

*Republika Slovenija*  
*Ministrstvo za znanost in tehnologijo*

***Poročilo o delu***  
***za leto 1994***

*Ljubljana*  
*1995*



# Predgovor

Spoštovana bralka,  
spoštovani bralec,

pred Vami je obsežno Poročilo o delu v letu 1994. Podrobno navaja programe in projekte, ki jih je v letu 1994 (so)financiralo Ministrstvo za znanost in tehnologijo, potekali pa so na univerzah, v raziskovalnih inštitutih, v razvojnih oddelkih gospodarskih in drugih organizacij, v interesu znanosti in predvsem prispevka h gospodarskemu in drugemu razvoju Slovenije.

Poročilo razodeva dejansko izpeljano politiko ministrstva na področju znanosti in tehnologije. Poročilo olajšuje stalno potekajoč dialog o ciljih, izpeljavi in dosežkih raziskovalne politike. Poročilo omogoča nadzor strokovne, poslovne, politične in vsakršne druge zainteresirane javnosti nad smermi in učinki porabe davkoplačevalskih sredstev, ki jih je država v letu 1994 usmerjala v znanost in (tehnološki) razvoj.

Prepričani smo, da pomeni prispevek k trajni odprti komunikaciji med odgovornim državnim resorjem, raziskovalno sfero in uporabniki vrhunskega znanja, s tem pa odpira možnosti za boljše prilagajanje raziskovalne politike na strateški in izvedbeni ravni slovenskim razvojnim in drugim potrebam.

Prof. dr. Rado Bohinc  
Minister

Ministrstvo za znanost in tehnologijo  
Poročilo o delu za leto 1994

Izdaja in ureja:  
Ministrstvo za znanost in tehnologijo  
Slovenska 50, Ljubljana  
telefon: 061 13-11-107  
telefax: 061 13-24-140

Uredila in oblikovala:  
Polona Novak

Lektorirala:  
Lidija Jurman

Tisk:  
LaserPrint, d.o.o.

Naklada 800 izvodov

ISSN 1318 – 0045

Po mnenju Ministrstva za znanost in tehnologijo, številka 415-01-23/95 z dne 8. marca 1995, publikacija sodi med proizvode, za katere se plačuje 5-odstotni davek od prometa proizvodov.

# **Raziskovalna politika na področju znanosti in tehnologije v letu 1994**

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1994 izvajalo raziskovalno politiko skladno s programom, ki ga je na predlog ministrstva potrdila Vlada RS decembra 1993. Program se je naslanjal na takrat že zapisana in potrjena Izhodišča in usmeritve nacionalnega raziskovalnega programa, izdelal jih je Svet za znanost in tehnologijo Vlade RS. Prav tako je upošteval določila iz vladnega predloga Nacionalnega raziskovalnega programa (ki ga je Državni zbor obravnaval v letu 1994 in sprejel januarja 1995).

## **Cilji raziskovalne politike v letu 1994**

Osrednji cilj nacionalne raziskovalne politike je bil usmerjati raziskovalne zmogljivosti k razvojnim potrebam gospodarstva, družbenih infrastruktur in države in s tem prispevati h gospodarski rasti in razvojni trdnosti države.

Za kratkoročno doseganje osrednjega cilja in hkrati za povečanje zmožnosti raziskovalnih zmogljivosti, da bodo tudi v naslednjih kratkoročnih obdobjih dosegale čim večje razvojne učinke, si je ministrstvo postavilo za leto 1994 naslednje vodilne cilje:

1. povečati obseg zaposlitve raziskovalnih skupin s ciljno usmerjenimi uporabnimi raziskavami in razvojnimi storitvami, ki jih naročajo in financirajo podjetja in drugi uporabniki znanja in jih država podpira oziroma sofinancira zaradi interesa po razvoju tehnologij in družbenih infrastruktur;
2. povečati delež naročnikov (podjetij in drugih uporabnikov) pri financiranju raziskav, uvesti interdisciplinarne ciljne raziskovalne programe in vpeljati nove programe v podporo uvajanju dosežkov v proizvodnjo in trženje;
3. vzdrževati zaostrena merila mednarodno primerljive znanstvene kakovosti tako vodij kot članov raziskovalnih skupin in nadaljevati s sistematičnim ocenjevanjem njihovih zmogljivosti in strokovne vrednosti z mednarodnimi merili;
4. ohraniti doseženo raven usposabljanja novih generacij raziskovalcev oziroma vrhunskih strokovnjakov z večjo podporo za prehajanje razis-

kovalcev v gospodarske in druge organizacije, prirediti raziskovalne in informacijske infrastrukture potrebam delovanja in razvoja raziskovalnih zmogljivosti, povečati obseg mednarodnega sodelovanja, pritok znanja iz sveta ter vzpostavljati partnerski odnos pri sodelovanju s tujimi institucijami.

V te namene je ministrstvo postavilo vrsto izvedbenih ciljev ter razvilo in uporabilo ustrezna orodja za njihovo doseganje, in sicer v štirih osnovnih programskih sklopih:

- na področju raziskovalne in razvojne dejavnosti
- na področju usposabljanja znanstvenih in tehnoloških kadrov
- na področju raziskovalne in tehnološko razvojne infrastrukture
- na področju mednarodnega znanstvenega in tehnološkega sodelovanja,

ter na področju institucionalnega razvijanja ter normativnega utrjevanja raziskovalnega sistema.

### **Raziskave in razvoj**

V letu 1994 je bila izpeljana programska in proceduralna razločitev temeljnih raziskav od uporabnih (ciljno usmerjenih in generičnih raziskav), oboje pa od razvojnih projektov tehnološkega in drugega razvoja. Uveljavljeno je bilo sofinanciranje uporabnih raziskav s strani naročnikov do 25 % vrednosti projektov.

V letu 1994 je potekalo 10 raziskovalnih programov:

- temeljne raziskave v naravoslovju, tehniki, biotehniki, medicini, družboslovju,
- temeljne raziskave v humanistiki,
- uporabne raziskave v tehniki in biotehniki,
- uporabne raziskave v družboslovju,
- uporabne raziskave v medicini,
- razvojni projekti v tehniki in biotehniki,
- razvojni projekti s področja družboslovja,
- razvojni projekti na področju naravne in kulturne dediščine,
- projekti izumiteljev posameznikov,
- podoktorske raziskave.

Ministrstvo je v sodelovanju z drugimi resornimi ministrstvi in gospodarskimi asociacijami vzpostavilo novo programsko strukturo t. i. ciljnih raziskovalnih programov, ki raziskovalno podpirajo doseganje nacionalno pomembnih ciljev na področjih naravnih zemeljskih virov, varstva okolja, zemlje, gozda, prostora, prometa, stanovanja, oblikovanja kulturnih prostorov, strategije razvoja Slovenije, varstva pred naravnimi nesrečami, zdravja, narodnega vprašanja, hrane, kritičnih tehnologij. Tematske razpise so že v letu 1994 objavili CRP Gozd, Zemlja, Okolje in Oblikovanje kulturnih prostorov.

V biotehnikii in biologiji je bil pripravljen program razvojnega oživljanja tistih tematskih ali subdisciplinarnih področij, ki relativno bolj zaostajajo za razvojem strok v svetu, a so njihova znanja in dosežki velikega pomena za razvoj Slovenije. Program se je začel izvajati v zadnjih mesecih leta 1994.

### **Usposabljanje raziskovalcev**

Usposabljanje raziskovalcev oziroma raziskovalno zmožnih strokovnjakov je potekalo s programom mladih raziskovalcev, štipendij za podiplomsko izpopolnjevanje v tujini, podiplomskega študija, sodelovanja s štipendijskimi skladi ter programom uvajanja ljudi, zlasti mladine, v znanost in tehnologijo.

Na tem področju so bile uvedene nekatere novosti:

- financiranje mladih raziskovalcev neposredno prek podjetij in drugih uporabniških organizacij, da bi okrepili njihovo sodelovanje z raziskovalnimi skupinami na inštitutih in fakultetah;
- delno in časovno omejeno subvencioniranje plač mladih raziskovalcev, ki so se (pre)zaposlili v gospodarska podjetja. Prehajanje mladih raziskovalcev v uporabniške organizacije je bilo uveljavljeno kot prednostni kriterij za (so)financiranje razvojnih projektov, v okviru katerih je prihajalo do pretoka kadrov;
- sofinanciranje izbranih podiplomskih programov za akademsko leto 1994/95;
- povečala se je podpora programu uvajanja ljudi v znanost in tehniko, zlasti za mladinske raziskovalne tabore ter za sistematično seznanjanje javnosti, predvsem poslovno zainteresirane, z zmogljivostmi in dosežki

raziskovalne dejavnosti.

## **Raziskovalna infrastruktura**

Raziskovalna infrastruktura je zajemala postavke v naslednjih programih:

- sistem znanstvenega informiranja in komuniciranja
- raziskovalna in infrastrukturna oprema
- instrumentalni in tehnološki centri
- gradnje novih objektov

V okviru prvo navedenega programa je ministrstvo omogočilo znatno povečanje pritoka tuje znanstvene in strokovne literature, vključno s CD-romi in on line poizvedbami, ohranilo dotedanji obseg sofinanciranja znanstvenih sestankov, povečalo podporo za udeležbo tujih raziskovalcev pri sodelovanju v projektih v Sloveniji in slovenskih za krajše delovanje v tujini, podprlo izid večjega števila domačih znanstvenih monografij, ohranilo število sofinanciranih domačih znanstvenih in strokovnih revij ter razširilo in funkcijsko okrepilo sistem medknjižničnega komuniciranja in vzajemne katalogizacije.

V okviru programa raziskovalne in infrastrukturne opreme je bila zaključena investicija v superračunalniške zmogljivosti, ohranjen dotedanji obseg nabave druge raziskovalne opreme in izpeljano organiziranje zahtevnejše in praviloma tudi dražje raziskovalne opreme v instrumentalne centre, s čimer se izboljšuje njena izkoriščenost in zmanjšajo stroški njene uporabe in vzdrževanja na enoto storitve. Ministrstvo je sofinanciralo vzdrževanje velike opreme in infrastrukturne opreme, kot so zbirke, biokulture, računski centri, akademska komunikacijska mreža ipd.

Ministrstvo je z zagonskimi sredstvi podprlo ustanovitev ali delovanje skupno 37 tehnoloških centrov in razvojnih jeder v gospodarstvu ter financiralo priprave na oblikovanje tehnoloških parkov v Mariboru in Ljubljani. Te ustanove so središča za prenos znanja iz raziskovalnih krogov v uporabniške, ki jih zaradi svojega trajnega interesa po pridobivanju znanja organizirajo skupaj z raziskovalnimi organizacijami in vanje vložijo tudi svoja sredstva.

Končana je bila gradnja doma podiplomcev in gostujočih profesorjev v Mariboru, financirane so bile priprave del za gradnjo Univerzitetne knjižnice Ljubljana, ki bo združila del sedanjega NUK, CTK in posamične druge fonde, ter začetek gradnje za visokošolske potrebe v Kranju.

## **Mednarodno sodelovanje**

V okviru mednarodnega znanstvenega in tehnološkega sodelovanja je ministrstvo sistematično odpiralo in podpiralo programe dvostranskega in večstranskega sodelovanja s poudarki na sodelovanju z Evropsko unijo in v njenih programsko razvojnih shemah. Izjemen dosežek je bila vključitev Slovenije v Program EUREKA.

Pri dvostranskem sodelovanju je bila večja pozornost namenjena partnerjem mednarodne znanstvene in tehnološke odličnosti (ZDA, posamezne države EU oz. EFTE, posamezne daljnovzhodne države), sosednjim državam, državam višegrajske skupine ter tistim državam v razvoju, kjer poteka uspešen tehnološki pretok iz Slovenije. Sklenjeni so bili meddržavni sporazumi o sodelovanju z Madžarsko, Korejo, Rusijo, Hrvaško in Indijo.

Ministrstvo je povečalo izrabo možnosti, ki jih za strokovno usposabljanje in druga angažiranja raziskovalcev v tujini ponujajo tuji viri v okviru tuje tehnične pomoči, hkrati pa povečalo sredstva za plačevanje dela slovenskih raziskovalcev v tujini, kadar je vezano na programe razvoja posameznih strok v Sloveniji.

## **Prilagajanje raziskovalnega sistema**

Na podlagi zakona o tehnološkem razvojnem skladu je bil sklad vzpostavljen in je začel delovati jeseni leta 1994. Dvajset pogodbenih partnerjev, vključno z državo, je ustanovila Slovensko znanstveno fundacijo, ki je še istega leta začela z aktivnostmi.

Sistem ekspertnih teles ministrstva je bil dopolnjen s programskimi sveti interdisciplinarnih ciljnih raziskovalnih programov in z novim strokovnim svetom za tehnološki razvoj.

Na predlog ministrstva je Vlada RS sprejela sklepe o preoblikovanju Biološkega inštituta, dela Zavoda za raziskavo materialov in konstrukcij in Vodnogospodarskega inštituta v javne raziskovalne zavode ter sklep o ustanovitvi Znanstveno raziskovalnega središča v Kopru.

V letu 1994 je bilo povečano t. i. institucijsko financiranje raziskovalnih organizacij iz naslova državnih ustanoviteljskih obveznosti do javnih (raziskovalnih) zavodov, skupno ga je bilo deležnih 19 zavodov.

Velika večina financiranja programov pa je potekala prek javnih razpisov in s predpisi urejenih postopkov strokovnega ocenjevanja predlogov kot podlage za odločanje o dodelitvi proračunskih sredstev nosilcem oz. izvajalcem projektov.

Na področju zakonodajne iniciative so bili na pobudo ministrstva ter na predlog Vlade sprejeti Zakon o SAZU, Zakon o tehnološkem razvojnem skladu, Zakon o financiranju izgradnje Univerzitetne knjižnice, v raznih fazah obravnave v Državnem zboru ali pripravah za Vlado pa se je nahajalo še sedem zakonskih projektov. Ključni med njimi je predlog zakona o financiranju in organiziranju na področju znanosti in tehnologije.

Zaradi nasprotovanja v vladnih krogih je bilo ministrstvo manj uspešno s pobudami za razvojno naravnost davčne politike.

Ministrstvo je utrdilo notranje poslovanje in povečalo transparentnost poslovanja s sprejemom in objavo 10 pravilnikov in dveh vladnih sklepov, ki urejajo postopke, pogoje in kriterije za ključne programske postavke. (Za podrobno informacijo glej publikacijo ministrstva Znanost & Tehnologija št. 4/95).

## Primerjava raziskovalne politike v letu 1994 z Nacionalnim raziskovalnim programom

Državni zbor Republike Slovenije je januarja 1995 sprejel Nacionalni raziskovalni program (Uradni list RS, št. 8/95), ki ob dolgoročnih in srednjeročnih ciljih na področju raziskovalne dejavnosti podaja tudi temeljne strukturne okvire. Čeprav program formalno ne velja že za leto 1994, primerjava porabe proračunskih sredstev za osrednje raziskovalne programe pokaže, da se je ministrstvo v politiki leta 1994 močno približalo okvirnim razmerjem, ki jih določa nacionalni program.

Sredstva po osrednjih programih

Program	Delež po NRP	Delež v letu 1994
raziskave in razvoj	60 %	66 %
temeljne	} 30	28
uporabne		24
razvoj	30	14
podiplomsko usposabljanje mladih raziskovalcev	25 %	20 %
raziskovalna infrastruktura	15 %	14 %

Opomba: Deleži se nanašajo na seštevke sredstev Ministrstva za znanost in tehnologijo za zgoraj navedene programe, ki torej ne zajemajo investicij v zgradbe, mednarodnega sodelovanja in neposrednih stroškov ministrstva in uradov.

Politika v letu 1995 teži k povečanju sredstev za usposabljanje mladih raziskovalcev ter k povečanju sredstev za uporabne raziskave in razvoj.

Pri razvrščanju raziskav na temeljne in uporabne, se knjigovodski kriterij pri (so)financiranju dopolnjuje s presojo vsebinske naravnosti projektov.



**Nagrade Republike Slovenije**  
za znanstveno-raziskovalno delo  
v letu 1994

Slavnostna podelitev nagrad  
je bila 16. novembra 1994 v dvorani  
Narodne galerije v Ljubljani



# Nagovor ministra prof. dr. Rada Bohinca

Spoštovani odlikovanci, dame in gospodje, spoštovani gospod predsednik države. Skoraj leto dni je naokoli od zadnje podelitve državnih nagrad za vrhunske in življenjske dosežke v raziskovalni dejavnosti in izumiteljstvu. Zadosti dolga doba, a že skoraj predolga, da bi lahko nagradili vse pomembnejše uspehe. Zato dovolite, da danes ob čestitkah in voščilih nagrajencem namenimo misel priznanja še vsem slovenskim raziskovalkam in raziskovalcem za dosežke znanstvene odličnosti in inovacijske uspešnosti tega leta. Bogatega leta, o čemer priča prigradna razstava v okviru tedna slovenske znanosti za razvoj.

Spoštovani,

polnega pomena dosežkov v znanosti, uspehov ustvarjalnosti na vsakršnem področju se zavemo, če jih postavimo v razmerje s sedanjim družbenim trenutkom. Slovenija dozoreva v deželo gospodarske uspešnosti in končane osnovne šole demokracije.

Kot narod se torej soočamo z lastno odgovornostjo do svoje sedanjosti in prihodnosti — do vizije razvoja, povečanja standarda ljudi, zaposlovanja, dviga konkurenčnosti gospodarstva, integracije v razviti svet, odnosov s sosedi. Politika se postopoma vzpostavlja kot obrt upravljanja skupnosti. Razvija se nova hierarhija vrednot.

Po letih nemirne plovbe se sedaj lotevamo postavljanja vizije boljšega življenja, ohranitve in potrditve narodne istovetnosti. Zavestno postajamo kulturno, komunikacijsko in gospodarsko mostišče na stiku evropskih svetov. Ponosni smo na naravno, kulturno in etnično pestrost, našo primerjalno prednost v odnosu tudi do veliko večjih. Trdno bomo zagotavljali splošno, socialno in pravno varnost kot pogojev individualne podjetnosti in odgovornosti. Večja je naša odprtost v svet, trdnjša mora biti naša notranja urejenost.

Dovolite, da z nekoliko znanimi besedami povzamem: samozavestno, z lastnimi močmi in v okviru mednarodnih soodvisnosti kujemo svojo prihodnost. Opora na sile znanja, dela in duha ter partnerstvo s svetom bodi

naše vodilo. Izziv sodobne civilizacije je ohranjanje občutljivega ravnovesja med duhovnimi silnicami novega veka: svobodo, solidarnostjo in enakostjo. Surovi liberalizem zato ni naša vrednota.

Spoštovani,

znanost, kultura, izobraženost, inovacija, ambiciozno podjetništvo in profesionalno upravljanje so dejavniki napredka in razvoja v urejenih razmerah državne blaginje. V sistemu torej, kjer manjšinski javni sektor blaži grobosti in nadomešča primanjkljaje dinamičnega zasebnitva ter podpira individualno odgovornost ljudi zase. To je ravnotežje, ki zmore postaviti in uresničiti vizijo Slovenije kot prijazne, mirne, samobitne in uspešne in samozavestne dežele. Evropske, kamor sta nas posadila geografija in zgodovina, in še bolj evropske, kakor želita naša volja in sposobnost za prihodnost.

Znanost in inovacija odigravata v tem spletu dejavnikov osrednjo vlogo za gospodarski razvoj in konkurenčnost, vlogo osrednjega kulturnega dejavnika identitete naroda ter podlage za izobraževanje, povezovanje s svetom in pritok znanja ter omike iz sveta.

Njune učinke država želi, zmore in mora še okrepiti. V teku je oblikovanje in vladno potrjevanje industrijske in tehnološke politike ter strategije gospodarskega razvoja. Raziskovalna politika sistematično podpira kakovost in koristnost v raziskovanju. Zavedamo se izjemnega pomena modroslovnega osmišljanja ciljev, instrumentov in sistemov človekovega bitja. Zato povečujemo vlaganja v humanistiko, medicino, družboslovje in naravoslovje. S posrednimi razvojnimi spodbudami namerava država motivirati zasebnike in kapital k večjim lastnim vlaganjem v tehnološko posodobitev in k ciljem za gospodarski razvoj.

Občasna nerazumevanja ali odpore glede take vloge države razumemo kot prehodno bolezen, kot rahlo politično in državniško kratkovidnost. Medicinska stroka jo zna odpraviti na očesu, intelektualna potencia pa jo mora odpraviti na ravni politične uprave družbe. S tega vidika prevzema intelektuallec osrednjo moč in odgovornost. Od ljudi intelektualnega dometa, širine in duha, naj si bodo to znanstveniki, umetniki, teologi, na mestih od

akademske odličnosti do uradnika, delavca in kmeta, od njihove modrosti, prodornosti, resnicoljubnosti, poštenosti in strpnosti je danes največ odvisno. Odvisno je, ali si bomo znali in zmogli z globokim razumevanjem razlik in poti do sožitij, z občutkom za človeka in skupnost ter z visoko profesionalno etiko zagotoviti zanesljivo plovbo po strujah sveta. Vredno je biti prebivalec in državljan uspešne, urejene in prijazne države. To je naša narodna samozavest.

Dovolite, spoštovani, da danes javno izrečem priznanje za delček njihovega znanja, napora in dosežkov ljudem take vrste. Ljudem, ki nam dajejo poduk in vzgled. Glasita se: Vsak naj stori, kar zmore in vsi bomo s tem prejelji največ. Ne le blagostanja, temveč predvsem zadovoljstva in sožitja.

Iskrena zahvala spoštovani nagrajenci.

## **Poročilo predsednika komisije za nagrade in priznanja prof. dr. Bruna Stiglica**

Spoštovane nagrajenke in nagrajenci, cenjeni gostje!

Republika Slovenija podeljuje nagrade za dosežke na znanstveno-raziskovalnem področju:

- za vrhunske dosežke na znanstvenem področju,
- za življenjsko delo znanstvenika, ki je s svojim delom bistveno prispeval k razvoju znanosti, in
- za izume, ki so pomemben prispevek raziskovanja pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso.

Komisijo za nagrade in priznanja je imenovala Vlada republike Slovenije junija 1992 in ji podaljšala mandat junija 1994 na podlagi obstoječe zakonodaje.

Razpis nagrad za leto 1994 je bil potrjen na seji komisije 24. januarja 1994 in objavljen v dnevnem časopisju 30. marca 1994. Rok za predložitev predlogov po razpisu je potekel 31. maja 1994.

Člani komisije smo se sestali na prvi seji po pretečenem roku razpisa 16. junija 1994; takrat smo se dogovorili o načinu dela in postopku za izbiro nagrajencev ter obravnavali prispele predloge za nagrade.

Komisija je prejela v razpisanem roku 35 predlogov.

Člani komisije smo obravnavali obsežno število predlogov za znanstveno-raziskovalno delo, le-teh je bilo približno tretjino več kot lani, ki so v celoti ali pa vsaj v pretežnem delu ustrezali upoštevanim merilom. Od skupnega števila predlogov je komisija prejela 9 predlogov za življenjsko delo, 20 predlogov za vrhunske dosežke, katerih rezultati so bili publicirani v zadnjih petih letih, in 6 predlogov za izume.

Razpisnim pogojem je ustrezalo 31 predlogov. Komisija je po večstopenjskem postopku sklenila podeliti dve nagradi za življenjsko delo, tri nagrade za vrhunske znanstvene dosežke in tri nagrade za izume.

Z ostrimi merili pri izbiri nagrajenih del smo člani komisije stremeli k temu, da so nagrajena dela na svetovni ravni.

Pri naporih za vključevanje Slovenije v svet ne smejo izostati prizadevanja za dvig naše znanosti na ustrezno raven. Ne smemo pozabiti, da je znanost pomembna sestavina narodne samobitnosti in da je za vključevanje v svet poleg gospodarskih in političnih razmer pomembno, da imamo znanstvenike in raziskovalce, ki se lahko enakopravno pogovarjajo s svojimi vrstniki v drugih državah, in da se lahko enakopravno predstavimo tudi s svojimi deli.

Nagrajenci in nagrajena znanstvena dela imajo takšne kvalitete in med odličnimi smo izbrali le najboljše.

Hkrati smo ugotovili, da je bilo tudi letos predlogov za nagrade za izume malo in ker vsi niso bili najboljše ocenjeni, smo sklenili podeliti le tri od petih mogočih nagrad za izume. Pri tem člani komisije menimo, da v našem okolju še vedno ne cenimo prenosa raziskovalnih dosežkov v proizvodnjo, kar je videti v zelo skromnem številu predlogov, pa čeprav je bilo s sofinanciranjem iz državnih virov uspešno izvedenih kar nekaj razvojnih projektov.

Poročilo zaključujem z zahvalo za delo vsem recenzentom, ki so sprejeli odgovorno in ne vsem všečno nalogo ocenjevanja predloženih del.

Zahvaljujem se posebej tudi članom komisije za njihovo delo in ge. Marjani Bertoncelej, ki je skrbela za celovito urejeno in uspešno delo komisije.

Nagrajencem in njihovim svojcem čestitam k uspehu in jim želim še mnogo znanstvenih in raziskovalnih uspehov in osebnega zadovoljstva.

**Sklep o podelitvi nagrad Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo v letu 1994 je sprejela dne 17. oktobra 1994 Komisija za nagrade in priznanja v sestavi:**

predsednik: Bruno Stiglic

člani: Miroslav Brzin  
Martin Janko  
Miha Japelj  
Marko Kerševan  
Matjaž Kmecl  
Alojz Kralj  
Franc Ločniškar  
Andrej Orešnik  
Peter Prelovšek  
Branko Stanovnik  
Drago Štefanič  
Niko Toš  
Franc Vodopivec  
Anton Zalar

**Nagrado Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo so prejeli:**

**Akademik profesor dr. PETER GOSAR za življenjsko delo na področju teoretične fizike**

Akademik profesor dr. Peter Gosar je v slovenskem prostoru utemeljitelj in dolgoletni mentor teoretičnih raziskav v fiziki trdnih snovi. Te so postale predmet njegovega znanstvenega dela po večletnem delu v razvojnem laboratoriju Inštituta za elektrovezve, kjer je raziskoval zlasti površinske lastnosti silicija, lateralni fotoefekt in silicijeve sončne celice.

Rezultate svojih kasnejših raziskav v okviru Inštituta Jožef Stefan in Fakultete za naravoslovje in tehnologijo je profesor Gosar prikazal v več kot 60 znanstvenih člankih in prispevkih na konferencah, objavljenih v uglednih mednarodnih strokovnih revijah. Z raziskavami je prispeval k hitremu razvoju in uporabi teoretičnih metod kvantne mehanike in statistične fizike. Obravnaval je številne teoretične probleme, kot so: Zenerjev pojav v polprevodnikih; razvoj in uporaba metode Greenovih funkcij pri problemih elektronske gibljivosti in feromagnetizma; teorija relaksacije paraelastičnih centrov; gibljivost elektronov v molekulskih in neurejenih kristalih; teorija malih polaronov; notranje trenje in relaksacija trdnih snovi; gibanje kanaliziranih protonov skozi kristale; korelirano preskakovanje elektronov.

Profesor Gosar je znanstveno deloval v naslednjih tujih laboratorijih: v Bellevueju in Grenoblu v Franciji in na Univerzi Severne Karoline v Chapel Hillu ter sodeloval na številnih mednarodnih in domačih strokovnih srečanjih, večkrat z vabljenimi in uvodnimi predavanji.

Profesor Gosar se je izkazal kot izjemen znanstvenik, skrben mentor in voditelj mladim raziskovalnim rodovom ter je izredno cenjen in uspešen predavatelj in pedagog. Zato velja za enega stebrov slovenske fizikalne šole zadnjih desetletij.

## **Akademik profesor dr. VALENTIN LOGAR za življenjsko delo na področju slovenskega jezikoslovja**

Akademik profesor dr. Valentin Logar je slavist, ki je slovensko dialektologijo postavil na eksaktne znanstvene temelje. Za njim je več desetletij dela na terenu, kjer je zapisal kakih dvesto različnih slovenskih govorov. Na podlagi izsledkov v njih je sistematično pripravljajl prerezne problemske analize, iz česar se je sčasoma izluščila zgovorna in odlična rekonstrukcija slovenskega jezikovnega razvoja, kakor je razviden iz razmerij med vsemi temi narečji in govori. Dosežek je jezikoslovnega in vendar tudi izrazito naddisciplinskega značaja, saj marsikdaj posredno in neposredno pojasnjuje nejezikovna, civilizacijska in podobna vprašanja iz naše preteklosti.

S svojim obsežnim znanjem se je leta 1958 vključil v mednarodni projekt slovenskega lingvističnega atlasa, velikansko jezikoslovno komparativistično delo, ki sicer še ni končano, združuje pa na stotine strokovnjakov, in za katero je profesor Logar izdelal metodološki obrazec fonoloških opisov ter pripravil prikaz 25 ključno značilnih slovenskih govorov. Ob tem je vzgojil vrsto odličnih mladih dialektologov ter si pridobil sloves prepričljivega in cenjenega predavatelja.

Torej gre za življenjski opus, ki predstavlja razsežno obogatitev slovenske in slovanske lingvistike pa tudi tehten prispevek k slovenski samorazpoznavnosti in razpoznavnosti oziroma zavesti o naši nacionalno kulturni identiteti.

## **Akademik profesor dr. PETER FAJFAR za vrhunske dosežke na področju gradbeništva**

Akademik profesor dr. Peter Fajfar vodi raziskovalno skupino, ki na gradbenem oddelku Fakultete za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo dela na področju potresnega inženirstva. Povezal je temeljne raziskave s teoretičnimi izpeljavami in numeričnimi analizami, pri katerih odkriva zakonitosti obnašanja konstrukcij med močnimi potresi, ter uporabne raziskave, kjer razvija metode projektiranja potresnovarnih gradbenih objektov in njihove opreme.

V zadnjih petih letih je objavil, večinoma skupaj s sodelavci, 53 del, od tega 31 v uglednih mednarodnih revijah oziroma zbornikih. Je soavtor prve celovite knjige s področja potresnega inženirstva na območju nekdanje Jugoslavije in sourednik dveh knjig, ki sta izšli v tujini.

Najpomembnejši rezultat raziskav je objavljen v članku, ki je leta 1992 izšel v najuglednejši reviji s področja potresnega inženirstva *Earthquake engineering and structural dynamics*. V tem članku je uvedel novo brezdimenzionalno količino, s katero merimo vpliv trajanja potresa na poškodbe konstrukcije. Novo količino je, za razliko od večine ostalih količin v potresnem inženirstvu, mogoče razmeroma zanesljivo napovedati. Z njeno pomočjo se da pri projektiranju na enostaven način upoštevati trajanje potresa. Raziskovalci na kalifornijski univerzi v Berkeleyu so jo že vključili v svojo metodologijo potresnovarnega projektiranja stavb.

V drugih člankih pa profesor Fajfar s sodelavci obravnava splošne neelastične spektre odziva, metodo za poenostavljeno nelinearno analizo stavb, matematični model za nelinearno dinamično analizo sten, novo mero za jakost potresnega gibanja tal in uporabo večdimenzionalne neparametrične regresije v potresnem inženirstvu.

O mednarodni odmevnosti dela, ki je bilo opravljeno pod vodstvom profesorja Fajfarja, pričajo med drugim številna vabila za predavanja na uglednih tujih univerzah in mednarodnih konferencah ter za gostujočega profesorja na Univerzi McMaster v Kanadi in na Univerzi Stanford v ZDA. Leta 1992 je organiziral in vodil mednarodno delavnico na Bledu, ki so se je udeležili vodilni strokovnjaki za seizmično analizo konstrukcij iz sedmih držav.

Profesor Fajfar je prispeval k razvoju potresnega inženirstva in k ugledu, ki ga ljubljanska raziskovalna skupina uživa v svetu.

## **Profesor dr. RADOVAN KOMEL za vrhunske dosežke na področju biokemije in molekularne biologije**

Dosežki profesorja dr. Radovana Komela segajo na področji biokemijskih raziskav steroidov in tehnologije rekombinantne DNA v biokemiji, biologiji ter medicini. Skupina, ki jo vodi, že več let uspešno proučuje biosintezo steroidov z namenom biotehnoške proizvodnje kortikoidnih hormonov za medicinske potrebe. Pri tem delu so uporabili metode molekularne genetike in klonirali gen, ki regulira sintezo enega od ključnih encimov, odgovornega za mikrobní metabolizem steroidov. Proučili so pogoje transgeneze ter v transformiranem gostiteljskem sevu opisali steroidne metabolite. Med prvimi v svetu so pri tem delu za transgenezo uporabili metodo elektroporacije protoplastov filamentoznih gliv.

Znanje na področju molekularne genetike, ki so ga z leti pridobili, je omogočilo uporabo tehnologije rekombinantne DNA tudi v humani genetiki. Za potrebe ginekološke in pediatrične klinike so najprej razvili postopke za laboratorijsko ugotavljanje cistične fibroze — dedne bolezni, ki so jo podrobno proučili v naši populaciji in rezultate objavili v vodilnem časopisu New England Journal of Medicine. Profesorja Komela so zaradi novih odkritij na tem področju povabili v članstvo Svetovnega konzorcija za proučevanje cistične fibroze in mu ponudili sodelovanje v projektu „človeški genom“, ki je najboljšežnejša raziskava na biološkem področju v današnjem času. Njegove raziskave segajo tudi na področje proučevanja in odkrivanja drugih dednih bolezni. Posebej pa je treba poudariti, da je v zadnjih petih letih poleg številnih drugih objav s sodelavci prispeval 25 izvornih člankov v vodilne znanstvene revije. Njegova dela povezujejo dvojje raziskovalnih področij, kar daje novo kvaliteto v znanosti. Velik del časa je posvetil posredovanju svojega znanja domači strokovni in širši javnosti, predvsem pa vzgoji in izobrazbi mlajših sodelavcev.

## **Profesor dr. JANEZ SKETELJ za vrhunske dosežke na področju nevropatofiziologije**

Profesor dr. Janez Sketelj, predstojnik Inštituta za patofiziologijo Medicinske fakultete v Ljubljani, raziskuje na področju eksperimentalne nevrobiolo-

gije že od leta 1974. V zadnjih letih se je posvečal predvsem študiju obnavljanja živca in živčnega nadzora normalne in obnavljajoče se mišice po poškodbi. Ugotovil je, da je za uspešno rast obnavljajočih se živčnih vlaken najpomembnejša ustreza tkivna podlaga, celični dejavniki pa zmerno pospešujejo rast in vplivajo na dolgoročno preživetje manjšega dela čutilnih živčnih celic. Proučeval je tudi vpliv strupov na skeletno mišico in možnosti za preprečevanje ter zdravljenje zastrupljenih mišic. Ugotovil je, da so progaste mišice sposobne na celični opni oblikovati posebne strukture, podobne živčno-mišičnemu stiku, ne da bi bile oživčene. Rezultati raziskav so tudi pokazali, da je uravnavanje encima acetilholinesteraze v hitrih in počasnih mišicah različno, za kar so odgovorni genetski dejavniki.

Raziskovanja profesorja Sketlja posegajo v molekularne procese pri obnavljanju živcev in mišic. Rezultati njegovega raziskovalnega dela so prinesli v zakladnico znanja eksperimentalne nevrobiologije nove podatke, ki so pomembni tudi za klinične nevrološke vede. Odličnost in originalnost njegovih del dokazujejo objave v priznanih in odmevnih mednarodnih revijah ter njihova pogosta citiranost. Odmevnost in zanimanje za njegovo delo kaže tudi več vabljenih predavanj na mednarodnih kongresih. Raziskave je opravil večinoma kot vodja raziskovalne skupine, pobudnik, mentor oziroma soizvajalec.

Profesor Janez Sketelj je s svojim raziskovalnim delom v zadnjih letih veliko prispeval h kvaliteti in razvoju nevrobiologije v Sloveniji in v svetu.

### **Profesorica dr. MARIJA PEČAN za izum naprave za anestezijo otrok**

Izum profesorice dr. Marije Pečan, naprava za anestezijo otrok, je plod njenega dolgoletnega kliničnega in raziskovalnega dela.

Med splošno anestezijo in pri oživljanju bolniki vdihavajo in izdihavajo umetno dihalno zmes po posebnem sistemu. Med vsemi sistemi so naprave za uporabo pri otrocih zaradi posebnosti otrokovih dihal doživele največ sprememb. Vse dosedanje spremembe so temeljile na izboljšavi osnovnega Ayrovega sistema, ta naprava pa omogoča povsem nov pristop k reševanju tega problema. Ayrov člen s tremi nastavki je nadomestila s členom s

štirimi nastavki, kar je dalo temelj za varno, varčno in otroku ter posegom prilagojeno umetno dihalno pot. Naprava profesorice Pečanove omogoča, v primerjavi z do sedaj uporabljenimi sistemi, zmanjšanje podhlajevanja in izsuševanja otrokovih dihal, varčevanje pri porabljenih dihalnih plinih ter uporabo tudi pri tistih operacijah, pri katerih običajni dihalni sistemi tehnično močno ovirajo operaterja pri delu. Napravo uspešno uporabljajo na slovenskih anestezioloških oddelkih.

Za napravo je avtorica leta 1993 prejela domača in mednarodna priznanja: zlato priznanje na sejmu slovenske podjetniške inovacijske mreže, zlato medaljo na sestanku Eureke v Bruslju ter posebno priznanje mesta Bruselj za najhumanejši izum leta.

### **Mag. GORAZD RAKOVEC in LOJZE BERTONCELJ, dipl. ing., za izum postopka analognega izbiranja telefonskih številk**

Avtorja sta dosežek zasnovala in realizirala v domačem okolju, pri čemer sta z visokim strokovnim znanjem in domiselnostjo uspela — na tem svetovno zelo intenzivnem raziskovalno-razvojnem, oblikovalnem in proizvodno-tržnem področju — dokazati, da ni mogoče prezreti naprednosti manjših proizvajalcev in narodov.

Izbiranje telefonskih številk prek vrtečega valjčka prinaša unikatno sistemsko rešitev v primerjavi z drugimi proizvajalci, izvirna mehanska konstrukcija vrtečega valjčka pa predstavlja osrednji del izuma.

V celoto sodi tudi zasnova telefona ROLLPHONE z elektroniko za funkcijsko podporo tega inteligentnega telefonskega aparata, izvedeno s standardnimi komponentami.

Nagrajeni izum je pomemben prispevek v razvoju podjetja Iskra Terminali T&G d.d. v Kranju in je pomenil začetek proizvodnje nove generacije telefonskih aparatov, ki uporabnikom omogočajo lažje rokovanje.

**Profesorica dr. MARIJA TRONTELJ, MEDEJA GEC in mag. DARKO MAKOVEC za izum postopka za pripravo homogene keramike za varistorje in postopek izdelave večplastnega varistorja**

Oba izuma se nanašata na postopek priprave keramike za varistorje, in sicer eden s stiskanjem in drugi s tehnologijo nalivanja. Postopka temeljita na novih spoznanjih o vplivu dodatkov in termične obdelave na mikrostrukturne in električne lastnosti ter na študiju lastnosti mej med keramičnimi zrnji. V okviru razvojne naloge so avtorji s to problematiko sodelovali s tovarnama Iskra Varistor in Keko Žužemberk, Ministrstvo za znanost in tehnologijo pa je nalogo sofinanciralo. Postopek, ki rešuje probleme homogenosti keramike, se že uporablja v redni proizvodnji v Iskri Varistor, večplastne varistorje pa namerava v svojo proizvodnjo uvrstiti Tovarna keramičnih kondenzatorjev Žužemberk.

**Priznanja Ambasador Republike Slovenije  
v znanosti v letu 1994**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v skladu z 38. členom zakona o raziskovalni dejavnosti letos že četrtrič podelilo priznanja AMBASADOR REPUBLIKE SLOVENIJE V ZNANOSTI.

Slavnostna podelitev priznanj je bila 24. junija 1994 v veliki dvorani predsedniške palače v Ljubljani.

**Priznanja za dolgoletne raziskovalne dosežke, s katerimi so prispevali k povečanju mednarodne uveljavitve Republike Slovenije, so prejeli:**

**Akademik prof. dr. FRANCE BERNIK**

Diplomiral s področja slavistike, doktoriral v Ljubljani, znanstveni svetnik v Inštitutu za slovensko literaturo in literarne vede ZRC SAZU, naslovni redni profesor za zgodovino slovenske književnosti. Redni član in predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Mednarodne uveljavitve akademika Bernika temeljijo na njegovi daljši, že kar tradicionalni navzočnosti v tujem strokovnem svetu. Od knjig s široko odmevnostjo v tujini ima njegova samostojna publikacija **Slovenische Literatur im europäischen Kontext**, Verlag Otto Sagner, München 1993, središčno mesto. Od drugih objav v tujih jezikih je treba omeniti naslednje literarnoznanstvene in kulturnozgodovinske študije oziroma prispevke:

- **From Academia Operosorum to the Slovenian Academy of Sciences and Arts**, Ljubljana 1993,
- **National and universal in Slovene literature**, Edmonton-Alberta, Kanada (v tisku),
- **Der Begriff „Die Moderne in der slowenischen Literaturgeschichte“**, Hans Rothe-Festschrift, Bonn (v tisku),
- **Die europäische Kunst am Beginn des 20. Jahrhunderts**, Hans-Bernard Harder-Festschrift, Marburg/Lahn (v tisku).

Za Bernikove publikacije in objave v tujini je značilno, da se njihov avtor loteva problematike slovenske književnosti in naše širše kulture s primerjalnega zornega kota, da slovensko literaturo postavlja v kontekst sosednjih in drugih evropskih literatur, kar je za strokovno javnost v Evropi in svetu

predvsem, če ne edino zanimivo. Pri tem akademik Bernik naše kulture ne razume kot podrejeni ali obrobni del srednjeevropskega kulturnega prostora, temveč kot narodno identiteto, ki je nastala in se razvijala v enakovrednem dialogu z drugimi nacionalnimi kulturami.

Akademik Bernik je od začetka osemdesetih let redno vabljen za predavatelja na nemške univerze. Predaval je na univerzah v Bonnu, Frankfurtu, Göttingenu, Giessnu, Marburgu in Mannheimu. Večkrat je predaval na univerzi v Innsbrucku in njegova letošnja gostujoča profesura na univerzi v Celovcu je že tretja po vrsti. Kot gostujoči profesor je nastopil tudi na univerzi v Trstu.

K uveljavljanju slovenske znanosti v tujini so veliko prispevale Bernikove pobude za sodelovanje s tujimi akademijami znanosti. V tako obliko uveljavljanja sodijo njegova vsebinska srečanja s predsedniki in vodstvi tujih akademij znanosti kot tudi z visokimi funkcionarji drugih ustanov z znanstvenega področja.

Med uglednimi tujimi ustanovami sta akademiku Berniku podelili članstvo dve akademiji znanosti:

- **Academia Scientiarum et Artium Europaea**, Salzburg, 1993, in
- **Hrvaška akademija znanosti in umetnosti**, 1994.

Akademik Bernik je v minulih dveh letih postal tudi član nekaj uglednih strokovnih oziroma znanstvenih mednarodnih združenj:

- član Mednarodne komisije za zgodovino slavistike pri Mednarodnem slavističnem komiteju, Urbino, Italija, 1992,
- član Society for Slovene Studies, Indiana University-Bloomington, ZDA, 1992,
- član uredniškega odbora Slovene Studies — Journal of the Society of Slovene Studies, University of Alberta, Edmonton-Alberta, Kanada, 1993.

Akademik Bernik je mednarodno znan in priznan slovenski literarni zgodovinar, ki sodi med naše v tujini uveljavljene znanstvenike s širšega humanističnega in družboslovnega področja.

## **Prof. dr. ZVONKO FAZARINC**

Diplomiral s področja elektrotehnike, doktoriral v ZDA, konzultantski profesor za elektrotehniko na Stanford University.

Profesor dr. Zvonko Fazarinc je leta 1960 odšel v ZDA, kjer je z disertacijo o sintezi radioastronomskih merjenj leta 1965 doktoriral na Stanford University. Istega leta se je zaposlil v laboratorijih firme Hewlett-Packard v Palo Altu, Kalifornija. Firma je ena izmed najuglednejših družb za elektronsko in procesno merilno tehniko v svetovnem merilu.

Profesor Fazarinc je že leta 1966 izdelal računalniški program, ki je simuliral nelinearna elektronska vezja. Ken Van Bree, sodelavec iz laboratorijev Hewlett-Packarda, se spominja, da je bil takrat profesor Fazarinc edini na svetu, ki je to znal in zmožel. Njegovo delo je bilo temelj programa SPICE, ki so ga kasneje na Kalifornijski univerzi v Berkeleyu povzdignili na raven industrijskega standarda.

V letu 1978 je profesor Fazarinc postal direktor novoustanovljenega laboratorija za obsežno področje elektronskih instrumentov, integriranih vezij, ultra-hitrih analogno/digitalnih pretvornikov, procesiranja signalov, distribuiranih sistemov, načrtovanja programske opreme in orodij ter komunikacijskih protokolov. Vsi, ki se ukvarjajo s temi področji, vedo, da so instrumenti in protokoli, ki so nastali v laboratorijih Hewlett-Packarda, svetovni standard. V tistem času je vpeljal sistem elektronske pošte, ki je prvič povezal vse laboratorije v okviru Hewlett-Packarda, načrtoval je optične komunikacijske povezave. S svojim vizionarskim talentom, tehnološkim znanjem in znanstveno suverenostjo je bil profesor Fazarinc vedno nekoliko pred svojim časom. Njegove zamisli in načrti se uresničujejo šele v zadnjih letih.

Pomemben je prispevek profesorja Fazarinca na področju sistemov za globalno določanje lokacije z visoko ločljivostjo. Leta 1980 je bil član sveta direktorjev firme Trimble Navigation, ki uspešno trži dvanajst izdelkov za globalno pozicioniranje. V letu 1980 je bil vodja projekta, s katerim so v Hewlett-Packardu naredili prvi osciloskop, hibridni sistem vrhunskega

instrumenta in računalnika. Ta instrument je istega leta revija Electronic Products proglasila za izdelek leta.

Od leta 1987 dalje se profesor Fazarinc ukvarja s promoviranjem izvirne zamisli o konceptnem učenju naravoslovnih ved. Jedro njegove zamisli je, da je temeljne naravne zakonitosti mogoče poučevati s pomočjo računalniških simulacij. Uspelo mu je izdelati nazorne simulacije najzahtevnejših problemov iz teorije elektromagnetike in relativnosti. V ta projekt se je doslej vključilo dvanajst evropskih univerz, na katerih je profesor Fazarinc vedno zaželen predavatelj. Za sodelovanje v projektu, ki se imenuje COLOS (Conceptual Learning of Science), se sedaj poteguje tudi enajst ameriških univerz. V projekt je vključena tudi Republika Slovenija, za kar ima največje zasluge prav profesor Zvonko Fazarinc.

V vseh letih plodnega raziskovanja je profesor Fazarinc promoviral svojo domovino, jo predstavljal v svetu in prispeval k temu, da je firma Hewlett-Packard sponzorsko opremila številne laboratorije na Univerzi v Ljubljani z vrhunsko raziskovalno opremo.

Profesor Zvonko Fazarinc je objavil vrsto znanstvenih in strokovnih člankov v uglednih revijah in je solastnik patenta digitalne kontrole analognih vezij, podeljenega v ZDA.

Je ustanovni član uredniškega odbora strokovne in znanstvene revije Computer Application in Engineering Education, ki je bila v letu 1993 proglašena za najboljšo revijo na področju znanosti, tehnologije in medicine v ZDA.

### **Prof. dr. DUŠAN KEBER**

Diplomiral s področja medicinskih ved, doktoriral v Ljubljani, redni profesor interne medicine na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani, direktor Interne klinike Trnovo.

Raziskovalno delo profesorja dr. Dušana Kebra zajema področje ateroskleroze, arterijske in venske tromboze ter preventive kardiovaskularnih bolezni.

Je avtor ali soavtor več kot 300 bibliografskih enot, od tega 40 člankov v najuglednejših tujih strokovnih revijah in knjigah. Najbolj poznan in mednarodno priznan je njegov prispevek pri razkrivanju mehanizma izplavljanja tkivnega aktivatorja plazminogena iz žilne stene in pri razlagi vzrokov, zakaj venska tromboza prizadene predvsem vene na nogah. S sodelavci je odkril več pomembnih vzrokov za slabo topnost krvnih strdkov. Na podlagi svojih temeljnih raziskav je predvidel več pomembnih izboljšav zdravljenja venske in arterijske tromboze, nekaj pa jih je tudi uspešno uvedel. V svetu je poznan tudi po tem, da je prvi objavil pravilno enačbo za popravek krvnih meritev na račun hemokoncentracije, s tem pa dokazal, da so interpretacije rezultatov v številnih dotlej objavljenih študijah napačne.

Profesor Keber je leta 1990 prejel veliko mednarodno priznanje za svoje dotedanje raziskovalno delo, ko mu je Mediteranska liga za boj proti trombemboličnim boleznim poverila organizacijo 11. mednarodnega kongresa o trombozi v Ljubljani. Kongresa se je udeležilo več kot 700 znanstvenikov iz 40 držav. Povzetke vseh prispevkov je mednarodna revija Fibrinolysis objavila v posebnem supplementu, ki ga je uredil profesor Keber. V istem letu je organiziral in vodil tudi mednarodni simpozij Exercise, training and stress na Leiden Fibrinolysis Workshop na Nizozemskem.

Od leta 1990 do danes je imel profesor Keber šest vabljenih predavanj bodisi v obliki plenarnega predavanja, predavanja na tematskih simpozijih velikih mednarodnih znanstvenih srečanj ali predavanja na zelo ugledni znanstveni ustanovi. Petkrat je predsedoval sekcijam in simpozijem na mednarodnih kongresih v Evropi in ZDA. Poleg tega je imel v tem času skupaj s sodelavci 26 prispevkov na mednarodnih znanstvenih srečanjih.

Profesor Keber je od leta 1991 član uredniškega odbora mednarodne revije Haemostasis, ki je druga najpomembnejša revija na področju hemostaze in tromboze v svetu. V letu 1991 je bil gostujoči urednik suplementa revije Thrombosis Research. Je recenzent člankov dveh najpomembnejših mednarodnih revij s področja tromboze: Thrombosis Research in Haemostasis.

Leta 1992 so ga izbrali za enega od petih vodij projekta Evropske unije

ECAPTURE. Večletni projekt poteka v 21 centrih v 16 državah. Profesor Keber koordinira v tem projektu vse klinične študije o preventivi tromboze, kar predstavlja najobsežnejši in najzahtevnejši del projekta, saj bo pri njem sodelovalo kar 15 od skupno 21 sodelujočih centrov.

Profesor Keber je dosegel redno sodelovanje v obliki skupnih raziskav in izmenjave raziskovalcev s petimi pomembnimi centri na področju hemostaze in tromboze z Nizozemske, Belgije, Švice, Švedske in ZDA, sodeluje pa tudi s centri iz Avstrije, Danske, Anglije, Francije, Španije in Italije. V letih 1992 in 1993 je bil mentor dvema raziskovalcema z opravljenim doktoratom znanosti iz tujine, ki sta bila na obisku v njegovi ustanovi.

Profesor Keber je od leta 1993 soproedsednik Odbora za fibrinolizo pri Mednarodnem združenju za hemostazo in trombozo. Kot deželni svetnik tudi aktivno deluje v Mediteranski ligi za boj proti trombemboličnim boleznim.

### **Prof. dr. STANE PEJOVNIK**

Diplomiral s področja kemije, doktoriral v Ljubljani, redni profesor na Oddelku za kemijo in kemijsko tehnologijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani, direktor Kemijskega inštituta v Ljubljani.

Profesor dr. Stane Pejovnik je uveljavljen raziskovalec na področju znanosti o materialih. O raziskavah procesa sintranja, materialih za moderne kemijske izvore električne energije, o razvoju in uporabi impedančne spektroskopije v raziskavah ionskih kristalov in fazne meje med kovinami in ionskimi prevodniki je objavil skupaj s sodelavci več kot 100 znanstvenih in strokovnih del in sodeloval na številnih mednarodnih strokovnih srečanjih. Za uspešno delo kot sekretar svetovnega kongresa o sintranju je že leta 1981 prejel posebno priznanje, poleg tega pa je stalno sodeloval v programskih odborih mednarodnih konferenc s področja sintranja in s področja vede o materialih. Je sourednik dveh knjig s prispevki s konferenc o sintranju in zeolitih, ki sta bili izdani pri Elsevierju. Vrsto let je urednik mednarodnega strokovnega časopisa Acta Stereologica — uradne revije

Mednarodne stereološke družbe. Kot vabljeni gost je predaval na univerzah in drugih raziskovalnih institucijah po Evropi, Ameriki in Japonski. Na North Carolina State University je leta 1987 predaval predmet Uvod v vedo o materialih in leta 1992 na Tehnični univerzi v Gradcu kot gostujoči profesor predmet Moderna keramika.

Profesor Pejovnik je član uglednih mednarodnih združenj, kot so American Chemical Society, International Society of Electrochemistry, International Institute for Science of Sintering in International Society for Stereology, kjer je bil tudi predsednik Komiteja za instrumentacijo. V letu 1990 je dvakrat deloval kot ekspert UNIDO za keramiko v Turčiji.

Pomemben del dejavnosti profesorja Pejovnika poteka na področju znanstvene politike. Njegov prispevek na tem področju ni cenjen samo v slovenskem prostoru, zato je aktivno sodeloval na različnih mednarodnih srečanjih s področij znanstvene politike in prenosa znanstvenih in tehnoloških dosežkov. Od leta 1990 je član Tehničnega komiteja za kemijo Programa COST Evropske unije in od leta 1993 predsednik Komiteja za področje „Kemija na površinah in faznih mejah“ Programa COST za kemijo, kar je veliko priznanje. Od leta 1993 je član Slovensko-nemškega komiteja za znanstveno sodelovanje in član slovenske UNESCO komisije ter od 1994 predsednik slovenskega UNESCO odbora za naravoslovne vede.

Kot direktor Kemijskega inštituta je pomembno prispeval k temu, da je inštitut postal doma in v svetu cenjena raziskovalna ustanova. Mednarodne povezave, ki so nastale na njegovo pobudo, poučevanje na uglednih tujih univerzah, poznavanje problemov raziskovalne politike v različnih državah in vodenje enega od projektov COST Evropske unije so nedvomno močno prispevali k uveljavljanju Slovenije v svetu.

### **Prof. dr. SLAVKO SPLICAL**

Diplomiral s področja novinarstva, doktoriral v Ljubljani, redni profesor za področje komunikologije in sociologije informacijskih procesov na Fakulteti za družbene vede Univerze v Ljubljani.

Profesor dr. Slavko Splichal je v svetu, še posebej v Angliji in Združenih državah Amerike, znan in priznan kot pisec številnih odmevnih znanstvenih študij, kot član mnogih uredništev najbolj elitnih komunikoloških revij, kot raziskovalec in kot predsedujoči na številnih mednarodnih konferencah in kongresih ter kot predavatelj, ki tujini predstavlja najnovejše raziskovalne rezultate komunikološke teorije in prakse. Velja za enega vodilnih svetovnih komunikologov, ki je k razvoju stroke prispeval pomemben delež.

Profesor Splichal je kot raziskovalec udeležen v več pomembnih mednarodnih projektih. Že v sedemdesetih letih je kot ekspert UNESCA sodeloval pri proučevanju mednarodne radijske propagande. O tem je s sodelavci objavil knjigo *External radio broadcasting and international understanding*. V začetku devetdesetih let je vodil projekt *Media Systems in Transition*. Del izsledkov te raziskave je objavil v knjigi *Media in Transition* ter v eni izmed posebnih številk revije *Gazette* (Amsterdam). Zdaj je koordinator mednarodnega projekta *Rethinking Access to the Media*.

Seznam del in študij, ki jih je objavil profesor Splichal, je izredno obsežen. Najpogostejši naslovi revij, v katerih objavlja svoje raziskovalne dosežke in ki dokazujejo njegov mednarodni ugled, so: *Gazette*, *Media Culture and Society*, *Media Development*, *European Journal of Communication*. Profesor Splichal je tudi član uredniških svetov revij *Journal of Communication* (ZDA), *Reseaux* (Francija) in *Gazette* (Nizozemska).

Med njegovimi knjižnimi deli je treba omeniti:

- *Democratization and the Media*, *Communication and Culture Colloquia*, Ljubljana / Center for Communication Studies, Iowa City, 1990,
- *Media in Transition: An East-West Dialogue*, Hungarian Academy of Sciences, Budimpešta 1993,
- *Media Beyond Socialism. Theory and Practice in East-Central Europe*, Westview Press, Boulder, Co., 1994,
- *Information Society and Civil Society*, Purdue University Press, West Lafayette (pred izidom),
- *Journalism for the 21<sup>st</sup> Century*, Ablex, Norwood (pred izidom).

Profesor Splichal je namestnik generalnega sekretarja Mednarodnega združenja za raziskovanje množičnega komuniciranja ter član izvršnega odbora Raziskovalnega komiteja za komuniciranje, znanje in kulturo

Mednarodnega sociološkega združenja. V letih 1988-1990 je bil predsednik organizacijskega odbora 17. kongresa Mednarodnega združenja za raziskovanje množičnega komuniciranja (IAMCR) in od takrat je Slovenija članica tega uglednega združenja. Prav po zaslugi profesorja Splichala je Slovenija postala tudi prostor tradicionalnih mednarodnih kolokvijev o komuniciranju in kulturi, ki vsako leto zberejo ugledne znanstvenike iz številnih držav.

Profesor Splichal je pogosto vabljen na predavanja v tujino. Med mnogimi njegovimi odmevnimi nastopi je treba omeniti predavanja na Dunaju, v Budimpešti, Varšavi, Moskvi, Kievu, Barceloni, Londonu, Boulderu, Iowa Cityju in Oregonu.

Letos je ustanovil revijo JAVNOST (izhaja štirikrat letno v slovenščini in angleščini), za katero je že zagotovljena mednarodna distribucija. Da bo revija postala mednarodna komunikološka referenca, gre zasluga prav profesorju Splichalu, njegovim raziskovalnim dosežkom in mednarodnemu ugledu.

Za svoje odlično raziskovalno delo je profesor Splichal leta 1986 prejel nagrado Sklada Borisa Kidriča, leta 1988 pa je za uspešno delo in uveljavitev Slovenije kot dežele s hitro se razvijajočo komunikacijsko znanostjo prejel Red zaslug za narod.



**Pregled financiranja na področju  
raziskovalnih in razvojnih  
projektov v letu 1994**



## Temeljni raziskovalni projekti

V okviru programa temeljnega raziskovanja so se v letu 1994 projekti na področju šestih znanstvenih ved financirali na podlagi razpisov za zbiranje ponudb v okviru teh programov. Ministrstvo za znanost in tehnologijo je financiralo te projekte z namenom, da se z izvajanjem znanstvenega dela nacionalnega programa pridobiva novo znanje, vključno s prenosom najzahtevnejših znanj iz sveta, in s tem služi razvoju strok, vzgoji vrhunskega strokovnega potenciala, produktivnemu vključevanju v mednarodne projekte in v mednarodno izmenjavo znanja.

Projekti temeljnega raziskovanja so bili financirani iz sredstev MZT do višine 100 % in so bili izbrani na podlagi meril, ki so prednostno obravnavala projekte z večjo znanstveno relevantno projekta in večjo znanstveno oziroma raziskovalno zmožnostjo odgovornega nosilca ter ostalih članov v projektni skupini. Skladno z razpisnimi pogoji so bili vsi projekti temeljnega raziskovanja, ki so se izvajali v letu 1994, sprejeti za obdobje treh let.

### Naravoslovno-matematične vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0101</b>	<b>Nekomutativne razširitve Singer-Vermerjevega izreka, komutirajoče preslikave in sorodni problemi</b> . . . . .	<b>1.280.173</b>
	Vodja projekta: dr. Joso Vukman	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.280.173
<b>J1-0102</b>	<b>Aditivne preslikave na kolobarjih</b> . . . . .	<b>631.071</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Brešar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	631.071

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0103</b>	<b>Dolžina ekskurzij difuzijskih procesov . . . . .</b>	<b>1.280.173</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Perman	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.280.173
<b>J1-0104</b>	<b>Funkcije ene in več kompleksnih spremenljivk . .</b>	<b>1.280.173</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Globevnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.280.173
<b>J1-0105</b>	<b>Izbrane teme teoretičnega računalništva . . . . .</b>	<b>4.907.589</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Petkovšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	3.667.939
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.239.650
<b>J1-0106</b>	<b>Mikroskopski modeli superprevodnih oksidov . .</b>	<b>4.059.546</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Bonča	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.743.497
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	316.049
<b>J1-0107</b>	<b>Transportno teorijsko poenotenje enačb polja . .</b>	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Luka Šušteršič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414
<b>J1-0108</b>	<b>S polimeri posredovane med in znotraj membranske sile . . . . .</b>	<b>3.909.193</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Podgornik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.909.193
<b>J1-0109</b>	<b>Študij elektronskih korelacij s pomočjo dvojne ionizacije in radiativnega Augerjevega procesa . .</b>	<b>5.506.956</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Gregor Budnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.506.956

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0110</b>	<b>Načrtovanje eksperimentov v fiziki osnovnih delcev pri novih mednarodnih projektih</b> . . . . .	<b>14.856.544</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Zavrtanik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	14.856.544
<b>J1-0111</b>	<b>Raziskave visokotemperaturnih superprevodnikov in sorodnih materialov</b> . . . . .	<b>8.566.376</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan D. Mihailović	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.566.376
<b>J1-0112</b>	<b>Raziskave večdimenzionalno moduliranih inkomenzurabilnih (nesoizmerljivih) izolatorjev z jedrsko magnetno resonanco</b> . . . . .	<b>15.209.688</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Blinc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	15.209.688
<b>J1-0113</b>	<b>Fizika laserskih izvorov</b> . . . . .	<b>2.472.011</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Lukač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.472.011
<b>J1-0114</b>	<b>Raziskave okušalnih mest pri ameriškem somiču in primerjava vloge vohalnega in okušalnega sistema pri ameriškem in pri kanalskem somiču</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Tine Borut Valentinčič	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	2.215.414
<b>J1-0115</b>	<b>Potranskripcijsko uravnavanje biosinteze izoprenoidov</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Plemenitaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.215.414

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0116</b>	<b>Ligandi, interakcije in transport v modelih in biosistemih</b> . . . . .	<b>3.626.896</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Mrhar	
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	3.626.896
<b>J1-0117</b>	<b>Študij nastajanja in kemične reaktivnosti atmosferskih aerosolov</b> . . . . .	<b>7.523.815</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Bizjak	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.523.815
<b>J1-0118</b>	<b>Encimski inhibitorji kot zdravila</b> . . . . .	<b>3.709.765</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Renko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.709.765
<b>J1-0119</b>	<b>Razvoj analiznih metod za določanje toksičnih in biološko aktivnih elementov ter njihovih zvrsti</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414
<b>J1-0120</b>	<b>Diskretna matematika v kemiji</b> . . . . .	<b>4.118.704</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Razinger	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	574.403
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.179.127
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.365.174
<b>J1-0151</b>	<b>Izometrije, kvadratični funkcionali in stabilnost linearnih preslikav</b> . . . . .	<b>631.071</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Šemrl	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	631.071

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0206</b>	<b>Produkti grafov</b> . . . . .	<b>1.292.059</b>
	Vodja projekta: dr. Sandi Klavžar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.292.059
<b>J1-0207</b>	<b>Geometrijska zveznost in zleпки</b> . . . . .	<b>1.931.538</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Kozak	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.931.538
<b>J1-0208</b>	<b>Uporaba permutacijskih grup v teoriji grafov</b> . . . . .	<b>2.578.877</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan Marušič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.578.877
<b>J1-0209</b>	<b>Inverzni problemi za funkcionalne in parcialne diferencialne enačbe</b> . . . . .	<b>1.292.059</b>
	Vodja projekta: dr. Miklavž Mastinšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.292.059
<b>J1-0210</b>	<b>Topološka teorija grafov</b> . . . . .	<b>2.578.877</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Mohar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.578.877
<b>J1-0211</b>	<b>Ireducibilnost operatorskih polgrup</b> . . . . .	<b>7.726.149</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Omladič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	7.726.149

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0212</b>	<b>Stabilnostne funkcije metod runge-kutta</b> . . . . .	<b>1.546.278</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Orel	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.546.278
<b>J1-0213</b>	<b>Diskretni kaotični sistemi</b> . . . . .	<b>1.292.059</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Petek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.292.059
<b>J1-0214</b>	<b>Geometrijska topologija in kohomološka teorija dimenzij</b> . . . . .	<b>9.005.105</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	9.005.105
<b>J1-0215</b>	<b>Bohrova grupa, transferenca operatorjev in hardyjevi prostori</b> . . . . .	<b>1.292.059</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Založnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.292.059
<b>J1-0216</b>	<b>Supersimetrija na svetovnici in v prostoru — času</b> . . . . .	<b>1.177.605</b>
	Vodja projekta: dr. Norma Susana Mankoč-Borštnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.177.605
<b>J1-0217</b>	<b>Antiferoelektrični tekoči kristali</b> . . . . .	<b>18.796.401</b>
	Vodja projekta: dr. Slobodan Žumer	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.248.068
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	1.548.333

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-0218</b>	<b>Dipolarna in kvadrupolarna stekla</b> . . . . .	<b>17.935.440</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Seliger	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.935.440
<b>J1-0219</b>	<b>Eksperimentalna in teoretična analiza sevalnih poškodb težkih ionov v alxgal-xas sistemu</b> . . . . .	<b>6.887.889</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Peternelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.887.889
<b>J1-0220</b>	<b>Primerjava med fotokemičnimi in mikrobnimi transformacijami raztopljenih organskih substanc v vodnih okoljih</b> . . . . .	<b>4.049.964</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Faganeli	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	4.049.964
<b>J1-0221</b>	<b>Razvoj in uporaba impedančne spektroskopije</b> . . . . .	<b>12.240.237</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan-Stane Pejovnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	12.240.237
<b>J1-0222</b>	<b>Specialne kromatografske tehnike</b> . . . . .	<b>7.053.168</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Prošek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.053.168
<b>J1-0273</b>	<b>Integrirajoči dvojni sistemi</b> . . . . .	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Zwitter	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	1.113.844
<b>J1-0274</b>	<b>Slikanje z magnetno resonanco, razvoj kontrastnih sredstev in novih tehnik</b> . . . . .	<b>1.279.712</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Demšar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.279.712

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5001</b>	<b>Sinteza pretvorbe in uporaba nekaterih potencialnih biološko pomembnih spojin</b> . . . . .	<b>8.894.343</b>
	Vodja projekta: dr. Slovenko Polanc	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	8.894.343
<b>J1-5002</b>	<b>Sinteze in pretvorbe organskih spojin 1.3: Dipolarna cikloadicija v stereoselektivni sintezi c nukleozidov</b> . . . . .	<b>10.476.945</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Stanovnik	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	10.476.945
<b>J1-5003</b>	<b>Študij mehanizmov oksidacij in redukcija organskih spojin</b> . . . . .	<b>5.585.835</b>
	Vodja projekta: dr. Božo Plesničar	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.585.835
<b>J1-5004</b>	<b>Fluoriranje organskih molekul</b> . . . . .	<b>10.981.632</b>
	Vodja projekta: dr. Marko-Andrej Zupan	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.053.020
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.928.612
<b>J1-5005</b>	<b>Kemijske in analize raziskave anorganskih spojin in njihova kemična reaktivnost</b> . . . . .	<b>6.663.748</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Brenčič	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	6.663.748

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5006</b>	<b>Fizikalno kemijske raziskave biopolimerov</b> . . . .	<b>10.106.217</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Škerjanc	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	10.106.217
<b>J1-5007</b>	<b>Struktura in termodinamika tekočine v mikropori</b>	<b>2.196.326</b>
	Vodja projekta: dr. Vojeslav Vlachy	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.196.326
<b>J1-5008</b>	<b>Raziskave v analizni kemiji za določanje kompo- nent ter študij bioloških in drugih sistemov</b> . . . .	<b>12.707.540</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Pihlar	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	12.707.540
<b>J1-5009</b>	<b>Sinteza DNA fragmentov, modificiranih s kancerogenimi metaboliti policikličnih aromatskih ogljikovodikov</b> . . . . .	<b>1.006.260</b>
	Vodja projekta: dr. Barbara Zajc	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.006.260
<b>J1-5011</b>	<b>Sinteza in karakterizacija zeolitov in zeolitnih materialov</b> . . . . .	<b>11.233.977</b>
	Vodja projekta: dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	11.233.977
<b>J1-5012</b>	<b>Spektroskopske in spektroelektrokemijske raziskave elektrokromnih elementov</b> . . . . .	<b>13.570.494</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	13.570.494

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5013</b>	<b>Perkolacijski prehodi</b> . . . . .	<b>7.944.160</b>
	Vodja projekta: dr. Branimir Borštnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.944.160
<b>J1-5014</b>	<b>Nevronske mreže in odločitve hierarhije</b>	
	<b>v kemiji</b> . . . . .	<b>13.533.866</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Janez Zupan	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	13.533.866
<b>J1-5015</b>	<b>Tvorba in disociacija medmolekulskih vezi</b>	
	<b>in spremljajoči podprocesi</b> . . . . .	<b>8.043.851</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Miklavc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8.043.851
<b>J1-5016</b>	<b>Razvoj sodobnih elektrokemijskih in spektro-</b>	
	<b>skopskih metod za študij analize in interakcij</b>	
	<b>kovinskih ionov v ekosistemu</b> . . . . .	<b>11.218.399</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Ogorevc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	11.218.399
<b>J1-5017</b>	<b>Razvijanje evkariotskih sistemov za kloniranje</b>	
	<b>in ekspresijo genov za biosintezo biološko</b>	
	<b>aktivnih spojin</b> . . . . .	<b>3.199.472</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimira Gaberc-Porekar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.199.472
<b>J1-5018</b>	<b>Študij fiziologije, biokemije in molekularne</b>	
	<b>genetike gliv</b> . . . . .	<b>5.585.835</b>
	Vodja projekta: dr. Matic Legiša	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.585.835

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5019</b>	<b>Kovinski kompleksi antivirusnih zdravil in oligonukleotidov, modificiranih z gvaninovimi analogi</b>	<b>6.547.746</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Kobe	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.547.746
<b>J1-5020</b>	<b>Načrtovanje, sinteza in karakterizacija</b> . . . . .	<b>14.581.152</b>
	Vodja projekta: dr. Jurkica Kidrič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.681.556
0258	Lek, d.d., Ljubljana . . . . .	1.291.954
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	414.343
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	5.193.299
<b>J1-5021</b>	<b>Računalniško modeliranje strukture in dinamike proteinov in nukleinskih kislin</b> . . . . .	<b>11.670.126</b>
	Vodja projekta: dr. Dušanka Janežič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	11.670.126
<b>J1-5022</b>	<b>Obrežni pas: zaščita vodnega ekosistema</b> . . . . .	<b>2.903.512</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Gaberščik	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	2.903.512
<b>J1-5024</b>	<b>Reprodukcijski procesi morskega dna v okolju, prizadetem z občasnimi hipoksijami</b> . . . . .	<b>3.289.817</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Vukovič	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	3.289.817
<b>J1-5025</b>	<b>Porazdelitev primarne produkcije v evtrofizijsko ogroženem morju</b> . . . . .	<b>7.430.125</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Malej	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	7.430.125
<b>J1-5026</b>	<b>Katalog limnofavne in limnoflore Slovenije</b> . . . . .	<b>7.807.084</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Brancelj	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	7.807.084

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5027</b>	<b>Rastlinski rastni regulatorji: fiziologija in identifikacija rastlinskih rastnih regulatorjev</b>	<b>6.545.364</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Kovač	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	6.545.364
<b>J1-5029</b>	<b>Raziskave snovi s sipanjem hladnih nevtronov</b>	<b>2.037.443</b>
	Vodja projekta: dr. Bruno Cvikl	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	806.877
0797	Univerza v Mariboru, TF, Oddelek za gradbeništvo	1.230.566
<b>J1-5030</b>	<b>Čisteinske proteinaze in njihovi endogeni inhibitorji</b>	<b>43.453.226</b>
	Vodja projekta: dr. Vito Turk	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	43.453.226
<b>J1-5031</b>	<b>Študij interakcij in transporta biološko aktivnih snovi v celice in tkiva z EPR</b>	<b>4.708.850</b>
	Vodja projekta: dr. Marjeta Šentjurec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.708.850
<b>J1-5032</b>	<b>Feroelektrične oksidne tanke plasti za uporabo v piroelektričnih piezoelektričnih in elektrooptičnih elementih</b>	<b>4.584.840</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Lavrenčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.584.840
<b>J1-5033</b>	<b>Volumsko stabilizirani tekoči kristali</b>	<b>5.545.034</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.545.034
<b>J1-5034</b>	<b>Mikrokonfinirani tekoči kristali</b>	<b>6.423.857</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Jamšek-Vilfan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.205.723
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko	2.218.134

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5035</b>	<b>Raziskave nizko dimenzioniranih in površinskih struktur s transmisijsko in rastrsko tunelsko mikroskopijo</b>	<b>10.695.020</b>
	Vodja projekta: dr. Albert Prodan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	10.695.020
<b>J1-5036</b>	<b>Nelinearna optika in laserska spektroskopija tekočih kristalov</b>	<b>10.473.560</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Čopič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.855.170
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko	2.618.390
<b>J1-5037</b>	<b>Magnetna resonanca faznih prehodov v neurejenih sistemih</b>	<b>7.844.541</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Blinc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.844.541
<b>J1-5038</b>	<b>Dielektrična spektroskopija in specifična toplota neurejenih sistemov</b>	<b>11.525.876</b>
	Vodja projekta: dr. Adrijan Levstik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	11.525.876
<b>J1-5039</b>	<b>Razvoj magnetno resonančnih metod</b>	<b>7.844.541</b>
	Vodja projekta: dr. Gojmir Lahajnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.844.541
<b>J1-5040</b>	<b>Raziskave membranskih struktur in dinamike molekul z nedestruktivno metodo (elektronsko paramagnetno resonanco)</b>	<b>7.688.642</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Valter Schara	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.688.642

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5041</b>	<b>Izbrani problemi v teoriji faznih sprememb</b> . . . .	<b>14.508.216</b>
	Vodja projekta: dr. Raša Matija Pirc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	14.508.216
<b>J1-5042</b>	<b>Matematične metode teorijske fizike</b> . . . . .	<b>4.507.922</b>
	Vodja projekta: dr. Marijan Ribarič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.507.922
<b>J1-5043</b>	<b>Kvantna teorija polja in poenotenje osnovnih sil</b>	<b>4.492.344</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Pavšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.492.344
<b>J1-5044</b>	<b>Teorija hadronov</b> . . . . .	<b>8.046.967</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Rosina	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.046.967
<b>J1-5045</b>	<b>Raziskave snovi s fotoni in delci</b> . . . . .	<b>16.277.244</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Likar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	16.277.244
<b>J1-5046</b>	<b>Raziskave v fiziki srednjih energij</b> . . . . .	<b>7.132.366</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Potokar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.132.366
<b>J1-5047</b>	<b>Visokoločljivostne raziskave v rentgenski fluorescenci</b> . . . . .	<b>968.876</b>
	Vodja projekta: dr. Alojzij Fran Kodre	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	968.876
<b>J1-5048</b>	<b>Študij večkratne ionizacije atomov prek rentgenskih satelitskih črt</b> . . . . .	<b>2.256.989</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš-Gregor Budnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.256.989

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5049</b>	<b>Ekperimentalna fizika osnovnih delcev</b> . . . . .	<b>44.518.522</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijel Kernel	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	35.697.264
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	8.244.917
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	576.341
<b>J1-5051</b>	<b>Nihajni spektri anorganskih fluorovih spojin</b> . . . . .	<b>3.364.585</b>
	Vodja projekta: dr. Svetozar Miličev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.364.585
<b>J1-5052</b>	<b>Transportni pojavi in visokotemperaturne reakcije v keramičnih sistemih</b> . . . . .	<b>11.621.541</b>
	Vodja projekta: dr. Dragomir Kolar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	11.621.541
<b>J1-5053</b>	<b>Visokoenergijski oksidanti</b> . . . . .	<b>16.913.272</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Žemva	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	16.913.272
<b>J1-5054</b>	<b>Fizikalna kemija homogenih in heterogenih sistemov</b> . . . . .	<b>11.302.514</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kobal	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	11.302.514
<b>J1-5055</b>	<b>Razvoj nevtronske aktivacijske analize za dolo- čanje mikroelementov in elementov v sledovih</b> . . . . .	<b>7.972.198</b>
	Vodja projekta: dr. Anthony Robert Byrne	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.972.198
<b>J1-5056</b>	<b>Problem treh teles v atomski in jedrski fiziki</b> . . . . .	<b>3.754.005</b>
	Vodja projekta: dr. Rajmund Krivec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.754.005

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5057</b>	<b>Študija in načrtovanje žarkovne linije pri ELETTRI</b> . . . . .	<b>9.520.531</b>
	Vodja projekta: dr. Mark Pleško	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	9.520.531
<b>J1-5058</b>	<b>Računalniško intenzivno modeliranje ekoloških in geokemičnih procesov v vodnem okolju</b> . . . . .	<b>7.772.815</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Pezdič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.772.815
<b>J1-5060</b>	<b>Nelinearna dinamika in uporabna matematika</b> . . . . .	<b>5.883.485</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Robnik	
0176	Univerza v Mariboru, Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko . . . . .	5.883.485
<b>J1-5061</b>	<b>Biokemija steroidov pri glivah</b> . . . . .	<b>1.685.408</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Kastelic-Suhadolc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.685.408
<b>J1-5062</b>	<b>Molekularna genetika v biomedicinskih raziskavah</b> . . . . .	<b>11.253.053</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan Komel	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	11.253.053
<b>J1-5063</b>	<b>Regulacija genske ekspresije citokroma p 450 s steroidi v nižjih evkariontih</b> . . . . .	<b>7.777.221</b>
	Vodja projekta: dr. Katja Breskvar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	7.777.221
<b>J1-5064</b>	<b>Proučevanje prašičjih interferonov in interferonom podobnih beljakovin</b> . . . . .	<b>3.875.503</b>
	Vodja projekta: dr. Bratko Filipič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.875.503

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5065</b>	<b>Imunogenost patogenih aviarnih mikoplazem . . .</b>	<b>3.308.509</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Benčina	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	3.308.509
<b>J1-5066</b>	<b>Rastlinski rastni regulatorji: regulacija mehanizmov cvetenja z rastlinskimi rastnimi regulatorji . . . . .</b>	<b>2.236.826</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Krajnčič	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	2.236.826
<b>J1-5067</b>	<b>Mikoriza . . . . .</b>	<b>2.744.630</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Gogala	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	2.744.630
<b>J1-5068</b>	<b>Favna (Slovenije) jugoslovanskega območja . . . .</b>	<b>3.610.698</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Sket	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	3.610.698
<b>J1-5069</b>	<b>Funkcionalne povezave med pigmentnimi in receptorskimi celicami pri žuželkah . . . . .</b>	<b>1.003.145</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stušek	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.003.145
<b>J1-5070</b>	<b>Funkcionalna morfologija organskih sistemov jamskih živali . . . . .</b>	<b>1.003.145</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Bulog	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.003.145

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5071</b>	<b>Biomonitoring tekočih voda z vodnimi makroinvertebrati</b> . . . . .	<b>1.003.145</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Jožef Toman	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.003.145
<b>J1-5072</b>	<b>Raziskave pretoka kovin v kopenskih izopodnih rakah z uporabo radioaktivnih izotopov</b> . . . . .	<b>1.084.144</b>
	Vodja projekta: dr. Jasna Štrus	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.084.144
<b>J1-5074</b>	<b>Mehanizem rezistence proti bacitracinu</b> . . . . .	<b>6.071.831</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Podlessek	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	6.071.831
<b>J1-5076</b>	<b>Toksini in druge biološko aktivne snovi iz vodnih organizmov</b> . . . . .	<b>4.806.996</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Maček	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	4.806.996
<b>J1-5077</b>	<b>Načrtovanje novih inhibitorjev betalaktamaze</b> . . . . .	<b>2.477.089</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Šolmajer	
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	2.477.089
<b>J1-5078</b>	<b>Ekološko vrednotenje ogroženih ekosistemov severovzhodne Slovenije</b> . . . . .	<b>1.003.145</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Devetak	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.003.145

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5079</b>	<b>Taksonomska in evolucijska biologija sesalcev v jugozahodni Evropi</b> . . . . .	<b>1.295.533</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Kryštufek	
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.295.533
<b>J1-5080</b>	<b>Tri ekološko pomembne skupine žuželk jugovzhodne Evrope</b> . . . . .	<b>1.223.347</b>
	Vodja projekta: dr. Ignac Sivec	
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.223.347
<b>J1-5081</b>	<b>Floristične, vegetacijske in favnistične raziskave Slovenije in sosednjih območij</b> . . . . .	<b>31.546.102</b>
	Vodja projekta: dr. Narcis Mršič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	31.546.102
<b>J1-5082</b>	<b>Šibki jedrski magnetni in biomagnetni signali</b> . . . . .	<b>6.953.476</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirnat	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	6.953.476
<b>J1-5083</b>	<b>Nove merilne tehnike in senzorji</b> . . . . .	<b>3.448.700</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stepišnik	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	3.448.700
<b>J1-5084</b>	<b>Metrološki modeli za mezoskalo</b> . . . . .	<b>1.470.275</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rakovec	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	1.470.275
<b>J1-5085</b>	<b>Kinetični pojavi v večatomnih plinih</b> . . . . .	<b>830.797</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kuščer	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	830.797

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-5477</b>	<b>Citološki monitoring polucije v RS</b> . . . . .	<b>2.884.820</b>
	Vodja projekta: dr. Blanka Druškovič	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	2.884.820
<b>J1-6156</b>	<b>Preslikave na operatorskih algebrah in stabilnost</b> . . . . .	<b>2.264.814</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Šemrl	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.264.814
<b>J1-6157</b>	<b>Uporaba celičnih avtomatov pri modeliranju fizikalnih procesov</b> . . . . .	<b>1.509.877</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Gravner	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.509.877
<b>J1-6158</b>	<b>Analitične funkcije in preslikave</b> . . . . .	<b>3.529.269</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Globevnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	3.529.269
<b>J1-6159</b>	<b>Preslikave na kolobarjih in algebrah</b> . . . . .	<b>4.150.827</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Brešar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	4.150.827
<b>J1-6160</b>	<b>Organiziranost vode v fosfolipidnih skupkih, raziskave z vibracijsko in JMR spektroskopijo</b> . . . . .	<b>8.433.305</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Hadži	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8.433.305
<b>J1-6161</b>	<b>Matematična kemija</b> . . . . .	<b>7.002.276</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Razinger	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze	2.335.147
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.667.129

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-6162</b>	<b>Raziskave pretvorb ionov s postopki tandemske in visokotemperaturne masne spektrometrije . . .</b>	<b>6.913.982</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Marsel, dr. Bogdan Kralj	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	990.684
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.923.298
<b>J1-6163</b>	<b>Analitska elektronska mikroskopija keramičnih materialov . . . . .</b>	<b>6.030.446</b>
	Vodja projekta: dr. Goran Dražić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.030.446
<b>J1-6164</b>	<b>Sinteza, struktura in reaktivnost anorganskih prekurzorjev . . . . .</b>	<b>6.470.596</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Bukovec	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	6.470.596
<b>J1-6165</b>	<b>Masni tokovi v astrofizikalnih okoljih . . . . .</b>	<b>4.034.298</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Zwitter	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	4.034.298
<b>J1-6166</b>	<b>Teorija močno koreliranih elektronov . . . . .</b>	<b>4.974.053</b>
	Vodji projekta: dr. Peter Prelovšek, Janez Firbas	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.657.637
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	316.416
<b>J1-6167</b>	<b>Slikanje z magnetno resonanco . . . . .</b>	<b>4.034.298</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Demšar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.034.298

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>J1-6168</b>	<b>S polimeri posredovane sile in supramolekularne strukture</b> . . . . .	<b>4.477.280</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Podgornik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.029.552
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	447.728
<b>J1-6169</b>	<b>Nove eksperimentalne metode za študij težkih kvarkov</b> . . . . .	<b>17.793.268</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Križan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.793.268
<b>J1-6170</b>	<b>Študij elektronskih korelacij</b> . . . . .	<b>7.355.796</b>
	Vodja projekta: dr. Žiga Šmit	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.355.796
<b>J1-6171</b>	<b>Optične raziskave visokotemperaturnih superprevodnikov</b> . . . . .	<b>13.587.391</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan D. Mihailović	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	13.587.391
<b>J1-6172</b>	<b>Raziskave večdimenzionalno moduliranih inkomenzurabilnih sistemov z jedrsko magnetno in jedrsko kvadrupolno resonanco</b> . . . . .	<b>17.958.486</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Dolinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.958.486
<b>J1-6173</b>	<b>Študij fizikalnih in kemičnih interakcij atmosferskih aerosolov v realnih in modelnih heterogenih sistemih</b> . . . . .	<b>7.277.557</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Bizjak	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.277.557

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J1-6174</b>	<b>Energetika proteinskih interakcij</b> . . . . .	<b>8.763.499</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Avbelj	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8.763.499
<b>J1-6175</b>	<b>Aktinoporini — mehanizmi delovanja</b> . . . . .	<b>5.472.750</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Šuput	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.099.634
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	2.373.116
<b>J1-6176</b>	<b>Uporaba kiralnih Lagrangevih funkcionalov v hadronski fiziki</b> . . . . .	<b>5.009.494</b>
	Vodja projekta: dr. Svetlana Fajfer	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.009.494
<b>J1-6232</b>	<b>Računska dinamika tekočin prostorskega toka</b> . . . . .	<b>5.713.037</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Škerget	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	5.713.037
<b>J1-6548</b>	<b>Interkalacijske spojine grafita s fluorom</b> . . . . .	<b>4.570.430</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Žemva	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.570.430
<b>W1-6608</b>	<b>Podzemski in izvirski polži vzhodne Slovenije</b> . . . . .	<b>1.800.000</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Slapnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.800.000
<b>Z1-5505</b>	<b>Prispevek k teoriji <math>H^*</math> in <math>JB^*</math> algebraičnih sistemov</b>	<b>868.903</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Zalar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	868.903

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>Z1-5506</b>	<b>Aktivacija fosfolipaze A2</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Jerala	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z1-5507</b>	<b>Priprava in aplikacija izotopov za uporabo v medicini in biologiji</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Fajgelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z1-5510</b>	<b>Jedrska magnetna resonanca za meritve migracij delcev</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Kos	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	3.068.440
<b>Z1-5520</b>	<b>Dinamična polarizacija jeder za meritve z mag- netno resonanco v šibkem magnetnem polju</b> . . . . .	<b>1.021.790</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Planinšič	
0790	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	1.021.790
<b>Z1-5521</b>	<b>Vpliv omejenih geometrij na statične in dina- mične lastnosti feroelektričnih tekočih kristalov</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Brigita Kutnjak-Urbanc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z1-5522</b>	<b>Vpliv plastne strukture na lastnosti antiferoelektričnih tekočih kristalov</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Mojca Čepič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z1-5530</b>	<b>Nove metode molekularne genetike za razumevanje dednih bolezni</b> . . . . .	<b>1.739.805</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Ravnik-Glavač	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.739.805

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>Z1-5531</b>	<b>Neinvazivna lokalizacija bioelektričnih tokovnih izvorov</b> . . . . .	<b>1.739.805</b>
	Vodja projekta: dr. Vojko Jazbinšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.739.805
<b>Z1-5532</b>	<b>Meritve termodinamičnih lastnosti heksatičnih tekočih kristalov</b> . . . . .	<b>5.216.348</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Kutnjak	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.216.348

## Tehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-1121</b>	<b>Računalniška analiza A-Si heterospojnih sončnih celic</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Smole	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	2.215.414
<b>J2-1122</b>	<b>Rekonstrukcija oblik s pomočjo parametričnih modelov</b> . . . . .	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Solina	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.107.707
<b>J2-1123</b>	<b>Inženiring znanja</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Lavrač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-1124</b>	<b>Razvojno okolje za načrtovanje in implementacijo sistemov avtomatske regulacije</b> . . . . .	<b>4.703.919</b>
	Vodja projekta: dr. Đani Juričić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.973.630
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	730.289
<b>J2-1126</b>	<b>Elementi zaščite in lokalne avtomatike elektroenergetskih sistemov industrijske energetike</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Grčar	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	2.215.414
<b>J2-1127</b>	<b>Industrijski hazard</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Petelin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414
<b>J2-1128</b>	<b>Računalniška metoda taljenja in strjevanja</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Šarler	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414
<b>J2-1129</b>	<b>Možnosti uporabe električne stimulacije mišic kot neinvazivnega sredstva za oceno delovanja nevromišičnega sistema pri človeku</b> . . . . .	<b>6.208.906</b>
	Vodja projekta: dr. Vojko Strojnik	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	6.208.906
<b>J2-1130</b>	<b>Obratovalna stanja ter prehodni pojavi žerjavov in dvigal transportnih naprav</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Kramar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.215.414

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-1131</b>	<b>Eksplozivna mehanika — karakterizacija visokoelastičnih materialov</b> . . . . .	<b>11.113.890</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	11.113.890
<b>J2-1132</b>	<b>Procesno inženirstvo: prenosni pojavi v trdninah in tekočinah</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Škerget	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	2.215.414
<b>J2-1133</b>	<b>Algoritmi za vzporedne računalniške in večprocesne sisteme</b> . . . . .	<b>6.980.082</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Franc Tasič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	195.761
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.876.063
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	908.258
<b>J2-1134</b>	<b>Numerično modeliranje</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Štok	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.215.414
<b>J2-1223</b>	<b>Govorna komunikacija človek — stroj</b> . . . . .	<b>7.388.065</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Horvat	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	7.388.065
<b>J2-1224</b>	<b>Računalniški vid — procesiranje realnih slikovnih informacij</b> . . . . .	<b>3.535.929</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Murn	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.535.929

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-1226</b>	<b>Numerično modeliranje in eksperimentalna analiza toka v vodnih turbinah</b> . . . . .	<b>2.518.880</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Velenšek	
0263	Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje . . . . .	2.518.880
<b>J2-1227</b>	<b>Vakuumska optoelektronika</b> . . . . .	<b>18.654.148</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Jenko	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	18.654.148
<b>J2-1228</b>	<b>Globalne lastnosti zvarnih spojev iz visokotrdnostnih nizkolegiranih jekel glede na statične obremenitve in utrujenja OSN</b> . . . . .	<b>8.642.000</b>
	Vodja projekta: dr. Inoslav Rak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	8.642.000
<b>J2-1229</b>	<b>CIM — sistem računalniško integrirane proizvodnje</b> . . . . .	<b>43.013.400</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Peklenik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .	36.714.149
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.470.537
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . .	1.828.714
<b>J2-1230</b>	<b>Obraba keramike pri oscilacijskih nihanjih</b> . . . .	<b>16.502.045</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Vižintin	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .	16.502.045
<b>J2-1231</b>	<b>Nevronske mreže</b> . . . . .	<b>7.635.739</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Grabec	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .	7.635.739

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-1266</b>	<b>Avtomatizirana sinteza znanja</b> . . . . .	<b>24.608.203</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Bratko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.290.230
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	7.317.973
<b>J2-1277</b>	<b>Pretvorniki močnostne elektronike</b> . . . . .	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Miro Milanovič	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	1.113.844
<b>J2-1278</b>	<b>Raziskave konstrukcijsko projektnih parametrov naprav v modernih transportnih sistemih z računalniško podporo/CAA</b> . . . . .	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Potrč	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.113.844
<b>J2-2135</b>	<b>Katalitska oksidacija toksičnih organskih spojin v odpadnih vodah</b> . . . . .	<b>5.762.199</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Levec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.762.199
<b>J2-2137</b>	<b>Razvoj mešano-celoštevilskega optimizacijskega paketa za procesno tehniko</b> . . . . .	<b>2.161.096</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	2.161.096
<b>J2-2138</b>	<b>Visokotlačna tehnologija</b> . . . . .	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Željko Knez	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	1.107.707

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-2139</b>	<b>Zmanjšanje občutljivosti nitroaromatskih energetskih materialov z uvedbo pentafluorosulfanilne skupine</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Jesih	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.215.414
<b>J2-2140</b>	<b>Temeljne raziskave za podporo razvoja sodobnih keramičnih materialov in tehnologij</b> . . . . .	<b>5.405.558</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.405.558
<b>J2-2141</b>	<b>Kontrolirana kristalizacija alumosilikatnih in oksinitridnih stekel</b> . . . . .	<b>3.409.068</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Suvorov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.409.068
<b>J2-2142</b>	<b>Segregacije na površini kovin in zlitin</b> . . . . .	<b>6.931.606</b>
	Vodja projekta: dr. Monika Jenko	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	6.931.606
<b>J2-2143</b>	<b>Razvoj eksperimentalno numerične metode za posredno določanje kontaktnih napetosti na stiku med orodjem in preoblikovancem</b> . . . . .	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Rodič	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	2.215.414
<b>J2-2144</b>	<b>Speleološke in ekološke raziskave Škocjanskih jam</b> . . . . .	<b>1.957.665</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Aleks Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.957.665

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-2232</b>	<b>Reakcije, katalizirane z nenasičenimi kompleksi prehodnih elementov s tetradentatnimi ogrodnimi alumosulfatnimi ligandi</b> . . . . .	<b>13.411.611</b>
	Vodja projekta: dr. Stanko Hočevar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	13.411.611
<b>J2-2233</b>	<b>Disperzni sistemi</b> . . . . .	<b>3.803.850</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stražišar	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	1.218.104
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje . . . . .	2.585.746
<b>J2-2234</b>	<b>Geologija okolja</b> . . . . .	<b>7.164.255</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Veselič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	7.164.255
<b>J2-2235</b>	<b>Soodvisnost med preoblikovalnostjo in lomom pri masivnem preoblikovanju v hladnem</b> . . . . .	<b>6.025.100</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Ule	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	6.025.100
<b>J2-2236</b>	<b>Petrologija in mineralogija</b> . . . . .	<b>26.416.453</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Ogorelec	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	5.997.062
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	19.299.635
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	1.119.756
<b>J2-2237</b>	<b>Geokemija</b> . . . . .	<b>25.175.197</b>
	Vodja projekta: dr. Simon Pirc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.841.323
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	5.249.376
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	13.084.498

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-2238</b>	<b>Paleontologija in stratigrafija — fosilna favna in flora Slovenije</b>	<b>20.511.509</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Pavšič	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko	3.442.469
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	17.069.040
<b>J2-2239</b>	<b>Ekološko očiščenje in okolju prijazni postopki pri nacionalnem gospodarjenju s primarnimi in sekundarnimi surovinami</b>	<b>3.442.469</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Bajželj	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje	3.442.469
<b>J2-2240</b>	<b>Uporaba lišajev kot bioloških indikatorjev pri študiju onesnaženja zraka v Sloveniji s težkimi kovinami, toksičnimi elementi in radionuklidi</b>	<b>6.260.751</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smodiš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.260.751
<b>J2-2270</b>	<b>Razvoj modelov tekstilno konfekcijskih procesov</b>	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo	1.113.844
<b>J2-2271</b>	<b>Termodinamski modeli za separacijo biosnovi</b>	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Ljudmila Fele-Žilnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	1.113.844
<b>J2-2272</b>	<b>Strukture in električne lastnosti nestehiometričnih zemljoalkalijskih titanatov</b>	<b>1.139.852</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Čeh	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.139.852

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-3145</b>	<b>Kromogeni materiali za sončno energetiko . . . . .</b>	<b>2.251.248</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Orel	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	664.556
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	793.346
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	793.346
<b>J2-3146</b>	<b>Projektiranje armiranobetonskih zgradb z nosilnimi stenami na potresnih območjih . . . . .</b>	<b>4.430.828</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Fischinger	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	2.215.414
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.215.414
<b>J2-3147</b>	<b>Krajinski strukturni modeli kot izhodišča za ekološko in kulturno usklajen prostorski razvoj . . . . .</b>	<b>1.957.665</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Marušič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.957.665
<b>J2-3149</b>	<b>Nelinearna teorija konstrukcij . . . . .</b>	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Saje	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.215.414
<b>J2-3150</b>	<b>Matematično simuliranje poplavnega toka in tesnitev akumulacij v krasu . . . . .</b>	<b>2.215.414</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Rajar	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.215.414

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-3152</b>	<b>Analiza konstrukcij s sočasnim optimiranjem</b> . . . .	<b>955.622</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Bedenik	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	955.622
<b>J2-3153</b>	<b>Bled-Ljubljana: prostorsko časovne menjave pogledov na kulturo bivanja</b> . . . . .	<b>574.403</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Fister	
0791	Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . . . .	574.403
<b>J2-3154</b>	<b>Računalniško podprto konstruiranje in analiza konstrukcij iz kompozitnih materialov, I. del: Polimerni laminati</b> . . . . .	<b>2.215.413</b>
	Vodja projekta: dr. Frano Boris Damjanič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	929.737
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.285.676
<b>J2-3243</b>	<b>Projektiranje potresnovarnih konstrukcij ob upoštevanju dejanske nosilnosti in duktilnosti</b>	<b>9.025.189</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Fajfar	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	9.025.189
<b>J2-3275</b>	<b>Konsolidacija in lezenje tal</b> . . . . .	<b>1.113.844</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Majes	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.113.844
<b>J2-5086</b>	<b>Verjetnost v kombinatorični optimizaciji</b> . . . . .	<b>943.492</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Žerovnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze . .	943.492

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5087</b>	<b>Nestabilnost v snopih cevi zaradi prečnega pretoka enofaznih in dvofaznih tokov</b> . . . . .	<b>6.381.674</b>
	Vodja projekta: dr. Jure Marn	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.381.674
<b>J2-5088</b>	<b>MR tomografija v zemeljskem magnetnem polju</b>	<b>1.507.833</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stepišnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.507.833
<b>J2-5089</b>	<b>Sinteza hoje z večkanalno električno stimulacijo</b>	<b>12.096.931</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Stanič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	12.096.931
<b>J2-5090</b>	<b>Znanja, orodja in gradniki za vodenje sistemov; integrirana inteligentna regulacija</b> . . . . .	<b>19.735.785</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	19.735.785
<b>J2-5091</b>	<b>Aktivacija funkcionalnega giba ekstremitete s selektivno stimulacijo vlaken motoričnega živca</b>	<b>1.850.522</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Rozman	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.850.522
<b>J2-5092</b>	<b>Homogene vzporedne računalniške strukture</b> . . .	<b>9.526.761</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Trobec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	9.526.761
<b>J2-5093</b>	<b>Podatkovni modeli in načrtovalski postopki v inženirskih okoljih</b> . . . . .	<b>8.059.428</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Novak	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.059.428

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5095</b>	<b>Večfazni sistemi</b> . . . . .	<b>21.395.715</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Žun	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.816.253
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	19.579.462
<b>J2-5097</b>	<b>Sistemi za delo v realnem času</b> . . . . .	<b>2.679.206</b>
	Vodja projekta: dr. Viljem Žumer	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	2.679.206
<b>J2-5102</b>	<b>Odrpti porazdeljeni sistemi in njihova uporaba</b> . . . . .	<b>7.489.318</b>
	Vodja projekta: dr. Monika Kapus-Kolar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.489.318
<b>J2-5103</b>	<b>Varne komunikacije v odprtih sistemih</b> . . . . .	<b>7.124.821</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.124.821
<b>J2-5104</b>	<b>Vplivi plazemskih plinov plazemskega obloka glede na nadaljnji razvoj naprav za rezanje in varjenje</b> . . . . .	<b>3.164.747</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Štular	
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.164.747
<b>J2-5105</b>	<b>Analiza za modeliranje viskoznega toka</b> . . . . .	<b>2.876.006</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Velenšek	
0263	Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje . . . . .	2.876.006
<b>J2-5106</b>	<b>Neionizirna sevanja in organizmi</b> . . . . .	<b>3.377.503</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Jerman	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.377.503

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5109</b>	<b>Razvoj metodologije uporabe računalniških metod za študij sinergetičnih in antagonističnih odnosov med parametri kemijskih in sorodnih sistemov</b>	<b>6.716.710</b>
	Vodja projekta: dr. Margareta Vrtačnik	
0777	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	6.716.710
<b>J2-5110</b>	<b>Sodobni pristopi k modeliranju, simulaciji in vodenju dinamičnih sistemov</b>	<b>6.330.405</b>
	Vodja projekta: dr. Rihard Karba	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	6.330.405
<b>J2-5111</b>	<b>Mikroprocesorski FES rehabilitacijski sistem za hojo bolnikov z okvaro hrbtenjače</b>	<b>6.218.252</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Kralj	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	6.218.252
<b>J2-5112</b>	<b>Celična in tkivna elektrotehnika</b>	<b>8.336.694</b>
	Vodja projekta: dr. Lojze Vodovnik	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	8.336.694
<b>J2-5113</b>	<b>Z znanjem podprt sistem za razumevanje vzorcev</b>	<b>3.956.503</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Pavešič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	3.956.503
<b>J2-5114</b>	<b>Procesiranje digitalnih signalov v telekomunikacijskih sistemih</b>	<b>7.146.628</b>
	Vodja projekta: dr. Savo Leonardis	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	7.146.628

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5115</b>	<b>Porazdeljeni merilni sistemi</b> . . . . .	<b>922.145</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Šuhel	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	922.145
<b>J2-5116</b>	<b>Metrologija in razvoj merilnih sistemov</b> . . . . .	<b>3.925.349</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Jeglič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.925.349
<b>J2-5121</b>	<b>Orodni sistemi za maloserijsko proizvodnjo pri preoblikovanju kovin</b> . . . . .	<b>7.872.886</b>
	Vodja projekta: dr. Karl Kuzman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	7.872.886
<b>J2-5122</b>	<b>Formalna verifikacija sistemov</b> . . . . .	<b>4.009.464</b>
	Vodja projekta: dr. Zmago Brezočnik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	4.009.464
<b>J2-5123</b>	<b>Študij konstrukcijskih postopkov z opredelitvijo delovnih principov elementov in sestavov</b> . . . . .	<b>7.074.975</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Duhovnik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	7.074.975
<b>J2-5124</b>	<b>Zobniški prenosniki za specifične obratovalne pogoje</b> . . . . .	<b>4.953.418</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Hlebanja	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.953.418
<b>J2-5125</b>	<b>Vakuumska ploskovna izolacija</b> . . . . .	<b>2.791.359</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Poredoš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.791.359

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5126</b>	<b>Razvoj absorpcijskih toplotnih naprav za varčevanje energije in zaščito okolja</b> . . . . .	<b>2.869.243</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Gašperšič	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.869.243
<b>J2-5137</b>	<b>Optimalno projektiranje konstrukcij na podlagi nelinearnega modela</b> . . . . .	<b>4.688.612</b>
	Vodja projekta: dr. Maks Oblak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.688.612
<b>J2-5138</b>	<b>Numerično in eksperimentalno modeliranje prenosa toplote v valju motorja s kombiniranim hlajenjem</b> . . . . .	<b>9.098.286</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Škerget	
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . . . .	3.244.530
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.327.172
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.526.584
<b>J2-5139</b>	<b>Eksperimentalna analiza in računalniško modeliranje vstopnih veličin glede na proces zgorevanja in emisije</b> . . . . .	<b>4.676.150</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Černež	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.676.150
<b>J2-5141</b>	<b>Numerična analiza kontaktnih problemov pri zobnikih</b> . . . . .	<b>11.321.207</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Flašker	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	11.321.207

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5142</b>	<b>Vezana termoelastičnost po postopku robnih elementov</b> . . . . .	<b>2.177.894</b>
	Vodja projekta: dr. Andro Alujevič	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	2.177.894
<b>J2-5143</b>	<b>Posplošena teorija plošč</b> . . . . .	<b>1.016.874</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Brešar	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	1.016.874
<b>J2-5144</b>	<b>Metode in algoritmi za reševanje inverznih problemov pri obdelavi diskretnih signalov v dejanskem času</b> . . . . .	<b>1.130.875</b>
	Vodja projekta: dr. Damjan Zazula	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	1.130.875
<b>J2-5145</b>	<b>Izboljšanje digitalne regulacijske strukture mehanskega gibanja</b> . . . . .	<b>12.006.585</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Jezernik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	12.006.585
<b>J2-5147</b>	<b>Krivulje in ploskve v geometrijskem modeliranju</b>	<b>3.691.697</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Guid	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	3.691.697
<b>J2-5148</b>	<b>Elektromagnetne naprave: temeljne računske metode</b> . . . . .	<b>9.903.719</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Hribernik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	9.903.719

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5150</b>	<b>Raziskave materialov in tehnologij</b> . . . . .	<b>5.657.488</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Maček	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.657.488
<b>J2-5151</b>	<b>Sinteza in morfologija reaktivnih polimerov</b> . . . .	<b>31.352.950</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Malavašič	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.613.873
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	25.739.077
<b>J2-5152</b>	<b>Kemijsko inženirske karakteristike mikro- valovnega cevnega in mešalnega reaktorja</b> . . . . .	<b>5.321.030</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Koloini	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.321.030
<b>J2-5153</b>	<b>Reologija disperznih sistemov: koncentrirana suspenzija in emulzija</b> . . . . .	<b>2.215.019</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Žumer	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.215.019
<b>J2-5156</b>	<b>Separacija biotehnološko in sintezno pomembnih snovi iz vodnih medijev</b> . . . . .	<b>3.912.888</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grilc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.912.888
<b>J2-5157</b>	<b>Polimeri in polimerne mreže v usnjarskih tehnologijah</b> . . . . .	<b>13.112.537</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Anžur	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	13.112.537

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5158</b>	<b>Raziskave vpliva površinskih karakteristik prahov in tehnologij oblikovanja na lastnosti sintrane keramike</b> . . . . .	<b>8.801.191</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.801.191
<b>J2-5159</b>	<b>Novi materiali: mikrostruktura in površinska analiza</b> . . . . .	<b>10.937.713</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Trontelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.937.713
<b>J2-5160</b>	<b>Sinteza in karakterizacija elektronskih materialov</b> . . . . .	<b>17.081.539</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Drogenik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.081.539
<b>J2-5161</b>	<b>Tankoplastne tehnologije v mikroelektroniki</b> . . . . .	<b>7.757.239</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Navinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.757.239
<b>J2-5162</b>	<b>Elektronska keramika: materiali in tehnologije</b> . . . . .	<b>15.667.822</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Kosec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	15.667.822
<b>J2-5163</b>	<b>Mikroelektronika: debeloplastna tehnologija in materiali</b> . . . . .	<b>13.949.393</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Holc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	13.949.393
<b>J2-5165</b>	<b>Anorganski materiali s posebnimi lastnostmi</b> . . . . .	<b>10.504.983</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Žemva	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.504.983

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5166</b>	<b>Karakterizacija tankoplastnih struktur z metodami za analizo površin</b> . . . . .	<b>15.132.276</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Zalar	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	15.132.276
<b>J2-5167</b>	<b>Modeliranje procesov izdelave kovinskih gradiv z načrtovano strukturo in lastnostmi</b> . . . . .	<b>2.884.820</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Križman	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	2.884.820
<b>J2-5168</b>	<b>Sinteza in analiza kovinskih materialov</b> . . . . .	<b>8.538.661</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Torkar	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	1.018.190
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	7.520.471
<b>J2-5169</b>	<b>Mikrostruktura, duktilnost in magnetne lastnosti železa s 15 do 24 % Co in 24 do 28 % Cr</b> . . . . .	<b>9.265.071</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	9.265.071
<b>J2-5170</b>	<b>Vplivi kemične sestave, toplotne obdelave in mikrostrukture na korozijsko odpornost nerjavnih jekel</b> . . . . .	<b>5.177.723</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Vehovar	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	5.177.723
<b>J2-5171</b>	<b>Dinamična sinteza kovinskih gradiv v kompaunde</b> . . . . .	<b>7.760.354</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Turk	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	6.595.210
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	1.165.144

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5172</b>	<b>Uporaba termodinamičnih modelov pri študiju heterogenih večkomponentnih sistemov</b> . . . . .	<b>9.349.185</b>
	Vodja projekta: dr. Blaženko Koroušič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	9.349.185
<b>J2-5174</b>	<b>Kemija na površinah in faznih mejah polimernih, nekovinskih in kovinskih materialov</b> . . . . .	<b>6.810.170</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Dobčnik	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	6.810.170
<b>J2-5178</b>	<b>Odvisnost fizikalnih lastnosti elastomerov od njihove molekularne in morfološke strukture in dodatkov</b> . . . . .	<b>1.759.037</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Šušterič	
0251	Sava Kranj, Razvojno tehnološki inštitut . . . . .	1.759.037
<b>J2-5179</b>	<b>Metodologija za avtomatizirano načrtovanje kompleksnih mikrovezij</b> . . . . .	<b>31.723.271</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Trontelj	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	31.723.271
<b>J2-5180</b>	<b>Polprevodniške strukture: analiza notranjih efektov in modeliranje</b> . . . . .	<b>9.305.570</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Amon	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	9.305.570
<b>J2-5182</b>	<b>Optoakustični pojav</b> . . . . .	<b>5.426.951</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Možina	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.426.951

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5183</b>	<b>Plemenitenje tekstilij v ekološkem trendu</b> . . . . .	<b>22.913.448</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislava Jeler	
0793	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .	3.208.817
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta Oddelek za strojništvo . . . . .	19.704.631
<b>J2-5184</b>	<b>Procesna sistemska tehnika</b> . . . . .	<b>7.508.622</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Glavič	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	7.508.622
<b>J2-5185</b>	<b>Visokotlačne tehnologije III</b> . . . . .	<b>5.210.762</b>
	Vodja projekta: dr. Željko Knez	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	5.210.762
<b>J2-5186</b>	<b>Študij atmosferskih sistemov v alpskem svetu</b> . . .	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Veber	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.077.942
<b>J2-5188</b>	<b>Težke kovine in pesticidi v agroekosistemi</b> . . . . .	<b>11.891.318</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.616.959
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.732.139
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	5.542.220
<b>J2-5190</b>	<b>Biokemijsko kroženje elementov C, N, Si in P v obalnem morju in alpskem jezeru: primerjava stehiometrijskih modelov in posameznih komponent</b> . . . . .	<b>7.620.162</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Faganeli	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	7.620.162

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5191</b>	<b>Onesnaževanje okolja in vpliv na zdravje ljudi</b>	<b>38.358.171</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stegnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	38.358.171
<b>J2-5192</b>	<b>Jedrska varnost</b>	<b>28.131.671</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Mavko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	28.131.671
<b>J2-5193</b>	<b>Uporaba Monte Carlo in občutljivostnih metod pri transportnih preračunih v nevtronski spektrometriji in dozimetriji</b>	<b>6.922.323</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Glumac	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.922.323
<b>J2-5194</b>	<b>Sledi ionizirajočih delcev v trdi snovi ter njihova uporaba za meritev sevanja in raziskave materiala</b>	<b>6.293.021</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Ilić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.293.021
<b>J2-5199</b>	<b>Nuklearni podatki za aktivacijske analize</b>	<b>3.355.239</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Trkov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.355.239
<b>J2-5201</b>	<b>Mehanizmi ločevanja disperznih sistemov in tehnologija izcednih vod iz rudniških hald</b>	<b>16.224.778</b>
	Vodja projekta: dr. Emil Eberl	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko	5.274.299
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana	10.950.479

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5202</b>	<b>Razvoj metod za povečanje zanesljivosti in smotrnosti obratovanja elektroenergetskega sistema</b> . . . . .	<b>17.605.389</b>
	Vodja projekta: dr. Ferdinand Gubina	
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .	14.673.838
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	2.931.551
<b>J2-5206</b>	<b>Nevtronske metode meritve prisotnosti in prenosa vode in organskih tekočin v poroznih gradbenih materialih in konstrukcijah</b> . . . . .	<b>8.395.885</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rant	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.990.860
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	1.405.025
<b>J2-5207</b>	<b>Neelastični modeli A. B. okvirov s polnili</b> . . . . .	<b>4.373.961</b>
	Vodja projekta: dr. Roko Žarnič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	1.311.565
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.062.396
<b>J2-5208</b>	<b>Obnašanje zidanih zgradb z navpičnimi vezmi med potresom</b> . . . . .	<b>6.464.365</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Tomaževič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij . . . . .	6.464.365
<b>J2-5211</b>	<b>Značilnosti delovanja zračnega prometa</b> . . . . .	<b>7.616.528</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Janič	
0522	Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .	7.616.528
<b>J2-5212</b>	<b>Pokrajinska struktura</b> . . . . .	<b>2.514.093</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Pak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.514.093

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5215</b>	<b>Socioekonomska in demografska problematika mejnih območij s Hrvaško po nastanku državne meje</b> . . . . .	<b>3.370.816</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Belec	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.370.816
<b>J2-5216</b>	<b>Paleontologija in stratigrafija sistematske in paleobiološke raziskave mezozojskih in kenozojskih organizmov</b> . . . . .	<b>9.361.647</b>
	Vodja projekta: dr. Katarina Drobne	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	9.361.647
<b>J2-5217</b>	<b>Kras v Sloveniji I</b> . . . . .	<b>8.807.114</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Aleks Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	8.807.114
<b>J2-5218</b>	<b>Paleobiologija in geodinamični procesi v zgornjekrednih in paleocenskih plasteh na SZ delu jadranske platforme</b> . . . . .	<b>1.707.215</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Turnšek	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.707.215
<b>J2-5219</b>	<b>Dokončanje regionalne geografske monografije Slovenije</b> . . . . .	<b>15.465.231</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Gams	
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .	3.823.762
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.656.031
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.611.477
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.373.961

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5220</b>	<b>Prehodni pojavi nosilcev naboja v amorfnem Si</b> .	<b>3.632.506</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Furlan	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.632.506
<b>J2-5221</b>	<b>Plinsko parna postrojenja</b> . . . . .	<b>9.626.453</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Tuma	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	9.626.453
<b>J2-5222</b>	<b>Tehnologije za uporabo sončne energije</b> . . . . .	<b>9.972.257</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Novak	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	9.972.257
<b>J2-5225</b>	<b>Računalniško integrirano projektiranje in gradnja armiranobetonskih konstrukcij</b> . . . . .	<b>8.299.310</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Duhovnik	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	8.299.310
<b>J2-5226</b>	<b>Pametna hiša: termodinamični in optični del</b> . . . . .	<b>7.492.433</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Krainer	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	7.492.433
<b>J2-5227</b>	<b>Spremembe v vizualnem okolju</b> . . . . .	<b>1.028.068</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Pogačnik	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.028.068

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5228</b>	<b>Teorija hierarhičnih prostorskih sistemov: ekonomsko ekološki parametri v upravljanju prostorskih sistemov</b> . . . . .	<b>4.604.060</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Bogataj	
0600	Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu . . . . .	1.154.240
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.449.820
<b>J2-5232</b>	<b>Modeliranje hidravličnih in hidroloških pojavov</b>	<b>9.751.066</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Rajar	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	9.751.066
<b>J2-5237</b>	<b>Teoretična in eksperimentalna analiza dinamičnega sodelovanja objekt–tla</b> . . . . .	<b>3.420.662</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Umek	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	3.420.662
<b>J2-5240</b>	<b>Optimizacija uporabe raziskovalnega reaktorja Triga</b> . . . . .	<b>14.607.908</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Ravnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	14.607.908
<b>J2-5470</b>	<b>Odstranjevanje škodljivih snovi iz odplak</b> . . . . .	<b>19.408.672</b>
	Vodja projekta: dr. Milenko Roš	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.386.334
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	18.022.338

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-5479</b>	<b>Zasnova metode proporcijskega dimenzioniranja nosilnih lesenih elementov</b> . . . . .	<b>1.037.414</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Kušar	
0791	Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . .	1.037.414
<b>J2-5480</b>	<b>Energetske opcije</b> . . . . .	<b>1.035.164</b>
	Vodja projekta: dr. Leo Šešerko	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.035.164
<b>J2-5499</b>	<b>Novi algoritmi za digitalno procesiranje signalov</b>	<b>7.524.062</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Milan Kodek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	7.524.062
<b>J2-5526</b>	<b>Robotski in biorobotski sistem</b> . . . . .	<b>19.218.635</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Lenarčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	19.218.635
<b>J2-6177</b>	<b>Elektronska keramika na podlagi perovskitne strukture</b> . . . . .	<b>8.979.243</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Suvorov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.979.243
<b>J2-6178</b>	<b>Tehnično pomembne halogenirane spojine</b> . . . . .	<b>7.788.392</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Lutar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.788.392
<b>J2-6179</b>	<b>Catalytic oxidation of toxic organics in aqueous solutions</b> . . . . .	<b>7.910.388</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Levec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.910.388

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-6180</b>	<b>Paralelizacija računsko intenzivnih metod v elektrotehniki</b>	<b>1.582.077</b>
	Vodja projekta: dr. Vojko Valenčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	474.623
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.107.454
<b>J2-6181</b>	<b>Modeliranje živega srebra v Tržaškem zalivu</b>	<b>6.853.786</b>
	Vodja projekta: dr. Milena Horvat	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	1.401.911
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.049.964
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo	1.401.911
<b>J2-6182</b>	<b>Dvofluidno modeliranje sistemov s trdno tekočimi faznimi prehodi</b>	<b>3.955.194</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Šarler	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	3.955.194
<b>J2-6183</b>	<b>Odkrivanje in ugotavljanje napak s pomočjo različnih modelov</b>	<b>6.644.726</b>
	Vodja projekta: dr. Đani Juričič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.644.726
<b>J2-6184</b>	<b>Priprava in študij lastnosti diskontinuirano ojačanih Al/SiC kompozitov s kovinsko osnovo</b>	<b>7.165.320</b>
	Vodja projekta: dr. Varužan Kevorkijan	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	2.492.285
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo	4.673.035

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-6185</b>	<b>Razvoj in računalniška implementacija večnivojne, večnamenske strategije za mešano nelinearno sintezo procesov</b> . . . . .	<b>3.164.155</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	3.164.155
<b>J2-6186</b>	<b>Računalniško modeliranje v nelinearni mehaniki kontinuuma — COMMECH</b> . . . . .	<b>3.164.155</b>
	Vodja projekta: dr. Frano Boris Damjanič	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.164.155
<b>J2-6187</b>	<b>Adaptivno modeliranje okolja za ciljno usmerjeni računalniški vid</b> . . . . .	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Solina	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	6.230.714
<b>J2-6188</b>	<b>Od analize vzporednih algoritmov do načrtovanja VLSI arhitektur za digitalno obdelavo signalov in slik</b> . . . . .	<b>8.543.219</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Franc Tasič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.796.986
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	4.746.233
<b>J2-6189</b>	<b>Karakterizacija visokoelastičnih materialov</b> . . . .	<b>15.504.360</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .	15.504.360

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-6190</b>	<b>FES in vitalne funkcije pri tetraplegičnih osebah</b> Vodja projekta: dr. Anton Zupan	<b>8.099.928</b>
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . .	6.230.714
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.869.214
<b>J2-6191</b>	<b>Različnosti, razvrstitve in analiza omrežij</b> . . . . .	<b>1.582.078</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Batagelj	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.582.078
<b>J2-6192</b>	<b>Dominantna števila v teoriji grafov</b> . . . . .	<b>1.557.678</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Žerovnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	1.557.678
<b>J2-6193</b>	<b>Izbrane teme teoretičnega računalništva II</b> . . . . .	<b>5.062.648</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Petkovšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze	5.062.648
<b>J2-6194</b>	<b>Ravnotežja dvofaznih vodnih sistemov</b> . . . . .	<b>4.540.853</b>
	Vodja projekta: dr. Ljudmila Fele-Žilnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.540.853
<b>J2-6195</b>	<b>Nelinearna teorija konstrukcij</b> . . . . .	<b>3.164.155</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Saje	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.164.155
<b>J2-6196</b>	<b>Snovanje vgrajenih sistemov in aplikacij, delujočih v režimu realnega časa</b> . . . . .	<b>2.336.518</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Colnarič	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	2.336.518

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J2-6197</b>	<b>Industrijski hazard</b> . . . . .	<b>4.746.233</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Petelin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.746.233
<b>J2-6198</b>	<b>Vpliv reoloških lastnosti na dinamične spremembe naravnih in umetnih materialov</b> . . . . .	<b>4.697.434</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.697.434
<b>J2-6199</b>	<b>Študij reakcijskih mehanizmov z računalniško intenzivnimi metodami</b> . . . . .	<b>7.009.553</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kobal	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.009.553
<b>J2-6200</b>	<b>Analiza odziva in ocena poškodovanosti armiranobetonskih mostov pri potresni obtežbi</b> . . . . .	<b>6.328.310</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Fischinger	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	6.328.310
<b>Z2-5508</b>	<b>Robotsko podprto merjenje — RAM</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Kovač	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.068.440
<b>Z2-5509</b>	<b>Optimizacija računanja na procesorskih poljih</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Robič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z2-5511</b>	<b>Nastanek in oblikovanje kraških votlin</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Tadej Slabe	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.068.440

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>Z2-5512</b>	<b>Prostorsko informacijski center</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Stančič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.068.440
<b>Z2-5529</b>	<b>Korozijsko in oksidacijsko obnašanje novih PVD prevlek</b> . . . . .	<b>5.216.348</b>
	Vodja projekta: dr. Ingrid Milošev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.216.348
<b>Z2-6617</b>	<b>Celična in tkivna elektrotehnika, razvoj novih pristopov zdravljenja raka z uporabo električnih tokov in elektromagnetnih polj</b> . . . . .	<b>444.335</b>
	Vodja projekta: dr. Damijan Miklavčič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	444.335
<b>Z2-6618</b>	<b>Generiranje pravil za vodenje dinamičnih sistemov ob nepopolnem poznavanju objekta vodenja</b> . . . . .	<b>444.335</b>
	Vodja projekta: dr. Tanja Urbančič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	444.335

## Medicinske vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-0155</b>	<b>Eksperimentalna neuroendokrinologija</b> . . . . .	<b>1.979.008</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Zorec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.979.008

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-0156</b>	<b>Reakcija ploda na stres</b> . . . . .	<b>2.436.341</b>
	Vodja projekta: dr. Živa Novak-Antolič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.436.341
<b>J3-0158</b>	<b>Reakcije ob smrti bližnjega in žalovanje</b> <b>(po samomoru, prometni nesreči</b> <b>in po terminalni bolezni) pri Slovencih</b> . . . . .	<b>782.452</b>
	Vodja projekta: dr. Onja Tekavčič-Grad	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	782.452
<b>J3-0159</b>	<b>Dejavniki tveganja zbolevanja za raki debelega</b> <b>črevesa in danke</b> . . . . .	<b>1.482.508</b>
	Vodja projekta: mag. Maja Primic-Žakelj	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	1.482.508
<b>J3-0160</b>	<b>Spremembe arterijskih in venskih sten</b> <b>pri kirurških postopkih</b> . . . . .	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Geršak	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.107.707
<b>J3-0161</b>	<b>Vpliv insulina na kardiovaskularni sistem</b> . . . . .	<b>886.779</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Žemva	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	886.779
<b>J3-0162</b>	<b>Vpliv imunopotenciacije z imunomodulatorji</b> <b>in citotoksičnimi zdravili na nekatere proteolizne</b> <b>encime, njihove inhibitorje in potek napredoval-</b> <b>nega malignega melanoma</b> . . . . .	<b>1.734.254</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Štabuc	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	1.734.254
<b>J3-0163</b>	<b>Učinki laserja na trda zobna in obzobna tkiva</b> . .	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Skalerič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.107.707

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-0164</b>	<b>Študij primarnih in sekundarnih učinkov pri obsevanju celic „in vitro” z nevtroni v jedrskem reaktorju nizke moči</b>	<b>744.750</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Škrk	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani	744.750
<b>J3-0165</b>	<b>Rekonstrukcija mikronevrokirurgije na možganski bazi, elektrolitske kardiocirkulatorne motnje po operacijah na možganski bazi</b>	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Vinko Vincenc Dolenc	
0312	Klinični center Ljubljana	1.107.707
<b>J3-0166</b>	<b>Učinki električne im mehanske stimulacije na gibalne motnje pri okvarah zgornjih motoričnih nevronov</b>	<b>1.107.707</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Gregorič	
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo	1.107.707
<b>J3-0167</b>	<b>Klinični in patomorfološki dejavniki v zdravljenju ginekoloških malignomov</b>	<b>665.851</b>
	Vodja projekta: dr. Stelio Rakar	
0312	Klinični center Ljubljana	665.851
<b>J3-0168</b>	<b>Eksperimentalna tromboza</b>	<b>1.328.635</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Keber	
0312	Klinični center Ljubljana	1.328.635
<b>J3-0169</b>	<b>Stanje oralnega zdravja pri Slovencih</b>	<b>1.629.342</b>
	Vodja projekta: dr. Vitomir Vrbič	
0312	Klinični center Ljubljana	1.629.342

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-0170</b>	<b>Aktinoporini — mehanizmi delovanja</b> . . . . .	<b>1.177.477</b>
	Vodji projekta: dr. Dušan Šuput, dr. Peter Maček	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	569.926
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	607.551
<b>J3-0244</b>	<b>Vpliv zunanjih sil na obliko rdečih krvnih celic in fosfolipidnih vesiklov</b> . . . . .	<b>15.990.248</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Žekš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	15.990.248
<b>J3-0279</b>	<b>Razvoj modela monitoringa vod na prisotnost genotoksičnih spojin</b> . . . . .	<b>2.644.938</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Jan	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.644.938
<b>J3-0280</b>	<b>Metodologija za identifikacijo, oceno relativne pomembnosti in uporabo napovedanih dejavnikov v javnem zdravstvu</b> . . . . .	<b>2.118.442</b>
	Vodja projekta: dr. Štefan Adamič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.118.442
<b>J3-0281</b>	<b>Zdravstveno ekološka karta Slovenije</b> . . . . .	<b>3.174.548</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Sušnik	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.174.548
<b>J3-5241</b>	<b>Nevronalna modulacija vedenja in plastičnost v centralnem živčnem sistemu žuželk</b> . . . . .	<b>6.679.325</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Čokl	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	6.679.325

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5242</b>	<b>Vloga kroma in nekaterih drugih mikroelementov v prehrani ljudi in boleznih presnove</b> . . .	<b>1.750.830</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Štupar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.750.830
<b>J3-5243</b>	<b>Študij toksičnih mest v toksinih viperid</b> . . . . .	<b>16.337.477</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Gubenšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	16.337.477
<b>J3-5244</b>	<b>Metabolizem hlapov živega srebra pri živalih in ljudeh: vezava na beljakovine in interakcije živega srebra z drugimi elementi v sledovih</b> . . . .	<b>4.049.824</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stegnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.049.824
<b>J3-5245</b>	<b>Monoklonska protitelesa v strukturnih študijah in v diagnostiki</b> . . . . .	<b>1.530.642</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Kos	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.530.642
<b>J3-5246</b>	<b>Rodnostno vedenje Slovencev</b> . . . . .	<b>6.717.170</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kožuh-Novak	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . .	6.717.170
<b>J3-5247</b>	<b>Vrednotenje ustreznosti metod za spremljanje utilizacije zdravil</b> . . . . .	<b>1.580.348</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Šmid-Korbar	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . .	1.580.348
<b>J3-5248</b>	<b>Vzroki prezgodnje umrljivosti moških v srednjih letih</b> . . . . .	<b>2.785.921</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kožuh-Novak	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . .	2.785.921

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5249</b>	<b>Kasne spremembe zdravljenja malignih bolezni v otroški dobi</b> . . . . .	<b>2.784.918</b>
	Vodja projekta: dr. Berta Jereb	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	2.784.918
<b>J3-5250</b>	<b>Odkrivanje novih prognostičnih dejavnikov za smiselno načrtovanje zdravljenja solidnih malignih tumorjev</b> . . . . .	<b>7.869.342</b>
	Vodja projekta: dr. Rastislav Golouh	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	7.869.342
<b>J3-5251</b>	<b>Novi pristopi v kombiniranem zdravljenju solidnih tumorjev z biomodulatorji: interferon pri malignem melanomu</b> . . . . .	<b>4.947.765</b>
	Vodja projekta: dr. Zvonimir Rudolf	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	4.947.765
<b>J3-5252</b>	<b>Novi pristopi kombiniranega zdravljenja raka na eksperimentalnih tumorskih modelih in v kliniki</b> . . . . .	<b>3.922.270</b>
	Vodja projekta: dr. Gregor Serša	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	3.922.270
<b>J3-5253</b>	<b>Reševanje problema majhnih populacijskih območij pri analizi incidence rakavih bolezni</b> . . . . .	<b>3.022.309</b>
	Vodja projekta: dr. Vera Pompe-Kirn	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	3.022.309
<b>J3-5254</b>	<b>Izbrani problemi klinične onkologije v RS: študij možnosti za izboljšanje terapevtskih učinkovitosti</b> . . . . .	<b>7.504.398</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Budihna	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	7.504.398

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5255</b>	<b>Model interdisciplinarne obravnave mikro- sporoze zaradi obvladovanja njenega širjenja</b> . . .	<b>2.827.744</b>
	Vodja projekta: dr. Majda Lunder	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.115.298
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.046.760
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	665.686
<b>J3-5256</b>	<b>Sistemske bolezni, povzročene s haemophilus influenzae, neisseria meningitidis pri otrocih in streptococcus pneumoniae</b> . . . . .	<b>1.975.136</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Čizman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.975.136
<b>J3-5257</b>	<b>Funkcija avtonomnega živčevja pri človeku v normalnih in patoloških razmerah</b> . . . . .	<b>3.205.702</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kiauta	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.205.702
<b>J3-5258</b>	<b>Fiziološki mehanizmi nevroloških bolezni</b> . . . . .	<b>12.807.232</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Trontelj	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	12.807.232
<b>J3-5259</b>	<b>Delovanje, reparacija in regeneracija živčevja, ožilja živčevja in vzdržanih žil</b> . . . . .	<b>3.135.690</b>
	Vodja projekta: dr. Vinko Vincenc Dolenc	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.135.690
<b>J3-5260</b>	<b>Epidemiologija, etiopatogeneza, diagnoza in zdravljenje bolezni obzobnih tkiv</b> . . . . .	<b>4.738.457</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Skalerič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	4.738.457

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5261</b>	<b>Preprečevanje genetskih bolezní v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.676.121</b>
	Vodja projekta: dr. Nina Canki-Klain	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.676.121
<b>J3-5262</b>	<b>Elektrofiziološki in biokemični parametri delovanja gladkega mišičja cerviksa in korpusa uterusa med porodom</b> . . . . .	<b>8.738.576</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Pajntar	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	8.738.576
<b>J3-5263</b>	<b>Prognošični dejavniki infertilnosti</b> . . . . .	<b>9.495.607</b>
	Vodja projekta: dr. Helena-Marij Meden-Vrtovec	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	9.495.607
<b>J3-5264</b>	<b>Ledvične brazgotine in hipertenzija pri asimptomatskih sorojencih otrok z vezikoureteralnim refluksom</b> .	<b>1.391.651</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Kenda	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.391.651
<b>J3-5265</b>	<b>Izboljšanje diagnostike in možnost zgodnjega zdravljenja bolnikov s sistemskimi vezivno-tkívnimi in avtoimunskimi boleznimi</b> . . . . .	<b>3.233.741</b>
	Vodja projekta: dr. Blaž Rozman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.233.741
<b>J3-5266</b>	<b>Chlamydia pneumoniae — nov respiratorni patogen</b> . . . . .	<b>2.654.284</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Marolt-Gomišček	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.654.284
<b>J3-5267</b>	<b>Okužbe, ki jih prenašajo členonožci v Sloveniji: lymška boreliozá, rikecioze, virusi</b> . . . . .	<b>1.732.139</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Strle	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.732.139

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5268</b>	<b>Študij motenj srčnega ritma in drugih urgentnih stanj v kardiologiji</b> . . . . .	<b>8.330.464</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Horvat	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	8.330.464
<b>J3-5269</b>	<b>Metabolične spremembe v človeški mišici med zmanjšanim krvnim pretokom</b> . . . . .	<b>3.763.931</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Keber	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.411.471
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.999.592
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	352.868
<b>J3-5270</b>	<b>Uravnavanje fibrinolize v zdravju in bolezni</b> . . . . .	<b>10.807.172</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Keber	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	10.807.172
<b>J3-5271</b>	<b>Sinkopa</b> . . . . .	<b>1.286.643</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kiauta	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.286.643
<b>J3-5272</b>	<b>Nuklearna kardiologija: študij točnosti kvantitativnih funkcij parametrov levega in desnega srčnega prekata</b> . . . . .	<b>3.130.933</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Fettich	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.130.933
<b>J3-5273</b>	<b>Endemska golša</b> . . . . .	<b>2.099.751</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Porenta	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.099.751
<b>J3-5274</b>	<b>Aktivnost endotelija malih perifernih arterij glede na tvorbo prostociklina (PGI2)</b> . . . . .	<b>2.510.978</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Arnež	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.510.978

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5275</b>	<b>Vpliv lovastatina na plazemsko koncentracijo lipidov in kazalce mišične okvare pri bolnikih s presajeno ledvico</b> . . . . .	<b>1.510.948</b>
	Vodja projekta: dr. Aljoša Kandus	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.510.948
<b>J3-5276</b>	<b>Androgenizacija</b> . . . . .	<b>1.732.139</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Preželj	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.732.139
<b>J3-5279</b>	<b>Detekcija in lokalizacija zgodnjega karcinoma in prekancerov v področju grla in žrela z lasersko inducirano fluorescenco</b> . . . . .	<b>1.562.003</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Žargi	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.562.003
<b>J3-5280</b>	<b>Prospektivna epidemiološka študija hipertenzije v Ribnici</b> . . . . .	<b>1.588.832</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Jezeršek	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.588.832
<b>J3-5284</b>	<b>Nevropsihološke disociacije treh shizofrenskih sindromov in prenos bazičnih spoznanj v zdravljenju in rehabilitaciji shizofreničnih boleznih</b> . . . . .	<b>1.894.137</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Kobal	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.894.137
<b>J3-5285</b>	<b>Model končnih elementov umetnega kolka</b> . . . . .	<b>1.155.797</b>
	Vodja projekta: dr. Srečko Herman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.155.797
<b>J3-5286</b>	<b>Klinična uporaba matematičnega modela kolka</b> . . . . .	<b>1.155.797</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Srakar	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.155.797

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5287</b>	<b>Pomembnost dinamike rasti foliklov na izid tehnik asistirane reprodukcije v naravnih stimuliranih ciklikih</b>	<b>4.349.038</b>
	Vodja projekta: dr. Veljko Vlasisavljević	
0334	Splošna bolnišnica Maribor	4.349.038
<b>J3-5289</b>	<b>Mikrocirkulacijski vzorec kožne reaktivne hiperimije po okluziji pri človeku</b>	<b>1.990.713</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Štrucl	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	1.990.713
<b>J3-5290</b>	<b>Študij vpliva kalcijevih antagonistov na nekatere fiziološke in patološke procese pri izoliranih organih</b>	<b>655.483</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Budihna	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	655.483
<b>J3-5291</b>	<b>Molekularno biološke in epidemiološke raziskave dednih boleznih keratinizacije</b>	<b>1.146.451</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksej Kinsky	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	1.146.451
<b>J3-5292</b>	<b>Izboljšanje oralnega zdravja prebivalstva v Republiki Sloveniji</b>	<b>8.391.836</b>
	Vodja projekta: dr. Vitomir Vrbič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	8.391.836
<b>J3-5293</b>	<b>Informacijske metodologije raziskav v javnem zdravstvu</b>	<b>3.467.392</b>
	Vodja projekta: dr. Štefan Adamič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	3.467.392

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5294</b>	<b>Farmakološka študija mehanizma delovanja zdravil na nekatere organske sisteme . . . . .</b>	<b>15.180.691</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Erjavec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	15.180.691
<b>J3-5295</b>	<b>Uravnavanje permeabilnosti celičnih membran: vloga pri degeneraciji in reparaciji . . . . .</b>	<b>4.574.211</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Šuput	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.574.211
<b>J3-5296</b>	<b>Poškodba, regeneracija in plastičnost živčevja in mišic . . . . .</b>	<b>21.563.627</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Sket	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	21.563.627
<b>J3-5297</b>	<b>Struktura in funkcija skeletne mišice v fizioloških, patoloških in eksperimentalnih pogojih . .</b>	<b>6.082.310</b>
	Vodja projekta: dr. Ida Eržen	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	6.082.310
<b>J3-5298</b>	<b>Prepletanje vplivov perifernih in na aktivni center usmerjenih ligandov pri holinesterazah . .</b>	<b>4.738.457</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Zorko	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.738.457
<b>J3-5299</b>	<b>Vakuolarni sistem v sekrecijskih in nesekrecijskih celicah . . . . .</b>	<b>7.941.045</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Pipan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	7.941.045
<b>J3-5300</b>	<b>Razvoj metod za diagnozo in zdravljenje obolenj s helicobactrom pylori . . . . .</b>	<b>3.233.741</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Gubina	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.233.741

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5301</b>	<b>Imunomodulatorji in imunomodulacija</b> . . . . .	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Kotnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.077.942
<b>J3-5302</b>	<b>Infekcije implantantov</b> . . . . .	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Zlata Dragaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.077.942
<b>J3-5303</b>	<b>Žilne spremembe pri imunskih in neimunskih boleznih</b> . . . . .	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Ferluga	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.077.942
<b>J3-5304</b>	<b>Proučevanje mikroorganizmov, ki povzročajo bolezni dihal</b> . . . . .	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Jožefa Marin	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.077.942
<b>J3-5305</b>	<b>Vpliv teritropina, ionizirajočega sevanja in drugih dejavnikov ter njihovih interakcij na ščitnične folikularne celice</b> . . . . .	<b>4.637.987</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Kališnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.637.987
<b>J3-5306</b>	<b>Molekularna patologija okužbe s humanim papiloma virusom (hvp) v povezavi z nastankom tumorjev in karcinogenezo</b> . . . . .	<b>1.663.601</b>
	Vodja projekta: Nina Gale	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.663.601

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5307</b>	<b>Inhibicija in vivo rasti Ehrlichovega ascitesnega tumorja po ponavljajoči aplikaciji virusa newcastleske bolezn</b>	<b>758.235</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Cerar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	758.235
<b>J3-5312</b>	<b>Kronobiološke študije interferonskega sistema</b>	<b>2.077.942</b>
	Vodja projekta: dr. Srečko Koren	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	2.077.942
<b>J3-5313</b>	<b>Črevesne infekcije</b>	<b>1.271.066</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Logar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	1.271.066
<b>J3-5315</b>	<b>Matematični model dejavnikov tveganja za koronarno bolezen</b>	<b>797.532</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan Marušič	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta	797.532
<b>J3-5316</b>	<b>Mehanizmi delovanja živčnega rastnega faktorja in sorodnih trofičnih faktorjev ter njihova farmakološka modulacija</b>	<b>3.266.787</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Čarman-Kržan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	3.266.787
<b>J3-5317</b>	<b>Klinična uporabnost androgenih indeksov v diagnostiki karcinoma trebušne slinavke</b>	<b>1.395.680</b>
	Vodja projekta: dr. Andreja Kocijančič	
0312	Klinični center Ljubljana	1.395.680

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-5481</b>	<b>Učinek novih načinov zdravljenja ishemične in vnetno degenerativne bolezni miokarda na funkcije levega prekata</b> . . . . .	<b>1.155.797</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Pust	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.155.797
<b>J3-5485</b>	<b>Rikecioze v Sloveniji in severnodalmatinski regiji Hrvatske</b> . . . . .	<b>1.582.602</b>
	Vodja projekta: dr. Helena Hren-Vencelj	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.582.602
<b>J3-5487</b>	<b>Vpliv globine infiltracije, prizadetosti bezgavk in histološkega tipa raka želodca na preživetje domnevno radikalno operiranih bolnikov in ocena smiselnosti razširjene limfadenektomije</b> . . . . .	<b>1.579.486</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Repše	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.579.486
<b>J3-5525</b>	<b>Celjenje dekubitus ran s simultano aplikacijo hiperbarične oksigenacije in elektrostimulacije</b> . .	<b>6.173.725</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Mekjavić	
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.173.725
<b>J3-6201</b>	<b>Mehanorepcija pri jamskih kobilicah vrste Troglophilus cavicola (kollar) in Troglophilus neglectus</b> . . . . .	<b>7.975.313</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Čokl	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	7.975.313
<b>J3-6202</b>	<b>Posttranskripcijsko uravnavanje biosinteze izoprenoidov</b> . . . . .	<b>2.480.207</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Plemenitaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.480.207

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-6204</b>	<b>Kombinirano zdravljenje primarno inoperabilnih karcinomov v področju glave in vratu</b> . . .	<b>8.099.928</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Šmid	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	4.049.964
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	4.049.964
<b>J3-6205</b>	<b>Modulacija metastaziranja malignih tumorjev</b> . .	<b>5.140.339</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Plesničar	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	1.869.214
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.180.750
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.090.375
<b>J3-6206</b>	<b>Terapija rakavih obolenj na podlagi zajetja nevtronov v boru</b> . . . . .	<b>19.065.706</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Škrk	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.125.892
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	11.979.400
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	4.960.414
<b>J3-6207</b>	<b>Eksperimentalna neuroendokrinologija: sekundarni prenašalci in molekularni mehanizmi uravnavanja eksocitoze adenohipofiznih celic</b> . . . . .	<b>5.666.277</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Zorec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	5.666.277
<b>J3-6208</b>	<b>Označeni avtologi imunoglobulini za odkrivanje fokalnih vnetij in tumorjev</b> . . . . .	<b>2.492.285</b>
	Vodja projekta: dr. Nataša Budihna	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.492.285

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J3-6209</b>	<b>Kvantifikacija stopnje valvularnih in koronarnih stenoz</b> . . . . .	<b>7.788.392</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Rakovec	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	7.788.392
<b>J3-6210</b>	<b>Nenadna srčna smrt pri odraslih</b> . . . . .	<b>4.454.960</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Kenda	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.115.357
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.339.603
<b>J3-6211</b>	<b>Kemoprevencija drugega primarnega tumorja pri bolnikih z reseciranim nemikrocelularnim karcinomom pljuč</b> . . . . .	<b>2.648.053</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Orel	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.648.053
<b>J3-6212</b>	<b>Vpliv insulina na kardiovaskularni sistem</b> . . . . .	<b>1.151.922</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Žemva	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.151.922
<b>J3-6213</b>	<b>Analiza genoma pri človeških boleznih</b> . . . . .	<b>5.296.107</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Peterlin	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	4.828.803
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	467.304
<b>Z3-5519</b>	<b>Napovedna vrednost kombinacije neinvazivnih diagnostičnih metod pri pelvičnih tumorjih v zgodnji diagnostiki malignomov jajčnika</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Kobal	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.068.440

## **Biotehniške vede**

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0171</b>	<b>Molekularna genetska analiza mitohondrialne DNA pri kozah</b> . . . . .	<b>1.770.490</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Dovč	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.770.490
<b>J4-0172</b>	<b>Izboljšanje varnosti in kakovosti hrane z uporabo interaktivne, kompetitivne vezave lektinov iz hrane in bakterijskih adhezinov v prebavilih</b> . . .	<b>1.994.486</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Viktor Nekrep	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.994.486
<b>J4-0174</b>	<b>Varstvo okolja v lesni industriji</b> . . . . .	<b>1.734.254</b>
	Vodja projekta: dr. Vesna Tišler	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	1.734.254
<b>J4-0175</b>	<b>Odziv drevja na mehanske in polucijske poškodbe in njihov vpliv na kakovost lesa</b> . . . . .	<b>3.626.896</b>
	Vodja projekta: dr. Nikolaj Torelli	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	3.626.896
<b>J4-0176</b>	<b>Kombinirani procesi pri predelavi rastlinskih živil</b> . . . . .	<b>1.979.008</b>
	Vodja projekta: dr. Jožica Pokorn	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.979.008

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0177</b>	<b>Celični mehanizmi, ki urejajo reprodukcijo, rast in razvoj</b> . . . . .	<b>3.323.121</b>
	Vodja projekta: dr. Srđan Valentin Bavdek	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.323.121
<b>J4-0178</b>	<b>Stabilnost mnogonamenskega gozda v stresnih razmerah</b> . . . . .	<b>6.783.171</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Winkler	
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	6.783.171
<b>J4-0179</b>	<b>Rast korenin plazeče detelje in zbitost tal ravninskih pašnikov</b> . . . . .	<b>1.734.254</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Vidrih	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.734.254
<b>J4-0180</b>	<b>Vpliv klimatskih sprememb na agroekosisteme</b> . . . . .	<b>1.552.631</b>
	Vodja projekta: dr. Lučka Kajfež-Bogataj	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.552.631
<b>J4-0181</b>	<b>Agrohidrologija II</b> . . . . .	<b>1.552.631</b>
	Vodja projekta: dr. Branivoj Matičič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.552.631

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0182</b>	<b>Izvedenotenje in ohranitev slovenskih genskih resursov</b>	<b>3.684.473</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko	1.208.965
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	1.237.754
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	1.237.754
<b>J4-0245</b>	<b>Modeliranje tankega sloja pigmentov z optimalnim koeficientom sipanja in absorpcije svetlobe</b>	<b>5.858.390</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijela Novak	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	5.858.390
<b>J4-0246</b>	<b>Razgradljivost in sinteza beljakovin v vampu</b>	<b>1.028.068</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Verbič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.028.068
<b>J4-0247</b>	<b>Zdravstvena neoporečnost naših živil</b>	<b>2.766.437</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Marinšek	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	2.766.437
<b>J4-0248</b>	<b>Integrirana fitomedicina v Sloveniji</b>	<b>14.692.382</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Maček	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	2.794.475
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	11.897.907
<b>J4-0249</b>	<b>Genska banka vrtnin, krompirja, krmilnih rastlin, jagodičja, vinske trte, zdravilnih in aromatičnih rastlin</b>	<b>9.349.185</b>
	Vodja projekta: dr. Mihaela Černe	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	9.349.185

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0250</b>	<b>Raziskave biotehnoških postopkov, uporabnih za nekonvencionalno žlahtnjenje rastlin</b> . . . . .	<b>4.436.268</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Bohanec	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.436.268
<b>J4-0251</b>	<b>Raziskava mehanizmov staranja papirja</b> . . . . .	<b>5.759.611</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijela Novak	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	5.759.611
<b>J4-0252</b>	<b>Narava in funkcije gozda</b> . . . . .	<b>3.164.036</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Anko	
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	3.164.036
<b>J4-0253</b>	<b>Analiza naravnih danosti in ocena razvojnih potencialov Kočevske krajine</b> . . . . .	<b>2.101.090</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Hočevar	
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	2.101.090
<b>J4-0254</b>	<b>Pesticidi v agroekosistemi</b> . . . . .	<b>1.289.758</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.289.758
<b>J4-0255</b>	<b>Genski markerji v kmetijskih rastlinah</b> . . . . .	<b>5.046.878</b>
	Vodja projekta: dr. Branka Javornik	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	5.046.878

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0256</b>	<b>Lesni ostanki, izvor surovin za nove proizvodnje</b>	<b>2.827.436</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Merzelj	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	2.827.436
<b>J4-0257</b>	<b>Ekologija in varstvo rjavega medveda . . . . .</b>	<b>2.436.209</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Adamič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.436.209
<b>J4-0258</b>	<b>Animalna patologija: nove študije . . . . .</b>	<b>4.669.920</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Marjan Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	4.669.920
<b>J4-0259</b>	<b>Kompleks virusnih bolezni zvijanja listov in razbrazdanja lesa pri naših avtohtonih kultivarjih vinske trte . . . . .</b>	<b>2.878.590</b>
	Vodja projekta: mag. Boris Koruza	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.031.183
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.847.407
<b>J4-0261</b>	<b>Ohranjanje in varovanje gozdov . . . . .</b>	<b>3.755.742</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Batič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.755.742
<b>J4-0262</b>	<b>Proučevanje degenerativnih bolezni okostja pri prašičih . . . . .</b>	<b>2.616.900</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Šabec	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.616.900

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-0265</b>	<b>Vpliv notranjih in zunanjih dejavnikov na cikličnost razmnoževanja in na embrionalni razvoj živali</b>	<b>8.651.346</b>
	Vodja projekta: dr. Vojteh Cestnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	8.651.346
<b>J4-5318</b>	<b>Pridobivanje mase v peletni obliki in produkcija encimov</b>	<b>2.423.747</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Perdih	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo	2.423.747
<b>J4-5319</b>	<b>Biokemične in genetske raziskave industrijsko pomembnih streptomicet</b>	<b>7.950.391</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan Komel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	7.950.391
<b>J4-5320</b>	<b>Biotehnološke raziskave glive Aspergillus in izolacija mikrogliv iz narave</b>	<b>9.719.913</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksa Cimerman	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	9.719.913
<b>J4-5321</b>	<b>Tla in substrati v naravnih in kontroliranih sistemih za rast in razvoj rastlin</b>	<b>16.265.277</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	16.265.277
<b>J4-5322</b>	<b>Kloniranje in ekspresija homolognih in heteroložnih proteinov v rastlinskih celicah</b>	<b>24.324.706</b>
	Vodji projekta: dr. Igor Kregar, dr. Andrej Umek	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	8.508.040
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	14.660.869
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo	1.155.797

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>J4-5327</b>	<b>Ocenjevanje neznanih parametrov disperzije za gospodarsko pomembne lastnosti, merjene v različnih okoljih reje domačih živali</b> . . . . .	<b>12.079.316</b>
	Vodja projekta: dr. Milena Kovač	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	12.079.316
<b>J4-5328</b>	<b>Ekologija, filogeneza in molekularna biologija bakterijskih vrst rodu <i>Bacteroides</i> iz prebavil živali</b> . . . . .	<b>10.966.056</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Viktor Nekrep	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	10.966.056
<b>J4-5330</b>	<b>Vpliv prebitkov posameznih esencialnih aminokislin na izkoriščanje beljakovin pri prašičih</b> . . .	<b>2.308.479</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Salobir	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.308.479
<b>J4-5331</b>	<b>Mikroelementi in težke kovine v prehrani živali</b> .	<b>1.660.486</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Orešnik	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.660.486
<b>J4-5335</b>	<b>Konzerviranje svežih in mikromanipuliranih zarodkov v avtomatskih zamrzovalnikih in s postopkom vitifikacije</b> . . . . .	<b>10.109.333</b>
	Vodja projekta: dr. Dominik Petač	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	10.109.333

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-5337</b>	<b>Proučitev somaklonalne variabilnosti za izboljšanje slovenskih kultivarjev hmelja . . . .</b>	<b>2.106.361</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Bohanec	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	607.874
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.498.487
<b>J4-5338</b>	<b>Določitev biokemičnih markerjev za rezistenco hmelja na peronosporo in hmeljne listne uši . . .</b>	<b>11.735.777</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Kralj	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	11.735.777
<b>J4-5339</b>	<b>Kakovost in prehranska vrednost ajde . . . . .</b>	<b>4.448.729</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kreft	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.448.729
<b>J4-5340</b>	<b>Vpliv klimatskih sprememb na agroekosisteme . .</b>	<b>3.087.319</b>
	Vodja projekta: dr. Lučka Kajfež-Bogataj	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.087.319
<b>J4-5346</b>	<b>Avtoimobilizacija in imobilizacija bioaktivnih substanc . . . . .</b>	<b>6.962.295</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	6.962.295
<b>J4-5347</b>	<b>Uvajanje dendrokronologije v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.087.289</b>
	Vodja projekta: dr. Katarina Čufar	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	2.087.289

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J4-5457</b>	<b>Razvoj domačih živali</b> . . . . .	<b>2.193.211</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Šalehar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.193.211
<b>W4-6609</b>	<b>Gozdna vegetacija Posočja</b> . . . . .	<b>1.700.000</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Dakskobler	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.700.000
<b>W4-6610</b>	<b>Študij rastlinskih in živalskih proteinaz, uporabnih kot sirišč</b> . . . . .	<b>2.700.000</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Štrukelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.700.000
<b>W4-6611</b>	<b>Odkrivanje mutacij mtDNA pri psih z dilatacijsko kardiomiopatijo</b> . . . . .	<b>2.700.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Zabavnik-Piano	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.700.000
<b>W4-6612</b>	<b>Neugodne vonjave in vloga klinoptilolita in drugih snovi v zmanjšanju emisij iz živinorejske proizvodnje</b> . . . . .	<b>900.000</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Dobeic	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	900.000
<b>W4-6613</b>	<b>Vpliv specifičnih bioloških, fizikalnih in mehanskih lastnosti lesa na hidrotermično obdelavo lesa — krmiljenje sušilnega procesa</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Željko Gorišek	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	1.200.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>W4-6614</b>	<b>Simbioza med stročnicami in bakterijami rodu Rhizobium in Bradyrhizobium</b> . . . . .	<b>2.900.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Janez Hacin	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	2.900.000
<b>W4-6615</b>	<b>Biosenzorji</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Holobar	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	3.000.000
<b>W4-6616</b>	<b>Vpliv vitamina E na barvo mesa in njeno obstojnost</b> . . . . .	<b>2.239.575</b>
	Vodja projekta: dr. Silvester Žgur	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	839.575
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.400.000
<b>Z4-5515</b>	<b>Silvatična steklina v Sloveniji, proučevanje novih žarišč boleznih na cepnih področjih</b> . . . . .	<b>1.024.858</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Hostnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.024.858
<b>Z4-5516</b>	<b>Vsebnost fenilpropanoidnih metabolitov v razmerah sušnega stresa pri avtohtonih in introduciranih zdravnih rastlinah</b> . . . . .	<b>1.024.858</b>
	Vodja projekta: dr. Dea Baričevič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.024.858

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>Z4-5517</b>	<b>Genetske transformacije mikrospor ječmena z elektroporacijo</b> . . . . .	<b>3.068.440</b>
	Vodja projekta: dr. Zlata Luthar	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.068.440
<b>Z4-5527</b>	<b>Vpliv nizkofrekvenčne električne stimulacije na prekrvljenost in energetski metabolizem v skeletnih mišičnih vlaknih podgan</b> . . . . .	<b>2.608.174</b>
	Vodja projekta: dr. Dejan Škorjanc	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.608.174
<b>Z4-5528</b>	<b>„Heat shock” proteini mycoplasme synoviae</b> . . . . .	<b>2.608.174</b>
	Vodja projekta: dr. Mojca Narat	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.608.174

## Družbene vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-0183</b>	<b>Cogito in nezavedno</b> . . . . .	<b>1.853.855</b>
	Vodja projekta: dr. Slavoj Žižek	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.853.855
<b>J5-0184</b>	<b>Procesi modernizacije in posocialistični razvoj</b> . . . . .	<b>1.900.201</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Frane Adam	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.900.201

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-0185</b>	<b>Aktualni problemi etike</b> . . . . .	<b>509.810</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Švajncer	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	509.810
<b>J5-0186</b>	<b>Jezik, mišljenje in komunikacija v pedagoških in družbenih raziskavah</b> . . . . .	<b>1.330.803</b>
	Vodja projekta: dr. Olga Kunst-Gnamuš	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	1.330.803
<b>J5-0187</b>	<b>Teorija vzgoje med moderno in postmoderno</b> . . . . .	<b>571.605</b>
	Vodja projekta: dr. Eva Bahovec	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	571.605
<b>J5-0188</b>	<b>Komunikacija slušno prizadetih</b> . . . . .	<b>762.437</b>
	Vodja projekta: mag. Stanislav Košir	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	762.437
<b>J5-0189</b>	<b>Psihološki vidiki družbenih sprememb v nekdanjih socialističnih deželah, zlasti v Sloveniji</b> . . . . .	<b>762.437</b>
	Vodja projekta: dr. Vid Pečjak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	762.437
<b>J5-0190</b>	<b>Človekova podoba o sebi in njegov odnos do okolja</b> . . . . .	<b>762.437</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Toličič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	762.437
<b>J5-0191</b>	<b>Prispevki k analizi ideološke konstitucije industrijske Evrope</b> . . . . .	<b>2.758.682</b>
	Vodja projekta: dr. Drago B. Rotar	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.758.682

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>J5-0192</b>	<b>Manifestna in latentna struktura dinamičnih parametrov odskoka, izmerjenih v situacijskih in laboratorijskih pogojih . . . . .</b>	<b>886.779</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Jošt	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	886.779
<b>J5-0193</b>	<b>Skupine in organizacije za samopomoč v Sloveniji . . . . .</b>	<b>762.437</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Ramovš	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	762.437
<b>J5-0194</b>	<b>Teorija upravljanja na področju tehnološkega vodenja sistemov proizvodnje, zalog in potrošnje s posebnim poudarkom na lokacijskih faktorjih . . . . .</b>	<b>1.255.766</b>
	Vodja projekta: dr. Ludvik Bogataj	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.255.766
<b>J5-0195</b>	<b>Mehanizmi gospodarske regulacije in transformacije Slovenije . . . . .</b>	<b>1.339.416</b>
	Vodja projekta: dr. Rasto Ovin	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	1.339.416
<b>J5-0197</b>	<b>Družbene spremembe in vrednote lokalnih voditeljev . . . . .</b>	<b>571.605</b>
	Vodja projekta: dr. Jan Makarovič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	571.605
<b>J5-0198</b>	<b>Media systems in transition . . . . .</b>	<b>2.210.036</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Splichal	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	2.210.036

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-0200</b>	<b>Demokratizacija v Srednji Evropi in njeni učinki na medetnične odnose</b> . . . . .	<b>1.794.553</b>
	Vodja projekta: dr. Silvan Devetak	
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	1.794.553
<b>J5-0201</b>	<b>Mirovna paradigma</b> . . . . .	<b>1.435.860</b>
	Vodja projekta: dr. Darko Štrajn	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	1.435.860
<b>J5-0202</b>	<b>Primerjalnopravna analiza pravne ureditve soodločanja delavcev v Republiki Italiji, SFRJ, RS in Evropi</b> . . . . .	<b>1.026.374</b>
	Vodja projekta: dr. Miohat Aganovič	
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	1.026.374
<b>J5-0203</b>	<b>Prilagoditev jugoslovanskega mednarodnega zasebnega prava in postopkov mednarodnemu zasebnemu pravu in postopkom ES s posebnim poudarkom na prihodnji pravni ureditvi v RS</b> . . . . .	<b>759.198</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslava Geč-Korošec	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	759.198
<b>J5-0241</b>	<b>Sodobni status umetnosti kot oblike vedenja</b> . . . . .	<b>2.837.699</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Erjavec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.837.699
<b>J5-0242</b>	<b>Filozofija in politično ob koncu 20. stoletja</b> . . . . .	<b>12.527.733</b>
	Vodja projekta: dr. Radivoj Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	12.527.733

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-0267</b>	<b>Proučevanje multivariantne narave pojavov, izražene z opisnimi spremenljivkami, s korespondenčno analizo</b> . . . . .	<b>339.873</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rovan	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	339.873
<b>J5-0268</b>	<b>Vloga volonterskega — neprofitnega sektorja v sistemu družbene blaginje</b> . . . . .	<b>461.257</b>
	Vodja projekta: dr. Zinka Kolarič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	461.257
<b>J5-0269</b>	<b>Evalvacija izobraževanja razrednih učiteljev na visokošolski stopnji</b> . . . . .	<b>463.644</b>
	Vodja projekta: dr. Cveta Razdevšek-Pučko	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	463.644
<b>J5-0285</b>	<b>Ethnic conflict, peacekeeping and peacemaking 2000; second generation peacekeeping</b> . . . . .	<b>5.151.065</b>
	Vodja projekta: dr. Bojko Bučar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	5.151.065
<b>J5-5348</b>	<b>Kinetična analiza tehnike pri alpskem smučanju s pomočjo merjenja reakcijskih sil podlage</b> . . . . .	<b>3.380.162</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Nemeč	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.380.162
<b>J5-5349</b>	<b>Regionalno sodelovanje med Slovenijo, Avstrijo, Hrvaško, Italijo in Madžarsko v luči evropskih integracijskih gibanj</b> . . . . .	<b>7.039.946</b>
	Vodja projekta: dr. Silvan Devetak	
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	7.039.946

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5350</b>	<b>Vloga verskih skupnosti v Sloveniji kot veznem členu med jugoslovanskim prostorom in Evropo</b>	<b>2.090.177</b>
	Vodja projekta: dr. Segrej Flere	
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	2.090.177
<b>J5-5354</b>	<b>Ideološko nadzorovanje in politično nasilje med totalitarizmom in demokracijo . . . . .</b>	<b>5.018.367</b>
	Vodja projekta: dr. Renata Salecl	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	5.018.367
<b>J5-5356</b>	<b>Dejavniki uspešnosti zunajinstitucionalnega obravnavanja odklonske mladine: tradicionalna in alternativna družbena odzivanja . . . . .</b>	<b>5.068.154</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Dekleva	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	5.068.154
<b>J5-5357</b>	<b>Etnična geografija Slovenije in skupnega slovenskega prostora . . . . .</b>	<b>3.759.731</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Klemenčič	
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .	3.759.731
<b>J5-5358</b>	<b>Medetnični odnosi v slovenskem etničnem prostoru . . . . .</b>	<b>9.537.464</b>
	Vodja projekta: dr. Albina Nečak-Lük	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	9.537.464
<b>J5-5359</b>	<b>Položaj in vloga Slovencev v jugoslovanskem prostoru . . . . .</b>	<b>4.710.695</b>
	Vodja projekta: dr. Vera Kržišnik-Bukič	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	4.710.695

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5360</b>	<b>Etnična komponenta integracijskih procesov in sožitja v (več)nacionalnih državah . . . . .</b>	<b>2.810.695</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Žagar	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	2.810.695
<b>J5-5363</b>	<b>Slovenija v mednarodnih odnosih . . . . .</b>	<b>8.355.144</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Svetličič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	8.355.144
<b>J5-5364</b>	<b>Teorija in empirični procesi sodobnega pluralizma in demokracije . . . . .</b>	<b>6.296.496</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Bibič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	6.296.496
<b>J5-5365</b>	<b>Nacionalna varnost Slovenije . . . . .</b>	<b>6.521.532</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Bebler	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	6.521.532
<b>J5-5367</b>	<b>Nastanek in razvoj izobraževanja odraslih na Slovenskem . . . . .</b>	<b>3.670.331</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Jug	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	3.670.331
<b>J5-5368</b>	<b>Avtonomija in povezovanje v prostoru . . . . .</b>	<b>10.658.837</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Mlinar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	10.658.837

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5369</b>	<b>Nastajanje novih nacionalnih držav v postsocialističnem obdobju</b> . . . . .	<b>1.406.472</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Bernik	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.406.472
<b>J5-5370</b>	<b>Družbena regulacija v sistemsko teoretski perspektivi</b> . . . . .	<b>2.428.135</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Frane Adam	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	2.428.135
<b>J5-5371</b>	<b>Strukture in oblike duhovnosti v posmoderni družbi</b> . . . . .	<b>4.392.479</b>
	Vodja projekta: dr. Zdenko Roter	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.392.479
<b>J5-5375</b>	<b>Slovensko javno mnenje</b> . . . . .	<b>16.955.947</b>
	Vodja projekta: dr. Niko Toš	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	16.955.947
<b>J5-5377</b>	<b>Sodobne tendence v mednarodnih ekonomskih odnosih in Slovenija</b> . . . . .	<b>13.155.583</b>
	Vodja projekta: dr. Mojmir Mrak	
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj . . . . .	13.155.583
<b>J5-5378</b>	<b>Študija o moških in ženskah na vodilnih položajih</b> . . . . .	<b>3.009.079</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Kavčič	
0530	ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, Ljubljana . . . . .	3.009.079

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5379</b>	<b>Temeljne pravice</b> . . . . .	<b>5.079.130</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Marjan Pavčnik	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	5.079.130
<b>J5-5380</b>	<b>Ekonomska politika majhnega odprtega gospodarstva</b> . . . . .	<b>14.386.126</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Mencinger	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	9.765.734
1277	Ekonomsko raziskovalni sklad d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.620.392
<b>J5-5382</b>	<b>Družbene spremembe in izobraževanje</b> . . . . .	<b>5.221.732</b>
	Vodja projekta: dr. Darko Štrajn	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	5.221.732
<b>J5-5383</b>	<b>Razvoj pedagoško andragoških ved na Slovenskem z vidika sodobnih teoretskih paradigem in tendenc v vzgoji in izobraževanju</b> . . . . .	<b>5.349.097</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Krajnc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	5.349.097
<b>J5-5385</b>	<b>Obravnavanje mladoletnih prestopnikov v odprtem okolju primerjalne perspektive</b> . . . . .	<b>812.451</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šelih	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	812.451
<b>J5-5386</b>	<b>Obnova in razvoj odprtega gospodarstva: primer Slovenije</b> . . . . .	<b>4.221.668</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Senjur	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	4.221.668
<b>J5-5387</b>	<b>Makroekonomski vidiki pospeševanja podjetništva ter malih in srednje velikih podjetij v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.135.589</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Vahčič	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	2.135.589

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5388</b>	<b>Obnašanje podjetij v prehodu v tržno gospodarstvo</b>	<b>4.538.968</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Prašnikar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	4.538.968
<b>J5-5391</b>	<b>Celovito upravljanje inovacij kot sredstev za razvoj depresiranih podjetij</b>	<b>1.962.311</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Mulej	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	1.962.311
<b>J5-5398</b>	<b>Individualne razlike v reševanju problemov</b>	<b>1.693.044</b>
	Vodja projekta: dr. Norbert Jaušovec	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	1.693.044
<b>J5-5399</b>	<b>Politična, verska in gospodarska organiziranost Slovencev v ZDA</b>	<b>922.145</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Klemenčič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	922.145
<b>J5-5401</b>	<b>Izseljevanje in vključevanje Slovencev v novo okolje</b>	<b>4.500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Drnovšek	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	4.500.000
<b>J5-5402</b>	<b>Slovenska izseljenska književnost</b>	<b>9.807.053</b>
	Vodja projekta: dr. Janja Žitnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	9.807.053

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-5403</b>	<b>Prenos Franklove humanistične psihologije in logoterapije</b> . . . . .	<b>2.724.349</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak	
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .	2.724.349
<b>J5-5404</b>	<b>Metodološki problemi anketnih raziskav</b> . . . . .	<b>4.628.352</b>
	Vodja projekta: dr. Anuška Ferligoj	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.628.352
<b>J5-5405</b>	<b>Kakovost življenja</b> . . . . .	<b>29.871.998</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Svetlik	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	29.871.998
<b>J5-5471</b>	<b>Mehanizmi, gibanje cen in strukturne spremembe gospodarstva v Sloveniji</b> . . . . .	<b>5.245.580</b>
	Vodja projekta: dr. Egon Žižmond	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko- poslovna fakulteta . . . . .	5.245.580
<b>J5-5478</b>	<b>Statistični terminološki slovar</b> . . . . .	<b>1.354.959</b>
	Vodja projekta: dr. Blaženka Košmelj	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.354.959
<b>J5-6214</b>	<b>Reševanje problemov negotovosti v sistemih proizvodnje, zalog in potrošnje s podporo matematične ekonomike</b> . . . . .	<b>3.675.988</b>
	Vodja projekta: dr. Ludvik Bogataj	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	3.675.988

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-6215</b>	<b>Politični ekstremizem in nasilje do tujcev in drugačnih</b> . . . . .	<b>3.882.682</b>
	Vodja projekta: dr. Gregor Tomc	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	3.882.682
<b>J5-6216</b>	<b>Hitrost procesiranja informacij v možganih kot temelj hierarhične strukture inteligentnosti</b> . . . . .	<b>4.455.378</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Bucik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.455.378
<b>J5-6217</b>	<b>Demokratizacija komunikacijske sfere in dostop do medijev</b> . . . . .	<b>3.334.533</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Splichal	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	3.334.533
<b>J5-6218</b>	<b>Simulacijski sistem za podporo pri odločanju v poslovnih sistemih</b> . . . . .	<b>2.358.730</b>
	Vodja projekta: dr. Miroљjub Kljajić	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	2.358.730
<b>J5-6219</b>	<b>Družbene vrednote in družbeni sistem</b> . . . . .	<b>4.193.297</b>
	Vodja projekta: dr. Segrej Flere	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	4.193.297
<b>J5-6220</b>	<b>Psihosocialni mehanizmi za medgeneracijsko prenašanje vrednot in z njimi povezanih vzorcev ravnanja</b> . . . . .	<b>2.912.012</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak	
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .	2.912.012

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>J5-6221</b>	<b>Družbena (samo)regulacija ter procesi identifikacije in mobilizacije</b> . . . . .	<b>3.013.244</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Frane Adam	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	1.506.622
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.506.622
<b>J5-6320</b>	<b>Socialna stratifikacija v Sloveniji po letu 1989</b> . .	<b>4.455.378</b>
	Vodja projekta: dr. Veljko Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.455.378
<b>Z5-5513</b>	<b>Primerjalna analiza socioloških modelov znanstvene skupnosti</b> . . . . .	<b>3.123.133</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Mali	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	3.123.133
<b>Z5-5514</b>	<b>Ugotavljanje vpliva motivacijskih spremenljivk na potrošnikovo vedenje</b> . . . . .	<b>870.620</b>
	Vodja projekta: dr. Blaž Vodopivec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	870.620

## Humanistične vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-0204</b>	<b>Rekonstrukcija in izvor akcentских paradigem praslovanskih večzložnih nominalnih debel</b> . . . . .	<b>951.204</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Snoj	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	951.204
<b>K6-0205</b>	<b>Slovenski biografski leksikon: koncept nove edicije</b> . . . . .	<b>3.798.195</b>
	Vodja projekta: dr. Daroslav Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.798.195
<b>K6-5129</b>	<b>Edicije virov II (od konca srednjega veka do danes)</b> . . . . .	<b>4.955.953</b>
	Vodja projekta: dr. France Martin Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.955.953
<b>K6-5135</b>	<b>Zgodovina zgodovinopisja, teorija zgodovine in metodologija, zgodovinska bibliografija</b> . . . . .	<b>1.412.617</b>
	Vodja projekta: dr. Olga Janša-Zorn	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.412.617
<b>K6-5189</b>	<b>Ekonomska in socialna zgodovina Slovencev</b> . . . . .	<b>11.483.205</b>
	Vodja projekta: dr. Darjenka Mihelič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	11.483.205
<b>K6-5406</b>	<b>Prevod Biblije</b> . . . . .	<b>7.309.157</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Krašovec	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	7.309.157

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5407</b>	<b>Od reformacije do jožefinskih reform</b> . . . . .	<b>2.506.897</b>
	Vodja projekta: dr. Metod Benedik	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	2.506.897
<b>K6-5408</b>	<b>Sinkretične družbe v prehodu</b> . . . . .	<b>4.064.197</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Rastko Močnik	
0433	Institutum studiorum humanitatis v Ljubljani . . . . .	4.064.197
<b>K6-5409</b>	<b>Argumentacija v jeziku in topično polje</b> . . . . .	<b>4.214.009</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Žagar	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	4.214.009
<b>K6-5410</b>	<b>Med razvojem in tradicijo: ideološki in praktični odgovori na kulturne in ekološke spremembe v Koprskem in Tržaškem zalivu</b> . . . . .	<b>14.077.959</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Saksida	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	14.077.959
<b>K6-5412</b>	<b>Postmoderna na Japonskem in Kitajskem</b> . . . . .	<b>1.876.201</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Milčinski	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	1.876.201
<b>K6-5413</b>	<b>Antropološke karakteristike otrok in mladine</b> . . . . .	<b>1.444.067</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Štefančič	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.444.067
<b>K6-5414</b>	<b>Slovenska družba in politika po letu 1945</b> . . . . .	<b>5.597.855</b>
	Vodja projekta: dr. Jerca Vodušek-Starič	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	3.574.785
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	2.023.070

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5415</b>	<b>Slovenija in Slovenci v drugi svetovni vojni . . . .</b>	<b>10.058.671</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Ferenc	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	10.058.671
<b>K6-5416</b>	<b>Gospodarska in socialna zgodovina Slovencev</b>	
	<b>1918 do 1991 . . . . .</b>	<b>10.145.158</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Kresal	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	10.145.158
<b>K6-5417</b>	<b>Raziskave, vključene v mednarodne projekte . . .</b>	<b>1.250.127</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Rozman	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	1.250.127
<b>K6-5418</b>	<b>Meščanstvo na Slovenskem od konca 18. stoletja</b>	<b>5.954.482</b>
	Vodja projekta: dr. Jasna Fischer	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	5.954.482
<b>K6-5420</b>	<b>Teorije sodobne kulture — perspektivovstvo,</b>	
	<b>medijske umetnosti . . . . .</b>	<b>5.571.665</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Strehovec	
0512	Znanstveno in publicistično središče d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.571.665
<b>K6-5421</b>	<b>Antropološke analize družbenih procesov na</b>	
	<b>Slovenskem in temeljne antropološke preiskave .</b>	<b>1.181.986</b>
	Vodja projekta: dr. Stane Južnič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.181.986
<b>K6-5422</b>	<b>Slovenski jezik v pedagoških, socialnih</b>	
	<b>in interkulturnih relacijah . . . . .</b>	<b>1.534.616</b>
	Vodja projekta: dr. Olga Kunst-Gnamuš	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	1.534.616

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>K6-5423</b>	<b>Starocerkenoslovanski in cerkvenoslovanski rokopisni glagolski in cirilski korpus v Sloveniji . . .</b>	<b>204.782</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šivic-Dular	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	204.782
<b>K6-5424</b>	<b>Angleško-slovenska kontrastivna analiza . . . . .</b>	<b>985.656</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Kovačič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	985.656
<b>K6-5425</b>	<b>Vidiki zvrstnosti sodobnih nemških in angleških besedil . . . . .</b>	<b>1.971.312</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Bračič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.971.312
<b>K6-5426</b>	<b>Kontrastivno (sinhrono in diahrono) raziskovanje slovanskih jezikov . . . . .</b>	<b>1.584.251</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksandra Derganc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.584.251
<b>K6-5427</b>	<b>Korespondenti Vatroslava Oblaka . . . . .</b>	<b>866.387</b>
	Vodja projekta: dr. Dragi Stefanija	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	866.387
<b>K6-5428</b>	<b>Slovensko imenoslovje . . . . .</b>	<b>1.182.778</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šivic-Dular	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.182.778
<b>K6-5429</b>	<b>Teoretična in pragmatična podstava dvojezičnih slovarjev . . . . .</b>	<b>1.813.787</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Pogačnik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.813.787

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5430</b>	<b>Diahrona in sinhrona stilistika slovenskega jezika</b> Vodja projekta: dr. Breda Pogorelec	<b>4.971.037</b>
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.971.037
<b>K6-5431</b>	<b>Zgodovinska slovnica in dialektologija slovenskega jezika: razvoj slovenskega oblikoslovja z besediščem</b> . . . . .	<b>270.042</b>
0581	Vodja projekta: dr. Martina Orožen Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	270.042
<b>K6-5432</b>	<b>Vloga glagolskih oblik v besedilnem signaliziranju temporalnosti, aspektualnosti in modalnosti</b> . . . . .	<b>2.560.905</b>
0581	Vodja projekta: dr. Tjaša Miklič Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.560.905
<b>K6-5433</b>	<b>Romanske jezikovne prvine v slovenskih zahodnih narečjih</b> . . . . .	<b>2.106.333</b>
0581	Vodja projekta: dr. Mitja Skubic Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.106.333
<b>K6-5434</b>	<b>Slovenski jezik v znanosti: prvine strukturalizma v slovenskem jezikoslovju prve polovice 20. stoletja</b> . . . . .	<b>738.117</b>
0581	Vodja projekta: dr. Ada Vidovič-Muha Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	738.117
<b>K6-5435</b>	<b>Teoretične podstave slovenskega pravopisa kot osnove knjižnojezikovne norme</b> . . . . .	<b>848.385</b>
0581	Vodja projekta: dr. Jožef Toporišič Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	848.385
<b>K6-5436</b>	<b>Das passiv im dienste der thema</b> . . . . .	<b>436.569</b>
0581	Vodja projekta: dr. Jasna Ilonka Makovec-Černe Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	436.569

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5437</b>	<b>Logika, metodologija in kognicija</b> . . . . .	<b>1.642.760</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Ule	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.642.760
<b>K6-5438</b>	<b>Filozofske raziskave: zgodovina filozofije</b> . . . . .	<b>2.538.402</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Kalan	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.538.402
<b>K6-5439</b>	<b>Problemi filozofije zgodovine v postmoderni dobi</b> . .	<b>796.626</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Debenjak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	796.626
<b>K6-5440</b>	<b>Prazgodovinska poselitev Krasa</b> . . . . .	<b>4.944.071</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubinka Teržan	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.944.071
<b>K6-5443</b>	<b>Način življenja: struktura in viri</b> . . . . .	<b>2.539.565</b>
	Vodja projekta: dr. Vekoslav Kremenšek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.539.565
<b>K6-5444</b>	<b>Multikulturne raziskave</b> . . . . .	<b>4.324.337</b>
	Vodja projekta: dr. Zmago Šmitek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.324.337
<b>K6-5445</b>	<b>Razvoj otroškega govora, neskladja med latinsko in slovensko slovnico</b> . . . . .	<b>994.658</b>
	Vodja projekta: dr. Breda Pogorelec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	994.658
<b>K6-5446</b>	<b>Raziskovanje slovenske književnosti, književne teorije in primerjalne književnosti</b> . . . . .	<b>12.662.754</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Skaza	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	12.662.754

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5447</b>	<b>Raziskovanje novejših slovenskih glasbenih umetnosti</b> . . . . .	<b>1.676.516</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Sivec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.676.516
<b>K6-5454</b>	<b>Družba, gospodarstvo, kultura, življenje na Slovenskem od srednjega veka do konca 18. stoletja</b> . . . . .	<b>4.638.835</b>
	Vodja projekta: dr. Vasko Simoniti	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.638.835
<b>K6-5455</b>	<b>Slovenski prostor v pozni antiki</b> . . . . .	<b>1.695.665</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Bratož	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.695.665
<b>K6-5456</b>	<b>Ontologija matematike</b> . . . . .	<b>279.044</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Borstner	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	279.044
<b>K6-5458</b>	<b>Jezikoslovne raziskave</b> . . . . .	<b>2.958.895</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Križman	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	2.958.895
<b>K6-5459</b>	<b>Zgodovinske raziskave</b> . . . . .	<b>2.287.967</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Mlinarič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	2.287.967
<b>K6-5460</b>	<b>Vzhodne Alpe in zahodni Balkan v arheoloških dobah</b> . . . . .	<b>39.013.613</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Dular	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	39.013.613

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5461</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske ljudske kulture</b> . . .	<b>28.585.181</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Cevc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	28.585.181
<b>K6-5462</b>	<b>Slovenski jezik: današnje stanje in zgodovina</b> . . .	<b>61.580.996</b>
	Vodja projekta: dr. Varja Cvetko-Orešnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	61.580.996
<b>K6-5463</b>	<b>Oblikoslovna in besedotvorna razčlenitev besed slovenskega (knjižnega) jezika</b> . . . . .	<b>3.596.069</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Jakopin	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.596.069
<b>K6-5464</b>	<b>Raziskave literarno zgodovinskih in teoretičnih področij</b> . . . . .	<b>21.646.175</b>
	Vodja projekta: dr. Daroslav Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	21.646.175
<b>K6-5465</b>	<b>Brižinski spomeniki, multidisciplinarna sinteza spoznanj o najstarejšem slovanskem in slovenskem rokopisu</b> . . . . .	<b>5.497.620</b>
	Vodja projekta: dr. France Bernik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	5.497.620
<b>K6-5466</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske glasbene preteklosti</b> . . . . .	<b>11.254.031</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Klemenčič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	11.254.031

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5467</b>	<b>Opisi in orisi slovenskega ozemlja iz druge polovice 18. stoletja</b>	<b>2.571.015</b>
	Vodja projekta: dr. Vincenc Rajšp	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	2.571.015
<b>K6-5468</b>	<b>Edicije virov do leta 1600</b>	<b>3.522.369</b>
	Vodja projekta: dr. Božo Otorepec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.522.369
<b>K6-5469</b>	<b>Znanstveni fond SAZU</b>	<b>5.853.175</b>
	Vodja projekta: dr. France Bernik	
0700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	5.853.175
<b>K6-5488</b>	<b>Arhivistika</b>	<b>1.125.178</b>
	Vodja projekta: dr. Ema Umek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	1.125.178
<b>K6-5489</b>	<b>Strukture institucij na Slovenskem</b>	<b>1.693.044</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Žontar	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	1.693.044
<b>K6-5490</b>	<b>Materialna kultura naselij in gradov na Slovenskem od zgodnjega srednjega veka do danes</b>	<b>3.135.266</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Žvanut	
0613	Narodni muzej, Ljubljana	3.135.266
<b>K6-5491</b>	<b>Materialna in tehnološka podoba neagrarnih proizvodnih obratov in njihovih izdelkov na Slovenskem</b>	<b>3.135.266</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kos	
0613	Narodni muzej, Ljubljana	3.135.266

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-5495</b>	<b>Vloga slovenske neosholastične filozofije v evropskih filozofskih tokovih</b> . . . . .	<b>1.012.661</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Juhant	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	1.012.661
<b>K6-5496</b>	<b>Najnovejše težnje v razvoju filozofskih disciplin razvitih dežel</b> . . . . .	<b>1.748.527</b>
	Vodja projekta: dr. Vojan Rus	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.748.527
<b>K6-5503</b>	<b>Socialno-ekonomski, prostorski in tehnološki vidiki razvoja v arheoloških obdobjih</b> . . . . .	<b>10.825.456</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Guštin	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	10.825.456
<b>K6-5523</b>	<b>Politični in politično-idejni razvoj na Slovenskem</b> . . . . .	<b>12.759.665</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Prunk	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	12.084.558
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	675.107
<b>K6-5524</b>	<b>Zgodovina likovne umetnosti na Slovenskem</b> . . .	<b>26.941.895</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Hoefler	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	17.357.628
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	9.584.267
<b>K6-6222</b>	<b>Antični novci — numizmatični viri</b> . . . . .	<b>2.154.155</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Kos	
0613	Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	2.154.155

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-6223</b>	<b>Teorija v antropologiji: ponovna preiskava klasične antropološke misli</b> . . . . .	<b>1.275.952</b>
	Vodja projekta: dr. Vesna Godina-Vuk	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.275.952
<b>K6-6224</b>	<b>Zgodovinske preobrazbe v oblikovanju nacionalnih gledališč</b> . . . . .	<b>5.340.272</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Marin	
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	5.340.272
<b>K6-6225</b>	<b>Antisemitizem — strukturna nujnost nacionalističnih ideoloških konjunktur v 19. stoletju in na začetku 20. stoletja v Srednji Evropi</b> . . . . .	<b>8.487.615</b>
	Vodja projekta: dr. Drago B. Rotar	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	8.487.615
<b>K6-6226</b>	<b>Diskurzivna konstitucija nacionalne in kulturne identitete v obdobju reinvincije demokracije</b> . . . . .	<b>3.420.541</b>
	Vodja projekta: dr. Jelica Šumič-Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.420.541
<b>K6-6227</b>	<b>Algoritmizacija interpretiranja (leposlovnega) besedila za pripravo računalniške podpore branja</b> . . . . .	<b>1.800.285</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Kramberger	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.800.285
<b>K6-6228</b>	<b>Osnove filozofije v luči sodobnih znanosti</b> . . . . .	<b>4.179.883</b>
	Vodja projekta: dr. Nenad Miščević	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	4.179.883

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>K6-6230</b>	<b>Filozofske osnove psihoanalize</b> . . . . .	<b>3.718.681</b>
	Vodja projekta: dr. Slavoj Žižek	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	3.718.681
<b>K6-6231</b>	<b>Mednarodno-primerjalno raziskovanje politične socializacije</b> . . . . .	<b>7.705.183</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Novak	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	7.705.183
<b>K6-6233</b>	<b>Zunaj meja slovnice: vidiki besedilne pragmatike na Japonskem</b> . . . . .	<b>3.464.712</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Bekeš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.464.712

# Uporabni projekti

V okviru programa uporabnega (aplikativnega) raziskovanja je Ministrstvo za znanost in tehnologijo v letu 1994 sofinanciralo projekte na področju vseh ved na podlagi razpisov za zbiranje ponudb v okviru tega programa. Ker je pri uporabnih raziskovalnih projektih znanstveno raziskovanje usmerjeno h konkretnemu cilju z znanim uporabnikom (uporabniki) rezultatov, je bil eden izmed bistvenih kriterijev za odločanje o teh projektih poleg relevance za znanstveno-tehnološki in družbeni razvoj tudi sofinanciranje s strani zainteresiranih uporabnikov najmanj v višini 25 % skupne vrednosti projekta. Uporabni raziskovalni projekti skupaj s temneljnimi raziskovalnimi projekti so hkrati podlaga za uporabo znanja za razvojne in druge družbeno in gospodarsko koristne namene.

Projekti aplikativnega raziskovanja, ki so se izvajali v letu 1994, so bili sprejeti za obdobje do dveh let.

## Naravoslovno-matematične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L1-5050</b>	<b>Raziskave plazme, proizvedene z vročimi katodami</b> . . . . .	<b>1.056.106</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Čerček	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.056.106
<b>L1-5059</b>	<b>Računsko intenzivne metode pri študiju gibanja mehanizmov</b> . . . . .	<b>4.644.997</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Ružič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.644.997
<b>L1-5075</b>	<b>Bakterijski virulenčni dejavniki</b> . . . . .	<b>2.996.973</b>
	Vodja projekta: dr. Miklavž Grabnar	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	2.996.973

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L1-6234</b>	<b>Biotoksini v sladkih vodah in morju ter njihov vpliv na človeka in okolje</b> . . . . .	<b>4.844.380</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Sedmak	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	4.844.380
<b>L1-6235</b>	<b>Kemijske spremembe mineralnih vod v SV Sloveniji v povezavi z geološkimi danostmi in večdesetletnim izkoriščanjem</b> . . . . .	<b>3.738.428</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomil Peter Gorenc	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.738.428
<b>L1-6236</b>	<b>Razvoj imunoencimskih testov za hitro določevanje okužb perutnine s patogenimi mikoplazmami</b> . . . . .	<b>9.441.207</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Kos	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.657.365
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	3.240.689
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	3.543.153
<b>L1-6237</b>	<b>Uporabnost tehnike blokiranih binuklearnih eritrocitov in hepatocitov za testiranje genotoksičnosti pri ribah</b> . . . . .	<b>6.800.824</b>
	Vodja projekta: dr. Kabil Al Sabti	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.800.824
<b>L1-6238</b>	<b>Fizika laserskih izvorov</b> . . . . .	<b>6.377.675</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Lukač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.377.675

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**L1-6239 Nastanek in oblikovanje kraških votlin s poudarkom na njihovem varovanju in izrabi . . . 2.803.821**

Vodja projekta: dr. Andrej Aleks Kranjc		
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.803.821

**L1-6240 Kroženje snovi in energije v planktonskih združbah v jezerih . . . . . 5.919.178**

Vodja projekta: dr. Anton Brancelj		
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	5.919.178

## Tehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**L2-0905 Optimiranje in analiza konstrukcij s sodobnimi postopki . . . . . 3.906.648**

Vodja projekta: mag. Samo Mikluš		
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . .	1.646.480
0374	Tehnološko razvojni center d.o.o., Maribor . . . . .	2.260.168

**L2-0906 Snovanje sistemov za razvoj in izdelavo izdelkov v integriranem okolju . . . . . 4.978.806**

Vodja projekta: mag. Božidar Ivec		
0279	Mariborska livarna . . . . .	437.814
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . .	1.141.310
0374	Tehnološko razvojni center d.o.o., Maribor . . . . .	1.448.154
0769	EMO, emajlirnica, metalna industrija, orodjarna, d.o.o., Celje . . . . .	613.688
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.337.840

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5096</b>	<b>Računalniško podprt simultani razvoj in izvedba prilagodljive proizvodnje za mala in srednja podjetja</b> . . . . .	<b>9.972.257</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	9.972.257
<b>L2-5098</b>	<b>Računalniško razumevanje (slovenskega) jezika</b> . . . . .	<b>6.722.940</b>
	Vodja projekta: dr. Damjan Bojadžiev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.722.940
<b>L2-5099</b>	<b>Načrtovanje strukture, arhitekture ter managementa računalniških mrež z integriranimi servisi</b> . . . . .	<b>1.109.066</b>
	Vodja projekta: dr. Tone Vidmar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	554.533
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	554.533
<b>L2-5101</b>	<b>Digitalni telekomunikacijski sistemi</b> . . . . .	<b>5.159.031</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.159.031
<b>L2-5108</b>	<b>Optimizacijski model za upravljanje procesne proizvodnje</b> . . . . .	<b>697.840</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kavkler	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	697.840
<b>L2-5117</b>	<b>Elektromagnetni pretvorniki: elektromagnetna in tokovna polja</b> . . . . .	<b>3.046.819</b>
	Vodja projekta: dr. Konrad Lenasi	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.046.819

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5118</b>	<b>Nevronske mreže za kvalifikacijo in krmiljenje</b>	<b>4.738.457</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Virant	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	4.738.457
<b>L2-5119</b>	<b>Raziskava električnega obloka med kontakti stikala in določanje parametrov naprav Facts za izboljšanje obratovalnih lastnosti električnega omrežja</b>	<b>2.679.206</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Pavel Žunko	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	2.679.206
<b>L2-5120</b>	<b>Aktivna kompenzacija jalove energije</b>	<b>1.729.023</b>
	Vodja projekta: dr. Rafael Cajhen	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.729.023
<b>L2-5127</b>	<b>Metode vrednotenja konstrukcij</b>	<b>3.302.278</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	3.302.278
<b>L2-5128</b>	<b>Elastostatična stabilnost ploskovnih elementov</b>	<b>3.492.315</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Kosel	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	3.492.315
<b>L2-5130</b>	<b>Računalniško podprto načrtovanje in krmiljenje fleksibilnih montažnih sistemov v malih podjetjih</b>	<b>4.177.572</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Noe	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	4.177.572
<b>L2-5131</b>	<b>Raziskave fine končne obdelave na hladno preoblikovanih izdelkih</b>	<b>2.753.975</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Kopač	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	2.753.975

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5133</b>	<b>Dinamični odziv materialov in struktur</b> . . . . .	<b>3.492.315</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Kuhelj	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.492.315
<b>L2-5136</b>	<b>Oblok pri elektroerozijski obdelavi in procesi materialov</b> . . . . .	<b>2.604.438</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Junkar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.604.438
<b>L2-5154</b>	<b>Programirana kristalizacija</b> . . . . .	<b>2.071.712</b>
	Vodja projekta: dr. Ciril Pohar	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.071.712
<b>L2-5155</b>	<b>Vpliv termodinamičnih lastnosti oblačil na nekatere ergonomske veličine človeka pri raznih obremenitvah in v različnih klimatskih razmerah</b> . . . . .	<b>3.741.543</b>
	Vodja projekta: dr. Vekoslav Verhovnik	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.741.543
<b>L2-5164</b>	<b>Nestacionarni model procesov absorpcije plinskih komponent v sistemih plin/tekočine</b> . . . . .	<b>5.632.565</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Stergaršek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.632.565
<b>L2-5173</b>	<b>Kinetika z okoljem pogojenega napredovanja utrujenosti razpok v jeklih z visoko trdnostjo</b> . . .	<b>4.959.647</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Ule	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	4.959.647

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5175</b>	<b>Mikrostrukture evtektikov v sistemih Ag Cu Zn in Au Ag Cu Zn ob dodatku prehodnih kovin ter kovin 3.a in 4.a skupine</b> . . . . .	<b>4.367.730</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Doberšek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	4.367.730
<b>L2-5177</b>	<b>Oplemenitenje površin</b> . . . . .	<b>2.364.556</b>
	Vodji projekta: dr. Rajko Kejžar, dr. Jožef Vižintin	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	2.009.405
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	355.151
<b>L2-5195</b>	<b>Homogenizacijski in dehomogenizacijski postopki v nodalnih analizah sredice reaktorja</b> . . . . .	<b>1.514.064</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Kromar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.514.064
<b>L2-5196</b>	<b>Metode planiranja in vodenja rabe energije v gospodarstvu (integralno planiranje energetike)</b> . . . . .	<b>6.317.943</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.317.943
<b>L2-5197</b>	<b>Raziskave na področju kontrolirane termonuklearne fuzije</b> . . . . .	<b>3.523.469</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Čerček	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.523.469
<b>L2-5198</b>	<b>Material za visokotemperaturne gorivne celice</b> . . . . .	<b>5.137.572</b>
	Vodja projekta: dr. Dimitrij Sušnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.137.572

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5200</b>	<b>Stabilni izotopi in drugi geokemični parametri kot indikator okolja in klimatskih sprememb v Jadranskem morju</b> . . . . .	<b>3.034.358</b>
	Vodja projekta: dr. Tadej Dolenc	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	3.034.358
<b>L2-5205</b>	<b>Problemi kovinskih konstrukcij: a. tankostenski nosilci in elastoplastični materialni modeli</b> . . . . .	<b>1.420.907</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Rojc	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	1.420.907
<b>L2-5213</b>	<b>Slovenska mesta</b> . . . . .	<b>1.915.945</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Jeršič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.915.945
<b>L2-5214</b>	<b>Razpoložljivost železniškega prometnega sistema</b> . . . . .	<b>1.085.015</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Jelen Hudoklin-Božič	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	1.085.015
<b>L2-5223</b>	<b>Ekološko in energetsko izboljšanje rabe domačih goriv</b> . . . . .	<b>2.710.361</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Oman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.710.361
<b>L2-5230</b>	<b>Elasto viskoplastična analiza odziva grednih betonskih konstrukcij</b> . . . . .	<b>1.800.676</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Saje	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.800.676

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5231</b>	<b>Optimizacija gospodarjenja s stanovanji in stanovanjskim fondom</b> . . . . .	<b>2.078.302</b>
	Vodja projekta: dr. Edvard Rodošek	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.078.302
<b>L2-5233</b>	<b>Vplivi prometa na okolje cest in ukrepi za zaščito okolja</b> . . . . .	<b>13.176.985</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kastelic	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	13.176.985
<b>L2-5234</b>	<b>Projekt geodetskega določanja aktivnih prelomnic</b> . . . . .	<b>2.330.287</b>
	Vodja projekta: dr. Florijan Vodopivec	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.330.287
<b>L2-5235</b>	<b>Raziskava možnosti neposrednega priklopa sončnega generatorja na elektroenergetski sistem</b> . . . . .	<b>3.130.933</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	3.130.933
<b>L2-5236</b>	<b>Cepis</b> . . . . .	<b>457.957</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Ivan Lipičnik	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	457.957
<b>L2-5238</b>	<b>Računalniško podprti informacijski sistem gradnje objektov</b> . . . . .	<b>2.580.547</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Pšunder	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	2.580.547

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-5239</b>	<b>Analiza temeljnih konstrukcij na slabo nosilnih tleh</b> . . . . .	<b>3.215.048</b>
	Vodja projekta: dr. Ludvik Trauner	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	3.215.048
<b>L2-5476</b>	<b>Računalniške metode uporabne matematike</b> . . . . .	<b>738.339</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Čepar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	738.339
<b>L2-5635</b>	<b>DIANA'S — programski sistem za dimenzioniranje in analizo armiranobetonskih zgradb</b> . . . . .	<b>3.405.085</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Fischinger	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.405.085
<b>L2-5653</b>	<b>Dinamični pojavi v hidroenergetskih sistemih</b> . . . . .	<b>5.888.720</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Schweiger	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.888.720
<b>L2-5663</b>	<b>Uvajanje C-tehnologij v individualno in maloserijsko proizvodnjo</b> . . . . .	<b>7.068.590</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Peklenik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	7.068.590
<b>L2-5676</b>	<b>CAPDAM — računalniško načrtovanje in izdelava vzorcev za uporabo v tekstilni industriji</b> . . . . .	<b>6.849.834</b>
	Vodja projekta: mag. Dušan Peterc	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	866.069
1181	Arahne, podjetje za razvoj, trženje in prodajo programske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.983.765

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>L2-5683</b>	<b>Tehnologija funkcionalnega testiranja kompleksnih mikroelektronskih vezij . . . . .</b>	<b>10.982.378</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Ročak	
0224	Iskra Semicon, proizvodnja polprevodnikov, d.d., Trbovlje . . . . .	1.401.911
0341	Mikroiks, d.o.o., Ljubljana . . . . .	8.445.656
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.134.811
<b>L2-5712</b>	<b>Ekološko neoporečno beljenje tkanin . . . . .</b>	<b>1.576.371</b>
	Vodja projekta: mag. Karin Stana	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.576.371
<b>L2-5735</b>	<b>Termična obdelava odpadkov v industrijskih pečeh . . . . .</b>	<b>3.445.585</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grile	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.445.585
<b>L2-5755</b>	<b>Vloga rastlinskih proteaz v metabolizmu fiziološko aktivnih učinkovin . . . . .</b>	<b>757.905</b>
	Vodja projekta: dr. Marjetka Kidrič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	757.905
<b>L2-5770</b>	<b>Deformacije ploskovnih tekstilij pri dinamičnih obremenitvah . . . . .</b>	<b>1.409.509</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Jakšič	
1024	EURONITKA, raziskovanje, projektiranje, svetovanje in izobraževanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.409.509
<b>L2-6240</b>	<b>Raziskave pogojev, načina in posledic zapiranja idrijskega rudnika . . . . .</b>	<b>34.192.940</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Čar	
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	34.192.940

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>L2-6241</b>	<b>Onesnaženost zraka v Triglavskem narodnem parku in njen vpliv na gozd in vode</b> . . . . .	<b>6.761.084</b>
	Vodja projekta: dr. Sergej Gomišček	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.806.907
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	934.607
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.557.678
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.246.143
1313	Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček . . . . .	1.215.749
<b>L2-6242</b>	<b>Tehnika zapolnjevanja podzemnih prostorov z odpadnimi snovmi in analiza vpliva na okolje</b> . . . . .	<b>7.550.459</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Bajželj	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	7.550.459
<b>L2-6243</b>	<b>Moncad-win, program moncad v windows</b> . . . . .	<b>5.919.178</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Duhovnik	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	5.919.178
<b>L2-6244</b>	<b>Kontrola toka moči v transmisijah</b> . . . . .	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.230.714
<b>L2-6245</b>	<b>Preostala življenjska doba in revitalizacija jeklenih sovprežnih mostov</b> . . . . .	<b>6.458.666</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Pregl	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	6.458.666

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6246</b>	<b>Trikoordinatni merilni sistem — TMS za natančne meritve, kontrolo in certificiranje v malih in srednjih podjetjih</b>	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo	6.230.714
<b>L2-6247</b>	<b>Izdelava pravila za diagnostiko in napoved jamčenja</b>	<b>5.296.107</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Vižintin	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	719.648
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	4.576.459
<b>L2-6248</b>	<b>Implementacija modernih lomno-mehanskih metod za določanje preostale življenjske dobe starih jeklenih konstrukcij</b>	<b>8.099.928</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Ule	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	5.402.029
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo	2.697.899
<b>L2-6249</b>	<b>Pregled in verifikacija metod za ugotavljanje stanja v materialih</b>	<b>9.262.487</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	3.229.333
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	2.803.821
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	3.229.333
<b>L2-6250</b>	<b>Osvajanje in prenos pulz plazma nitriranja za potrebe orodjarstva in strojogradnje</b>	<b>4.673.035</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	4.673.035

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6251</b>	<b>Pasivni nevtronski dozimeter</b> . . . . .	<b>1.713.446</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Ilić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.713.446
<b>L2-6252</b>	<b>Digitalni celični mobilni radijski sistemi</b> . . . . .	<b>8.801.112</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.255.637
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	1.527.285
0763	PTT podjetje Slovenije . . . . .	1.018.190
<b>L2-6253</b>	<b>Raziskave lastnosti keramičnih suspenzij za mokro oblikovanje izdelkov sodobne tehnične keramike</b> . . . . .	<b>12.046.719</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	12.046.719
<b>L2-6254</b>	<b>Povezava tehnologije in organizacije v računalniško podprti proizvodnji</b> . . . . .	<b>5.919.178</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Černetič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.984.571
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	934.607
<b>L2-6255</b>	<b>Onesnaženost zraka, padavin, tal in vodnih izvirov</b> . . . . .	<b>7.601.833</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smodiš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.612.020
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.791.330
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	573.225
1007	Erico Velenje, Zavod za ekološke raziskave, Velenje . . . . .	2.625.258

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6256</b>	<b>Zagotovitev strokovnih osnov za podporo varnega delovanja jedrskih objektov</b> . . . . .	<b>10.903.749</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Mavko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.903.749
<b>L2-6257</b>	<b>Karakterizacija surovin, lastnosti talin in stekla za izboljšanje tehnologije in ekologije proizvodnje stekla</b> . . . . .	<b>7.086.306</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Suvorov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.086.306
<b>L2-6258</b>	<b>Multimedijske komunikacije</b> . . . . .	<b>6.244.010</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Trobec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.439.383
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	1.082.776
0763	PTT podjetje Slovenije . . . . .	721.851
<b>L2-6259</b>	<b>Uporaba mehke (fuzzy) logike v gospodinjskih aparatih</b> . . . . .	<b>7.606.029</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Virant	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.426.892
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno- raziskovalnih in drugih intelektualnih storitev, d.o.o., Velenje . . . . .	4.179.137
<b>L2-6260</b>	<b>Uvajanje ocenitve in dvig kakovosti razvoja informacijskega sistema</b> . . . . .	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Rozman	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	6.230.714

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6261</b>	<b>Toplotni hranilniki iz organskih mavčnih kompozitov</b> . . . . .	<b>5.807.024</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.249.346
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.557.678
<b>L2-6262</b>	<b>Izbira medvlog in določitev pogojev stabiliziranja oblak</b> . . . . .	<b>3.738.428</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.738.428
<b>L2-6263</b>	<b>Računalniško načrtovanje in optimizacija poliestrskih konstrukcij — cad-polikon</b> . . . . .	<b>5.607.642</b>
	Vodja projekta: dr. Frano Boris Damjanič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	2.492.285
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.115.357
<b>L2-6264</b>	<b>Ekološko ugodni premazi — polimerno inženirstvo</b> . . . . .	<b>4.673.035</b>
	Vodja projekta: dr. Janvit Golob	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	4.673.035
<b>L2-6265</b>	<b>Regeneracija alkohola in ksilena iz medicinskih odpadnih topil</b> . . . . .	<b>3.738.428</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grilc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.738.428

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6266</b>	<b>Strukture električnih pogonov</b> . . . . .	<b>17.757.533</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Hribernik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	17.757.533
<b>L2-6267</b>	<b>Radioaktivni izvori za industrijsko radiografijo</b> .	<b>5.185.930</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rant	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.336.518
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.849.412
<b>L2-6268</b>	<b>Optične komunikacije — numerične metode in simulacija sistemov</b> . . . . .	<b>3.426.892</b>
	Vodja projekta: dr. Joško Budin	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.426.892
<b>L2-6269</b>	<b>Uporaba metod planiranja in vodenje rabe energije v gospodarstvu</b> . . . . .	<b>3.738.428</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.738.428
<b>L2-6270</b>	<b>Določitev sile razvoja in izoblikovanje plastičnega polja v bližini spoja dveh obremenjenih visokotrdnostnih jekel z numeričnimi in eksperimentalnimi postopki</b> . . . . .	<b>4.673.035</b>
	Vodja projekta: dr. Andro Alujevič	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.673.035
<b>L2-6272</b>	<b>Raziskava parametrov nosilnosti kotalnih vrtljivih zvez</b> . . . . .	<b>7.165.321</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prebil	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	1.246.143
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.919.178

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6273</b>	<b>Analiza varilnega procesa glede na tehnološke faktorje pri točkovnem varjenju</b> . . . . .	<b>6.458.666</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Tušek	
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.458.666
<b>L2-6274</b>	<b>Mikroelektronska implementacija merilnih sistemov</b> . . . . .	<b>3.560.483</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Drnovšek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.560.483
<b>L2-6275</b>	<b>Napovedovanje in karakterizacija virov hrupa</b> . . . . .	<b>5.607.642</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Čudina	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.607.642
<b>L2-6276</b>	<b>Nuklearni podatki za spremljanje srediče in projektne izračune srediče reaktorja</b> . . . . .	<b>5.296.107</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Trkov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.296.107
<b>L2-6329</b>	<b>Projekt uvajanja sodobnih geodetskih tehnologij v Republiki Sloveniji</b> . . . . .	<b>7.165.321</b>
	Vodja projekta: dr. Florijan Vodopivec	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	7.165.321
<b>L2-6551</b>	<b>Mikrostruktura in mehanske lastnosti zvarnih spojev, žilavih pri nizkih in zelo nizkih temperaturah</b> . . . . .	<b>4.570.430</b>
	Vodja projekta: dr. Inoslav Rak	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.570.430

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L2-6552</b>	<b>Minimiranje odpadkov v procesnih industrijah</b>	<b>4.856.082</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Glavič	
0794	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo	4.856.082
<b>L2-6574</b>	<b>Voda in vodni sistemi — ekološki in tehnični vidiki gospodarjenja z vodami</b>	<b>8.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Danijel Vrhovšek	
0211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	8.200.000
<b>L2-6577</b>	<b>Računalniško modeliranje in simulacija avtonomne hladilne komore na sončno energijo</b>	<b>2.385.525</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Špegel	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.385.525

## Medicinske vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L3-5639</b>	<b>Proučevanje učinkov novih blokatorjev kalcijevih kanalčkov in razvoj neinvazivnih metod za proučevanje celičnih membran</b>	<b>722.803</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Šuput	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	722.803
<b>L3-6277</b>	<b>Vpliv naravnih zdravilnih dejavnikov na človeški organizem</b>	<b>3.643.250</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Drinovec	
0265	Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci	3.643.250

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>L3-6278</b>	<b>Raziskave možnih implementacij strukturnih analogov muramil dipeptid</b> . . . . .	<b>18.853.908</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Štalc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.872.329
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.246.143
0158	BIA d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.081.028
0258	Lek d.d., Ljubljana . . . . .	6.956.364
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	1.707.215
0311	Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi . . . . .	3.121.587
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.454.871
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	1.414.371
<b>L3-6279</b>	<b>Razvoj inhibitorjev protonske črpalke</b> . . . . .	<b>12.356.949</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vrečer	
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	8.073.333
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	4.283.616
<b>L3-6280</b>	<b>Opredelitev bioklimatskih značilnosti Slovenije</b> . . . . .	<b>1.403.434</b>
	Vodja projekta: dr. Dražigost Pokorn	
0144	Zdravilišče Rogaška, Zdravstvo, d.o.o. . . . .	1.142.674
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	260.760
<b>L3-6281</b>	<b>Razvoj neodvisne sinteze indolovih antimigrenikov</b> . . . . .	<b>13.107.294</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Japelj	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	4.673.035
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	5.318.902
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	3.115.357
<b>M3-5308</b>	<b>Neelastične deformacije levega prekata budre: spremenljiva diastolična podajnost</b> . . . . .	<b>1.591.947</b>
	Vodja projekta: dr. Vito Starc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.591.947

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>M3-5309</b>	<b>Imunohistološka raziskava ateroskleroze v koronarnih arterijah</b> . . . . .	<b>909.684</b>
	Vodja projekta: dr. Marjeta Zorc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	909.684
<b>M3-5310</b>	<b>Analiza reaktivnosti kardiovaskularnega sistema</b> . .	<b>432.730</b>
	Vodja projekta: dr. Gojmir Južnič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	432.730
<b>M3-5311</b>	<b>Hranilni sestav celodnevni obrokov hrane v domovih za starejše občane</b> . . . . .	<b>1.607.525</b>
	Vodja projekta: dr. Dražigost Pokorn	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.607.525
<b>M3-5314</b>	<b>Študij skeletnomišičnega izčrpanja</b> . . . . .	<b>2.926.644</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Koren	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.926.644
<b>M3-5640</b>	<b>Spremljanje kakovosti družinske in družbene skrbi za težko prizadete starejše prebivalce</b> . . . . .	<b>644.720</b>
	Vodja projekta: dr. Črt Marinček	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . .	644.720
<b>M3-5641</b>	<b>Ugotavljanje kakovosti življenja oseb po poškodbi glave in izdelava modela celostne rehabilitacije</b> . . .	<b>977.562</b>
	Vodja projekta: mag. Vesna Radonjič-Miholič	
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . .	977.562
<b>M3-5642</b>	<b>Razvoj biokompatibilnih implantatov</b> . . . . .	<b>3.623.008</b>
	Vodja projekta: Boris Rjazancev	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	1.040.529
0277	Slovenske železarne, Železarna Jesenice Acroni . . . .	847.225
1271	Splošna bolnišnica Jesenice . . . . .	1.735.254

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>M3-5741</b>	<b>Oblikovanje integriranega zdravstvenega kartona otroka in ustrezne računalniške podpore</b> . . . . .	<b>296.217</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Boris Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	296.217
<b>M3-6203</b>	<b>Potenciranje ventilacije pljuč z električno stimulacijo trebušnih mišic</b> . . . . .	<b>3.065.512</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Šorli	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.246.143
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . .	467.304
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.352.065
<b>M3-6292</b>	<b>Dejavniki tveganja zbolevanja za raki debelega črevesa in danke</b> . . . . .	<b>2.490.190</b>
	Vodja projekta: mag. Maja Primic-Žakelj	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	2.490.190
<b>M3-6293</b>	<b>Vloga oddijevega sfinktra pri nastanku akutnega holecistitisa</b> . . . . .	<b>3.065.511</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Vračko	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.753.975
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	311.536
<b>M3-6294</b>	<b>Urgentna mikrokirurška rekonstrukcija mehkih tkiv goleni s sočasno osteosintezo golenice z UTN žbljem</b> . . . . .	<b>1.224.335</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Arnež	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.224.335

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>M3-6295</b>	<b>Razvoj zajemalnega modula in krmilnih programov za snemanje scintigrafskih podatkov z gama kamero na računalniku IBM PC</b> . . . . .	<b>2.451.785</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Fidler	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.451.785
<b>M3-6296</b>	<b>Eksperimentalna medicina — uporabne kirurške in laboratorijske raziskave</b> . . . . .	<b>9.196.533</b>
	Vodja projekta: dr. Vladislav Pegan	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	1.869.214
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.900.427
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.426.892
<b>M3-6297</b>	<b>Pospeševanje celjenja zlomov vratu stegenice z elektrostimulacijo</b> . . . . .	<b>2.451.785</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prinčič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.451.785
<b>M3-6298</b>	<b>Zdravljenje perioperativne bolečine v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.208.750</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Pečan	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	767.948
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	440.802
<b>M3-6299</b>	<b>Evalvacija zdravljenja odvisnosti od alkohola</b> . . . . .	<b>1.310.405</b>
	Vodja projekta: dr. Martina Tomori-Žmuc	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.310.405
<b>M3-6301</b>	<b>Medis — informacijski sistem za bolnišnice</b> . . . . .	<b>6.147.580</b>
	Vodja projekta: Darko Dalan	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	6.147.580

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>M3-6302</b>	<b>Racionalizacija diagnostike v intenzivnih enotah z uporabo nekaterih izpopolnjenih neinvazivnih metod, predvsem ultrazvočne preiskave srca . . .</b>	<b>1.838.061</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Horvat	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.838.061
<b>M3-6303</b>	<b>Hipertenzija in drugi kardiovaskularni dejavniki tveganja pri otrocih, mladostnikih in mladih odraslih . . . . .</b>	<b>1.595.062</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Gregorič	
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	1.595.062
<b>M3-6304</b>	<b>Barvna doppler ehosonografija tumorjev jajčnika</b>	<b>1.838.061</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Gorišek	
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	1.838.061
<b>M3-6305</b>	<b>Stališča do samomora pri študentih medicine . .</b>	<b>1.297.301</b>
	Vodja projekta: dr. Marga Kocmur	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.297.301
<b>M3-6306</b>	<b>Antropološke raziskave populacijske strukture Slovenije . . . . .</b>	<b>4.366.271</b>
	Vodja projekta: dr. Dimitrij Bartenjev	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije .	4.366.271
<b>M3-6307</b>	<b>Uvedba fluorirane jedilne soli v R Sloveniji . . . .</b>	<b>3.065.511</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.065.511
<b>M3-6308</b>	<b>Študija o razlikah v obravnavanju najpogostejših zdravstvenih težav med zdravniki splošne medicine v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.243.414</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije .	2.243.414

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>M3-6309</b>	<b>Ugotavljanje ogroženosti prebivalstva zaradi prisotnosti toksigene c. diphtheriae ter določanje stanja in trajanja imunosti prebivalstva . . . . .</b>	<b>3.065.511</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Radšel-Medvešček	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	3.065.511
<b>M3-6310</b>	<b>Delo — delavec — okolje, ocena delazmožnosti . . . . .</b>	<b>1.886.984</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Sušnik	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	1.886.984
<b>M3-6328</b>	<b>Dodatno (citostatsko in hormonsko) zdravljenje bolnic z ozdravljivim rakom dojk z metastatsko prizadetimi bezgavkami . . . . .</b>	<b>3.679.237</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Lindtner	
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	3.679.237
<b>M3-6556</b>	<b>Raziskava smotrnosti porabe zdravil v bolnišnicah Republike Slovenije . . . . .</b>	<b>634.011</b>
	Vodja projekta: Silvije Černelč	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	634.011

## Biotehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-5323</b>	<b>Raziskave interakcij gliv pri piravosti in naravnih metabolitov . . . . .</b>	<b>803.763</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Pohleven	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	803.763

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-5324</b>	<b>Modifikacija lignina</b> . . . . .	<b>4.148.743</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	4.148.743
<b>L4-5325</b>	<b>Redčenje plodičev jablane z inhibicijo fotosinteze</b> . . . . .	<b>1.355.181</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Štampar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	542.073
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	813.108
<b>L4-5326</b>	<b>Primerjava alpske in panonske subpopulacijske kranjske čebele</b> . . . . .	<b>1.847.407</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Poklukar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.847.407
<b>L4-5329</b>	<b>Antimikrobna aktivnost mlečnokislinskih bakterij</b> . . . . .	<b>1.819.368</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Rogelj	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.819.368
<b>L4-5332</b>	<b>Simulacijska ekonometrična analiza učinkov ekonomske politike na slovensko kmetijstvo</b> . . . . .	<b>2.259.139</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Zagožen	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.259.139
<b>L4-5333</b>	<b>Mleko: vpliv nekaterih genetskih, fizikalno kemičnih, mikrobioloških in tehnoloških parametrov za zagotavljanje kakovosti mleka</b> . . . . .	<b>2.467.362</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislava Golc-Teger	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.467.362

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-5334</b>	<b>Nutricijska patologija in higiena prehrane v intenzivni živinorejski proizvodnji</b> . . . . .	<b>11.642.088</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Žust	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	11.642.088
<b>L4-5336</b>	<b>Klinična patologija okostja in sklepov psov in mačk</b> . . . . .	<b>3.476.738</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Zorko	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.476.738
<b>L4-5341</b>	<b>Študij povezav med pomološkimi lastnostmi in izoencimsko polimorfnostjo genotipov sadnih rastlin v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.866.158</b>
	Vodja projekta: dr. Julija Smole	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.866.158
<b>L4-5342</b>	<b>Sonaravni modeli za njivsko proizvodnjo v različnih klimatskih razmerah</b> . . . . .	<b>2.171.404</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Tajnšek	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.171.404
<b>L4-5343</b>	<b>Agrohidrološki vidiki suš in možnosti reguliranja optimalne evapotranspiracije</b> . . . . .	<b>2.196.326</b>
	Vodja projekta: dr. Branivoj Matičič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.196.326
<b>L4-5344</b>	<b>Mikrobna presnova dušika v naravnih in antropogeniziranih sistemih</b> . . . . .	<b>5.940.985</b>
	Vodja projekta: dr. France Megušar	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	5.940.985

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-5345</b>	<b>Interakcija tehnoloških procesov na trajnost in kakovost hrane</b> . . . . .	<b>10.483.175</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Hribar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.342.748
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	8.140.427
<b>L4-5473</b>	<b>Primerjalno proučevanje metaboličnega in mlečnega profilnega testa pri prežvekovalcih v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.492.285</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Zadnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.492.285
<b>L4-5474</b>	<b>Socioekonomski dejavniki in modeli razvoja kmetijstva in podeželja</b> . . . . .	<b>1.386.334</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Sunčič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.386.334
<b>L4-5475</b>	<b>Ekonomsko vrednotenje dejavnikov kmetijske proizvodnje za regionalno načrtovanje</b> . . . . .	<b>1.386.334</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.386.334
<b>L4-5492</b>	<b>Metabolizem dušika pri vretenčarjih</b> . . . . .	<b>2.518.148</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Žgajnar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	2.518.148
<b>L4-5494</b>	<b>Meso in mesnine</b> . . . . .	<b>1.663.601</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Žlender	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.663.601

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-5497</b>	<b>Taksonomske, citološke in izoencimske raziskave vrst hrastov in pojavljanje taksonov v naravnih sestavih v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.386.334</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Batič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.386.334
<b>L4-5721</b>	<b>Uvajanje genske diagnoze za sindrom maligne hipertermije (SMH) pri prašiču</b> . . . . .	<b>1.716.561</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Šalehar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.716.561
<b>L4-5766</b>	<b>Kemični sestav slovenskih vin</b> . . . . .	<b>7.810.200</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Terčelj	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	345.805
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	7.464.395
<b>L4-6282</b>	<b>Aktualne kužne bolezni živali in zoonoze v RS</b> . . . . .	<b>12.255.814</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Brglez	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	12.255.814
<b>L4-6283</b>	<b>Papirji in kartoni izdelani po novih postopkih recikliranja</b> . . . . .	<b>20.325.803</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	20.325.803
<b>L4-6284</b>	<b>Identifikacija virusov in njihova eliminacija iz česna in fižola</b> . . . . .	<b>12.834.965</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Ravnikar	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	11.452.051
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, Laboratorij za fiziologijo in virusne bolezni krompirja . . . . .	1.382.914

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-6285</b>	<b>Selekcija v govedoreji — ocena genetskih sprememb populacij ter nove lastnosti in modeli selekcije</b> . . . . .	<b>4.673.035</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pogačar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	4.673.035
<b>L4-6286</b>	<b>Ocenjevanje stopnje stresa</b> . . . . .	<b>5.056.224</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Štuhec	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	5.056.224
<b>L4-6287</b>	<b>Identifikacija genotipov kmetijskih rastlin</b> . . . . .	<b>9.969.142</b>
	Vodja projekta: dr. Branka Javornik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.193.211
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	311.536
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	7.464.395
<b>L4-6288</b>	<b>Proučitev vzročne zveze med rianodin receptorskim genom in BMW spremembami v muskulaturi prašičev</b> . . . . .	<b>9.346.070</b>
	Vodja projekta: dr. Srđan Valentin Bavdek	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	9.346.070
<b>L4-6289</b>	<b>Sistem sonaravnega ravnanja z gozdovi v RS</b> . . . . .	<b>4.641.015</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Kotar	
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	4.641.015

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L4-6290</b>	<b>Vpliv juvenilnega in kompresijskega lesa v lesu iglavcev na fizikalne in mehanske lastnosti slojnatih lepljencev</b> . . . . .	<b>3.115.357</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Resnik	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	3.115.357
<b>L4-6549</b>	<b>Mikorizacija gospodarsko pomembnih drevesnih sadik v prosti vzgoji</b> . . . . .	<b>1.219.734</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Gogala	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.219.734
<b>L4-6550</b>	<b>Delci in škodljive snovi, ki nastajajo v procesu predelave in obdelave lesa</b> . . . . .	<b>5.076.034</b>
	Vodja projekta: dr. Vesna Tišler	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	5.076.034
<b>L4-6553</b>	<b>Vpliv rabe travinja na okolje, kakovost sena in ekonomiko v govedoreji</b> . . . . .	<b>4.264.783</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Babnik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.264.783
<b>L4-6554</b>	<b>Tehnološko in ekološko optimalna prehrana kmetijskih rastlin</b> . . . . .	<b>3.350.697</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Gregorčič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.350.697
<b>L4-6555</b>	<b>Sanacija cestnih brežin na biološki in ekološki podlagi</b> . . . . .	<b>2.340.832</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Marinček	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.340.832

## Družbene vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>L5-5361</b>	<b>Dinamika družbenih razmerij in inštitut delovnega prava ter prava socialne varnosti . . . .</b>	<b>2.536.151</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Novak	
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . .	2.536.151
<b>L5-5619</b>	<b>Računalniško izmenjavanje podatkov RIP: tehnologija medorganizacijskih sistemov . . . . .</b>	<b>2.259.139</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Gričar	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	2.259.139
<b>L5-5762</b>	<b>Regionalni in urbani sistemi Slovenije . . . . .</b>	<b>4.515.656</b>
	Vodja projekta: dr. Alojzij Gosar	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	4.515.656
<b>L5-6291</b>	<b>Sistem vodenja podjetij z vidika varovanja . . . .</b>	<b>5.500.467</b>
	Vodja projekta: dr. Fedor Černe	
0145	Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . .	5.500.467
<b>N5-5351</b>	<b>Nova pojmovanja znanja kot izziv za izobraževanje v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.913.845</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Justin	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	1.913.845
<b>N5-5352</b>	<b>Gospodarska strategija Slovenije in njeno vključevanje v Evropo . . . . .</b>	<b>13.488.635</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .	13.488.635

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>N5-5355</b>	<b>Institucionalno obravnavanje trpinčenih in zlorabljenih otrok v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.789.060</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pečar	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.789.060
<b>N5-5381</b>	<b>Sodobne psihološke koncepcije znanja in učenja</b>	<b>2.709.918</b>
	Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	2.709.918
<b>N5-5390</b>	<b>Investicijski skladi, njihov razvoj in poslovanje v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.032.913</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Mramor	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.032.913
<b>N5-5392</b>	<b>Računalniško podprti modeli za analizo in optimizacijo ekonomskih procesov</b> . . . . .	<b>1.176.936</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Meško	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko- poslovna fakulteta . . . . .	1.176.936
<b>N5-5394</b>	<b>Analiza razvojnih trendov motoričnih sposobnosti in morfoloških značilnosti in relacij obeh s psihološkimi in sociološkimi dimenzijami</b> . . . . .	<b>3.140.280</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Strel	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	3.140.280
<b>N5-6311</b>	<b>Varovanje otrokovih pravic — disciplinsko kaznovanje</b> . . . . .	<b>3.669.135</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šelih	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	3.669.135

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>N5-6312</b>	<b>Slovensko narodno vprašanje v sodobnih razmerah</b> . . . . .	<b>4.455.378</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Komac	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	4.455.378
<b>N5-6313</b>	<b>Oblikovanje izhodišč kriminalne politike na podlagi spoznanj kriminološke znanosti in mednarodnih standardov demokratične pravne in socialne družbe</b> . . . . .	<b>7.600.351</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Bavcon	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	7.600.351
<b>N5-6314</b>	<b>Metodologija ugotavljanja minimalnih življenjskih stroškov</b> . . . . .	<b>2.358.730</b>
	Vodja projekta: dr. Tine Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	2.358.730
<b>N5-6315</b>	<b>Učene ženske, ženske v šoli, ženske v filozofiji</b> . . . . .	<b>3.144.973</b>
	Vodja projekta: dr. Svetlana Slapšak	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	3.144.973
<b>N5-6316</b>	<b>Celostna ureditev normativnega sistema in urejanja prostora</b> . . . . .	<b>3.144.973</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Trpin	
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	3.144.973
<b>N5-6317</b>	<b>Zasnova poselitve v Republiki Sloveniji</b> . . . . .	<b>4.979.540</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Ravbar	
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .	4.979.540

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>N5-6318</b>	<b>Zaznava ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč pri prebivalcih različnih območij Slovenije in priprava opozoril in obvestil za primere različnih nevarnosti v RS . . . . .</b>	<b>1.834.567</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Polič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.834.567
<b>N5-6319</b>	<b>Ekspresivna vrednost barv . . . . .</b>	<b>1.617.784</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak	
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .	1.617.784
<b>N5-6321</b>	<b>Poskus definiranja kinematičnega modela uspešnosti v nekaterih športnih panogah . . . . .</b>	<b>5.296.107</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Jošt	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	5.296.107
<b>N5-6322</b>	<b>Računalniško podprt sistem začetnega izbora in usmerjanja otrok . . . . .</b>	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Šturm	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	6.230.714
<b>N5-6323</b>	<b>Gibalna aktivnost odraslih občanov R Slovenije . . . . .</b>	<b>6.230.714</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Agrež	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	6.230.714
<b>N5-6324</b>	<b>Vpliv volilnih sistemov na sestavo in delovanje parlamenta . . . . .</b>	<b>4.455.378</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Zajc	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.455.378

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>N5-6325</b>	<b>Industrijski odnosi v postsocializmu: strukturacije (akterjev) kolektivnih pogajanj na Slovenskem . . .</b>	<b>4.455.378</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Stanojevič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.455.378
<b>N5-6326</b>	<b>Nemci na Slovenskem 1941–1955 . . . . .</b>	<b>2.461.832</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Nečak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.461.832
<b>N5-6327</b>	<b>Analiza vojne v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.620.811</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubica Jelušič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	2.620.811
<b>N5-6513</b>	<b>Implementacija modelskih orodij Svetovne banke za makroekonomsko analizo slovenskega gospodarstva . . . . .</b>	<b>1.017.474</b>
	Vodja projekta: dr. Lovrenc Pfajfar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.017.474
<b>N5-6514</b>	<b>Slovensko-italijanski odnosi v zadnjih sto letih . . .</b>	<b>2.855.044</b>
	Vodja projekta: dr. Emilija Kacin-Wohinz	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	2.855.044
<b>N5-6518</b>	<b>Modeli za preoblikovanje šolanja . . . . .</b>	<b>509.829</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kosovel	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	509.829
<b>N5-6519</b>	<b>Vrednostne in življenjske orientacije mladih v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.223.590</b>
	Vodja projekta: dr. Mirjana Ule	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.223.590

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>N5-6520</b>	<b>Razvoj znanosti na Slovenskem</b> . . . . .	<b>909.806</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Mali	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	909.806
<b>N5-6557</b>	<b>Družbenogeografski vidiki okoljskih problemov v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.726.878</b>
	Vodja projekta: mag. Metka Špes	
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .	1.726.878
<b>N5-6558</b>	<b>Preverjanje kakovosti in načrtovanje visokega šolstva</b> . . . . .	<b>2.960.362</b>
	Vodja projekta: Sonja Kump	
0510	Univerza v Ljubljani . . . . .	2.960.362
<b>N5-6559</b>	<b>Razvoj in uveljavljanje sistema izobraževanja odraslih v Sloveniji</b> . . . . .	<b>6.290.770</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Jelenc	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.290.770

# Razvojni projekti

Program financiranja raziskovalno razvojnih (RR) projektov je postal del programa Spodbujanja tehnološkega razvoja v letu 1994.

Do tedaj je bil to samostojen program, ki je imel namen spodbujati sodelovanje med raziskovalnimi institucijami in uporabniki znanja na teh institucijah. Projekti, sofinancirani v tem programu, so bili izbrani in sofinancirani na podlagi razpisa v letih 1993 in 1994.

1. Industrijsko razvojne projekte delimo po strukturi naročnikov na predkonkurenčne in razvojne projekte. Cilj eni in drugih so razvoj, izdelava in uspešna predaja v nadaljnjo uporabo nekega izdelka, tehnologije ali storitve za enega ali več naročnikov (predkonkurenčni).
2. Projekti družbeno-ekonomskega, socialnega, prostorskega in drugega razvoja: Cilj teh projektov je ustvarjanje novih ali izboljšanje že obstoječih procesov, sistemov in storitev s področja nematerialne produkcije oziroma storitev na področju družbenih dejavnosti, relevantnih za gospodarski in družbeni razvoj Republike Slovenije.

Projekti so bili izbrani v skladu s pravili ekspertskega sistema Ministrstva za znanost in tehnologijo.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

---

<b>R1-5646</b>	<b>Informacijski sistem in razvoj specialnih superabsorbentov in tržnih izdelkov na njegovi podlagi</b>	<b>35.804</b>
	Vodja projekta: dr. Margareta Vrtačnik	
0777	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	35.804

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R1-5649</b>	<b>Kompleksi hialuronske kisline in dvovalentnih kovin kot pospeševalci regeneracije tkiv . . . . .</b>	<b>5.455.001</b>
	Vodja projekta: Branko Huč	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.454.665
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	1.818.335
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	2.182.001
<b>R1-5650</b>	<b>Farmakokinetične interakcije antimikrobnih zdravil . . . . .</b>	<b>2.073.318</b>
	Vodja projekta: mag. Edward Palka	
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	2.073.318
<b>R1-6330</b>	<b>Informacijski sistem gradnje avtocest v Sloveniji</b>	<b>4.906.744</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kastelic	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.906.744
<b>R1-6331</b>	<b>Računalniško modeliranje železniškega prometa</b>	<b>1.143.686</b>
	Vodja projekta: mag. Leon Kos	
0522	Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.143.686
<b>R1-6332</b>	<b>Raziskave variant razvoja in vplivov integralnega transporta v slovenskem prostoru . . . . .</b>	<b>2.649.642</b>
	Vodja projekta: Peter Verlič	
0522	Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.649.642
<b>T1-6482</b>	<b>Biotspska in biocenološka valorizacija reke Mure in zaledja z oceno ranljivosti . . . . .</b>	<b>4.220.250</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Zupančič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.220.250

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>T1-6483</b>	<b>Inventarizacija favne žuželk (Coleoptera in Lepidoptera)</b> . . . . .	<b>1.233.720</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Drovenik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.233.720

## Tehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-5634</b>	<b>Sanacija onesnaženih vodotokov in jezer v Šaleški dolini</b> . . . . .	<b>3.263.519</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stegnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.876.519
1007	Erico Velenje, Zavod za ekološke raziskave, Velenje	1.387.000

<b>R2-5637</b>	<b>Določanje varnosti in preostale življenjske dobe obstoječih mostov</b> . . . . .	<b>119.241</b>
	Vodja projekta: Janez Žnidarič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	119.241

<b>R2-5647</b>	<b>Razvoj tehnoloških postopkov za izdelavo raznomenskega SiO<sub>2</sub></b> . . . . .	<b>2.781.202</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grilec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.781.202

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-5651</b>	<b>Širjenje škodljivih snovi v krasu — sledila in modeli v različnih vodonosnikih</b>	<b>4.808.399</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Habič	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	243.333
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	425.833
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko	608.333
0257	Rudnik živega srebra, Idrija	486.667
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	243.333
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	2.618.400
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije	182.500
<b>R2-5652</b>	<b>Izraba jamskih prostorov v RUŽS Idrija</b>	<b>1.831.646</b>
	Vodja projekta: mag. Marko Cigale	
0257	Rudnik živega srebra, Idrija	1.831.646
<b>R2-5654</b>	<b>Energetska optimizacija in izdelava računalniško krmiljene hidravlične stiskalnice</b>	<b>4.363.321</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Krope	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo	4.363.321
<b>R2-5657</b>	<b>Tehnologija varjenja cevnih izmenjevalcev toplote iz titana</b>	<b>2.838.781</b>
	Vodja projekta: Dušan Sikošek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	1.822.544
0277	Železarna Jesenice Acroni, d.o.o.	1.016.237
<b>R2-5658</b>	<b>Čiščenje in selektivno razdvajanje Pt/Rh, Pt/Ir, Pt/Pd</b>	<b>2.182.000</b>
	Vodja projekta: dr. Vasilij Gontarev	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko	2.182.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5659</b>	<b>Regeneracija odpadnih livarskih peskov, vezanih s fenolno smolo</b> . . . . .	<b>3.273.000</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Trbižan	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	3.273.000
<b>R2-5660</b>	<b>Razvoj novega livno-valjarniškega tehnološkega postopka izdelave ZnTiCu</b> . . . . .	<b>1.610.924</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Križman	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.610.924
<b>R2-5661</b>	<b>Računalniška simulacija pogojev zgorevanja lignita v parnem kotlu in vpliva zgorevanja na tvorbo škodljivih produktov</b> . . . . .	<b>3.273.000</b>
	Vodja projekta: dr. Blaženko Koroušič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	3.273.000
<b>R2-5662</b>	<b>Razvoj formulacije pečnosuščih premazov z nizko vsebnostjo topil z uporabo metod statističnega načrtovanja eksperimentov</b> . . . . .	<b>1.309.200</b>
	Vodja projekta: mag. Marjan Tušar	
0260	Color, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, Medvode . . . . .	523.680
1018	SRC, informatika, računalništvo, inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .	785.520
<b>R2-5664</b>	<b>Izdelava ekspertnega sistema za načrtovanje tehnologij hladnega masivnega preoblikovanja</b> . . . .	<b>537.882</b>
	Vodja projekta: mag. Jurij Bavdaž	
0248	Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici . . . . .	537.882

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5665</b>	<b>Računalniško podprto integralno vodenje čistilnih naprav</b> . . . . .	<b>3.300.569</b>
	Vodja projekta: mag. Matjaž Šubelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.722.066
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika d.o.o., Ljubljana . . . . .	578.503
<b>R2-5667</b>	<b>CAQ — razvoj merilne in programske opreme za modernizacijo trgalnih strojev</b> . . . . .	<b>2.892.314</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.892.314
<b>R2-5672</b>	<b>Razvoj sistema za ugotavljanje zanesljivosti industrijske opreme</b> . . . . .	<b>579.475</b>
	Vodja projekta: Ervin Seršen	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	579.475
<b>R2-5675</b>	<b>Razvoj sinteze N-fosfonometil-glicina</b> . . . . .	<b>2.124.168</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0432	Tovarna kemičnih izdelkov Pinus d.d., Rače . . . . .	760.417
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1.363.751
<b>R2-5678</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema: integrirana multipleksna oprema</b> . . . . .	<b>1.797.455</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Pipan	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.797.455
<b>R2-5679</b>	<b>Optični modul za 2048 kbit/s</b> . . . . .	<b>4.030.873</b>
	Vodja projekta: Zdenko Milavec	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.007.717
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	3.023.156

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5680</b>	<b>Razvoj miniaturnih relejev in zanesljivost električnih kontaktov</b> . . . . .	<b>9.283.282</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Bizjak	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	5.836.849
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	3.446.433
<b>R2-5684</b>	<b>Diodno črpanje laserjev</b> . . . . .	<b>1.927.473</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Lukač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.927.473
<b>R2-5686</b>	<b>Silicijev piezorezistivni senzor tlaka</b> . . . . .	<b>1.854.698</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Amon	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	927.349
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	927.349
<b>R2-5689</b>	<b>Razvoj sistema za brezkontaktno identifikacijo in integralno varovanje sistema</b> . . . . .	<b>3.818.501</b>
	Vodja projekta: Darko Dalan	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	3.818.501
<b>R2-5692</b>	<b>Raziskave zanesljivosti procesa preoblikovanja in emajliranja polizdelkov iz tankih jeklenih pločevin</b> . . . . .	<b>3.825.581</b>
	Vodja projekta: dr. Karl Kuzman	
0114	Gorenje Gospodinjski aparati d.o.o., Velenje . . . . .	2.210.902
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.614.679
<b>R2-5696</b>	<b>Robotizacija normalizacije in toplega kalibriranja obročev za ozobljene vence</b> . . . . .	<b>3.818.501</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Pratnekar	
0370	Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo d.o.o., Maribor . . . . .	3.818.501

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5697</b>	<b>Razvoj, preizkušanje, klasificiranje in varovanje pred vlomom in požarom</b> . . . . .	<b>4.363.999</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Polajnar	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.363.999
<b>R2-5698</b>	<b>Avtomatizirana regalna garažna hiša</b> . . . . .	<b>2.454.750</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Kramar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.454.750
<b>R2-5700</b>	<b>Nizkopodni ekološki avtobus</b> . . . . .	<b>6.546.000</b>
	Vodja projekta: Jože Pšeničnik	
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . .	6.546.000
<b>R2-5701</b>	<b>Zasnova hidravličnih komponent za uporabo okolju prijaznejših fluidov</b> . . . . .	<b>5.455.001</b>
	Vodja projekta: Martin Pivk	
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .	3.273.000
0473	Kladivar Žiri d.o.o. . . . .	2.182.001
<b>R2-5702</b>	<b>Razvoj novega univerzalnega olja za kmetijsko mehanizacijo</b> . . . . .	<b>2.644.021</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Ploj	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.644.021
<b>R2-5703</b>	<b>Razvoj ležajnega para za novi alternator z notranjim zračenjem-hlajenjem</b> . . . . .	<b>1.978.080</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Flašker	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.978.080

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5704</b>	<b>DD servopogon z izmeničnimi motorji</b> . . . . .	<b>2.665.289</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Jezernik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	2.665.289
<b>R2-5706</b>	<b>Elektromotor električnega avtomobila</b> . . . . .	<b>545.498</b>
	Vodja projekta: Franci Zajc	
1209	Zasebni raziskovalec Franci Zajc . . . . .	272.749
1211	Zasebna raziskovalka Ivica Zajc Zdešar . . . . .	272.749
<b>R2-5709</b>	<b>Konstruksijska in tehnološka unifikacija podsklopov in tipskih vrst komercialnih hladilnih naprav z novimi, dovoljenimi hladili in penili</b> . . .	<b>2.545.664</b>
	Vodja projekta: mag. Anton Lebar	
0349	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . .	1.909.249
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	636.415
<b>R2-5713</b>	<b>Kvalitetni in oblikovani razvoj kolekcije pohištve- nih tkanin in grodlja za žimnice za tržišče ZDA</b> . . .	<b>600.425</b>
	Vodja projekta: Cirila Črne	
0793	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .	600.425
<b>R2-5714</b>	<b>Zalepljenje termoplastičnega kavčuka (TR) brez halogeniranih sredstev</b> . . . . .	<b>6.000.499</b>
	Vodja projekta: Jurij Korošec	
0741	Tovarna obutve, Peko Tržič . . . . .	6.000.499
<b>R2-5740</b>	<b>Sistem za odbiranje in krmiljenje števca električne energije</b> . . . . .	<b>1.699.332</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0124	Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d. .	608.333
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	1.090.999

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5742</b>	<b>Izboljšanje tehnologije hidrolize pri pridobivanju titanovega oksida</b> . . . . .	<b>2.400.199</b>
	Vodja projekta: mag. Zoran Bešlin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.400.199
<b>R2-5743</b>	<b>Razvoj prototipa radijske postaje za 0,7 m frekvenčno področje po MPT 1327 protokolu</b> . . . . .	<b>2.182.001</b>
	Vodja projekta: Jurij Hribovšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	218.201
1184	Iskra Elektrozveze, Telemobil d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.963.800
<b>R2-5744</b>	<b>Visokovakuumski sublimator za pripravo fullerenskih C<sub>60</sub> tankih plasti</b> . . . . .	<b>2.182.001</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Gasperič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.963.800
0139	I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov v Ljubljani . . . . .	218.201
<b>R2-5745</b>	<b>Elektronske komponente in sklopi za nove TV sprejemnike in monitorje</b> . . . . .	<b>5.040.417</b>
	Vodja projekta: mag. France Pavlovčič	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	2.203.819
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	109.099
0832	Gorenje Inova, Velenje . . . . .	2.727.499
<b>R2-5746</b>	<b>Izdelava univerzalne mikroprocesorske krmilne kartice za varilne stroje</b> . . . . .	<b>909.167</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Štular	
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	909.167
<b>R2-5747</b>	<b>Raziskava vpliva vročega okolja na plazemsko rezanje in tehnične rešitve</b> . . . . .	<b>509.132</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Štular	
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	509.132

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-5752</b>	<b>Laserski interferometrični sistem za precizne absolutne meritve dolžin</b> . . . . .	<b>2.727.499</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.727.499
<b>R2-5753</b>	<b>Optimizacija produkcije kamene volne s pomočjo računalniško podprte vizualizacije</b> . . .	<b>2.099.601</b>
	Vodja projekta: dr. Brane Širok	
0263	Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . . . .	2.018.351
1046	Zasebni raziskovalec Francelj Trdič . . . . .	81.250
<b>R2-5754</b>	<b>Tekstilna in tehnična vlakna</b> . . . . .	<b>1.825.000</b>
	Vodja projekta: dr. Sonja Malej-Kveder	
0793	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .	1.825.000
<b>R2-5768</b>	<b>Osvajanje in vzdrževanje inženirskih tehnologij vodenja procesov in njihov prenos v prakso</b> . . . .	<b>6.870.237</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Jovan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.870.237
<b>R2-6100</b>	<b>Predelava visokotrnostnih mikrolegiranih jekel</b>	<b>1.130.779</b>
0374	Tehnološko razvojni center d.o.o., Maribor . . . . .	1.130.779
<b>R2-6333</b>	<b>Razvoj sistema za konstruiranje livarskih orodij</b>	<b>9.051.029</b>
	Vodja projekta: mag. Branko Praprotnik	
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . .	9.051.029
<b>R2-6334</b>	<b>Avtomatsko pozicioniranje pločevine</b> . . . . .	<b>4.698.545</b>
	Vodja projekta: Alessandro Lukan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.698.545

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6335</b>	<b>Kontrola in avtomatizacija proizvodnje prek meritev deformacij na orodjih</b> . . . . .	<b>2.475.880</b>
	Vodja projekta: Alessandro Lukan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.475.880
<b>R2-6336</b>	<b>Razvoj računalniško vodenega avtomata RVA-11 za sušenje lesa</b> . . . . .	<b>4.782.950</b>
	Vodja projekta: Martin Cvilak	
1380	Zasebni raziskovalec Martin Cvilak . . . . .	4.782.950
<b>R2-6337</b>	<b>Nova tehnologija toplega valjanja trakov za popolnejšo izkoriščenost</b> . . . . .	<b>4.088.016</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Turk	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	4.088.016
<b>R2-6338</b>	<b>Razvoj in proizvodnja ležajev z žično tečino</b> . . . . .	<b>3.077.969</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prebil	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.077.969
<b>R2-6340</b>	<b>Razvoj krožnega fazno sklopljenega laserja z elektronsko stabilizacijo delovanja</b> . . . . .	<b>3.708.193</b>
	Vodja projekta: mag. Marko Marinček	
0143	FOTONA d.d., Ljubljana . . . . .	1.705.769
1184	Iskra Elektrozveze, Telemobil d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.002.424
<b>R2-6341</b>	<b>Nagibno položajno stikalo</b> . . . . .	<b>1.308.277</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Pregelj	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	1.308.277
<b>R2-6342</b>	<b>Razvoj tehnologije izdelave visokovakuumskih komponent iz nerjavnega jekla</b> . . . . .	<b>5.452.563</b>
	Vodja projekta: Marjan Drab	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	5.452.563

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6343</b>	<b>Izboljšava karakteristik miniaturnih katodnih elektronk</b> . . . . .	<b>5.562.289</b>
	Vodja projekta: Marko Žumer	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	5.562.289
<b>R2-6344</b>	<b>Respiratorne medicinske naprave</b> . . . . .	<b>5.289.380</b>
	Vodja projekta: Franc Brecej	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	5.289.380
<b>R2-6345</b>	<b>Vpeljava preskušanja, certificiranja in nadzora električnih medicinskih naprav in opreme z vidika električne varnosti</b> . . . . .	<b>2.070.736</b>
	Vodja projekta: Lidija Koller	
0145	Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . .	1.380.736
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . . .	690.000
<b>R2-6346</b>	<b>Sistem za merjenje izklopnih karakteristik stikalnih aparatov</b> . . . . .	<b>2.857.567</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Balorda	
1258	Zasebni raziskovalec Zdravko Balorda . . . . .	490.319
1280	Dax Elektronik systems d.o.o., Trbovlje . . . . .	2.367.248
<b>R2-6347</b>	<b>Raziskava ekološko sprejemljivega pridobivanja kalcita in apnenca v ležišču Stahovica pri Kamniku</b> . . .	<b>3.162.374</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vidergar	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	3.162.374
<b>R2-6348</b>	<b>Tehnološki posegi v vrtinah in vodnjakih za izboljšanje pogojev pridobivanja premoga</b> . . .	<b>3.094.850</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	3.094.850

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6349</b>	<b>Modernizacija pridobivanja premoga z vidika tehnološko-ekonomske učinkovitosti in varovanja pridobivalnega prostora</b> . . . . .	<b>25.082.352</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Hribar	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	25.082.352
<b>R2-6350</b>	<b>Večplastne keramične elektronske komponente — termistor</b> . . . . .	<b>5.452.563</b>
	Vodja projekta: mag. Zoran Živič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.452.563
<b>R2-6351</b>	<b>Tigra — tehnični informacijski sistem za graditeljstvo</b> . . . . .	<b>4.254.012</b>
	Vodja projekta: dr. Žiga Turk	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.254.012
<b>R2-6352</b>	<b>Preizkuševališče industrijskih armatur</b> . . . . .	<b>4.782.940</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Pratnekar	
0275	Železarna Ravne, Raziskave in razvoj — strateški razvoj . . . . .	3.882.630
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	900.310
<b>R2-6353</b>	<b>Razvoj večnamenskega vozila z elektropogonom</b>	<b>5.998.382</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.998.382
<b>R2-6354</b>	<b>Logistični model upravno analitskega sistema reprodukcijskih materialnih tokov v rudniku</b> . . . . .	<b>1.634.643</b>
	Vodja projekta: mag. Štefan Jelenko	
1252	Rudnik lignita Velenje . . . . .	1.634.643

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6355</b>	<b>Sistem daljinskega vodenja stabilnih naprav elektrovrleke</b> . . . . .	<b>8.178.844</b>
	Vodja projekta: mag. Nikola Panič	
0139	I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana	8.178.844
<b>R2-6356</b>	<b>Daljinsko krmiljenje satelitskih postaj — DKP</b> . . . . .	<b>8.178.844</b>
	Vodja projekta: mag. Jure Pohar	
0139	I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana	8.178.844
<b>R2-6357</b>	<b>Razvoj tehnologij za novo generacijo hibridnih debeloplastnih vezij</b> . . . . .	<b>7.633.025</b>
	Vodja projekta: Darko Belavič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.751.810
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o. . . . .	3.881.215
<b>R2-6358</b>	<b>Raziskave za razvoj nove tehnologije proizvodnje steklarskega peska Blanca</b> . . . . .	<b>3.272.100</b>
	Vodja projekta: Silvester Rozman	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje . . . . .	3.272.100
<b>R2-6359</b>	<b>Večkanalni radijski sistem na področju 1,5 GHz</b>	<b>4.360.925</b>
	Vodja projekta: Marij Avguštin	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje . . . . .	1.091.638
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	3.269.287
<b>R2-6360</b>	<b>Mini link v frekvenčnem področju 18 GHz</b> . . . . .	<b>6.544.201</b>
	Vodja projekta: Andrej Erman	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje . . . . .	981.912
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	5.562.289
<b>R2-6361</b>	<b>Digitalni povezovalnik DCC8</b> . . . . .	<b>6.541.388</b>
	Vodja projekta: Klaus Samardžič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.634.644
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .	4.906.744

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6362</b>	<b>PCM 8-kanalni večnamenski modul za prenos po simetričnih kabljih</b> . . . . .	<b>5.888.655</b>
	Vodja projekta: Ljubomir Djurič	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.471.460
0442	Iskra Elektrozeve, Transmission, Ljubljana . . . . .	4.417.195
<b>R2-6363</b>	<b>Razvoj postopka in tehnologije za proizvodnjo slojnih in oborjenih silikatov</b> . . . . .	<b>4.470.651</b>
	Vodja projekta: dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.470.651
<b>R2-6364</b>	<b>Reciklaža in gospodarjenje s sekundarnimi železonosnimi surovinami</b> . . . . .	<b>3.319.930</b>
	Vodja projekta: dr. Vasilij Prešern	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	1.659.965
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	1.659.965
<b>R2-6365</b>	<b>Tehnologija recikliranja niklja iz odpadnih vod galvanskega obrata</b> . . . . .	<b>3.272.500</b>
	Vodja projekta: dr. Ciril Zevnik	
0430	Leonardo d.o.o., Kranj . . . . .	3.272.500
<b>R2-6366</b>	<b>Zagotovitev sledljivosti pri merjenju sile v Sloveniji</b> . . . . .	<b>4.136.845</b>
	Vodja projekta: Anton Štibler	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	4.136.845
<b>R2-6367</b>	<b>Raziskave nafte in plina</b> . . . . .	<b>11.996.764</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Jurkovšek	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	11.996.764

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6368</b>	<b>Podatkovni registrirnik s sprejemnikom frankfurtskega časa</b> . . . . .	<b>4.125.559</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0124	Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . . . . .	1.574.419
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	2.551.140
<b>R2-6369</b>	<b>Tehnologije postopkov raziglanja v kovinsko predelovalni industriji</b> . . . . .	<b>5.888.635</b>
	Vodja projekta: Anton Beovič	
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .	5.888.635
<b>R2-6370</b>	<b>Integralni razvoj ergonomskih vibracijskih dodajalnikov</b> . . . . .	<b>5.736.726</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Noe	
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .	5.736.726
<b>R2-6371</b>	<b>Termohidravlična racionalizacija razdeljevanja toplotne energije v Šaleški dolini</b> . . . . .	<b>3.924.833</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Poredoš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.924.833
<b>R2-6372</b>	<b>Razvoj metod umerjanja instrumentov za vzdrževanje letal</b> . . . . .	<b>2.726.281</b>
	Vodja projekta: Zoran Svetik	
0145	Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . .	2.726.281
<b>R2-6373</b>	<b>Pogoni z reluktančnimi motorji</b> . . . . .	<b>4.690.104</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Jereb	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	4.690.104

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-6374</b>	<b>Optimiranje in prilagoditev tehnoloških procesov pri uvedbi proizvodnje</b>	<b>3.798.224</b>
	Vodja projekta: Andrej Peter Žnidaršič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.617.762
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana	2.180.462
<b>R2-6375</b>	<b>Naprava za razrez in oblikovanje penastih materialov</b>	<b>4.394.193</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Svečko	
0399	TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško	1.163.169
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	1.077.008
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih in drugih intelektualnih storitev, d.o.o.	2.154.016
<b>R2-6376</b>	<b>Razvoj avstenitnih nemagnetnih nodularnih litin in nodularnih litin za kriogeno tehniko</b>	<b>98.794</b>
	Vodja projekta: Vitomir Uršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	98.794
<b>R2-6377</b>	<b>Preoblikovanje orodnih jekel pri povišanih temperaturah</b>	<b>1.418.004</b>
	Vodja projekta: Boris Arzenšek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	1.418.004
<b>R2-6378</b>	<b>Razvoj visokotrdnostnega jekla za visokotlačne posode za skladiščenje vodika</b>	<b>4.906.744</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Vehovar	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	4.906.744

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-6379</b>	<b>Rekonstrukcija peči za razvoj racionalne tehnologije ogrevanja slabov in računalniški nadzor</b> . . . . .	<b>4.580.378</b>
	Vodja projekta: mag. Branislav Glogovac	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	1.524.917
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	3.055.461
<b>R2-6380</b>	<b>Aktivni LCD zaščitni elektrooptični filter</b> . . . . .	<b>6.434.474</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.434.474
<b>R2-6381</b>	<b>Veliki modularni informacijski LCD zaslon</b> . . . . .	<b>3.272.100</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.272.100
<b>R2-6382</b>	<b>Tehnologija in organizacija slovenskega telekomunikacijskega omrežja</b> . . . . .	<b>5.995.569</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.095.249
0763	PTT podjetje Slovenije . . . . .	900.320
<b>R2-6383</b>	<b>Racionalizacija pridobivanja in porabe pare v proizvodnji opažnih plošč</b> . . . . .	<b>8.178.845</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Jovan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.178.845
<b>R2-6384</b>	<b>Sintrani magnetni materiali AlNiCo, izboljšava kakovosti 1500</b> . . . . .	<b>3.778.193</b>
	Vodja projekta: dr. Spomenka Kobe-Beseničar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.453.372
0805	Iskra Magneti d.d., Ljubljana . . . . .	1.324.821

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-6385</b>	<b>Računalniško podprto vodenje predelave in posodobitev tehnologije ter povečanje kapacite površinske obdelave pri proizvodnji TiD</b>	<b>8.288.571</b>
	Vodja projekta: mag. Matjaž Šubelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.607.305
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika d.o.o., Ljubljana	1.125.400
0276	Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje	993.166
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	562.700
<b>R2-6386</b>	<b>Oplemenitenje OCR 12 orodnih jekel s PVD trdimi prevlekami</b>	<b>7.633.026</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Navinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.022.496
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	610.530
<b>R2-6388</b>	<b>Sistem za upravljanje s ključi</b>	<b>1.766.934</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.766.934
<b>R2-6389</b>	<b>Brezkontaktni merilnik pretoka tekočin in plinov za industrijsko in individualno rabo</b>	<b>2.726.281</b>
	Vodja projekta: Milan Rožmarin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.726.281
<b>R2-6390</b>	<b>Razvoj merilnika gostotnih profilov</b>	<b>4.709.799</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš-Gregor Budnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.880.874
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	828.925

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R2-6391</b>	<b>Razvoj prototipa integriranega sklopa stirlingovega hladilnika, infrardečega detektorja in dewarske posode (IDCA) . . . . .</b>	<b>4.220.250</b>
	Vodja projekta: mag. Miha Baebler	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	2.236.732
0282	Družbeno podjetje Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka . . . . .	1.983.518
<b>R2-6392</b>	<b>Razvoj nizkotemperaturnega (80 K) minihladilnika z dvojnimi protifaznim kompresorjem . . . . .</b>	<b>5.627.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Lužnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.532.150
1375	Cryoref, družba za proizvodnjo in prodajo kriogenskih sistemov, d.o.o., Škofja Loka . . . . .	3.094.850
<b>R2-6393</b>	<b>Arcad — sistem za računalniško podprto konstruiranje armature in izdelavo tehnične dokumentacije armature . . . . .</b>	<b>1.527.485</b>
	Vodja projekta: dr. Dejan Žlajpah	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.527.485
<b>R2-6394</b>	<b>Raziskave glinovcev v Mežici in njeni okolici . . .</b>	<b>6.189.700</b>
	Vodja projekta: Janez Kušej	
0232	Rudnik svinca in cinka d.o.o., Mežica . . . . .	6.189.700
<b>R2-6395</b>	<b>Raziskave svinca in cinka v Mežici in njeni okolici . . . . .</b>	<b>13.085.588</b>
	Vodja projekta: Janez Kušej	
0232	Rudnik svinca in cinka d.o.o., Mežica . . . . .	13.085.588

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6396</b>	<b>Priprava fosfatnega mulja v tržno zanimive produkte</b> . . . . .	<b>3.052.647</b>
	Vodja projekta: Branka Vizler	
0266	Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik . . . . .	3.052.647
<b>R2-6397</b>	<b>Mikromehčanje sintranih in tehnoloških vod</b> . . .	<b>2.180.462</b>
	Vodja projekta: mag. Ladislav Kraševac	
0266	Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik . . . . .	2.180.462
<b>R2-6398</b>	<b>Razvoj pravil za konstruiranje armature mostov, II. del</b> . . . . .	<b>2.354.900</b>
	Vodja projekta: Iztok Turk	
0415	Projekt nizke zgradbe d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.354.900
<b>R2-6399</b>	<b>Analiza upravičenosti ogrevanja urbanih sredin s plinom ali drugimi viri</b> . . . . .	<b>2.180.462</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Kropčič	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	2.180.462
<b>R2-6400</b>	<b>Reciklirna in sesalno pretočna naprava za tehnologijo ponovne uporabe rabljenih hladiv</b> . . .	<b>5.233.110</b>
	Vodja projekta: Rudi Kronovšek	
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih in drugih intelektualnih storitev, d.o.o., Velenje . . . . .	5.233.110
<b>R2-6401</b>	<b>Dodelava usnja s penjenimi polimernimi sistemi na vodni osnovi</b> . . . . .	<b>4.360.925</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Gantar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.159.162
0195	Industrija usnja Vrhnika . . . . .	3.201.763

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6402</b>	<b>Elektronske komponente in tehnologije</b> . . . . .	<b>9.267.669</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Ročak	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	396.756
0224	Iskra Semicon, proizvodnja polprevodnikov, d.d., Trbovlje . . . . .	2.803.244
0341	Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.067.669
<b>R2-6403</b>	<b>Modularno — sestavljivo komercialno hladilno pohištvo z novimi hladivi in penili</b> . . . . .	<b>2.588.420</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Poredoš	
0349	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . .	2.307.070
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	281.350
<b>R2-6404</b>	<b>Diverzifikacija programov gumeno-tehničnih izdelkov Savatech z uporabo termoplastičnih elastomerov</b> . . . . .	<b>5.280.939</b>
	Vodja projekta: mag. Ilija Dimitrievski	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	759.645
0251	Sava Kranj, Razvojno tehnološki inštitut . . . . .	4.521.294
<b>R2-6405</b>	<b>Vzpostavitev sistema protieksplzijskega testiranja in možnost preizkušanja proizvodov in komponent za potrebe slovenske elektroindustrije</b> . . . . .	<b>2.070.736</b>
	Vodja projekta: mag. Miroslav Draksler	
1256	Teve Varnost, Tovarna eksplozijsko varnih elektronaprav d.o.o., Zagorje ob Savi . . . . .	2.070.736
<b>R2-6406</b>	<b>Energetski informacijski sistem</b> . . . . .	<b>3.708.193</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	3.708.193

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6407</b>	<b>Sistem pnevmatskega vzmetenja za avtobuse in tovorna vozila</b> . . . . .	<b>2.836.008</b>
	Vodja projekta: Silva Kveder	
0251	Sava Kranj, Razvojno tehnološki inštitut . . . . .	2.836.008
<b>R2-6408</b>	<b>Nekovinske mineralne surovine</b> . . . . .	<b>16.357.689</b>
	Vodja projekta: mag. Slavko-Vekoslav Šolar	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	16.357.689
<b>R2-6409</b>	<b>Geotehnične raziskave za odkopavanje premoga v robnih pogojih</b> . . . . .	<b>22.085.975</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Ribičič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	22.085.975
<b>R2-6410</b>	<b>Geofizika v cestogradnji</b> . . . . .	<b>872.185</b>
	Vodja projekta: Boris Tomšič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	872.185
<b>R2-6411</b>	<b>Globoki seizmični profili Slovenije</b> . . . . .	<b>4.797.017</b>
	Vodja projekta: Aleksander Brezigar	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	4.797.017
<b>R2-6412</b>	<b>Raziskave naravnega kamna Slovenije</b> . . . . .	<b>8.614.937</b>
	Vodja projekta: Jože Vesel	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	8.614.937
<b>R2-6413</b>	<b>Neotektonske raziskave na območju JE Krško</b> . . . . .	<b>8.721.850</b>
	Vodja projekta: mag. Marijan Poljak	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	8.721.850
<b>R2-6414</b>	<b>Pitne in mineralne vode</b> . . . . .	<b>42.202.500</b>
	Vodja projekta: Franc Drobne	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	42.202.500

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6415</b>	<b>Geotermalna energija</b> . . . . .	<b>19.629.789</b>
	Vodja projekta: Peter Kralj	
0215	Inštitut za geologijo, geotekniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	19.629.789
<b>R2-6416</b>	<b>Razvoj in verifikacija kompozitov za uporabo v elektrotehniki</b> . . . . .	<b>5.126.197</b>
	Vodja projekta: dr. Majda Žigon	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.392.928
1334	Donit Tesniti, podjetje za proizvodnjo tesnilnih materialov, d.o.o., Medvode . . . . .	3.733.269
<b>R2-6417</b>	<b>Razvoj neposrednega vodenja postrojenj za kombinirano proizvodnjo toplotne in električne energije s plinskimi motorji</b> . . . . .	<b>3.730.701</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	917.201
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.813.500
<b>R2-6418</b>	<b>Razvoj nove tehnologije za proizvodnjo statorskih paketov</b> . . . . .	<b>589.485</b>
	Vodja projekta: mag. Jurij Bavdaž	
0248	Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici . . . . .	589.485
<b>R2-6419</b>	<b>Analiza modernih elementov in sklopov transportnih in vrtnih naprav z računalniško podporo (CAA)</b> . . . . .	<b>5.126.197</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Potrč	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	5.126.197

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6421</b>	<b>Ekološki vidiki optimiranja proizvodnje tekstilnih reaktivnih barvil</b> . . . . .	<b>2.616.555</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Majcen-Le Marechal	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	2.616.555
<b>R2-6422</b>	<b>Kobaltove zlitine v lesni industriji, II. del: stelitiranje industrijskih nožev in orodij</b> . . . . .	<b>3.272.100</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rodič	
0298	MIL PP, podjetje za razvoj in proizvodnjo specialnih zlitin, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.272.100
<b>R2-6423</b>	<b>Razvoj računalniško podprtega modela za upravljanje pretoka materiala, orodij in pripomočkov v malih podjetjih</b> . . . . .	<b>6.215.021</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Čuš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.257.000
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	4.958.021
<b>R2-6424</b>	<b>Računalniški informacijski sistem za podporo terapevtskih aktivnosti v zdravstvu</b> . . . . .	<b>2.726.282</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Bohanec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.726.282
<b>R2-6425</b>	<b>Integrirani informacijski sistem za izboljšanje zaposlovanja v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.457.242</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Gams	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.457.242
<b>R2-6426</b>	<b>Ekogeno tiskanje tekstilij</b> . . . . .	<b>3.598.466</b>
	Vodja projekta: mag. Sonja Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.598.466

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6427</b>	<b>Optimiranje priprave prahov za sintrane Al-Ni-Co magnete</b> . . . . .	<b>4.198.473</b>
	Vodja projekta: mag. Borivoj Šuštaršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	2.726.281
0805	Iskra Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d., Ljubljana . . . . .	1.472.192
<b>R2-6428</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema</b> . . . . .	<b>8.721.263</b>
	Vodja projekta: dr. Bruno Stiglic	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	4.360.338
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	4.360.925
<b>R2-6429</b>	<b>Analiza in zasnova generične programske opreme</b>	<b>8.721.850</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Pipan	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	8.721.850
<b>R2-6430</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema</b> . . . . .	<b>4.343.668</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Horvat	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	1.530.168
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .	2.813.500
<b>R2-6431</b>	<b>Specifikacija prenosnih zahtev za realizacijo dopolnilnih storitev v CCSSNO</b> . . . . .	<b>8.789.357</b>
	Vodja projekta: dr. Beno Pehani	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	1.755.607
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	7.033.750

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6432</b>	<b>Transformator za SMPS napajalnik za digitalno šasijo</b> . . . . .	<b>1.637.457</b>
	Vodja projekta: mag. France Pavlovčič	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.384.242
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	253.215
<b>R2-6433</b>	<b>Razvoj in konstrukcija digitalne BTV šasije in samostojnega satelitskega sprejemnika</b> . . . . .	<b>5.714.218</b>
	Vodja projekta: mag. Konrad Steblovnik	
0796	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	337.620
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih in drugih intelektualnih storitev, d.o.o., Velenje . . . . .	5.376.598
<b>R2-6434</b>	<b>Razvoj kondenzatorjev za odpravo simetričnih radiofrekvenčnih motenj za nazivne napetosti 275 V in razvoj opreme za avtomatsko proizvodnjo kondenzatorjev</b> . . . . .	<b>5.778.929</b>
	Vodja projekta: Ivan Blažič	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.778.929
<b>R2-6435</b>	<b>Podsestavi in sestavi za iskrišča, multivaristorski modul, varistorski eno- in večfazni energetski varovalni modul, zaščitni modul za bajonetno podnožje</b> . . . . .	<b>3.815.106</b>
	Vodja projekta: Ranko Pesič	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.815.106

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6436</b>	<b>Razvoj komutacijskih dušilk za preprečevanje povratnih vplivov pretvorniških naprav na omrežje</b>	<b>3.052.648</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Nastran	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.052.648
<b>R2-6504</b>	<b>Kondicioniranje tehnološke vode . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Krobe	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	1.500.000
<b>R2-6505</b>	<b>Inverterski izvor toka za elektroobložno varjenje po MIG tehnologiji z mikroprocesorskim optimiranjem varilnih parametrov . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Nastran	
0140	Iskra Varjenje d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>R2-6506</b>	<b>Mikrokapsule četrte generacije . . . . .</b>	<b>2.680.000</b>
	Vodja projekta: Emil Knez	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	500.000
0476	AERO, kemična, grafična in papirna industrija, d.o.o. .	180.000
0777	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .	2.000.000
<b>R2-6507</b>	<b>Tehnologija peskanja: VT blast . . . . .</b>	<b>740.572</b>
	Vodja projekta: Ivan Markočič	
1021	EDISON, Ceglo, raziskave in razvoj na področju obdelave kovin, d.o.o., Dobrovo . . . . .	740.572
<b>R2-6560</b>	<b>Uvajanje elektronsko komutiranih motorjev v laboratorijske aparate . . . . .</b>	<b>3.657.550</b>
	Vodja projekta: Milan Krapež	
0187	Tehnica Železniki, podjetje precizne mehanike in elektronike . . . . .	3.657.550

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R2-6562</b>	<b>Dimi pri varjenju z oplaščenimi elektrodami . . .</b>	<b>1.032.301</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijel Janez Rihar	
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.032.301
<b>R2-6563</b>	<b>Močnostni varistor 0,66 do 3,6 kJ . . . . .</b>	<b>8.440.500</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Trontelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.000.000
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.440.500
<b>S2-5631</b>	<b>Urbanistični kriteriji, normativi in standardi za prostorsko planiranje . . . . .</b>	<b>872.801</b>
	Vodja projekta: Katja Repič-Vogelnik	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	872.801
<b>S2-6454</b>	<b>Potresna ogroženost in varstvo pred potresi . . . . .</b>	<b>7.704.593</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Tomaževič	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	2.391.475
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.921.643
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.391.475
<b>S2-6455</b>	<b>Uporaba resolucij OZN na slovenskem ozemlju s predlogom vključitve v mednarodno standardizacijo . . . . .</b>	<b>436.428</b>
	Vodja projekta: mag. Dalibor Radovan	
0246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo pri FAGG, Ljubljana . . . . .	436.428

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S2-6456</b>	<b>Ugotavljanje onesnaženosti tal in vegetacije ter monitoring v RS v oviru GIS</b> . . . . .	<b>6.189.700</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.094.850
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.094.850
<b>S2-6457</b>	<b>Vsebina urbanističnih dokumentov na izvedbeni ravni</b> . . . . .	<b>5.116.000</b>
	Vodja projekta: mag. Breda Ogorelec	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	5.116.000
<b>S2-6458</b>	<b>Zasnova gozdne krajine</b> . . . . .	<b>1.479.006</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Marušič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.479.006
<b>S2-6459</b>	<b>Strategija varovanja krajine</b> . . . . .	<b>3.297.456</b>
	Vodja projekta: Dušan Ogrin	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.297.456
<b>S2-6460</b>	<b>Vrednotenje opremljenosti in zmogljivosti ter funkcijske pomembnosti rekreacijske infrastrukture</b> . . . . .	<b>727.380</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Jeršič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	727.380
<b>S2-6461</b>	<b>Degradirana urbana območja</b> . . . . .	<b>1.454.760</b>
	Vodja projekta: Janez Koželj	
0791	Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . .	1.454.760

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S2-6462</b>	<b>Razvoj vasi — priporočila za planiranje in urejanje</b> . . . . .	<b>5.334.120</b>
	Vodja projekta: Saša Dalla-Valle	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	5.334.120
<b>S2-6463</b>	<b>Prostorski lokacijski potenciali slovenskih mest</b> . . . . .	<b>1.367.000</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Pogačnik	
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.367.000
<b>S2-6464</b>	<b>Hidrogeološke raziskave razpoklinsko — kraških vodonosnikov v visokogorskem svetu</b> . . . . .	<b>4.358.112</b>
	Vodja projekta: Darko Petauer	
1019	GEOKO, podjetje za geološko svetovanje in raziskave, d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.358.112
<b>S2-6465</b>	<b>Minimizacija stroškov opremljanja stavbnih zemljišč</b> . . . . .	<b>641.000</b>
	Vodja projekta: dr. Vilibald Premzl	
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	641.000
<b>S2-6466</b>	<b>Razvoj turističnih krajev — udeležba krajanov (priročnik)</b> . . . . .	<b>2.070.000</b>
	Vodja projekta: Marija Majda Dekleva	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	2.070.000
<b>S2-6467</b>	<b>Način možne povezave prostorskih sestavin republiškega in občinskih planov v enovit državni prostorski plan</b> . . . . .	<b>630.396</b>
	Vodja projekta: dr. Branka Berce-Bratko	
0411	Area d.o.o., Cerknica . . . . .	630.396

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S2-6468</b>	<b>Strategija, politike in ukrepi za izvajanje skladnejšega regionalnega razvoja RS</b> . . . . .	<b>7.962.385</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Gulič	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .	3.583.073
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	4.379.312
<b>S2-6545</b>	<b>Izdelava signaturnega kataloga kartografskih tematskih znakov na računalniku in računalniško generiranih kartah</b> . . . . .	<b>2.291.248</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Perko	
0246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo pri FAGG . .	1.145.624
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . .	1.145.624
<b>S2-6572</b>	<b>Zasnova urejanja naselij na podeželju</b> . . . . .	<b>1.309.000</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Fister	
0791	Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . .	1.309.000
<b>T2-6484</b>	<b>Raziskave za varovanje vodnih virov alpskega krasa v povodju reke Soče</b> . . . . .	<b>2.616.555</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Čar	
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	2.616.555
<b>T2-6485</b>	<b>Kamen v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.287.374</b>
	Vodja projekta: dr. Breda Mirtič	
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	548.632
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	936.895
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij . . . . .	801.847
<b>T2-6486</b>	<b>Geodetska študija novih delov Križne jame 2</b> . . .	<b>1.088.825</b>
	Vodja projekta: dr. Božo Koler	
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . . .	492.363
0792	Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	596.462

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>T2-6487</b>	<b>Problem varstva in urejanja reke Krke na odsekih z intenzivno rastjo lehnjaka</b> . . . . .	<b>2.222.665</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Orožen-Adamič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.222.665
<b>T2-6488</b>	<b>Speleološke raziskave za varovanje in ohranjanje Škocjanskih jam</b> . . . . .	<b>4.501.600</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Aleks Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.501.600
<b>T2-6489</b>	<b>Desertifikacija slovenskega krasa</b> . . . . .	<b>1.350.480</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Culiberg	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.350.480
<b>T2-6490</b>	<b>Ekološka sanacija onesnaževanja s PCB-polikloriranimi bifenili ogroženega območja reke Krupe</b> . . .	<b>5.176.840</b>
	Vodja projekta: mag. Svetozar Polič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.176.840
<b>T2-6491</b>	<b>Kataster raziskovalnih vrtin v Sloveniji</b> . . . . .	<b>4.451.300</b>
	Vodja projekta: mag. Franc Žepič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	4.451.300
<b>T2-6492</b>	<b>Lokalizator informacijske tehnologije za RS</b> . . . . .	<b>2.954.175</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.954.175
<b>T2-6493</b>	<b>Geološke karte</b> . . . . .	<b>43.164.717</b>
	Vodja projekta: dr. Pero Mioč	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	43.164.717

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U2-6521</b>	<b>Elektronsko komutirani elektromotor z izjemnimi lastnostmi glede izkoristka, momenta in moči za uporabo v elektropogonu vozil</b> . . . . .	<b>3.900.000</b>
	Vodja projekta: Franci Zajc	
1209	Zasebni raziskovalec Franci Zajc . . . . .	1.950.000
1211	Zasebna raziskovalka Ivica Zajc Zdešar . . . . .	1.950.000
<b>U2-6522</b>	<b>Motor z notranjim predizgorevanjem</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: Ivan Koderman	
9999	Ivan Koderman . . . . .	1.000.000
<b>U2-6523</b>	<b>Motor z mehanizmom, ki nadomešča ročni mehanizem</b> . . . . .	<b>3.800.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ferdinand Trenc	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.800.000
<b>U2-6524</b>	<b>Novi mehanizem ključavnice in ključavnica pedalov avtomobila</b> . . . . .	<b>600.000</b>
	Vodja projekta: Vinko Rotar	
9999	Vinko Rotar . . . . .	600.000
<b>U2-6525</b>	<b>Zbiralnik odpadnega olja in vmesnik z mrežno programsko opremo za nadzor zbiralnikov v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: Vito Koželj	
1415	Eko — com d.o.o., ekološki inženiring, Ivančna Gorica . . . . .	1.000.000
<b>U2-6526</b>	<b>Razvoj domače opreme za stomatološke storitve in pnevmatski mikromotor</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: Milan Podlipec	
9999	Milan Podlipec, s.p. . . . .	1.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U2-6527</b>	<b>Razvoj in izdelava prototipa dvosedežnega pnevmatskega ventila s kontrolo puščanja tipa DSV 51 za prehrabne potrebe industrije . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: Berce Rudi	
1213	Zasebni raziskovalec Rudi Berce . . . . .	1.500.000
<b>U2-6528</b>	<b>Obtočni uparjalnik: prototipni uparjalnik za obdelavo organskih odpadkov . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: Franc Lipovšek	
1149	Zasebni raziskovalec Franc Lipovšek . . . . .	1.500.000
<b>U2-6529</b>	<b>Aplikacija „Ekoline” biološko razgradljive hladilne emulzije pri odrezavanju kovin . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: Zlatko Berčon	
1120	Zasebni raziskovalec Zlatko Berčon . . . . .	1.000.000
<b>U2-6530</b>	<b>Vertikalna parkirna hiša „Verpark”: teleskopska potisna vlečna roka in parkirna celica . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: Aleksander Kanellopulos	
1403	Vepark inženiring, gradbeni in strojni inženiring, storitve, Ljubljana . . . . .	3.000.000
<b>U2-6531</b>	<b>Hidroponska naprava za nadzorovano gojenje in pridelavo rastlin: optimizacija parametrov in stroškov gojenja . . . . .</b>	<b>600.000</b>
	Vodja projekta: Vladimir Petek	
9999	Vladimir Petek, s.p. . . . .	600.000
<b>U2-6532</b>	<b>Avtomatizacija pregledov vitalnih elementov železniških lokomotiv in ostalih vlečnih vozil z ultrazvokom in nevronske mreže . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: Viktor Jemec	
1206	Zasebni raziskovalec Stanko Pelc . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U2-6533</b>	<b>Mikrosenzor porabe naboja</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Miro Rozman	
1428	Jantar, razvoj in trženje, d.o.o., Kranj . . . . .	1.500.000
<b>U2-6534</b>	<b>Preprečevanje mikrofonijske</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: mag. Damjan Luin	
1285	Zasebni raziskovalec Damjan Luin . . . . .	1.500.000
<b>U2-6535</b>	<b>Prefabricirani drsni opaz</b> . . . . .	<b>300.000</b>
	Vodja projekta: Ljubomir Mohorič	
9999	Srednja šola za strojništvo, Ljubljana . . . . .	300.000
<b>U2-6536</b>	<b>Gorilnik na premog</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: mag. Vincenc Butala	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.050.000
1376	Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj . . . . .	1.950.000
<b>U2-6537</b>	<b>Avtomatizirano stojalo za križne navitke</b> <b>in zalogovnike votka v tekstilni industriji</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Vodja projekta: Franc Petek	
1398	Zasebni raziskovalec Franc Petek . . . . .	1.500.000
<b>U2-6538</b>	<b>Izvedba predhodnih preiskav in analiz</b> <b>protipotresnega zidaka Kranjc</b> . . . . .	<b>2.600.000</b>
	Vodja projekta: mag. Ivan Jecelj	
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	2.000.000
0797	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	600.000
<b>U2-6539</b>	<b>Novi način gradnje stanovanjskih objektov</b> <b>(do p+4) s ceno 750 DEM/m<sup>2</sup></b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Drusany	
1412	Gomboc, gradbeno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U2-6540</b>	<b>BRUKSI — biofeedback naprava za odpravljanje bruksizma</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	Vodja projekta: mag. Marko Kuliš	
0436	MKS Elektronski sistemi d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.200.000
<b>U2-6541</b>	<b>CPS simulacija sprejemne mreže vključno s sprejemnim centrom ter testiranje naprave oz. varnostnega sistema CPS v realnih pogojih</b> . . . . .	<b>5.400.000</b>
	Vodja projekta: Ivan Štern	
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.400.000
<b>U2-6542</b>	<b>Prenos sedmih izbranih patentov iz Beograda v Republiko Slovenijo in priprava projekta Reciklaža Sn-Pb iz odpadkov</b> . . . . .	<b>490.000</b>
	Vodja projekta: Edvard Kralj	
1316	Zasebni raziskovalec Edvard Kralj . . . . .	490.000
<b>U2-6543</b>	<b>Prenos štirih patentov iz Beograda v Republiko Slovenijo in priprava projekta hiperbolične paraboloidne konstrukcije</b> . . . . .	<b>310.000</b>
	Vodja projekta: Karel Krajnc	
9999	Karel Krajnc . . . . .	310.000
<b>U2-6573</b>	<b>Izboljšave rastoče bio hiše</b> . . . . .	<b>3.094.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Gabrijelčič	
0117	Gradbeno industrijsko podjetje Pionir, Novo mesto . . . . .	3.094.000
<b>U2-6575</b>	<b>Naprava in postopek za mešanje tekočih kemikalij</b> . . . . .	<b>216.000</b>
	Vodja projekta: Jože Vogelник	
1330	Zasebni raziskovalec Jože Vogelник . . . . .	216.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U2-6576</b>	<b>JUMPER, športno-rekreacijski pripomoček</b> . . . . .	<b>216.000</b>
	Vodja projekta: Uroš Šter	
1416	Zasebni raziskovalec Uroš Šter . . . . .	216.000
<b>U2-6577</b>	<b>Nizkotemperaturni radiator</b> . . . . .	<b>216.000</b>
	Vodja projekta: Franc Pihlar	
9999	Franc Pihlar . . . . .	216.000

## Medicinske vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R3-6437</b>	<b>Optimizacija proizvodnje klavulanske kisline in gentamicina v industrijskem merilu</b> . . . . .	<b>9.847.250</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Kremser	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.938.900
0258	Lek d.d., Ljubljana . . . . .	5.908.350
<b>R3-6438</b>	<b>Razvoj in aplikacija tubusa za kontrolo izločanja blata pri inkontinenci naravnega anusa</b> . . . . .	<b>3.688.498</b>
	Vodja projekta: dr. Pavle Košorok	
0251	Sava Kranj, Razvojno tehnološki inštitut . . . . .	3.688.498
<b>S3-6469</b>	<b>Telekomunikacijski sistem za organiziranje pomoči na domu v Sloveniji, projekt „Lifeline — halo, pomoč”</b> . . . . .	<b>1.899.112</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	717.442
0436	MKS Elektronski sistemi d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.181.670

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>U3-6544</b>	<b>Injekcijska igla „Vita”, ki omogoča zaščito medicinskega osebja pred nehotenim vdomom</b> . . .	<b>2.800.000</b>
	Vodja projekta: Tase Lazovski	
1411	Dega, podjetje za marketing, svetovanje, posredovanje, zastopanje in trgovino, Nova Gorica . . .	2.800.000

## **Biotehniške vede**

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R4-5715</b>	<b>Optimiranje mletja in optimiranje formacije osnovnih papirjev za premazovanje</b> . . . . .	<b>3.473.108</b>
	Vodja projekta: mag. Vera Rutar	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	3.473.108
<b>R4-5716</b>	<b>Optimizacija proizvodnje škrobnih modifikatov za papirno industrijo</b> . . . . .	<b>7.345.332</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijela Novak	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	7.345.332
<b>R4-5717</b>	<b>Razvoj embalažnega papirja, kartona in kombiniranih materialov (ter izdelkov iz teh materialov: vrečke, krožniki, kozarci) za potrebe prehranske, farmacevtske industrije, v agroživilstvu itd.</b> . . . .	<b>2.603.632</b>
	Vodja projekta: Marjeta Černič-Letnar	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	2.603.632
<b>R4-5720</b>	<b>Novi proizvodi otroške hrane na osnovi mleka</b> . . .	<b>4.363.999</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Rogelj	
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	1.090.999
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	3.273.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R4-5722</b>	<b>Izkoriščanje sirotkinih proteinov in varstvo okolja</b> .	<b>971.138</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Perko	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	971.138
<b>R4-5723</b>	<b>Uporaba encimov v prehrani domačih živali</b> . . .	<b>2.926.828</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Salobir	
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	1.463.414
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.463.414
<b>R4-5724</b>	<b>Izkoriščanje hranilnih snovi pri visoko- produktivnih molznicah z vidika varstva okolja</b> .	<b>2.277.619</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Rajčevič	
0181	Poslovni sistem Mercator d.d., Ljubljana . . . . .	2.277.619
<b>R4-5725</b>	<b>Optimalna tehnologija pri jablani za obnovo v naslednjih letih</b> . . . . .	<b>4.201.642</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Štampar	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.201.642
<b>R4-5726</b>	<b>Pesticidi s fizikalnim učinkovanjem: informacijska podpora, raziskave in razvoj tržnih proizvodov</b> .	<b>2.883.264</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Pokorny	
0777	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .	2.883.264
<b>R4-5727</b>	<b>Opazovalno-svarilni (monitoring) sistem za listne uši — vektorje virusov in prognoziranje širjenja virusnih bolezni na nekaterih poljščinah v RS</b> . .	<b>1.391.025</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Kus	
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj . . . . .	1.391.025

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R4-5728</b>	<b>Kakovost in spremembe rastlinskih maščob po toplotni obdelavi</b> . . . . .	<b>1.613.416</b>
	Vodja projekta: mag. Marlena Skvarča	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.613.416
<b>R4-5729</b>	<b>Izboljšanje tehnologije pridelovanja semenskega krom- pirja in osnovnega semena domačih kultivarjev</b> .	<b>3.369.036</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Hržič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.369.036
<b>R4-5730</b>	<b>Uporabnost odlagališč EF pepela in vpliv na predelavo krme ter zdravo rejo drobnice</b> . . . .	<b>2.727.499</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Pestevšek	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.727.499
<b>R4-5731</b>	<b>Ultrafiltracija</b> . . . . .	<b>981.900</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Pavko	
0103	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	323.513
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov . . . .	658.387
<b>R4-5732</b>	<b>Razvoj biotehnoškega postopka za proizvodnjo hipolipemične substance LVS</b> . . . . .	<b>7.636.999</b>
	Vodja projekta: mag. Ivan Radež	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.054.799
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	4.582.200
<b>R4-5733</b>	<b>Kultivacija v trdnih sistemih (solid state): spremljanje in vodenje bioprocenih parametrov</b> .	<b>2.457.162</b>
	Vodja projekta: mag. Martin Batič	
0197	Mlinotest, živilska industrija, Ajdovščina, d.d. . . . .	738.677
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.718.485

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R4-5734</b>	<b>Izkoriščanje odpadnih vod pri proizvodnji ergot alkaloidov za pridobivanje kvasne biomase . . . .</b>	<b>3.398.668</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	2.182.001
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.216.667
<b>R4-5757</b>	<b>Presnova, hormonalni status, serološke značilnosti krvi in plodnost pri adipoznih in postadipoznih moških živalih . . . . .</b>	<b>1.636.500</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Habe	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.636.500
<b>R4-5764</b>	<b>Ekonomsko vrednotenje dejavnikov razvoja slovenskega kmetijstva . . . . .</b>	<b>5.018.599</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.382.099
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.636.500
<b>R4-5765</b>	<b>Energetsko in ekološko modificirana mehanizacija pridelovalnih postopkov . . . . .</b>	<b>11.596.782</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Mrhar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	9.778.448
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	909.167
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	909.167
<b>R4-6146</b>	<b>Agrometeorološka podpora kmetijski proizvodnji . . . . .</b>	<b>2.028.239</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Hočevnar	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.028.239

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R4-6439</b>	<b>Rekultiviranje opuščeni hribovitih kraških zemljišč z okolju prilagojenimi tehnologijami reje in zdravja drobnice</b>	<b>7.090.020</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Marjan Pogačnik	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko	1.519.290
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	3.370.573
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.200.157
<b>R4-6440</b>	<b>Računalniški informacijski sistem v veterinarski diagnostiki</b>	<b>3.657.550</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Vengušt	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	3.657.550
<b>R4-6441</b>	<b>Oblikovanje in operacionalizacija metode vrednotenja kmetijskih in gozdarskih zemljišč</b>	<b>6.743.960</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Četina	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	5.396.293
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	1.347.667
<b>R4-6442</b>	<b>Rajonizacija pridelave vrtnin v Sloveniji</b>	<b>2.532.150</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Osvald	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.532.150

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>R4-6443</b>	<b>Vpliv različnih postopkov pridelovanja krme na izboljšanje rodovitnosti njiv in travinja in ohranitev okolja</b> . . . . .	<b>2.532.150</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Vidrih	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	506.430
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.025.720
<b>R4-6444</b>	<b>Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave brezvirusnih trsnih cepljenk v slovenske trsnice</b> .	<b>2.250.800</b>
	Vodja projekta: mag. Boris Koruza	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.250.800
<b>R4-6445</b>	<b>Proučevanje razširjenosti zlate trsne rumenice (Flavescence doree)</b> . . . . .	<b>3.376.200</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Hržič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.376.200
<b>R4-6446</b>	<b>Selekcija in semonarstvo strnih žit v Sloveniji</b> . .	<b>2.813.500</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Tajnšek	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.813.500
<b>R4-6447</b>	<b>Pridobivanje sekundarnih vlaknin</b> . . . . .	<b>2.180.462</b>
	Vodja projekta: Andrej Grad	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	2.180.462
<b>R4-6448</b>	<b>Uporabnost kostanjevega tanina v prehrani živali</b>	<b>3.924.903</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Štruklec	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	3.924.903

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R4-6449</b>	<b>Pridelava semena sladkorne pese v Republiki Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.080.384</b>
	Vodja projekta: dr. Terezija Štefančič	
0385	Tovarna sladkorja, Ormož . . . . .	1.080.384
<b>R4-6450</b>	<b>Rezidua beta agonistov, tireostatikov, ivermektina in nitrofuranov v živilih živalskega izvora</b> . . . . .	<b>1.688.100</b>
	Vodja projekta: dr. Marina Komar	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.688.100
<b>R4-6451</b>	<b>Nadaljevanje raziskav za izboljšanje tehnologije pitanja telet in kakovosti teletine</b> . . . . .	<b>2.532.150</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Gajster	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.532.150
<b>R4-6509</b>	<b>Monitoring odpornosti škodljivih organizmov na fitofarmacevtske pripravke v hmeljiščih</b> . . . . .	<b>2.600.000</b>
	Vodja projekta: mag. Milan Žolnir	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	2.600.000
<b>R4-6510</b>	<b>Postavitev in optimizacija ekspertnega sistema pri kvasovki za tehnološko koristne encime</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	3.000.000
<b>R4-6511</b>	<b>Primerjava metod za racionalno in ekološko sprejemljivo prehrano koruze in pšenice v prevladujočih razmerah Slovenije</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Bavec	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R4-6512</b>	<b>Optimizacija modelov v okolju prijaznega kmetovanja v razmerah SV Slovenije</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Colnarič	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	3.000.000
<b>R4-6564</b>	<b>Agrohidrološke tehnološke intervencije kot sredstvo za zaščito in učinkovito rabo zemljišč v hribovitih kraških področjih</b> . . . . .	<b>4.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Branivoj Matičič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.000.000
<b>R4-6565</b>	<b>Evalvacija javnih del v kmetijstvu in na podeželju</b> . . . . .	<b>1.499.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Barbič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.499.000
<b>R4-6566</b>	<b>Kislinski sestav in vpliv višjih alkoholov na sekundarno aromo novih, doma selekcioniranih klonov vinske trte</b> . . . . .	<b>2.098.000</b>
	Vodja projekta: mag. Mitja Kocjančič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.098.000
<b>R4-6567</b>	<b>Suša v kmetijstvu — ogroženost, vrednotenje in zmanjševanje posledic</b> . . . . .	<b>2.900.000</b>
	Vodja projekta: Zoran Črgan	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.900.000
<b>R4-6568</b>	<b>Odnosi med talnimi glivami, ogorčicami in koruzo</b> . . . . .	<b>2.098.000</b>
	Vodja projekta: mag. Gregor Urek	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.098.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**R4-6569 Spremljanje vlage v hmelju, ki je dalj časa skladiščen v balah, in izdelava metode in priprave za hitro, toda reprezentativno vzorčenje . . . . . 2.000.000**

Vodja projekta: mag. Iztok Košir

0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . . 2.000.000

**S4-6470 Integralni monitoring . . . . . 3.656.425**

Vodja projekta: dr. Janez Božič

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.656.425

## Družbene vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**R5-5603 Multimediji v izobraževanju . . . . . 2.638.236**

Vodja projekta: mag. Martin Mele

0781 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo . . . . . 2.638.236

**R5-5690 Avtomatizacija analitskih postopkov za ugotavljanje onesnaženosti vode in zraka . . . . . 933.937**

Vodja projekta: dr. Borut Zupančič

0294 Indata, podjetje za industrijsko avtomatizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . . 933.937

**R5-5761 Vpliv sprememb družbene lastninske strukture na deviantno vedenje različnih gospodarskih dejavnikov in posameznikov . . . . . 56.041**

Vodja projekta: dr. Alenka Žnidaršič-Kranjc

0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . . 56.041

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>R5-5769</b>	<b>Prostorske zmogljivosti kazenskih poboljševalnih zavodov in pogoji (standardi) za življenje in delo pripornikov in obsojencev v Republiki Sloveniji</b>	<b>1.649.592</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Brinc	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	1.649.592
<b>R5-6452</b>	<b>Dvigovanje gospodarnosti v slovenskih podjetjih z uvajanjem REFA industrijskega inženiringa</b>	<b>4.121.820</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Polajnar	
0795	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo	4.121.820
<b>R5-6453</b>	<b>Management v teoriji in praksi</b>	<b>7.307.744</b>
	Vodja projekta: dr. Stane Možina	
1297	Didakta d.o.o., Radovljica	7.307.744
<b>R5-6508</b>	<b>Matematični model posameznih faz smučarskega skoka</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Brudar	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	1.000.000
<b>S5-5604</b>	<b>Posodabljanje študijskega procesa in povečanje učinkovitosti študija</b>	<b>2.182.001</b>
	Vodja projekta: dr. Bara Olga Marentič-Požarnik	
0510	Univerza v Ljubljani	2.182.001
<b>S5-5606</b>	<b>Primerjava cen na drobno med Slovenijo in Avstrijo</b>	<b>1.309.200</b>
	Vodja projekta: dr. Egon Žižmond	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	1.309.200

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S5-5607</b>	<b>Razvoj in izpopolnjevanje stanovanjskega sistema v Sloveniji — ekonomski in socialni vidiki . . . . .</b>	<b>1.030.619</b>
	Vodja projekta: dr. Tine Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.030.619
<b>S5-5609</b>	<b>Dolgoročna projekcija glavnih makro-ekonomskih agregatov Slovenije . . . . .</b>	<b>3.791.224</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Lapornik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	3.791.224
<b>S5-5611</b>	<b>Gospodarska gibanja . . . . .</b>	<b>2.565.089</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Mencinger	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	2.565.089
<b>S5-5613</b>	<b>Privatizacija na področju družbenih dejavnosti . . . . .</b>	<b>3.382.099</b>
	Vodja projekta: dr. Veljko Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	3.382.099
<b>S5-5615</b>	<b>Spremljanje in modeliranje modernizacijskih procesov slovenske družbe . . . . .</b>	<b>1.963.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Frane Adam	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.963.000
<b>S5-5618</b>	<b>Vpliv usposobljenosti managementa na organizacijsko kulturo . . . . .</b>	<b>872.801</b>
	Vodja projekta: mag. Irena Marinko	
1003	Leila, agencija za kadrovske svetovanje, d.o.o., Brezovica . . . . .	872.801
<b>S5-5621</b>	<b>Pravni vidiki vrednotenja okolja . . . . .</b>	<b>902.068</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Trpin	
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti . . . . .	902.068

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S5-5622</b>	<b>Uskladitev in razvoj civilnega prava</b> . . . . .	<b>2.727.499</b>
	Vodja projekta: dr. Lojze Ude	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	2.727.499
<b>S5-5623</b>	<b>Strokovne usmeritve za prenovo delovnopravne in socialnovarstvene ureditve v Republiki Sloveniji</b>	<b>327.300</b>
	Vodja projekta: mag. Tanja Dobrin	
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	327.300
<b>S5-5624</b>	<b>Možnosti urejanja konfliktov na način socialnega partnerstva v Sloveniji</b> . . . . .	<b>436.399</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Lukšič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	436.399
<b>S5-5626</b>	<b>Večkulturno/večjezično okolje in šola</b> . . . . .	<b>680.928</b>
	Vodja projekta: dr. Albina Nečak-Lük	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	680.928
<b>S5-5758</b>	<b>Vloga državnega zbora v procesu oblikovanja politik</b> . . . . .	<b>1.363.751</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Zajc	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	1.363.751
<b>S5-6007</b>	<b>Naravoslovje in matematika v slovenski šoli</b> . . . . .	<b>6.161.897</b>
	Vodja projekta: mag. Marjan Šetinc	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	6.161.897
<b>S5-6008</b>	<b>Rizični otroci in mladina</b> . . . . .	<b>2.027.967</b>
	Vodja projekta: mag. Nada Lebarič	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	2.027.967

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S5-6009</b>	<b>Šport in športna rekreacija v funkciji kakovosti življenja telesno prizadetih</b>	<b>2.098.239</b>
	Vodja projekta: dr. Herman Berčič	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	2.098.239
<b>S5-6471</b>	<b>Uveljavljanje slovenskih interesov v procesu oblikovanja politik ES</b>	<b>969.840</b>
	Vodja projekta: dr. Danica Fink-Hafner	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	969.840
<b>S5-6472</b>	<b>Razvojni projekt sodobnega informiranja slepih in slabovidnih</b>	<b>4.121.840</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Pavešič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	4.121.840
<b>S5-6473</b>	<b>Invalidi, potencial gospodarskega razvoja</b>	<b>4.121.820</b>
	Vodja projekta: Jože Zupan	
0180	CEMPO, podjetje za kooperacijo, organizacijo proizvodnje, inženiring in marketing, d.o.o., Križe	4.121.820
<b>S5-6474</b>	<b>Slovenska konkurenčnost in njeni faktorji na tržiščih držav ES</b>	<b>3.600.000</b>
	Vodja projekta: mag. Miran Zager	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	3.600.000
<b>S5-6475</b>	<b>Siva ekonomija v Sloveniji, razlogi za njen razvoj in ocena njenega obsega</b>	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: mag. Stanislava Kukar	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	3.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S5-6476</b>	<b>Sistem kreditnih poslov in njihovega zavarovanja v Republiki Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.041.368</b>
	Vodja projekta: mag. Mirko Ilešič	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	1.041.368
<b>S5-6477</b>	<b>Vključevanje Slovenije v evropske integracije</b> . . . . .	<b>6.000.000</b>
	Vodja projekta: mag. Boris Majcen	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	6.000.000
<b>S5-6478</b>	<b>Razvoj kontinuiranega raziskovanja učinkovitosti oglaševanja na slovenskem trgu</b> . . . . .	<b>2.594.300</b>
	Vodja projekta: dr. Matija-Klas Brenk	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.594.300
<b>S5-6479</b>	<b>Preobrazba kmetijskega združništva v Sloveniji — značilnosti, problemi, strategija razvoja</b> . . . . .	<b>4.376.820</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	255.000
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.121.820
<b>S5-6480</b>	<b>Državljska vzgoja in etika v osnovnem in srednjem izobraževanju</b> . . . . .	<b>2.671.909</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Justin	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	2.671.909
<b>S5-6481</b>	<b>Programska in organizacijska izvedbena zasnova poklicnega tečaja</b> . . . . .	<b>1.225.000</b>
	Vodja projekta: dr. Zdenko Medveš	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.225.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S5-6515</b>	<b>Možnosti za intenzivnejše gospodarsko sodelovanje med Slovenijo in Avstrijo v okviru evropskih integracij . . . . .</b>	<b>2.800.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Kuzmin	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	2.800.000
<b>S5-6516</b>	<b>Koordinacija ekonomske politike reform v RS . . .</b>	<b>2.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Rasto Ovin	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	2.200.000
<b>S5-6517</b>	<b>Ocenjevanje rizičnosti držav z vidika vključevanja Slovenije v mednarodne ekonomske odnose . . . . .</b>	<b>2.400.000</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Rojec	
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj . . . . .	2.400.000
<b>S5-6570</b>	<b>Priprava strokovnih podlag za vodenje tržno-cenovne in strukturne politike v kmetijstvu . . . . .</b>	<b>2.701.000</b>
	Vodja projekta: mag. Tinca Volk	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.701.000
<b>S5-6571</b>	<b>Kurikulum temeljnih področij osnovne šole v luči mednarodnih raziskav učinkov izobraževanja . . . . .</b>	<b>4.122.000</b>
	Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	4.122.000

## Humanistične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>S6-5601</b>	<b>Razvoj medijskih raziskav — branost, gledanost in poslušnost medijev v Sloveniji</b> . . . . .	<b>244.127</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Žagar	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	244.127
<b>S6-5602</b>	<b>Človek in Kras v okvirih okolju sprejemljivega razvoja za potrebe vzpostavitve Notranjskega parka</b> . . . . .	<b>1.963.800</b>
	Vodja projekta: dr. Branka Berce-Bratko	
0411	Area d.o.o., Cerknica . . . . .	1.963.800
<b>T6-5763</b>	<b>Raziskovanje poznoantične utrjene naselbine Tonovcov grad pri Kobaridu</b> . . . . .	<b>874.505</b>
	Vodja projekta: dr. Ladislav Ciglencečki	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	874.505
<b>T6-6494</b>	<b>Slovar slovenskega medicinskega izrazja</b> . . . . .	<b>3.088.050</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Kališnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.088.050
<b>T6-6495</b>	<b>Pomološki (sadjarski) in ampelološki (vinogradniški) terminološki slovar</b> . . . . .	<b>570.260</b>
	Vodja projekta: dr. Zora Korošec-Koruza	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	570.260
<b>T6-6496</b>	<b>Železniški terminološki slovar</b> . . . . .	<b>3.771.536</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Breznikar	
0522	Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.771.536

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>T6-6497</b>	<b>Slovar etnologije Slovencev</b> . . . . .	<b>3.067.119</b>
	Vodja projekta: dr. Angelos Baš	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.067.119
<b>T6-6498</b>	<b>Ohranjanje identitete in vrednosti slovenske čipke z usmerjanjem razvoja izvirne čipke v današnjem času</b> . . . . .	<b>2.667.060</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Jakšič	
0793	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .	2.667.060
<b>T6-6499</b>	<b>Angleško-slovenski in slovensko-angleški slovar kriminologije in kazenskega pravosodja</b> . . . . .	<b>2.418.970</b>
	Vodja projekta: dr. Katja Vodopivec	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.418.970
<b>T6-6500</b>	<b>Veterinarski terminološki slovar</b> . . . . .	<b>1.595.493</b>
	Vodja projekta: dr. Ivanka Brglez	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.595.493
<b>T6-6501</b>	<b>Preureditev in zaščita zvočnega arhiva ISN ZRC SAZU</b> . . . . .	<b>10.915.549</b>
	Vodja projekta: dr. Zmaga Kumer	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	10.915.549
<b>T6-6502</b>	<b>Kadriranje v filmski fotografiji — teorija in praksa</b> . . . . .	<b>3.002.004</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Koršič	
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	3.002.004

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>T6-6503</b>	<b>Prezentacija spomenika</b> . . . . .	<b>2.206.386</b>
	Vodja projekta: dr. Marijan Slabe	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.206.386
<b>T6-6546</b>	<b>Arheometrične raziskave prazgodovinskega bakra in brona</b> . . . . .	<b>987.540</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubinka Teržan	
0613	Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	987.540
<b>T6-6547</b>	<b>Sinteza antične materialne kulture Emone</b> . . . . .	<b>1.745.712</b>
	Vodja projekta: dr. Ljudmila Plesničar-Gec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.745.712

## Rekapitulacija

### Temeljni raziskovalni projekti

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	990.517.786	26,0 %
Tehniške vede . . . . .	1.374.552.234	36,1 %
Medicinske vede . . . . .	410.145.677	10,8 %
Biotehniške vede . . . . .	271.166.425	7,1 %
Družbene vede . . . . .	306.030.535	8,1 %
Humanistične vede . . . . .	450.953.138	11,9 %
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>3.803.365.795</b>	<b>100,0 %</b>

## Uporabni projekti

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede	63.743.589	6,2 %
Tehniške vede	473.693.784	45,7 %
Medicinske vede	121.219.485	11,7 %
Biotehniške vede	236.811.939	22,9 %
Družbene vede	123.113.118	11,9 %
Humanistične vede	16.800.000	1,6 %
Skupaj	1.035.381.915	100,0 %

## Razvojni projekti

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede	21.718.165	1,8 %
Tehniške vede	894.898.535	73,4 %
Medicinske vede	18.234.860	1,5 %
Biotehniške vede	145.156.141	11,9 %
Družbene vede	99.475.348	8,2 %
Humanistične vede	39.118.111	3,2 %
Skupaj	1.218.601.160	100,0 %

## Raziskovalni in razvojni projekti — skupaj

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede	1.075.979.540	17,8 %
Tehniške vede	2.743.144.553	45,3 %
Medicinske vede	549.600.022	9,1 %
Biotehniške vede	653.134.505	10,8 %
Družbene vede	528.619.001	8,7 %
Humanistične vede	506.871.249	8,3 %
Skupaj	6.057.348.870	100,0 %

**Pregled financiranja ciljnih  
raziskovalnih programov  
v letu 1994**



Poglavitna značilnost CRP je ciljno zaokroževanje vseh zvrsti raziskovanja, ki je usmerjeno k uresničevanju širših družbenih ciljev nacionalnega pomena na določenem področju. Oblikujejo in uresničujejo se v sodelovanju s pristojnimi ministrstvi, ki opredeljujejo nacionalne raziskovalne potrebe z resornega vidika, MZT pa s svojim ekspertskim sistemom zagotavlja potrebno kakovost raziskovalnega dela. Financirajo se iz sredstev MZT in v praviloma enakem deležu tudi iz sredstev drugih ministrstev, kar je urejeno s podpisom protokolov o vsebinskem in finančnem sodelovanju med ministrstvi in z večpartitnimi pogodbami o izvajanju in financiranju raziskav v okviru CRP.

V letu 1994 je MZT skupaj z drugimi ministrstvi razpisal in izvedel tematske razpise za štiri CRP, in sicer:

- skupaj z Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano CRP **Zemlja in CRP Gozd**,
- skupaj z Ministrstvom za kulturo CRP **Varstvo okolja** in
- skupaj z Ministrstvom za kulturo CRP **Oblikovanje kulturnih prostorov**.

## Varstvo okolja

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>V1-6601</b>	<b>Optimizacija postopkov za meritve emisij iz kurišč in sežigalnic odpadkov, preverjanje njihove uporabe v praksi in priprava strokovnih podlag za njihovo standardizacijo</b>	<b>1.440.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mladen Franko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.440.000
<b>V1-6602</b>	<b>Ugotavljanje obremenjenosti tal z naravnimi in umetnimi radionuklidi</b>	<b>2.880.000</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smodiš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.880.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>V1-6603</b>	<b>Model zagotavljanja objektivne in primerljive informacije o stanju onesnaženosti tal, podtalnice in rastlin na izbranih substancah (PAO, nitrati, nitrozamini, Pb in Cd) . . . . .</b>	<b>2.880.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.065.600
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor . . . . .	748.800
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.065.600
<b>V1-6604</b>	<b>Vpeljava metodologije ekotoksikoloških testov za oceno škodljivih vplivov nevarnih snovi na vodne organizme glede na zahteve Evropske unije . . . .</b>	<b>2.880.000</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Tišler	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.880.000
<b>V1-6605</b>	<b>Harmonizacija merilnih metod za spremljanje onesnaženosti zraka v Sloveniji in njeno mednarodno poenotenje . . . . .</b>	<b>1.440.000</b>
	Vodja projekta: mag. Venčeslav Lapajne	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor . . . . .	1.440.000
<b>V1-6606</b>	<b>Harmonizacija merilnih metod ter oblikovanje meril in metodologije za ocenjevanje in spremljanje kakovosti podtalnice . . . . .</b>	<b>1.440.000</b>
	Vodja projekta: Stanko Brumen	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor . . . . .	1.440.000
<b>V1-6607</b>	<b>Uskladitev merilnih metod specifičnih polutantov površinskih voda ter oblikovanje mednarodno primerljivih meril in metodologij za ocenjevanje in spremljanje trendov kakovosti . .</b>	<b>2.160.000</b>
	Vodja projekta: mag. Venčeslav Lapajne	
0337	Iskra, Sistemi sekundarne energetike, Ljubljana . . .	2.160.000

## Gozd

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>V4-6597</b>	<b>Snovanje modelov za proučevanje vplivov na okolje</b>	<b>3.520.800</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Hočevar	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	2.676.000
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	422.400
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani	422.400
<b>V4-6598</b>	<b>Mnogonamenska raba in okolju prilagojeno dograjevanje omrežja gozdnih prometnic</b>	<b>5.064.000</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Košir	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	5.064.000
<b>V4-6599</b>	<b>Krajinskoekološka tipizacija gozdnate krajine in vloga gozda v revitalizaciji kulturne krajine</b>	<b>2.920.000</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Anko	
0488	Univerza v Ljubljani, BF, Oddelek za gozdarstvo	2.920.000
<b>V4-6600</b>	<b>Biološka pestrost gozdnih ekosistemov</b>	<b>6.080.000</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Accetto	
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	6.080.000

## Zemlja

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>V4-6580</b>	<b>Zasnove baze podatkov za optimiranje pridelave sladkorne pese</b>	<b>800.000</b>
	Vodja projekta: Vinko Štefančič	
0385	Tovarna sladkorja, Ormož	800.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

<b>V4-6581</b>	<b>Vinogradniške tehnologije za izboljšanje kakovosti in gospodarnosti pridelave grozdja . . .</b>	<b>2.720.000</b>
	Vodja projekta: dr. Zora Korošec-Koruza	
0148	Kmetijski zavod Maribor . . . . .	372.640
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	935.680
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	372.640
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.039.040
<b>V4-6582</b>	<b>Proučevanje in uvajanje nekaterih novih krmnih dodatkov v tehnologijo reje govedi in prašičev za izboljšanje gospodarske učinkovitosti in za zmanjšanje obremenjevanja okolja . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Salobir	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	1.492.000
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o. . . . .	2.508.000
<b>V4-6583</b>	<b>Rekultiviranje opuščenih hribovitih kraških zemljišč z okolju prilagojenimi tehnologijami reje in zdravja drobnice . . . . .</b>	<b>2.400.000</b>
	Vodja projekta: dr. Milan-Marjan Pogačnik	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	811.200
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	777.600
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	811.200
<b>V4-6584</b>	<b>Žlahtnenje hmeljia . . . . .</b>	<b>2.400.000</b>
	Vodja projekta: mag. Nataša Ferant	
0416	Inštitut za meljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	2.400.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
<b>V4-6585</b>	<b>Mogoči izvori onesnaženja tal in podtalnice na intenzivnih kmetijskih območjih . . . . .</b>	<b>2.800.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.800.000
<b>V4-6586</b>	<b>Žlahtnjenje in genska banka krompirja . . . . .</b>	<b>2.800.000</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Potočnik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.800.000
<b>V4-6587</b>	<b>Vključevanje stročnic v sonaravne modele njivske proizvodnje . . . . .</b>	<b>1.600.000</b>
	Vodja projekta: Zoran Čergan	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.600.000
<b>V4-6588</b>	<b>Pridelovanje zdravih rastlin v sonaravnih razmerah . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Dea Baričevič	
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj . . . . .	490.000
0486	Univerza v Ljubljani, BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.120.000
0787	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	390.000
<b>V4-6589</b>	<b>Optimizacija tehnike pridelave in ugotavljanje kakovosti krmnih rastlin iz rodu Sorghum . . . . .</b>	<b>1.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Kramberger	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	1.200.000
<b>V4-6590</b>	<b>Razvoj tržnih potencialov slovenskih kmetijskih pridelkov . . . . .</b>	<b>5.600.000</b>
	Vodja projekta: dr. Katja Vadnal	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	627.200
0486	Univerza v Ljubljani, BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.673.600
0530	ITEO d.o.o., Ljubljana . . . . .	828.800
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	470.400

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**V4-6591 Učinki vključevanja Slovenije v mednarodne integracije na slovensko kmetijstvo . . . . . 8.400.000**

Vodja projekta: dr. Emil Erjavec

0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 4.578.000

0402 Univerza v Ljubljani, BF, Oddelek za zootehniko . . . . . 2.788.800

0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 1.033.200

**V4-6592 Zasnova strategije in metodološke osnove celovitega razvoja in urejanja podeželja . . . . . 9.200.000**

Vodja projekta: dr. Matija Kovačič

0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . . 4.288.000

0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.054.400

0792 Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . . 1.857.600

## **Oblikovanje kulturnih prostorov**

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT
----------------	-------------------------------------	--------------

**V6-6594 Slovenski jezik . . . . . 11.200.000**

Vodja projekta: dr. Varja Cvetko-Orešnik

0618 Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . . . 11.200.000

**V6-6596 Prostorsko oblikovanje in varovanje kulturne dediščine — kulturne pokrajine v Sloveniji . . . . . 5.600.000**

Vodja projekta: dr. Drago Perko

0618 Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . . . 5.600.000

Skupno porabljena sredstva za CRP za leto 1994 so 95.424.800 SIT.

Ta sredstva so prikazana pri rekapitulaciji *uporabnih projektov*.

**Subvencije za spodbujanje  
tehnološkega razvoja  
v letu 1994**



S programom spodbujanja tehnološkega razvoja želi MZT pospešiti pretok znanja, ki se ustvarja v okviru izvajanja raziskav (temeljnih, uporabnih), oziroma izboljšati povezavo med gospodarstvom in raziskovalnimi institucijami, kjer se sistematično gojijo oziroma pridobivajo nova znanja.

Instrument za spodbujanje so subvencije za projekte tehnološkega in družbenoekonomskega razvoja, ki jih predlagajo gospodarske družbe in jih izvajajo same v svojih razvojnih oddelkih ali v povezavi z javnimi raziskovalnimi institucijami.

Celoten program sestoji iz različnih subvencij, kot so:

1. pokrivanje dela stroškov za razvojne dejavnosti, ki jih izvajajo raziskovalni oziroma razvojni kadri v uporabniških organizacijah,
2. pokrivanje dela stroškov razvojnih dejavnosti, ki jih izvajajo razvojne skupine, sestavljene iz raziskovalcev, zaposlenih pri uporabniških in raziskovalnih organizacij ali,
3. pokrivanje dela stroškov raziskav na področju gospodarskega ali družbenega infrastrukturnega razvoja, ki jih organizira in sofinancira konzorcij zainteresiranih naročnikov in ki jih izvajajo raziskovalci in razvojni kadri iz raziskovalnih in uporabniških organizacij,
4. pokrivanje dela stroškov za razvoj vrhunskih raziskovalnih in razvojnih kadrov v razvojnih jedrih uporabniških organizacij.

V postopku izbora upravičencev za subvencije po tem programu je treba pridobiti vsaj dve strokovni mnenji za vsak projekt. Recenzenti za posamezno prijavo so bili izbrani s pomočjo nacionalnih koordinatorjev.

Strokovno mnenje se nanaša na:

- oceno tehnološke kakovosti projekta (stopnja tehnološke zahtevnosti in porast le-te z uvajanjem novega znanja, energetika, ekologija, delovna mesta),
- oceno ekonomskih kazalcev (dobiček, dodana vrednost in drugo),
- oceno izvajalske skupine (reference, vodje projekta, vodje RR faze projekta, razvojne skupine).

Pri končni odločitvi sprejema predloga projekta v subvencioniranje je bila upoštevana tudi likvidnost organizacije prijaviteljice.

Šifra projekta	Naslov projekta Izvajalec	Sredstva MZT
<b>RA-2300</b>	<b>Projekt PLATO</b> EIM d.o.o., Maribor	5.762.500
<b>RA-2342</b>	<b>Razvoj ionsko-getsrke UVV črpalke</b> IEVT Ljubljana	6.375.000
<b>RA-2324</b>	<b>Redesign in rekonstrukcija industrijskega releja TRP 31/32</b> Iskra Stirel d.o.o., Videm-Dobrepolje	10.150.000
<b>RA-2380</b>	<b>Terapija z visokonapetostnimi impulzi (MEDIO HV)</b> Iskra Medical d.o.o., Ljubljana	4.375.000
<b>RA-2386</b>	<b>Razvoj potencionometra PNZ 6-7 ZT in osvojitve proizvodnje</b> Iskra Hipot d.o.o., Šentjernej	4.600.000
<b>RA-2390</b>	<b>Razvoj MULTIVAKA 200</b> Tone Javornik, Velenje	2.700.000
<b>RA-2320</b>	<b>Razvoj imunodiagnostičnih testov za kvantitativno določanje človeških katepsinov B in L ter njihovih inhibitorjev, stefinov A in B v bioloških vzorcih</b> Krka, Novo mesto	11.115.000
<b>RA-2322</b>	<b>Razvoj dermatika s klindamicinom, vgrajenim v liposome</b> Lek d.d., Ljubljana	2.325.000
<b>RA-2334</b>	<b>Naprava za odkrivanje ponesrečencev v snežnih plazovih</b> PAP Telematika, Ljubljana	1.084.918
<b>RA-2318</b>	<b>Prekonstruiranje proizvodnje PIK na tehnološko zahtevnejši proizvodni program s sodobno CAD/CAM računalniško podporo</b> PIK Maribor	7.031.250
<b>RA-2340</b>	<b>Študija izvedljivosti projekta „biodizel“</b> Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta	500.000
<b>RA-2350</b>	<b>Razvoj in izdelava klobučevin nove generacije</b> Tekstilna Medvode	4.625.000

Šifra projekta	Naslov projekta Izvajalec	Sredstva MZT
<b>RA-2321</b>	<b>Orodni rotomat</b> TKO Primat Maribor	3.200.000
<b>RA-2341</b>	<b>Mikroprocesorsko voden elektromehanski prikazovalnik</b> Tritech d.o.o., Ljubljana	7.750.000
<b>RA-2323</b>	<b>Vžigni sistemi za visokotlačne plinske luči</b> VCS d.o.o., Ljubljana	6.069.645
<b>RB-2309</b>	<b>Razvoj naprave CPS v SMD tehnologiji</b> AXIS d.o.o., Prevalje	10.600.000
<b>RB-2374</b>	<b>Podpora promociji centrom za prenos tehnologij</b> Biro M d.o.o., Ljubljana	880.000
<b>RB-2354</b>	<b>Zagon proizvodnje invalidskih vozičkov</b> Blues d.o.o., Velenje	900.000
<b>RB-2306</b>	<b>Proizvodnja karboksimetil celuloze</b> CPG d.o.o., Ljubljana	1.575.000
<b>RB-2393</b>	<b>Zaključek velikoserijske proizvodnje alfanumeričnega RDS pagerja</b> Electra ST d.o.o., Ljubljana	7.248.071
<b>RB-2376</b>	<b>Posodobitev proizvodnje krmilnih naprav za hidro postaje</b> Elektrokovina Elektronika d.o.o., Maribor	4.300.000
<b>RB-2328</b>	<b>Priprava in izvedba raziskovalnega poskusa in meritev na lokaciji Pečarovci za potrebe izvedbe podzemeljskega skladišča plina</b> Geoko d.o.o., Ljubljana	1.920.765
<b>RB-2329</b>	<b>Izvedba raziskovalno-črpalne vrtine na Golški planoti</b> Geoko d.o.o., Ljubljana	3.410.000
<b>RB-2364</b>	<b>Proučevanje okolju neškodljive tehnologije pridelave hmelja na nižini energetski ravni</b> Hmeljarska družba Slovenije d.o.o., Žalec	10.325.000
<b>RB-2401</b>	<b>Nadaljevanje razvoja ionsko-getrske UVV črpalke</b> Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	3.600.000

Šifra projekta	Naslov projekta Izvajalec	Sredstva MZT
<b>RB-2347</b>	<b>Razvoj in preverba metod preiskav železniških pragov ter izvedba meritev na novorazvitem mikroarmiranem železniškem pragu</b> IRMA d.o.o., Ljubljana	2.375.000
<b>RB-2346</b>	<b>Terapija z interferenčnimi in diadinamskimi tokovi (MEDIO IF in MEDIO DYN)</b> Iskra Medical d.o.o., Ljubljana	8.367.887
<b>RB-2348</b>	<b>Enosmerni elektromotor za servo volan na osebnih avtomobilih</b> Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici	5.000.000
<b>RB-2349</b>	<b>Suha vžigalna tuljava s štirimi visokonapetostnimi izvodi in močnostno stopnjo</b> Iskra Avtodeli d.o.o., Bovec	1.677.000
<b>RB-2357</b>	<b>Napetostno kontrolirani temperaturno kompenzirani kristalni oscilator — VCTCXO 16.384 MHz</b> Iskra HYB d.o.o., Ljubljana	1.550.000
<b>RB-2358</b>	<b>Vezeje za multifunkcijski napetostni regulator</b> Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici	7.850.000
<b>RB-2365</b>	<b>Zaganjalnik za osebna vozila 12 V 0,9 kW — razreda 2</b> Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici	10.380.000
<b>RB-2382</b>	<b>Alternator z notranjima ventilatorjema moči 2,3 kW</b> Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici	8.512.633
<b>RB-2304</b>	<b>Implantibilni stimulator za korekcijo hoje hemiplegičnih pacientov</b> ITIS d.o.o., Ljubljana	1.088.000
<b>RB-2378</b>	<b>Razvoj univerzalnega vodila za pritrditev in zavarovanje tovora v mobilnem zabojniku</b> Kovinska p.o., Bled	1.050.000
<b>RB-2339</b>	<b>Gorilnik na premog večjih toplotnih moči (do cca 1 MW)</b> KOVIT d.o.o., Trbovlje	4.890.000
<b>RB-2307</b>	<b>Razvoj in izdelava solarne sušilnice za sušenje heterogenih in homogenih naravnih materialov</b> NOMI d.o.o., Murska Sobota	1.350.000

Šifra projekta	Naslov projekta Izvajalec	Sredstva MZT
<b>RB-2366</b>	<b>Sistemi za upravljanje cestnega prometa ter avtomatski cestninski sistemi</b> PAP Telematika, Ljubljana	5.010.422
<b>RB-2388</b>	<b>Uporaba pepelnih mešanic za utrjevanje in zapolnjevanje starega dela pri odkopavanju severozahodnega predela jame Preloge</b> Rudnik lignita Velenje	1.983.496
<b>RB-2394</b>	<b>Uvajanje področnih vodil v rudnike s podzemno eksploatacijo in eksplozivnim ozračjem</b> Rudnik lignita Velenje	1.592.622
<b>RB-2351</b>	<b>Razvoj okolju prijazne družine vozil T8</b> TAM RTI d.o.o., Maribor	15.649.000
<b>RB-2397</b>	<b>Avtomatizacija merjenja trdnosti spojev orodij</b> TAM RTI d.o.o., Maribor	2.904.000
<b>RB-2317</b>	<b>Mikroprocesorsko krmiljenje malih laboratorijskih aparatov</b> Tehtnica, Železniki	2.659.422
<b>RB-2356</b>	<b>Tehnološka rešitev varjenja tesnilnih obročev na sedeže ventilov</b> Vastroj Lendava d.o.o.	6.000.000
<b>RB-2303</b>	<b>Subvencija uporabniški organizaciji</b> Mala HE Medija, Zagorje	7.640.248
<b>RC-2355</b>	<b>Tehnološka posodobitev tkanja</b> TVT Merinka Tkanina d.o.o., Maribor	1.172.800
<b>RD-2353</b>	<b>Zaposlitev dr. Vinka Nastran</b> LTH, Škofja Loka	831.900
<b>RD-0000</b>	<b>Subvencija doktorja znanosti</b> ITIS d.o.o., Ljubljana	1.088.000
<b>RJ-2319</b>	<b>Preoblikovanje zavoda Bistra v tehnološki center</b> Izvršni svet SO Ptuj	2.870.400
<b>RL-2325</b>	<b>Management v zdravstvu</b> GEA College d.d., Ljubljana	5.100.000
<b>RL-2326</b>	<b>Management inovacij in notranje podjetništvo v Sloveniji</b> GEA College d.d., Ljubljana	3.627.500

Šifra projekta	Naslov projekta Izvajalec	Sredstva MZT
<b>RL-2361</b>	<b>Razvoj programov usposabljanja za prenovo podjetij</b> GEA College d.d., Ljubljana	3.335.000
<b>RL-2327</b>	<b>Delnice — Trg vrednostnih papirjev — Dematerializacija</b> Gospodarski vestnik d.o.o., Ljubljana	2.880.000
<b>RN-2343</b>	<b>Geološki terminološki slovar</b> Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko	1.728.981
<b>RN-2377</b>	<b>Vakuumska impregnacija okostja mamuta</b> Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	450.000
<b>RN-2399</b>	<b>Tržna podpora projektom tehnoloških spodbud</b> RR d.o.o., Ljubljana	700.000
<b>RP-2308</b>	<b>Ustanovitev Štajerskega tehnološkega parka</b> MRA, Maribor	1.900.000
<b>RP-2331</b>	<b>Štajerski tehnološki park</b> ŠTP d.o.o., Maribor	21.000.000
<b>RT-2310</b>	<b>Ustanovitev centra RAC II d.o.o.</b> RACIO d.o.o., Ljubljana	1.980.000
<b>RT-2384</b>	<b>Tehnološki center za tovornjake, avtobuse in motorje</b> TAM RTI d.o.o., Maribor	4.000.000
Skupaj		272.616.460

Legenda:

- RA — subvencioniranje gospodarskih družb 75 %
- RB — subvencioniranje gospodarskih družb 50 %
- RC — subvencioniranje gospodarskih družb 25 %
- RD — subvencioniranje doktorjev znanosti
- RJ — subvencioniranje tehnološko-razvojnega jedra
- RL — subvencioniranje družbeno-ekonomskih sistemov
- RN — subvencioniranje kulturne in naravne dediščine
- RP — subvencioniranje tehnoloških parkov
- RT — subvencioniranje tehnoloških centrov

**Pregled financiranja  
usposabljanja mladih raziskovalcev  
v letu 1994**



## Usposabljanje mladih raziskovalcev

Ministrstvo za znanost in tehnologijo skladno s Pravilnikom o usposabljanju in vključevanju mladih raziskovalcev v raziskovalne, visokošolske in druge organizacije (Uradni list RS, št. 38/94) financira naslednje oblike:

- usposabljanje mladih raziskovalcev v raziskovalnih zavodih,
- usposabljanje mladih raziskovalcev v raziskovalnih zavodih — za ta mesta lahko kandidirajo podjetja, družbe ali druge pravne osebe,
- doktorsko usposabljanje v tujini.

Kandidati za mlade raziskovalce, ki jih predlagajo raziskovalne skupine, morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

- biti morajo slovenski državljani ali Slovenci brez slovenskega državljanstva, ki se lahko izobražujejo v Republiki Sloveniji pod enakimi pogoji kot njeni državljani;
- imeti morajo povprečno oceno dodiplomskega študija najmanj 8;
- praviloma ne smejo biti starejši od 28 let.

Za kandidate, ki jih predlagajo podjetja oziroma druge organizacije, velja isti pogoj glede državljanstva in:

- imeti morajo visoko strokovno izobrazbo ustrezne smeri;
- praviloma ne smejo biti starejši od 33 let.

V letu 1994 je na razpis za zbiranje vlog za raziskovalno usposabljanje in podiplomski študij prispelo 295 vlog. Ministrstvo je sprejelo v program usposabljanja 181 mladih raziskovalcev, 40 vlog je bilo preusmerjenih na štipendije, za 48 vlog pa smo zahtevali dopolnitev programa ali pa so bile vloge zaradi neprimernih programov zavrnjene. Na sklep ministrstva o zavrnitvi vlog oziroma o preusmeritvi na štipendije je prispelo 42 pritožb, 35 je bilo rešenih pozitivno. Odobrenih je bilo 7 usposabljanj do doktorata v tujini.

Na razpis za prijavljanje kandidatov iz uporabniških organizacij je prispelo 38 vlog, 32 vlog je bilo odobrenih, 6 pa zavrnjenih. Prispeli sta dve pritožbi, ena je bila rešena pozitivno.

V letu 1994 je uspešno zaključilo usposabljanje 83 mladih raziskovalcev z doktoratom znanosti in 109 mladih raziskovalcev z magisterijem.

## Univerza v Ljubljani

Prejemnik	Konec <sup>1</sup>		FTE <sup>2</sup>		Sredstva MZT
	Začetek <sup>3</sup>	Osebe <sup>4</sup>			
0103 FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	8	13	56	36,3	102.280.087
0112 FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .	3	2	13	8,5	23.087.217
0381 Medicinska fakulteta . . . . .	5	4	42	33,0	98.937.762
0402 Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko . . . . .	5	3	14	8,6	25.288.877
0406 Veterinarska fakulteta . . . . .	4	8	46	34,1	89.594.147
0486 Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	5	3	34	21,3	60.139.236
0487 Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	6	3	14	8,1	18.830.705
0488 Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	0	0	9	7,2	22.144.803
0490 Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1	2	19	13,2	38.052.647
0491 Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .	1	2	13	10,3	32.257.514
0581 Filozofska fakulteta . . . . .	10	3	76	52,7	124.369.665
0582 Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	5	3	32	22,8	53.051.674
0583 Pravna fakulteta . . . . .	2	0	9	5,1	12.111.978

<sup>1</sup> Število mladih raziskovalcev, katerim je bilo v letu 1994 zaključeno usposabljanje.

<sup>2</sup> Število mladih raziskovalcev, preračunano na čas usposabljanja.

<sup>3</sup> Število na novo vključenih mladih raziskovalcev v letu 1994.

<sup>4</sup> Število vseh mladih raziskovalcev, financiranih v letu 1994.

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva
	Začetek	Osebe		
0584 Ekonomska fakulteta . . . . .	4	1 12	9,1	18.505.533
0587 Fakulteta za šport . . . . .	1	0 6	4,6	10.702.771
0588 Pedagoška fakulteta . . . . .	2	0 2	1,3	3.084.200
0591 Visoka šola za socialno delo . . . . .	0	0 3	2,3	4.612.420
0777 FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .	0	0 1	0,8	2.242.500
0781 Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	14	21 82	62,0	166.360.833
0782 Fakulteta za strojništvo . . . . .	17	16 68	49,2	134.322.879
0787 FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .	2	4 10	8,3	25.159.194
0790 FNT, Oddelek za fiziko . . . . .	0	0 8	7,2	19.632.889
0791 FAGG, Šola za arhitekturo . . . . .	1	3 13	8,0	18.370.936
0792 FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	5	14 45	33,9	89.194.892
0793 FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .	0	0 8	6,9	21.095.055

## Univerza v Mariboru

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva
	Začetek	Osebe		
0482 Visoka kmetijska šola . . . . .	1	0 1	0,2	507.384
0585 Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	2	1 9	5,7	14.026.556
0586 Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .	0	0 1	1,0	2.661.100
0589 Pedagoška fakulteta . . . . .	2	0 19	15,1	36.593.569
0794 Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .	2	3 14	11,0	30.592.199
0795 Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	11	6 39	24,4	67.172.479

Prejemnik	Konec			FTE	Sredstva
	Začetek	Osebe			
0796 Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	10	13	34	19,4	48.702.621
0797 Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .	0	1	10	7,4	17.719.482

### Zavodi, katerih primarna dejavnost je znanost

Prejemnik	Konec			FTE	Sredstva
	Začetek	Osebe			
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . .	4	4	23	16,2	39.697.905
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8	6	47	31,7	91.701.704
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	3	1	14	8,8	22.415.989
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . .	25	48	171	126,9	366.822.399
0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	1	0	1	0,7	1.549.300
0176 Univerza v Mariboru, Center za upo- rabno matematiko in teoretično fiziko	0	0	1	1,0	2.847.377
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnolo- gije, Ljubljana . . . . .	0	2	3	1,6	4.497.745
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	0	0	1	0,8	2.372.618
0211 Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . . .	1	0	2	0,7	1.571.937
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	3	1	12	9,0	25.493.104
0227 Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva
	Začetek	Osebe		
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	0	3 2	2,0	5.786.345
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	2	0 12	8,5	25.471.438
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	0	0 2	1,2	2.991.418
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	2	1 3	1,1	1.987.942
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	0	0 2	1,6	2.921.818
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	1	0 5	4,3	10.660.796
0506 Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani	0	0 6	3,4	8.304.351
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	1	0 3	1,7	4.006.555
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	0	0 1	0,4	1.003.232
0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	0	0 1	1,0	2.811.736
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	3	1 10	6,9	15.740.862
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	4	3 24	17,5	43.557.816

## Zavodi, katerih primarna dejavnost je šolstvo, zdravstvo in drugo

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva	
	Začetek	Osebe			MZT
0148 Kmetijski zavod Maribor . . . . .	3	0	3	1,8	4.750.051
0218 Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	0	0	1	1,0	2.586.800
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	1	4	4	3,4	8.811.448
0231 Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije v sestavi Ministrstva za varstvo okolja, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,3	683.700
0243 Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100
0246 Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo pri FAGG, Ljubljana . . . . .	2	0	3	1,3	3.058.100
0263 Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . . . .	1	0	4	2,8	8.203.406
0302 Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .	2	2	16	13,7	43.152.202
0309 Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . .	0	0	1	0,9	2.440.242
0311 Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	1	0	3	0,7	1.749.400
0312 Klinični center Ljubljana . . . . .	9	8	68	53,1	154.103.721
0334 Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	0	0	4	2,8	8.945.245
0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	0	0	2	1,9	3.791.319
0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,2	507.384
0414 Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .	0	0	0	0,7	1.391.770
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	1	1	4	2,1	5.187.756
0433 Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	2	0	3	2,5	4.315.962
0503 Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	0	0	2	0,6	1.379.092

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva	
	Začetek	Osebe			MZT
0613 Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,2	580.777
0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	0	2	1,5	5.538.320
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	1	7	5,7	15.161.973
1028 Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .	1	1	2	1,0	1.898.300
1341 Srednja kmetijska šola, Maribor . . .	1	0	1	0,6	1.733.400
1383 Veterinarski zavod Primorske, Sežana . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100
1390 Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.733.400
1423 Gimnazija Jurija Vege, Idrija . . . . .	1	0	1	0,4	1.200.433

## Drugo

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva	
	Začetek	Osebe			MZT
0140 Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100
0143 FOTONA, proizvodnja optoelektron- skih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .	2	0	2	1,3	3.731.700
0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	1	2	7	4,8	13.103.811
0209 Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana	1	0	3	1,0	3.292.463
0230 Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana . . . . .	2	0	2	0,8	2.238.600
0248 Iskra Avtoelektrika, Inštitut za avto- elektriko, d.d., Šempeter pri Gorici .	1	0	1	0,6	1.560.100

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva	
	Začetek	Osebe			MZT
0258 Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	2	0	2	1,0	2.979.000
0276 Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje . . . . .	1	0	1	0,3	965.996
0299 TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100
0341 Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1	0,0	133.726
0351 Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.358.900
0370 Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo d.o.o., Maribor . . . . .	2	0	2	0,9	2.462.900
0431 Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	4	3,8	10.298.576
0512 Znanstveno in publicistično središče d.o.o., Ljubljana . . . . .	2	0	2	0,9	2.120.500
0522 Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.358.900
0530 ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,1	213.037
0531 Biro 71, podjetje za projektiranje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	0	0,3	842.839
0729 Comet Holding, umetni brusi in nekovine, d.o.o., Zreče . . . . .	1	0	1	0,6	1.358.900
0763 PTT podjetje Slovenije . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100
0845 Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje . . . . .	1	0	1	0,3	683.700
1021 EDISON, Ceglo, raziskave in razvoj na področju obdelave kovin, d.o.o., Dobrovo . . . . .	1	0	1	0,5	1.332.200
1026 Slovenski inštitut za raziskovalni management, Ljubljana . . . . .	0	0	1	0,2	690.760
1342 Belinka Perkemija d.d., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,6	1.560.100

Prejemnik	Konec Začetek	FTE Osebe	Sredstva MZT
1358 CGS, računalniška grafika in CADD sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1 0	1 0,6	1.358.900
1359 Ljubljanske mlekarne d.o.o., Ljubljana . . . . .	1 0	1 0,3	902.800
1360 Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica . . . . .	1 0	1 0,6	1.560.100
1370 Steklarna Hrastnik . . . . .	2 0	2 0,6	1.660.600
1371 Skupščina občine Trebnje . . . . .	0 0	1 0,6	1.454.023
1382 Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje . . . . .	1 0	1 0,5	1.341.000
1387 Kolinska, prehrabna industrija, d.d., Ljubljana . . . . .	1 0	1 0,6	1.733.400
1388 Hema, oživljanje kulturne dediščine, svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda . . . . .	1 0	1 0,6	1.358.900
1389 Zveza potrošnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .	0 0	0 0,3	597.300
1393 T.r., inženiring, trgovina in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .	1 0	1 0,6	1.560.100
1404 Metka tekstil d.o.o., Celje . . . . .	1 0	1 0,3	674.900
1405 Srednja elektro in strojna šola, Kranj	1 0	1 0,3	731.559
1407 Srednja zdravstvena šola in gimnazija, Ljubljana . . . . .	1 0	1 0,3	382.272
1413 Trimco, industrija montažnih objektov, Trebnje . . . . .	1 0	1 0,5	1.168.500
1414 Oikos d.o.o., svetovanje za okolje, Domžale . . . . .	1 0	1 0,6	1.560.100
1424 Mercator, Agrokombinat, Krško . . .	1 0	1 0,6	1.733.400
1425 Veterinarska postaja Ljutomer . . . . .	0 0	1 0,4	1.200.433
1427 Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava .	1 0	1 0,3	1.001.700
1438 Projektbiro, podjetje za projektiranje, svetovanje in inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1 0	1 0,3	597.300

Prejemnik	Konec		FTE	Sredstva	
	Začetek	Osebe			MZT
1442 Liko Pris, podjetje za računalništvo in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnika . . . . .	1	0	1	0,3	597.300
1443 Ljubljanska borza vrednostnih papirjev d.d., Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,3	597.300
1444 Podjetje za geotehnična dela, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,2	455.800
1445 Komunalno stanovanjsko podjetje, Sežana . . . . .	1	0	1	0,1	199.100
1446 Gorenje, Izobraževalni center, d.o.o., Velenje . . . . .	1	0	1	0,1	199.100
1447 Polident, industrija za proizvodnjo izdelkov za zobozdravstvo, Volčja Draga . . . . .	2	0	2	0,5	1.367.400
1462 Zveza društev slepih in slabovidnih Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	0	1	0,0	124.977

## Rekapitulacija usposabljanja mladih raziskovalcev

Vede	Začetek	Konec	Osebe	FTE
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	70	79	326	222,3
Tehniške vede . . . . .	104	89	462	322,8
Medicinske vede . . . . .	20	19	146	114,3
Biotehniške vede . . . . .	25	20	144	101,0
Družbene vede . . . . .	32	9	135	88,5
Humanistične vede . . . . .	18	2	98	70,1
Skupaj . . . . .	269	218	1311	919,0

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede	620.555.542	24,9 %
Tehniške vede	882.235.590	35,4 %
Medicinske vede	326.477.012	13,1 %
Biotehniške vede	291.586.339	11,7 %
Družbene vede	206.851.847	8,3 %
Humanistične vede	164.484.601	6,6 %
Skupaj	2.492.190.931	100,0 %

	Začetek	Konec	Osebe	FTE
Univerza v Ljubljani	101	105	635	454,8
Univerza v Mariboru	28	24	127	84,2
Zavodi (znanost)	59	70	347	247,6
Zavodi (šolstvo, zdravstvo in drugo)	31	17	137	101,0
Drugo	50	2	65	31,4
Skupaj	269	218	1311	919,0

	Sredstva MZT	Delež
Univerza v Ljubljani	1.213.430.414	48,7 %
Univerza v Mariboru	217.975.390	8,8 %
Zavodi (znanost)	685.774.487	27,5 %
Zavodi (šolstvo, zdravstvo in drugo)	286.024.401	11,5 %
Drugo	83.085.272	3,3 %
Ročna nakazila	5.900.967	0,2 %
Skupaj	2.492.190.931	100,0 %

# Štipendije

## A. Štipendije in druge oblike denarnih pomoči

Število štipendistov rednega podiplomskega študija po visokošolskih organizacijah:

Visokošolska organizacija	Število štipendistov
0103 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo	2
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	4
0402 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko	1
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	4
0487 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	3
0490 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	1
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	6
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	2
0790 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko	2
0791 Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo	1
0792 Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo	
0794 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko tehnologijo	1
Skupaj	28

24 kandidatom je bila dodeljena denarna pomoč v obliki sofinanciranja šolnine, in sicer 8 zaposlenim, 1 nezaposlenemu in 20 MBA študij.

3 zaposlenim kandidatom je bila dodeljena denarna pomoč v obliki sofinanciranja stroškov prijave in zagovora magisterija.

Število tujih znanstvenih delavcev, za katere je bila odobrena denarna pomoč pri vključevanju v znanstveno-raziskovalno delo:

Raziskovalna organizacija	Število	Skupaj
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2	2 mes.
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4	17 mes.
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	2	7 mes.
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6	20 mes. 14 dni
0176 Univerza v Mariboru, Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko . . . . .	1	6 mes.
0312 Klinični center Ljubljana . . . . .	2	12 mes.
0334 Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	1	6 mes.
0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	2 mes.
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2	6 mes.
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2	2 mes.
0796 Univerza v Mariboru, TF, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1	2 mes.
Skupaj . . . . .	24	80 mes. 14 dni

Število štipendij in denarnih pomoči za znanstveno izpopolnjevanje v tujini ter število denarnih pomoči za udeležbo na mednarodnih znanstvenih sestankih:

Znanstveno izpopolnjevanje v tujini — štipendije . . . . .	37
Znanstveno izpopolnjevanje v tujini — potni stroški . . . . .	3
Udeležba na mednarodnih znanstvenih sestankih . . . . .	14
Skupaj . . . . .	54

Država	Število	Skupaj
Francija . . . . .	3	8 mes. 14 dni
Švica . . . . .	2	3 mes. 14 dni
Država	Število	Skupaj

Danska . . . . .	1	6 mes.
Nizozemska . . . . .	2	6 mes.
Finska . . . . .	1	6 mes.
Velika Britanija . . . . .	7	16 mes. 14 dni
Nemčija . . . . .	5	6 mes. 14 dni
Avstrija . . . . .	2	11 mes.
Italija . . . . .	3	13 mes.
ZDA . . . . .	7	39 mes. 21 dni
Kanada . . . . .	3	5 mes. 14 dni
Mehika . . . . .	1	2 mes.
<hr/>		
Skupaj: . . . . .	37	124 mes. 7 dni

## B. Skladi

MZT je dejavnost Sklada dr. Franca Munde za štipendiranje študentov v Republiki Sloveniji sofinanciral v višini 2.609.580 SIT.

MZT je dejavnost Fundacije akademika dr. Antona Trstenjaka sofinanciral v višini 1.580.000 SIT.

## Rekapitulacija štipendij

	Sredstva MZT	Delež
- Podiplomske štipendije, sofinanciranje stroškov prijave in zagovora magisterija, sofinanciranje šolnin . . . . .	17.653.000	31,4 %
- Denarna pomoč raziskovalnim organizacijam pri vključevanju tujih znanstvenih delavcev . . . . .	10.744.000	19,1 %
- Štipendije za znanstveno izpopolnjevanje v tujini, sofinanciranje potnih stroškov za udeležbo na mednarodnih znanstvenih sestankih . . . . .	27.803.000	49,5 %
<hr/>		
Skupaj . . . . .	56.200.000	100,0 %

**Pregled financiranja  
infrastrukturnih centrov  
v letu 1994**



Instrumentalni centri so posebna oblika infrastrukturnih raziskovalnih centrov. Temeljne razpoznavne značilnosti teh centrov so raziskovalna oprema velike vrednosti, tehnično zahtevna in draga infrastruktura za delovanje centra ter visoka koncentracija znanja. Ministrstvo za znanost in tehnologijo dotira programe delovanja ter programe vzdrževanja teh centrov.

Subvencioniranje delovanja instrumentalnih centrov (vzdrževanje velike raziskovalne opreme ter delovanje programov dejavnosti) iz proračunskih sredstev je potekalo na podlagi izbora po razpisu MZT za delovanje instrumentalnih centrov.

Vir za realizacijo delovanja instrumentalnih centrov v letu 1994 je bil proračun 1994 v višini 164.425.000 SIT.

Ime centra	Sredstva MZT
Rektorski infrastrukturni center	39.455.181
Superračunalniški center	22.842.931
Center za masno spektrometrijo	23.569.554
Center za mikrostrukturno in površinsko analizo	3.857.966
Center za NMR spektroskopijo	10.007.379
Računalniški center RCUM	19.292.487
Računalniški center Univerze	24.931.428
Mikrobiološka zbirka	6.466.725
Utekočinjevalnik helija	4.207.450
Laboratorij za gojenje somatskih celic	1.926.586
Preskusno raziskovalni objekt Jablje	1.968.068
Selekcijski center za krompir	1.955.310
Kemijski laboratorij in eksperimentalne živali	1.964.768
Kolekcijski nasad zdravilnih rastlin	1.979.167
<b>Skupaj</b>	<b>164.424.000</b>

Realizacija programa delovanja instrumentalnih centrov je v letu 1994 obsegala:

- izvajanje programov dejavnosti v višini 99.733.011 SIT in
- vzdrževanje velike raziskovalne opreme v višini 64.691.989 SIT.

Razporeditev proračunskih sredstev med raziskovalne organizacije pa je bila:

Organizacija	Sredstva MZT	Delež
Univerza v Ljubljani	28.822.782	18 %
Univerza v Mariboru	19.292.487	12 %
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	93.933.082	57 %
Kemijski inštitut, Ljubljana	16.474.104	10 %
Drugi inštituti	5.901.545	3 %
<b>Skupaj</b>	<b>164.424.000</b>	<b>100,0 %</b>

Izvajanje programov delovanja ter programov vzdrževanja instrumentalnih centrov v letu 1994 je potekalo v obsegu tekočih mesečnih prilivov proračunskih sredstev.

### **Subvencioniranje razvojnih jeder (RJ), tehnoloških centrov (TC) in tehnoloških parkov (TP)**

V marcu 1994 je bil objavljen razpis za subvencioniranje razvojnih jeder, tehnoloških centrov in tehnoloških parkov. Prijave za subvencioniranje so prihajale vse leto, izbiranje in subvencioniranje pa je potekalo do porabe proračunskih sredstev. Poleg tega pa so bila proračunska sredstva 1994 porabljena tudi za poravnavo pogodbenih obveznosti za subvencioniranje TC po razpisu iz leta 1992.

Vir za realizacijo subvencioniranja tehnoloških centrov v letu 1994 je bil proračun v višini 134.160.100 SIT.

#### **0104 Kemijski inštitut, Ljubljana**

Center za molekularno modeliranje	1.980.000
Tehnološki center za pilotne kemijske poskuse	1.980.000

#### **0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani**

Morska biološka postaja Inštituta	1.500.000
-----------------------------------	-----------

Organizacija		Sredstva MZT
Ime centra		
	Tehnološki center Planta . . . . .	6.000.000
<b>0106</b>	<b>Institut Jožef Stefan, Ljubljana</b>	
	Center za analizo in sintezo gibanja . . . . .	3.200.000
	Center za ekološke in kemijske aplikacije — CE&KA . . . . .	3.000.000
	Center za posodabljanje proizvodnje . . . . .	4.000.000
	Center za proteinsko strukturo . . . . .	3.000.000
	Center za razvoj materialov in tehnologij — CERMAT . . . . .	1.980.000
	Center za stomatološke raziskave . . . . .	4.000.000
	Center za tehnologijo vodenja sistemov (ConTech center) . . . . .	7.329.700
	Naravoslovni tehnološki center . . . . .	1.990.000
<b>0204</b>	<b>Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana</b>	
	Tehnološki center za vakuumске tehnike in tehnologije . . . . .	6.000.000
<b>0299</b>	<b>TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor</b>	
	Razvojno jedro razvoja tovornjakov TAM . . . . .	1.350.000
	Tehnološki center za tovornjake, avtobuse in motorje . . . . .	4.000.000
<b>0374</b>	<b>Tehnološko razvojni center d.o.o., Maribor</b>	
	Tehnološko razvojni center Maribor . . . . .	3.780.000
<b>0401</b>	<b>Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana</b>	
	Tehnološki center za vinarstvo in vinogradništvo, TCVV . . . . .	2.000.000
<b>0482</b>	<b>Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola</b>	
	Center za živinorejo in pridelovanje krme . . . . .	3.400.000
	Center za gozdarstvo z botaničnim vrtom . . . . .	3.400.000
	Center za kmetijsko tehniko . . . . .	3.400.000
	Center za poljedelstvo, zelenjadarstvo in vrtnarstvo . . . . .	3.400.000
	Center za sadjarstvo, vinogradništvo in vinarstvo . . . . .	3.400.000

Organizacija	Sredstva MZT
Ime centra	
<b>0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta</b>	
Center za spremljanje strukturne transformacije slovenskega gospodarstva . . . . .	1.500.000
<b>0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</b>	
Center za energetske in ekološke tehnologije — CEET	4.000.000
Center za tribologijo in tehnično diagnostiko — CTTD	6.000.000
Center ERCOFTAC . . . . .	1.000.000
Center za eksperimentalno mehaniko — TDM . . . . .	1.000.000
<b>0795 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo</b>	
Tehnološki center za varnostne tehnologije TCVT . . . . .	3.500.000
<b>0796 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko</b>	
Center za elektromagnetne naprave — CEMN . . . . .	1.500.000
Tehnološki center za mehatroniko in avtomatiko . . . . .	1.400.000
<b>1326 Itis, proizvodnja, trgovina, storitve in raziskave, d.o.o., Ljubljana</b>	
Center za implantabilno tehnologijo in senzorje . . . . .	1.500.000
<b>1421 Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj</b>	
Center BISTRA . . . . .	2.870.400
<b>9999 Mariborska razvojna agencija</b>	
Mariborska razvojna agencija . . . . .	1.900.000
<b>9999 Center za racionalizacijo procesov zgorovanja (RACIO)</b>	
Center za racionalizacijo procesov zgorovanja (RACIO)	1.900.000
<b>9999 Štajerski tehnološki park d.o.o.</b>	
Štajerski tehnološki park d.o.o. . . . .	21.000.000

Organizacija	Sredstva MZT
Ime centra	
<b>9999 Razvojni center orodjarstva Slovenije</b>	
Razvojni center orodjarstva Slovenije . . . . .	6.000.000
<b>9999 Pomurski tehnološki center, Lendava (PTCL)</b>	
Pomurski tehnološki center, Lendava (PTCL) . . . . .	5.000.000
Skupaj . . . . .	134.160.100

V letu 1994 je MZT subvencioniral skupaj 37 razvojnih jeder, tehnoloških centrov in tehnoloških parkov (v nadaljevanju: tehnološki centri) po programu subvencioniranja infrastrukturnih raziskovalnih centrov na celotnem območju države ter v različnih raziskovalnih organizacijah, tako v znanstveno-raziskovalni ali gospodarski sferi, in sicer:

Organizacija	Sredstva MZT
Univerza v Ljubljani . . . . .	13.500.000
Univerza v Mariboru . . . . .	23.400.000
Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	28.499.700
Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	7.500.000
Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.960.000
Štajerski tehnološki park . . . . .	22.900.000
Tovarna avtomobilov Maribor . . . . .	5.350.000
Razvojni center orodjarstva . . . . .	6.000.000
Pomurski tehnološki center . . . . .	5.000.000
Drugo . . . . .	18.050.400
Skupaj . . . . .	134.160.100

Regionalna realizacija subvencioniranja tehnoloških centrov:

Regija	Sredstva MZT	Delež
Ljubljana . . . . .	64.859.700	48 %

Maribor . . . . .	55.430.000	41 %
Celje . . . . .	6.000.000	5 %
Lendava . . . . .	5.000.000	4 %
Ptuj . . . . .	2.870.400	2 %
<hr/>		
Skupaj . . . . .	134.160.100	100,0 %

## Rekapitulacija

	Sredstva MZT	Delež
Infrastrukturni centri — izvajanje programov . . .	99.733.011	33,4 %
Infrastrukturni centri — vzdrževanje velike opreme . . . . .	64.691.989	21,7 %
Tehnološki centri in razvojna jedra . . . . .	111.260.100	37,2 %
Tehnološki parki . . . . .	22.900.000	7,7 %
<hr/>		
Skupaj . . . . .	298.585.100	100,0 %

**Pregled sofinanciranja  
nabave raziskovalne opreme  
v letu 1994**



Subvencioniranje raziskovalne opreme (do 75 % nabavne vrednosti) iz proračunskih sredstev je potekalo na podlagi izbora po razpisu MZT iz leta 1992 (paket VII — razpis v juliju 1992).

Prioriteta pri programu subvencioniranja raziskovalne opreme v letu 1994 se je nanašala predvsem na subvencioniranje nakupov raziskovalne opreme večje vrednosti za Kemijski inštitut, Ljubljana (spektrometri za NMR center), opreme za Institut Jožef Stefan (analizator plazme — Balzers, sistem Elite, laserski sistem — Lambdaphysik), Univerzo v Ljubljani (oprema za genetsko inženirstvo, oprema za evocirane signale in EMG aparat), Univerzo v Mariboru (nevronski krmilni sistem, delovna postaja WTB BINDER z opremo) ter na druge zaostanke iz izbora na podlagi razpisa v letu 1992.

Vir za realizacijo subvencioniranja nakupov raziskovalne opreme v letu 1994 je bil proračun v skupni višini 312.299.592 SIT.

Oprema	Sredstva MZT
ACD modul za v VXI (kaligrator) . . . . .	1.976.883
Aksialni merilec raztezka in merilec skrčeka . . . . .	1.151.440
Analizator plazme — Balzers . . . . .	10.365.467
Aparat za evocirane signale in EMG aparat . . . . .	8.100.000
Audit dinamični kalibrator, tip Environocs . . . . .	1.744.978
Avtomatski merilnik imisijskih koncentracij ozona, tip ML 9810 03 Analysator — 12S, z dodatno opremo . . . . .	1.715.279
Binokular in stereomikroskop Leica s priborom . . . . .	1.228.384
CAD/CAM programska oprema . . . . .	1.915.946
CARY-1E UV-VIS spektrofotometer . . . . .	1.805.906
CCD detektor za ramansko spektroskopijo . . . . .	3.992.315
Compumotorji/Dynaserv z dodatki . . . . .	1.656.335
Cromatography MANAGER — Millenium 2010 z dodatki . . . . .	1.881.063
DC motor 0,75 kW (20 — 1500 rpm) z opremo . . . . .	1.168.245
Data base in client-server s priborom . . . . .	1.774.951
Delovna postaja 1592 DSPA s priborom . . . . .	1.154.372
Delovna postaja ATR GRAFCAD S018 z dodatki . . . . .	471.098
Delovna postaja BIMAR 486 DX2/66 s perifernimi enotami . . . . .	1.806.611

Delovna postaja HP	670.000
Delovna postaja HP 2608 AR z dodatki	1.975.193
Delovna postaja HP 2896 A z dodatki	1.748.101
Delovna postaja HP 712/80 in HP 712/60 z opremo	1.559.216
Delovna postaja HP 715/100 z laserskim tiskalnikom	1.438.954
Delovna postaja HP 712/90, model 712/80	1.265.449
Delovna postaja HP A2608AR z dodatki	1.967.082
Delovna postaja HP A4023AR s priborom	1.247.419
Delovna postaja HP A4027A s priborom	1.412.875
Delovna postaja HP A4091A z dodatno opremo	1.927.056
Delovna postaja HPA 1950 AR s priborom	1.956.673
Delovna postaja INDY — 150/75 MHz R4400SC z dodatki	1.958.071
Delovna postaja MB 486-VAV — nadgradnja	1.903.387
Delovna postaja MB 486-VAV s priborom	1.822.099
Delovna postaja Power quality analyser, tip 658 MF	1.719.873
Delovna postaja VECTRA 486/66XM M 450 z dodatki	702.327
Delovna postaja WTB BINDER z dodatno opremo	1.997.024
Delovna postaja in mrežna programska oprema	1.650.000
Delovna postaja z dodatki	1.960.000
Delovna postaja za digitalno in analogno obdelavo podatkov	904.271
Delovna postaja za kontrolo sistema	1.646.359
Delovna postaja Power Macintosh z opremo	1.664.455
Delovne postaje BIMAR 386 DX/40 z dodatki	1.456.709
Detektor za fluorescentno svetlobo	1.056.002
Detektor za vidno in UV svetlobo	1.508.878
Dodatna delovna oprema za PATCH CLAMP delovno postajo	1.345.072
Dodatna oprema za določanje zaporedja DNA in RNA	1.267.837
Elektrofereza v pulzirajočem polju (PEGE)	795.956
Epifluorescenca Nikon — fotokamera Nikon	1.231.553
File server s priborom	831.680
Fotostimulatorski sistem z avtomatizacijo merilnega sistema	925.593
Fotostimulatorski sistem z zajemanjem in obdelavo podatkov	1.031.641
Gelska elektrofereza za poliakrilno elektroferezo	1.187.313
Grafična postaja s pripadajočo opremo	1.950.000
Holografski merilni sistem	1.996.601

Oprema	Sredstva MZT
INKJET-COLOR A0 2MB s spremljajočo opremo . . . . .	1.476.614
Interferometrijski sistem RBM . . . . .	1.765.112
Klasični stereomikroskop s podaljšano roko in pripadajoča oprema . . . . .	1.788.900
Klimatska komora Weiss, tip SB1/300/40 . . . . .	1.899.600
Koordinatometer — GPS s pripadajočo opremo . . . . .	1.899.750
Korozijski merilnik CEQ-A . . . . .	900.124
Krmilna naprava — Ultracut S control unit . . . . .	1.052.006
Kromatografska raziskovalna oprema . . . . .	727.284
Laboratorijska oprema — digestorij ter oprema za zbirke . . . . .	1.849.500
Laboratorijski aparat za barvanje in beljenje . . . . .	1.980.000
Lamda 2S VU/VIS Spektrometer System s pripadajočo opremo	1.475.347
Laserski senzor in kontrolor . . . . .	667.000
Laserski sistem — Lambdaphysik . . . . .	9.183.116
Laserski sistemi . . . . .	6.413.000
Leica — Leitz DM RB mikroskop s priborom . . . . .	1.978.258
Lomilec steklenih nožev — Knifemaker II Reichert z dodatki	1.010.491
Luminiscenčni spektrometer . . . . .	3.677.431
Nadgradnja spomina za Convex . . . . .	1.960.000
Merilna komora — nadgradnja . . . . .	1.892.064
Merilna laboratorijska oprema . . . . .	6.800.467
Merilnik prašnih delcev STMG 30 . . . . .	416.958
Merilnik za UVB komponente sončnega sevanja, tip pyranometer, model UVB-1, z dodatno opremo . . . . .	1.662.388
Merilniki sončnega sevanja . . . . .	1.447.500
Merilniki za prenos toplote in kakovost dimnih plinov . . . . .	1.856.329
Mikroskop Nikon TMD DIAPHOT . . . . .	1.337.984
Mikroskop s pripadajočo opremo . . . . .	1.545.000
Močnostni usmernik HP 2000 W . . . . .	477.987
NIKON stereolupa SMZ-U s priborom . . . . .	1.923.947
NMR — 400 MHz osciloskop s priborom . . . . .	1.142.525
NMR — ASPEKT 3000 s spremljajočo opremo . . . . .	6.098.301
NMR — signalni generator Rhode & Schwarz . . . . .	930.652
NMR — spektrometer I . . . . .	27.200.000
NMR — spektrometer II . . . . .	4.400.000

NMR Magnet — turbomolekularna črpalka TSH 062 s priborom . . . . .	1.215.580
Naprava za hlajenje in regulacijo temperature, nadgradnja . . . .	857.778
Naprava za hlajenje in regulacijo temperature v temperaturnem območju med 70 K in 150 K, KHK-1S . . . .	483.000
Nevronski krmilni sistem . . . . .	1.998.750
Ojačevalnik 1501 TCA s priborom . . . . .	937.500
Oprema za izvajanje udarnega upogibnega preskusa . . . . .	1.271.440
Oprema za kinetične meritve . . . . .	911.718
Oprema za razvoj nevronskih mrež . . . . .	2.555.000
Opto-senzorski razvojni sistem . . . . .	1.998.675
Opto-vizualni sistem . . . . .	1.998.282
Optoelektronski sistem . . . . .	1.969.394
PATCH CLAMP ojačevalec z dodatki . . . . .	1.231.532
PC merilni sistem in skener . . . . .	1.910.414
Palinološka delovna postaja . . . . .	1.917.525
Photodiodearray detector (PDA), Waters M 996 . . . . .	1.546.071
Podvodni fotoaparati in videokamera . . . . .	1.369.243
Prosto programabilni krmilni sistem . . . . .	1.830.397
Raziskovalna oprema za genetsko inženirstvo . . . . .	8.156.719
Razvojni sistem za FUZZY mikrokrmilnike . . . . .	1.818.475
Razvojni sistem za ISP, CAN & Profibus (vezja) . . . . .	1.997.879
Razvojni sistem za floating point DSP . . . . .	1.997.732
Razvojni sistem za multimedio . . . . .	1.988.118
Razvojni sistem za paralelne DSP . . . . .	1.916.941
Računalnik DAICO Aleri PC 17 486DX2-66 z opremo . . . . .	453.259
Računalnik HP A4023 AR, model 712/60 CPU, z opremo . . . . .	1.196.474
Računalniška oprema . . . . .	8.120.000
Računalniška oprema — nadgradnja . . . . .	6.329.330
Računalniška oprema Parsytec z dodatki . . . . .	836.995
Renault 5 express 1.4 cat . . . . .	1.008.370
Robocycler Gradient 40 Temperature Cycler . . . . .	790.779
SCXI merilni sistem . . . . .	1.917.288
Shimadzu merilnik mikrotrdote, model M . . . . .	977.867
Sistem Schiller CARDIOVIT CS 6/12 C . . . . .	1.659.000

Oprema	Sredstva MZT
Sistem Elite — III	9.563.434
Sistem merjenja in nadziranja temperature ACCUFIBER	1.423.887
Sistem optičnih rotacijskih meritev	1.905.134
Sistem za zajemanje podatkov	1.999.010
Solvent Delivery System, Waters M510 z opremo	1.333.999
Solvent delivery system, Waters 510 — nadgradnja	787.031
Spektrometer HP G1107 A z dodatki	1.599.465
Stereomikroskop — Reichert BL z mizo in dodatki	1.010.491
Stereomikroskop z dodatno opremo	1.950.000
Sterilna komora Iskra SMBC 122 T z dodatno opremo	1.973.088
Transportni sistem za prenos vzorcev HUNTINGTON	1.544.378
Ultramikrotom — Ultracut S basic unit	1.097.745
Nadgradnja za Power Quality Analyzer Type 658	1.817.354
Nadgradnja za delovno postajo HP	1.710.129
VXI osnovni sistem	1.998.704
Večžična proporcionalna komora	1.804.734
Visokonapetostni stabilizirani usmernik GLASSMAN	2.503.382
Visokotlačni sistem za doziranje topil	1.672.238
Zwicky — natezno tlačni preiskovalni stroj, model 1120	1.276.926

Program subvencioniranja raziskovalne opreme z vidika obsega in strukture v letu 1994 je bil realiziran v naslednji strukturi (vključno z delom sredstev programa *Vitalizacija raziskovalnega potenciala v biotehniki in biologiji* in z delom sredstev za raziskovalno opremo velike vrednosti):

	Sredstva MZT	Delež
Univerza v Ljubljani	83.779.664	27 %
Univerza v Mariboru	71.202.358	23 %
Institut Jožef Stefan	66.550.495	21 %
Kemijski inštitut, Ljubljana	32.457.778	10 %
Inštitut za biologijo	13.928.548	4 %
ZRC SAZU	11.959.045	4 %
UKC, Ljubljana	8.100.000	3 %
Drugo	24.321.704	8 %

## Vitalizacija

V realizaciji je prikazana tudi raziskovalna oprema, ki jo je MZT subvencioniral po programu *Vitalizacija raziskovalnega potenciala v biotehniki in biologiji* (javni razpis, Uradni list RS, št. 56/94 z dne 23. 9. 1994).

## Convex

V letu 1994 je bilo v skladu s pogodbo z dobaviteljem plačano skupaj 1.960.000 USD oz. 254.659.456 SIT tolarске protivrednosti dobavitelju, vse v pogodbenih rokih plačil. Nabavno-špediterski ter drugi stroški v zvezi z dobavo ter realizacijo pogodbenih obveznosti v letu 1994 pa so znašali skupaj 10.902.005 SIT.

V januarju 1995 zapade v plačilo zadnja anuiteta (200.000 USD) za plačilo superračunalnika Convex ter v zvezi s tem pripadajoči drugi nabavni stroški.

Vir za realizacijo programa Convex v letu 1994 je bil proračun v višini 265.561.461 SIT.

## Rekapitulacija

	Sredstva MZT	Delež
Raziskovalna oprema — redni programi . . . . .	296.310.155	51,3 %
Vitalizacija . . . . .	15.989.437	2,7 %
Convex . . . . .	265.561.461	46,0 %
Skupaj . . . . .	577.861.053	100,0 %

**Pregled financiranja  
informatijske infrastrukture  
v letu 1994**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1994 spodbujalo in finančno podpiralo aktivnosti pri zagotavljanju informacijske in komunikacijske infrastrukture raziskovalni, izobraževalni in kulturni sferi Slovenije prek naslednjih programov in projektov:

- Ministrstvo je prek javnega zavoda ARNES v celoti pokrivalo stroške delovanja akademskega in raziskovalnega omrežja ARNES, ki zagotavlja uporabnikom učinkovito medsebojno povezavo in povezavo v svetovno omrežje Internet. Poleg razširitve obstoječih vozlišč hrbenice ARNES v Ljubljani, Mariboru in Kranju je bila realizirana nabava opreme za vozlišča v Celju, Kopru, Novi Gorici, Novem mestu in Murski Soboti. S tem je bilo uporabnikom zagotovljenih 52 novih priključkov na omrežje ARNES.
- Prek javnega zavoda IZUM kot nacionalnega bibliografskega in informacijskega servisa je ministrstvo sofinanciralo razvoj in vzdrževanje kooperativnega online bibliografskega sistema in servisov COBISS, ki predstavlja skupno podlago sistema znanstvenega informiranja in knjižničnega informacijskega sistema Slovenije. COBISS zagotavlja bibliografsko obdelavo knjižničnega gradiva po enotnih mednarodno kompatibilnih standardih in online javno dostopnost baz podatkov in katalogov vključenih knjižnic. Vključitev bibliografij slovenskih raziskovalcev omogoča tudi enostaven vpogled v našo znanstveno produkcijo. V sistem COBISS je vključenih že 95 slovenskih knjižnic.
- Ministrstvo je v letu 1994 povečalo celoto sredstev za koordinirano nabavo tuje znanstvene periodike in baz podatkov za faktor 1,9. Sredstva za ta namen je prejelo 72 knjižnic. Poleg tega je 18 organizacij (predvsem specializiranih informacijskih centrov) prejelo posebna sredstva za dejavnost znanstvenega informiranja, 15 organizacij pa tudi sredstva za nabavo najnujnejše opreme.
- S financiranjem izdelave posebnih projektov razvoja informacijske infrastrukture je zagotovljena programska osnova za organiziran nadaljnji razvoj sistema znanstvenega informiranja in komuniciranja v Sloveniji.
- Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1994 namenilo informacijski infrastrukturi (brez deleža za informacijski sistem MZT) 5,8 % celotnih proračunskih sredstev ministrstva.

## **Poraba sredstev po programih in projektih**

## ARNES

dejavnosti in PTT storitve . . . . .	110.000.000
investicije v opremo . . . . .	50.001.511

## IZUM/COBISS

dejavnost . . . . .	130.000.000
investicije v opremo . . . . .	22.632.121

## Knjižnice/informacijski centri

tuja znanstvena periodika in baze podatkov . . . . .	361.384.674
dejavnost . . . . .	71.517.952
investicije v opremo . . . . .	29.837.846

## Posebni projekti in storitve

koncept nadaljnjega razvoja ARNES . . . . .	907.758
projekt „meta“ baze podatkov . . . . .	1.131.900
projekt organiziranja mreže spec. centrov . . . . .	1.014.000
projekt prestrukturiranja spec. knjižnic . . . . .	800.000
Sklad za obnovo knjižnic BiH . . . . .	1.800.000
storitve drugih . . . . .	198.760

## **Informacijski sistem MZT . . . . . 30.000.000**

**Skupaj . . . . . 811.226.522**

Dotacije knjižnicam/informacijskim centrom za dejavnost ter nabavo tuje znanstvene periodike in baz podatkov

---

Knjižnica	Literatura	Dejavnost
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .		5.200.000
0103 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .		3.000.000
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .		3.400.000
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .		3.500.000

Knjižnica	Literatura	Dejavnost
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	15.000.000
0112	Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko	1.050.000
0114	Gorenje Gospodinjski aparati d.o.o., Velenje	900.000
0146	Iskra INDOK d.o.o., Ljubljana	1.512.856 1.000.000
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta	1.300.000
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	300.000
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	450.000
0208	Tekstilni inštitut Maribor	300.000
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	1.200.000
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	300.000
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	300.00
0225	Škofijska teološka knjižnica, Maribor	300.000
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	1.800.000
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani	1.750.000
0308	Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo	1.750.000
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo	850.000
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	11.200.000 85.000.000
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo	350.000
0393	Andragoški center RS, Ljubljana	300.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.400.000
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko	1.500.000
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	750.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	1.600.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Dekanat	3.000.000 10.400.000
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	500.000

Knjižnica	Literatura	Dejavnost
0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .		1.500.000
0490 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .		1.500.000
0491 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .		1.200.000
0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .		650.000
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .		803.000
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .		300.000
0503 Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .		300.000
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .		500.000
0505 Urbanistični inštitut R Slovenije, Ljubljana . . . . .		550.000
0506 Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .		900.000
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja . . . . .	6.000.000	1.850.000
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .		300.000
0510 Univerza v Ljubljani . . . . .	666.667	300.000
0523 Center za mednarodno sodelovanje in razvoj . . . . .		600.000
0524 Univerzitetna knjižnica Maribor . . . . .	3.000.000	37.000.000
0548 Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani . . . . .	5.000.000	69.000.000
0552 Univerza v Mariboru . . . . .	333.333	0
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .		300.000
0566 Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana . . . . .		650.000
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .		3.000.000
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	6.000.000	11.600.000
0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .		800.000
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta . . . . .	11.400.000	8.100.000
0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-		

Knjižnica	Literatura	Dejavnost
poslovna fakulteta . . . . .		5.300.000
0586 Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . .		1.100.000
0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .		300.000
0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .		2.400.000
0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .		400.000
0591 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .		300.000
0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .		300.000
0600 Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu . . . . .		300.000
0613 Narodni muzej, Ljubljana . . . . .		550.000
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti . . . . .	1.750.000	0
0619 Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani . . . . .		32.000.000
0681 Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .		300.000
0682 Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . .		300.000
0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti . . . . .	6.000.000	4.400.000
0763 PTT podjetje Slovenije . . . . .	94.723	0
0777 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .	6.000.000	350.000
0781 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .		2.500.000
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.000.000	4.500.000
0790 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .		1.050.000
0791 Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . . . . .		300.000
0792 Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .		2.400.000

Knjižnica	Literatura	Dejavnost
0793 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .		500.000
0795 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .	3.400.000	10.000.000
0000 Slovanska knjižnica . . . . .	160.373	0

## Rekapitulacija

Vede	Literatura	Dejavnost
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	6.000.000	30.750.000
Tehniške vede . . . . .	16.007.579	95.250.000
Medicinske vede . . . . .	11.200.000	95.100.000
Biotehniške vede . . . . .	3.000.000	19.050.000
Družbene vede . . . . .	26.400.000	36.600.000
Humanistične vede . . . . .	7.910.373	79.953.000
ISDS — plačilo registra 93 in 94 . . . . .	1.000.000	4.681.674
Skupaj . . . . .	71.517.952	361.384.674

**Pregled sofinanciranja  
gradbenih investicij  
v letu 1994**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1994 iz sredstev republiškega proračuna zagotavljalo uresničevanje večjih gradbenih investicij po naslednji dinamiki:

- priprave na gradnjo Univerzitetne knjižnice v Ljubljani,
- izgradnja Doma podiplomcev in gostujočih profesorjev v Mariboru,
- sofinanciranje izgradnje Fakultete za organizacijske vede v Kranju.

Pregled investicijskih sredstev:

	Sredstva MZT	Delež
UKL . . . . .	98.578.000	58,7 %
Dom podiplomcev . . . . .	39.431.000	23,5 %
FOV . . . . .	30.000.000	17,8 %
Skupaj . . . . .	168.009.000	100,0 %

Nekateri podatki o pomembnejših gradbenih investicijah:

Priprave na izgradnjo UKL so potekale po sprejetju sklepa Vlade RS leta 1990 pri MZT, z večjo intenziteto od leta 1992 do sprejetja zakona o izgradnji Univerzitetne knjižnice v Ljubljani. Prva obravnava zakona je bila v marcu, druga v juliju in tretja oziroma sprejem zakona v oktobru 1994. Nosilci programov UKL so s skupno izjavo sprejeli programske in idejno-projektne rešitve. Za pridobitev in pripravo zemljišč za gradnjo se je obvezalo Mesto Ljubljana kot soinvestitor. Idejni projekt zaključujemo z recenzijami in verifikacijo investicijskega programa na Komisiji za oceno investicij pri Vladi RS. Za vodenje projekta predlagamo Vladi, da ustanovi Agencijo za izgradnjo UKL, v teku so aktivnosti za izdelavo tehnične dokumentacije za postopno pridobivanje gradbenih dovoljenj, načrtujemo že izgradnjo prve gradbene faze objekta UKL. Potek priprav, ki jih vodi MZT, spremlja in usmerja Gradbeni odbor Vlade RS. Glavnino sredstev za realizacijo investicije zagotavljamo z zakonom (6.932.000.000 SIT), z izgradnjo naj bi zaključili v petletnem obdobju.

Dom podiplomcev in gostujočih profesorjev v Mariboru v velikosti 2835 m<sup>2</sup> razpolaga z 90 ležišči v 60 garsonjerah in 15 apartmajih. Dom je zgrajen

in že polno obratuje. Z investicijo smo začeli konec leta 1992 in jo zaključili v prvi polovici leta 1994. Skupna vrednost investicije (od dokumentacije do uporabe objekta) je 302.300.000 SIT.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1994 s sofinanciranjem izgradnje prostorov za potrebe Inštituta za organizacijske vede, ki bo opravljal znanstveno-raziskovalno delo, in hkrati s tem Fakultete za organizacijske vede v Kranju začelo z izgradnjo FOV. V nadaljevanju prevzemata financiranje izgradnje FOV Ministrstvo za šolstvo in šport ter fakulteta sama.

**Pregled sofinanciranja  
znanstvenih publikacij,  
znanstvenih monografij,  
mladinskega tiska  
in drugih publikacij  
v letu 1994**



## Slovenske periodične publikacije

MZT sodeluje pri financiranju znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij, ki imajo položaj, dolžnost in odgovornost osrednjih periodičnih publikacij v znanstvenih disciplinah, in drugih periodičnih publikacij, če je znanstvena disciplina preobsežna za eno samo periodično publikacijo. MZT sofinancira periodične publikacije z namenom, da se zniža prodajna cena in tako omogoči pretok znanstvenih in strokovnih spoznanj v raziskovalni sferi.

MZT zbira ponudbe za izdajo periodičnih publikacij na podlagi javnega razpisa.

Poleg upoštevanja zakonskih določil, ki veljajo za periodične publikacije, mora izdajatelj zagotoviti, da uredniški odbor sestavljajo uveljavljeni strokovnjaki in znanstveniki iz vseh središč znanstvene discipline. Z objavljanjem raziskovalnih rezultatov kot integralnega dela raziskovalne dejavnosti, s spodbujanjem k jedrnatemu podajanju raziskovalnih rezultatov, z objavljanjem kakovostnih člankov je izdajatelj odgovoren za sprotno kakovostno obveščanje znanstvene in strokovne javnosti o tekočih in končanih raziskavah.

Prijave vsebinsko ocenjuje ekspertni sistem MZT po naslednjih merilih:

- mednarodna vrednost periodične publikacije (citiranost, indeksiranost, pridobivanje kakovostnih publikacij v mednarodni izmenjavi, odprtost in vpetost v mednarodni prostor),
- objava člankov avtorjev iz tujine, dvojezična objava člankov: slovenski jezik, eden izmed svetovnih jezikov,
- raven recenzentskih meril za objavo člankov (sestava uredniškega odbora in merila za recenzije) in
- pomen periodične publikacije za razvoj znanstvene discipline in terminologije (osrednost, prekrivanje periodičnih publikacij).

Prednost pri sofinanciranju imajo periodične publikacije:

- ki izkažejo večji pomen za razvoj znanstvene discipline,
- ki imajo večji pomen za slovenski oz. mednarodni prostor in
- za katere izdajatelji zagotavljajo racionalno in varčno izdajanje.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Acrocephalus</b>	
Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije . . . . .	414.780
<b>Acta carsologica</b>	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . .	1.159.710
<b>Acta Chimica Slovenica</b>	
Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .	1.488.000
<b>Acta entomologica Slovenica</b>	
Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana	232.500
<b>Geologija</b>	
Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . .	1.409.880
<b>Knjižnica Sigma</b>	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . .	874.200
<b>Naše jame</b>	
Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	273.420
<b>Obzornik za matematiko in fiziko</b>	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . .	989.650
<b>Razprave IV. razreda SAZU</b>	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . .	1.275.960
<b>Scopolia</b>	
Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	580.320

## Tehniške vede

---

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>AB, Arhitektov bilten</b>	
Društvo arhitektov Ljubljane . . . . .	1.242.480
<b>Delo in varnost</b>	
Zavod Republike Slovenije za varstvo pri delu, Ljubljana . . . .	418.500
<b>Elektrotehniški vestnik</b>	
Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.898.810

**Geodetski vestnik**

Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana . . . . . 869.550

**Gradbeni vestnik**

Zveza društev gradbenih inženirjev  
in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . . 930.000

**Informacije MIDEM**

Strokovno društvo MIDEM, Ljubljana . . . . . 1.200.630

**Informatica**

Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . . 2.325.000

**Knjižnica**

Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 695.640

**Kovine, zlitine, tehnologije**

Železarna Jesenice, Acroni d.o.o. . . . . 491.040

**Livarski vestnik**

Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 810.960

**Nova proizvodnja**

Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . . 371.000

**Obzornik**

Sava Kranj . . . . . 291.090

**Rudarsko-metalurški zbornik**

Rudarsko-metalurški zbornik, Ljubljana . . . . . 2.139.000

**Strojniški vestnik**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.981.830

**Tekstilec**

Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev . . . . . 3.002.970

**Vakuumist**

Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 311.550

**Varilna tehnika**

Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 455.700

## **Biotehniške vede**

---

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Fagopyrum</b>	
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	350.610
<b>Gozdarski vestnik</b>	
Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.139.250
<b>Les</b>	
Zveza društev inženirjev in tehnikov lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.667.490
<b>Papir</b>	
Društvo inženirjev in tehnikov papirništva, Ljubljana . . . . .	412.920
<b>Sodobno kmetijstvo</b>	
Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana . . . . .	868.620
<b>Veterinarske novice</b>	
Slovenska veterinarska zveza, Ljubljana . . . . .	631.470
<b>Zbornik BF Kmetijstvo</b>	
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.885.110
<b>Zbornik gozdarstva in lesarstva</b>	
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	703.080
<b>Zbornik Veterinarske fakultete</b>	
Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	986.730

## **Medicinske vede**

---

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica</b>	
Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.446.150
<b>Acta Stereologica</b>	
Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	434.310

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

### **Farmacevtski vestnik**

Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . . 837.000

### **Medicinski razgledi**

Študentska organizacija Medicinske fakultete, Ljubljana . . . 1.488.000

### **Radiology & Oncology**

Revija Radiology and Oncology, Ljubljana . . . . . 516.355

### **Zdravniški vestnik**

Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 4.836.000

### **Zdravstveno varstvo**

Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . 582.180

### **Zobozdravstveni vestnik**

Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . 839.790

## **Družbene vede**

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

### **Anthropos**

Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . . 3.652.110

### **Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo**

Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . . 2.422.650

### **Development and International Cooperation**

Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . 1.038.810

### **Družboslovne razprave**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede . . . . . 714.240

### **Javna uprava**

Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . 828.630

### **Kinesiologia Slovenica**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 262.260

### **Naše gospodarstvo**

Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . . 2.293.380

**Okolje**

Slovensko ekološko gibanje, Ljubljana . . . . . 822.120

**Organizacija in kadri**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede

Kranj . . . . . 4.049.220

**Pedagoška obzorja**

Pedagoška obzorja — časopis za metodiko, Novo mesto . . . 320.850

**Phainomena**

Fenomenološko društvo, Ljubljana . . . . . 492.900

**Pravnik**

ČZ Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 2.381.730

**Razprave in gradivo**

Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 1.200.258

**Slovenska ekonomska revija**

Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.515.900

**Socialno delo**

Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . . 1.076.010

**Sodobna pedagogika**

Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana . . 2.522.160

**Šport**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 455.700

**Teorija in praksa**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 5.824.590

**The School Field**

Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana . . 706.800

**Urbani izziv**

Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 465.000

**Zbornik za zgodovino šolstva**

Slovenski šolski muzej, Ljubljana . . . . . 522.660

**Zbornik znanstvenih razprav**

Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . . 1.345.710

## Humanistične vede

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Acta analytica</b>	
Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti, Ljubljana . . . . .	621.240
<b>Acta ecclesiastica</b>	
Inštitut za zgodovino cerkve Teološke fakultete v Ljubljani .	580.320
<b>Acta neophilologica</b>	
Društvo za tuje jezike in književnosti, Ljubljana . . . . .	643.560
<b>Annales</b>	
Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . .	729.120
<b>Antropološki zvezki</b>	
Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana . . . . .	803.520
<b>Arheološki vestnik</b>	
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.935.080
<b>Arhivi</b>	
Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	621.240
<b>Bogoslovni vestnik</b>	
Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	629.610
<b>Borec</b>	
Društvo za proučevanje zgodovine, literature in antropologije, Ljubljana . . . . .	708.660
<b>Dve domovini</b>	
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	685.410
<b>Časopis za zgodovino in narodopisje</b>	
Univerza v Mariboru . . . . .	1.449.870
<b>Etnolog</b>	
Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . .	744.930
<b>Filozofski vestnik/Acta philosophica</b>	
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	828.630
<b>Geografski vestnik</b>	
Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .	753.300

**Geografski zbornik**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 1.139.250

**Geographica Slovenica**

Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . . 621.240

**Glasnik SED**

Slovensko etnološko društvo, Ljubljana . . . . . 410.130

**Goriški letnik**

Goriški muzej, Nova Gorica . . . . . 620.310

**Jezik in slovstvo**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 408.270

**Katalogi in monografije**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 1.537.290

**Kronika**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.366.170

**Linguistica**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.076.940

**Muzikološki zbornik**

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 592.410

**Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita****v Sloveniji — Predkovinske kulture**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 776.550

**Primerjalna književnost**

Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana . . . 807.240

**Prispevki za novejšo zgodovino**

Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . . 952.320

**Situla**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 911.400

**Slavistična revija**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.478.200

**Traditiones**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 1.615.410

**Uporabno jezikoslovje**

Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije, Ljubljana . . . . . 496.620

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

### **Varstvo narave**

Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana . . . . .	567.300
--	---------

### **Varstvo spomenikov**

Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana . . . . .	837.930
--	---------

### **Zbornik za umetnostno zgodovino**

Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana . . . . .	726.330
--	---------

### **Zgodovinski časopis**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.203.600
---	-----------

### **Znanstvena revija**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	559.860
--	---------

## **Rekapitulacija**

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.698.420	7,2 %
Tehniške vede . . . . .	20.435.750	17,0 %
Biotehniške vede . . . . .	8.645.280	7,2 %
Medicinske vede . . . . .	10.979.785	9,1 %
Družbene vede . . . . .	34.913.688	29,0 %
Humanistične vede . . . . .	36.439.260	30,3 %
Enkratno financiranje . . . . .	227.000	0,2 %
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>120.339.183</b>	<b>100,0 %</b>

## Znanstvene monografije

MZT sodeluje pri financiranju:

- natisa izvirnih monografij slovenskih avtorjev,
- natisa virov z uvodno študijo in komentarjem,
- prevodov monografij slovenskih avtorjev za objavo v tujini v primerih, ko MZT predhodno še ni sofinanciral monografije
- natisa prevodov monografij tujih avtorjev v slovenski jezik, pomembnih za razvoj slovenske znanstvene terminologije.

Monografije morajo biti opremljene po veljavnih mednarodnih bibliografskih standardih ter po standardih za znanstveni tisk.

MZT sofinancira monografije z namenom, da se zniža prodajna cena tistih monografij, ki so temeljnega pomena za razvoj znanstvene discipline. Namen sofinanciranja prevodov monografij slovenskih avtorjev za objavo v tujini je uveljavitev slovenskega znanja v svetu.

MZT zbira ponudbe za izdajo monografij na podlagi javnega razpisa.

Prijave vsebinsko ocenjuje ekspertni sistem MZT po naslednjih merilih:

- aktualnost monografije: pomen za razvoj znanstvene discipline, pomen za razvoj znanstvene in strokovne terminologije, že objavljena sorodna dela,
- ugled pisca monografije in
- kakovost znanstvenega aparata.

Prednost pri sofinanciranju imajo monografije:

- ki izkažejo večji pomen za razvoj znanstvene discipline,
- ki imajo večji pomen za slovenski oz. mednarodni prostor,
- za katere založnik zagotavlja racionalnost in varčnost pri izdaji in
- ki so sofinancirane tudi iz drugih resorjev.

## Odobreno in izplačano v letu 1994

Naslov, avtor, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Matematika v fiziki in tehniki</b>	
Ivan Kuščer, Alojz Kodre Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .	555.000
<b>Osnove matematične logike, 3. del</b>	
Niko Prijatelj Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .	434.000
<b>Ornitološki atlas gnezdik Slovenije</b>	
Iztok Geister DZS, Založništvo literature, Ljubljana . . . . .	666.400
<b>Zimski ornitološki atlas Slovenije</b>	
Andrej Sovinc Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .	936.000
<b>Uporaba mikroračunalnikov pri merjenjih</b>	
Andrej Likar Didakta, Radovljica . . . . .	250.000
<b>Načrtovanje in gradnja informacijskih sistemov</b>	
Andrej Kovačič, Mirko Vintar DZS, Založništvo literature, Ljubljana . . . . .	382.000
<b>Unimarc/Authorities: Universal Format for Authorities</b>	
prevod standarda Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .	349.000
<b>Nosečnost in vodenje poroda</b>	
Marjan Pajntar Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . .	887.200

**Ginekologija na Slovenskem**

Peter Borisov

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 856.800

**Color Atlas of Non-Hodkgin's Lymphomas****Fine Needle Aspiration Biopsy**

Marija Bizjak-Schwarzbartl

Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . . 414.000

**A Quantitive Approach to the Study of Some Aspects  
of Cardiovascular and Renal Physiology**

Matjan Kordaš

Didakta, Radovljica . . . . . 300.000

**Konfliktnost družbenih ciljev v planiranju prostorskega razvoja**

Vilibald Premzl

Aram, Ruše . . . . . 383.000

**Sonaravno urejanje prostora**

Anton Prosen

Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo

in geodezijo . . . . . 500.000

**Psihološke pravice otroka**

Zoran Pavlovič

Didakta, Radovljica . . . . . 487.000

**Racionalnost neformalnih prostorov**

Drago Kos

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 570.000

**Narava družbenega življenja — Profano**

Gregor Tomc

Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . . 764.000

**Slovenske volitve 1992**

Miro Cerar, Igor Lukšič

Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . . 384.000

**Federalizem in decentralizacija**

Marjan Brezovšek

Založba Karantanija, Ljubljana . . . . . 1.109.000

**Pluralizem versus korporativizem**

Igor Lukšič

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 481.000

**Strateško usmerjanje gospodarstva**

Marko Jaklič

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 372.000

**Razcep v mednarodnem socializmu (1914–1923)**

Avgust Lešnik

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 786.000

**Psihologija množice**

Vid Pečjak

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 537.000

**Jugoslovanska družba ali „jugoslovanske” družbe**

— komparativna analiza socialne stratifikacije

Mitja Hafner Fink

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 476.000

**Dober dan, revščina**

Mojca Novak

Socialna zbornica Slovenije, Ljubljana . . . . . 452.000

**Znanstvena skupnost kot sistemski del družbe**

Franc Mali

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 483.200

**Grenki kruh**

Jan Makarovič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 883.200

**Ideologija akademske populacije**

Sonja Kump

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 382.000

**Edukacija danes**

Franc Pediček

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 849.600

**Management**

Stane Možina s sodelavci

Didakta, Radovljica . . . . . 1.109.000

**Ekološka problematika in ukrepi ekološke politike v turizmu**

Tanja Mihalič

Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . . 360.000

**Divja privatizacija, revizija in prestrukturiranje slovenskega gospodarstva**

Alenka Žnidaršič Kranjc

Didakta, Radovljica . . . . . 700.000

**Velika didaktika — prevod**

Jan Amos Komensky

Društvo pedagoških delavcev Dolenjske, Novo mesto . . . . . 583.200

**Razvoj in konsekvence teorije efektivnega povpraševanja**

Marko Lah

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 483.200

**Računalniki v izobraževanju**

Janez Kolenc

Didakta, Radovljica . . . . . 611.200

**Leksikon — Okolje in človek**

Avguštin Lah

ČZP Kmečki glas, Ljubljana . . . . . 887.200

**Notarji in vicedomini v Kopru, Izoli in Piranu  
v obdobju Beneške republike**

Darko Darovec

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 353.600

**Od viteza do gospoda**

Maja Žvanut

Viharnik, Ljubljana . . . . . 798.000

**Razvoj cestnega omrežja na Slovenskem v 19. stoletju**

Eva Holz

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti  
in umetnosti, Ljubljana . . . . . 607.200**Med gradom in mestom**

Dušan Kos

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti  
in umetnosti, Ljubljana . . . . . 654.000**Slovenska kulturna politika v času socialistične  
demokracije 1953–1962**

Aleš Gabrič

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 748.800

**Stiška opatija**

Jože Mlinarič

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 887.200

**Nacionalizacija na ozemlju LR Slovenije (1946–1962)**

Jože Prinčič

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 315.200

**Problemi realizma**

Bojan Borstner

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 555.200

**K estetiki sodobne umetnosti**

Janez Strehovec

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 1.060.800

**Vse v enem? Eno v vsem**

Mitja Peruš

DZS, Založništvo literature, Ljubljana . . . . . 638.400

**Spontanost in avtonomnost mišljenja**

Cvetka Tóth

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 391.000

**Slovenski Tugomer**

Taras Kermauner

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 646.400

**Odsev stvarnosti v slovenskih pravljicah in povedkah**

Monika Kropelj

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti  
in umetnosti, Ljubljana . . . . . 887.200

**Oblačilna kultura delavcev v Ljubljani med I. in****II. svetovno vojno**

Janja Žagar

Založba Mladika, Ljubljana . . . . . 666.400

**Narečna podoba Dravske doline**

Zinka Zorko

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 583.200

**Tehnike arheoloških izkopavanj — prevod**

Philip Barker

Slovensko arheološko društvo, Ljubljana . . . . . 721.600

**Ob razpotjih zgodovine**

France Filipič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 833.000

**Slovenski intelektualci med okupatorji, osvobodilno fronto  
in protirevolucionarnim taborom**

Bojan Godeša

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 826.400

**Stiški rokopisi iz 12. stoletja**

Nataša Golob, Otto Mazal

Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana . . . . . 750.000

**Slovenska zemljepisna imena v angleških besedilih**

Stane Klinar

Didakta, Radovljica . . . . . 280.000

**Fenomenologija na Slovenskem — prevod v nemški jezik**

Zbornik

Fenomenološko društvo — objava v tujini . . . . . 776.800

---

Naslov, avtor, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

---

**Tomšičeva brigada**

Franc Strle

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 572.800

**Organizacijsko-ekonomski in informacijski procesi v  
zdravstveni dejavnosti**

Alojz Brus

Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . 236.400

**Slovenski glagolski vid in univerzalna slovnica**

Janez Orešnik

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 729.000

**Archaeologia Historica Slovenica I — Arheološke raziskave  
srednjega in novega veka v SV Sloveniji**

več avtorjev

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.109.000

**Ljubljanski grad — analiza pečnic**

Mitja Guštin, Martin Horvat

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 764.000

**Odobreno v letu 1993, izplačano v letu 1994**

---

Naslov, avtor, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

---

**Latinski pravni reki**

Janez Kranjc

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 482.620

**Uvod v filozofijo prava — prevod**

Arthur Kaufman

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 482.620

**Individuacija in globalizacija v prostoru**

Zdravko Mlinar

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 141.891

**Velika knjiga o okolju**

Avguštin Lah

Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . . 200.006

**Prenova stavbne dediščine na podeželju — Kras**

Ljubo Lah

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 106.177

**Slovensko Štajersko pred marčno revolucijo 1848**

Niko Kuret

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 81.081

**Logika dela**

Jan Makarovič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 313.703

**Slovenski izziv**

Niko Toš

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 91.698

**Kmečki dolgovi v Sloveniji**

Žarko Lazarevič

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 482.620

**Sistemska teorija razvitih družb — prevod**

Helmut Wilke

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 193.048

**Gumarski slovar**

več avtorjev

Sava Kranj . . . . . 277.560

---

Naslov, avtor, izdajatelj	Sredstva MZT
---------------------------	--------------

---

### **Dve domovini**

zbornik

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti  
in umetnosti, Ljubljana . . . . . 122.400

### **Spomin preteklosti — Novejše teorije zgodovinskega pisarstva**

Oto Luthar

Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 62.741

### **Mladina med nacionalizmom in katolicizmom**

Anka Vidovič Miklavčič

Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . . 627.406

### **Pij, kume moj dragi! Vinogradništvo in vinogradniki v Beli krajini**

Andrej Dular

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 53.088

## **Rekapitulacija**

---

	Sredstva MZT
--	--------------

---

Znanstvene monografije, odobrene v letu 1994 . . . . .	38.054.800
Znanstvene monografije, odobrene v letu 1993 . . . . .	3.718.659
Skupaj . . . . .	41.773.459

---

## Mladinski tisk

MZT sodeluje pri financiranju mladinskega periodičnega tiska skupaj z Ministrstvom za kulturo, Ministrstvom za šolstvo in šport in Ministrstvom za zdravstvo.

MZT je matično za 4 mladinske periodične publikacije: Življenje in tehnika, TIM, Presek in Proteus (skupno je sofinanciranih 16 publikacij).

MZT prispeva 15 % sredstev od skupne dotacije za mladinski tisk.

Merila za ocenjevanje mladinske periodike:

- programska zasnova se mora nanašati na širši oziroma celoten nacionalni prostor,
- dosegljiva mora biti vsem potencialnim bralcem v Sloveniji,
- izpolnjevati mora posebne interese financerjev (matičnost).

---

Naslov revije, založnik	Sredstva MZT
<b>Presek</b>	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .	372.000
<b>Življenje in tehnika</b>	
Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.975.000
<b>Tim</b>	
Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.720.000
<b>Proteus</b>	
Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.185.000

## **Druge publikacije, enkratna pomoč za tisk, dofinanciranje**

Naslov, založnik	Sredstva MZT
<b>Javnost/The Public</b>	
Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>Založniška dejavnost v letu 1993</b>	
Slovenska matica, Ljubljana . . . . .	951.614
<b>UNESCO Glasnik</b>	
Mednarodni center za kemijske študije, Ljubljana . . . . .	227.000

## **Rekapitulacija znanstvenih publikacij**

	Sredstva MZT	Delež
Slovenske periodične publikacije . . . . .	120.112.183	67,0 %
Znanstvene monografije . . . . .	41.773.459	23,3 %
Mladinski tisk . . . . .	15.252.000	8,5 %
Druge publikacije . . . . .	2.178.614	1,2 %
Skupaj . . . . .	179.316.256	100,0 %

**Pregled sofinanciranja  
znanstvenih sestankov  
v letu 1994**



# Znanstveni in strokovni sestanki

Ministrstvo na osnovi javnega razpisa sofinancira znanstvene in strokovne sestanke, ki so organizirani v Sloveniji.

Sestanki so namenjeni:

- pridobivanju novega znanja,
- prenosu znanja iz sveta,
- mednarodni izmenjavi znanja in
- prenosu raziskovalnih dosežkov v prakso.

MZT sofinancira mednarodne znanstvene sestanke, ki potekajo v enem izmed svetovnih jezikov, imajo mednarodni programski odbor in na katerih je vsaj polovica aktivnih udeležencev z referati in vabljenimi predavanji iz tujine. MZT sofinancira tudi sestanke, ki so pomembni za razvoj stroke in pri katerih so udeleženci pretežno iz Slovenije.

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

Sredstva MZT

---

## **Anharmonic properties of high-Tc cuprates**

- European physical society
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1994, 6 dni . . . . . 950.000

## **LEAP '94 — Third biennial conference on low-energy antiproton physics**

- LEAP '92 International Programme Advisory Panel
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1994, 6 dni . . . . . 1.220.000

## **International symposium on chromatographic and electrophoretic techniques**

- Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana
- Kemijski inštitut, Ljubljana
- Bled, september 1994, 4 dni . . . . . 1.460.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Algebraic and topological methods in graph theory**

- Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani
- Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani
- Bled, junij 1995, 6 dni . . . . . 280.000

**11<sup>th</sup> European symposium on fluorine chemistry**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1995, 5 dni . . . . . 1.652.000

**4<sup>th</sup> international symposium on the chemistry  
and pharmacology of pyridazine**

- Mednarodni znanstveni odbor
- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo  
in kemijsko tehnologijo
- Bled, september 1994, 3 dni . . . . . 720.000

**TRI SOC V 5<sup>th</sup> Graz-Ljubljana-Trieste symposium on organic  
chemistry**

- Mednarodni znanstveni odbor TRI SOC simpozijev
- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo  
in kemijsko tehnologijo
- Brdo pri Kranju, april 1994, 3 dni . . . . . 660.000

**Statistical data collection and analysis**

- Statistično društvo Slovenije
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede
- Bled, september 1994, 3 dni . . . . . 140.000

**Drugi slovenski simpozij iz fizike**

- Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana
- Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana
- Gozd Martuljek, september 1994, 6 dni . . . . . 1.000.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Prvi odonatološki simpozij skupnosti Alpe-Jadran**

- Slovensko odonatološko društvo, Naklo
- Slovensko odonatološko društvo, Naklo
- Maribor, julij 1994, 5 dni . . . . . 72.000

### **21. srečanje entomologov sosednjih dežel**

- Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija v Ljubljani
- Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija v Ljubljani
- Ljubljana, november 1994, 2 dneva . . . . . 114.000

### **Varstvo zraka — stanje in ukrepi za izboljšanje**

- Društvo meteorologov Slovenije, Ljubljana
- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Bled, marec 1994, 3 dni . . . . . 170.000

### **Eksotermične reakcije — zagotovitev varnosti**

- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1994, 3 dni . . . . . 65.000

### **1. kongres matematikov, fizikov in astronomov Slovenije**

- Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana
- Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 3 dni . . . . . 762.000

### **Laboratorijska diagnostika sladkorne bolezni**

- Slovensko združenje za klinično kemijo
- Slovensko združenje za klinično kemijo
- Brdo pri Kranju, september 1994, 2 dneva . . . . . 354.000

### **European conference on liquid crystals**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bovec, marec 1995, 5 dni . . . . . 895.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Thirteen European TRIGA conference**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, julij 1994, 3 dni . . . . . 166.000

**I. nemško-slovensko posvetovanje o materialih**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Portorož, oktober 1994, 3 dni . . . . . 197.000

**Razvoj informacijskih sistemov: teorija in praksa,  
metode in orodja**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj
- Bled, september 1994, 3 dni . . . . . 424.000

**28. mednarodni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji  
in oblikovanju**

- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo
- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo
- Ljubljana, maj 1994, 2 dneva . . . . . 582.000

**IV. mednarodno posvetovanje Barva in barvna metrika**

- Društvo koloristov Slovenije, Slovenski center za barvo
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za strojništvo, Inštitut za tekstilno kemijo, DKS
- Bled, oktober 1994, 3 dni . . . . . 630.000

**4<sup>th</sup> code application and maintenance program (CAMP) meeting**

- CAMP, Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1994, 4 dni . . . . . 280.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Modern modes of man — machine communication**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko,  
Slovenska sekcija IEEE, Slovensko društvo  
za razpoznavanje vzorcev, Ljubljana
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
- Maribor, junij 1994, 5 dni . . . . . 245.000

**Adaptive methods and emergent techniques for signal  
processing and communications**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo,  
Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo,  
Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, april 1994, 3 dni . . . . . 212.000

**Seventh EDI-IOS international conference**

- Univerza v Mariboru
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj
- Bled, junij 1994, 3 dni . . . . . 525.000

**Seminar Mobilna hidravlika**

- CETOP, Združenje za fluidno tehniko Slovenije
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo
- Ljubljana, januar 1994, 1 dan . . . . . 80.000

**3. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu ISEP 94**

- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 140.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Mednarodni simpozij o relejni zaščiti in lokalni avtomatizaciji  
elektroenergetskih sistemov RZ 94**

- Elektrotehniška zveza Slovenije
- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 105.000

**Ekološki problemi varilstva v zvezi z zaščito in varnostjo**

- Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana
- Inštitut za varilstvo, Zveza društev za varilno tehniko Slovenije,  
Ljubljana
- Ljubljana, maj 1994, 2 dneva . . . . . 64.000

**Vloga specializiranih knjižnic pri pospeševanju družbenega  
in gospodarskega razvoja**

- Zveza bibliotekarskih društev Slovenije — sekcija  
za specialne knjižnice, Ljubljana
- Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
- Ljubljana, november 1994, 2 dneva . . . . . 425.000

**PSA/PRA and severe accidents**

- European Nuclear Society, Društvo jedrskih  
strokovnjakov Slovenije, Ljubljana
- Društvo jedrskih strokovnjakov, Ljubljana
- Ljubljana, april 1994, 3 dni . . . . . 225.000

**Posvetovanje o energetiki**

- Slovenski nacionalni komite WEC
- Slovenski nacionalni komite WEC
- Maribor, maj 1994, 2 dneva . . . . . 164.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Komunalna energetika**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Zveza društev inženirjev in tehnikov Maribor
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Zveza društev inženirjev in tehnikov Maribor
- Maribor, maj 1994, 2 dneva . . . . . 256.000

### **Razsvetljava 94**

- CIE, Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor
- Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor
- Maribor, maj 1994, 1 dan . . . . . 115.000

### **45. posvetovanje o metalurgiji in kovinskih gradivih**

- Slovensko društvo za materiale, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana
- Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana
- Portorož, oktober 1994, 3 dni . . . . . 600.000

### **Inoviranje in modeliranje procesov oblačilnega inženirstva**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo, ITKP
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo, ITKP
- Maribor, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 200.000

### **Elektrotehniška in računalniška konferenca ERK 94**

- Slovenska sekcija IEEE, Slovensko društvo za avtomatiko, Slovensko društvo za merilno procesno tehniko
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, Slovenska sekcija IEEE
- Portorož, september 1994, 3 dni . . . . . 750.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**22<sup>th</sup> international conference on microelectronics MIEL 94  
in 30<sup>th</sup> symposium on devices and materials SD 94**

- Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale, Ljubljana
- Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale, Ljubljana
- Rogla, september 1994, 3 dni . . . . . 360.000

**Robotics in Alpe-Adria region as a part of Central Europe Initiative**

- Društvo robotikov Slovenije
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, julij 1994, 3 dni . . . . . 256.000

**Premiki in deformacije površine pri jamski eksploataciji premoga**

- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko
- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko
- Ljubljana-Velenje, september 1994, 4 dni . . . . . 104.000

**ESCAPE - 5. evropski simpozij za računalniško podprto procesno tehniko**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, SKPT pri Slovenskem kemijskem društvu, Ljubljana
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, SKPT pri Slovenskem kemijskem društvu, Ljubljana
- Bled, junij 1995, 4 dni . . . . . 254.700

**4<sup>th</sup> advances in robot kinematics**

- International Federation on Theory of Machines and Mechanisms — IFTOMM, Društvo robotikov Slovenije
- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1994, 3 dni . . . . . 470.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Mednarodni simpozij o telekomunikacijah VITEL 94**

- ITU, IEEE, EZS, IEEE-slovenska sekcija, GZS-združenje elektroindustrije
- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 490.000

### **4. mednarodna konferenca Alpe-Jadran „Nova definicija ljudske arhitekture”**

- Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo
- Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo
- Gozd Martuljek, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 135.000

### **5<sup>th</sup> international DAAAM symposium**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo
- Maribor, september 1994, 3 dni . . . . . 1.183.000

### **1<sup>st</sup> regional APCOM symposium**

- International APCOM symposium
- Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana
- Bled, junij 1994, 4 dni . . . . . 562.320

### **1. slovenski dnevi jeklenih konstrukcij**

- Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana
- Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1994, 2 dneva . . . . . 164.000

### **35. strokovno livarsko posvetovanje s sodelovanjem dežel Heksagonale**

- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana
- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana
- Portorož, september 1994, 3 dni . . . . . 380.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**IX. mednarodni sestanek Jadranske zveze patologov**

- Slovenska sekcija Jadranske zveze patologov
- Onkološki inštitut v Ljubljani
- Portorož, junij 1994, 2 dneva . . . . . 400.000

**International symposium on assisted reproduction**

- ESHRE, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Klinični center, Ginekološka klinika, Ljubljana
- Bled, oktober 1994, 3 dni . . . . . 802.000

**Science writing in biomedicine**

- IPOKRaTES
- Onkološki inštitut v Ljubljani
- Bled, september 1994, 2x5 dni . . . . . 279.000

**Special aspects in nosocomial infections**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za mikrobiologijo
- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za mikrobiologijo
- Bled, september 1994, 5 dni . . . . . 302.000

**2<sup>nd</sup> postgraduate course on hepatology, 2<sup>nd</sup> postgraduate course on HB surgery**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Hepato biliary school d.o.o., Ljubljana
- Ljubljana, junij 1994, 5 dni . . . . . 934.000

**Lung cancer — biology and clinical aspects**

- International association for the study of lung cancer, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Klinični center, Klinika za torokalno kirurgijo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1994, 4 dni . . . . . 886.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Simpozij o ekstrapiramidnih motnjah in 10. spominsko predavanje „dr. Janez Faganel”**

- Sekcija za klinično nevrofiziologijo pri delovni skupnosti Alpe - Jadran, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Klinični center Ljubljana, Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana
- Ljubljana, september 1994, 3 dni . . . . . 217.000

**Podiplomsko izobraževanje iz anesteziologije, 2. tečaj — FEEA**

- FEEA, Association of anesthesiologist Alpe-Adria, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Klinično center, Inštitut za anesteziologijo, OE Kirurške službe, Ljubljana
- Portorož, april 1994, 3 dni . . . . . 180.000

**Problemi in trendi v higieni in mikrobiološki diagnostiki živil in vzorcev okolja**

- Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana
- Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1994, 1 dan . . . . . 58.000

**Srečanje raziskovalcev kemijskih čutil**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo
- Ljubljana, maj-junij 1994, 6 dni . . . . . 95.000

**3. mednarodni simpozij o intenzivni medicini**

- Slovensko združenje za intenzivno medicino, Ljubljana
- Slovensko združenje za intenzivno medicino, Ljubljana
- Bled, september 1994, 2 dneva . . . . . 393.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Perkutani revaskularizacijski posegi**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana, Združenje kardiologov Slovenije
- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Šmarješke Toplice, november 1994, 2 dneva . . . . . 174.000

### **EGPRW autumn meeting**

- European general practice research workshop
- Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 4 dni . . . . . 202.000

### **11. stomatološki dnevi Alpe-Jadran, 6. slovenski stomatološki dnevi**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Portorož, junij 1994, 3 dni . . . . . 848.000

### **Mednarodni simpozij „Vino in zdravje“**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za higieno
- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za higieno
- Ljubljana, november 1994, 2 dneva . . . . . 312.000

### **Med medicino in literaturo**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za zgodovino medicine, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za zgodovino medicine, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 230.000

### **4<sup>th</sup> Alpe-Adria workshop on diabetes mellitus**

- Delovna skupnost Alpe-Jadran, Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Klinični center, Klinika za endokrinologijo in bolezni presnove, Ljubljana
- Rogaška Slatina, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 804.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **17. evropski kongres o kardiovaskularni dinamiki**

- Klinični center, Interna klinika Trnovo, Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za fiziologijo
- Klinični center, Interna klinika Trnovo, Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za fiziologijo
- Ljubljana, maj 1995, 4 dni . . . . . 1.030.000

### **Zlomi distalnega dela radiusa**

- Klinični center, Ortopedska klinika v sodelovanju s Travmatološko kliniko, Ljubljana
- Klinični center, Ortopedska klinika v sodelovanju s Travmatološko kliniko, Ljubljana
- Portorož, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 290.000

### **I. Alpe-Adria symposium on intensive care of children**

- Klinični center, Pediatrični oddelek kirurških strok, Ljubljana
- Klinični center, Pediatrični oddelek kirurških strok, Ljubljana
- Ljubljana, april 1995, 3 dni . . . . . 364.000

### **Impact of plant biotechnology on agriculture**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo
- Zreče, december 1994, 3 dni . . . . . 442.000

### **Proizvodnja celuloze in papirja**

- Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana
- Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana
- Bled, november 1994, 3 dni . . . . . 288.000

### **EFB modelling of filamentous fungi**

- Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana
- Kemijski inštitut, Ljubljana
- Otočec, september 1994, 3 dni . . . . . 384.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Smeri razvoja slovenske proizvodnje tehnološke  
opreme za lesarstvo**

- Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana
- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1994, 1 dan . . . . . 45.000

**S kakovostjo in dizajnom pohištva v višji cenovni razred**

- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, november 1994, 1 dan . . . . . 37.000

**Tempus workshop on aspects of veterinary education in Europe**

- E.A.E.V.E.
- Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta
- Portorož, marec 1994, 4 dni . . . . . 484.000

**Mednarodno posvetovanje IOSDV**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo
- Murska Sobota, Ljubljana, junij 1994, 3 dni . . . . . 144.000

**Sonaravno gojenje gozdov v Sloveniji**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo
- po Sloveniji, maj, junij, avgust, september 1994, 22 dni . . . . . 315.000

**Genetic engineering in biotechnology**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- Ljubljana, september 1994, 5 dni . . . . . 314.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Ekumensko sožitje v jugovzhodni Evropi**

- Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru
- Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru
- Maribor, december 1994, 2 dneva . . . . . 220.000

### **Adult learning and power**

- International League for Social Commitment in Adult Education
- Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana
- Bled, junij-julij 1994, 8 dni . . . . . 326.000

### **4<sup>th</sup> preparatory meeting 7. SWT**

- ATH - International Association of Tracer Hydrology, slovenski člani ATH
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna
- Idrija, april 1994, 3 dni . . . . . 170.000

### **2. mednarodna krasoslovna šola „Matični kras“**

- Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna
- Postojna, junij 1994, 4 dni . . . . . 235.000

### **Uporaba računalnika pri načrtovanju cest in planiranju prometa**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo
- Maribor, oktober 1994, 3 dni . . . . . 141.000

### **Sonaravni urbani razvoj**

- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta
- Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta
- Maribor, november 1994, 2 dneva . . . . . 140.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Slovenski politološki dnevi 1994**

- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Dolenjske Toplice, maj 1994, 2 dneva . . . . . 100.000

### **STIQE '94**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Inštitut  
za sistemske raziskave in Inštitut za podjetništvo
- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Inštitut  
za sistemske raziskave in Inštitut za podjetništvo
- Maribor, december 1994, 3 dni . . . . . 98.000

### **Starostna problematika izseljenskih Slovencev**

- Gerontološko društvo Slovenije
- Svetovni slovenski kongres, Konferenca za Republiko  
Slovenijo, Ljubljana
- Postojna, julij 1994, 1 dan . . . . . 67.000

### **Mednarodni simpozij o raziskovanju v odnosih z javnostmi**

- Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana
- Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana
- Bled, julij 1994, 4 dni . . . . . 364.000

### **Samoupravljanje zaposlenih v Sloveniji, Nemčiji in Evropi**

- Zveza kadrovskih delavcev Slovenije
- Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, Inštitut za delo
- Ljubljana, november 1994, 1 dan . . . . . 106.000

### **2. simpozij iz operacijskih raziskav (SOR 94)**

- Slovensko društvo Informatika, Ljubljana
- Slovensko društvo informatika, Ljubljana
- Portorož, september 1994, 3 dni . . . . . 230.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Kriminalna politika demokratične pravne države**

- Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, Inštitut za kriminologijo
- Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, Inštitut za kriminologijo
- Ljubljana, maj 1994, 2,5 dneva . . . . . 340.000

### **Alternative perspectives on finance**

- Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
- Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
- Bled, junij-julij 1994, 3 dni . . . . . 730.960

### **Simpozij in letno srečanje EBSLG 1994**

- European Business School Librarians' Group
- Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
- Ljubljana, Bled, junij 1994, 4 dni . . . . . 792.000

### **XXI. mednarodno znanstveno posvetovanje o podjetniškem planiranju**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Inštitut za podjetništvo in management malih podjetij
- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Inštitut za podjetništvo in management malih podjetij
- Portorož, oktober 1994, 3 dni . . . . . 1.042.000

### **Komuniciranje znanosti**

- Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana
- Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana
- Bled, julij 1994, 1 dan . . . . . 76.400

### **Turizem — osnova sodelovanja med mesti**

- Nacionalno turistično združenje, Ljubljana
- Nacionalno turistično združenje, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 320.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Narodnostna skupnost — prekomejno povezovanje  
in evropska integracija**

- Slovenski raziskovalni inštitut v Trstu
- Slovenski raziskovalni inštitut v Trstu
- Trst, december 1994, 2 dneva . . . . . 198.000

**ETE III — mednarodni kongres o embalaži**

- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Bled, april 1995, 3 dni . . . . . 208.500

**Slovensko gospodarstvo — kako naprej?**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Maribor, november 1994, 1 dan . . . . . 150.000

**Zunanjepolitične usmeritve Slovenije kot osnova  
gospodarske in tehnične strategije**

- Svetovni slovenski kongres, Konferenca  
za Republiko Slovenijo, Ljubljana
- Svetovni slovenski kongres, Konferenca  
za Republiko Slovenijo, Ljubljana
- Ljubljana, december 1994, 1 dan . . . . . 55.000

**Zahodni Ilirik in severozahodna Italija v poznorimski dobi**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana,  
Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana,  
Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Ajdovščina, september 1994, 5 dni . . . . . 592.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **27. zborovanje slovenskih zgodovinarjev**

- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, september 1994, 3 dni . . . . . 1.430.000

### **Sodna uprava v Istri v času beneške republike (vidiki pravosodja v Istri, 14.–18. stoletje)**

- Univerza Trst, Oddelek za zgodovino, Zgodovinsko društvo  
za južno Primorsko, Societa del litorale, Koper
- Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Societa  
del litorale, Koper
- Koper, november 1994, 2 dneva . . . . . 250.000

### **Gotika v Sloveniji**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Znanstveni inštitut
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Znanstveni inštitut
- Ljubljana, oktober 1994, 4 dni . . . . . 320.000

### **Konferenca Alpe-Jadran o poučevanju angleškega jezika**

- European Society for the Study of English (ESSE),  
Slovensko društvo za angleške študije, Društvo za tuje  
jezike in književnosti Republike Slovenije, Ljubljana
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek  
za germanske jezike in književnosti
- Brdo pri Kranju, junij 1994, 4 dni . . . . . 350.000

### **Conference of the European association of archaeologists**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek  
za arheologijo, Slovensko arheološko društvo, Ljubljana
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek  
za arheologijo
- Ljubljana, september 1994, 4 dni . . . . . 580.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Etika in politika**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Filozofski inštitut, Ljubljana
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Filozofski inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, november 1994, 3 dni . . . . . 256.400

### **Razvoj slovenske etnologije od Štreklja in Murka do sodobnih etnoloških prizadevanj**

- Slovensko etnološko društvo, Ljubljana
- Slovensko etnološko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 4 dni . . . . . 341.000

### **Kelti in romanizacija**

- Slovensko arheološko društvo, Ljubljana
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo
- Ptuj, april 1994, 3 dni . . . . . 122.000

### **Deveta konferenca mednarodnega inštituta arhivskih znanosti**

- Arhivsko društvo Maribor
- Pokrajinski arhiv Maribor, Mednarodni inštitut arhivskih znanosti, Maribor
- Radenci, marec 1994, 3 dni . . . . . 457.000

### **Prototipičnost besednih vrst**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Ljubljana, november 1994, 3 dni . . . . . 407.000

### **Simpozij o posledicah političnih sprememb v vzhodni in srednji Evropi na arhivsko šolanje**

- Mednarodni arhivski svet, sekcija za šolanje
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Znanstveni inštitut
- Ljubljana, november 1994, 4 dni . . . . . 76.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Prvi slovenski filozofski kongres „Perspektive filozofije”**

- Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana
- Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 3 dni . . . . . 162.000

**Etnološka stičišča VII**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Rogaška Slatina, september 1994, 3 dni . . . . . 104.000

**Likovna teorija in kultura**

- Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost
- Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost
- Ljubljana, september 1994, 2 dneva . . . . . 201.000

**Posvetovanje ob 90-letnici rojstva prof. dr. Boža Škerlja**

- Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana
- Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, september 1994, 2 dneva . . . . . 174.000

**Simpozij o Brižinskih spomenikih**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za slovensko literaturo, Ljubljana
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za slovensko literaturo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1994, 3 dni . . . . . 1.700.000

**XVI<sup>th</sup> European colloquium on heterocyclic chemistry**

- Mednarodni znanstveni odbor
- Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo
- Bled, september 1994, 4 dni . . . . . 2.690.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Slovensko sociološko srečanje '94**

- Slovensko sociološko društvo
- Slovensko sociološko društvo
- Portorož, april 1994, 2 dneva . . . . . 80.000

### **Kultura v NOB**

- Skupnost borcev VII. SNOUB Franceta Prešerna
- Skupnost borcev VII. SNOUB Franceta Prešerna
- Pokljuka, julij 1994, 1 dan . . . . . 300.000

### **Duhovni temelji nove Evrope v III. tisočletju**

- Časopis Anthropos, Ljubljana
- Časopis Anthropos, Ljubljana
- Ljubljana, april 1994, 2 dneva . . . . . 200.000

### **Srečanje z dr. Andrejem Gosarjem**

- Skupščina občine Logatec
- Skupščina občine Logatec
- Logatec, april 1994, 1 dan . . . . . 400.000

### **100. obletnica izida slovensko-nemškega slovarja Maksa Pleteršnika (sestane in zbornik)**

- TD Pišece „Odbor Maks Pleteršnik“
- TD Pišece „Odbor Maks Pleteršnik“
- Pišece, september in oktober 1994, 2 dneva . . . . . 950.000

### **Historical perspectives of ethnicity in the New world**

- Slovensko društvo za ameriške študije  
in Slovenska izseljenska matica
- Slovensko društvo za ameriške študije
- Bled, maj 1994, 3 dni . . . . . 896.000

---

Naslov, nosilec, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Bratske podporne organizacije v severni in južni Ameriki**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Raziskovalni inštitut
- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Raziskovalni inštitut
- Maribor, maj 1994, 4 dni . . . . . 741.000

### **Protection of ethnic minorities in contemporary European circumstances with special emphasis on central-eastern Europe**

- ISCOMET
- Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru
- Maribor, november 1994, 3 dni . . . . . 796.000

### **3. mednarodno letno znanstveno posvetovanje raziskovalcev slovenskega izseljenstva**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Portorož, april 1995, 1 dan . . . . . 71.000

## **Zborniki**

Ministrstvo sofinancira tudi zbornike z znanstvenih in strokovnih sestankov. Prijava za zbornik mora biti vložena najkasneje eno leto po organizaciji sestanka.

---

Naslov sestanka  
Organizator

---

Sredstva MZT

### **1. slovenski simpozij iz rastlinske fiziologije**

- Društvo za rastlinsko fiziologijo . . . . . 306.000

---

Naslov sestanka	
Organizator	Sredstva MZT

---

### **Razsvetljava '94**

Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor . . . . . 550.000

### **Komunalna energetika '93**

Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 199.891

### **Komunalna energetika '94**

Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 350.000

### **Arhitekt Ivan Vurnik**

Arhe, inženiring, consulting, zunanja trgovina, d.o.o.,  
Organizacijski odbor Ivan Vurnik, Ljubljana . . . . . 362.000

### **Alpe - Adria - Panonia**

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta,  
Inštitut za sodno medicino . . . . . 400.000

### **Mednarodni simpozij Lige proti epilepsiji Slovenije**

Liga proti epilepsiji Slovenije . . . . . 317.183

### **Current views on headache**

Klinični center, Nevrološka klinika,  
Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 369.456

### **Šport mladih**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 473.000

### **Narodne manjšine 3 — Slovenci v avstrijski deželi Štajerski**

Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 1.109.000

### **Stranke in strankarstvo**

Slovensko politološko društvo, Ljubljana . . . . . 246.000

---

Naslov sestanka

Organizator

Sredstva MZT

---

**Nadarjeni — stanje, problematika in razvojne možnosti**

Društvo pedagoških delavcev Dolenjske, Novo mesto . . . . . 1.000.000

**III. konferenca psihologov Alpe-Jadran**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta,

Oddelek za psihologijo . . . . . 160.000

**Duhovna kultura in mednarodni odnosi**

Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . . 868.000

**Istra in Beneška republika: ustanove, pravo, uprava  
in Rižanski placit, Istra in Furlanija**

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko,

Societa del litorale, Koper . . . . . 1.109.000

**Jezik tako in drugače**

Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije, Ljubljana . . . . . 591.000

**Civilna družba, politična družba, demokracija**

Slovensko politološko društvo, Ljubljana . . . . . 450.000

**Nemška mobilizacija Slovencev v 2. svetovni vojni**

Muzej NO Maribor in Društvo mobiliziranih Slovencev

v nemško vojsko . . . . . 300.000

## Rekapitulacija

	Sredstva MZT	Delež
Obveznosti za sestanke . . . . .	53.267.280	85,3 %
Obveznosti za zbornike . . . . .	9.160.530	14,7 %
Skupaj . . . . .	62.427.810	100,0 %

**Pregled financiranja vključevanja  
v mednarodno znanstveno in tehnološko  
sodelovanje v letu 1994**



Vlada Republike Slovenije je na 94. seji dne 14. julija 1994 obravnavala poročilo o mednarodnem sodelovanju Republike Slovenije na področju znanosti in tehnologije v letih 1993/94 ter program za leto 1994. Sprejela je predlagano politiko in strategijo razvoja znanstvenega in tehnološkega sodelovanja s tujino ter zadolžila Ministrstvo za znanost in tehnologijo, da spremlja, usklajuje in izvaja sprejeto politiko in strategijo znanstvenega, tehnološkega in razvojnega sodelovanja Republike Slovenije s tujino.

To poročilo o mednarodnem sodelovanju na področju znanosti in tehnologije za leto 1994 je bilo pripravljeno v skladu s sprejeto politiko in strategijo Republike Slovenije na tem področju in v koncizni obliki prikazuje stanje in dosežene rezultate v preteklem letu.

## **Dvostransko sodelovanje**

V skladu s sprejeto politiko in strategijo je Republika Slovenija v letu 1994 oblikovala številne pobude na področju mednarodnega znanstvenega in tehnološkega sodelovanja za institucionaliziranje sodelovanja na meddržavni ravni in izvajanje dogovorjenih programov in aktivnosti.

Na meddržavni ravni je bilo doseženo naslednje:

- podpisani so bili 4 meddržavni sporazumi o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije, in sicer z Madžarsko, Korejo, Hrvaško in Indijo. Na ta način imamo trenutno podpisane meddržavne sporazume s skupno 7 državami;
- podpisana sta bila 2 medministrska sporazuma o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z Rusijo;
- meddržavno sodelovanje poteka tudi na podlagi krovnih sporazumov o sodelovanju v znanosti, kulturi in izobraževanju, ki jih je Republika Slovenija doslej sklenila z 11 državami: Francijo, Veliko Britanijo, Nemčijo, Španijo, Albanijo, Izraelom, Grčijo, Estonijo, Rusijo, Češko in Slovaško. V letu 1994 so bili sklenjeni krovni sporazumi še s Poljsko, Turkmenistanom, Kazahstanom, Romunijo in Bolgarijo;
- na slovenski strani je zaključen postopek za sklenitev meddržavnih sporazumov o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z Brazilijo, Tajsko, Češko in Slovaško. S temi državami pričakujemo

- podpis sporazumov v naslednjih mesecih oz. do konca letošnjega leta;
- s sukcesijo je v postopku prevzem sporazumov o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju z Japonsko in Norveško poleg Italije, s katero je bil prevzet sporazum že v letu 1992;
- na podlagi ustnih dogovorov poteka znatveno in tehnološko sodelovanje že od leta 1992 z Avstrijo, Finsko in Nizozemsko.

Brez meddržavne regulative pa poteka sodelovanje na področju znanosti in tehnologije še z naslednjimi državami: Švico, Kanado, Švedsko, Dansko, Belgijo, Luksemburgom, Belorusijo, Ukrajino, Singapur, Avstralijo, Novo Zelandijo, Tajvanom, Zimbabvejem, Malto, Vatikanom, Irsko, Jordanijo, Filipini, Albanijo, Iranom, Bolgarijo in BiH, kar pomeni, da je imela Slovenija v preteklem letu intenzivne stike na področju znanosti in tehnologije s skupno 54 državami. Skromne stike pa je imela v preteklem letu še z nadaljnjimi 54 državami.

Intenzivnost mednarodnega dvostranskega sodelovanja s posameznimi državami ocenjujemo predvsem po številu skupnih raziskovalnih projektov, oziroma po tem, kolikšna je vrednost, torej obseg takšnega sodelovanja. Po navedenih merilih največ sodelujemo z naslednjimi državami:

Nemčija	37 projektov
Francija	30 projektov
ZDA	28 projektov
Velika Britanija	24 projektov
Avstrija	14 projektov
Izrael	10 projektov
Italija	5 projektov
Rusija	1 projekt
<hr/>	
Skupaj	149 projektov z 8 državami

V nadaljevanju navajamo podrobnejše podatke o skupnih projektih, ki so potekali s slovenskimi najpomembnejšimi partnerji na področju znanosti in tehnologije, t. j. z ZDA, Nemčijo, Francijo, Veliko Britanijo in Avstrijo:

a) Z ZDA je potekalo 28 projektov s področij:

- okolje, energija, naravni viri	30 %
- bazična znanost	20 %
- tehnične vede	14 %
- medicina in zdravstvo	14 %
- kmetijstvo	14 %
- promet	4 %
- drugo	4 %

Odobrena sredstva za projekte so znašala 666.301 USD + 666.301 USD v SIT. Približno 30 % tekočih projektov z ZDA je aplikativnih.

b) Z Nemčijo je potekalo 37 projektov s področij:

- naravoslovne vede	43 %
- tehniške vede	54 %
- medicina	2 %
- biotehnologija	1 %

Odobrena sredstva za projekte v letu 1994 so znašala skupno 469.159.600 SIT.

c) S Francijo je potekalo 30 projektov s področij:

- naravoslovne vede	60 %
- tehnične vede	13 %
- medicina	11 %
- družboslovne vede	7 %
- humanistične vede	9 %

Odobrena sredstva za projekte so znašala skupno 258.169.800 SIT.

č) Z Veliko Britanijo je potekalo 24 projektov s področij:

- naravoslovne vede	55 %
- tehnične vede	18 %
- biotehnologija	22 %
- družboslovne vede	5 %

Odobrena sredstva za projekte so znašala 147.898.800 SIT.

d) Z Avstrijo je potekalo 14 projektov s področij:

- naravoslovne vede	31 %
- tehnične vede	33 %
- humanistične vede	36 %

Odobrena sredstva za projekte so znašala 54.972.400 SIT.

Podatki o neposrednih stikih znanstvenikov s partnerji v tujini dopolnjujejo gornjo sliko: po podatkih, s katerimi razpolagamo, je v letu 1994 potovalo v tujino s finančno pomočjo ministrstva 870 slovenskih znanstvenikov v okviru neposrednih stikov s partnerji iz posameznih tujih držav, Slovenijo pa je v preteklem letu obiskalo 570 tujih znanstvenikov. Ti podatki dokazujejo, da se je stanje po hudem padcu v letih 1991–92 stabiliziralo in doseglo raven pred osamosvojitvijo Slovenije, ko je v letu 1990 potovalo v tujino 1150 slovenskih znanstvenikov, Slovenijo pa je obiskalo 710 tujih znanstvenikov.

# **Večstransko sodelovanje**

## **Evropski programi**

Republika Slovenija je že od svoje ustanovitve sodelovala v evropskih programih COST in EUREKA ter od leta 1991 v novoustanovljenih programih TEMPUS in ACE ter neuradno v več projektih Okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1990–94.

### **1. Program TEMPUS**

Program TEMPUS, ki ga je ustanovila Evropska unija maja 1990, je namenjen pomoči pri razvoju in prenovi visokega šolstva v državah Srednje in Vzhodne Evrope. Prek tega programa so bila za leto 1994 Sloveniji odobrena finančna sredstva v znesku 2,5 mio ECU. Z odobrenimi sredstvi je bilo sprejetih v financiranje 5 novih triletnih projektov ter odobrenih 75 štipendij slovenskim kandidatom za izpopolnjevanje na univerzah in drugih institucijah v državah Evropske unije in nekaj manjših programov mladinskih izmenjav in komplementarnih aktivnosti.

V okviru TEMPUS se je tako v letu 1994 izvajalo skupno 44 skupnih evropskih projektov, od katerih se jih je 19 konec preteklega šolskega leta uspešno zaključilo.

### **2. Program ACE**

Program ACE je prav tako ustanovila Evropska unija maja 1990, namenjen pa je pomoči pri financiranju ekonomskih in finančnih študij ter razvoju menedžmenta in drugih oblik izpopolnjevanja in usposabljanja ekonomistov in menedžerjev iz držav Srednje in Vzhodne Evrope, financira pa se iz posebej izdvojenega regionalnega sklada PHARE.

V okviru Programa ACE je Slovenija v letu 1994 sodelovala pri njegovem 3. razpisu. Slovenski delež izbranih predlogov je velik, saj je bilo sprejetih kar 42 % vseh prijavljenih predlogov iz Slovenije in odobrenih okoli 0,6 mio ECU za 9 novih skupnih projektov, odobrene so bile 4 štipendije

slovenskim ekonomistom za izpopolnjevanje na institucijah Evropske unije, sofinanciranje 2 strokovnih srečanj v Sloveniji ter udeležbi dveh slovenskih strokovnjakov na strokovnih srečanjih v Evropski uniji.

### 3. Program PECO

Program PECO je ustanovila Evropska unija aprila 1992, namenjen pa je pospeševanju tehnološko-razvojnega sodelovanja ter vključevanju organizacij iz držav Srednje in Vzhodne Evrope v ustrezne evropske programe. Za program zagotavlja potrebna finančna sredstva Evropska unija iz posebnega sklada za znanstveno-raziskovalno in razvojno dejavnost. Po 3. razpisu PECO za leto 1994 je bilo odobreno Sloveniji sodelovanje pri nadaljnjih 15 projektih Okvirnega programa Evropske unije v skupnem znesku 348.800 ECU z nadpovprečno visoko stopnjo izbranih slovenskih predlogov (36,6 % vseh prijavljenih predlogov). S tem je Program PECO v treh letih zagotovil financiranje sodelovanja slovenskih organizacij pri skupno 58 projektih, ki potekajo v okviru Okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1990-94 in se bodo izvajali še v letu 1995 oziroma 1996.

### 4. Program COPERNICUS

Program COPERNICUS je ustanovila v začetku leta 1994 Evropska unija za financiranje izvajanja skupnih industrijskih raziskav med organizacijami iz držav Srednje in Vzhodne Evrope in Evropske unije. Po zaključenem izboru projektov, ki so bili sprejeti v financiranje, si je Slovenija z 38 projekti zagotovila daleč najpomembnejši delež sprejetih projektov, pri katerih sodeluje 52 slovenskih raziskovalnih in industrijskih organizacij, v skupni vrednosti okoli 2,5 mio ECU, kar predstavlja 18,5 % vseh prijavljenih oziroma 17,2 % vseh izbranih projektov.

### 5. Program COST

Program COST je najstarejši evropski program znanstvenih in tehnoloških raziskav, ustanovljen novembra 1971, ki temelji na prostovoljnem sodelovanju držav — članic pri skupno dogovorjenih projektih, ki se financirajo izključno iz nacionalnih virov. Udeležba Slovenije v programu je znatna, saj trenutno uradno sodeluje pri skupno 64 projektih COST, kar

predstavlja približno 2/3 vseh tekočih projektov COST. Sodelovanje v Programu COST je pomembno, ker predstavlja komplementarni program Okvirnega programa Evropske unije in je kot tak pogoj za vključitev v programe Evropske unije.

## 6. Program EUREKA

Program EUREKA je bil ustanovljen leta 1985 kot poseben evropski program, namenjen pospeševanju tehnološkega razvoja in visokih tehnologij in prav tako temelji na prostovoljnem sodelovanju držav — članic pri ustreznih industrijsko-razvojnih projektih in na izključno nacionalnih virih financiranja.

Uradno je bila Republika Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo na ministrski konferenci EUREKA 16. junija 1994 v Lillehammerju.

V letu 1994 tako prvič beležimo vidnejše povečanje udeležbe v programu EUREKA, saj so se slovenske organizacije pred uradnim sprejemom v program uspele vključiti v 3 nove projekte poleg dveh, pri katerih smo sodelovali skoraj od ustanovitve programa, po sprejemu v članstvo pa smo se vključili še v nadaljnjih 5 projektov, s čimer se je naša udeležba povečala na skupno 10 projektov, s tem pa smo po udeležbi že prehiteli nekatere manjše, „stare” članice EUREKA.

## 7. Okvirni program Evropske unije

Okvirni program znanstveno-raziskovalne in tehnološko-razvojne dejavnosti Evropske unije je bil do leta 1990 skoraj hermetično zaprt za nečlanice unije, sprejeti 3. okvirni program za obdobje 1990-94 pa je že formalno dopuščal možnost sodelovanja držav EFTA in „tretjih držav”, članic Programa COST, na podlagi posebej sklenjenega okvirnega sporazuma o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju z Evropsko unijo, kar so postopoma izkoristile vse države EFTA. Kot prva „tretja država” COST pa je dala pobudo za sklenitev takega sporazuma prav Slovenija, ki bi ji bilo s tem omogočeno sodelovanje pri projektih vseh programov novega 4. okvirnega programa, ki ga je Evropska unija aprila 1994 sprejela za obdobje 1994-98 in se je začel postopoma izvajati v začetku leta 1995 Komisija

Evropske unije je slovensko pobudo podprla, na podlagi njenega uspešnega dosedanjega sodelovanja v Programu COST in drugih evropskih programih (TEMPUS, ACE, PECO, COPERNICUS) ter neuradno v vrsti projektov programov Okvirnega programa za obdobje 1990-94, v katere so se uspele vključiti slovenske organizacije brez možnosti za pridobitev ustreznih finančnih sredstev (kot so ESPRIT, FLAIR, BRIDGE, MAST, JOULE, EURAM/BRITE, ENVIRONMENT, BIOMED in Human Capital and Mobility), vendar je dokončni dogovor preprečilo dejstvo, da zaradi italijanske blokade nismo sklenili evropskega sporazuma o pridruženem članstvu. V tem pogledu nam je olajšal vključitev oziroma sodelovanje enostranski sklep Evropske komisije iz začetka decembra 1994, po katerem pri vseh 20 specifičnih programih novega 4. okvirnega programa lahko sodelujejo vse zainteresirane evropske države, ki so pred tem sodelovale pri programih PHARE, PECO in COPERNICUS ne glede na to, če imajo sklenjen evropski sporazum ali ne.

Prvi razpis Evropske komisije, objavljen 15. decembra 1994, za prijavo sodelovanja pri projektih 8 specifičnih programov novega okvirnega programa, kjer je kot sodelujoča država izrecno omenjena tudi Slovenija, predstavlja zato pomembno prelomnico in izziv za slovenske organizacije, ki jim je tako na stežaj odprt največji evropski raziskovalno-razvojni program v vrednosti 13 milijard ECU.

### **Sodelovanje z organizacijami iz sistema OZN za razvoj, OECD in mednarodnimi centri**

Znanstveno in tehnološko sodelovanje s Sistemom OZN za razvoj je v prvih dveh letih po osamosvojitvi Slovenije potekalo na osnovi kontinuitete. Na zasedanju Upravnega sveta UNDP februarja 1993 je bila Slovenija uradno uvrščena med države — prejemnice pomoči UNDP v naslednjem petletnem obdobju. Pripravljen je bil slovenski nacionalni program s prednostnimi področji krepitev človeških potencialov, privatizacije in razvoja zasebnega sektorja ter julija 1993 predan UNDP.

UNDP je Sloveniji za prehodno obdobje odobril skupna planska sredstva v znesku 636.000 USD, ki pa so bila oktobra 1994 enako kot drugim državam zmanjšana linearno za 30 %.

V letu 1994 so potekali dogovori o pripravi konkretnih projektov sodelovanja, vzporedno pa tudi usklajevanje programskega dokumenta, ki bo zagotavljal formalno podlago za sodelovanje Slovenije z UNDP do konca leta 1996. Predvidoma bo ustrezeni memorandum podpisan v začetku leta 1995, ko bodo usklajeni in sprejeti tudi srednjeročni projekti, ki se bodo sofinancirali iz sredstev UNDP.

V neposrednem dogovoru z UNDP se je marca 1993 začel izvajati projekt humanitarne pomoči intelektualcem iz BiH, za katerega je UNDP odobril 54.450 USD. Projekt se je v decembru 1994 zaključil, v njegovem okviru pa je bil 37 udeležencem iz BIH omogočen podiplomski študij oziroma raziskovalno delo v Sloveniji.

Organizacija ZN za industrijski razvoj UNIDO je aprila 1994 predložila Sloveniji v podpis memorandum o sodelovanju, ki pa zaradi zapletenega postopka še ni podpisan. Sodelovanje z UNIDO pa je potekalo v obliki posameznih dejavnosti na področju usnjarske in pohištvene industrije ter varstva okolja, nadaljevalo pa se je tudi neposredno sodelovanje z Institutom Jožef Stefan pri projektu o novih materialih, inicirani pa so bili tudi trije novi predlogi projektov (slovenski meter, tehnološki inkubatorji in s področja avtomatike). Spomladi 1994 se je Slovenija vključila tudi v novo dejavnost UNIDO, t. j. v harmonizacijo zakonodaje v biotehnologiji.

Z Mednarodnim centrom za podjetja v družbeni lasti (ICPE) je ministrstvo sklenilo memorandum o sodelovanju, na podlagi katerega je sofinanciralo dejavnosti ICPE na področju prestrukturiranja specialnih knjižnic, nakupa strokovne periodike, organizacije mednarodnih seminarjev za UNIDO ter štipendiranja podiplomskih študentov na MBA programu.

V sodelovanju z evropskim uradom Oddelka ZN za razvoj in menedžment je ministrstvo v aprilu 1994 organiziralo intervjuje 29 slovenskih kandidatov za ekspertno delo v okviru OZN, specializiranim agencijam OZN FAO,

ILO, UNIDO in UNDCP pa je prijavilo več kandidatov za strokovna mesta v teh agencijah.

Jeseni 1994 je bil zaključen postopek včlanitve Slovenije v Mednarodni center za genetski inženiring in biotehnologijo (ICGEB) s sedežem v Trstu, ki je februarja 1994 postal samostojni center v okviru OZN (od 1986 je deloval kot center v okviru UNIDO). V preteklem letu so uspešno potekali neposredni znanstveni in strokovni stiki slovenskih organizacij s centrom, realizirana pa je bila tudi 6-mesečna štipendija s področja onkologije.

Sodelovanje z Mednarodnim centrom za teoretsko fiziko (ICTP) s sedežem v Trstu, ki deluje pod okriljem IAEA in UNESCO, je v preteklem letu potekalo v okviru rednih programskih osnov, ki jih omogoča naše članstvo v OZN, poleg tega pa sta Institut Jožef Stefan in Oddelek za fiziko FNT na podlagi posebne pogodbe zagotavljala podiplomski študijski program štirim študentom ICTP.

MZT je v letu 1994 tudi iniciral vladni postopek za vključitev Slovenije v članstvo mednarodnih organizacij IIR (Mednarodni inštitut za hlajenje), EMBO (Evropska konferenca za molekularno biologijo) in ICAMAS (Mednarodni center za visoke študije s področja mediteranskega kmetijstva). Sodelovanje z organizacijo CIESM (Konferenca za raziskave Sredozemskega morja) pa se je v letu 1994 uspešno nadaljevalo z udeležbo slovenskih predstavnikov na strokovnih srečanjih in zasedanjih delovnih teles.

Z Organizacijo za ekonomsko sodelovanje in razvoj OECD je ministrstvo že v letu 1993 predlagalo formalizacijo odnosov, ki so bili po razpadu nekdanje SFRJ skoraj v celoti prekinjeni, z izjemo stikov z Direkcijo OECD za znanost, tehnologijo in industrijo. Prošnja Slovenije za pridobitev statusa partnerja v prehodu je bila spomladi 1994 zavrnjena, vendar je Center OECD za sodelovanje z gospodarstvi v prehodu kljub temu sprejel našo pobudo in pripravil dveletni predlog programa sodelovanja s Slovenijo, septembra 1994 pa je obiskal Slovenijo tudi direktor Centra OECD za sodelovanje z gospodarstvi v prehodu g. Salvatore Zecchini.

Najuspešneje je v preteklem letu potekalo sodelovanje z UNESCO, kjer so potekale vse aktivnosti nemoteno in jih je uspešno usklajevala Slovenska nacionalna komisija za UNESCO.

V letu 1994 se je v UNESCO začela razprava o novem srednjeročnem planu UNESCO za obdobje 1997–2001, v katero se je slovenska komisija vključila na nacionalni ravni in aktivno sodelovala tako v okviru evropske regije kakor tudi na interregionalni konferenci. Slovenski strokovnjaki so sodelovali na več strokovnih seminarjih, posvetih in na zasedanjih medvladnih komitejev Unescovih posebnih programov na področju znanosti, kulture in informatike, državna delegacija pa se je udeležila tudi svetovne konference o izobraževanju. Nadaljevalo se je sodelovanje v posameznih projektih ter vključevanje v nove. Slovenija je med novimi članicami ena redkih, ki se uveljavlja v mnogih programih kot enakovredna in aktivna partnerica. Neposredno je pomagala tudi pri ustanavljanju in delovanju makedonske in bosanskohercegvske komisije.

Unescov Mednarodni center za kemijske študije v Ljubljani je organiziral vrsto seminarjev in programov v okviru Unescovih dejavnosti, med njimi tudi za države v razvoju. Z Unescovo podporo je bila organizirana 2. poletna krasološka šola, za katero se zanima vse več strokovnjakov. Unesco je podprl organiziranje evropskega seminarja o prekrivajočih se kulturah v Ljubljani. Ob prizadevanjih komisije je bil pripravljen predlog zakona o Škocjanskih jamah, na pobudo komisije pa so bili pripravljeni tudi trije novi predlogi za vpis v seznam svetovne dediščine.

Slovenski mediji so sodelovali v razpravah o položaju neodvisnih medijev. Med pomembnimi aktivnostmi v programih, ki sodijo na področje komunikacij, je tudi vključitev slovenskih knjižnic v obnovo sarajevske narodne in univerzitetne knjižnice, ko je UNESCO povabil slovenske strokovnjake, da sodelujejo pri obnavljanju knjižnice, pri usposabljanju kadrov zanjo ter pri obdelavi knjižnega fonda, ki je bil zbran v Mariboru za to knjižnico. UNESCO je tudi zagotovil strokovnjaka, ki bo pripravil evalvacijo projekta izgradnje nove narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani.

Komisija se je aktivno vključila v mednarodno leto družine; v Ljubljani je bila tako organizirana svetovna razstava fotografij, Osnovna šola Piran pa je pripravila natečaj in razstavo risb na temo družina ter organizirala prvi mednarodni raziskovalno-izobraževalni tabor.

## **Regionalno sodelovanje**

Regionalno sodelovanje Slovenije se je v preteklem letu nadaljevalo v sklopu Srednjevropske pobude (SEP), kjer Slovenija sodeluje v delovni skupini za znanstveno in tehnološko sodelovanje od januarja 1992, v sklopu DS Alpe-Jadran, kjer je v preteklem dveletnem obdobju Slovenija predsedovala delovni skupini za znanost in tehnologijo, in v okviru Skupnosti evropskih regij.

V letu 1994 sta bila v Sloveniji organizirana predvidena dva sestanka Delovne skupine za znanstveno in tehnološko sodelovanje DS Alpe-Jadran; v tem sklopu so bile obravnavane številne pobude za nove aktivnosti v okviru delovne skupnosti, med drugim številni predlogi novih projektov, ki pa se bodo začeli izvajati v letu 1995. Kot običajno je bilo tudi v lanskem letu v okviru DS Alpe-Jadran organiziranih več znanstvenih in strokovnih srečanj tako v Sloveniji kot v drugih članicah delovne skupnosti, na katerih so sodelovali slovenski znanstveniki in strokovnjaki. Nadaljeval se je tudi dogovorjeni program izmenjave štipendistov med članicami delovne skupnosti v obsegu 5 štipendistov letno ter izdajanje publikacije A2 v angleščini s področja znanosti in tehnologije v DS Alpe-Jadran, ki je v preteklem letu izšla dvakrat.

V sklopu pomladnega sestanka delovne skupine DS Alpe-Jadran je ministrstvo organiziralo tudi posvet o regionalizmu, na katerem so poleg strokovnjakov iz Slovenije in DS Alpe-Jadran sodelovali tudi strokovnjaki iz držav Srednjeevropske pobude. V sklopu regionalnega poslovnega srečanja na Bledu pa je ministrstvo organiziralo tudi okroglo mizo na temo Znanstveni in tehnološki razvoj v regiji, na kateri so sodelovali strokovnjaki iz članic DS Alpe-Jadran za to področje.

## Tuja tehnična pomoč

Osrednja pozornost Urada za tujo tehnično pomoč pri ministrstvu je bila tudi v preteklem letu namenjena izvajanju v preteklih dveh letih sprejetih projektov v okviru programa pomoči PHARE Evropske unije ter pripravi in usklajevanju novih projektov za leto 1994 v okviru odobrenih finančnih sredstev.

Slovenija je v letu 1994 prek programa tehnične pomoči PHARE prejela doslej najvišja finančna sredstva, in sicer skupno 24 mio ECU, od tega:

- 15 mio ECU za nacionalni indikativni program PHARE
- 5 mio ECU dodatnih sredstev iz neporabljenih rezerv, in sicer:
  - 2 mio ECU za področje energetike
  - 3 mio ECU za področje strokovnega izobraževanja
- 4 mio ECU za program prekomejnega sodelovanja z Italijo

V letu 1994 so bila v okviru nacionalnega indikativnega programa PHARE odobrena sredstva za 21 projektov (brez projektov TEMPUS), in sicer za področje privatizacije 5,20 mio ECU, financ in bančništva 3,30 mio ECU, infrastrukture 1,40 mio ECU, EU integracije 0,85 mio ECU, znanosti in tehnologije 0,55 mio ECU, PHARE menedžmenta 0,84 mio ECU, rezerva 0,36 mio ECU, ter za program TEMPUS 2,5 mio ECU.

Uspešno so se izvajali tudi projekti PHARE iz leta 1992, ko so bile do konca preteklega leta 93-odstotno realizirane sklenjene pogodbe, finančna realizacija pa je dosegla 70 %; sklenjene pogodbe iz Programa PHARE za leto 1993 pa so dosegle 73-odstotno realizacijo ter 16-odstotno finančno realizacijo.

Čeprav zaenkrat še ni znano, kolikšna sredstva bo Program PHARE odobril Sloveniji za leto 1995, pričakujemo, da se bodo odobrena sredstva gibala med 18 in 20 mio ECU, zato so bili s posameznimi ministrstvi usklajeni prednostni predlogi za leto 1995 v skupnem znesku 25 mio ECU.

V letu 1994 začeti program prekomejnega sodelovanja z Italijo v okviru PHARE, za katerega je odobril 4 mio ECU, se je začel izvajati konec

preteklega leta, ko je bil podpisan memorandum za 10 projektov s področja prometa, mejnih prehodov, okolja in kmetijstva, pri katerih sodelujejo lokalne skupnosti in organizacije mejnih področij. Hkrati so se začele priprave za izbor novih projektov programa prekomejnega sodelovanja za leto 1995 z Italijo in Avstrijo kot novima mejnima državama Evropske unije; z Italijo je evidentiranih več kot 50 projektov, z Avstrijo pa več kot 60 projektov.

Slovenija se je v preteklem letu vključevala tudi aktivnosti regionalnega programa PHARE, ki se je preimenoval v *PHARE Multi-Country Programme* in se je izvajal na 15 področjih, in sicer na področju ekonomije, carin, Programa COSINE, energije, okolja, boja proti drogam, skupnih vlaganj, jedrske varnosti, statističnega sodelovanja, standardov, industrijske lastnine, izboljšanja vodenja in upravljanja, telekomunikacij, Programa TEMPUS in prometa. V preteklem letu se je program razširil še na področje varstva potrošnikov, varstva avtorskih pravic in varstva intelektualne lastnine.

Poleg večstranske tehnične pomoči se je v preteklem letu razširila tudi dvostranska tehnična pomoč, ki so jo posamezne države odobrile Sloveniji. Najpomembnejša je zaenkrat tehnična pomoč, ki jo nudi Sloveniji na dvostranski podlagi Nizozemska, pomembnejši delež pa imajo še Nemčija, Avstrija, Japonska, Velika Britanija ter ZDA; po dveletnem zastoju pa je ponovno konec preteklega leta izrazila pripravljenost za obnovitev sodelovanja s Slovenijo pri tehnični pomoči tudi Italija.

Stanje pri dvostranski tehnični pomoči je naslednje:

- z Nizozemsko so bili podpisani že 3 letni memorandumi o soglasju, prek katerih Nizozemska odobrava okoli 3,3 mio NLG letno tehnične pomoči. V tem sklopu se izvaja skupaj 7 projektov;
- z Nemčijo dvostranski program tehnične pomoči še ni zaživel; zaenkrat je nemška stran odobrila le pomoč pri projektu Zavoda RS za statistiko v vrednosti 152.000 DEM;

- z Avstrijo poteka dvostranski program tehnične pomoči uspešno, saj se v tem okviru izvaja skupno 9 projektov, njihova vrednost pa znaša 32 mio ATS;
- Japonska prek svoje agencije JICA financira udeležbe slovenskih strokovnjakov na posebnih daljših strokovnih tečajih na Japonskem; v preteklem letu je bilo izbranih 10 slovenskih kandidatov za udeležbo na teh tečajih;
- Velika Britanija se je prek svojega Know How Funda v letu 1993 obvezala, da bo v treh letih zagotovila finančna sredstva v znesku 913.037 USD, ki so bila večinoma tudi že porabljena v ustreznih projektih;
- sodelovanje z ZDA poteka od leta 1993 na področju bančništva, financ, prometa, privatizacije in projektov EFSAL. Doslej so ZDA za tehnično pomoč na naštetih področjih odobrile skupno 4,753.000 USD.

Italija je nedavno z noto najavila pripravljenost za obnovitev sodelovanja s Slovenijo na področju tehnične pomoči v skladu z memorandumom o sodelovanju, podpisanem že junija leta 1992 in v tem okviru predvideva finančna sredstva v višini 4 mio DEM za izvedbo 3 projektov, izbranih ob podpisu memoranduma, ter za nove projekte, ki jih pričakujejo v začetku leta 1995.



# **Razvojno oživljanje strok**



V okviru programa *razvojno oživljanje raziskovalnega potenciala v biotehnikih in biologiji (vitalizacija)* je MZT objavil javni razpis (Uradni list RS, št. 56/94 z dne 23. 9. 1994). Predmet razpisa je bila vitalizacija raziskovalnega potenciala v biotehnikih in biologiji v letu 1994 za:

- raziskovalni kader (projekti podoktorskega raziskovanja, usposabljanje mladih raziskovalcev in podiplomske štipendije/šolnine v tujini) ter
- raziskovalno opremo.

Obseg sredstev za izvedbo programa vitalizacije v biotehnikih in biologiji v letu 1994 je določilo ministrstvo. Skupna sredstva so znašala 50 mio. SIT.

Vir za izvedbo celotnega programa *Vitalizacija raziskovalnega potenciala v biotehnikih in biologiji* v letu 1994 je bil proračun v višini 50 mio. SIT.

Del programa „raziskovalni kader“ v skupni višini 34 mio. SIT je bil v letu 1994 izveden v 10 raziskovalnih organizacijah za 20 raziskovalcev, in sicer:

Organizacija	Raziskovalec	Sredstva MZT
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo mag. Jure Čop, doktorat doma . . . . .	1.600.000
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo Predrag Sešek, magisterij . . . . .	1.400.000
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo mag. Peter Trontelj, doktorat v tujini . . . . .	1.400.000
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo mag. Dušica Majer, doktorat doma . . . . .	1.500.000

Organizacija	Raziskovalec	Sredstva MZT
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo Sabina Jerman, magisterij . . . . .	1.400.000
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo dr. Željko Gorišek, podoktorski projekt . . . . .	1.200.000
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko dr. Silvester Žgur, podoktorski projekt . . . . .	839.575
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko mag. Stanko Kavčič, doktorat v tujini . . . . .	1.360.425
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko mag. Andrej Ramšak, doktorat doma . . . . .	1.500.000
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo dr. Janez Hacin, podoktorski projekt . . . . .	2.900.000
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo dr. Andrej Holobar, podoktorski projekt . . . . .	3.000.000
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo mag. Boris Kovač, doktorat doma . . . . .	1.600.000
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana mag. Marko Kovač, doktorat v tujini . . . . .	1.500.000

Organizacija	Raziskovalec	Sredstva MZT
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana Gregor Božič, magisterij	1.500.000
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana dr. Borut Štrukelj, podoktorski projekt	2.700.000
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani mag. Nataša Petrovič, doktorat doma	1.500.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta dr. Jelka Zabavnik-Piano, podoktorski projekt	2.700.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta dr. Martin Dobeic, podoktorski projekt	900.000
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana dr. Rajko Slapnik, podoktorski projekt	1.800.000
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana dr. Igor Draskobler, podoktorski projekt	1.700.000

Realizacija vlaganja v raziskovalno opremo:

	Sredstva MZT	Delež
Inštitut za biologijo	4.079.101	25,5 %
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	4.293.561	26,9 %
Znanstvenoraziskovalni center SAZU	7.616.775	47,6 %
Skupaj	15.989.437	100,0 %

Podrobna specifikacija *raziskovalne opreme* je vključena v programu sofinanciranja nabave raziskovalne opreme.

## Rekapitulacija

	Sredstva MZT	Delež
Raziskovalni kader . . . . .	34.000.000	68,0 %
Raziskovalna oprema . . . . .	15.989.437	32,0 %
Skupaj . . . . .	49.989.437	100,0 %

**Ustanoviteljske obveznosti  
v letu 1994**



Pokrivanje ustanoviteljskih obveznosti zagotavlja javnim raziskovalnim zavodom in raziskovalnim organizacijam, ki so pomembne za razvoj znanosti, poravnava tistih fiksnih stroškov delovanja in poslovanja, ki so vezani predvsem na objektivno dane prostorske okoliščine, osnovno raziskovalno opremo ter stroške delovanja in poslovanja.

Skladno s kriteriji Sklepa Vlade RS o pogojih in dodeljevanju proračunskih sredstev za financiranje ustanoviteljskih obveznosti zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št 16/94), so bile uvrščene v financiranje po tem programu naslednje raziskovalne organizacije:

Organizacija	Sredstva MZT
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	23.281.546
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	190.729.827
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	34.021.782
0106 Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	654.660.580
0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	5.940.880
0176 Univerza v Mariboru, Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko . . . . .	2.651.379
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	62.590.591
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	4.351.320
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	10.040.094
0227 Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana .	12.000.000
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	69.201.592
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	32.351.720
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	19.958.334
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	16.298.120
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	7.070.344
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . .	31.886.892
0506 Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .	5.833.033
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	19.656.937

Oraganizacija	Sredstva MZT
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	10.380.575
0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	4.418.965
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	14.572.862
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	35.351.720
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	81.699.950
0000 Inštitut za hidravlične raziskave . . . . .	11.000.000
Skupaj . . . . .	1.359.949.043

# **Ekspertni sistem MZT**



# Svet za znanost in tehnologijo RS

Svet je ustanovljen pri Vladi republike Slovenije kot strokovno svetovalno telo (18. člen Zakona o raziskovalni dejavnosti). Njegove naloge so, da:

- pripravi izhodišča in usmeritve nacionalnega raziskovalnega programa,
- spremlja in ocenjuje izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa,
- daje pobude in predloge za urejanje vprašanj na področju raziskovalne dejavnosti.

## **Predsednik:**

Prof. dr. Dušan Keber

## **Podpredsednik:**

Prof. dr. Robert Blinc

## **Člani:**

Prof. dr. Marija Auersperg

Prof. dr. Franc Bernik, SAZU

Mag. Marjan Cerar

Prof. dr. Peter Fajfer

Prof. dr. Miha Japelj

Prof. dr. Karel Jezernik

Prof. dr. Marko Kos

Prof. dr. Jože Maček

Prof. dr. Veljko Rus

Prof. dr. Janez Peklenik

Prof. dr. Stane Pejovnik

Prof. dr. Ljubo Pipan

Maksimiljan Senica, dipl. ing.

Prof. dr. Slavko Splichal

Dr. Pavel Štular

Dagmar Šuster, Gospodarska zbornica R Slovenije

Prof. dr. Miha Tišler, Rektorat Univerze v Ljubljani

Prof. dr. Lojze Vodovnik

Prof. dr. Ludvik Toplak, Rektorat Univerze v Mariboru

Marko Vraničar, dipl. ing.

Prof. dr. Danilo Zavrtanik

# Ekspertni sistem

Ekspertni sistem ministrstva je v letu 1994 temeljil na imenovanju strokovnih teles MZT, ki so bila ustanovljena za:

- spremljanje stanja in razvoja znanosti in tehnologije v R Sloveniji z vidika kakovosti in primerljivosti s svetom,
- pripravo pobud in predlogov za oblikovanje znanstvene in tehnološke politike,
- oblikovanje strokovnih podlag za odločanje o projektih in programih MZT,
- izdelavo strokovnih ocen v zvezi z izvajanjem programov in projektov.

Strokovna telesa so:

- Nacionalni svet za raziskave in razvoj  
Po funkciji so člani nacionalnega sveta predsedniki in podpredsedniki področnih svetov, dodatno pa so članovi sveta še strokovnjaki, ki jih imenuje minister za znanost in tehnologijo.
  - sveti za raziskave in razvoj na posameznih raziskovalnih področjih:
    - Svet za raziskave in razvoj v naravoslovju
    - Svet za tehniške znanosti in tehnološki razvoj
    - Svet za raziskave in razvoj v medicini
    - Svet za raziskave in razvoj v biotehniko
    - Svet za raziskave in razvoj v družboslovju
    - Svet za raziskave in razvoj v humanistiki
- Po funkciji so člani sveta nacionalni koordinatorji raziskovalnih polj, ki jih je 47, dodatno pa so člani v svetih tudi strokovnjaki zunaj sistema polj, imenoval jih je minister za znanost in tehnologijo.

Ministrstvo se naslanja tudi na stotine recenzentov iz Slovenije in tujine. Organizacija in pristojnosti ekspertnih teles MZT so razvidne iz pravilnika (Uradni list RS, št. 63; 19. 11. 1993).

Merila za ocenjevanje projektov in programov MZT so določena s pravilnikom o pogojih in metodologiji izbora in financiranja temeljnega in aplikativnega raziskovanja ter razvoja (Uradni list RS, št. 5; 4. 2. 1994).

Svet za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov sestavljajo predsedniki programskih odborov ciljnih raziskovalnih programov. Svet za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov usklajuje delo in vsebino dela programskih odborov ciljnih raziskovalnih programov in ob upoštevanju ciljev in usmeritev nacionalnega raziskovalnega programa in nacionalnih programov drugih vladnih resorjev predlaga ministru:

- sklepe v zvezi s pobudami za oblikovanje ciljnih raziskovalnih programov;
- smernice za javne razpise;
- poročila o uresničevanju programa ciljnih raziskovalnih programov;
- inštrumente za večje in bolj organizirano vplivanje znanosti na odločanje države pri vprašanjih, ki so za Slovenijo strateškega pomena.

## **Nacionalni svet za raziskave in razvoj**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Boštjan Žekš

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Karel Jezernik

### **Člani:**

Prof. dr. Josip Globevnik

Prof. dr. Janez Levec

Prof. dr. Stanko Strmčnik

Prof. dr. Peter Raspor

Prof. dr. Ivan Kreft

Prof. dr. Lidija Andolšek

Prof. dr. Jože Trontelj

Prof. dr. Veljko Rus

Prof. dr. Slavko Splichal

Prof. dr. Bogomir Sajovic

Doc. dr. Mitja Guštin

Dr. Andrej Černe

Prof. dr. Marko Kos

Prof. dr. Janez Peklenik

Dr. Marko Gliha

## **Svet za raziskave in razvoj v naravoslovju**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Boštjan Žekš, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Josip Globevnik, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko

### **Člani:**

Prof. dr. Ljubo Golič, Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek  
za kemijo in kemijsko tehnologijo

Prof. dr. Franc Gubenšek, Institut Jožef Stefan

Prof. dr. Matija Gogala, Prirodoslovni muzej Slovenije

Prof. dr. Stanko Buser, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Dr. Bojan Orel, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo

Dr. Miha Kremser, Lek, Razvoj in raziskave, Ljubljana

Prof. dr. Ljubo Pipan, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za elektrotehniko in računalništvo

Dr. Alenka Rožaj-Brvar, Iskra Elektroomoptika

Dr. Andrej Černe, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

## **Svet za tehniške znanosti in tehnološki razvoj<sup>1</sup>**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Karel Jezernik, Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Janez Levec, Univerza v Ljubljani, FNT, Katedra za kemijo  
in kemijsko tehnologijo

### **Člani:**

Prof. dr. Iztok Žun, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Prof. dr. Jože Vižintin, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Prof. dr. Igor Emri, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

---

<sup>1</sup>Svet deluje v dveh skupinah:

- kemijsko-materialski (prof. dr. Janez Levec)

- strojniško-elektrotehniški (prof. dr. Stanko Strmčnik)

Prof. dr. Karel Kuzman, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za strojništvo  
Prof. dr. Ivan Bratko, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za elektrotehniko in računalništvo  
Prof. dr. Marko Jagodič, ISKRATEL  
Prof. dr. Božo Hribernik, Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta  
Prof. dr. Drago Kolar, Institut Jožef Stefan  
Dr. Rudi Ročak, MIKROIKS  
Prof. dr. Peter Novak, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
Prof. dr. Janez Duhovnik, Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek  
za gradbeništvo in geodezijo  
Prof. dr. Uroš Bajželj, Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek  
za montanistiko  
Prof. dr. Stanislava Jeler, Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta  
Prof. dr. Florjan Vodopivec, Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek  
za gradbeništvo in geodezijo  
Dr. Janez Koželj, Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo  
Prof. dr. Anton Jeglič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za elektrotehniko in računalništvo

## **Svet za raziskave in razvoj v medicini**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Lidija Andolšek, Klinični center, Ginekološka klinika

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Jože Trontelj, Klinični center, Klinična nevrofiziologija

### **Člani:**

Prof. dr. Miha Likar, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
Prof. dr. Vito Vrbič, Klinični center, Stomatološka klinika

Prof. dr. Dušan Sket, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

Prof. dr. Zvonimir Rudolf, Klinični center, Onkološki inštitut

Prof. dr. Marjan Pajntar, Klinični center, Ginekološka klinika

Prof. dr. Matija Horvat, Klinični center, Interna klinika

Prof. dr. Andreja Kocjančič, Klinični center

Dr. Marjan Premik, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

Prof. dr. Franc Kozjek, Univerza v Ljubljani, FNT, Odd. za farmacijo

## **Svet za raziskave in razvoj v biotehnikih**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Peter Raspor, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za živilsko tehnologijo

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Ivan Kreft, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

### **Člani:**

Prof. dr. Nikolaj Torelli, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za lesarstvo

Prof. dr. Jurij Pohar, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za živinorejo

Prof. dr. Franc Lobnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

Prof. dr. Leon Šenk, Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

Prof. dr. Radovan Komel, Kemijski inštitut

Dr. Dušan Ogrin, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

Dr. Andrej Čokl, Inštitut za biologijo Univerze

Prof. dr. Božidar Krajncič, Višja agronomska šola

Dr. Drago Babnik, Kmetijski inštitut Slovenije

## **Svet za raziskave in razvoj v družboslovju**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Veljko Rus, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Slavko Splihal, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Bogomir Sajovic, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta

### **Člani:**

Prof. dr. Janek Musek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Miran Čuk, Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta

Prof. dr. Janez Prašnikar, Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta

Dr. Bogdan Kavčič, Inštitut za trženje, ekonomijo in organizacijo

Prof. dr. Marjan Svetličič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

Dr. Bojan Dekleva, Inštitut za kriminologijo

Mag. Braco Vladimir Mušič, Urbanistični inštitut

Dr. Miroslava Geč-Korošec, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta

## **Svet za raziskave in razvoj v humanistiki**

### **Predsednik:**

Doc. dr. Mitja Guštin, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

### **Podpredsednik:**

Dr. Andrej Černe, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

### **Člani:**

Dr. Janez Dular, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana

Prof. dr. Stane Južnič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

Prof. dr. Aleksander Skaza, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Danilo Pokorn, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana

Prof. dr. Milče Komelj, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Frane Jerman, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Drago B. Rotar, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Slavko Kremenšek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Aleksandra Derganc, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Prof. dr. Jasna Fischer, Inštitut za novejšo zgodovino

**Pregled izplačil MZT  
v letu 1994**

---

Šifra Prejemnik

---

- 0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . .  
0103 Univerza v Ljubljani, FNT,  
    Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .  
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .  
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .  
0107 Univerza v Ljubljani, Računalniški center . . . . .  
0112 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za montanistiko . . . . .  
0113 Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .  
0114 Gorenje Gospodinjski aparati d.o.o., Velenje . . . . .  
0117 Gradbeno industrijsko podjetje Pionir, Novo mesto . . . . .  
0118 ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . .  
0120 Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, Laboratorij za fiziologijo  
    in virusne bolezni krompirja . . . . .  
0124 Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . . . . .  
0126 Radiologia Jugoslavica, Ljubljana . . . . .  
0131 Bibliotekarski raziskovalni center Narodne  
    in univerzitetne knjižnice, Ljubljana . . . . .  
0132 Inštitut za zgodovino cerkve, Ljubljana . . . . .  
0135 Slovenski šolski muzej, Ljubljana . . . . .  
0136 Slovensko arheološko društvo, Ljubljana . . . . .  
0137 Tehniška založba Slovenije d.d., Ljubljana . . . . .  
0138 Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .  
0139 I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov v Ljubljani . . . . .  
0140 Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo  
    varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .  
0143 FOTONA, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . .  
0144 Zdravilišče Rogaška, Zdravstvo d.o.o., Rogaška Slatina . . . . .

Šifra	Temeljni <sup>1</sup>	Uporabni <sup>2</sup>	Razvojni <sup>3</sup>	MR <sup>4</sup>	Sredstva MZT <sup>5</sup>
0101	72.574	0	2.532	39.698	144.024
0103	94.637	16.963	1.778	102.280	223.657
0104	274.974	20.659	20.652	91.702	669.984
0105	67.095	23.150	243	22.416	174.587
0106	969.052	128.206	105.012	366.822	2.472.521
0107	0	0	0	0	589
0112	29.992	3.034	11.617	23.087	79.229
0113	0	0	0	0	1.551
0114	0	0	2.211	0	3.440
0117	0	0	3.094	0	3.094
0118	0	0	16.368	0	22.468
0120	0	1.873	1.391	0	3.264
0124	0	0	2.183	0	2.183
0126	0	0	0	0	145
0131	0	0	0	0	30.950
0132	0	0	0	0	580
0135	0	0	0	0	523
0136	0	0	0	0	722
0137	0	0	0	0	11.831
0138	0	0	0	0	3.828
0139	0	0	16.576	0	18.093
0140	0	0	1.000	1.560	2.652
0143	0	0	1.706	3.732	5.594
0144	0	1.143	0	0	1.143

<sup>1</sup> sredstva za temeljne raziskovalne projekte (v tisoč SIT)

<sup>2</sup> sredstva za uporabne projekte (v tisoč SIT)

<sup>3</sup> sredstva za razvojne projekte (v tisoč SIT)

<sup>4</sup> sredstva za usposabljanje mladih raziskovalcev (v tisoč SIT)

<sup>5</sup> zneski so vsote prejšnjih štirih kolon, pogosto pa vključujejo tudi sredstva drugih programov in zato presegajo vsoto prejšnjih kolon (v tisoč SIT)

---

Šifra Prejemnik

---

0145	Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . .
0146	Iskra INDOK d.o.o., Ljubljana . . . . .
0148	Kmetijski zavod Maribor . . . . .
0151	Društvo za tuje jezike in književnosti RS, Ljubljana . . . . .
0153	Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale, Ljubljana . . . . .
0155	Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .
0156	Slovenski raziskovalni inštitut v Trstu . . . . .
0158	BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o. . . . .
0159	Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . .
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .
0169	Tovarna vozil in toplotne tehnike Boris Kidrič, Maribor . . . . .
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .
0171	Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .
0172	Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . .
0173	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Ljubljana . . . . .
0176	Univerza v Mariboru, Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko . . . . .
0180	CEMPO, podjetje za kooperacijo, organizacijo proizvodnje, inženiring in marketing, d.o.o., Križe . . . . .
0181	Poslovni sistem Mercator d.d., Ljubljana . . . . .
0187	Tehnica Železniki, podjetje precizne mehanike in elektronike . . . . .
0195	Industrija usnja Vrhnika . . . . .
0197	Mlinotest, živilska industrija, Ajdovščina d.d. . . . .
0200	Domus, Center za zaščito potrošnikov d.o.o., Ljubljana . . . . .
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .
0208	Tekstilni inštitut Maribor . . . . .
0209	Inštitut za varilstvo d.o.o., Ljubljana . . . . .
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .
0211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . . .
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0145	0	5.500	4.107	0	17.587
0146	0	0	0	0	2.513
0148	0	373	0	4.750	5.123
0151	0	0	0	0	644
0153	0	0	0	0	1.273
0155	0	0	0	0	273
0156	0	0	0	0	171
0158	0	1.081	0	0	1.081
0159	0	0	0	0	840
0162	10.925	0	0	1.549	19.552
0169	0	0	0	0	3.000
0170	10.829	0	0	0	12.758
0171	0	0	0	0	696
0172	0	0	0	0	4.801
0173	0	0	0	0	415
0176	5.883	0	0	2.847	12.363
0180	0	0	4.122	0	4.122
0181	0	0	2.278	0	2.486
0187	0	0	3.658	0	6.652
0195	0	0	3.202	0	3.529
0197	0	0	739	0	806
0200	0	0	0	0	81
0203	14.674	3.229	0	0	23.026
0204	34.805	0	26.773	13.104	93.361
0206	47.927	24.493	18.961	4.498	163.097
0208	0	0	0	0	300
0209	3.165	9.308	2.451	3.292	18.459
0210	16.979	7.550	36.272	2.373	71.637
0211	0	8.200	0	1.572	20.886
0215	56.617	0	184.440	25.493	296.735
0218	0	11.109	0	2.587	14.566

0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika d.o.o. . . . .
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0224	Iskra Semicon, proizvodnja polprevodnikov, d.d., Trbovlje . . . . .
0225	Škofijska teološka knjižnica, Maribor . . . . .
0226	Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti, Ljubljana . . . . .
0227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana . . . . .
0230	Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana . . . . .
0231	Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .
0232	Rudnik svinca in cinka d.o.o., Mežica . . . . .
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .
0244	Zavod Republike Slovenije za varstvo pri delu, Ljubljana . . . . .
0245	Varstroj, marketing in servis varilne opreme, d.o.o., Lendava . . . . .
0246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo pri FAGG, Ljubljana . . . . .
0248	Iskra Avtoelektrika d.d., Šempeter pri Gorici . . . . .
0251	Sava Kranj, Razvojno tehnološki inštitut . . . . .
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .
0260	Color, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, Medvode . . . . .
0263	Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . . . .
0265	Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci . . . . .
0266	Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik . . . . .
0272	Electra, Raziskovalno-razvojni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .
0275	Železarna Ravne, Raziskave in razvoj - strateški razvoj . . . . .
0276	Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje . . . . .
0277	Slovenske železarne, Železarna Jesenice Acroni d.o.o. . . . .
0279	Mariborska livarna . . . . .
0282	Družbeno podjetje Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka . . . . .
0293	Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE d.o.o., Ljubljana . . . . .
0294	Indata, podjetje za industrijsko avtomatizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0298	MIL PP, podjetje za razvoj in proizvodnjo specialnih zlitin, d.o.o. . . . .
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . . . .
0302	Onkološki inštitut v Ljubljani . . . . .
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0219	11.618	24.475	15.603	8.811	63.018
0220	0	0	4.517	0	6.491
0223	6.174	0	0	0	6.174
0224	0	1.402	2.803	0	5.495
0225	0	0	0	0	300
0226	0	0	0	0	621
0227	12.326	4.502	9.449	1.560	43.845
0230	0	0	0	2.239	2.239
0231	0	0	0	684	1.123
0232	0	0	19.275	0	21.039
0243	0	0	14.898	1.560	17.822
0244	0	0	0	0	419
0245	0	0	0	0	6.000
0246	0	0	1.582	3.058	5.254
0248	0	0	1.127	1.560	26.580
0251	1.759	0	11.046	0	14.512
0257	1.120	34.193	4.935	0	41.058
0258	3.769	6.956	8.749	2.979	25.579
0259	0	16.633	11.028	0	43.655
0260	0	0	524	0	572
0263	5.395	0	2.018	8.203	16.756
0265	0	3.643	0	0	3.643
0266	0	0	5.233	0	5.512
0272	0	0	0	0	7.400
0275	0	0	3.883	0	5.669
0276	0	0	993	966	2.671
0277	0	847	1.016	0	2.355
0279	0	438	0	0	438
0282	0	0	1.984	0	1.984
0293	0	6.148	40.329	0	50.132
0294	0	0	934	0	1.195
0298	0	0	3.272	0	3.571
0299	3.245	2.788	15.597	1.560	48.595
0302	44.892	9.746	0	43.152	101.200
0309	7.338	1.445	0	2.440	12.074

0311	Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .
0313	Anatomski inštitut . . . . .
0325	Inštitut za biokemijo . . . . .
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .
0337	Iskra, Sistemi sekundarne energetike d.o.o., Ljubljana . . . . .
0341	Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0349	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . .
0351	Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .
0370	Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo d.o.o., Maribor . . . . .
0374	Tehnološko razvojni center d.o.o., Maribor . . . . .
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor . . . . .
0378	Jugins tuv bavaria d.o.o., Ljubljana . . . . .
0380	Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana . . . . .
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .
0383	Rudnik Mežica, MPI, metalurgija, plastika in inženiring, d.o.o. . . . .
0385	Tovarna sladkorja, Ormož . . . . .
0390	Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana . . . . .
0391	Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana . . . . .
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .
0395	Akadska in raziskovalna mreža Slovenije, Ljubljana . . . . .
0399	TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško . . . . .
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko. . . . .
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .
0411	Area d.o.o., Cerknica . . . . .
0414	Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .
0415	Projekt nizke zgradbe d.o.o., Ljubljana . . . . .
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .
0420	Saturnus, Orodjarna in strojegradnja d.d., Ljubljana . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0311	0	3.122	0	1.749	4.871
0312	142.992	19.348	0	154.104	328.827
0313	0	0	0	0	538
0325	0	0	0	0	8
0334	4.349	3.874	0	8.945	17.432
0337	0	2.160	0	0	2.160
0341	0	8.446	6.068	134	15.202
0349	0	0	4.216	0	8.028
0351	0	0	0	1.359	4.510
0366	5.319	0	0	3.791	9.110
0370	0	0	3.819	2.463	6.631
0374	0	3.708	1.131	0	8.619
0377	0	3.629	0	0	3.629
0378	0	0	0	0	848
0380	0	0	0	0	2.735
0381	168.189	13.918	3.805	98.938	398.433
0382	0	0	0	0	364
0383	0	0	0	0	128
0385	0	800	1.080	0	1.979
0390	0	0	0	0	701
0391	0	0	0	0	1.507
0393	0	6.291	0	507	8.118
0395	0	0	0	0	110.000
0399	0	0	1.163	0	1.163
0401	15.935	29.576	31.954	5.786	161.558
0402	43.546	29.145	13.043	25.289	118.865
0404	6.192	11.401	3.656	25.471	83.186
0406	37.809	43.417	13.039	89.594	187.830
0411	0	0	2.594	0	3.096
0414	0	0	0	1.392	1.585
0415	0	0	2.355	0	2.355
0416	12.344	3.027	5.100	5.188	38.614
0420	0	0	0	0	56

---

Šifra Prejemnik

---

0421	Tovarna elektrotehničnih izdelkov Elektroelement Izlake d.d. . . . .
0430	Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj .
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana .
0432	Tovarna kemičnih izdelkov Pinus d.d., Rače . . . . .
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .
0436	MKS Elektronski sistemi d.o.o., Ljubljana . . . . .
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, Ljubljana . . . . .
0473	Kladivar Žiri d.o.o. . . . .
0476	AERO, kemična, grafična in papirna industrija, d.o.o., Celje . . . .
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Dekanat . . . . .
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo.
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo .
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo.
0489	Emona, Razvojni center za prehrano d.o.o., Ljubljana . . . . .
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo .
0500	Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .
0506	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . .
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .
0510	Univerza v Ljubljani . . . . .
0512	Znanstveno in publicistično središče d.o.o., Ljubljana . . . . .
0516	Ekonomski inštitut Maribor, ekonomske raziskave in podjetništvo, d.o.o. . . . .
0521	Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .
0522	Prometni inštitut d.o.o., Ljubljana . . . . .
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0421	0	0	0	0	52
0430	0	0	3.273	0	3.572
0431	3.378	0	4.553	10.299	19.199
0432	0	0	760	0	760
0433					
	32.720	1.914	244	4.316	39.282
0436	0	0	2.382	0	2.494
0442	0	2.610	21.179	0	25.727
0473	0	0	2.182	0	2.382
0476	0	0	180	0	180
0481	0	0	0	0	13.970
0482	2.237	1.573	5.416	507	31.203
0486	68.888	37.287	42.049	60.139	223.412
0487	27.968	4.217	0	18.831	84.617
0488	12.048	7.983	1.348	22.145	45.394
0489	0	2.508	2.532	0	5.272
0490					
	16.079	15.745	7.549	38.053	88.888
0491	11.476	8.995	829	32.258	55.832
0500	0	0	0	0	160.152
0501	43.068	2.855	0	2.991	70.907
0502	0	16.881	23.805	1.988	59.919
0503	0	3.145	902	1.379	6.754
0504	10.087	14.059	4.125	2.922	39.644
0505	0	7.570	17.772	10.661	77.334
0506	7.583	7.129	0	8.304	45.726
0507	21.264	4.455	681	4.007	61.812
0508	1.026	2.536	327	1.003	16.080
0510	0	2.960	2.182	0	71.040
0512	5.572	0	0	2.121	10.064
0516					
	0	0	0	0	5.907
0521	0	0	0	0	1.312
0522	7.617	0	7.565	1.359	17.428
0523	13.156	0	2.400	0	17.815

0524	Univerzitetna knjižnica Maribor	.....
0530	ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, Ljubljana	..
0531	Biro 71, podjetje za projektiranje, d.o.o., Ljubljana	.....
0538	Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana	..
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	.....
0548	Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani	.....
0552	Univerza v Mariboru	.....
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	.....
0560	Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	.....
0565	RTV Slovenija, Ljubljana	.....
0566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana	.....
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, IDV	.....
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta	.....
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	.....
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	.....
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	..
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	.....
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta	.....
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	.....
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo	.....
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	.....
0600	Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu	..
0609	Narodna galerija, Ljubljana	.....
0613	Narodni muzej, Ljubljana	.....
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	.....
0615	Goriški muzej, Nova Gorica	.....
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani	.....
0622	Slovenski etnografski muzej, Ljubljana	.....
0647	Slovenska matica v Ljubljani	.....
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo	.....

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0524	0	0	0	0	50.500
0530	3.009	829	0	213	4.051
0531	0	0	0	843	1.454
0538	0	0	0	0	3.225
0541	9.766	0	2.565	2.812	19.562
0548	0	0	0	0	74.345
0552	0	0	0	0	49.248
0553	16.364	6.365	14.984	15.741	68.326
0560	0	0	0	0	613
0565	0	0	0	0	210
0566	0	0	0	0	93
0581	112.873	6.212	8.499	124.370	269.289
0582	123.295	13.665	8.115	53.052	272.464
0583	5.892	0	2.727	12.112	27.543
0584	17.523	2.521	0	18.506	57.712
0585	8.547	1.875	3.509	14.027	45.642
0586	6.029	4.279	0	2.661	21.257
0587	7.096	20.898	3.098	10.703	45.555
0588	2.024	0	0	3.084	7.671
0589	26.810	0	0	36.594	66.685
0591	0	0	0	4.612	6.201
0592	759	0	1.041	0	5.637
0600	1.154	0	0	0	1.454
0609	0	0	0	0	310
0613	8.425	0	988	581	13.167
0614	2.519	0	0	5.538	9.462
0615	0	0	0	0	620
0618	311.026	28.025	35.564	43.558	542.986
0619	0	0	0	0	34.318
0622	0	0	0	0	745
0647	0	0	0	0	2.605
0681	5.340	0	3.002	0	8.975

- 0682 Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . .
- 0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti . . . . .
- 0729 Comet Holding, umetni brusni in nekovine, d.o.o., Zreče . . . . .
- 0741 Tovarna obutve, Peko Tržič . . . . .
- 0763 PTT podjetje Slovenije . . . . .
- 0769 EMO, emajlirnica, metalna industrija, orodjarna, d.o.o., Celje . . . . .
- 0777 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za kemijsko  
izobraževanje in informatiko . . . . .
- 0781 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .
- 0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .
- 0784 Rudarsko metalurški zbornik, Ljubljana . . . . .
- 0785 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta . . . . .
- 0787 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za farmacijo . . . . .
- 0789 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . .
- 0790 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za fiziko . . . . .
- 0791 Univerza v Ljubljani, FAGG, Šola za arhitekturo . . . . .
- 0792 Univerza v Ljubljani, FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .
- 0793 Univerza v Ljubljani, FNT, Oddelek za tekstilno tehnologijo . . . . .
- 0794 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta,  
Oddelek za kemijsko tehnologijo . . . . .
- 0795 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za strojništvo . . . . .
- 0796 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .
- 0797 Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta, Oddelek za gradbeništvo . . . . .
- 0805 Iskra Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d. . . . .
- 0832 Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih  
in drugih intelektualnih storitev, d.o.o., Velenje . . . . .
- 0845 Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje . . . . .
- 0853 Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana . . . . .
- 0872 Študentska organizacija Medicinske fakultete, Ljubljana . . . . .
- 0873 Slovensko umetnostno zgodovinsko društvo, Ljubljana . . . . .
- 0874 Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . .
- 0875 Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0876 Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana . . . . .
- 0877 Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0682	0	0	0	0	501
0700	5.853	0	0	0	32.049
0729	0	0	0	1.359	1.359
0741	0	0	6.000	0	6.550
0763	0	1.740	900	1.560	4.709
0769	0	614	0	0	614
0777					
	6.717	0	4.919	2.243	26.724
0781	118.631	24.297	22.134	166.361	353.529
0782	168.350	58.180	31.143	134.323	451.719
0784	0	0	0	0	2.139
0785	0	0	0	0	2.386
0787	9.976	9.203	2.182	25.159	48.700
0789	0	0	0	0	546
0790	31.219	0	0	19.633	62.842
0791	1.612	0	2.764	18.371	24.269
0792	66.006	45.104	15.043	89.195	224.216
0793	3.209	0	5.092	21.095	30.039
0794					
	26.539	4.856	0	30.592	68.273
0795	84.687	36.707	34.237	67.172	252.944
0796					
	49.321	27.415	22.149	48.703	208.129
0797	5.607	6.254	1.241	17.719	31.849
0805	0	0	2.797	0	2.797
0832					
	0	4.179	15.491	0	21.033
0845	0	0	0	684	684
0853	0	0	0	0	1.756
0872	0	0	0	0	1.488
0873	0	0	0	0	726
0874	0	0	0	0	5.119
0875	0	0	0	0	3.886
0876	0	0	0	0	807
0877	0	0	0	0	7.000

0878	Slovensko etnološko društvo, Ljubljana	.....
0879	Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana	.....
0880	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana	.....
0881	Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana	.....
0883	Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana	.....
0884	Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana	.....
0885	Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana	.....
0886	Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana	.....
0887	Slovenska veterinarska zveza, Ljubljana	.....
0888	Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije, Ljubljana	.....
0889	Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana	.....
0890	Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana	.....
0892	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana	.....
0893	Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana	.....
0894	Slovensko društvo Informatika, Ljubljana	.....
0895	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije	.....
0896	Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana	.....
0897	Strojniški vestnik, Ljubljana	.....
0898	Društvo arhitektov Ljubljane	.....
1003	Leila, agencija za kadrovske svetovanje, d.o.o., Brezovica	.....
1007	Erico Velenje, Zavod za ekološke raziskave, Velenje	.....
1012	NOMI TRGO, raziskovalno razvojno delo, seminarska dejavnost, d.o.o., Murska Sobota	.....
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o.	.....
1017	Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana	.....
1018	SRC, informatika, računalništvo, inženiring, d.o.o., Ljubljana	.....
1019	GEOKO, podjetje za geološko svetovanje in raziskave, d.o.o.	.....
1021	EDISON, Ceglo, raziskave in razvoj na področju obdelave kovin, d.o.o., Dobrovo	.....
1024	EURONITKA d.o.o., Ljubljana	.....
1026	Slovenski inštitut za raziskovalni management, Ljubljana	.....
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	.....
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	.....

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
0878	0	0	0	0	751
0879	0	0	0	0	621
0880	0	0	0	0	2.522
0881	0	0	0	0	2.475
0883	0	0	0	0	1.516
0884	0	0	0	0	162
0885	0	0	0	0	5.379
0886	0	0	0	0	1.191
0887	0	0	0	0	1.450
0888					
	0	0	0	0	1.139
0889	0	0	0	0	2.574
0890	0	0	0	0	3.003
0892	0	0	0	0	1.371
0893	0	0	0	0	1.254
0894	0	0	0	0	2.555
0895	0	0	0	0	930
0896	0	0	0	0	870
0897	0	0	0	0	1.982
0898	0	0	0	0	1.242
1003	0	0	873	0	873
1007	0	2.625	1.387	0	4.012
1012					
	0	0	0	0	1.350
1013	0	0	0	0	2.375
1017	0	0	0	0	4.185
1018	0	0	786	0	857
1019	0	0	4.358	0	11.868
1021					
	0	0	741	1.332	2.073
1024	0	1.410	0	0	1.410
1026	0	0	0	691	691
1027	18.331	12.207	183	15.162	48.711
1028					
	5.636	1.618	0	1.898	10.525

1044	Zasebni raziskovalec Marjan Ferš . . . . .
1046	Zasebni raziskovalec Francelj Trdič . . . . .
1120	Zasebni raziskovalec Zlatko Berčon . . . . .
1149	Zasebni raziskovalec Franc Lipovšek . . . . .
1166	Zasebni raziskovalec Matjaž Šporar . . . . .
1177	Zasebni raziskovalec Peter Grošelj . . . . .
1181	Arahne, podjetje za razvoj, trženje in prodajo programske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .
1182	Revija Radiology and Oncology, Ljubljana . . . . .
1184	Iskra Elektrozeve, Telemobil d.o.o., Ljubljana . . . . .
1185	Zveza društev inženirjev in tehnikov lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . .
1190	Zavod RS za šolstvo in šport, Ljubljana . . . . .
1191	Zavod RS za varstvo naravne in kulturne dediščine . . . . .
1206	Zasebni raziskovalec Stanko Pelc . . . . .
1209	Zasebni raziskovalec Franci Zajc . . . . .
1211	Zasebna raziskovalka Ivica Zajc Zdešar . . . . .
1213	Zasebni raziskovalec Rudi Berce . . . . .
1215	Zasebni raziskovalec Andrej Detela . . . . .
1240	Zasebni raziskovalec Timi Ečimovič . . . . .
1252	Rudnik lignita Velenje . . . . .
1256	Teve Varnost d.o.o., Zagorje ob Savi . . . . .
1258	Zasebni raziskovalec Zdravko Balorda . . . . .
1271	Splošna bolnišnica Jesenice . . . . .
1275	Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana . . . . .
1277	Ekonomsko raziskovalni sklad d.o.o., Ljubljana . . . . .
1280	Dax Electronic systems d.o.o., Trbovlje . . . . .
1285	Zasebni raziskovalec Damjan Luin . . . . .
1288	Agencija za razvoj ARAM d.o.o., Center za usposabljanje in ekonomske ter agencijske storitve, Maribor . . . . .
1290	Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .
1291	Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana . . . . .
1294	Svetovni slovenski kongres — Konferenca za Slovenijo, Ljubljana . . . . .
1296	Slovenski nacionalni komite svetovnega energetskega sveta . . . . .
1297	Didakta d.o.o., Radovljica . . . . .
1303	Pokrajinski arhiv Maribor, Mednarodni inštitut arhivskih znanosti . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
1044	0	0	0	0	192
1046	0	0	81	0	81
1120	0	0	1.000	0	1.000
1149	0	0	1.500	0	1.500
1166	0	0	0	0	1.413
1177	0	0	0	0	1.413
1181	0	5.984	0	0	6.828
1182	0	0	0	0	661
1184	0	0	3.966	0	4.329
1185	0	0	0	0	1.749
1190	0	0	0	0	1.452
1191	0	0	0	0	1.405
1206	0	0	1.000	0	1.000
1209	0	0	2.223	0	2.223
1211	0	0	2.223	0	2.223
1213	0	0	1.500	0	1.500
1215	0	0	0	0	517
1240	0	0	0	0	213
1252	0	0	1.635	0	5.360
1256	0	0	2.071	0	2.260
1258	0	0	490	0	490
1271	0	1.735	0	0	1.735
1275	0	0	0	0	418
1277	4.620	0	0	0	4.620
1280	0	0	2.367	0	3.030
1285	0	0	1.500	0	1.500
1288	0	0	0	0	383
1290	0	0	0	0	330
1291	0	0	0	0	7.914
1294	0	0	0	0	122
1296	0	0	0	0	164
1297	0	0	7.308	0	9.686
1303	0	0	0	0	457

1313	Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček	.....
1316	Zasebni raziskovalec Edvard Kralj	.....
1321	Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana	..
1326	Itis, proizvodnja, trgovina, storitve in raziskave, d.o.o., Ljubljana	..
1330	Zasebni raziskovalec Jože Vogelnik	.....
1334	Donit Tesniti, podjetje za proizvodnjo tesnilnih materialov, d.o.o.	..
1341	Srednja kmetijska šola, Maribor	.....
1342	Belinka Perkemija d.d., Ljubljana	.....
1346	Slovensko odonatološko društvo, Naklo	.....
1347	Hepato biliary school d.o.o., Ljubljana	.....
1349	Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana	.....
1350	Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper	.....
1351	Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija v Ljubljani	..
1353	Slovensko politološko društvo, Ljubljana	.....
1355	Slovensko ekološko gibanje, Center za ekološke dejavnosti	.....
1356	Viharnik, založništvo in trgovina, d.o.o., Ljubljana	.....
1357	Založba Karantanija, Ljubljana	.....
1358	CGS, računalniška grafika in CADD sistemi, d.o.o., Ljubljana	..
1359	Ljubljanske mlekarne d.o.o, Ljubljana	.....
1360	Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica	.....
1362	Cankarjeva založba, Ljubljana	.....
1363	Arhe, inženiring, consulting, zunanja trgovina, d.o.o., Ljubljana	..
1364	Založba Obzorja, Maribor	.....
1365	Založniško podjetje Mladika, Ljubljana	.....
1366	DZS, založništvo literature, d.d., Ljubljana	.....
1367	Društvo za proučevanje zgodovine, literature in antropologije	..
1370	Steklarna Hrastnik	.....
1371	Skupščina občine Trebnje	.....
1372	Fenomenološko društvo, Ljubljana	.....
1373	Tiskarna Novo mesto	.....
1374	Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana	.....
1375	Cryoref, družba za proizvodnjo in prodajo kriogenških sistemov, d.o.o., Škofja Loka	.....
1376	Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj	.....
1380	Zasebni raziskovalec Martin Cvilak	.....

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
1313	0	1.216	0	0	1.216
1316	0	0	490	0	490
1321	0	0	0	0	4.197
1326	0	0	0	0	4.083
1330	0	0	216	0	216
1334	0	0	3.733	0	4.075
1341	0	0	0	1.733	1.733
1342	0	0	0	1.560	1.560
1346	0	0	0	0	72
1347	0	0	0	0	187
1349	0	0	0	0	323
1350	0	0	0	0	1.869
1351	0	0	0	0	233
1353	0	0	0	0	287
1355	0	0	0	0	822
1356	0	0	0	0	798
1357	0	0	0	0	1.109
1358	0	0	0	1.359	1.359
1359	0	0	0	903	1.304
1360	0	0	0	1.560	1.661
1362	0	0	0	0	3.428
1363	0	0	0	0	362
1364	0	0	0	0	3.139
1365	0	0	0	0	666
1366	0	0	0	0	1.695
1367	0	0	0	0	709
1370	0	0	0	1.661	1.661
1371	0	0	0	1.454	1.454
1372	0	0	0	0	1.270
1373	0	0	0	0	1.202
1374	0	0	0	0	978
1375	0	0	3.095	0	3.578
1376	0	0	1.950	0	1.950
1380	0	0	4.783	0	4.783

1382	Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje	.....
1383	Veterinarski zavod Primorske, Sežana	.....
1384	Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor	.....
1385	Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije, Ljubljana	.....
1386	Slovensko združenje za intenzivno medicino, Ljubljana	.....
1387	Kolinska, prehrabna industrija, d.d., Ljubljana	.....
1388	Hema, oživljanje kulturne dediščine, svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda	.....
1389	Zveza potrošnikov Slovenije, Ljubljana	.....
1390	Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana	.....
1393	T.r., inženiring, trgovina in storitve, d.o.o., Maribor	.....
1397	Gea College d.d., Radovljica	.....
1398	Zasebni raziskovalec Franc Petek	.....
1403	Vepark inženiring, gradbeni in strojni inženiring, storitve	.....
1404	Metka Tekstil d.o.o., Celje	.....
1405	Srednja elektro in strojna šola, Kranj	.....
1407	Srednja zdravstvena šola in gimnazija, Ljubljana	.....
1409	Društvo pedagoških delavcev Dolenjske, Novo mesto	.....
1410	Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto	.....
1411	Dega, podjetje za marketing, svetovanje, posredovanje, zastopanje in trgovino, Nova Gorica	.....
1412	Gomboc, gradbeno podjetje, d.o.o., Ljubljana	.....
1413	Trimco, industrija montažnih objektov, Trebnje	.....
1414	Oikos d.o.o., svetovanje za okolje, Domžale	.....
1415	Eko — com d.o.o., ekološki inženiring, Ivančna Gorica	.....
1416	Zasebni raziskovalec Uroš Šter	.....
1421	Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj	.....
1423	Gimnazija Jurija Vege, Idrija	.....
1424	Mercator, Agrokombinat, Krško	.....
1425	Veterinarska postaja Ljutomer	.....
1426	Socialna zbornica Slovenije, Ljubljana	.....
1427	Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava	.....
1428	Jantar, razvoj in trženje, d.o.o., Kranj	.....
1438	Projektbiro, podjetje za projektiranje, svetovanje in inženiring, d.o.o., Ljubljana	.....

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
1382	0	0	0	1.341	1.341
1383	0	0	0	1.560	1.560
1384	0	0	0	0	573
1385	0	0	0	0	497
1386	0	0	0	0	393
1387	0	0	0	1.733	1.733
1388					
.....	0	0	0	1.359	1.359
1389	0	0	0	597	1.169
1390	0	0	0	1.733	1.733
1393	0	0	0	1.560	1.560
1397	0	0	0	0	13.100
1398	0	0	1.500	0	1.500
1403	0	0	3.000	0	3.000
1404	0	0	0	675	675
1405	0	0	0	732	732
1407	0	0	0	382	632
1409	0	0	0	0	200
1410	0	0	0	0	904
1411					
.....	0	0	2.800	0	2.800
1412	0	0	1.000	0	1.000
1413	0	0	0	1.169	1.169
1414	0	0	0	1.560	1.560
1415	0	0	1.000	0	1.000
1416	0	0	216	0	216
1421	0	0	0	0	3.320
1423	0	0	0	1.200	1.200
1424	0	0	0	1.733	1.733
1425	0	0	0	1.200	1.200
1426	0	0	0	0	452
1427	0	0	0	1.002	1.002
1428	0	0	1.500	0	1.500
1438					
.....	0	0	0	597	597

---

**Šifra Prejemnik**

---

1442	Liko Pris, podjetje za računalništvo in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnika . . . . .
1443	Ljubljanska borza vrednostnih papirjev d.d., Ljubljana . . . . .
1444	Podjetje za geotehnična dela, Ljubljana . . . . .
1445	Komunalno stanovanjsko podjetje, Sežana . . . . .
1446	Gorenje, Izobraževalni center d.o.o., Velenje . . . . .
1447	Polident, Volčja Draga . . . . .
1462	Zveza društev slepih in slabovidnih Slovenije, Ljubljana . . . . .
1466	Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana . . . . .

## **Rekapitulacija po programih**

---

	Sredstva MZT	Delež
Temeljni raziskovalni projekti . . . . .	3.803.365.795	31,7 %
Uporabni projekti . . . . .	1.035.381.915	8,6 %
Razvojni projekti . . . . .	1.218.601.160	10,1 %
Usposabljanje mladih raziskovalcev . . . . .	2.492.190.931	20,8 %
Drugo . . . . .	3.452.671.370	28,8 %
Skupaj . . . . .	12.002.211.171	100,0 %

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR Sredstva	MZT
1442	0	0	0	597	597
1443	0	0	0	597	597
1444	0	0	0	456	456
1445	0	0	0	199	199
1446	0	0	0	199	199
1447	0	0	0	1.367	1.367
1462	0	0	0	125	125
1466	0	0	0	0	115

## Pojasnilo

Končni proračun MZT za leto 1994 je bil 13.852 mio SIT. Pozoren bralec bo opazil, da je seštevek v poglavju *Pregled izplačil MZT* za 363,5 mio SIT nižji od seštevka vsot prikazanih rekapitulacij po poglavjih (12.002.211.171 SIT - 12.365.731.045 SIT). Ministrstvo je namreč pri določenih programih denar nakazalo neposredno dobavitelju storitev, opreme ipd. za raziskovalne organizacije, ne pa raziskovalnim organizacijam oziroma zavodom samim, zato prihaja do razlike.

Razlika med vsoto izplačil po poglavjih in proračunom se je porabila za naslednje dejavnosti, ki niso specificirane v poglavjih poročila (v mio SIT):

- dotacija Tehnološko-raziskovalnemu skladu	295
- dotacija rektorskima skladoma	65
- ustanoviteljske obveznosti in dotacija za Slovensko znanstveno fundacijo	46
- mednarodno sodelovanje	280
- nagrade, promocija, gibanje Znanost mladini, ekspertni sistem	133
- Urad za varstvo industrijske lastnine	156
- Urad za standardizacijo in meroslovje	216
- plače in materialni stroški MZT	272

1.463

Razlika 23 mio SIT je bila porabljena iz sredstev leta 1994 za leto 1993.



# Kazalo

Predgovor .....	3
Raziskovalna politika na področju znanosti in tehnologije v letu 1994 .....	5
Nagrade Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo .....	13
Nagovor ministra prof. dr. Rada Bohinca .....	15
Poročilo predsednika komisije za nagrade in priznanja .....	17
Sklep o podelitvi nagrad .....	19
Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti .....	27
Pregled financiranja na področju raziskovalnih in razvojnih projektov .....	39
Temeljni raziskovalni projekti .....	41
Uporabni projekti .....	148
Razvojni projekti .....	185
Rekapitulacija .....	241
Pregled financiranja ciljnih raziskovalnih programov .....	243
Subvencije za spodbujanje tehnološkega razvoja .....	251
Pregled financiranja usposabljanja mladih raziskovalcev .....	259
Usposabljanje mladih raziskovalcev .....	261
Rekapitulacija usposabljanja mladih raziskovalcev .....	270
Štipendije .....	272
Rekapitulacija štipendij .....	274
Pregled financiranja infrastrukturnih centrov .....	275
Pregled sofinanciranja nabave raziskovalne opreme .....	283
Pregled financiranja informacijske infrastrukture .....	291

Pregled sofinanciranja gradbenih investicij . . . . .	299
Pregled sofinanciranja znanstvenih publikacij . . . . .	303
Slovenske periodične publikacije . . . . .	305
Znanstvene monografije . . . . .	314
Mladinski tisk . . . . .	325
Druge publikacije . . . . .	326
Rekapitulacija . . . . .	326
Pregled sofinanciranja znanstvenih sestankov . . . . .	327
Znanstveni in strokovni sestanki . . . . .	329
Zborniki . . . . .	351
Rekapitulacija . . . . .	354
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje . . . . .	355
Dvostransko sodelovanje . . . . .	357
Večstransko sodelovanje . . . . .	361
Tuja tehnična pomoč . . . . .	369
Razvojno oživljanje strok . . . . .	373
Ustanoviteljske obveznosti . . . . .	379
Ekspertni sistem MZT . . . . .	383
Pregled izplačil MZT . . . . .	393
Kazalo . . . . .	419