

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

POROČILO O DELU

ZA LETO 1988

LJUBLJANA
1989

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

POROČILO O DELU

ZA LETO 1988

LJUBLJANA
1989

SLAVNOSTNA SEJA UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA OB PODELITVI NAGRAD
SKLADA BORISA KIDRIČA DNE 11. APRILA 1988

GOVOR PREDSEDNIKA PREDSEDSTVA SR SLOVENIJE FRANCETA POPITA

Cenjeni nagrajenci, spoštovane tovarišice in tovariši!

Gotovo mi ne bi šteli v dobro, če bi ob tem slovesnem trenutku dolgo in široko razpredal o naših, vam tako in tako znanih tegobah. Izkoristiti moram redko priložnost, da govorim pred ljudmi, ki so po naravi posla, ki ga opravljajo, in zagotovo po globoki osebni opredelitvi zazrti v prihodnost. To pa je danes redkost. Če kdo, potem znanstveniki in raziskovalci veste, kako naglo se vrti današnji svet in kako nevarno je pretirano spogledovanje s preteklostjo. Zato bo ta moja kratka pozdravna misel uperjena v prihodnost.

Drugi razlog za tako odločitev pa je dejstvo, da se ob tej slovesnosti spominjamo velikega pokojnika, tovariša Borisa Kidriča, ki je v času obnove na celi vrsti področij oral ledino. Za trenutek obujam vaš spomin na čudovitega človeka, hrabrega partizana, ideji osvobajanja človeka in dela predanega komunista, pronicljivega razumnika, katerega intelektualna potencia in volja sta spominjali na deročo reko, ki se ne zaustavlja pred še tako trdnimi pregradami. Reči smem, da tudi prijatelja - soborca, ki je v udejanjanju idealov revolucije dobesedno zgorel. Spomin nanj terja jasno in jedrnato besedo, osredotočeno na ključna vprašanja tega, v mnogočem usodnega časa.

Jugoslavija in z njo Slovenija doživlja težke čase. Rušilna kriza že predolgo traja. Nasprotja - stara in nova - se ostrijo in več kot očitno je, da nas ekonomska politika, še zlasti zadnjih dveh let, vztrajno potiska v močvirje raznoterih stisk in težav, ki jim ta čas ni videti konca. Ne more biti več dvoma, da kreatorji zdajšnjih sistemskih rešitev in oblikovalci tekoče ekonomske politike ostajajo na površju; temu primerne so predlagane rešitve in ukrepanja. Ne znajo, nočejo ali ne morejo s kritično mislijo v ozadje dogajanja, vidijo ekonomsko politiko v smeri negacije principov socialističnega samoupravljanja, z močjo birokratsko centralizirane države razpolagajo z novo ustvarjeno vrednostjo, kar vse je v nasprotju s samopravnim socialističnim družbenim sistemom. Tudi to početje bi mogli označiti za kontrarevolucijo, kot je ta čas moderno govoriti. Ne vidijo podučnih zgodovinskih paralel. Ne sprejemajo naukov razvitejših okolij, ki so že veliko prej obvladali krizne pojave takih ali podobnih razsežnosti, kot pestijo večino Jugoslavije.

Tovarišice in tovariši!

Spet se dogaja, da reagiramo obratno kot razviti svet. Namesto da bi se odprli proti temu svetu, se gradi samozadostna ekonomija, namesto da bi odločno uveljavili moderen tržno-planski gospodarski sistem z vsemi njegovimi ekonomskimi in družbenimi konsekvencami, se v praksi restavrira centralno-plansko etatistično gospodarstvo, prek katerega se razlašča delavski razred, narodi in narodnosti in tako ustvarjajo nova žarišča konfliktov itd. Takšna politična pamet nas tudi v zunanji politiki ne vključuje v evropske integracijske procese. Navznoter pa znanost, šolstvo,

kulturo in nekatere druge družbene dejavnosti, ki imajo v sodobnem svetu vlogo odločilnih proizvodnih tvorcev, razglašajo za porabo.

Seveda razmere niso na vseh ravneh in v vseh okoljih tako črne. Da sem to misel tako izostril in zaostril, je razlog en sam: želim na nedvoumen način izraziti svoje videnje prihodnosti. Afirmativno rečeno: zavzemam se za takojšnjo temeljito in vsestransko družbeno prenovu na liniji zadnjih partijskih kongresov, da res ne bo prepozno.

Časa nimamo več, kajti tempo gospodarskega in družbenega razvoja razvitejših okolij je nagel kot še nikoli doslej. Znanja se skokovito kopičijo, svet okoli nas se vse bolj integrira na ekonomskih interesih, razvitejše družbe se informatizirajo. Mi pa se vedno bolj oziramo nazaj, se na podlagi pogosto samovoljnih reinterpretacij zgodovinskih dejstev vse bolj razhajamo, začnemo se celo sovražiti, namesto da bi združili razpoložljive materialne in intelektualne moči za ustvarjanje kritičnih mas na izbranih področjih, na katerih moremo ujeti ali držati korak z naglo napredujočim svetom.

Takšna, kot je današnja slovesnot, vendarle vliva pogum in upanje, da še imamo na nekaterih znanstvenih področjih ljudi, in kaže, da tudi sredstva, ki jamčijo ohranjanje stika s svetovnim, zlasti z njegovim tehnološkim napredkom. Temu so zagotovo botrovali pred časom storjeni ukrepi odgovornih naše republike, ki zagotavljajo realno višja sredstva za znanstveno-raziskovalno delo. Sprožili so gibanje "2000 novih raziskovalcev", spodbujajo hitrejšo integracijo združenega dela z znanstveno-raziskovalnimi institucijami itd. To je zopet dokaz, da življenje v Jugoslaviji ni potrebno uniformirati, tudi ne v zdajšnji evforiji enotnega vsega, tudi tistega, kar objektivno ni mogoče. Odpira pa se možnost, ki je dokaj zanemarljiva, namreč, možnost oživiljanja opuščenih starih in vzpostavljanja novih integracij na vsejugoslovanski ravni. Ne spodbujam političnega, bolj ali manj nasilnega integriranja, k čemur navaja del veljavne zakonodaje, plediram za ekonomsko utemeljena združevalna razmerja na medsebojnih interesih, na dohodkovnih in komercialnih osnovah. Ti procesi morajo biti v funkciji našega intenzivnejšega vključevanja v razviti svet.

Tovarišice in tovariši!

Pogoj za intelektualno ustvarjalno življenje, za množično inovativno dejavnost in kar še takega terja sodobni čas, je demokratična in kulturna družbena klima. Z veseljem ugotavljam, da smo naredili tudi v tej smeri pomemben korak naprej. Ni pa pametno, še določnejši sem lahko - ni dopustno, da nekateri izkoriščajo to možnost le za rušilno kritiko vsega obstoječega, za izražanje popolnega, a neargumentiranega nezaupanja v institucije naše socialistične samoupravne skupnosti. Ne mislim nadaljevati v tej smeri, le opozoriti hočem, da takšno početje od nekega trenutka dalje, ta pa je že dosežen, začne sprožati reakcije, ki lahko kaj kmalu zavrejo razveseljiv in nujen proces demokratizacije. Takšno nebrzdano početje, ki smo mu priča, je dejansko uperjeno zoper dolgoročne interese našega in vseh drugih jugoslovanskih narodov in narodnosti, to je treba reči, pa čeprav se nosilci teh eskalacij proglašajo za sol naroda. Ti pozabljajo, da je in ostane politika vedno umetnost možnega, možno pa določa vsakokratna objektivna konstelacija sil. In kdor tega ne upošteva, ostaja v tem poslu na nivoju donkihotstva in ne dela usluge svojemu narodu, čeprav se mu zaklinja. To poudarjam zato, ker nekateri v sedanjih dogajanjih očitno ne razberejo,

kakšno je razmerje sil in čemu ta čas glasna večina daje prednost. Naj ponovno poudarim, politično vodstvo Slovenije, ki v tem ne uživa podpore le delovnih ljudi in občanov SR Slovenije, ampak tudi nekaterih drugih jugoslovanskih okoliš, daje prednost ekonomiji v najširšem pomenu besede. Trdimo namreč, da le uspešno gospodarjenje, izhajajoče iz principov socialističnega samoupravljanja, odprto v svet, vodi iz krize. Zato je treba spremembe v gospodarskem, političnem in drugih podsistemi podrediti temu cilju. Drugi preferirajo politične vidike in pravijo, da gre njim prioriteta, zato tudi takšni izbori osrednjih tem, ki ta čas polnijo jugoslovanski politični prostor. V tej luči je treba gledati moje pogosto ponavljanje misli, da je ob vseh drugih glasovih zaželen in nujen tudi vaš glas, glas tehniške in naravoslovne inteligence ter tistega dela drugega izobraženstva, ki je neposredno profesionalno in eksistenčno vezano na združeno delo. To je le drugače izražena osrednja misel naše napredne javnosti, ki terja integriranje in osredotočenje najbolj ustvarjalnih sil naših narodov in narodnosti na resnično ključna vprašanja, tista torej, od katerih ustrezne rešitve je odvisna realizacija socialnih in nacionalnih interesov Jugoslovancev. Zavedno ali nezavedno bežanje od jedra problemov na obrobje se ne more dobro končati.

Tovarišice in tovariši!

To javno razmišljanje počasi sklepam. Smo na točki, tako v znanosti kot družbi sploh: ali zavreči ambiciozne, a premišljene koncepte gospodarskega razvoja in družbene prenovе ali se vrniti v orbito znanega, k ohranjanju le kondicije, k vegetiranju in končno k romunskemu modelu. Upamo, da vendarle mora priti čas za temeljito, našim razmeram prirejeno perestrojko, ko bomo pogledali resnici v obraz, priznali napake v vodenju tekoče in razvojne ekonomske politike, zavrgli preostale dogme, ki nam še preprečujejo skok na vedno bolj hiteči vlak napredka. Pokojni Peter, katerega ime nosijo te najvišje nagrade slovenskim znanstvenikom, ki bodo čez nekaj minut podeljene za to leto, se je boril, delal in končno izgorel za ideale socialistične družbe, ki jo je razumel kot bogato družbo srečnih ljudi. Pred štiridesetimi in več leti je po vsej Jugoslaviji ustanavljal znanstvene ustanove, ker je že tedaj vedel, da bo znanost postajala iz dneva v dan odločilnejši faktor gospodarskega in splošnega družbenega napredka. Danes pa, ko so nam po šle moči, se izgublja vizionarstvo in se vrača k že davno preseženemu. Da bi bila ironija še večja, smo s takim ravnanjem tudi med deklariranimi socialističnimi državami vedno bolj osamljeni.

Spoštovani nagrajenci, tovarišice in tovariši. Še enkrat vsem nagrajencem iskreno čestitam. Moja čestitka velja tudi celotni slovenski znanosti, ki je tudi preteklo leto dosegla nekaj pomembnih mednarodnih uveljavitev. Želim, da se v naslednjih letih skupno s pomlajenim moštvo in ustrežnejšo notranjo organiziranostjo še odločneje spusti v viteško tekmo na jugoslovanskem in svetovnem torišču in tako demonstrira vitalnost slovenskega naroda in prispeva svoj delež k nadaljnji humanizaciji in bogatitvi naše samoupravne socialistične domovine.

POROČILO PREDSEDNIKA UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA
PROF.DR.DUŠANA HADŽIJA

Spoštovane nagrajenke in nagrajenci, spoštovani gostje!

Danes je minilo 35 let od smrti Borisa Kidriča, velikega ustvarjalca, ki je v svoji mogočni in vseobsežni revolucionarni dejavnosti predvidel tudi vso pomembnost raziskovalnega dela za razvoj gospodarstva in družbe nasploh. Kakor je znal uveljaviti svoje politične koncepte, tako je tudi znal materializirati svoje poglede na razvoj znanosti in povezovanja znanstveno-raziskovalnega dela tako z gospodarstvom kot z izobraževanjem kadrov. Vzpon, ki ga je doživela raziskovalna dejavnost za časa njegovega življenja, se, žal, ni enako nadaljeval v poznejših letih in šele vpliv svetovnih dogajanj v smeri uveljavljanja znanstveno utemeljenih tehnologij je ponovno pripravil politično vodstvo na razmišljanja o nujnosti poživljanja raziskovalne dejavnosti. Deklaracijam o raziskovalnem delu kot bistveni komponenti gospodarskega in družbenega razvoja so le počasi sledila dejanja v obliki namenjanja večjega deleža narodnega dohodka za skupni program in za obnovo opreme. Pri tem je Slovenija bila in je še daleč pred drugimi republikami. Vendar, po treh letih ponovnega vzpona smo zopet pred težavami zaradi splošnega gospodarskega položaja in še posebej zaradi zveznih omejevalnih zakonov. Pri vseh razpravah o družbenem pomenu raziskovalnega dela, zlasti fundamentalnega, pa žal prerediti slišimo, da je pravzaprav osnovno gonilo za odkrivanje skrivnosti narave in razumevanje zakonitosti družbe ena izmed glavnih komponent človeškega bistva, da je šla po spoznanju in znanju vrednota, ki jo je treba gojiti in pospeševati prav tako kot umetniško ustvarjalnost, ker odlikuje človeka pred vsemi drugimi živimi bitji in je razvitost teh oblik tudi merilo za stopnjo razvitosti človekove družbe.

Kljub vzponom in še pogostejšim padcem v krivulji družbene podpore raziskovalnemu delu pa naši raziskovalci in inovatorji vztrajno in uspešno vsako leto prispevajo številna dela v zakladnico svetovnega znanja in posodobitev naše industrije. Prav gotovo bi bilo več teh prispevkov, če bi bili pogoji ugodnejši; dvignilo bi se povprečje in s tem tudi verjetnost za večje število vrhunskih prispevkov. Tako opažamo, da je število predlogov za Kidričeve nagrade, nagrade Sklada in nagrade za tehnične izboljšave od leta do leta precej enako - okrog 100 - in kaže le nihanja navzgor ali navzdol, ki pa najbrž odražajo bolj aktivnost predlagateljev kot pa bero objavljenih del oziroma uveljavljenih iznajdb.

Letos je upravni odbor prejel 81 predlogov. Za 2 predloga je dal pobudo upravni odbor. V predlaganih delih je sodelovalo 241 avtorjev. Na osnovi recenzij in razprav v področnih komisijah je upravni odbor sprejel naslednje odločitve:

- na področju naravoslovno matematičnih ved bodo podeljene: 2 Kidričevi nagradi za vrhunske dosežke in 3 nagrade Sklada Borisa Kidriča. Predlogov za Kidričeve nagrade je bilo 6, od tega za življenjsko delo 2, za nagrade Sklada pa 6;
- na področju tehniških ved bo podeljena 1 Kidričeva nagrada za vrhunske dosežke in 5 nagrad Sklada. Za Kidričeno nagrado je bil 1 predlog, za nagrade Sklada pa 10;

- na področju biotehniških in medicinskih ved bo podeljena 1 Kidričeva nagrada za življenjsko delo in 4 nagrade Sklada. Predlogi so bili za 1 Kidričevo nagrado za vrhunske dosežke in 2 za življenjsko delo ter 9 za nagrade Sklada;
- na področju družbenih in humanističnih ved bo podeljena 1 Kidričeva nagrada za vrhunske dosežke in 4 nagrade Sklada. Predlagane so bile 4 Kidričeve nagrade in 8 nagrad Sklada;
- za izume in izboljšave bo podeljena 1 nagrada za vrhunski dosežek in 20 nagrad.

Vsi predlogi, razen enega, so bili pozitivno ocenjeni, kar odraža kvaliteto predlaganih del, kaže pa tudi na naporno in odgovorno delo ocenjevalnih komisij, ki so morale razvrstiti predloge po prioriteti. Za delo se jim iskreno zahvaljujem. Prav tako se zahvaljujem inž. Marjani Bertoncelj za vso pomoč pri delu Upravnega odbora.

V moje poročilo vključujem tudi dva sklepa upravnega odbora, ki se mi zdita dovolj pomembna, da vas z njima seznanim. Prvi sklep je, da se nagrada za znanstvene dosežke lahko podeljuje tudi Slovencem, ki delajo v slovenskem prostoru izven državnih meja. Letos bo prvič podeljena taka nagrada. Drugi sklep je, da uvedemo kot novo kategorijo nagrad, in sicer najuspešnejšim mladim raziskovalcem. S tem želi upravni odbor poudariti pomen mladih kadrov za razvoj naše znanosti in tehnike in seveda stimulirati obetavne mlade raziskovalce h kvalitetnemu delu. Te nagrade naj bi bile v obliki štipendij za vključevanje v raziskovalno delo v inozemstvu. Treba je seveda še razdelati formalizem za te nagrade, kar pa upam, ne bo povzročilo posebnih težav, saj je štipendiranje za pridobitev znanja v inozemstvu še kako potrebno.

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA V LETU 1988

Predsednik prof. dr. Dušan Hadzi

Člani: prof. dr. Lidija Andolsek
prof. dr. Aleksander Bajt
prof. dr. Dali Donlagić
Milos Kovačić, dipl. farm.
prof. dr. Savo Lapanje
Ferdo Lužar, ing.
prof. dr. Dušan Mlinsek
prof. dr. Janko Pleterski
prof. dr. Peter Prelovšek
dr. Franci Stare
prof. dr. Pavel Šmarčan
prof. dr. Nace Šumi
polkovnik Marijan Vidmar
prof. dr. Iztok Winkler

S K L E P

o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in izboljšave v letu 1988

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje naravoslovno-matematičnih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik prof. dr. Ljubo Golič
člani: prof. dr. Josip Globevnik
prof. dr. Matija Gogala
prof. dr. Peter Gosar
prof. dr. Andrej Martincič
prof. dr. Milan Osredkar
prof. dr. Milan Schara
prof. dr. Vito Turk
prof. dr. Anton Železnikar

na svoji seji dne 23.02.1988 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. DOCENTU DR. FRANCU FORSTNERIČU za vrhunska dela na področju kompleksne analize

U t e m e l j i t e v

Doc. dr. Franc Forstnerič je v vodilnih matematičnih revijah v minulih dveh letih sam objavil osem del, eno pa je objavil skupaj s sodelavcem. Vsa dela so s področja teorije analitičnih funkcij večkompleksnih spremenljivk. V njih je dr. Forstnerič objavil štiri ločene problemske sklope in pri vsakem dosegel velik uspeh. Trije od teh problemskih sklopov sodijo med osrednje probleme teorije analitičnih funkcij večkompleksnih spremenljivk, zato so izsledki dr. Forstneriča, ki so v pretežni meri dokončni, vrhunskega pomena za teorijo. Poseben poudarek zasluži delo o vložitvah strogo psevdokonvexnih območij. Leta 1974 je bilo dokazano, da je mogoče taka območja vložiti v strogo konvexna območja kot transversalne preseke z mnogoterostmi. Od tedaj so največji eksperti poskušali dokazati, da je strogo psevdokonvexna območja mogoče na enak način vložiti v krogle. Dr. Forstnerič je z zelo domiselnim in preprostim prijemom dokazal, da to ni mogoče.

V svojih delih je dr. F. Forstnerič pokazal redko sposobnost, kako v kratkem času doseči globoke in dokončne rezultate na nekaj ločenih problemskih sklopih. Njegova dela se odlikujejo tudi po eleganci in izbrusenosti, ki ju je težko najti tudi pri precej starejših avtorjih.

S temi deli je dr. Forstnerič postal ena od svetovnih vodilnih osebnosti v teoriji analitičnih funkcij večkompleksnih spremenljivk.

2. PROFESORJU DR. BOŠTJANU ŽEKŠU in DOCENTU DR. ADRIJANU LEVSTIKU za izjemne dosežke pri raziskavah tekočih kristalov

U t e m e l j i t e v

Profesor Boštjan Žeks in docent Adrijan Levstik sta skupaj s sodelavci v zadnjih letih objavila šestnajst del v uglednih mednarodnih strokovnih revijah. V njih obravnavata fizikalne lastnosti feroelektričnih trdnih in tekočih kristalov z modulirano oziroma vijajčno strukturo v urejeni fazi. Z izjemno uspešno povezavo teorijskih in eksperimentalnih metod jima je uspelo razjasniti trdovratni problem nenavadnega obnašanja feroelektričnih tekočih kristalov ob prehodu v vijajčno fazo. Značilna za te sisteme je t.i. smektična ali plastna ureditev molekul, ki pri nižjih temperaturah preide v strukturo z vijajčno modulacijo; pri tem pride do spontane polarizacije. Nenavadno temperaturno spreminjanje periode vijajnice, dielektrične konstante in spontane polarizacije je bilo po svetu več let predmet intenzivnih, vendar brezuspešnih raziskav, profesor Boštjan Žeks in docent Adrijan Levstik sta z novimi zamislimi teoretično in praktično prva rešila problem teh sistemov meritev dielektričnih lastnosti in s tem dosegla nesporen uspeh v svetovnem merilu. Profesor B. Žeks je predlagal nov fenomenološki model termodinamskega potenciala za feroelektrične tekoče kristale v okviru Landayove teorije. Osnova modela je spoznanje, da k energiji sistema bistveno prispeva nelinearna sklopitev med polarizacijo in smerjo orientacije molekul. Dokončno so idejo in teorijo potrdili novi, natančnejši eksperimenti in podrobnejša teorijska analiza napovedi modela. Potrebne meritve spontane polarizacije in dielektrične konstante je po svoji zamisli izvedel docent A. Levstik s sodelavci laboratorija za dielektrične raziskave Instituta Jožefa Stefana v Ljubljani. Po njegov zaslugi je ta laboratorij na vodilnem mestu pri nas in eden redkih na svetu, kjer je možno opraviti dielektrične meritve na trdnih in tekočih feroelektričnih kristalih z visoko temperaturno točljivostjo. Docent Adrijan Levstik je z novo metodo za merjenje dielektrične konstante prisel tudi do pomembnih rezultatov na področju inkomenzurabilnih feroelektrikov.

Uspešna rešitev problema feroelektričnih tekočih kristalov je imela zelo viden odmev v mednarodni strokovni javnosti.

Nagrajena dela tvorijo zaokroženo celoto in so izredno uspešen primer skupnega delovanja strokovnjakov s področja teorijske eksperimentalne fizike.

NAGRADA SKLADA BORISA KIDRIČA

1. DR. NARCISU MRŠIČU za raziskovalne prispevke k favni Slovenije in Jugoslavije

U t e m e l j i t e v

Nagrajenec dr. Narcis Mrsič sodi med najplodovitejše mlajše zoologe pri nas, saj je v letih 1986-87 objavil deset del s področja zoološke teksonomije, zoogeografije in favnistike. V sedmih delih, ki so izšla v različnih jugoslovanskih znanstvenih časopisih, obravnava zoologijo dvojnonog (Diplopoda), v dveh delih deževnike (Lumbricidae), v enem pa plazilce Biokova. V teh delih je avtor opisal sedem novih podvrst, šest vrst, dva nova rodova in eno novo poddružino teh živali, ki so pomemben člen v prehranbenih verigah in humifikaciji tal. Uporabil in ovrednotil je nekatere doslej zapostavljene morfološke metode v taksonomiji dvojnonog in deževnikov. S svojim delom je bistveno prispeval k poznavanju favne teh ekološko pomembnih in doslej malo znanih živali v Jugoslaviji.

2. PROFESORJU DR. GOJMIRO LAHAJNARJU za raziskave vezave vode v strukturnih in bioloških materialih

U t e m e l j i t e v

Delo je objavljeno v devetih publikacijah. Obravnava gibanje molekul v kondenziranih fazah. Poseben poudarek je na dinamiki, transportu in naravi vezanja vodnih molekul v bioloških sistemih. Obravnava tudi eksperimentalne modele, ki pojasnjujejo vlogo vode v biološkem sistemu in njeno sodelovanje v procesih, ki vzdržujejo nove lastnosti molekulskih skupkov in struktur ter s tem omogočajo delovanje biosistema. Z novimi idejami v teoriji neurejenih sistemov je dr. G. Lahajnar pojasnil procese pri strjevanju cementa in difuziji vodnih molekul, ki so pri gibanju omejene s samosvojo geometrijo struktur, s katerimi intragirajo. Delo je nov, izviren prispevek k razumevanju vzdrževanja dinamičnih struktur.

3. DR. DRAGOLJUBU MIHAILOVIČU za raziskave polprevodnikov in visokotemperaturnih superprevodnikov s sipanjem svetlobe

U t e m e l j i t e v

Delo je objavljeno v desetih publikacijah in posega v analizo vzbujenih stanj kristalne mreže. Prispevki dr. D. Mihailoviča so nove ugotovitve pri Jahn-Tellerjevih sistemih, kvantno moduliranih strukturah in elektronskih eksitacijskih spektrih visokotemperaturnih superprevodnikov. Uskladiel je teoretski model sklopitev ionov redkih zemelj z nihanjem kristalne mreže. Opisal je elektronska vzbujena stanja sistema s kooperativnimi Jahn-Tellerjevimi deformacijami in izmeril difuzijo ter zajetje vzbujenih nosilcev naboja v sestavljenih polprevodnikih. Prvi je točno določil z metodami pikosekundne ločljivosti vzdrževanje nosilcev v kvantnih jamah. Preučeval je tudi sipanje svetlobe na kvazidelcih v superprevodni keramiki in bistveno prispeval k pojasnitvi vrste pojavov, ki spremljajo ta izredno pomemben pojav superprevodnosti pri visokih temperaturah in omogočajo njegovo tehnično izkoriščanje.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje tehniških ved, ki jo sestavljajo:

predsednik prof. dr. Stane Pejovnik
člani: prof. dr. Ludvik Gyergyek
prof. dr. Karel Jezernik
prof. dr. Dragoš Jurisic
Milos Kobe, dipl. ing.
dr. Borut Pretnar
prof. dr. Viktor Prosenc
prof. dr. Adolf Šostar
mag. Janko Zmitek

na svoji seji dne 23.02.1988 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. PROFESORJU DR. JANEZU LEVCU za vrhunski znanstveni dosežek s področja transportnih pojavov v poroznih medijih

U t e m e l j i t e v

Profesor Janez Levec sodi v generacijo raziskovalcev, ki je v slovenskem prostoru utirala pot kemijski inženirski znanosti.

Raziskovalni opus dr. J. Levca lahko razdelimo v dve skupini: v prvo sodijo dela, ki so bila objavljena pred letom 1985 in katerih vrh je prispevek v Hand-book for heat and mass transfer, ki je izšel leta 1986. V obsežnem poglavju Mass Transfer and Kinetics in Three-Phase Reactor je s soavtorjem predstavil izsledke svojih ugotovitev, tako da so neposredno uporabni za načrtovanje laboratorijskih eksperimentov ali dimenzioniranje komercialnih večfaznih reaktorjev. V drugo skupino sodi pet del, objavljenih v AIChE Journalu. V dveh skupaj s sodelavcem obravnava tranzitivno obnašanje longitudinalnega in lateralnega temperaturnega polja v strjenem sloju (Packed Bed Reactor), skozi katerega teče kapljevina faza. Z analizo volumsko povprečnih transportnih enačb je dobil eksplicitna izraza za učinkovito longitudinalno toplotno disperzivnost in lateralno učinkovito toplotno prevodnost, ki ju je pozneje preveril z zahtevnim eksperimentom. Deli podajata pomembno korelacijo za napoved omenjenih parametrov, ki sta potrebna pri obravnavi stabilnosti dvofaznega reaktorja z eksotermno katalitsko reakcijo.

V drugih treh delih pa je dr. J. Levec skupaj s sodelavcema preučil hidrodinamiko trifaznega kapalnega reaktorja, pri katerem plinasta in kapljevina faza tečeta sotočno navzdol skozi sloj katalizatorja. Sloj katalizatorja je predstavil kot sop paralelnih kapilar in periodično zloženih cevok. Za oba modela je izvedel analitično povezavo med relativno permeabilnostjo plinaste oziroma kapljevinske faze in Reynoldsovimi števili plina in kapljevine. Eksperimentalne izsledke je analiziral z omenjenimi modeli, na podlagi katerih je predložil enotno korelacijo za napoved deleža zadrževalne kapljevine in padec tlaka plinaste faze, ki sta osnovna načrtovalna parametra kapalnega reaktorja. Delo, posvečeno histeretičnemu obnašanju dvofaznega toka v kapalnem reaktorju, je zanimivo zaradi izvirnega eksperimentalnega pristopa.

Eno od objavljenih del dr. J. Levca pa ne sodi na področje večfaznih reaktorjev, saj podaja meje eksplozivnosti zmesi metanolovih parov in zraka. Kaže pa ga omeniti zaradi rezultatov, ki so, objavljeni so bili v mednarodni reviji, omogočili povečanje komercialne zmogljivosti formaldehidnega reaktorja v INA-NAFTA iz Lendave za štirideset odstotkov.

Delo profesorja Levca o kinetiki in hidrodinamiki v večfaznih kemijskih reaktorjih so brez dvoma vrhunski dosežki. Njihovo odmevnost je mogoče presojati tudi po številnih vabilih za predavanje na tujih univerzah. Njegov prispevek h kemijski inženirski znanosti je cenjen doma in v tujini.

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. DOCENTU DR. LEOPOLDU ŠKERGETU za raziskave s področja uporabe numeričnega postopka robnih elementov za problem pretakanja tekočin ter

prenosov toplote v trdninah in tekočinah

U t e m e l j i t e v

V zadnjih dveh letih je skupaj z domačimi in tujimi sodelavci objavil dva prispevka v domačem in osem v mednarodnem prostoru. Med njima je sedem izvirnih. Ti obravnavajo uporabo nezveznih robnih elementov pri prenosu toplote, razširitev Kirchoffovih transformacij na časovno odvisne potencialne probleme in njihovo uporabo pri opisu časovne spremembe temperaturnega polja v trdni snovi, razvoj metode robnih elementov z uporabo vrtilčno-hitrostnega, vrtilčno-hitrostno-tlačnega in vrtilčno-hitrostno-tlačno-temperaturnega opisa tokovnih razmer v tekočini ter uporabo robnih elementov pri kombiniranih konvektivnih problemih in pri laminarnem toku. Prispevek nagrajenca je v vseh objavljenih delih bistven.

2. PROFESORJU DR. PETRU FAJFARJU in MAG. MATEJU FISCHINGERJU za raziskovalne dosežke na področju nelinearnega odziva armirano betonskih konstrukcij pri potresni obtežbi.

U t e m e l j i t e v

V zadnjih dveh letih sta samostojno, delno pa tudi z domačimi in tujimi sodelavci, objavila šest prispevkov v domačem in enajst v mednarodnem prostoru. Objavljena dela so izviren prispevek k razvoju potresnega inženirstva. Obdelala sta številne seizmološke podatke o potresih pri nas in drugod po svetu ter raziskovala njihov vpliv na odziv raznih tipov armiranobetonskih stavb; poleg klasičnih konstrukcijskih sistemov sta preučevala tudi novejša sisteme za montažno gradnjo. V težnji, da bi bili rezultati uporabni za projektiranje potresno varnih stavb, sta v računske modele in postopke uvajala poenostavitve, računske rezultate pa primerjala z rezultati domačih in tujih eksperimentov. Raziskave so bile koordinirane s podobnimi raziskavami po svetu v okviru mednarodnih projektov.

3. DR. BOGDANI KURBUS za vrhunske raziskovalne dosežke na področju razvoja silikatnih materialov

U t e m e l j i t e v

Dr. Bogdana Kurbus je v zadnjih dveh letih s sodelavci objavila v tuji in domači znanstveni periodiki sedem prispevkov in v ZR Nemčiji prijavila in tudi dobila patent. Raziskovalno delo, predstavljeno v publikacijah, obsega usmerjene osnovne in aplikativne raziskave na področju razvoja silikatnih materialov v sistemu $\text{CaO-SiO}_2\text{-H}_2\text{O}$, ki poteka pri visjem tlaku in pri visjih temperaturah v prisotnosti nasičene vodne pare. V delih je podan pregled zakonitosti poteka hidrotermalnih reakcij, raziskave ravnotežja faz sistema v odvisnosti od strukture in pogojev sinteze ter raziskave vpliva vgrajevanja ionov v strukturo sintetičnih silikatov.

Pri iskanju primernih domačih surovin za hidrotermalno sintezo ksonotlita je uspešno izbrala in preizkusila tudi odpadno kremenico iz proizvodnje ferosilicija v Rusah. Razvit je bil tehnološki postopek sinteze visokotemperaturnih izolacijskih materialov. Postopek je patentno zaščiteno doma in v tujini, material pa proizvaja in prodaja Salonit Anhovo.

Dolgoletno delo dr. Bogdane Kurbus na področju osnovnih in usmerjenih

raziskav razvoja silikatnih materialov odmeva v domači in tuji strokovni javnosti. S svojim delom, zagnanostjo in svetovanjem vsem, ki so iskali pomoč, je veliko prispevala k razvoju področja, na katerem deluje.

4. MAG. MARKU ŠEGI, DOCENTU DR. STANKU STRMČNIKU, PROFESORJU DR. DRAGU MATKU, MAG. BORUTU ZUPANČIČU, MAG. DJANIJU JURIČIČU in MAG. MAJI ATANASIJEVIČ za raziskave na področju računalniško podprtega načrtovanja sistemov vodenja

U t e m e l j i t e v

Avtorji so v okviru svojega raziskovalnega dela razvili nekatere nove metode na področju teorije vodenja sistemov in prispevali izvirne zamisli v pogledu zasnove funkcij, strukture in realizacije na področju programskih paketov za načrtovanje vodenja sistemov. Na podlagi pridobljenega znanja so razvili obsežen programski paket za analizo in načrtovanje vodenja sistemov ANA in simulacijski jezik SIMCOS. Uporabnost tako razvitih orodij so preverili pri uspešnem reševanju različnih problemov pri inženirskem, pedagoškem in raziskovalnem delu.

Pri svojem delu so avtorji uspešno združili raziskave, razvoj in aplikacije in o njih poročali na več tujih in domačih strokovnih konferencah.

5. PROFESORJU DR. LOJZETU TRONTLJU in PROFESORJU DR. JANEZU TRONTLJU za metodologijo načrtovanja integriranih vezij

U t e m e l j i t e v

Raziskave so nov prispevek k metodologiji načrtovanja obširnih analognih in analogno digitalnih integriranih vezij. Janez in Lojze Trontelj sta s sodelavci po izvirni zasnovi razvila in praktično potrdila vrsto načrtovalskih računalniških orodij. Osnovna ideja, ki je vgrajena v njuno delo, je prenos znanja ekspertov s področja načrtovanja integriranih vezij na računalniška orodja, ki so dostopna širokemu krogu sistemskih inženirjev. Metoda temelji na razširjenem pristopu avtomatsko zasnovanih funkcionalnih blokov, ki jih sistem poveže v zaključeno vezje na siliciju.

Njune zamisli je prevzela vrsta raziskovalcev na univerzah in v industriji v ZDA in drugod po svetu. Povabljen sta bila na vrsto predavanj, med drugim tudi na univerzo v Stanfordu in razvojni laboratorij Hewletta Packarda v Kaliforniji.

O metodi in o spremljajočih orodjih sta v zadnjih dveh letih skupaj s sodelavci napisala več kot 30 člankov in referatov, tretjino sta jih objavila v tuji periodiki. Leta 1986 je ugledna revija Journal of Solid State Circuits uvodni članek številke, namenjene novostim na področju analognega digitalnega načrtovanja integriranih vezij, posvetila njuni metodi.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje biotehniških in medicinskih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik prof. dr. Jože Jeras
člani: prof. dr. Bojan Accetto
prof. dr. Janez Brglez
prof. dr. Anton Dolenc
Slavko Gliha, dipl.ing.
prof. dr. Tamara Hudnik-Plevnik
prof. dr. Danimir Kerin
prof. dr. Franc Lobnik
prof. dr. Jože Lokar
prof. dr. Jože Maček
prof. dr. Janez Žgajnar

na svoji seji dne 23.02.1988 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. PROFESORJU DR. MIRU KOŠAKU za življenjsko delo na področju kirurgije srca in ožilja

U t e m e l j i t e v

Profesor Miro Košak je na Slovenskem in v Jugoslaviji pionir na področju kirurgije srca in ožilja. Za to dejavnost je leta 1964 organiziral oddelek na nekdanji kirurški kliniki v Ljubljani, ki je leta 1975 prerastel v Kliniko za kirurgijo srca in ožilja. Ustanovil je tudi oddelek za eksperimentalno kirurgijo, v katerem je na živalih preučeval raznovrstne probleme svoje stroke. Zato lahko trdimo, da njegovi vrhunski strokovni dosežki temeljijo na rezultatih lastne raziskovalne dejavnosti. Ti pa so tako številni, da je moč tu navesti samo najpomembnejše.

Po lastni zamisli je skonstruiral aparat za iznventelesni umetni krvni obtok in pod njegovim vodstvom so ga izdelali v Ljubljani. S tem aparatom je bila leta 1958 prvič v Jugoslaviji opravljena operacija na odprtem srcu. Prav ta metoda je omogočila nesluten razvoj kardiokirurgije v Sloveniji in Jugoslaviji.

Profesor Košak je po uspešno opravljenem eksperimentalnem delu in z uporabo izventelesnega umetnega krvnega obtoka že leta 1965 prvi v Jugoslaviji vstavil umetno srčno zaklopko 14-letni deklici. Prav tako je istega leta prvi v naši državi vstavil kardiostimulator bolnici s kompletnim atrioventrikularnim blokom. Prvi na svetu je leta 1987 uspešno opravil tudi avtotransplantacijo srca pri bolniku s tumorjem tega organa. Ta poseg pomeni velik prispevek k napredku kardiovaskularne kirurgije ne samo v Jugoslaviji, temveč tudi po svetu. Pomemben je tudi njegov prispevek k mikrovaskularni kirurgiji. Tako je pri nas izvedel prvo premostitev obolele koronarne arterije, pozneje pa je pri nekem bolniku napravil pet tovrstnih posegov. Opozoriti je treba tudi na njegovo modifikacijo stare Trendelenburgove operacije pri emboliji pljučne arterije. Na širšem področju kirurgije pa je skupaj z urologi izvedel prvo uspešno transplantacijo ledvice v Jugoslaviji.

Profesor Košak je izsledke svojega dela prikazal v 121 publikacijah, ki so izšle v domačih in uglednih tujih medicinskih revijah, in z velikim uspehom

poročal o njih tudi na strokovnih kongresih in simpozijih doma in v tujini. Odmernost njegovega dela dokazuje njegovo članstvo v številnih mednarodnih strokovnih organizacijah, njegovo visoko strokovno znanje pa potrjuje dejstvo, da je bil več kot deset let osebni zdravnik kirurg marsala Tita.

Navedene ugotovitve dokazujejo, da raziskovalec, velik kardiovaskularni kirurg in tudi vsestransko postrtovalen zdravnik, profesor Miro Kosak, v resnici zasluži Kidričevo nagrado za življenjsko delo.

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. MAG. DAVIDU B. VODUŠKU za raziskovalno delo in prispevek k razvoju nevrourologije

U t e m e l j i t e v

Svoje raziskovalno delo je mag. David B. Vodusek, doktor medicine, posvetil manj preučenima problemoma mokrenja in potenja, torej problemoma, ki sta pogostejša, kot mislimo, in za prizadetega bolnika zelo neprijetna. Mag. David B. Vodusek se je uspešno vključil v interdisciplinarne nevrourološke raziskave, pri katerih je sodeloval s strokovnjaki Univerzitetnega kliničnega centra, Instituta Jožefa Stefana in Medicinske fakultete Baylor iz Hustona v ZDA.

V petih člankih, ki jih je skupaj s soavtorji objavil v uglednih tujih strokovnih revijah, je podal ugotovitve o vrednotenju živčnih okvar pri motnjah mokrenja in potence. Z izvirnimi raziskavami je prispeval k razumevanju učinkovanja električnega draženja v funkcionalnem zdravljenju motenj mokrenja. Delo mag. Davida B. Voduska je pomemben prispevek k osnovnim nevrofiziološkim spoznanjem s področja nevrourologije.

2. PROFESORICI DR. IVANKI BRGLEZ in PROFESORICI DR. ZLATI STROPNIK za pomembne rezultate pri načrtovanju zatiranja in preprečevanja okužbe s *Str. agalactiae* pri govedu, predvsem pa pri človeku

U t e m e l j i t e v

Avtorici sta v okviru večletnih raziskav ugotovili razširjenost povzročitelja zooneze pri kravah in ljudeh v SR Sloveniji. Uvedli sta serološko tipizacijo in fagotipizacijo pri humanih in bovinih izolatih tega streptokoka in na podlagi teh metod ugotovili identične seve pri ljudeh in v mleku krav na ožjih področjih, npr. v gospodinjstvu, na farmi. S tem sta prvič dokazali, da je prenos okužbe s *Str. agalactiae* s krave na človeka možen, poteka pa z neposrednim stikom ali uporabo mleka obolelih krav. V družinskem krogu se ta streptokok širi med družinskimi člani, predvsem z matere na novorojenca.

Izsledke omenjenih raziskav sta avtorici objavili v uglednih mednarodnih mikrobioloških revijah in poročali o njih na mednarodnih srečanjih. Ugotovitve so imele zaznaven odmev, omenjene pa so tudi v monografiji Neonatal group-B streptococcal infection, 1985.

3. PROFESORJU DR. ANDREJU HOČEVARJU in MAG. LUČKI KAJFEŽ-BOGATAJ za originalne prispevke k dinamičnemu modeliranju produkcijske organske mase v odvisnosti od okolja v lokaciji in širšem prostoru

U t e m e l j i t e v

Profesor Andrej Hočevar in mag. Lučka Bogataj-Kajfež sta v Jugoslaviji prva začela uvajati sodobne metode dinamičnega modeliranja produkcijske organske mase rastlinske odeje, odvisno od ekoloških razmer na časovni skali. Jedro teh metod upošteva odvisnost fotosinteze rastlin od njihovih genetskih, morfoloških in fizioloških značilnosti in dnevnih podatkov o vremenu.

Sprva sta avtorja pri raziskavi uporabljala podatke o rastlinah iz literature, nato pa sta odvisnost fotosinteze ajde od količine fotosintetično aktivnega sevanja in temperature ugotovila v laboratoriju. S simuliranjem sušnih razmer v letu 1986 sta prek povečane stomatalne uporabnosti in ontogenetskega razvoja ajde izdelala simulacijski model za produkcijo organske gmote pri tej rastlinski vrsti, ki se je zelo približal dejanski na polju.

Pomembno je tudi njuno teoretično delo pri posplošitvi modelov produkcije organske mase iz lokacije na površine v razgibanem reliefu. Pri tem sta uporabila svoje prejšnje rezultate modeliranja časovne in prostorske razporeditve ekoloških dejavnikov v razgibanem reliefu, od katerih je odvisna produkcija organske mase.

4. PROFESORJU DR. JOŽETU DRINOVCU, ALJOŠI KANDUSU, DR. RAFAELU PONIKVARJU, DR. RADOŠLAVU KVEDRU, DR. MAG. ANDREJU BRENU, MARKU MALOVRHU, DR. JANEZU VARLU, DR. MIHI BENEDIKU in DR. DANILU FLISERJU za raziskovalne prispevke na področju učinkovitosti in kinetike pri različnih oblikah hemofiltracije

U t e m e l j i t e v

Profesor Drinovec s sodelavci že dalj časa raziskuje učinkovitost in kinetiko hemofiltracije pri ledvičnih bolnikih. Pri svojem delu so avtorji z uvajanjem in izboljšavami zahtevnih kliničnih metod, ki predpostavljajo tudi obsežno bazično znanje, ter z lastnimi izsledki obogatili in bistveno razširili uporabnost klinične metode, ki je odločilnega pomena za preživetje najtežjih ledvičnih bolnikov.

O izsledkih svojega dela v zadnjih dveh letih so poročali v starih člankih, objavljenih v uglednih tujih revijah, in v obliki izvlečkov in kratkih poročil na šestih svetovnih kongresih in mednarodnih simpozijih.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje družbenih in humanističnih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof. dr. France Vreg
člani: prof. dr. Ljubo Bavcon
prof. dr. Branko Bercić
prof. dr. Mara Bester
prof. dr. Adolf Bibić
prof. dr. Vladimir Bračić
prof. dr. Božidar Debenjak
dr. Ferdo Gestrin
prof. dr. Frane Jerman
prof. dr. Marko Kerševan
dr. Lojze Sočan

na svoji seji dne 23.02.1988 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. DR. JAROSLAVU ŠASLU za delo Inscriptiones latinae

U t e m e l j i t e v

Dr. Jaroslav Šasel je sistematično zbral, vsestransko razložil in ovrednotil podatke o več kot 3000 latinskih napisih, ki so bili najdeni na področju Jugoslavije v letih 1900 do 1970. To bogato in izjemno obsežno gradivo je objavil v treh zvezkih na več kot tisoč straneh. Prva dva obsegata napise, najdene v letih od 1940 do 1970, tretji, ki je izšel leta 1986, pa je daleč najpomembnejši, tako po obsegu kot po vsebini. Gre za objavo in znanstveno obdelavo napisov, najdenih na področju Jugoslavije v letih 1900 do 1940. Avtor je te napise kritično prevrednotil, saj so bile njihove prvotne objave pogosto netočne, napačno transkribirane in površno interpretirane. Dr. Jaroslav Šasel je predlagal boljše resitve, filološko epigrafsko in arheološko argumentirane, pri vsakem napisu pa je opozoril tudi na njegovo vpetost v zgodovinski kontekst dogajanja, na družinske vezi z identificiranimi osebnostmi in drugih rimskih provinc in podobno.

Objavi so dodani onomastični, toponomastični in leksikalni indeksi, ki omogočajo preglednejšo orientacijo po obsežnem gradivu. Neprecenljivo vrednost ima zbirka okoli 3200 osebnih in rodovnih imen ter priimkov. To je prava zakladnica za preučevanje rimske, ilirske, keltske in balkanske onomastike.

Iz zbranega gradiva v delu dr. J. Šasla je razvidno, da naše dežele v rimskem obdobju nikakor niso bile obrobne province, marveč so bile najtesneje povezane s središči tedanjega zgodovinskega dogajanja. Inscriptiones latinae pogosto opozarjajo tudi na kulte balkanskih božanstev in s tem dragoceno prispevajo k spoznavanju družbene ureditve in kulturne podobe naših krajev pred naselitvijo starih Slovanov.

Šaslovo delo, napisano v zlahajni latinščini, bo zaradi svojih izjemnih odlik gotovo našlo tudi ustrezen mednarodni odmev in prav po njegovi zaslugi bosta naša epigrafska znanost in antično zgodovinopisje dosegla veliko mednarodno veljavo.

2. AKADEMIKU PROFESORJU DR. STOJANU CIGOJU za delo Komentar obligacijskih razmerij

U t e m e l j i t e v

Profesor Stojan Cigoj je dodal svojemu bogatemu in vsestransko obširnemu opusu novo delo, Komentar obligacijskih razmerij, s podnaslovom Veliki komentar zakona o obligacijskih razmerjih. Delo je izdal Časopisni zavod Uradni list SR Slovenije. Tudi brez posebnih ocen sta že priprava in obdelava tako obsežnega pravnega gradiva zadostno potrdilo o avtorjevi ustvarjalnosti in vsestranosti. Celostno obravnavo sklopa obligacijskih razmerij v našem pravnem sistemu lahko pripravi le avtor, ki je tudi v svojem dosedanjem opusu vsestransko obravnaval vso širino premoženjskopravne problematike. Pri njeni predstavitvi se predstavlja kot sistemski oblikovalec in predlagatelj novih institucionalnih pristopov in s tem sistemskih resitev. Prav ta dejstva pa nam predstavljajo avtorja kot oblikovalca pravnih vsebin na izredni znanstveni ravni. Poleg tega omogočajo ti dosežki tudi neposredno uporabnost pri dejanskem oblikovanju življenjskih odnosov.

Avtorjeva stvariteljska kvaliteta izhaja iz njegovih lastnih resitev in predlogov, tako v širšem sistemskem pogledu kot glede dejanske stvarne ureditve posameznih razmerij. V tem smislu zajemata prva in druga knjiga Velikega komentarja vsebino splošnega dela zakona o obligacijskih razmerjih. Morda ni odveč prav ob tej obdelavi opozoriti na avtorjevo predstavitev tako s pravnofilozofskega in iz njega izhajajočega pravnosistemskega ter s tem tudi neposredno koristno uporabnega pogleda. Le avtor s takimi kvalitetami se lahko loti in tvorno-razvojno obravnava in obdeluje splošna načela obligacijskega prava. Tudi tretja in četrta knjiga Velikega komentarja nam s problematiko posameznih obveznostnih razmerij odkrivata avtorja kot tvorca in neposrednega oblikovalca pravnega sistema in tudi pravnega življenja. Tistim, ki so neposredno vključeni v dejansko pravno življenje, ni treba posebej omenjati in poudarjati odmevnosti avtorjevih dosežkov v literaturi in tudi v vsakdanji praksi. Avtor se dela, kljub obliki, v kakršni je napisano, ne loteva z iskanjem in dajanjem odgovorov z nekega ozkega kazuističnega izhodišča, marveč je njegova pot široko vsebinsko sistemska in neposredno znanstveno ustvarjalna.

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. PROFESORJU DR. JOŽETU MLINARIČU za delo Kostanjeviska opatija 1234-1786

U t e m e l j i t e v

Profesor Jože Mlinarič je najvidnejši raziskovalec zgodovine starejših samostanov na Slovenskem. Knjiga Kostanjeviska opatija 1234-1786 je tako po kakovosti in obsegu (več kot 700 strani) njegovo veliko delo s tega področja. V njej je zajel skoraj celoten razvoj cistercijanskega reda na slovenskih tleh in poudaril zlasti njegovo najrazličnejšo dušnopastirsko, kulturno, gospodarsko in splošno družbeno vlogo v obravnavanem času. V ospredju zanimanja je celotna starejša zgodovina belih menihov in njihov pomen v srednjeveškem kulturnem življenju pri nas, katero se je prav po njihovi zaslugi tedaj prvič dvignilo na tedanje evropsko raven. V podrobnostih je prikazan razvoj kostanjeviskega samostana, se posebej gospodarstvo na samostanskem zemljiškem gospodstvu z vsemi vzponi in padci, ki jih je doživljalo.

Knjiga je pomembna obogatitev slovenske kulture in sodi v slovenskem zgodovinskoisju med najpomembnejša dela v zadnjem obdobju.

2. PROFESORJU DR. LJUBU BAVCONU, MAG. IVANU BELETU, DR. PETRU KOBETU IN DOCENTU DR. MARIJANU PAVČNIKU za delo Kazenskopravno varstvo države in njene družbene ureditve (politični delikti)

U t e m e l j i t e v

Delo je bilo napisano po zamisli profesorja Bavcona, ki je pritegnil k soavtorstvu tri strokovne sodelavce. Obsega zgodovinski pregled razvoja kazenskoprnega varstva države, primerjalni pregled kazenskoprnih teorij in normativnih ureditev v Franciji, ZR Nemčiji, Švici na eni strani in na drugi v Sovjetski zvezi, na Poljskem in Madžarskem. Obsega tudi historični pregled razvoja noramativnih ureditev v novi Jugoslaviji in končno zamisel o kazenskoprnem varstvu države in družbene ureditve v demokratičnem socializmu. Osnovna teza dela je, da mora "korektna inkriminacija političnih kaznivih dejanj imeti pred očmi dve pglavitni nalogi, in sicer učinkovito varovati obstoj države in njeno družbeno ureditev in hkrati postaviti temu varstvu določene meje, ki naj preprečijo, da bi se sprevrglo v zatiranje temeljnih svoboscin in pravic ljudi".

Delo avtorjev se opira na družboslovno in primerjalno metodo dela, je smiselno zelo dobro sistematizirano v celoto in vsebuje argumentirane predloge v relevantni pravni ureditvi v socializmu nasploh in zlasti pri nas.

3. DR. SLAVOJU ŽIŽKU za delo Jezik, ideologija, Slovenci

U t e m e l j i t e v

Dr. Slavoj Žizek je v knjigi z naslovom Jezik, ideologija, Slovenci raziskoval - ob navezovanju na psihoanalitično Lacanovo teorijo - tiste karakteristike ideoloskih polj, ki so opredeljevala slovensko nacionalno identiteto v zadnjem stoletju. Te pa so krekovstvo, ki ga analizira v pretežno družbeno pozitivnem smislu, komunizem, pri katerem je posebno zanimiva avtorjeva psihoanalitična interpretacija stalinizma, in "postindustrijska" ideologija. Avtor obravnava s svojega, psihoanalitičnega, vidika vse navedene tri pojave, da bi na koncu prodrli tudi v etično dimenzijo, in sicer s posebno teorijo človekovega delovanja, ki je pravzaprav splošna psihoanalitična teorija ideologije. Delo skuša razvijati marksistično filozofijo in njeno teorijo družbe ob tematizaciji teoretskih dosežkov sodobnih družbenih ved. Pisano je atraktivno, pa tudi angazirano, in se uvršča med pomembne dosežke slovenske filozofske misli.

4. PROFESORJU DR. JOŽETU PIRJEVCU za delo Tito, Stalin in Zahod

U t e m e l j i t e v

Čeprav v Jugoslaviji poznamo ze vrsto del, ki obravnavajo tematiko informirojevskega spora, pomeni knjiga Jožeta Pirjevca posebnost.

Naslovno problematiko prikazuje namreč z doslej manj znanega ali celo

neznanega vidika, z vidika presojanja dogajanja od strani diplomacij zahodnih velesil. Knjige ne odlikuje le akribija avtorja, ki je v ta namen pregledal vrsto arhivskega gradiva v Londonu, Washingtonu in Rimu, temveč zlasti njegove prenikave ugotovitve. Avtor je v knjigi zajel čas od leta 1947 do konca 1948, prelomni čas, v katerem so bivši zahodni zavezniki sele v podrobnostih spoznavali, kaj se dogaja v Jugoslaviji. Impresivno, ne znanstveno suhoparno, opisuje dramatična dogajanja v jugoslovanski politiki, notranjo diferenciacijo in oblikovanje nove politike v Jugoslaviji in do nje.

Delo Jozeta Pirjevca je eno od temeljnih del slovenske historiografije, ki se ukvarja s povojnim časom. Avtorjeva dognanja in novi podatki, ki jih je v knjigi veliko, so namreč podlaga za vsako nadaljnje raziskovalno delo na tem področju.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za podelitev nagrad za izume in izboljšave, ki jo sestavljajo:

predsednik mag. Pavel Oblak
člani: dr. Stanko Blatnik
dr. Joze Gogala
prof. dr. Mirjan Gruden
prof. dr. Anton Jeglič
dr. Milos Komac
prof. dr. Joze Korošec
prof. dr. Slavko Pecar
dr. Tone Pratkanar

na svoji seji dne 23.02.1988 sprejel sklep o podelitvi

NAGRADJE ZA VRHSBUNSKI DOSEŽEK NA PODROČJU IZUMOV IN IZBOLJŠAV

1. DR. IGORJU LEVSTKU za uvajanje merskih metod jedrske magnetne resonance pri selekciji oljaric in na številna druga področja, ter za sistem za vzpodbujanje inovacij na Institutu Jožef Stefan, ki je dal v zadnjih 15 letih več kot 250 izumov in prav toliko izboljšav

U t e m e l j i t e v

Predlog utemeljujemo z izjemnimi znanstvenimi, ekonomskimi in praktičnimi učinki, ki jih je dosegel dr. Igor Levstek s svojo vsestransko izumiteljsko dejavnostjo: kot izumitelj, izredno uspešen realizator številnih mednarodnih projektov prenosa novega znanja in izumiteljskega know-howa in tvorec učinkovitega, ekonomsko motiviranega sistema nagrajevanja izumiteljev na IJS. Odkar je bil pred 17 leti ta sistem vpeljan na IJS, je IJS prijavil več kot 250 patentov in registriral prav toliko tehničnih izboljšav, prenekatero z dobrimi finančnimi učinki.

Dr. Igor Levstek je mednarodno priznan strokovnjak za uvajanje nedestruktivnih metod pri selekciji oljaric. Kot soavtor patentiranega merskega postopka za nedestruktivno določanje olja, viage in trdnih snovi v semenih oljaric in drugih organskih materialih se je leta 1968 v okviru

biogenetskega projekta Združenih narodov ukvarjal s prenosom jugoslovanskega know-howa pri selekciji oljarc na doma zgrajenih napravah v številne države v razvoju. S tem je odprl vrata mednarodnemu sodelovanju, ki so ga vodili in ga se vodijo ali pa pri njem sodelujejo jugoslovanski strokovnjaki v Indiji, Bangladešu, Iranu, Braziliji in na Kitajskem.

Pri vrednotenju uporabe nove biogenetske metode ne gre upoštevati le finančnega uspeha IJS, ki se ukvarja z razvojem in prodajo navedene opreme in metod. Inovativno-izumiteljska dejavnost dr. Igorja Levstka je tesno povezana s prodajo kakovostnih hibridov oljarc na svetovnem tržišču in z ugledom naše države pri genski selekciji in produkciji oljarc z veliko vsebnostjo olja. Na leto gre v izvoz tako selekcioniranih semen hibridov na desetine milijonov oljarc. Uspeh je posledica sodelovanja številnih jugoslovanskih raziskovalcev, vendar to delo ne bi bilo tako uspešno brez gonilne sile in inventivnega prispevka dr. Igorja Levstka, ki je zamisel pripeljal do uspešne realizacije in uporabe kot splošno sprejete metode po vsem svetu.

Dr. Igor Levstek je vpeljal nove merilne metode na podlagi NMR tudi na drugih področjih. Predlagal je in s sodelavci realiziral prvo seizmomagnetno mrežo za meritve piezomagnetnega efekta v ljubljanski seizmični prelomnici. Izkušnje, ki si jih je pridobil pri teh raziskavah - pri meritvi šibkih magnetnih polj je soavtor treh patentov - je koristno uporabil pri razvoju povsem izvirne metode za meritve količine olja skupinskih vzorcev, semen v zemeljskem magnetnem polju.

Odmevni so tudi inovacijski dosežki dr. Igorja Levstka na drugih, netehničnih področjih. Kot alpinist in gorski reševalec je kot soavtor inovacije oziroma tehnične izpopolnitve pomembno vplival na razvoj gorskega samoreševanja.

NAGRADE ZA IZUME IN IZBOLJŠAVE

1. DR. MIHAELI ČERNE za delo Novi kultivarji in tehnologija vzgoje vrtnin za predelavo

U t e m e l j i t e v

Avtorica je s svojim obsežnim strokovnim delom pri pospeševanju pridelave vrtnin za predelavo pripomogla k hitrejšemu uvajanju novejših tehnologij pridelovanja. Razvila je obsežno raziskovalno delo in v sodelovanju s predelovalno industrijo in Kmetijsko pospeševalno službo uvedla v pridelavo vrtnin (korenčka, kumar, rdeče pese in zelja) za predelavo sodobnejše tehnologije. Rezultat njenega dela so cenejša pridelava in večji in kakovostnejši pridelek, odseva pa tudi v boljši preskrbi domače predelovalne industrije z vrtninami, pridelanimi na naših njivah.

2. ALENKI KANDUŠER, DIPL.ING. za postopek za formiranje elektrod na tankih kristalnih rezinah z velikimi elektromehanskimi in elektrotermalnimi koeficienti

U t e m e l j i t e v

Avtorica je leta 1987 prijavila kot patent postopek formiranja kovinskih

elektrod na tankih rezinah piroelektričnega monokristala, uporabnih pri tehnologiji in izdelavi piroelektričnih detektorjev sevanja v modernih protivlomnih in protipožarnih napravah. Postopek rešuje tehnološke probleme pokanja rezine kristala, korozije elektrod in odstranjevanja ionskih nečistoč na električno nabiti površini rezine. Razvila je posebno jedkalo za nikičeve elektrode in uporabila posebno lepilo za pritrdjevanje tankih nerazrezanih rezin na substrate. S postopkom sta bila dosežena velik izkoristek piroelektrične kristalne rezine in dobra ponovljivost v seriji. Detektorske elektronske podsklope izdeluje Institut Jozef Stefan, v varnostne naprave pa jih vgrajujeta Varnost in Zarja. V zadnjih starih letih je bilo vgrajenih 2500 detektorskih elektronskih podsklopov v približni vrednosti 142 milijonov dinarjev.

3. DANETU PETERCU, ING. za razvoj opreme za elektrofiziološke raziskave na poskusni živali ter razvoj opreme za elektrofiziološke raziskave in zdravljenje človeka

U t e m e l j i t e v

Ing. Peterc je razvil več tehničnih pripomočkov za patofiziološke raziskave in klinično diagnostiko, in sicer naprave za merjenje električne prevodnosti celicnih membran z metodo tokovne črpalke in napravo za ablacijo (fulguracijo) miokardnega tkiva. Naprave sicer delujejo po znanem načelu, vendar je ing. Peterc uvedel izboljšavo oziroma razvil tako izvedbo naprav, da so komercialno dosegljive. Izboljšave so rezultat poglobljenega strokovnega dela. Opis in rezultati dela s temi napravami so bili predstavljeni tudi mednarodni javnosti.

4. JOŽEFU POGAČARJU, DIPL.ING. in IGORJU ORLU, DIPL.ING. za elektronsko napravo za rafinerijo olja - ENRO

U t e m e l j i t e v

ENRO je mikroročunalniška naprava za kontrolo nečistoč pri rafiniranju jedilnega olja. Sestoji iz mikroročunalnika s perifernimi enotami in merilne enote s pripadajočimi tipali in ventili. Naprava, ki je nameščena v tovarni Oljarica v Kmetijsko-zivilskem kombinatu Kranj, je omogočila pri predelavi jedilnega olja okrog 300 milijonov dinarjev prihranka na leto, omogoča pa tudi zmanjšanje količine repromateriala, potrebnega pri čiščenju olja, in električne energije. Z napravo ENRO je mogoče doseči tudi druge učinke, na primer zmanjšanje onesnaženja okolja itd.

5. VLADIMIRJU KOSIJU, DIPL.ING. in VERI BANFI za tehnično izboljšavo postopka za izdelavo preparatov za žičarne

U t e m e l j i t e v

Avtorja sta razvila postopek izdelave kalcijevega stearata, za katerega je bilo ugotovljeno, da je glavna sestavina uvoženih vzorcev trdnih maziv, ki jih uporabljajo pri vlečenju žic v žičarnah. Prvoten mokri postopek, ki je bil energetsko zahteven in je omogočal le izdelavo omejenega števila preparatov na podlagi kalcijevega stearata, sta izboljšala z ekonomičnejšim suhim postopkom. Prednosti suhega postopka so predvsem enostavnost, energetska primernost, možnost kontinuirane izvedbe in razširitve asortimaja

izdelkov na podlagi natrijevega stearata. V pilotnem polindustrijskem merilu je bil postopek razvit in preizkušen na Kemijskem inštitutu Borisa Kidriča in leta 1985 dan v uporabo Cinkarni Celje, TOZO Kemija, ki je z domačo procesno opremo zgradila linijo za proizvodnjo maziv na podlagi kalcijevega stearata, v letu 1987 pa tudi proizvodno linijo za maziva na podlagi natrijevega stearata. Proizvodne zmogljivosti zadostujejo za potrebe jugoslovanskega tržišča, so pa tudi možnosti za izvoz.

Poraba maziv pri vlečenju žic v Jugoslaviji je približno 800 ton na leto. Vso to količino so do razvoja domačega izdelka uvažali.

6. ZDENKU MILAVCU, DIPL.ING., MARKU DOLANCU, DIPL.ING. in HERMANU KRALJU za tlačilko za infuzijo - Infuzon

U t e m e l j i t e v

S sodelovanjem Endokrinološkega oddelka na Kliničnem centru v Ljubljani je bil za natančno doziranje raztopin farmakov razvit infuzor, ki ga za zdaj izdelujejo v dveh različicah. Z razvojem in proizvodnjo obeh tipov domačih infuzorjev se je zelo zanjšala potreba po njihovem uvozu. Poleg tega ima doma razvit infuzor nekaj bistvenih tehničnih prednosti pred uvoženimi: odprava končnega stikala, alarmiranje pri povečanju tlaka.

7. TOMAŽU SKAPINU, DIPL.ING., DR. ANDREJU ŠAMLCU in DOCENTU DR. ANDREJU STERGARŠKU za postopek proizvodnje nikljevega (II) fluorida tetrahidrata

U t e m e l j i t e v

Nikljev (II) fluorid tetrahidrat se uporablja kot osnovna surovina v sodobnih sredstvih za hladno površinsko zaščito eloksiranega aluminija. Postopek temelji na nevtralizaciji fluorovodikove kisline z nikljevim bazičnim karbonatom. Bistvo izboljšave je zaprt krog tekoče faze, tako da pri proizvodnji ni tekočih odpadkov, ki bi onesnaževali okolje. Pri odstranjevanju plinastih odpadkov (HP, aerosoli nikljevih spojin) so se avtorji domiselno odločili za izpiranje odpadnih plinov s suspenzijo nikljevega bazičnega karbonata, ki se uporablja kot izhodna nikljeva spojina, in tako izrabljeno suspenzijo vrnili v proces proizvodnje.

Na Inštitutu Jožefa Stefana so opravili izbiro postopka in tehnologije, laboratorijske raziskave, izdelavo polindustrijske naprave in proizvodnjo v polindustrijskem merilu. V kemični tovarni Podnart je bil postavljen industrijski obrat za proizvodnjo nikljevega (II) fluorida tetrahidrata. Obrat že deluje. Produkt po kakovosti ustreza vsem zahtevam in ga skoraj v celoti izvažajo na italijansko tržišče.

8. BOJANU CESTNIKU, DIPL.ING., ING.MAG. IGORJU KONONENKU in PROFESORJU DR. IVANU BRATKU za sistem avtomatskega učenja odločitvenih pravil ASISTENT 86

U t e m e l j i t e v

Bistvo izuma oziroma izboljšave je, da omogoča pri snovanju ekspertnih sistemov odpravo ozkega grla, znanega pod imenom Feigenbaumovo ozko grlo, in to z metodo avtomatskega učenja na podlagi podanih učnih primerov. Asistent 86 lahko iz primerov gradi odločitveno pravilo, ki vsebuje zakonitosti,

skrite v učnih primerih. Prednost sistema Asistent 86 pred podobnimi sistemi so torej mehanizmi za izločanje nezanesljivih delov osnove znanja, ki so posledica nezanesljivih in nepopolnih učnih primerov. Sistem je dokumentiran z uporabniškim priročnikom. Odkupili so ga Železarna Jesenice, Železarna Ravne, Tehniška fakulteta v Mariboru, Elektroistitut Milana Vidmarja, ICPE Ljubljana in INFOSISTEM Zagreb. Dogovarjajo pa se tudi s tujima zastopnikoma BRAINWAROM GmbH za ZRN, Avstrijo, Svico in NOVACASTOM za Švedsko, Dansko, Norveško in Finsko.

9. DR. MARINU BEROVIČU, JOŽETU VELKAVRHU, DIPL.ING., PROFESORJU DR. SREČKU OMANU in MARKU DRAŠLERJU, ING. za proizvodnjo laboratorijskih in pilotnih bioreaktorjev.

U t e m e l j i t e v

Z lastnim znanjem in izkušnjami na področju projektive, konstrukcij in proizvodnje procesne opreme ter bioreaktorskega inženirstva so avtorji ustvarili originalno proizvodnjo zahtevnih aparatov z vso potrebno merilno tehniko. Bioreaktorji so podlaga za izvajanje raziskav in prenos tehnologij pri proizvodnji kvasa, antibiotikov, organskih kislin, aminokislin, encimov, hormonov. Vzpostavljene so tudi že prodajne poti in servis za povratne informacije uporabnikov. Bioreaktorje uporablja 6 uporabnikov v Jugoslaviji.

10. AUGUSTINU BLAŽIČU, ALEŠU JUHARTU, ANDREJU PETERNELJU in MARIJANU POTOČNIKU za miniaturni Joule-Thompsonov utekočinjevalnik plina z reguliranim pretokom plina za doseganje temperatur okrog 77 K

U t e m e l j i t e v

Hladilniki po načelu Joule-Thompsonovega efekta so znani, tudi za temperature 77 K. Vrednost dela navedenih avtorjev je miniaturna izvedba. Tehnološko-tehnična izvedba hladilnika je vrhunski tehnološki dosežek. Razvit in izdelan miniaturni utekočinjevalnik bo prav gotovo omogočil nove pro- izvede z visokim razmerjem znanje-material.

11. VINKU REBCU, MARJANU BLENKUŠU, DIPL. ING., BRANKU KOSU, IGORJU POBBREŽNIKU, DIPL.ING. in ALOJZU VIRANTU za razvoj in izdelavo ultrazvočne čistilne naprave UZČ-41 s tehnologijo čiščenja vred

U t e m e l j i t e v

Izboljšava zajema kompleksno področje ultrazvočnega čiščenja različnih predmetov, vse od razvoja in izdelave generatorjev ultrazvočnih frekvenc in pripadajočih naprav do različnih tehnoloških postopkov čiščenja. Na trgu so se že večkrat pojavili različni proizvajalci ultrazvočnih generatorjev, vendar je resitev predlagane izboljšave veliko bolj kompleksna. Do sedaj je bilo izdelano več naprav v skupni vrednosti več kot 45 milijonov dinarjev.

Sistemi za ultrazvočno čiščenje so tako v industriji kot drugje še vedno zelo iskani doma in na tujem. Zato je proizvodnja takih naprav tehnično in ekonomsko zanimiva tudi v bodoče.

12. JANEZU PELCU, DIPL.ING., TASU LAZOVSKEMU, JANEZU OVNU, BRANKU PETRIČU, DIPL.ING. in ČRTOMIRJU VODUŠKU, DIPL.ING. za razvoj konstrukcije in izdelave avtomatske naprave za visokofrekvenčno industrijsko termično obdelavo (kaljenje) osi satelitov diferenciala Citroen ter vsestransko kontrolo postopka in kakovosti vzdolž celotne transportne poti obdelovanca

U t e m e l j i t e v

Kompleten sistem vsebuje generator VF s tiristorsko regulacijo, podajni avtomat z vso potrebno regulacijo in zaščito ter hladilni sistem. Sistem temelji na moderni vrhunski tehnologiji tako procesiranja obdelovanca kot merilnega 100 % nadzora.

Letni prihranek znaša 0,8 milijona ameriških dolarjev. Naprava je bila narejena pretežno v zadnjih dveh letih in je po tehnološki zahtevnosti oziroma rešitvah originalno delo.

13. FRANCU DACARJU, DIPL.MAT., PETRU REINHARDTU, DIPL.ING., ALBERTU KOLARJU, ING., BORISU TEŽAKU, DIPL.ING. in DR. MARJANU ŠPEGLU za grafični procesor GRAF-100

U t e m e l j i t e v

Grafični procesor Graf-100 so avtorji zasnovali kot cenen dodatek za funkcionalno razširitev alfanumeričnih terminalov DEC in Gorenje z ločljivostjo 480 x 256 slikovnih elementov s šestnajstimi odtenki sivine. S tem Graf-100 presega podobne modele na svetovnem tržišču, po številu in gostoti integriranih vezij na dvostranskem tiskanem vezju pa sodi med naše najbolj zahtevne elektronske module. Graf-100 se odlikuje po razmeroma velikem številu bitnih ravnin in učinkoviti podpori enoelementnim operacijam za blago prelivanje slik in ublažitev stopničenja. Ekonomski učinek tega grafičnega procesorja se je pokazal predvsem z nadomeščanjem uvoza grafičnih procesorjev in aplikacij za računalniško načrtovanje in izvajanje.

14. ANDREJU ELERSKU, DIPL.ING., MAG. JURIJU ŠOBI, EDU KLADNIKU, MAG. ZMAGU STADLERJU in DR. MATJAŽU ŽAUCERJU za toplotno izolacijski keramični material

U t e m e l j i t e v

Avtorji so izdelali nov toplotnoizolacijski material na podlagi mineralnih vlaken in keramičnega veziva, obstojen do 1300 C. Pri tem so uporabili domače surovine in razvili izviren tehnološki postopek izdelave končnih izdelkov različnih oblik in dimenzij. Material se odlikuje po dobri izolacijski sposobnosti, visoki trdnosti in negorljivosti.

V okviru poskusne linije sta bila razvita prototipa vakuumske oblikovalne naprave in mešalnik ter prototip kalupa za oblikovanje izdelkov s komplicirano konfiguracijo. Izdelani so bili konstrukcijski načrti prototipov.

Ekonomski učinek se kaže v prodaji materiala in njegovi montaži, neposredno pa tudi v deviznem prihranku, saj novi toplotnoizolacijski material nadomešča uvozone.

15. DUŠANU KUSTERLU, DIPL.ING., DR. MARKU VALIČU, ROMANU DEBELJAKU, DIPL.ING., DANIJELU ŠLEBINGERJU, DIPL.ING. in MILANU KRSMANOVIČU za laserski sistem za trodimenzionalno obdelavo

U t e m e l j i t e v

Predlog se nanaša na sistem 3 D laserskega rezanja predmetov, ki sestoji iz robota, laserskega sistema, računalniškega sistema in programskega paketa. Celota predstavlja robotsko celico za rezanje z laserjem. Sistem je možno uvrstiti po elementih kot podlago za tovarne po letu 2000. Sistem je že bil izdelan in možno je naročiti tudi nove. Sistem je bil narejen v zadnjih 2 letih, zaradi njegove narave in naročnika pa njegov razvoj ni dostopen širsi znanstveni javnosti.

16. JOŽEFU PISLAKU, ING., MARKU JERUCU, BRANETU KAMŠKU, JANJI CARLI in PETRU ZADELU za enokanalno radio-relejno napravo RRS-7 (RRU-1)

U t e m e l j i t e v

Radijska relejna naprava RRS-7 je izvirno delo, saj podobne doslej še ni bilo na trgu. Ima znaten devizni in ekonomski učinek (2 milijona ameriških dolarjev) in je zanimiva tudi za izvoz. Naprava je v redni proizvodnji. Njen razvoj kaže uspešno sodelovanje med ustanovami, obsežno timsko delo in zelo zahtevno tehnološko in tehnično izdelavo.

17. RADOVANU TAVZESU, DIPL.ING., MAG. MONIKI JENKO, LIDIJI KOLLER, DIPL. ING., DRAGU RAILIČU, DIPL.ING., BRANETU MIKLAVŽU in JOŽETU ZUPANČIČU za razvoj in proizvodnjo družine profesionalnih subminiature hermetičnih relejev

U t e m e l j i t e v

Razvoj in proizvodnja subminiature in hermetičnih relejev združuje zelo zahtevne tehnologije in postopke, kot so specialni kompresijski spoji steklo-kovina, vakuumске tehnologije, precizne mehanske tehnologije, površinska obdelava kontaktov in problem inkapsulacije, obenem pa zahteva ustrezno izbiro in kontrolo specialnih materialov. Kljub izvirnim rešitvam dosežki niso bili patentirani, saj gre za izdelke za posebnega naročnika; rezultati so bili potrjeni s pridobljenimi atesti TOC (Tehnološki opitni center Beograd) in standardi SNO. Neposredni uporabnik dosežkov je ISKRA Avtomatika, naročnica razvoja, ki je leta 1987 skupaj z Inštitutom za elektroniko in vakuumsko tehniko dobavila okrog 8000 relejev RES 47 v skupni vrednosti okrog 160 milijonov dinarjev, v letu 1988 pa je predvidena njihova proizvodnja v vrednosti 500 milijonov dinarjev. Proizvodnja bo nadomestila dosedanj izključni uvoz.

18. JOŽETU MARUŠIČU, DIPL. ING., IZTOKU HUDOKLINU, DIPL. ING., MITJI PERNUŠU, DIPL. ING., FRANCU VOGRINU, DIPL. ING., RUDOLFU ČURIČU in JURIJU JURŠIČU za družino numeričnih kazalnikov pozicije NP 200/300

U t e m e l j i t e v

Pri meritvah dolžin in kotov dosega Iskra uspehe že več kot dve desetletji. Prodrla je tako na jugoslovanskem kot na svetovnem tržišču. Z novo razvito družino numeričnih kazalnikov NP 200/300 bo na tržišču še bolj konkurenčna,

tudi glede na svetovne proizvajalce. Inovativnost naprave NP 200/300 je predvsem optimizirana mehanska in električna gradnja.

Konstruktivna zasnova omogoča različne izpeljanke naprav, z modulno in strukturno zgradbo programske opreme pa je omogočena prilagodljivost naprave novim funkcijam. Poleg običajnih funkcij, ki so značilne za konkurenčne naprave, imajo kazalniki NP 200/300 vgrajene tudi nekatere izvirne funkcije, ki povečujejo uporabnost in zanesljivost. Po uspešnem atestiranju je Iskra uvedla redno proizvodnjo naprav NP 200/300.

19. PROFESORJU DR. JANEZU PEKLENIKU, MIRKU KLANJŠČKU, DIPL. ING., IVANU VENGUSTU, DIPL. ING., ANDREJU KONJAJEVU, DIPL. ING., MAG. ERNESTU ZECU in BORUTU AHACIČU, DIPL. ING. za sistem za vstavljanje elektronskih komponent z računalniškimi krmiljenjem (NC vstavljalnik)

U t e m e l j i t e v

Razvit in izdelan je bil stirojni računalniško krmiljeni sistem za vstavljanje elektronskih komponent v plošče tiskanega vezja. Posebnost sistema je konstrukcija vstavljalne glave iz dveh delov, pri čemer zgornja glava odreže odvečni del žic. Koordinatna miza je zelo točna in hitro nastavljiva. V praktičnem delovanju so s tem sistemom resili del proizvodnih problemov, izboljšali kakovost, zmanjšali napake in povečali produktivnost ter odpravili monotono delo.

20. MILOJKI MOHAR, DIPL. ING., LJUBI KREMŽAR, DIPL. FARM., ZDENKI JERALA-ŠTRUKELJ, DIPL. FARM., ANGELI VENE-MOŽINA, DIPL. ING., MAG. JANJURBANČIČ-SMERKOLJ, MAG. POLONI CVELBAR, PROF. DR. ZDRAVKU KOPITARJU, MAG. MIRJANU ZORŽU, MAG. ANDREJU LENARDIČU, BOJANU KOFLERJU, DIPL. FARM., FRIDI LAH-GROS, VIDI NIKOLIČ, MIHAELI MAVEC in MARIJI LAMPRET za tablete s podaljšanim delovanjem na osnovi hidroksipropil metilceluloze z veliko molsko maso in postopek za njegovo pripravo

U t e m e l j i t e v

Izum se nanaša na zdravilni pripravek s podaljšanim delovanjem za peroralno uporabo (retardne tablete) in je rezultat obsežnega timskega dela vrste strokovnjakov s področja farmacevtske tehnologije, biofarmacije in farmakokinetike. Ustrezno sestavljen nosilec (tabletni matriks) omogoča vgrajevanje širokega diapazona doz zdravilnih učinkovin z različnimi kemijskimi in fizikalnimi lastnostmi in zagotavlja obenem njihovo podaljšano sproščanje. Z zdravilnimi pripravki s podaljšanim delovanjem se poenostavi terapija zaradi zmanjšanja pogostosti jemanja. Biofarmacevtsko in farmakokinetično ovrednoten zdravilni prispevek (retardne tablete) so že v redni proizvodnji.

Že leta 1986 se je povečal dohodek s prodajo retardinih tablet in hkrati ustvaril neto devizni učinek, ki naj bi se z razširitvijo asortimaja leta 1987 še povečal. Dohodek, ustvarjen s proizvodnjo retardinih tablet je na domačem trgu leta 1986 znašal 196 milijonov dinarjev, od izvoza pa 640 milijonov dinarjev, za leto 1987 pa naj bi bil po oceni doma 817 milijonov dinarjev in od izvoza 607 milijonov dinarjev.

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNEGA PROGRAMA
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE V LETU 1988**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt Naloge in izvajalci/koordinator*	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
NARAVOSLOVNO MATEMATIČNE VEDE				
C1-0501	MATEMATIKA IN MEHANIKA	642.589.238	653.218.289	1.295.807.527
101	INSTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA*	642.589.238	653.218.289	1.295.807.527
C1-0502	FIZIKA KONDENZIRANE MATERIJE, FIZIKA POVRŠIN IN BIOFIZIKA	2.700.232.489	1.231.988.770	3.932.221.259
101	INSTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	174.577.250	95.780.000	270.357.250
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	2.363.031.889	980.154.772	3.343.186.661
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	162.623.350	156.053.998	318.677.348
C1-0503	KVANTNA OPTIKA IN MOLEKULARNA ELEKTRONIKA	504.035.285	127.726.902	631.762.187
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	442.007.653	58.628.000	500.635.653
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	62.027.632	69.098.902	131.126.534
C1-0504	NOVI MATERIALI	859.459.716	749.574.086	1.609.033.802
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	97.331.475	180.083.055	277.414.530
104	KEMIJSKI INSTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	136.826.982	142.317.032	279.144.014
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	532.533.822	319.010.000	851.543.822
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	92.767.437	108.163.999	200.931.436
C1-0505	FIZIKA JEDRA, ATOMA, PLAZME IN REAKTORSKA FIZIKA	1.245.764.470	269.835.564	1.515.600.034
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	1.223.029.998	221.945.564	1.444.975.562
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	22.734.472	47.890.000	70.624.472
C1-0506	SUBNUKLEONSKA FIZIKA	894.025.837	161.211.706	1.055.237.543
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	739.850.454	135.672.706	875.523.160
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	70.120.087	-	70.120.087
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	23.973.844	-	23.973.844

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	22.475.918	-	22.475.918
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	37.605.534	25.539.000	63.144.534
C1-0507	TEORIJSKA FIZIKA IN MATEMATIČNO FIZIKALNO MODELIRANJE IN ASTROGEOFIZIKALNE VEDE	860.242.404	459.983.746	1.320.226.150
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	741.925.911	359.714.488	1.101.640.399
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	118.316.493	100.269.258	218.585.751
C1-0509	MOLEKULARNA BIOLOGIJA (INTERDISCIPL.)	1.083.552.840	823.919.207	1.907.472.047
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	324.849.032	121.033.290	445.882.322
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	332.203.765	140.667.211	472.870.976
121	BF-CENTER ZA BIOTEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	188.391.614	280.930.708	469.322.322
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*	238.108.429	281.287.998	519.396.427
C1-0510	TOKSONOMIJA IN FILOGENIJA	1.056.408.900	270.295.278	1.326.704.178
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	226.649.153	85.644.612	312.293.765
618	SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA*	829.759.747	184.650.666	1.014.410.413
C1-0511	RAZISKAVE ŠIRŠEGA PODROČJA EKOLOGIJE IN VARSTVA OKOLJA	633.300.972	267.382.482	900.683.454
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA*	633.300.972	267.382.482	900.683.454
C1-0512	ANATOMIJA, BIOKEMIJA IN FIZIOLOGIJA	401.078.859	184.421.127	585.499.986
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	401.078.859	141.688.515	542.767.374
482	VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	-	42.732.612	42.732.612

Številka JRP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt Naziv in izvajalci/koordinator*	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C1-0513	SINTEZA, KARAKTERIZACIJA IN REAKCIJSKI MEHANIZMI V ORGANSKI KEMIJI	797.333.720	578.243.520	1.375.577.240
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA*	444.269.999	358.343.004	802.613.003
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	78.173.196	143.270.516	221.443.712
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	244.187.255	28.740.000	272.927.255
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	30.703.270	47.890.000	78.593.270
C1-0514	STRUKTURA, DINAMIKA, LASTNOSTI IN BIOLOŠKO AKTIVNE SNOVI	1.500.997.876	1.020.283.607	2.521.281.483
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	131.311.634	232.104.773	363.416.407
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*	1.108.858.798	440.178.838	1.549.037.636
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	215.468.104	143.669.998	359.138.102
787	FNT-VTO FARMACIJA, LJUBLJANA	45.359.340	204.329.998	249.689.338
C1-0515	BIOKEMIJA PROTEINOV	1.028.695.861	560.638.094	1.589.333.955
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	44.249.244	142.174.000	186.423.244
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	984.446.617	418.464.094	1.402.910.711
C1-0516	SINTEZA IN KARAKTERIZACIJA ANORGANSKIH SPOJIN	1.054.743.757	439.553.040	1.494.296.797
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA*	58.287.032	196.997.869	255.284.901
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	996.456.725	146.775.172	1.143.231.897
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	-	95.779.999	95.779.999
C1-0517	FIZIKALNA KEMIJA	526.727.601	405.226.643	931.954.244
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA*	213.568.295	86.793.999	300.362.294
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	313.159.306	318.432.644	631.591.950

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt		Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*				
C1-0518	RAZVOJ ANALIZNIH METOD		1.013.189.656	666.100.316	1.679.289.972
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA		168.255.327	283.222.150	451.477.477
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*		490.506.174	139.023.844	629.530.018
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA		354.428.155	148.074.322	502.502.477
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR		-	95.780.000	95.780.000
C1-0606	MEHANIKA		93.781.980	35.456.999	129.238.979
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA		63.365.367	-	63.365.367
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR		30.416.613	35.456.999	65.873.612
TEHNIŠKE VEDE					
C2-1519	MIKROELEKTRONIKA		1.729.293.905	589.843.805	2.319.137.710
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA		455.091.321	47.890.000	502.981.321
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA*		1.274.202.584	541.953.805	1.816.156.389
C2-1520	NOVI MATERIALI, KOMPONENTE IN TEHNOLOGIJE V ELEKTRONIKI		1.291.178.611	663.253.589	1.954.432.200
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*		366.096.803	172.888.400	538.985.203
204	INŠTITUT ZA ELEKTRONIKO IN VAKUUMSKO TEHNIKO, LJUBLJANA		461.779.997	340.343.290	802.123.287
206	METALURŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA		188.249.690	42.912.000	231.161.690
293	ISKRA-ELEMENTI RAZISKOVALNA ENOTA, LJUBLJANA		67.159.364	-	67.159.364
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA		207.892.757	107.109.899	315.002.656
C2-1521	RAČUNALNIŠKI SISTEMI IN TEHNOLOGIJE		591.328.126	943.182.706	1.534.510.832
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA		486.202.095	661.153.588	1.147.355.683
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA*		51.234.414	139.244.118	190.478.532

Usmerjeni raziskovalni program -				
Številka	raziskovalni projekt	Skupni	Novi	Skupaj
URP/RP	Naslov in izvajalci/koordinator*	program	raziskovalci	
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	53.891.617	142.785.000	196.676.617
C2-1522	INFORMACIJSKI SISTEMI IN UMETNA INTELIGENCA	648.572.511	955.671.486	1.604.243.997
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	66.777.154	134.386.000	201.163.154
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	457.681.075	506.334.165	964.015.240
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	76.685.106	125.125.999	201.811.105
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	47.429.176	189.825.322	237.254.498
C2-1523	METODOLOGIJA IN NACRTOVANJE VODENJA SISTEMOV	484.676.065	643.617.610	1.128.293.675
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	305.127.274	322.856.000	627.983.274
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	68.726.144	99.887.612	168.613.756
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	110.822.647	220.873.998	331.696.645
C2-1524	SISTEMI AVTOMATIKE IN OBDELAVA SIGNALOV	357.768.277	707.311.527	1.065.079.804
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	109.491.937	117.744.000	227.235.937
139	ISKRA-IZA TOZD RAZVOJNI INŠTITUT, LJUBLJANA	33.834.020	28.740.000	62.574.020
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	142.002.274	412.560.528	554.562.802
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR*	72.440.046	148.266.999	220.707.045
C2-1525	DIGITALNA KOMUNIKACIJSKA OMREŽJA	799.601.689	1.004.214.702	1.803.816.391
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	440.842.756	609.857.865	1.050.700.621
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	260.123.447	266.369.515	526.492.962
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	98.635.486	127.987.322	226.622.808

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C2-1526	MEDICINSKA ELEKTROTEHNIKA	780.568.471	584.102.000	1.364.670.471
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	465.391.320	227.076.000	692.467.320
309	ZAVOD ZA REHABILIT. INVALIDOV, CENTER ZA ZNANSTVENI RAZVOJ, LJUBLJANA	64.764.931	21.964.000	86.728.931
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA*	221.071.978	335.062.000	556.133.978
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	29.340.242	-	29.340.242
C2-1527	NAPRAVE IN STROJI	352.238.879	543.076.354	895.315.233
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	140.828.946	191.560.000	332.388.946
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	211.409.933	351.516.354	562.926.287
C2-1528	KONSTRUIRANJE DELOVNIH STROJEV IN MOTORJEV	1.318.720.218	1.597.570.752	2.916.290.970
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	68.550.496	32.110.387	100.660.883
299	TAM TOZD INSTITUT, MARIBOR	139.026.095	47.690.258	186.716.353
725	AVTOMONTAŽA TOZD TGN RAZISKOVALNA ENOTA, LJUBLJANA	47.547.211	41.679.000	89.226.211
726	METALNA MARIBOR TOZD RAZVOJNO RAZISKOVALNI INSTITUT, MARIBOR	15.146.478	-	15.146.478
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA*	845.510.454	962.233.883	1.807.744.337
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	202.939.484	513.857.224	716.796.708
C2-1529	PROIZVODNA KIBERNETIKA, OBDELOVALNI SISTEMI IN ROBOTIKA	2.277.286.156	2.475.373.485	4.752.659.641
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	534.010.670	386.601.936	920.612.606
299	TAM TOZD INSTITUT, MARIBOR	22.546.177	47.690.258	70.236.435
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	148.695.166	169.596.000	318.291.166
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA*	1.184.589.785	834.467.620	2.019.057.405
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	277.356.623	783.207.610	1.060.564.233
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	110.087.735	253.810.061	363.897.796

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C2-1530	VARILSTVO	455.317.557	218.617.012	673.934.569
209	INSTITUT ZA VARILSTVO, LJUBLJANA*	307.083.291	130.067.000	437.150.291
726	METALNA MARIBOR TOZD RAZVOJNO RAZISKOVALNI INSTITUT, MARIBOR	7.648.417	12.384.000	20.032.417
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	76.666.839	12.496.400	89.163.239
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	63.919.010	63.669.612	127.588.622
C2-1531	ENERGIJSKE IN SNOVNE PRETVORBE	877.037.162	538.103.806	1.415.140.968
263	INSTITUT ZA TURBINSKE STROJE, LJUBLJANA	323.502.866	208.300.258	531.803.124
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA*	444.903.737	205.283.548	650.187.285
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	108.630.559	124.520.000	233.150.559
C2-1532	OGREVANJE,HLAJENJE IN KLIMATIZACIJA	426.837.286	511.416.321	938.253.607
282	INSTITUT ZORAN RANT, ŠKOFJA LOKA	233.218.388	47.890.000	281.108.388
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA*	193.618.898	463.526.321	657.145.219
C2-1603	RAZISKOVANJE SISTEMA TEHNIČNEGA IN ZNANSTVENEGA INFORMIRANJA	266.741.864	254.365.866	521.107.730
124	ISKRA-KIBERNETIKA RAZVOJNO-RAZISKOVALNA ENOTA KRANJ, KRANJ	56.541.794	-	56.541.794
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	45.995.888	55.240.000	101.235.888
777	FNT-VTO KEMIJSKO IZOBRAŽEVANJE IN INFORMATIKA, LJUBLJANA*	164.204.182	199.125.866	363.330.048
C2-2536	RUDARSTVO	463.830.160	231.157.225	694.927.385
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	59.829.924	47.310.903	107.140.827
210	RUDARSKI INSTITUT, LJUBLJANA*	404.000.236	183.846.322	587.846.558

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt Naziv in izvajalci/koordinator*	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-2537	GEOLOGIJA	790.660.503	788.444.530	1.579.105.033
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	156.225.547	191.230.999	347.456.546
215	GEOLOŠKI ZAVOD TOZD GEOLOGIJA, GEOTEHNIKA, GEOFIZIKA, LJUBLJANA*	203.680.016	448.549.999	652.230.015
257	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRIJA - RAZISKOVALNA ENOTA, IDRIJA	19.159.684	-	19.159.684
618	SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA	411.595.256	148.663.532	560.258.788
C2-2538	ANORGANSKI MATERIALI IN SPOJINE	1.026.395.575	517.370.571	1.543.766.146
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	60.025.245	115.039.290	175.064.535
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	436.607.531	134.189.289	570.796.820
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	529.762.799	268.141.992	797.904.791
C2-2539	POLIMERI IN ORGANSKA KEMIJA	689.230.105	278.234.806	967.464.911
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	62.659.965	6.192.000	68.851.965
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*	555.460.804	224.152.806	779.613.610
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	71.109.336	47.890.000	118.999.336
C2-2540	BIOTEHNOLOGIJA IN BIOSINTEZA	1.034.244.933	499.398.256	1.533.643.189
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	57.327.292	213.335.999	270.663.291
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*	640.141.407	256.748.257	896.889.664
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	294.407.126	29.314.000	323.721.126
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	42.369.108	-	42.369.108
C2-2541	PROCESNA TEHNIKA	589.469.068	621.580.336	1.211.049.404
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA*	237.435.346	164.062.079	401.497.425
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	184.985.448	217.672.258	402.657.706

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	167.048.274	239.845.999	406.894.273
C2-2542	PROUČEVANJE OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA	1.191.889.715	725.759.056	1.917.648.771
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*	626.155.611	263.358.000	889.513.611
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	565.734.104	462.401.056	1.028.135.160
C2-2543	IZKORIŠČANJE SEKUNDARNIH SUROVIN	257.258.276	61.072.967	318.331.243
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	257.258.276	61.072.967	318.331.243
C2-2552	NOVI TEKSTILNI MATERIALI	383.559.025	460.977.096	844.536.121
208	TEKSTILNI INŠTITUT, MARIBOR	69.416.090	22.756.580	92.172.670
793	FNT-VTO ZA TEKSTILNO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA*	183.903.456	242.838.000	426.741.456
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	130.239.479	195.382.516	325.621.995
C2-2553	TEKSTILNI PROCESI	279.980.101	736.369.096	1.016.349.197
208	TEKSTILNI INŠTITUT, MARIBOR	85.862.363	226.267.032	312.129.395
793	FNT-VTO ZA TEKSTILNO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	58.347.455	38.904.000	97.251.455
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	135.770.283	471.198.064	606.968.347
C2-2554	USNJARSKE TEHNOLOGIJE	334.931.228	128.303.999	463.235.227
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA*	254.304.580	89.399.999	343.704.579
195	INDUSTRIJA USNJA VRHNIKA - RAZISKOVALNA ENOTA, VRHNIKA	80.626.648	38.904.000	119.530.648
C2-2555	RACIONALNA UPORABA ENERGIJE IN SUROVIN V METALURŠKIH PROCESIH	323.268.200	254.430.999	577.699.199
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA*	113.063.915	211.518.999	324.582.914
206	METALURŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	210.204.285	42.912.000	253.116.285

Številka URP/RP	Umerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-2556	PROCESI IN REAKCIJE V STALJENIH KOVINAH IN ZLINDRAH	474.043.038	318.425.000	792.468.038
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	124.104.446	154.965.000	279.069.446
206	METALURŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA*	349.938.592	163.460.000	513.398.592
C2-2557	FIZIKALNI PROCESI V TRDNIH KOVINSKIH GRADIVIH	709.603.868	656.389.257	1.365.993.125
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	131.443.722	300.384.000	431.827.722
206	METALURŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA*	521.982.295	211.518.999	733.501.294
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	56.177.851	144.486.258	200.664.109
C2-3533	SISTEMSE RAZISKAVE V ENERGETIKI	594.845.302	593.950.677	1.188.795.979
203	ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, LJUBLJANA*	466.456.450	357.936.677	824.393.127
502	INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA	7.720.081	-	7.720.081
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	53.884.591	101.330.000	155.214.591
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	66.784.180	134.684.000	201.468.180
C2-3534	JEDRSKA ENERGETIKA	1.195.536.168	758.150.538	1.953.686.706
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	25.012.275	47.889.999	72.902.274
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA*	1.151.109.871	535.272.540	1.686.382.411
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	9.647.993	-	9.647.993
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	9.766.029	174.987.999	184.754.028
C2-3535	NOVE TEHNOLOGIJE ZA PRETVARJANJE IN RABO ENERGIJE TER INDUSTRIJSKA ENERGETIKA	1.326.488.074	1.418.120.555	2.744.608.629
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	19.518.006	143.470.257	162.988.263
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	78.406.457	73.616.258	152.022.715
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	459.620.229	584.352.933	1.043.973.162

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalec/koordinator*			
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	38.382.601	-	38.382.601
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	19.376.082	1.522.741	20.898.823
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	164.821.057	105.390.000	270.211.057
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA*	391.582.625	391.996.833	783.579.458
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	138.656.531	117.771.533	256.428.064
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	16.124.486	-	16.124.486
C2-3544	GRADBENI MATERIALI	375.109.653	235.080.258	610.189.911
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA*	254.631.987	62.670.258	317.302.245
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	120.477.666	172.410.000	292.887.666
C2-3545	KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU	454.186.383	662.454.997	1.116.641.380
101	INSTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	33.540.337	-	33.540.337
218	INSTITUT ZA METALNE KONSTRUKCIJE, LJUBLJANA	14.525.387	-	14.525.387
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA*	307.371.353	406.865.999	714.237.352
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	98.749.306	255.588.998	354.338.304
C2-3546	TEORETIČNA HIDRAVLIKA	149.966.857	419.561.135	569.527.992
211	VODNOGOSPODARSKI INSTITUT, LJUBLJANA	18.251.935	92.392.000	110.643.935
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA*	131.714.922	327.169.135	458.884.057
C2-3547	ARHITEKTURA	84.187.384	466.302.634	550.490.018
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	5.966.411	-	5.966.411
560	ZIL TOZD URBANIZEM - LUZ, LJUBLJANA	5.863.833	-	5.863.833
791	FAGG-VTO ZA ARHITEKTURO, LJUBLJANA*	72.357.140	466.302.634	538.659.774

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C2-3548	STANOVANJSKO IN KOMUNALNO GOSPODARSTVO	149.928.918	230.882.838	380.811.756
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA*	130.809.984	87.212.838	218.022.822
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	19.118.934	143.670.000	162.788.934
C2-3549	UREJANJE PROSTORA	587.222.178	771.596.803	1.358.818.981
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	40.358.290	38.231.482	78.589.772
505	URBANISTIČNI INŠTITUT SRS, LJUBLJANA*	251.332.615	366.695.838	618.028.453
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	187.403.769	214.386.000	401.789.769
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	62.620.620	21.471.000	84.091.620
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	45.506.884	130.812.483	176.319.367
C2-3550	GEODEZIJA	223.903.424	280.598.399	504.501.823
246	INŠTITUT ZA GEODEZIJO IN FOTOGRAMETRIJO, LJUBLJANA	46.829.162	41.679.000	88.508.162
255	GEODETSKI ZAVOD SRS INŠTITUT, LJUBLJANA	85.846.906	-	85.846.906
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA*	91.227.356	238.919.399	330.146.755
C2-3551	PROMETNI SISTEMI	606.485.845	513.933.128	1.120.418.973
505	URBANISTIČNI INŠTITUT SRS, LJUBLJANA	10.149.644	-	10.149.644
522	ZG LJUBLJANA PROMETNI INŠTITUT, LJUBLJANA*	255.780.023	28.863.000	284.643.023
527	EKONOMSKI CENTER MARIBOR, MARIBOR	38.140.909	-	38.140.909
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR	63.264.194	61.902.000	125.166.194
586	VISOKA ŠOLA ZA ORGANIZACIJO DELA KRANJ, KRANJ	15.967.106	-	15.967.106
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	78.180.222	162.047.999	240.228.221
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	117.317.407	120.758.000	238.075.407
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	27.686.340	140.362.129	168.048.469

Številka	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni	Novi	Skupaj
URP/RP	Naslov in Izvajalci/koordinator*	program	raziskovalci	
C2-3605	RAČUNALNIK V GRADBENEM INŽENIRSTVU IN POTRESNO INŽENIRSTVO	468.387.173	578.989.870	1.047.377.043
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	155.674.715	131.296.000	286.970.715
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA*	312.712.458	447.693.870	760.406.328
MEDICINA				
C3-0558	NEVROBIOLOGIJA	2.121.494.812	650.111.095	2.771.605.907
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	99.981.652	46.656.000	146.637.652
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	401.428.750	47.890.000	449.318.750
301	UKC-UNIV.INŠT. ZA KLINIČNO KEMIJO IN KLINIČNO BIOKEMIJO, LJUBLJANA	29.123.844	-	29.123.844
305	UKC-KIRURŠKA SLUŽBA, LJUBLJANA	26.836.204	72.658.000	99.494.204
306	UKC-UNIV.INŠTITUT ZA KLINIČNO NEVROFIZIOLOGIJO, LJUBLJANA	216.687.804	101.972.000	318.659.804
309	ZAVOD ZA REHABILIT. INVALIDOV,CENTER ZA ZNA NSTVENI RAZVOJ, LJUBLJANA	61.937.700	47.671.419	109.609.119
323	UKC-UNIV.NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	22.242.658	38.904.000	61.146.658
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*	1.263.256.200	294.359.676	1.557.615.876
C3-0559	DUŠEVNO ZDRAVJE	80.976.538	21.964.000	102.940.538
307	UKC-UNIVERZITETNA PSIH IATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA-POLJE	80.976.538	21.964.000	102.940.538
C3-0560	STOMATOLOGIJA	290.260.427	151.355.266	441.615.693
194	UKC-UNIV.KLINIKA ZA MAKSILOFACIALNO KIRURGIJO, LJUBLJANA	66.344.357	21.473.000	87.817.357
329	UKC-UNIVERZITETNA STOMATOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA*	223.916.070	129.882.266	353.798.336

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C3-0561	REPRODUKCIJA ČLOVEKA	752.390.315	634.130.002	1.386.520.317
305	UKC-KIRURŠKA SLUŽBA, LJUBLJANA	26.163.121	47.890.000	74.053.121
310	UKC-UNIV.GINEKOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	503.568.764	276.035.369	779.604.133
316	UKC-UNIV.KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO, LJUBLJANA	28.099.464	6.090.516	34.189.980
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	11.221.799	57.384.400	68.606.199
334	SPL.BOLNICA MARIBOR ODDELEK ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DELO, MARIBOR	98.011.584	81.578.717	179.590.301
336	UKC-UNIV.PEDIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA*	54.435.423	165.151.000	219.586.423
362	UKC-UNIVERZITETNA GASTROENTEROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	16.201.772	-	16.201.772
363	UKC-MESTNA OTROŠKA BOLNIŠNICA, LJUBLJANA	14.688.388	-	14.688.388
C3-0562	IMUNOLOGIJA, MIKROBIOLOGIJA, VIROLOGIJA	498.059.038	598.299.245	1.096.358.283
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	41.589.231	32.015.066	73.604.297
311	ZAVOD SRS ZA TRANSFUZIJO KRVÍ, LJUBLJANA	17.594.309	41.698.000	59.292.309
316	UKC-UNIV.KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO, LJUBLJANA	13.661.199	-	13.661.199
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	17.781.198	798.967	18.580.165
324	UKC-UNIV.KLINIKA ZA INFEKCIJ. BOLEZNI IN VROČINSKA STANJA, LJUBLJANA	29.000.187	95.780.000	124.780.187
333	UKC-UNIV.INŠTITUT ZA PLJUČNE BOLEZNI IN TUBERKULOZO GOLNIK, GOLNIK	35.523.052	41.114.000	76.637.052
352	UKC-UNIV.INTERNA KLINIKA,BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	27.253.544	99.175.612	126.429.156
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*	315.656.318	287.717.600	603.373.918

Usmerjeni raziskovalni program -					
Številka	raziskovalni projekt	Skupni	Novi	Skupaj	
URP/RP	Naslov in izvajalci/koordinator*	program	raziskovalci		
C3-0563	ONKOLOGIJA	788.295.577	347.778.214	1.136.073.791	
106	INSTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	14.695.414	-	14.695.414	
302	ONKOLOŠKI INSTITUT, LJUBLJANA*	483.962.232	204.179.545	688.141.777	
305	UKC-KIRURŠKA SLUŽBA, LJUBLJANA	57.533.854	35.634.412	93.168.266	
318	UKC-UNIV.KLINIKA ZA OTORINOLARING. IN CERVIKOFAC. KIRURGIJO, LJUBLJANA	22.305.891	-	22.305.891	
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	10.243.791	-	10.243.791	
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	199.554.395	107.964.257	307.518.652	
C3-0564	SRCE IN OŽILJE	785.301.524	485.921.487	1.271.223.011	
305	UKC-KIRURŠKA SLUŽBA, LJUBLJANA	56.798.942	-	56.798.942	
316	UKC-UNIV.KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO, LJUBLJANA	76.950.686	41.697.999	118.648.685	
317	UKC-UNIV.INSTITUT ZA RENTGENOLOGIJO, LJUBLJANA	28.032.016	47.889.999	75.922.015	
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	154.361.262	211.600.136	365.961.398	
323	UKC-UNIV.NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	29.241.879	-	29.241.879	
326	UKC-UNIV.INŠT.ZA GERONTOLOGIJO INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA*	245.374.635	108.103.353	353.477.988	
352	UKC-UNIV.INTERNA KLINIKA,BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	46.274.114	47.890.000	94.164.114	
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	148.267.990	28.740.000	177.007.990	
C3-0565	STARANJE	153.718.698	95.780.000	249.498.698	
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	34.604.061	-	34.604.061	
326	UKC-UNIV.INŠT.ZA GERONTOLOGIJO INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA*	41.843.569	95.780.000	137.623.569	
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	77.271.068	-	77.271.068	

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			

BIOTEHNIKA

C4-0566	GOZDARSTVO	835.658.709	742.183.580	1.577.842.289
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	19.731.594	-	19.731.594
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	13.991.417	-	13.991.417
404	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF, LJUBLJANA*	422.436.250	302.207.000	724.643.250
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	123.962.522	46.656.000	170.618.522
488	BF-VTO ZA GOZDARSTVO, LJUBLJANA	255.536.926	393.320.580	648.857.506
C4-0567	LESARSTVO IN PAPIRNIŠTVO	85.277.806	649.152.358	734.430.164
219	INŠTITUT ZA CELULOZO IN PAPIR, LJUBLJANA	22.415.495	428.170.000	450.585.495
491	BF-VTO ZA LESARSTVO, LJUBLJANA*	62.862.311	220.982.358	283.844.669
C4-0568	EKOLOGIJA IN PEDOLOGIJA	361.777.268	371.909.321	733.686.589
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	61.063.676	46.656.000	107.719.676
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC*	14.418.593	-	14.418.593
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	286.294.999	325.253.321	611.548.320
C4-0569	BIOLOŠKE OSNOVE KMETIJSKIH RASTLIN	703.925.520	589.867.507	1.293.793.027
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA*	298.371.150	189.373.000	487.744.150
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	76.475.734	77.840.999	154.316.733
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	329.078.636	322.653.508	651.732.144
C4-0570	FITOMEDICINA	500.193.512	326.543.175	826.736.687
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	279.409.597	46.656.000	326.065.597
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	91.159.907	-	91.159.907
482	VISJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	15.625.646	130.424.775	146.050.421
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA*	113.998.362	149.462.400	263.460.762

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C4-0571	TEHNIKA V KMETIJSKI PROIZVODNJI	306.223.318	121.794.000	428.017.318
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA*	170.739.692	93.312.000	264.051.692
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ZALEC	26.878.360	-	26.878.360
482	VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	35.100.091	-	35.100.091
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	73.505.175	28.482.000	101.987.175
C4-0572	MELIORACIJE IN UVAJANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ	120.882.359	136.224.000	257.106.359
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	27.150.965	-	27.150.965
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA*	93.731.394	136.224.000	229.955.394
C4-0573	PREHRANA ŽIVALI	355.401.947	265.336.000	620.737.947
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	114.602.591	84.770.000	199.372.591
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	240.799.356	180.566.000	421.365.356
C4-0574	GENETIKA IN SELEKCIJA DOMAČIH ŽIVALI	311.294.628	504.174.160	815.468.788
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	133.496.696	90.596.000	224.092.696
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	177.797.932	413.578.160	591.376.092
C4-0575	ETOLOGIJA IN TEHNOLOGIJA	103.807.968	0	103.807.968
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	103.807.968	-	103.807.968
C4-0576	ŽIVILSKA TEHNOLOGIJA	240.462.113	510.134.385	750.596.498
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	43.497.471	47.890.000	91.387.471
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	81.742.364	95.590.258	177.322.622
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	22.176.614	-	22.176.614
490	BF-VTO ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	93.045.664	366.664.127	459.709.791

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
C4-0577	FIZIOLOGIJA, MORFOLOGIJA IN REPRODUKCIJA	147.517.622	175.435.000	322.952.622
406	BF-VTO ZA VETERINARSTVO, LJUBLJANA	147.517.622	175.435.000	322.952.622
C4-0578	EPIZOOTIOLOGIJA IN HIGIENA ŽIVIL	375.625.356	254.934.233	630.559.589
406	BF-VTO ZA VETERINARSTVO, LJUBLJANA	375.625.356	254.934.233	630.559.589
C4-0579	PREVENTIVNA VETERINARSKA MEDICINA	543.640.396	419.883.580	963.523.976
406	BF-VTO ZA VETERINARSTVO, LJUBLJANA	543.640.396	419.883.580	963.523.976
C4-0580	EKONOMSKI MODELI V RAZLIČNIH KMETIJSKIH USMERITVAH	305.714.641	230.411.000	536.125.641
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA*	191.821.668	70.119.000	261.940.668
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	33.139.859	-	33.139.859
482	VISJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	16.342.290	-	16.342.290
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	64.410.824	160.292.000	224.702.824
C4-0581	BIOTEHNOLOGIJA	1.489.920.810	533.775.384	2.023.696.194
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	19.872.112	28.740.000	48.612.112
121	BF-CENTER ZA BIOTEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	240.345.482	43.928.000	284.273.482
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA*	88.398.720	47.900.000	136.298.720
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	441.976.739	95.779.999	537.756.738
404	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF, LJUBLJANA	54.883.677	-	54.883.677
406	BF-VTO ZA VETERINARSTVO, LJUBLJANA	198.544.068	76.822.129	275.366.197
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	12.992.331	-	12.992.331
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	186.389.226	115.111.774	301.501.000
490	BF-VTO ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	246.518.455	125.493.482	372.011.937

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			

DRUŽBOSLOVJE

C5-0582 FILOZOFIJA		385.221.357	168.011.765	553.233.122
513 INŠTITUT ZA SOCIOLOGIJO IN FILOZOFIJO, LJUBLJANA		8.432.509	-	8.432.509
581 FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*		117.358.157	97.097.765	214.455.922
589 PEDAGOŠKA FAKULTETA MARIBOR CENTER ZA RAZVOJ IN RAZISKOVANJE, MARIBOR		5.537.830	-	5.537.830
618 SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA		253.892.861	70.914.000	324.806.861
C5-0583 VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE - PEDAGOGIKA		312.860.002	257.736.227	570.596.229
553 PEDAGOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA*		215.862.961	188.252.790	404.115.751
581 FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA		96.997.041	69.483.437	166.480.478
C5-0584 PSIHOLOGIJA		139.003.612	121.123.805	260.127.417
581 FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*		133.592.248	121.123.805	254.716.053
589 PEDAGOŠKA FAKULTETA MARIBOR CENTER ZA RAZVOJ IN RAZISKOVANJE, MARIBOR		5.411.364	-	5.411.364
C5-0585 SOCIALNO DELO IN SOCIALNA POLITIKA		29.178.646	69.954.766	99.133.412
591 VIŠJA ŠOLA ZA SOCIALNE DELAVCE, LJUBLJANA		29.178.646	69.954.766	99.133.412
C5-0586 KINEZILOGIJA		116.790.463	127.701.599	244.492.062
587 FAKULTETA ZA TELESNO KULTURO, LJUBLJANA		116.790.463	127.701.599	244.492.062
C5-0587 EKONOMSKI SISTEM IN KVANTITATIVNE ANALIZE		622.364.424	157.089.000	779.453.424
502 INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA		212.987.954	35.457.000	248.444.954
527 EKONOMSKI CENTER MARIBOR, MARIBOR		55.070.566	15.735.000	70.805.566
541 EKONOMSKI INŠT. PF, LJUBLJANA*		207.837.955	-	207.837.955
584 EKONOMSKA FAKULTETA, LJUBLJANA		126.469.370	105.897.000	232.366.370

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalci/koordinator*			
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR	19.998.579	-	19.998.579
C5-0588	RAZVOJ GOSPODARSTVA IN MEDNARODNE MENJAVE SLOVENIJE IN JUGOSLAVIJE	562.693.286	261.442.861	824.136.147
502	INSTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA*	389.198.028	106.370.999	495.569.027
527	EKONOMSKI CENTER MARIBOR, MARIBOR	36.183.488	94.086.000	130.269.488
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	10.139.808	-	10.139.808
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR	127.171.962	60.985.862	188.157.824
C5-0589	SOCIOLOGIJA	1.353.138.794	738.613.287	2.091.752.081
513	INSTITUT ZA SOCIOLOGIJO IN FILOZOFIJO, LJUBLJANA*	805.724.074	348.143.999	1.153.868.073
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	41.693.214	121.292.999	162.986.213
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	505.721.506	269.176.289	774.897.795
C5-0590	KOMUNIKOLOGIJA	55.123.963	102.785.600	157.909.563
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	55.123.963	102.785.600	157.909.563
C5-0591	ORGANIZACIJSKE VEDE	188.492.787	121.293.000	309.785.787
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA*	78.381.164	80.862.000	159.243.164
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR	27.083.516	-	27.083.516
586	VISOKA ŠOLA ZA ORGANIZACIJO DELA KRANJ, KRANJ	71.750.100	40.431.000	112.181.100
590	VIŠJA UPRAVNA ŠOLA, LJUBLJANA	11.278.007	-	11.278.007
C5-0592	POLITOLOGIJA	293.956.061	47.875.515	341.831.576
550	JOGOSLOVANSKI CENT. ZA TEOR. IN PRAKSO V SAMOUP., LJUBLJANA	52.581.985	-	52.581.985
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA*	241.374.076	47.875.515	289.249.591

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt		Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
	Naslov in izvajalec/koordinator*				
C5-0593	PRAVO		280.151.535	155.171.498	435.323.033
503	INST. ZA JAVNO UPRAVO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA		70.020.319	70.913.999	140.934.318
508	INSTITUT ZA DELO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA		80.819.158	-	80.819.158
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA*		129.312.058	84.257.499	213.569.557
C5-0594	KRIMINOLOGIJA		380.647.483	116.301.000	496.948.483
504	INSTITUT ZA KRIMINOLOGIJO-PF, LJUBLJANA		380.647.483	116.301.000	496.948.483
C5-0595	RAZISKOVANJE MEDNARODNIH ODNOSOV IN RAZVOJ NMEU		443.549.140	234.497.998	678.047.138
110	IBT-CENTER ZA PLANIRANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA		27.750.979	-	27.750.979
505	URBANISTIČNI INSTITUT SRS, LJUBLJANA		27.250.733	-	27.250.733
523	CENT. ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA*		233.245.087	106.371.000	339.616.087
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA		70.760.851	57.360.321	128.121.172
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA		33.052.738	35.309.677	68.362.415
584	EKONOMSKA FAKULTETA, LJUBLJANA		32.732.356	35.457.000	68.189.356
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR		18.756.396	-	18.756.396
C5-0596	OBRAMBOSLOVJE		160.231.726	91.352.000	251.583.726
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA		160.231.726	91.352.000	251.583.726
C5-0597	PROJEKT DOLGOROČNI RAZVOJ VISOKEGA ŠOLSTVA V SRS		216.544.475	0	216.544.475
510	CENTER ZA RAZVOJ UNIVERZE, LJUBLJANA		216.544.475	-	216.544.475

Številka	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt	Skupni	Novi	Skupaj
URP/RP	Naslov in Izvajalci/koordinator*	program	raziskovalci	
C5-0602	NACIONALNO VPRAŠANJE, NACIONALNI ODNOSI, IZSELJENSTVO	409.396.143	40.431.000	449.827.143
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	41.407.962	-	41.407.962
507	INŠTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA*	367.988.181	40.431.000	408.419.181
C5-0604	ZNANOST O ZNANOSTI	304.641.081	40.431.000	345.072.081
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	64.167.727	-	64.167.727
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	20.921.785	-	20.921.785
502	INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA	19.114.718	-	19.114.718
513	INŠTITUT ZA SOCIOLOGIJO IN FILOZOFIJO, LJUBLJANA	40.202.314	-	40.202.314
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	96.908.515	40.431.000	137.339.515
618	SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA*	39.523.610	-	39.523.610
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	23.802.412	-	23.802.412

HUMANISTIKA

C6-0598	NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA (HUMANIST. DEL)		4.903.066.377	599.212.610	5.502.278.987
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA		9.487.802	-	9.487.802
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA		8.490.122	-	8.490.122
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA		7.989.876	-	7.989.876
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA		24.970.120	-	24.970.120
505	URBANISTIČNI INŠTITUT SRS, LJUBLJANA		12.485.060	-	12.485.060
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA		144.816.858	-	144.816.858
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA		201.927.751	-	201.927.751
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA		4.994.024	-	4.994.024

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program - raziskovalni projekt Naslov in izvajalec/koordinator*	Skupni program	Skupaj raziskovalni	Skupaj
588	PEDAGOŠKA AKADEMIJA, LJUBLJANA	24.970.120	-	24.970.120
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA MARIBOR CENTER ZA RAZVOJ IN RAZISKOVANJE, MARIBOR	28.162.698	-	28.162.698
618	SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA*	4.413.297.924	599.212.610	5.012.510.534
681	AKADEMIJA ZA GLEDALIŠČE, RADIO, FILM IN TELEVIZIJO, LJUBLJANA	12.485.060	-	12.485.060
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	8.988.962	-	8.988.962
C6-0599	RAZISKOVANJE KULTURNE USTVARJALNOSTI NA SLOVENSKEM (HUMANIST. DEL)	2.072.979.428	880.583.706	2.953.563.134
506	INSTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	27.465.726	-	27.465.726
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA*	2.045.513.702	880.583.706	2.926.097.408
C6-0600	RAZISKOVANJE NOVEJŠE ZGODOVINE SLOVENCEV	1.044.553.363	241.198.000	1.285.751.363
501	INSTITUT ZA ZGODOVINO DELAVSKEGA GIBANJA, LJUBLJANA*	999.137.816	241.198.000	1.240.335.816
507	INSTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA	45.415.547	-	45.415.547
C6-0601	HUMANISTIČNE (JEZIKOSL.-LITERARNE, KULTUROL.) IN NEKATERE DRUŽBOSLOVNE RAZISKAVE	132.180.038	287.354.612	419.534.650
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA MARIBOR CENTER ZA RAZVOJ IN RAZISKOVANJE, MARIBOR	132.180.038	287.354.612	419.534.650

REKAPITULACIJA PO VEDAH

	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
Naravoslovno matematične vede	16.896.161.461	8.905.059.376	25.801.220.837
Tehniške vede	27.421.777.931	25.485.146.047	52.906.923.978
Medicinske vede	5.470.496.929	2.985.339.309	8.455.836.238
Biotehniške vede	6.787.323.973	5.831.757.683	12.619.081.656
Družbene vede	6.253.984.978	2.851.811.921	9.105.796.899
Humanistične vede	8.152.779.206	2.008.348.928	10.161.128.134
SKUPNI PROGRAM SKUPAJ	70.982.524.478	48.067.463.264	119.049.987.742

**PREGLED FINANCIRANJA ENOTE ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE SUROVIN
SPLOŠNEGA POMENA V LETU 1988**

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
C7-0630 PREMOG			
215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
Verifikacija kriterijev odkopavanja v RLV s pomočjo računalniškega modela	162.364.801	75.000.000	237.364.801
Banka geoloških podatkov v RLV s programom za izris vrtin	54.121.607	25.000.000	79.121.607
Raziskava vplivov sedanjega odvodnjevanja triade v RLV na niv triadnih vod	21.648.114	10.000.000	31.648.114
Študija rudarjenja v medlojnih peskih v RLV	46.219.946	21.350.000	67.569.946
Študija hidrogeoloških, montan-geoloških razmer in kompleksne odvodnjevanja na območju bodočega rudnika Lendava	108.243.200	40.000.000	148.243.200
Raziskave nahajališč premoga v Mislinski dolini	46.364.424	31.000.000	77.364.424
Geološko strukturne in hidrogeološke raziskave na območju rudnika Zgorje s posebnim oziranjem na hidravlično povezavo med jamama Kotredež in Loke	82.264.674	24.000.000	106.264.674
Geološko strukturne, hidrogeološke in geotehnične raziskave v jamah Hraštnik in Ojstro ter na površini med Hraštnikom, Ojstrim in Trbovljami - III. del	155.871.154	54.000.000	209.871.154
Geološka spremljava jamskih raziskovalnih del in vrtin v rudn. Laško ter obdelava podatkov zaradi načrtovanja in usmerjanja nadaljnjih raziskav	36.802.583	-	36.802.583
Raziskave geoloških, hidrogeoloških in geotehničnih razmer s posebnim poudarkom na odpiranju bloka "C" v RRP Kanižarica	116.896.142	42.000.000	158.896.142
Spremljava in obdelava podatkov geotehničnih lastnosti hribin strukturnih in hidrogeoloških razmer na območju rudnika Globo pri polzkusnem odkopavanju, za izdelavo glavnega rudarskega projekta in investicijskega programa - III. del	64.949.598	-	64.949.598

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Geološko-strukturne raziskave ugotavljanja perspektivnosti območja Piršen breg-Župelevec vzhodno od Globokega	17.319.017	-	17.319.017
Študija geoloških značilnosti premogovih bazenov in perspekti območij za eksploatacijo premoga v SR Sloveniji	77.935.577	-	77.935.577
Uporaba geofizikalne tomografije pri raziskavah premoga	34.638.034	-	34.638.034
Uporaba plitve refleksijske seizmike pri raziskavah premoga	36.776.315	-	36.776.315
Razvoj in aplikacija geofizikalne opreme za geološke, hidrogeološke in geomehanske raziskave	69.444.189	-	69.444.189
	1.131.859.375	322.350.000	1.454.209.375

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

Računalniško geotehnična interpretacija vplivov podzemeljskega odkopavanja na stabilnost narušene površine s predlogi ukrepov za preprečitev plazjenja pobočij nad jamami Hrastnik, Ojstro, Trbovlje, Kotredež, Senovo	14.237.687	60.000.000	74.237.687
Izbira odkopnih metod in tehnologije odkopavanja s posebnimi pogoji v posameznih delih jam DO RRPS Hrastnik, Ojstro, Kotredež, Senovo	9.719.454	15.000.000	24.719.454
Raziskava vplivov uporabljenih načinov odkopavanja na kvantitativni izkoristek premogove substance v premogovnikih DO RRPS s posebnim ozirom na racionalno izkoriščanje energetskih virov	9.719.454	7.000.000	16.719.454
Raziskava sodobnih metod zgodnjega ugotavljanja, preprečevanja in sanacija jamskih ognjev ter ugotavljanja samovžiga in eksplozivnosti premogovega prahu v rudnikih DO RRPS	9.719.454	10.000.000	19.719.454
Ugotavljanje hribinskih pritiskov pri eksploataciji s širokočelno odkopno metodo s povečano višino etaže v obočjih odkopov, kakor tudi v krovnih in talnih plasteh ter v odvisnosti od globine odkopavanja v jamah DO RRPS	9.719.454	20.000.000	29.719.454

Šifra / Naslov dela VRP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Spremljanje izvedbe zapolnjevanja razpok, nastalih zaradi jamskega odkopavanja nad jamami Hrastnik in Ojstro z elektrofilterskim pepelom in dodatki (III. faza študije o možnosti zapolnjevanja razpok)	9.719.454	21.500.000	31.219.454
Raziskave tehnologije maksimalne porabe elektrofilterskega pepela in drugih odpadnih materialov za zapolnjevanje praznin nastalih pri podzemeljski eksploataciji z istovrstnim namenom zmanjševanja vplivov eksploatacije na površino	9.719.454	21.500.000	31.219.454
Raziskava uporabnosti nove avstrijske metode pri permanizaciji jamskih objektov v oligo - in miocenskih hribinah - III.deI	9.719.454	15.000.000	24.719.454
Raziskava uместnosti preusmeritve rovnega premoga iz premogovnika Žagorje v separacijski postopek na separaciji Trbovlje iz ekoloških in ekonomskih razlogov	9.719.454	10.500.000	20.219.454
Analiza nestabilnosti prevažanja s kletko z ekscentričnim vodenjem pri hitrosti prevozov nad 8 m/s (jašek Hrastnik II)	9.719.454	11.500.000	21.219.454
Kontrolni izračun potrebne debeline obloge novega zračilnega jaska Šoštanj 2 v RLV, podprtega z računalniškim modelom na podlagi končnih elementov	15.104.565	13.000.000	28.104.565
Možnost izdelave jamskih objektov v porušeni področjih pramoškega sloja v RLV	17.074.717	10.000.000	27.074.717
Vodenje širokočalnega odkopavanja lignita z vertikalno koncentracijo pri predpisani odkopni višini v RL Velenje	17.074.717	13.000.000	30.074.717
Sistem popolne mehaniziranosti procesa izdelovanja in permanizacije jamskih prog	21.540.412	10.000.000	31.540.412
Napredovanje jamskih prog skozi plastične hribine	24.824.012	13.000.000	37.824.012
Klasifikacija ležišča premoga glede na kurilno vrednost in geomehanske lastnosti hribin	24.824.012	13.000.000	37.824.012
Raziskave možnih unifikacij razvoja, projektiranja, izdelave ter testiranja			

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalec raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
odkopnega podpora za pogoje premogovnikov pri nas	19.438.909	14.000.000	33.438.909
Tipizacija in standardizacija opreme v slovenskih premogovnikih	19.438.909	14.000.000	33.438.909
Razvoj informacijskega sistema v premogovnikih	15.157.095	20.000.000	35.157.095
	276.190.121	312.000.000	588.190.121

112 FNT VTOZD Montanistika

Petrografske in geokemične raziskave premoga v Sloveniji	30.471.805	-	30.471.805
Ugotavljanje izvora vode v premogovnikih s pomočjo naravnih izotopov in drugih geokemičnih parametrov	34.806.154	-	34.906.154
Čiščenje odpadnih voda separacij Zagorje, Trbovlje in Senovo	35.462.874	-	35.462.874
Aplikacija znanih metod izračuna posedkov površine zaradi odkopavanja strmih premogovnih slojev s posebnim ozirom na prognozo plazenja pobočij nad jamama Hrastnik in Kotredež-zahod	31.522.555	-	31.522.555
	132.263.388	-	132.263.388

C7-0630 SKUPAJ - PREMOG	1.540.312.884	634.350.000	2.174.662.884
--------------------------------	----------------------	--------------------	----------------------

C7-0631 URAN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Geološko rudarske raziskave neposrednih podaljškov rudišča Žirovski vrh	352.001.866	203.239.000	555.240.866
Geološko rudarske raziskave urana na ostalih potencialnih območjih v SR Sloveniji	242.592.331	-	242.592.331
Geološki faktorji kontrole Hg, Cu in U mineralizacije	22.328.476	-	22.328.476
Korelacija litoloških členov grodenske formacije na osnovi mineraloško geokemičnih lastnosti mineralov težke frakcije	19.530.849		19.530.849
Optimizacija raziskav urana	23.641.916	-	23.641.916

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Sedimentacijski in postsedimentacijski razvoj grodenske formacije med Cernim in Smrečjem	13.498.223	-	13.498.223
	673.593.661	203.239.000	876.832.661
106 INSTITUT JOŽEF STEFAN			
Tehnološki testi uranove rude	25.204.910	-	25.204.910
Prospekcija urana z detektorji delcev urana	14.261.329	-	14.261.329
	39.466.239	-	39.466.239
210 RUDARSKI INSTITUT			
Določanje zračilnih parametrov in vplivi naravne depresije na zračenje jame RUŽV	56.044.476	16.000.000	72.044.476
Priprava materiala za utrjeni (lučani) zasip, razvoj in konstruiranje rudarskih strojev in uvajanje novih tehnoloških faz ter izvajanje in spremljava poskusnega odkopavanja v bloku 3 - RUŽV	21.645.487	200.000.000	221.645.487
Obdelava in shranjevanje jamomerskih podatkov, kart in dokumentacije z računalnikom in računalniško organizacijo jamomerske dokumentacije	6.435.859	7.000.000	13.435.859
Meritve posedkov terena nad rudarskimi deli v jami	8.537.358	11.000.000	19.537.358
Računalniško organizirana jamomerska dokumentacija z uvajanjem žiroskopskih meritev v jamsko prakso	8.537.358	13.000.000	21.537.358
Optimizacija posameznih faz tehnološkega procesa pri raziskovanju, pridobivanju in drobljenju uranove rude	8.537.358	101.000.000	109.537.358
Zasnove tehnološkega razvoja izkoriščanja nahajališča RUŽV za obdobje 1990 - 1995	8.537.358	7.000.000	15.537.358
	118.275.254	355.000.000	473.275.254
C7-0631 SKUPAJ - URAN	831.335.154	558.239.000	1.389.574.154

<u>Šifra / Naziv dela URP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
--	------------	-----------------------	---------------

C7-0632 NAFTA, PLIN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Stratigrafako-litofacijske raziskave matičnih, kolektorakih in zapornih kamnin	285.380.260	131.823.100	417.203.360
Geološke raziskave za podzemno skladiščenje plina v Sloveniji	260.061.080	120.697.600	380.758.680
	545.441.340	252.520.700	797.962.040

773 INA NAFTA LENDAVA, TOZD RPNP

Seizmične meritve na območju Murske depresije	735.526.288	399.000.000	1.134.526.288
	735.526.288	399.000.000	1.134.526.288

C7-0632 SKUPAJ - NAFTA, PLIN	1.280.967.628	651.520.700	1.932.488.328
-------------------------------------	----------------------	--------------------	----------------------

C7-0633 GEOTERMALNA ENERGIJA

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Kataster termomineralnih voda Slovenije in izdela geotermaln karte SRS in SFRJ, III. faza	52.537.592	-	52.537.592
Študija vpliva odpadnih termalnih in termomineralnih voda na okolje, I. faza	32.835.995	-	32.835.995
Raziskava globinskih dolomitnih vodonosnikov pri Slovenskih Konjicah, II. faza	56.477.911	71.457.000	127.934.911
Študija geološke strukture na Ljubljanskem polju in barju s posebnim ozirom na geotermalno energijo, II. faza	114.269.262	-	114.269.262
Raziskava termalne vode na obrobju Kranjskega polja, II. faza	43.343.513	7.000.000	50.343.513
Raziskava pojavov termalnih voda med Mušenikom in Črno na Koroškem, II. faza	13.265.743	-	13.265.743
Optimizacije možnosti izrabe termalne vode iz vodonosnikov pri Čatežu in Murski Soboti, I. faza	55.530.922	-	55.530.922
	368.260.938	78.457.000	446.717.938

Šifra / Naziv dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
---	-----	----------------	--------

106 INSTITUT JOŽEF STEFAN

Izotopске raziskave termaln vode in prikamenine (vodonosnika), I. faza	43.343.513	-	43.343.513
	43.343.513	-	43.343.513

C7-0633 SKUPAJ - GEOT. ENERGIJA	411.604.451	78.457.000	490.061.451
--	--------------------	-------------------	--------------------

C7-0634 KOVINSKE MINERALNE SUROVINE

C7-1634 RAZISKAVE KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN V SR SLOVENIJI

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Metalogenetske študije za območje Slovenije	34.635.407	-	34.635.407
Vpliv geoloških faktorjev na geokemično osadje prvin v potočnih in jezerskih muljih ter tleh	24.955.356	-	24.955.356
Sedimentološko-geokemične raziskave karbonatnih kamenin	28.238.955	-	28.238.955
Petrološke in geokemične raziskave magmatskih in metamorfnih kamenin	19.438.909	-	19.438.909
Detaljne raziskave antimonovih pojavov in rudišč	21.671.756	-	21.671.756
Raziskave zlata v naplavinah Drave in Mure	51.880.872	-	51.880.872
Geokemična prospekcijska rudišč in paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	32.835.995	-	32.835.995
Biostratigrafske raziskave paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	7.617.953	-	7.617.953
Sedimentološke in geokemične raziskave paleozojskih sedimentnih kamenin	17.074.717	-	17.074.717
Raziskave bakra v SR Sloveniji	85.373.587	-	85.373.587
Optimizacija raziskav kovinskih mineralnih surovin	12.083.647	-	12.083.647
	335.807.154	-	335.807.154

<u>Šifra / Naslov dela VRP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
112 FNT VTOZD MONTANISTIKA, INŠTITUT ZA GEOLOGIJO			
Proučevanje nastanka rudnih nahajališč v Sloveniji	11.400.658	-	11.400.658
Izotopska sestava lahkih prvin v slovenskih rudiščih	17.074.717	-	17.074.717
Geokemija kamnin Slovenije	43.212.169	-	43.212.169
	71.687.544	-	71.687.544
104 KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ" LJUBLJANA			
Razvoj analiznih metod za opredelitev geoloških materialov	31.522.555	-	31.522.555
	31.522.555	-	31.522.555
539 ECM, TOZD INŠTITUT ZA GOSPODARSKI, SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ			
Proučevanje metalogenetske problematike kovinskih nahajališč v metamorfnih kamninah	30.209.115	-	30.209.115
	30.209.115	-	30.209.115
232 RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA			
Raziskave Li v staropaleozojskih kamninah Kobanskega	43.343.513	-	43.343.513
	43.343.513	-	43.343.513
C7-1634 SKUPAJ	512.569.881	-	512.569.881

**C7-2634 RAZISKAVE SVINCA IN
CINKA V MEŽICI IN
OKOLICI**

**232 RUDNIK SVINCA IN CINKA
MEŽICA**

Geološko-rudarske raziskave v Mežici in okolici - raziskave o vsebnosti rude in možnosti eksploatacije

3.116.792.645 1.132.688.800 4.249.481.445

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
Uvajanje jamske visokofrekvenčne elektromagnetne geofizikalne metode pri raziskovanju Pb - Zn rudnih teles	36.776.315	-	36.776.315
	3.153.568.960	1.132.688.800	4.286.257.760

C7-2634 SKUPAJ	3.153.568.960	1.132.688.800	4.286.257.760
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

C7-3634 RAZISKAVE ŽIVEGA SREBRA V IDRIJI IN OKOLICI

257 RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRIJA

Raziskave rudnih teles v rudišču Idrija	187.821.891	-	187.821.891
Raziskave karbonskega skrilavca s samorodnim živim srebrom v Talnini	626.221.827	-	626.221.827
Raziskave nove odkopne metode za odkopavnaje karbonatnega skrilavca s samorodnim živim srebrom v idrijskem rudišču	609.436.067	-	609.436.067
Meritve in opazovanja v rudniku in na površini	223.284.766	-	223.284.766
	1.646.764.552	-	1.646.764.552

C7-3634 SKUPAJ	1.646.764.552	-	1.646.764.552
-----------------------	----------------------	----------	----------------------

C7-4634 RUDARSKO TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NA KOVINAH

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

Uvajanje in interpretacija meritev primarnega napetostnega stanja v različnih rudnikih v SR Sloveniji	43.212.169	-	43.212.169
Avtomatizacija tehničnega procesa o separaciji (izboljšanje izkoristka kovin v flotaciji, računalniško vodenje procesa ter analiziranje vhodnih in izhodnih produktov v flotaciji)	11.006.625	5.000.000	16.006.625
Možnosti uporabe odpadnih materialov iz flotacije in separacije v gradbeništvu	10.822.743	5.000.000	15.822.743

Šifra / Naslov dela URP / izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Raziskave bogatenja in izkoriščanja živosrebrnih rud v RŽS Idrija z gravitacijsko predkoncentracijo na sodobni opremi	43.343.513	20.000.000	63.343.513
Osnove za in-situ in laboratorijske raziskave za potrebe načrtovanja in projektiranja konsolidacijskih del na področju RŽS Idrija ter program spremljave in stabilnostnih analiz z računalniško obdelavo z MKE	21.540.415	103.200.000	124.740.415
Racionalizacija postopkov pri pridobivanju rude s posebnim ozir na zmanjšanje razbilačitve pri Pb-Zn rudah	129.899.197	60.000.000	189.899.197
Razvoj breztične mehanizacije za potrebe podzemnega pridobivanja	17.074.717	-	17.074.717
	276.899.379	193.200.000	470.099.379

232 RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA

Študija o možnosti nadaljnjega razvoja DO Rudnik in topilnica Mežica	57.397.319	13.475.390	70.872.709
	57.397.319	13.475.390	70.872.709

C7-4634 SKUPAJ	334.296.697	206.675.390	540.972.087
C7-0634 SKUPAJ - KOVINSKE MINER. SUROVINE	5.647.200.092	1.339.364.190	6.986.564.282

C7-0635 NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE

C7-1635 RAZISKAVE GLIN V SR SLOVENIJI

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Geološke raziskave keramičnih glin za potrebe keramike Gorenja	33.807.940	16.303.134	50.111.074
Mineraloške raziskave glin	19.438.909	-	19.438.909
	53.246.849	16.303.134	69.549.983

106 INSTITUT JOŽEF STEFAN

Variabilnost izotopske sestave lahkih prvin v recentnih sedimentacijskih okoljih	29.289.708	-	29.289.708
	29.289.708	-	29.289.708

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
C7-1635 SKUPAJ	82.536.557	16.303.134	98.839.691

C7-2635 KAOLIN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Rudarsko geološke raziskave ležišča kaolina
Črna-Kamnik

435.667.982	150.000.000	585.667.982
435.667.982	150.000.000	585.667.982

C7-2635 SKUPAJ	435.667.982	150.000.000	585.667.982
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

C7-3635 GEOLOŠKE RAZISKAVE ARHITEKTONSKEGA KAMNA V SLOVENIJI

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Geološke raziskave arhitektonsko-gradbenega
kamna (AGK) na širšem območju Hotavelj

60.615.246	53.000.000	113.615.246
------------	------------	-------------

Geološke raziskave AGK na Sežanskem Krasu

40.480.218	15.600.000	56.080.218
------------	------------	------------

Geološke raziskave AGK na območju občine
Slovenska Bistrica

40.059.913	18.500.000	58.559.913
------------	------------	------------

Geološke raziskave litavskega apnenca severno
od Maribora

37.236.018	17.200.000	54.436.018
------------	------------	------------

Geološke raziskave AGK na Dolenjskem in v
Beli Krajini

18.388.157	4.000.000	22.388.157
------------	-----------	------------

Računalniška obdelava podatkov AGK

8.222.133	-	8.222.133
-----------	---	-----------

Uporaba geološko-tehnoških podatkov za
vrednotenje nahajališč AGK v Sloveniji

9.194.078	-	9.194.078
-----------	---	-----------

Sedimentološke raziskave karbonatnih kamenin

12.661.559	-	12.661.559
------------	---	------------

Vpliv geoloških lastnosti AGK na obdelovalno
spособnost

10.824.058	2.500.000	13.324.058
237.681.380	110.800.000	348.481.380

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
---	------------	-----------------------	---------------

**227 ZAVOD ZA RAZISKAVO
MATERIALA IN KONSTRUKCIJ**

Raziskava izolacijsko dekorativnih plošč iz
kamenega agregata, V. del

15.761.278	4.800.000	20.561.278
15.761.278	4.800.000	20.561.278

C7-3635 SKUPAJ	253.442.658	115.600.000	369.042.658
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

**C7-4635 RAZISKAVE LEŽIŠČ
KREMENOVH SUROVIN**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Geološke raziskave kremenovih peskov v
okolici Moravč

26.268.796	18.000.000	44.268.796
------------	------------	------------

Kremenove surovine Slovenije

18.388.157	-	18.388.157
------------	---	------------

Raziskave rožencev v širši okolici Novega
mesta

51.224.153	10.000.000	61.224.153
------------	------------	------------

Sedimentološke raziskave peščenih sedimentov

17.074.717	-	17.074.717
112.955.823	28.000.000	140.955.823

C7-4635 SKUPAJ	112.955.823	28.000.000	140.955.823
-----------------------	--------------------	-------------------	--------------------

**C7-5635 RAZISKAVE MINERALNIH
SUROVIN ZA KEMIČNO
INDUSTRIJO**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Raziskave zeolitnega tufa in bentonita v
Sloveniji

25.743.420	-	25.743.420
------------	---	------------

Raziskave glinastih skrilavcev in drugih
mineralnih polnil v Sloveniji

6.304.511	1.900.000	8.204.511
32.047.931	1.900.000	33.947.931

C7-5635 SKUPAJ	32.047.931	1.900.000	33.947.931
-----------------------	-------------------	------------------	-------------------

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalec raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
C7-6635 RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA GRADBENO INDUSTRIJO			
215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
Geološke raziskave dolomita v dojskem narivu	11.820.958	-	11.820.958
Geološke raziskave dolomita Lajše v Poljanski dolini	36.776.317	28.000.000	64.776.317
Geološke raziskave eruptivnih kamenin za potrebe cestogradnje	16.155.309	12.300.000	28.455.309
Geološke raziskave keratofirja na območju Podgore	37.270.849	28.376.519	65.647.368
Geološke raziskave dolomita na območju Kamne gorice	24.955.356	19.000.000	43.955.356
Geološke raziskave Mošenjskih teras pri Radovljici	32.825.316	28.991.870	61.817.186
Geološke raziskave gradbenega materiala v okolici Šentjerneja na Dolenjskem	29.704.244	26.615.611	56.319.855
	189.508.349	143.284.000	332.792.349
227 ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ			
Tehnološke osnove za predelavo surovinskega materiala v separacijskih obratih	15.761.278	2.550.000	18.311.278
	15.761.278	2.550.000	18.311.278
157 GIP GRADIS - RE			
Geološko tehnološke raziskave gramozja pri Šmartnem	11.820.958	6.509.040	18.329.998
	11.820.958	6.509.040	18.329.998
505 URBANISTIČNI INŠTITUT SR SLOVENIJE			
Funkcionalni in oblikovalski koncepti vključevanja površinskih kopov v okolje	15.761.278	-	15.761.278
	15.761.278	-	15.761.278
C7-6635 SKUPAJ	232.851.863	152.343.040	385.194.903

<u>Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav</u>	<u>RSS</u>	<u>Sofinanciranje</u>	<u>Skupaj</u>
---	------------	-----------------------	---------------

**C7-7635 RAZISKAVE PEGMATOIDOV V
OKOLICI RAVEN NA
KOROŠKEM**

539 ECM

Raziskave pegmatoidov v okolici Raven na Koroškem	24.955.356	600.000	25.555.356
	24.955.356	600.000	25.555.356
C7-7635 SKUPAJ	24.955.356	600.000	25.555.356

**C7-8635 USMERJEVALNE GEOLOŠKE
RAZISKAVE IN ŠTUDIJE**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Karta nekovinskih mineralnih surovin	17.731.437	-	17.731.437
Nekovine Slovenije - geološki pregled II. del	28.501.643	-	28.501.643
Ekonomika raziskav nekovinskih mineralnih surovin	15.498.589	-	15.498.489
Optimizacija geoloških raziskav nekovinskih mineralnih surovin	15.629.936	-	15.629.936
Pogoj sedimentacije litavskega apnenca, ki vplivajo na kvaliteto surovine	10.958.028	-	10.958.028
	88.319.633	-	88.319.633
C7-8635 SKUPAJ	88.319.633	-	88.319.633

**C7-9635 RUDARSKO TEHNOLOŠKE
RAZISKAVE NA NEKOVINAH**

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

Optimizacija lokacije kamnoloma oz. gramoznice s pomočjo računalnika	15.143.960	1.000.000	16.143.960
Nekovine Slovenije - tehnološko ekonomski pregled - II. del	10.822.743	5.000.000	15.822.743

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Raziskave strukturnih, fizikalnih in kemijskih lastnosti sestavin ter njihov vpliv na učinkovitost pomožnih dodatnih sredstev za livarsko industrijo zaradi zamenjave uvoženih proizvodov z domačimi	15.143.960	8.000.000	23.143.960
Raziskave uporabnosti vermikulita v rudarstvu in tehnologiji, l. del: laboratorijske raziskave uporabnosti za zaščito podporja pred požarom	21.645.487	15.000.000	36.645.487
Stabilnostna analiza pri površinskem pridobivanju rudnin z uporabo računalnika	32.468.231	4.000.000	36.468.231
Računalniško izračunavanje stroškov obratovanja strojev na površinskih kopih na temelju nabavne vrednosti in pogonske moči	17.337.405	5.000.000	22.337.405
Maksimalno dovoljena višina etaže na površinskih kopih pri dobivanju rudnine z odstranjevanjem glede na varovanje objektov zaradi stresanj (vibracije); izračun na računalniku	15.143.960	3.000.000	18.143.960
Tehnološke raziskave bogatenja finih klas kremenčevega peska iz težišča Kušanovci	32.468.238	15.000.000	47.468.238
Določitev optimalnih parametrov odkopnih metod pri površinskem pridobivanju nemetalnih rudnin	21.645.487	10.000.000	31.645.487
Odkopavanje debelih nahajališč kremenovega proda z minimalnim prevozom odkrívke in izvedbe sprotne sanacije in rekultivacije	23.641.917	5.000.000	28.641.917
	205.461.388	71.000.000	276.461.388
C7-9635 SKUPAJ	205.461.388	71.000.000	276.461.388
C7-0635 SKUPAJ - NEKOVINSKE	1.468.239.191	535.746.174	2.003.985.365
MINERALNE SUROVINE	1.468.239.191	535.746.174	2.003.985.365

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
--	-----	----------------	--------

C7-0636 PITNE IN MINERALNE VODE

C7-1636 TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Izdelava bilance podzemnih voda v SR Sloveniji	11.820.958	3.000.000	14.820.958
Hidrogeološke raziskave za sanacijo zaledja vodnih virov v občini Litija, II. faza	7.539.148	4.000.000	11.539.148
Hidrogeološke raziskave za sanacijo zaledja vodnih virov v občinah Kočevje in Ribnica, III. faza	12.924.247	8.000.000	20.924.247
Hidrogeološke raziskave za sanacijo zaledja vodnih virov v občini Domžale, III. faza	5.253.759	7.000.000	12.253.759
Študija zaščite vodnih virov na območju Triglavskega narodnega parka, II. faza	2.364.191	1.200.000	3.564.191
Študija ocene in zaščite vodnih virov med Lobjnico in Peskom na Pohorju, II. faza	7.880.638	8.000.000	15.880.638
Možnost prskrbe Jesenic z vodo iz bodočega karavanškega cestnega prdora, IV. faza	2.626.879	1.000.000	3.626.879
Zaščita vodnih virov v občini Kamnik, III. faza	6.567.199	3.500.000	10.067.199
Zaščita vodnih virov v občini Trbovlje, Zagorje in Hrastnik	2.626.879	3.000.000	5.626.879
Zaščita vodnih virov Kozjanskega, II. faza	14.864.198	89.120.000	103.984.198
	106.258.096	127.820.000	234.078.096

106 INSTITUT JOŽEF STEFAN

Študija izotopske sestave kraških vod.VIII. faza	41.188.159	-	41.188.159
	41.188.159	-	41.188.159

C7-1636 SKUPAJ	147.446.255	127.820.000	275.266.255
----------------	-------------	-------------	-------------

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
C7-2636 REGIONALNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE			
215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
Hidrogeološke raziskave za potrebe oskrbe Ribnice s pitno vodo	14.447.837	70.000.000	84.447.837
Hidrogeološke raziskave vodnih virov občine Trebnje, II. faza	11.820.958	30.000.000	41.820.958
Hidrogeološke raziskave vodnih virov občine Laško, I.faza	6.567.199	8.000.000	14.567.199
Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo Bele Krajine, III. faza	47.283.832	64.000.000	111.283.832
Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo porečja Krke, III. faza	111.642.383	215.000.000	326.642.383
Študija vodnih virov občine Slovenska Bistrica, III.faza	3.283.599	10.000.000	13.283.599
Hidrogeološke raziskave vodonosnikov v Kostrevniški dolini	17.232.334	87.000.000	104.232.334
Študija vodnih moči za potrebe malih HE na Pohorju	1.970.159	2.000.000	3.970.159
Hidrogeološke raziskave perspektivnih vodnih virov v občini Kranj	5.647.792	3.700.000	9.347.792
Hidrogeološke raziskave vodonosnikov v občini Škofja Loka	1.970.159	3.000.000	4.970.159
Hidrogeološke raziskave vodnih virov občine Brežice, I.faza	27.634.773	168.960.000	196.594.773
Raziskava možnosti za ogrevanje s podtalnico kvartarnega prodnega zasipa v občini Kranj	3.940.319	82.000.000	85.940.319
Raziskave zajema pitne vode v občini Radeč	13.134.398	49.000.000	62.134.398
	266.575.742	792.660.000	1.059.235.742

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
539 ECM, TOZD INSTITUTE ZA GOSPODARSKI, SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ, RAVNE NA KOROŠKEM			
Hidrogeološke raziskave v Koroški krajini	23.816.604	11.000.000	34.816.604
	23.816.604	11.000.000	34.816.604
257 RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRİJA			
Raziskave za vodooskrbe Severne Primorske, IV. faza	23.641.916	120.000.000	143.641.916
	23.641.916	120.000.000	143.641.916
C7-2636 SKUPAJ	314.034.262	923.660.000	1.237.694.262

**C7-3636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE
VODNIH VIROV V PRODNİH
ZASIPIH**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Hidrogeološke raziskave za zajem vode v vršaju Želimeljščice	15.448.678	160.000.000	175.448.678
Raziskava podtalnice Ljubljanskega barja, VI. faza (zaključna faza)	14.447.837	10.000.000	24.447.837
Študija vodnih virov pitne vode v šaleški dolini, I. faza	6.435.855	27.000.000	33.435.855
Hidrogeološke raziskave za drenažno zajetje ob Sevnščini, II. faza	1.970.159	7.800.000	9.770.159
Hidrogeološke raziskave prodnega zasia med Črnečami in Libeličami pri Dravogradu	22.884.065	72.577.000	95.461.065
Hidrogeološke raziskave podtalnice na širšem ozemlju Krakovskega gozda, V. faza	30.209.115	209.268.000	239.477.115
Hidrogeološke raziskave vodonosnikov med Žusmom in Planino, III. faza	30.209.115	157.000.000	187.209.115
C7-3636 SKUPAJ	121.604.824	643.645.000	765.249.824

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
--	-----	----------------	--------

**C7-4636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE
VODNIH VIROV
V KARBONATNIH KAMENINAH**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Hidrogeološke raziskave povodja Rižane in Osapske reke, III. faza	197.015.970	850.000.000	1.047.015.970
Raziskave vodnih virov Krasa med Senožečami in Dutovljami, I. faza	40.010.004	169.538.000	209.548.004
Hidrogeološke raziskave zaledja vodnih virov pri Klaričih, III. faza	8.537.358	5.000.000	13.537.358

C7-4636 SKUPAJ	245.563.332	1.024.538.000	1.270.101.332
-----------------------	--------------------	----------------------	----------------------

C7-5636 MINERALNE VODE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Zbiranje in urejanje podatkov o nahajališčih mineralnih voda v SRS, II. faza	12.989.919	-	12.989.919
Hidrogeološke raziskave vodnosnika mineralne vode na širšem območju Rogaške Slatine	55.708.237	107.586.000	163.294.237
	68.698.156	107.586.000	176.284.156

C7-5636 SKUPAJ	68.698.156	107.586.000	176.284.156
C7-0636 SKUPAJ - PITNE IN MINERALNE VODE	897.346.829	2.827.249.000	3.724.595.829

**C7-0637 IZDELAVA OSNOVNIH
GEOLOŠKIH KART**

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Formacijska geološka karta (FGK) SFRJ, terciarni bazeni Slovenije	86.595.086	-	86.595.086
F.G.K. SFRJ, terciar Panonskega bazena	80.100.126	-	80.100.126
F.G.K. SFRJ, Jura Zunanji Dinaridi	84.427.910	-	84.427.910

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
F.G.K. SFRJ, Kreda Zunanji Dinaridi	86.818.370	-	86.818.370
F.G.K. SFRJ, karta s pojavi boksita	74.826.665	-	74.826.665
F.G.K. SFRJ, Mezozoik Slov. jarka	62.782.422	-	62.782.422
Geološka karta Slovenije 1:200.000	38.647.966	-	38.647.966
Tektonske raziskave Slovenije	44.381.130	-	44.381.130
Seizmotektonske raziskave Slovenije	43.185.900	-	43.185.900
Hidrogeološka karta	142.573.890	-	142.573.890
Inženirsko-geološka karta	132.079.506	-	132.079.506
Geološka spremljava Karavanškega predora	103.065.625	-	103.065.625
Aeromagnetna karta	43.315.932	-	43.315.932
	1.022.800.527	-	1.022.800.527
C7-0637 SKUPAJ - IZDELAVA OGK	1.022.800.527	-	1.022.800.527

C7-0638 TEHNOLOGIJA V ZVEZI S PRIDOBIVANJEM SUROVIN

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

Raziskave nekaterih elementov za posodobitev rudarske zakonodaje	15.104.557	54.000.000	69.104.557
Izračuni in optimizacija ventilacijskih mrež	15.104.557	45.000.000	60.104.557
Računalniška izdelava tlorisne jamske karte	6.501.527	25.000.000	31.501.527
Računalniška izdelava aksonometričnih jamskih kart	6.501.527	25.000.000	31.501.527
Optimizacija osnovnih parametrov in usmerjanje poskusnih miniranj na osnovi sodobne fotografske in video - tehnike	21.540.412	-	21.540.412
Podzemna in površinska minerska dela v rudarstvu v izbranem okolju s posebnim ozirom na seizmično varnost	21.540.412	-	21.540.412

Šifra / Naslov dela URP / Izvajalci raziskav	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Oprema za minerska dela v rudarstvu in nov razstrelilna sredstva ter njih pomen pri uporabi razstreliv v SR Sloveniji	51.880.878	8.000.000	59.880.878
Analična raziskava rušnih procesov z metodo končnih elementov na računalniku	30.209.115	14.000.000	44.209.115
Razvoj in projektiranje vrtnih garniture za vgrajevanje instrumentov in izvajanje geotehničnih in-situ merenj v vrtnah	28.107.611	-	28.107.611
Zajem in analiza podatkov obdelave s končnimi elementi v rudarstvu	43.290.976	-	43.290.976
Viri, vplivi in zmanjševanje emisije ropota v delovnih razmerah v jami	25.979.839	-	25.979.839
Računalniška simulacija proizvodnega procesa v rudnikih - MINSIM, IV. del	10.507.518	10.000.000	20.507.518
Surovine v morju, stanje v svetu, III. del	18.125.469	-	18.125.469
	294.394.397	181.000.000	475.394.397

227 ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ

Raziskave rešitve problema odpadnega mulja pri obdelavi naravnega kamna	21.540.413	10.000.000	31.540.413
	21.540.413	10.000.000	31.540.413

C7-0638 SKUPAJ - TEHNOLOGIJA V ZVEZI S PRIDOBIVANJEM SUROVIN	315.934.810	191.000.000	506.934.810
--	-------------	-------------	-------------

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNEGA PROGRAMA
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1988**

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO (PORS 01)				
01-4651 RACIONALIZACIJA RASTLINSKE PROIZVODNJE IN POVEČANJE UČINKOVITOSTI RABE NARAV- NIH DANOSTI KMETIJSKEGA PROSTORA				
120	KIT KŽK RE Kranj	12,152.340	8,960.000	21,112.340
401	Kmetijski institut Slovenije	75,127.505	55,392.000	130,519.505
416	Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo	43,359.985	31,969.600	75,329.585
482	Višja agronomska šola	26,821.951	19,776.000	46,597.951
486	BF VTOZD za agronomijo *	126,534.075	93,294.400	219,828.475
01-4652 RACIONALIZACIJA PROIZVODNJE V ŽIVINOREJI INTENZIVIRANJE REPRODUKCIJE IN POVEČANJE UČINKOVITOSTI ZDRAVSTVENEGA VARSTVA ŽIVALI				
401	Kmetijski institut Slovenije	43,531.420	32,096.000	75,627.420
402	BF VTOZD za zivinorejo *	188,843.031	139,235.200	328,078.231
406	BF VTOZD za veterinarstvo	133,417.915	98,369.900	231,787.815
414	Zavod za ribištvo	3,515.498	2,592.000	6,107.498
482	Višja agronomska šola	9,443.698	6,962.900	16,406.598
01-4653 RACIONALIZACIJA TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV V ŽIVILSTVU				
104	Kemijski institut Boris Kidrič	9,688.915	7,143.700	16,832.615
109	DROGA Portorož, RE	6,229.838	4,593.300	10,823.138
200	Domus (CZNG)	20,591.707	15,182.400	35,774.107
401	Kmetijski institut Slovenije	23,864.159	17,595.200	41,459.359
402	BF VTOZD za zivinorejo	8,379.554	6,178.300	14,557.854
416	Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo	5,966.718	4,399.300	10,366.018
490	BF VTOZD za živilsko tehnologijo *	77,418.682	57,081.300	134,499.982
01-4654 OPTIMALNE OBLIKE IZRABE PROIZVODNIH DEJAVNOSTI V KMETIJSTVU				
401	Kmetijski institut Slovenije *	110,296.324	81,322.200	191,618.524
416	Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo	9,710.615	7,159.700	16,870.315

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbeno sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
482	Visja agronomska šola Maribor	7,330.872	5,405.100	12,735.972
486	BF VTOZD za agronomijo	21,282.193	15,691.500	36,973.693
PoRS 01 - Skupaj		963,506.995	710.400.000	1.673.906.995

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE IN
METALURGIJO (PORS 02)**

02-2655 OSKRBA Z ENERGIJO V SR SLOVENIJI

203	Elektroinstitut "Milan Vidmar" *	210,984.161	155,560.000	366,544.161
502	Institut za ekonomska raziskovanja	4,178.045	3,080.500	7,258.545
781	Fakulteta za elektrotehniko	25,330.595	23,276.413	48,607.008
782	Fakulteta za strojništvo	3,145.232	2,319.000	5,464.232
796	TFM VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatiko	3,999.015	2,948.500	6,947.515

**02-2656 DELOVANJE JEDRSKIH OBJEKTOV IN PRIDOBIVANJE
JEDRSKEGA GORIVA**

103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	6,103.296	500.000	10,603.296
106	Institut "Jozef Stefan"*	217,006.080	200,604.000	417,610.080
795	TFM VTO Strojništvo	6,781.440	5,000.000	11,781.440

**02-2657 VODENJE IN AVTOMATIZACIJA ENERGETSKIH
SISTEMOV**

106	Institut "Jozef Stefan"	94,940.160	125,328.500	220,268.660
139	Iskra Avtomatika TOZD RI	10,850.304	9,200.000	20,050.304
203	Institut "Milan Vidmar"	23,056.896	22,200.000	45,256.896
781	Fakulteta za elektrotehniko *	23,056.896	17,000.000	40,056.896
782	Fakulteta za strojništvo	10,850.304	16,700.000	27,550.304
796	TFM VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatiko	17,631.744	24,000.000	41,631.744

**02-2658 UVAJANJE IN UPORABA NEKONVENCIONALNIH
VIROV ENERGIJE**

104	Kemijski institut "Boris Kidric"	9,997.023	29,000.000	38,997.023
781	Fakulteta za elektrotehniko	23,447.404	17,848.962	41,296.366
782	Fakulteta za strojništvo*	11,528.448	8,500.000	20,028.448

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjav. dela	Skupaj
02-2659 PERSPEKTIVA RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE PRIDOBIVANJA TER PREDELAVE MINERALNI SUROVIN V SR SLOVENIJI				
210	Rudarski inštitut	96,296.448	71,000.000	167,296.448
02-2660 RAČUNALNIŠKO KRMILJENJE METALURŠKIH PROCESOV				
112	FNT VTOZD Montanistika	20,607.440	15,194.000	35,801.440
206	SŽ Metalurški inštitut	59,855.702	44,132.000	103,987.702
02-2661 RAZVOJ NOVIH KOVINSKIH GRADIV IN TEHNOLOGIJ				
112	FNT VTOZD Montanistika	38,926.822	28,701.000	67,627.822
206	SŽ Metalurški inštitut	149,639.255	110.330.000	259,969.255
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	7,744.044	20,500.000	28,244.044
795	TFM VTO Strojništvo	9,494.016	7,000.000	16,494.016
02-2662 RACIONALNA UPORABA ENERGIJE IN SUROVIN V METALURGIJI				
112	FNT VTOZD Montanistika	22,186.155	22.500.000	44,686.155
206	SŽ Metalurški inštitut	59,855.702	44,132.000	103,987.702
PoRS 02 - Skupaj		1.167.492.627	1.030.554.875	2.198.047.502
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTRO KOVINSKO INDUSTRIJO (PoRS-03)				
03-2663 DELOVNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUIRANJE				
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	60,033.397	70,080.000	130,113.397
263	Turboinštitut	15,146.297	13,390.000	28,536.297
299	TAM TOZD Raziskave in razvoj	38,195.743	70,000.000	108,195.743
726	Metalna Maribor	11,854.073	100,400.000	112,254.073
782	Fakulteta za strojninstvo*	83,667.905	271,625.000	355,292.905
795	TFM VTO Strojništvo	17,089.229	12,600.000	29,689.229
03-2664 FLEKSIBILNI OBDELOVALNI SISTEMI IN PROIZVODNA KIBERNETIKA				
299	TAM TOZD Raziskave in razvoj	81,000.566	83,300.000	164,300.566
782	Fakulteta za strojninstvo	135,001.342	104,448.000	239,449.342
795	TFM VTO Strojništvo	43,464.752	88,670.000	132,134.752

Številka	Raziskovalni projekt	Pogodbeni	Sredstva neposredne	Skupaj
projekta	Naslov in izvajalci/koordinator*	sredstva PoRS	svohod menjave dela	
03-2665	UVAJANJE HLADILNIH NAPRAV V NOVE TEHNOLOŠKE PROCESE			
282	Institut Zoran Rant	42,146.704	31,075.040	73,221.744
03-2666	MOTORJI IN VOZILA			
299	TAM TOZD Raziskave in razvoj	23,870.669	98,000.000	121,870.669
701	TOMOS TOZD Institut	10,850.304	8,000.000	18,850.304
725	Avtomontaža TOZD TGN	5,273.248	3,900.000	9,173.248
782	Fakulteta za strojništvo*	18,011.505	38,204.000	56,215.505
795	TFM VTO Strojništvo	14,435.201	37,700.000	52,135.201
03-2667	ELEKTRIČNI STROJI IN MOČNOSTNA ELEKTRONIKA			
106	Institut Jožef Stefan	10,536.531	8,846.110	19,382.641
119	Iskra Rotomatika RE Idrija	6,774.988	5,000.000	11,774.988
204	Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko	11,664.077	8,600.000	20,264.077
781	Fakulteta za elektrotehniko*	23,049.374	16,944.000	39,993.374
796	TFM VTO ERI	23,049.374	31,500.000	54,549.374
834	Iskra Elektromotorji	17,122.066	18,000.000	35,122.066
03-2668	INDUSTRIJSKA AVTOMATIKA			
106	Institut Jožef Stefan	54,659.040	41,100.000	95,759.040
124	Iskra Kibernetika RRE	6,914.704	5,990.000	12,904.704
139	Iskra Industrija za avtomatiko TOZD RI	62,232.334	210,000.000	272,232.334
145	Iskra Institut za kakovost in metrologijo	6,997.075	6,604.000	13,601.075
204	Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko	11,195.319	15,000.000	26,195.319
781	Fakulteta za elektrotehniko	46,345.382	34,170.000	80,515.382
796	TFM VTO ERI*	59,269.276	50,000.000	109,269.276
03-2669	RAČUNALNIŠKA OPREMA			
106	Institut Jožef Stefan*	114,758.720	85,440.971	200,199.691
781	Fakulteta za elektrotehniko	73,396.179	55,000.000	128,396.179
796	TFM VTO ERI	78,670.550	60,700.000	139,370.550
03-2670	BIOMEDICINSKE NAPRAVE			
106	Institut Jožef Stefan*	77,708.341	67,200.000	144,908.341
204	Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko	10,536.567	7,800.000	18,336.567
781	Fakulteta za elektrotehniko	18,439.607	13,595.000	32,034.607

Številka	Razisk.	Raziskovalni projekt	Pogodbena	Sredstva neposredne	Skupaj
projekta	Naslov in izvajalci/koordinator*	sredstva PoRS	svobod. menjave dela		
03-2671	ROBOTIZACIJA				
106	Institut Jožef Stefan*	344,119.204	260,480.000	604,599.204	
124	Iskra Kibernetika	14,661.260	19,209.000	33,870.260	
209	Institut za varilstvo	32,404.371	32,404.000	64,808.371	
473	Kladivar Žiri	49,956.680	36,833.000	86,789.680	
502	Institut za ekonomska raziskovanja	14,661.260	15,640.000	30,301.260	
725	Avtomontaža - TOZD TGN	12,151.386	8,848.000	20,999.386	
781	Fakulteta za elektrotehniko	101,147.768	74,577.000	175,724.768	
782	Fakulteta za strojninstvo	27,003.451	67,016.000	94,019.451	
796	TFM VTO ERI	75,611.229	60,000.000	135,611.229	
03-2672	SODOBNI ELEMENTI ZA MIKROELEKTRONIKO, PRIPADAJOČE TEHNOLOGIJE IN MATERIALI				
106	Institut Jožef Stefan	167,522.846	172,448.000	339,970.846	
204	Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko	39,512.670	29,133.000	68,645.670	
206	Metalurški institut	8,615.521	6,352.280	14,967.801	
293	Iskta Elementi, RE IEZE*	59,224.821	297,011.000	356,235.821	
781	Fakulteta za elektrotehniko	23,053.475	16,997.000	40,050.475	
796	TFM VTO ERI	13,562.880	10,000.000	23,562.880	
03-2673	OPTOELEKTRONIKA				
106	Institut Jožef Stefan*	59,269.821	43,700.000	102,969.821	
781	Fakulteta za elektrotehniko	13,171.108	9,171.000	22,342.108	
03-2674	DOM				
114	Gorenje GA				
	Raziskovalna enota*	16,134.200	42,588.000	58,722.200	
782	Fakulteta za strojninstvo	16,134.164	17,497.000	33,631.164	
03-2750	POSTOPKI, MATERISLI IN STROJI ZA VARJENJE TER SORODNI POSTOPKI				
209	Institut za varjenje*	94,232.864	94,233.000	188,465.864	
726	Metalna TOZD				
	Razvojnoraziskovalni institut	29,856.375	36,049.700	65,906.075	
782	Fakulteta za strojninstvo	4,340.122	3,211.000	7,551.122	
795	TFM VTO Strojnistvo	7,093.183	5,229.000	12,322.183	
PoRS 03 - Skupaj		2.536,801.098	3.131,509.101	5.668,310.199	

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO (PoRS 04)				
04-1675 ANORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE				
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	10,491.159	8,000.000	18,491.159
104	Kemijski inštitut "Boris Kidrič"	69,025.161	51,000.000	120,025.161
106	Inštitut "Jozef Stefan"*	120,315.329	140,320.000	260,635.329
04-1676 ORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE				
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	51,926.320	79,500.000	131,426.320
104	Kemijski inštitut "Boris Kidrič"	53,560.277	39,245.171	92,805.448
106	Inštitut "Jozef Stefan"	9,731.354	19,133.310	28,864.664
585	Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	9,922.624	7,316.016	17,238.640
787	FNT VTOZD Farmacija*	68,863.024	50,773.157	119,636.181
04-1677 BIOTEHNOLOGIJA IN BIOKEMIJSKI MATERIALI				
104	Kemijski inštitut "Boris Kidrič"	153.607.798	121,412.000	275,019.798
106	Inštitut "Jozef Stefan"*	128,847.360	95,000.000	223,847.360
381	MF Inštitut za biokemijo	2,305.690	1,700.000	4,005.690
04-1678 ANALIZA IN OKOLJE				
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	12,489.687	10,000.000	22,489.687
104	Kemijski inštitut "Boris Kidrič" *	42,047.804	57.700.000	99,747.804
106	Inštitut "Jozef Stefan"	79,516.320	58,627.902	138,114.222
04-1679 PROCESNA TEHNIKA				
104	Kemijski inštitut "Boris Kidrič"	47,626.628	35,500.000	83,126.628
794	TFM VTO Kemijska tehnologija *	23,979.836	18,308.823	42,288.659
PoRS 04 - Skupaj		884,256.371	793,536.379	1.677,792.750

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbeni sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
---------------------------------	--	----------------------------	---	--------

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO
IN GRAFIKO (PORS 05)**

**05-4680 OHRANJEVANJE GOZDOV V PROCESIH OSNAŽEVANJA
OKOLJA IN INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE LESA**

404	Institut za gozdno in lesno gospodarstvo	117,649.846	86,744.000	204,393.846
486	BF VTOZD za agronomijo	7,078.738	5,219.200	12,297.938
487	BF VTOZD za biologijo	7,078.738	5,219.200	12,294.938
488	BF VTOZD za gozdarstvo	103,490.200	76,304.000	179,794.200

**05-2681 RAZISKAVE RAZVOJA PROIZVODOV IN
TEHNOLOGIJE V LESARSTVU**

227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	33,091.629	24,960.000	58,051.629
491	BF VTOZD za lesarstvo	195,774.205	144.345.600	340,119.805
782	Fakulteta za strojništvo	6,432.853	7,500.000	13,932.853

**05-2682 RACIONALNO KORIŠČENJE SUROVIN IN ENERGIJE
V INDUSTRIJI CELULOZE IN PAPIRJA**

219	Institut za celulozo in papir	224,792.258	165,740.800	390,533.058
-----	----------------------------------	-------------	-------------	-------------

**05-2751 STANDARDIZACIJA, PROGRAMIRANJE IN RAZVOJ
PRODUKCIJSKIH PROCESOV**

219	Institut za celulozo in papir	31,583.065	23,286.400	54,869.465
-----	----------------------------------	------------	------------	------------

PoRS 05 - Skupaj		726,971.532	539,319.200	1.266,290.732
-------------------------	--	--------------------	--------------------	----------------------

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
GRADITELJSTVO (PoRS-06)**

**05-5683 VARSTVO IN HUMANIZACIJA ČLOVEKOVEGA OKOLJA TER
GOSPODARJENJE V PROSTORU**

211	Vodnogospodarski inštitut	8,796.206	10,000.000	18,796.206
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	18,655.989	30,000.000	48,655.989
246	Institut za geodezijo in fotogrametrijo	16,714.549	28,500.000	45,214.549
255	Geodetski zavod SRS	29,409.224	52,740.000	82,149.224
500	Računski center Maribor	15,537.587	16,958.400	32,495.987
503	Institut za javno upravo PF	20,041.831	30,060.000	50,101.831
505	Urbanistični inštitut SRS	31,006.312	32,000.000	63,006.312
586	Visoka šola za organizacijo dela	15,946.685	25,000.000	40,946.685

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koodinator*	Pogodbeni sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
791	FAGG VTOZD Arhitektura *	15,145.215	19,500.000	34,645.215
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezijo	81,035.356	123,400.000	204,435.356
797	TFM VTO Gradbeništvo	9,041.921	10,000.000	19,041.921
06-2684 VARČEVANJE Z ENERGIJO IN NJENO RACIONALNO PREOBLIKOVANJE				
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	16,729.012	18,099.360	34,828.372
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	25,091.300	28,148.960	53,240.260
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezija *	9,856.267	10,893.000	20,749.267
797	TFM VTO Gradbeništvo	6,654.871	7,200.000	13,854.871
06-2685 SODOBNE METODE IN SISTEMI PROJEKTIRANJA, GRADITVE IN REVITALIZACIJA OBJEKTOV				
101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	9,461.221	10,463.700	19,924.921
157	GIP Gradis-Raziskovalna enota	42,803.188	45,000.000	87,803.188
211	Vodnogospodarski inštitut	8,559.520	8,867.520	17,427.040
218	Inštitut za metalne konstrukcije*	127,530.337	161,138.000	288,668.337
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	128,700.949	183,700.000	312,400.949
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezija	54,481.186	68,519.000	123,000.186
797	TFM VTO Gradbeništvo	32,776.959	36,250.000	69,026.959
06-1686 NOVI MATERIALI				
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	31,714.354	34,690.000	66,404.354
106	Inštitut "Jožef Stefan"	41,366.648	50,500.000	91,866.648
157	GIP Gradis-Raziskovalna enota	26,198.765	32,000.000	58,198.765
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij*	246,434.953	291,830.000	538,264.953
782	Fakulteta za strojništvo	13,788.905	15,500.000	29,288.905
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezijo	5,515.576	8,916.900	14,432.476
06-2687 RAČUNALNIK V GRADBENEM INŽENIRSTVU				
791	FAGG VTOZD Arhitektura	16,275.456	18,000.000	34,275.456
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezijo*	69,406.425	68,610.000	138,016.425
797	TFM VTO Gradbeništvo	43,448.455	48,970.000	92,418.455

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbeni sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
06-5688	LJUDSKA OBRAMBA IN DRUŽBENA SAMOZAŠČITA			
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	16,275.456	18,000.000	34,275.456
211	Vodnogospodarski institut	21,832.290	24,500.000	46,332.290
218	Institut za metalne konstrukcije	9,278.705	12,000.000	21,278.705
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	63,095.563	87,500.000	150,595.563
281	IBE Elektroprojekt RE	4,912.244	6,000.000	10,912.244
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezijo*	55,533.077	73,340.900	128,873.977
797	TFM VTO Gradbeništvo	8,874.789	8,600.000	17,474.789
PoRS 06 - Skupaj		1.397.927.346	1.755.395.740	3.153.323.086

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
PROMET IN ZVEZE (PORS-07)**

07-2689	RAZVOJ PROMETNEGA SISTEMA			
211	Vodnogospodarski institut	14,557.205	16,099.685	30,656.890
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	13,240.118	19,500.000	32,740.118
522	ZG Prometni institut	262,641.765	393,962.000	656,603.765
586	Visoka šola za organizacijo dela	8,243.370	9,116.837	17,360.297
782	Fakulteta za strojništvo	32,059.506	35.500.000	67,559.506
792	FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezija *	67,635.134	73.140.000	140,775.134
797	TFM VTO Gradbeništvo	82,577.328	94,631.000	177,208.328
07-5690	OPTIMIZACIJA INTEGRALNEGA TRANSPORTA IN LOGISTIČNIH PROCESOV			
511	Zavod za urbanizem Velenje	13,063.655	34,936.000	47,999.655
516	ECM TOZD Institut za družbeni razvoj *	24,963.910	28,309.000	53,272.910
585	Visoka ekonomska komercialna šola	11,275.831	12,500.000	23,775.831
586	Visoka šola za organizacijo dela	8,466.261	9,350.000	17,816.261
07-5691	RAZVOJ KOMUNIKACIJSKIH SISTEMOV IN TEHNOLOGIJ			
505	Urbanistični institut Slovenije	33,106.027	36,613.933	69,719.960
586	Visoka šola za organizacijo dela	11,229.967	12,419.892	23,649.859
763	ZO PTT	27,495.980	41,900.000	69,395.980

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbeno sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
781	Fakulteta za elektrotehniko *	43,069.048	47,632.635	90,701.683
PoRS 07 - Skupaj		653.625.105	865.610.982	1.519.236.087

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TRGOVINO,
TURIZEM IN GOSTINSTVO TER DROBNO GOSPODARSTVO (PoRS-08)**

08-5692 TRGOVINA V SLOVENSKEM GOSPODARSTVU

530	ITEO Institut za trženje, ekonomiko in organizacijo *	160,653.670	70,790.300	231,443.970
584	RC Ekonomske fakultete Boris Kidrič	20,150.506	8,000.000	28,150.506
585	Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	66,698.175	26,480.000	93,178.175
586	Visoka šola za organizacijo dela Kranj	73,015.629	38,988.000	112,003.629

08-5693 TURIZEM V SLOVENSKEM GOSPODARSTVU

502	Institut za ekonomska raziskovanja	111,662.649	60,536.000	172,198.649
505	Urbanistični institut Slovenije	89,277.522	42,302.000	131,579.522
530	ITEO Kranj	17,732.516	4,400.000	22,132.516
584	Raziskovalni center ekonomske fakultete B. Kidriča	9,305.221	3,694.000	12,999.221
585	Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	4,652.610	2,595.000	7,247.610

**08-5694 RAZVOJ IN MODERNIZACIJA DROBNEGA GOSPODARSTVA V
FUNKCIJI PRESTRUKTURIRANJA GOSPODARSTVA SLOVENIJE**

200	Domus - Centralni zavod za napredek gospodinjstva	14,452.605	11,390.500	25,843.105
509	Razvojni center Celje	27,749.788	21,000.000	48,749.788
516	ECM -Institut za družbeni razvoj	62,175.633	23,287.000	85,462.633
542	ECM -Institut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj	81,066.961	58,000.000	39,066.961
583	Pravna fakulteta	25,229.127	-	25,229.127
584	Raziskovalni center Ekonomske fakultete B. Kidriča	8,060.284	3,200.000	11,260.284
585	Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	44,059.965	14,800.000	58,859.965

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbeni sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
---------------------------------	--	----------------------------	---	--------

PoRS 08 - Skupaj	815,942.861	389,462.800	1.205,405.661
------------------	-------------	-------------	---------------

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPŠNOST ZA
ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO (PoRS-09)**

09-3695 IZBOLJŠANJE IN VARSTVO ZDRAVJA TER SOCILANE VARNOSTI

106	Institut "Jozef Stefan"	12,636.497	3,061.992	15,698.489
122	Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo RE IHED *	46,280.200	18,203.114	69,483.200
303	MF Institut za mikrobiologijo	2,379.037	472.594	2,851.631
305	UKC Kirurške službe	2,446.852	472.594	2,919.446
307	UKC Psihiatrična klinika	1,515.910	319.340	1,835.250
309	Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov	17,000.175	4,460.000	21,460.175
324	UKC Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja	2,379.037	472.594	2,851.631
329	UKC Stomatološka klinika	11,500.358	2,422.654	13,923.012
334	Splošna bolnišnica Maribor	2,133.799	378.075	2,511.874
344	UKC Očesna klinika	2,192.666	419.048	2,611.714
381	Medicinska fakulteta	2,162.228	412.636	2,574.864
508	Institut za delo PF	2,379.037	1,000.000	3,379.037
513	Institut za sociologijo Univerze	33,275.673	8,811.333	42,087.006
582	Raziskovalni institut FSPN	27,216.184	8,318.828	35,535.012
591	Višja šola za socialne delavce	2,300.772	1,600.000	4,233.772

09-3696 ATROSKLEROZA, TROMBOZA IN NJUNE KOMPLIKACIJE

305	UKC Kirurške službe	5,171.838	1,089.495	6,261.333
319	UKC Interna klinika	14,103.019	2,970.928	17,237.019
326	UKC Institut za gerontologijo*	5,038.668	1,945.429	6,484.097
334	Splošna bolnišnica Maribor	67,233.898	14,163.426	81,397.324
335	UKC Ortopedska klinika	5,171.838	1,089.495	6,261.333

**09-3697 DIAGNOSTIKA, ZDRAVLJENJE IN PREPREČEVANJE KOMPLIKACIJ
MALIGNIH BOLENIJ**

302	Onkološki institut	34,904.480	7,352.928	45,297.480
305	UKC Kirurške službe	7.488.474	693.525	8,181.999
318	UKC Klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo	2,170.061	414.428	2,584.489

Številka	Raziskovalni projekt	Pogodbeni	Sredstva neposredne	Skupaj
razisk	Naslov in izvajalci/koordinator*	sredstva PoRS	svobod. menjave dela	
	334 Splosna bolnišnica	7,524.173	1,585.035	9,109.208
09-3698	PREZGODNJI POROD, PREZGODAJ ROJENI OTROK IN NJEGOV NADALJNJI RAZVOJ			
305	UKC Kirurške službe	2,170.061	457.143	2,627.204
310	UKC Ginekološka klinika	53,833.169	11,340.441	65,173.610
329	UKC Stomatološka klinika	2,170.061	457.143	2,267.204
334	Splosna bolnišnica Maribor	2,170.061	457.143	2,627.204
336	UKC Pediatrska klinika	3,878.632	817.708	4,696.340
381	MF Institut za bioinformatiko	10,810.802	2,277.393	13,088.195
PoRS 09 - Skupaj		391,637.660	105,972.492	497,610.152
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS-10)				
10-5699	PREOBRAZBA IN POSODABLJANJE SISTEMA VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA			
510	Center za razvoj Univerze	12,588.523	8,679.000	21,267.523
553	Pedagoški institut Univerze *	189,628.593	34,953.600	250,972.593
581	Filozofska fakulteta	39,290.307	7,242.250	46,532.557
586	Visoka šola za organizacijo dela	12,588.523	2,320.400	14,908.923
588	Pedagoška akademija	17,462.479	4,362.000	21,824.479
589	Pedagoška fakulteta Maribor	10,084.273	2,017.000	12,101.273
10-5700	PROUČEVANJE VPLIVA RAZLIČNIH KINEZIOLŠKIH OPERATORJEV NA PSIHOSOMATIČNE RAZSEŽNOSTI UČENCEV, ŠPORTNIKOV IN ODRASLIH OSEB			
594	FTK Institut za kineziologijo	112,239.885	22,499.000	134,738.885
10-6701	RAZISKAVE ZA VARSTVO IN PREDSTAVITEV KULTURNE DEDIŠČINE			
581	Filozofska fakulteta *	134,528.579	24,797.200	159,325.779
618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU	33,635.942	8,409.000	42,044.942
PoRS 10 - Skupaj		562,047.104	141,669.850	703,716.954

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
---------------------------------	--	----------------------------	---	--------

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PoRS-11)**

11-5702 RAZVOJ INFORMACIJSKIH SISTEMOV

505	Urbanistični inštitut Slovenije *	21,160.496	3,623.600	24,784.096
534	ECM TOZD Informatika	5,246.546	-	5,246.546
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	25,379.748	4,900.000	30,279.748
584	Ekonomška fakulteta Borisa Kidriča	1,552.875	650.000	2,202.875
585	Visoka ekonomsko komercialna šola	18,520.509	3,300.000	21,820.509

11-5703 PROSTORSKO USMERJANJE PROSTORA

505	Urbanistični inštitut Slovenije *	37,333.509	6,881.500	44,215.009
506	Inštitut za geografijo Univerze	27,881.592	5,140.000	33,021.592
513	Inštitut za sociologijo Univerze	4,255.924	800.000	5,055.924
539	ECM TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj	3,780.897	6,794.103	10,575.000
560	ZIL TOZD Urbanizem	1,415.530	260.920	1,676.450
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	16,529.353	2,000.000	18,529.353
585	Visoka ekonomsko komercialna šola	3,799.776	292.400	4,092.176

**11-5704 TEMELJI DRUŽBENOEKONOMSKEGA SISTEMA IN RAZVOJNE
POLITIKE S POSEBNIM Poudarkom NA SR SLOVENIJO**

502	Inštitut za ekonomsko raziskovanje *	29,400.418	9,500.000	38,900.418
584	Ekonomška fakulteta Borisa Kidriča	20,737.752	2,400.000	23,137.752
585	Visoka ekonomsko komercialna šola	12,521.685	4,000.000	16,521.685
586	Visoka šola za organizacijo dela	10,566.677	2,597.000	13,163.677

11-5705 RAZVIJANJE IN VAROVANJE OSNOV UPRAVLJANJA

503	Inštitut za javno upravo PF	8,396.101	1,981.000	10,377.101
504	Inštitut za kriminologijo PF	10,244.857	3,223.000	13,467.857
508	Inštitut za delo PF	13,257.986	6,000.000	19,257.986

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/kordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
513	Institut za sociologijo Univerze	2,410.503	2,400.000	4,810.503
550	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja	9,842.961	1,814.210	11,657.171
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	10,244.857	4,200.000	14,444.857
583	Pravna fakulteta *	12.253.466	1,400.000	13,653.466
585	Visoka ekonomsko komercialna sola	1,177.088	-	1,177.088
586	Visoka sola za organizacijo dela	3,917.177	1,958.000	5,875.177
590	Visja upravna sola	26,013.604	3,800.000	29,813.604
11-5706 PROUČEVANJE RAZLIČNIH VIDIKOV MEDNARODNEGA SODELOVANJA				
523	Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju *	29,932.259	36,847.000	66,779.259
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	8,962.786	4,420.000	13,382.786
583	Pravna fakulteta	4,425.568	5,000.000	9,425.568
11-5707 RAZISKAVE NA PODROČJU TEORIJE IN METODOLOGIJE INTEGRALNEGA PLANIRANJA				
502	Institut za ekonomska raziskovanja	15,321.497	3,876.000	19,197.497
505	Urbanistični institut Slovenije	12,772.978	2,354.400	15,127.378
513	Institut za sociologijo Univerze*	19,520.375	3,000.000	22,520.375
541	Ekonomski institut PF	27,524.617	9,000.000	36,524.617
584	Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča	12,722.849	-	12,722.849
585	Visoka ekonomsko komercialna sola	6,616.298	1,220.000	7,836.298
PoRS 11 - Skupaj		475,641.114	145,633.133	621,274.247

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
TEKSTILNO IN USNJARSKO PREDELOVALNO
INDUSTRIJO (PORS-12)**

12-2708 RAZVOJ TEKSTILNE INDUSTRIJE

208	Tekstilni institut Maribor*	258,335.539	139,700.000	398,035.539
-----	--------------------------------	-------------	-------------	-------------

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
793	FNT VTOZD Tekstilna tehnologija	110,793.105	45,050.000	155,843.105
795	TFM VTO Strojnistvo, Institut za tekstilno tehnologijo	179,354.223	77,200.000	256,554.223
12-2709 RAZVOJ USNJARSKE IN USNJARSKO PREDELOVALNE INDUSTRIJE				
195	Industrija usnja Vrhnika	91,413.811	49,223.000	140,636.811
741	PEKO - Raziskovalna enota	91.413.811	36,292.000	127,705.811
PoRS 12 - Skupaj		731,310.489	347,465.000	1.078.775.489
RAZISKOVALNI PROGRAM V OKVIRU SKUPNIH RAZVOJNIH PREDNOSTNIH PROJEKTOV PORS				
21-4800 RAZVOJ KMETIJSKIH STROJEV ZA PRIDELOVANJE HRANE V HRIBOVITEM SVETU				
401	Kmetijski institut	40,594.259	30,011.000	70,605.259
482	Visja agronomska sola	25,371.581	18,757.000	44,128.581
795	TFM VTO Strojnistvo	35,520.484	26,260.000	61,780.484
21-4802 RAZVOJ NOVIH LINIJ PRAŠIČEV				
402	BF VTOZD za zivinarejo	101,486.324	78.000.000	179,486.324
21-2805 MOTORJI IN VOZILA				
299	TAM TOZD Razvoj in raziskave	25,362.113	30,048.000	55,410.113
782	Fakulteta za strojninstvo	55,796.648	98,750.000	154,546.648
795	TF VTO Strojnistvo	20,327.564	16,672.000	36,999.564
21-2806 DOM				
114	Gorenje RE-Gospodinjski aparati	3,990.306	175.800.000	179,790.306
204	Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko	27,052.920	20,000.000	47,052.920
208	Tekstilni institut Maribor	10,144.845	7,500.000	17,644.845
781	Fakulteta za elektrotehniko	23,738.937	35,000.000	58,738.937
782	Fakulteta za strojninstvo	60,869.070	45,000.000	105,869.070
21-2807 ROBOTIZACIJA				
106	Institut Jožef Stefan	127,010.399	136,083.000	263,093.399
139	Iskra Avtomatika TOZD RI	66,056.863	66,000.000	132,056.863
209	Institut za varilstvo	16,094.999	33,238.000	49,332.999
473	Kladivar	42,636.000	54,736.000	97,372.000
725	Avtomontaža-TOZD TGN	16,830.001	15,000.000	31,830.001

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva IuRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
726	Metalna Maribor	15,823.360	52,500.000	68,323.360
781	Fakulteta za elektrotehniko	14,922.600	30,000.000	44,922.600
782	Fakulteta za strojninstvo	32,190.000	30,000.000	62,190.000
796	TF VTO ERI	13,216.000	80,000.000	93,216.000
834	Iskra IŠP TOZD RI	29,732.999	45,000.000	74,732.999
21-2809 DOMAČI STROJI, NAPRAVE IN OPREMA				
106	Institut Jožef Stefan	38,056.695	28,135.000	66,191.695
208	Tekstilni institut Maribor	15,222.678	22,500.000	37,722.678
282	Institut Zoran Rant	8,211.914	6,071.000	14,282.914
726	Metalna Maribor	111,633.874	150,000.000	261,633.874
793	FNT VTOZD za tekstilno tehnologijo	8,211.914	9,000.000	17,211.914
795	TFM VTO Strojništvo	111,633.874	82,530.000	194,163.874
796	TFM VTO ERI	25,371.581	18,757.000	44,128.581
21-2811 LASERSKA IN IR TEHNIKA				
143	Iskra Center za elektrooptiko	25,371.581	51,243.000	76,614.581
204	Institut za elektronsko in vakuumsko tehniko	25,371.581	79,172.000	104,543.581
782	Fakulteta za strojninstvo	50,743.162	60,000.000	110,743.162
21-2813 ODPADNE SNOVI V OKOLJU IN UKREPI ZA ZMANJŠANJE NJIHOVIH ŠKODLJIVIH UČINKOV				
104	Kemijski institut Boris Kidrič	29,938.114	22,133.000	52,071.114
404	Institut za gozdno in lesno gospodarstvo	18,673.278	62,066.000	80,739.278
486	BF VTOZD za agronomijo	27,704.895	20,482.000	48,186.895
505	Urbanistični institut SRS	5,480.922	4,052.000	9,532.922
777	FNT VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	19,689.115	14,556.000	34,245.115
21-2815 SKLADNEJŠI RAZVOJ SLOVENIJE IN MANJ RAZVITIH OBMOČIJ				
404	Institut za gozdno in lesno gospodarstvo	17,070.393	13,498.000	30,568.393
486	BF VTOZD za agronomijo	17,507.297	15,000.000	32,507.297
502	Institut za ekonomska raziskovanja	21,885.812	26,000.000	47,885.812
505	Urbanistični institut SRS	39,395.815	30,452.000	69,847.815
506	Institut za geografijo Univerze	11,381.163	7,000.000	18,381.163
516	ECM TOZD IDR	18,383.812	13,591.000	31,974.812

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naziv in izvajalci/koordinator*	Pogodbeni sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
539	ECM TOZD Institut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj	21,885.812	20,446.000	42,331.812
542	ECM Irel	26,261.622	19,145.000	45,406.622
21-2817	COSINE			
106	Institu Jožef Stefan	101,486.324	116,787.710	218,274.034
21-2818	SODOBNI BIOKEMIJSKI PROIZVODI IN TEHNOLOGIJE			
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	38,056.695	32,000.000	70,056.695
104	Kemijski institut Boris Kidrič	101,486.324	75,028.000	176,514.324
259	Krka, Institut za raziskave in razvoj	25,376.992	30,000.000	55,376.992
787	FNT VTOZD Farmacija	38,056.695	28,135.000	66,191.695
21-2819	SODOBNI ANORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE			
103	FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	17,760.107	13,129.900	30,890.007
104	Kemijski institut Boris Kidrič	83,726.217	61,898.100	145,624.317
106	Institut Jožef Stefan	118,400.757	150,000.000	268,400.757
112	FNT VTOZD Montanistika	10,666.885	7,885.940	18,552.825
160	Donit TOZD Institut	23,325.028	17,244.000	40,469.028
206	Metalurški institut	11,163.495	8,253.080	19,416.575
219	Institut za celulozo in papir	59,224.252	43,784.000	103,008.252
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	138,867.074	146,000.000	284,867.074
254	Tovarna dušika Ruše RE	25,371.581	18,757.000	44,128.581
782	Fakulteta za strojništvo	18,937.044	14,000.000	32,937.044
21-2820	SISTEMI ZA RAČUNALNIŠKO AVTOMATIZACIJO V PROCESNI INDUSTRIJI			
106	Institut Jožef Stefan	90,324.289	41,600.000	131,924.289
219	Institut za celulozo in papir	11,162.035	8,252.000	19,414.035
21-2821	BIOMEDICINSKE NAPRAVE IN PRENOS NOVE DRUŽINE STIMULATORJEV V PRAKSO			
106	Institut Jožef Stefan	86,262.293	63,773.000	150,035.293
309	Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov	15,224.031	11,255.000	26,479.031

Številka	Raziskovalni projekt	Pogodbeni	Sredstva neposredne	Skupaj
razisk.	Naslov in izvajalci/koordinator*	sredstva PoRS	svobod. menjave dela	
21-5822	PSIHOSOMATIČNI STATUS ODRASLIH OBČANOV V SRS			
594	FTK Institut za kineziologijo	105,968.993	78,342.000	184,310.993
21-5823	PRAVNA OPERACIONALIZACIJA DRUŽBENO-LASTNINSKIH RAZMERIJ TER POVEZOVANJE SAMOSTOJNEGA OSEBNEGA DELA V SISTEM SOCIALISTIČNEGA SAMOUPRAVNEGA DELA			
508	Institut za delo PF	43,371.241	32,064.000	75,435.241
21-4824	MARIKULTURA - RACIONALNO PRIDOBIVANJE HRANE IZ MORJA			
104	Kemijski institut Boris Kidrič	15,217.268	11,250.000	26,467.268
105	Institut za biologijo Univerze	30,434.535	22,500.000	52,934.535
109	Droga Portoroz RE	40,617.254	30,028.000	70,645.254
777	FNT VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	15,217.268	11,250.000	26,467.268
21-2825	MONTAŽNI OBJEKTI			
516	ECM TOZD Informatika	18,395.986	13,600.000	31,995.986
585	VEKŠ Maribor	18,395.986	13,600.000	31,995.986
797	TFM VTO Gradbeništvo	64,694.353	50,480.000	115,174.353
21-2826	KAKOVOST PROIZVODNJE ŠIROKE POTROŠNJE IN STORITEV			
200	DOMUS Centralni zavod za napredek gospodinjstva	29,904.298	60,400.000	90,304.298
21-6001	VODENJE IN AVTOMATIZACIJA V ENERGETIKI			
139	ISKRA Avtomatika TOZD RI	25,312.500	25,312.500	50,625.000
781	Fakulteta za elektrotehniko	15,187.500	15,187.500	30,375.000
796	TFM VTO ERI	60,750.000	60,750.000	121,500.000
21-6002	SODOBNI ELEMENTI ZA ELEKTRONIKO, PRIPADAJOČE TEHNOLOGIJE IN MATERIALI			
106	Institut Jožef Stefan	75,937.500	75,937.500	151,875.000
293	Iskra Elementi RE IEZE	25,312.500	25,312.500	50,625.000
21-6003	RAZVOJ TEHNOLOŠKE OPREME ZA PROCESSE BOGATENJA PRIMARNIH IN SEKUNDARNIH SUROVIN IN NJIHOVE REGULACIJE			
112	FNT VTOZD Montanistika	10,125.000	10,125.000	20,250.000
210	Rudarski institut	91,125.000	91,125.000	182,250.000

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
21-6004	RAZVOJ EKSPERTNEGA SISTEMA ZA PODPORO ODLOČANJU NA PODJETNIŠKI RAVNI			
505	Institut za ekonomska raziskovanja	74,250.000	74,250.000	148,500.000
21-6005	SISTEM SPREMLJANJA IN OBLIKOVANJA STRATEGIJE GOSPODARSKEGA SODELOVANJA JUGOSLAVIJE IN SLOVENIJE Z DEŽELAMI V RAZVOJU			
523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj	50,625.000	50,625.000	101,250.000
21-6006	DVOJNO REGULIRANE CEVNE TURBINE ZA MALE HIDROELEKTRARNE			
262	Turboinstitut	101,250.000	101,250.000	202,500.000
21-6007	PRESTRUKTURIRANJE DRUŽBENIH DEJAVNOSTI			
513	Institut za sociologijo pri Univerzi	47,250.000	47,250.000	94,500.000
21-6008	MIKROKAPSULARNE TEHNOLOGIJE			
476	AERO Celje	67,500.000	67,500.000	135,000.000
777	FNT VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	33,750.000	33,750.000	67,500.000
21-6009	POZITIVNA MNOŽIČNA SELEKCIJA OLJK V SLOVENSKI ISTRI			
109	RE Droga Portoroz	101,250.000	101,250.000	202,500.000
PREDNOSTNI PROGRAM - SKUPAJ		3.676.575.476	3.891.105.730	7.567.681.206

REKAPITULACIJA PO POSEBNIH RAZISKOVALNIH
SKUPNOSTIH

Posebna raziskovalna skupnost		Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobod. menjave dela	Skupaj
PoRS 01	- kmetijstvo, zivilstvo in veterinarstvo	963,506.995	710,400.000	1.673,906.995
PoRS 02	- energetika, mineralne surovine in			
	metalurgija	1.167,492.627	1.030,554.875	2.198,047.502
PoRS 03	- elektrokovinska industrija	2.536,801.098	3.131,509.101	5.668,310.199
PoRS 04	- kemija	884,256.371	793,536.379	1.677,792.750
PoRS 05	- gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in			
	grafika	726,971.532	539,319.200	1.266,290.732
PoRS 06	- graditeljstvo	1.397,927.346	1.755,395.740	3.153,323.086
PoRS 07	- promet in zveze	653,625.105	865,610.982	1.519,236.086
PoRS 08	- trgovina, turizem in gostinstvo ter drobno			
	gospodarstvo	815,942.861	389,462.800	1.205,405.661
PoRS 09	- zdravstveno in socialno varstvo	391,637.660	105,972.492	497,610.152
PoRS 10	- družbene dejavnosti	562,047.104	141,669.850	703,716.954
PoRS 11	- družbena infrastruktura	475,641.114	145,633.133	621,274.247
PoRS 12	- tekstilna in usnjarsko predelovalna industrija	731,310.489	347,465.000	1.078,775.489
PoRS 01-12 SKUPAJ		11.307,160.302	9.956,529.552	21.263,689.854
Prednostni program PoRS		3.676,575.476	3.891,105.730	7.567,681.206
SKUPAJ PoRS-i		14.983,735.778	13.847,635.282	28.831,362.060

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNIH DEL
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1988**

Usmerjeni raziskovalni program/projekt - naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1988	
	ORS	Sofinancer
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST AJDOVŠČINA		
1. Razvoj kraja Vrtovin in male hidroelektrarne v občini Ajdovščina Osnovna šola Dobravlje za raziskovalne naloge mizarstva v Selu	1.000.000.-	-
2. Potrebe po aktivnem zdravstvenem varstvu v 12 delovnih organizacijah v občini Ajdovščina Dr. Dunja Bratina	2.000.000.-	-
3. Raziskava arhitekture kraških vasi Društvo arhitektov Nova Gporica za mednarodni študentski tabor	700.000.-	-
4. a) kakovost T. durum domače pridelave in iz vrednotenja vseh podatkov potrebnih za projektiranje mlina za meljavo T. durum b) brezglutenski izdelki c) sveža polnjena testenina v inertni atmosferi Mlinotest Ajdovščina	50.000.000.-	-
5. Izdelava sadnih plosčic Fructal Ajdovščina	15.100.000.-	-
6. Vplivi gnojenja zemljišč z blatom iz CCN v Ajdovščini Gradbeno obrtno podjetje Ajdovščina	7.500.000.-	-
7. Možnost industrijske proizvodnje starejših sort vinskih trt KK Vipava TOK Kooperacija	8.150.000.-	-
8. Optimalno koriščenje melioriranih površin - vpliv kolobarja na fizikalne in kemične lastnosti tal KK Vipava, Biotehnična fakulteta	2.800.000.-	-

9. Ultra zvočno varjenje večslojnega tekstilnega sendviča IKA Ajdovščina	10.000.000.-	-
SKUPAJ:	97.250.000.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST BREŽICE		
1. Raziskava zalog pitne vode na območju Gorjancev Geoloski zavod, Ljubljana	1.500.000.-	-
2. Skupna akcija za vzgojo in pridelovanje marelic, breskev in ajde BF-VTOZD za agronomijo, Kmetijski institut Slovenije, Agraria Brežice	1.350.000.-	-
3. Možnost razmnoževanja podlag s pomočjo mikrorazmnoževanja Laboratorij vrtnarije Murska Sobota, Agraria Brežice	1.500.000.-	-
4. Raziskave kulturne dediščine Posavski muzej Brežice	2.900.000.-	-
5. Izbor sort in podlag ter proučevanje sodobne tehnologije pridelovanja jabolk za predelovalno industrijo BF-VTOZD za agronomijo	1.870.000.-	-
6. Vpliv melioracij in komasacij na povečanje kmetijske proizvodnje Agraria Brežice	632.000.-	-
7. Telovadba za volanom Raziskovalni team Terme Čatež	1.350.000.-	-
8. Uvajanje novih sort na vinogradniškem območju občine Brežice Kmetijski institut Slovenije, Slovin Bizeljsko Brežice	1.000.000.-	-
9. Izdelava agrokarte občine Brežice Geoloski zavod Ljubljana	240.000.-	-
10. Projektiranje in izdelava kombi softforming stroja Team Tovarne pohištva Brežice	8.000.000.-	-
11. Meritve kompenzacijsko elastičnih sklopov Institut za mehanizacijo, tehnologijo i graditeljstvo u poljoprivredi Zagreb	1.000.000.-	-

12. Študija o sodobnejši organiziranosti prometa v Posavju IGM Sava Krsko	200.000.-	-
13. Razvoj vibracijskega rahlalnika z napravo za globinsko dognovanje SCT TOZD PKM Brežice	1.000.000.-	-
14. Raziskave uporabe odpadne toplotne energije Salonit Anhovo TOZD Opekarna Brežice Rudnik Globoko	1.700.000.-	-
15. Mobilna linija za mletje koruze v zrnju ali stroku SCT TOZD PKM Brežice	8.592.000.-	-
SKUPAJ:	32.834.000.-	-

OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI DRAVOGRAD, RADLJE OB DRAVI, RAVNE NA KOROŠKEM, SLOVENJ GRADEC

1. Razvoj naselij v občini Radlje ob Dravi, glede na pogoje obmejnosti in manj razvitosti z vidika racionalne razmestitve dejavnosti v prostoru Ekonomski center Maribor, Institut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	5.220.000.-	-
2. Razvojni trendi v občinah koroške krajine in statistično planski informacijski sistem za občine koroške krajine ECM, Institut Ravne na Koroškem	20.446.000.-	-
3. Uporaba lesnih ostankov in nadomestkov za lesno surovino v proizvodnji ivernih plošč Lesna, TOZD tovarna ivernih plošč, Otiski vrh	1.195.937.-	-
4. Uporaba jalovine Rudnika Mezica za pripravo kamenih agregatov za potrebe gradbeništva koroške regije ZRMK Ljubljana	696.000.-	-
5. Razvoj proizvodnje in osvajanja trzišča za odpadke iz trde gume ECM, TOZD IREL Ljubljana	4.524.000.-	-
6. Hidrogeološke raziskave v koroški krajini ECM, Institut Ravne na Koroškem	5.220.000.-	-

- | | |
|--|--------------|
| 7. Raziskava pegmatoidov v okolici Raven na Korškem
ECM, Institut Ravne na Korškem | 1.044.000.- |
| 8. Popis posebnih odpadkov v koroški krajini
ECM, Institut Ravne na Korškem | 870.000.- |
| 9. Pomen gozdov v ravninskih področjih
obcine Radlje
BTF-VTOZD gozdarstvo Ljubljana | 5.220.000.- |
| 10. Vpliv paše na pridelovalno zmogljivost
zemljišč v strminah na območju koroške
krajine
BTF-VTOZD za agronomijo Ljubljana | 3.045.000.- |
| 11. Razvoj tehnologije paše za krave
molznice in proučevanje učinkovitosti
obnove ruše z vsejavanjem bele detelje
BTF-VTOZD za agronomijo Ljubljana | 3.308.000.- |
| 12. Pridelovanje in hranilna vrednost
nekaterih krmnih dozevkov
BTF-Katedra za poljedelstvo Ljubljana | 6.264.000.- |
| 13. Oblikovanje turistične ponudbe in
izdelava dolgoročnega razvoja turizma
v turističnem območju Koroške
Urbanistični institut SRS, IER | 6.079.000.- |
| 14. Trgovina v koroški krajini - poslovni
razvoj dejavnosti in njena oskrbna
funkcija z vidika razvoja naselij
ITEO Ljubljana | 11.062.000.- |
| 15. Dopolnjevanje domoznanske zbirke
Koroška osrednja knjižnica "Dr. Franc
Sušnik", Ravne na Korškem | 7.047.000.- |
| 16. Primerjava bolezni zob in obzobnih tkiv
med nosečnicami in ostalo žensko
populacijo
Koroški zdravstveni dom, Ravne na
Korškem | 2.092.000.- |
| 17. Integrirani površinski elektromiogram kot
metoda za ugotavljanje mišične aktivnosti
in utrujenosti
Koroški zdravstveni dom, Ravne na
Korškem | 3.616.000.- |

18. Agrokarta za občino Ravne Kmetijsko zemljiška skupnost Ravne na Koroskem	2.725.475.-	-
SKUPAJ:	89.674.412.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST GORNJA RADGONA		
1. Proizvodnja krme na melioriranih površinah (IV. faza) Kmetijska zadruga Gornja Radgona	5.000.000.-	-
2. Geološke, zdravstvene in tehnološke raziskave (9 nalog) Radenska - Razvojni sektor	7.050.000.-	-
3. Raziskava in razvoj pianina - Model LA 130 ELKOM - LINA Apače	5.000.000.-	-
4. Intenzivna proizvodnja pujskov na usmerjenih kmetijah Visja agronomska sola Maribor	1.800.000.-	-
5. Bob in siva breskvina uš Sredja kmetijska sola Rakičan	450.000.-	-
6. Melioracije in komasacije v Sp.Ščavniski dolini (V. faza) Pedagoška fakulteta Maribor	3.150.000.-	-
7. Vplivi gnojenja na podtalnico na Apaskem polju Kmetijski kombinat Gornja Radgona	2.000.000.-	-
8. Strokovna podlaga za oceno stanja drobnega gospodarstva v občini Gornja Radgona Obratno združenje Gornja Radgona	4.500.000.-	-
9. Boji za severno mejo 1918/19 - področje sedanje občine Gornja Radgona Zgodovinsko društvo za Pomurje	1.000.000.-	-
10. Flokulacija odvodnika iz čistilne naprave (I. faza) Gorenje-Elrad-TOZD PAK	6.000.000.-	-
11. Raziskovalni kolokvij o delu Franceta Webra Občinska konferenca SZDL Gornja Radgona	350.000.-	-

12. Projektiranje motorne teleskopske lestve transporterja (MTL1-2) Kovinarstvo "TOKAM" Spodna Ščavnica	3.000.000.-	-
SKUPAJ:	39.300.000.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
GROSUPLJE

1. Uvajanje v enoten knjižnično informacijski sistem v Sloveniji Splošnoizobraževalna knjižnica Grosuplje	9.320.000.-	-
--	-------------	---

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
IDRIJA

I. Hidrološke raziskave povodja Soče, Idrijce in Vipave

Projekt A

Raziskave za vodno oskrbo na Idrijskem in Cerkljanskem

1. Raziskave vodnih virov na območju Raven in Zakriža - II. del Rudnik živega srebra Idrija - Raziskovalna enota	8.350.000.-	49.000.000.-
2. Raziskave vodnih virov Kanomlje - II.del Rudnik živega srebra Idrija - Raziskovalna enota		

II. Ostalo

3. Paleolitske raziskave v dolini Idrijce - Divje baze I., V. del ZRC SAZU, Institut za arheologijo Ljubljana	2.005.000.-	3.800.000.-
4. Profil mikroklimе in zoohigijskih pogojev v govejih hlevih na področju občine Idrija - II. del KVZ Nova Gorica, Veterinarska ambulanta Idrija	3.149.000.-	4.396.000.-
5. Mikroelementi v prehrani govedi na kmetijah v občini Idrija - II. del KVZ Nova Gorica, Veterinarska ambulanta Idrija	6.091.720.-	5.470.080.-

6. Zgodovina solstva v Idriji skozi stoletja - II. del Mestni muzej Idrija	1.670.000.-	-
7. Prevod opisa Idrije iz knjige B.Hacqueta: Oryctographia carniolica Mestni muzej Idrija	1.119.280.-	-
8. Sistem radijskega obveščanja v občini Idrija - II. del ETA Cerčno - Raziskovalna enota	9.000.000.-	4.500.000.-
9. Centralizacija oskrbe s toplotno energijo v občini Idrija - posnetek obstoječega stanja z energijo - I. del RPC Idrija, TOZD Atelje za projektiranje	6.000.000.-	-
10. Sofinanciranje dejavnosti Astronomsko društvo Javornik	500.000.-	-
11. Trasiranje geološke poti po idrijski občini Društvo prijateljev mineralov in fosilov Tržič	100.000.-	-
12. Sofinanciranje tiska Idrijski razgledi	7.515.000.-	-
13. Knjiga dr. Jožeta Pfeiferja: Razvoj zdravstva in socialnih ustanov pri idrijskem rudniku do začetka 20. stoletja - sofinanciranje tiska	4.500.000.-	-
SKUPAJ:	50.000.000.-	67.166.080.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ILIRSKA BISTRICA

1. Metabolični profil pri kozi domače in oplemenjene pasme Hmezad, Kmetijska zadruga Ilirska Bistrica	4.500.000.-	100.000.-
2. Embrio-transfer pri ovcah Hmezad, Kmetijska zadruga Ilirska Bistrica	3.300.000.-	11.650.000.-
3. Izdelava katastra posebnih odpadkov Kemijski institut B.Kidrič, Ljubljana	300.000.-	2.200.000.-

4. Antioksidanti za prehrano in kozmetiko Tovarna organskih kislin Ilirska Bistrica	1.000.000.-	34.372.560.-
5. Uporaba enoloških sredstev za čiščenje in filtracijo mosta Tovarna organskih kislin Ilirska Bistrica, Kmetijski institut Slovenije, Ljubljana	700.000.-	5.743.000.-
6. Izdelava bilance pitne vode za občino Ilirska Bistrica Komunalno gradbeno podjetje, Ilirska Bistrica	3.000.000.-	-
7. Uporaba enoloških sredstev Tovarna organskih kislin, Ilirska Bistrica	3.000.000.-	18.202.000.-
SKUPAJ:	15.800.000.-	72.267.560.-

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
JESENICE**

1. Analiza razvojno-raziskovalne in inovacijske dejavnosti v OZD občine Jesenice VŠOD Jesenice	7.955.000.-	-
2. Racionalna raba energije DSIT Jesenice	1.500.000.-	-
3. Raziskave in razvoj turbinske črpalke za pitno vodo v visokih krajih KOVIN Jesenice	3.000.000.-	10.500.000.-
4. Možnosti org.kap.Ukova z odp.toploto iz Železarne Jesenice DSIT Jesenice	2.500.000.-	-
5. Možnost upor.teh.pres.kisika v plin. stanju kot dod. zgor. zraku v potisni peči "RUST" TBJ Jesenice	1.000.000.-	900.000.-
6. Gozdna ekol.raz.na območju občine Jesenice in Radovljica Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Ljubljana	1.350.000.-	-
7. Vzgoja za zgodnje usmer.v naravoslovje FNT-VTOZD kem.izobr.in informatiko	800.000.-	-

8. Raziskava smotrnosti porabe zdravil v bolnišnicah Medicinska fakulteta Ljubljana	980.000.-	-
9. Geološka raziskava ob Slov.geološki poti Društvo prijateljev mineralov in fosilov Trzin	100.000.-	7.100.000.-
10. Optimalno vodenje porabe energije v ind.proc. Tehniška fakulteta Maribor	400.000.-	-
11. Nač.zbir. in ovr.domač.sort kor. ter uvaj.izb.sort za prid.zrnja in silaže Biotehniška fakulteta Ljubljana	5.000.000.-	41.000.000.-
12. Postopki izboljš.redke in zap. travne ruše z vsejavanjem Biotehniška fakulteta Ljubljana	4.000.000.-	-
13. Mož.tur.izvr. Zelencev in okol.močvirja s stal.varstva narave Zavod za spomeniško varstvo Kranj	1.000.000.-	1.000.000.-
14. Mesto in vloga SRS v mednarodnih odnosih FSPN-Raziskovalni inštitut Ljubljana	100.000.-	-
15. Zmanjševanje zastojev na delovnih napravah zaradi obrabe Železarna Jesenice	3.597.600.-	9.374.900.-
16. Vpliv moder.jekl.v železarni Jesenice na ekol.razm.v jes.dolini Metalurški inštitut Ljubljana	6.600.000.-	45.839.000.-
17. Monografija jeseniškega okrožja 1941-45 Okrožni odbor OF Jesenice	300.000.-	-
18. Priklj.tehtnice v adj.HVB na Centr.rač. v Železarni Jesenice Železarna Jesenice	1.700.000.-	35.300.000.-
19. Zdravstvena problematika gov.na plan.pasniških Živinorejski veterinarski zavod gorenjske Jesenice	3.500.000.-	2.046.000.-
20. Kom.odp.kot vir sur. in energ. na Gorenjskem TB Jesenice	3.000.000.-	6.000.000.-
21. Izdelava proj.kab.tel.v občini Jesenice SOB Jesenice	4.000.000.-	-

22. Možnosti za razvoj drobnega gospodarstva občine Jesenice DSIT Jesenice	7.000.000.-	-
23. Raziskovalna arheološka dela na Ajdni Gorenjski muzej	800.000.-	-
SKUPAJ:	60.182.600.-	159.060.000.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
KAMNIK

1. Zgodnje usmerjanje otrok v naravoslovje FNT-VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	800.000.-	-
2. Preučitev možnosti za zvišanje pridelkov ajde na področju gorenjskih občin BF-VTOZD za agronomijo	2.000.000.-	-
3. Izboljšanje tehnologije pri pridobivanju mleka Veterinarski zavod Kamnik-Domžale	1.500.000.-	-
4. Raziskava vplivov fitoregulatorja paclobutrazola na rast, rodnost in kakovost plodov jablan sorte Jonagold in Gloster BF-VTOZD za agronomijo	2.000.000.-	-
5. Arboretum - Volčji potok	1.000.000.-	-
6. Zarja - Mikroprocesorski sistemi in Razvoj hladilne tehnike	13.500.000.- 15.000.000.-	- -
7. Jamarski klub Kamnik - redno letno delo	4.500.000.-	-
8. Modelarski klub Kamnik	2.000.000.-	-
9. Društvo inovatorjev Kamnik	3.000.000.-	-
10. Razvoj tehnologije za proizvodnjo visokokvalitetne keramike Lončarsko podjetje Komenda	20.000.000.-	-
11. Razvoj informacijskega sistema Menina Kamnik	7.500.000.-	-
12. Raziskovalne naloge s področja fizike, ekologije, biologije in kemije Srednja ekonomska in naravoslovna šola Rudolfa Maistra	3.000.000.-	-

13. Uvajanje večbarvne površinske obdelave po UVX metodi v proizvodnji ploskovnega pohištva STOL Kamnik	5.000.000.-	
14. Lepljenje nekaterih kovin z epoksidnimi lepili DONIT-TOZD Kemostik	3.000.000.-	-
15. Raziskovalno vrtanje termalne vode v Snoviku v Tuhinjski dolini Geološki zavod Ljubljana	40.000.000.-	-
16. Arheološka topografija Tuhinjske doline Zavod za spomeniško varstvo in kulturno dediščino	2.750.000.-	-
17. Seminarji	1.900.000.-	-
SKUPAJ:	128.450.000.-	-

**OBLČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
KOPER**

1. Demografska gibanja kot regionalnega razvoja Slovenske Istre Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelj	9.300.000.-	-
2. Raziskava bivalnega okolja v mestnih naseljih Slovenske Istre Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelj	5.000.000.-	-
3. Obmejno gospodarsko sodelovanje med Jugoslavijo in Italijo Zavod za prosto cono Sezana in Inštitut za narodnostna vprašanja	3.720.000.-	-
4. Epidemologija in kronične komplikacije sladkornih bolnikov na obali ZC Koper, Dispanzer za diabetike	4.390.000.-	-
5. Sezonski transportni procesi med Piranskim in Tržaškim zalivom Inštitut za biologijo Univerze E.Kardelj	19.840.000.-	-
6. Kultura narodnostno mešanega ozemlja Slovenske Istre Znanstveni inštitut Filozofske fakultete Ljubljana	43.400.000.-	-

7. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj UKC Ljubljana - Univerzitetna ginekološka klinika in ZC Koper-SB Izola, Ginekološko porodniški oddelek	4.600.000.-	-
8. Ugotavljanje in izvedba popisov posebnih odpodkov Primorski regiji Kemijski institut B. Kidric Ljubljana	2.281.000.-	-
9. Intenzifikacija pridelovanja vrtnin v Slovenski Istri BF-VTOZD za agronomijo in KZ Agraria Koper	5.850.000.-	-
10. Optimalizacija prehrane vrtnin v pedoklimatskih pogojih Slovenske Istre BF-VTOZD za agronomijo in KZ Agraria Koper	3.100.000.-	-
11. Kraski pojavi v Šavrinskih brdih Jamarsko društvo Koper in SAZU Postojna	1.500.000.-	-
12. Sanacija stanja in ukrepi za zavarovanje vodnega vira Razane Kmetijski institut Slovenije	3.288.560.-	-
SKUPAJ:	106.269.560.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LAŠKO		
1. Ekološka bilanca celjske regije Raziskovalni center Celje	4.035.817.-	-
2. Razvoj turizma v občini Laško VEKŠ Maribor	1.653.551.-	-
3. Raziskava in zaščita vodnih virov Geoloski zavod Ljubljana	19.046.000.-	5.000.000.-
SKUPAJ:	24.735.368.-	5.000.000.-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LITIJA		
1. Vpliv CA bentonata pri krmljenju molznic SOZD Mercator KIT - Sektor za kmetijstvo		
2. Raziskava paleozojske makroflora posavskih gub Geoloski zavod Ljubljana		

3. Monografija NOB litijskega okrožja
Zavod za izobraževanje in kulturo Litija
4. Raziskovalna dejavnost mladine se izvaja
v okviru posameznih sol na kemijskem,
tehničnem in fizikalnem področju
5. Raziskovalna naloga o kulturni dediscini
v Litiji
Zavod za izobraževanje in kulturo Litija

SKUPAJ:	26.300.000.-
---------	--------------

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
LENDAVA

- | | | |
|--|-------------|---|
| 1. Problematika zemljiško posestnih odnosov | 2.800.000.- | - |
| 2. Oblikovanje turistične ponudbe in izdelava
zasnove dolgoročnega razvoja turizma v
Pomurju | 532.500.- | - |
| 3. Reprodukcijska domačih zivali in zdravljenje
jalovosti | 1.500.000.- | - |
| 4. Motivacija za učenje in rabo materinega
in tujega jezika | 700.000.- | - |
| 5. Reševanje problematike komunalnih odpadnih
snovi v Pomurju | 3.831.610.- | - |
| 6. Dolgoročni razvoj območij ob Muri | 600.000.- | - |
| 7. Raziskovalne naloge Srednje kmetijske sole
Rakičan | 100.000.- | - |

SKUPAJ:	10.064.110.-	-
---------	--------------	---

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
LJUTOMER

- | | | |
|--|-------------|---|
| 1. Izboljšanje kvalitete sira parmezana v
Ljutomeru
Inštitut za mlekarstvo SRS | 1.247.000.- | - |
| 2. Vpliv mineralne vode na človekov organizem
Radenska Radenci | 450.000.- | - |
| 3. Ekološka ocena Pomurja
Zavod za ekonomiko Murska Sobota | 1.007.770.- | - |

4. Resevanje enotnega sistema odpadnih snovi Pomurja Zavod za ekonomiko Murska Sobota	767.870.-	-
5. Turistično propagandni prospekt Ljutomera Turistično društvo Ljutomer	1.600.000.-	-
6. Izdelava agrokarte občine Ljutomer Geoloski zavod Siovenije	1.200.000.-	-
7. Plodnostne motnje kobil Veterinarska postaja Ljutomer	3.000.000.-	-
8. Razvoj novih delikatesnih vitrin TOZD Vitrina Ljutomer	6.250.000.-	-
9. Razvoj strojev za etiketiranje OZ Prlekija Ljutomer	3.350.000.-	-
10. Študija o zapori Glavnega trga Ljutomer Univerza E.Kardelj Ljubljana	150.000.-	-
11. Varstvo okolja in naravne dediscine Društvo za varstvo okolja Pomurja	300.000.-	-
12. Strokovna podlaga za racionalno stanovanjsko izgradnjo SSS Ljutomer	1.600.000.-	-
13. Bob kot vir proteinov SK Rakičan	450.000.-	-
14. Razvoj ustnika za modularni blok Križevske opekarne Boreci	4.000.000.-	-
SKUPAJ:	25.327.148.-	-

RAZISKOVALNA SKUPNOST MARIBOR
ZA OBMOČJE MESTA MARIBOR

I. Razvoj mesta Maribor		
1. Projekt Maribor 2000 - III. faza Ekonomski center Maribor	41.501.000.-	-
2. Nacionalni park Pohorje Zavod za spomeniško varstvo Maribor	2.061.000.-	-
II. Elektroenergetika, avtomatika in informatika		
3. Mikroracunalska avtomatizacija		
- Tehniska informatika	17.454.000.-	-
- Avtomatizacija procesov	33.742.000.-	-
- Modularne komponente energije v naseljih	8.996.000.-	-

- Optimalno korišćenje energije v naseljih	12.654.000.-
Tehniška fakulteta - Center za aplikativno mikroelektroniko	
4. Visokofrekvenčna električna orodja	
Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	12.994.000.-
5. Asinhronski motorji - regulacija hitrosti	
Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	21.016.000.-
6. Razvoj srednjenapetostnih stikalnih naprav	
Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	30.162.000.-
7. Razvoj opreme in metod za avtomatizacijo procesnih meritev	
Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	11.886.000.-
8. Računalniško projektiranje objektov za distribucijo električne energije	
Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	9.782.000.-
9. Mikroračunalniški regulator procesov klima naprave	
Tehniška fakulteta-VTO elektrotehnika	4.353.000.-
III. Kemična in procesna industrija	
10. Procesna tehnika	
- Nacrtovanje kontinuiranih procesov	59.902.000.-
Metalna-TOZD razvoj in razikave,	37.715.000.-
Tehniška fakulteta-VTO ERI,	11.095.000.-
Tehniška fakulteta-VTO strojninstvo	11.092.000.-
- Nacrtovanje šaržnih procesov	
Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	27.730.000.-
- Membranska procesna tehnika	23.294.000.-
Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	14.420.000.-
Institut Zlatorog	8.874.000.-
11. Raziskave in razvoj tehnologije gliceridov	
Institut Zlatorog	39.601.000.-
12. Sinteza novih substanc	
Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	9.649.000.-
13. Ekstrakcijski postopki za naravne substance	
Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	12.248.000.-

14. Optimiranje proizvodnje ferokromov Visoka ekonomsko komercialna sola	9.019.000.-
15. Optimizacija in računalniško vodenje sistemov kontinuirnega sušenja Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	6.833.000.-
16. Optimizacija izkoriščanja odpadne toplote iz zraka Tehniška fakulteta-VTO kemijska tehnologija	8.645.000.-
IV. Kovinska, strojna in transportna industrija	
17. Razvoj sanitarnih in ogrevalnih armatur Tehniška fakulteta-VTO strojništvo	4.610.000.-
18. Uvajanje CAD, CAM v proizvodnjo TAM-TOZD raziskave in razvoj Tehniška fakulteta-VTO strojništvo	32.607.000.- 5.770.000.-
19. Raziskave o zanesljivosti zvarnih spojev Metalna-TOZD raziskave in razvoj	8.774.000.-
20. Razvoj valjev zračno hlajenih tlačno polnjenih diesel motorjev TAM-TOZD raziskave in razvoj	10.207.000.-
21. Raziskave dvojnih in trojnih razcepov tlačnega cevovoda za hidroelektrarne Metalna-TOZD raziskave in razvoj	40.163.500.-
22. Razvoj in raziskave prototipne izvedbe finiserja za asfaltiranje cestisc Tehniška fakulteta-VTO strojništvo	4.042.000.-
23. Metodologija za načrtovanje izdelkov v kovinsko predelovalni industriji Tehniška fakulteta-VTO strojništvo	3.094.000.-
24. Obstojeci in alternativni mestni promet Tehniška fakulteta-VTO ERI	31.688.000.-
V. Gradbeništvo, lesna industrija, komunala in urbanizem	
25. Razstavljivi armirano-betonski objekti Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo	8.034.000.-
26. Racionalizacija načrtovanja stanovanjskih naselij Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo	1.706.000.-

27. Metodologija vzdrževanja betonskih konstrukcij Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo	9.812.000.-
28. Kontrola in zagotovitev procesa graditve objektov Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo	5.254.000.-
29. Računalnik v gradbenem inženirstvu Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo	5.339.000.-
VI. Kmetijstvo, veterina, gozdarstvo	
30. Hidromelioracije Visja agronomska šola	9.062.000.-
31. Namakanje kmetijskih zemljišč Visja agronomska šola	2.119.000.-
32. Proučevanje možnosti za podaljšano pitje brojlerjev v bojektu z reciklažo odpadne toplote Visja agronomska šola	5.798.000.-
33. Biotehniške osnove vpliva gostote setve hibridov koruze Visja agronomska šola	7.643.000.-
34. Možnosti kmetijstva in gozdarstva na mariborskem Pohorju Visja agronomska šola	3.888.000.-
35. Vpliv sorte na pridelek in kakovost pšenice v Podravju Kmetijski zavod Maribor	1.887.000.-
36. Povrsinska zaščita sirov Biotehniška fakulteta Ljubljana	7.645.000.-
VII. Tekstilna in papirna industrija	
37. Razvoj domačih tekstilnih strojev za apretiranje in barvanje Tekstilni inštitut Maribor	34.476.000.-
VIII. Drobnogospodarstvo, promet, turizem, trgovina	
38. Razvoj drobnega gospodarstva Ekonomski center Maribor	9.720.000.-
39. Razvoj turizma v Podravju Ekonomski center Maribor	6.978.000.-

40.	Izdelava logističnega modela in operativnih rešitev ter usmeritev pretoka in skladiščenja blaga v Podravju Visoka ekonomsko komercialna sola Maribor	8.522.000.-
IX. Pravo, ekonomija, sociologija		
41.	Banka mednarodnih trgovinskih in finančnih podatkov Visoka ekonomsko komercialna sola Maribor	4.496.000.-
42.	Vplivi predzakonskega in zakonskega svetovanja na uresničevanje ustavne pravice do svobodnega odločanja o rojstvu otrok Višja pravna sola Maribor	4.746.000.-
43.	Primerjalno pravne možnosti vlaganja tujega kapitala v OZD Maribora Visoka ekonomsko komercialna sola Maribor	3.518.000.-
44.	Problemi pravnega varstva državljanov iz SV Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini Višja pravna sola Maribor	3.204.000.-
X. Varstvo okolja in varstvo pri delu		
45.	Raziskave pogojev in priprava ukrepov za varovanje okolja v Mariboru	
	- raziskave pitne vode	18.507.000.-
	- raziskave toksičnih odpadkov	5.515.000.-
	- epidemioloske raziskave vpliva specifičnih emisij	12.016.000.-
	- raziskovanje modela za sanacijo ozračja	11.175.000.-
	Zavod za zdravstveno varstvo Maribor	
XI. Humanizem, izobraževanje, kultura		
46.	Zgodovina Maribora	7.728.000.-
	- zbiranje listinskega gradiva za zgodovino Maribora	3.206.000.-
	- zgodovina Maribora 1945-1980	1.628.000.-
	- primorski emigrantje v Mariboru	739.000.-
	- gornji Maribor v luči arheoloških izkopavanj	2.155.000.-
	Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	

47. Projekt avtomatizacije oddelka za dokumentacijo in bibliografijo
Center za znanstveno raziskovalno delo na pedagoški fakulteti v Mariboru 3.735.000.-
48. Varovanje otrok in mladostnikov na poti v solo
Tehniška fakulteta-VTO gradbeništvo 11.458.000.-
49. Interesne usmerjenosti in koncepcije sveta v različnih skupnostih mladih v Mariboru
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 1.314.000.-
50. Dejavniki študijske in delovne uspešnosti studentov
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 3.509.000.-
51. Pedagoško gibanje in šolstvo v Mariboru od ustanovitve učiteljskega 1872 do ustanovitve Pedagoške akademije v Mariboru
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 2.209.000.-
52. Vzgoja za zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo Ljubljana 4.616.000.-
53. Varovanje arhivskega gradiva
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 2.153.000.-
54. Politicno izrazje in politološko izrazoslovje
Visoka ekonomska komercialna šola Maribor 2.886.000.-
55. Geografska monografija mesta Maribor
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 2.766.000.-
56. Delavska kultura v Mariboru in etnološka podoba železničarske kolonije Studenci v Mariboru
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 2.135.000.-
57. Vpliv kinezioloških operatorjev koordinativne strukture na psihosomatski status motenih učencev
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru 1.600.000.-

XII. Zdravstvo in socialno varstvo		
58. Nove metode kirurškega zdravljenja za skrajšanje rehabilitacije in hospitalizacije		
Splošna bolnica Maribor - raziskovalna enota	25.984.000.-	-
59. Raziskave o koronarnih rizicnih faktorjih pri otrocih in mladostnikih		
Splošna bolnica Maribor - raziskovalna enota	2.094.000.-	-
60. Izdelava modela vodene prehrane in karies		
Splošna bolnica Maribor - raziskovalna enota	2.840.000.-	-
61. Raziskava smoternosti porabe zdravil v splošnih bolnišnicah SRS	1.388.000.-	-
Splošna bolnica Maribor-raziskovalna enota	888.000.-	-
Medicinska fakulteta Ljubljana - farmakološki oddelek	500.000.-	-
62. Gastrointestinalne bolezni v odvisnosti od stopnje urejenosti zobovja		
Splošna bolnišnica Maribor	2.731.000.-	-
63. Ionizacija in vpliv neionizirajočega sevanja na organizme		
Splošna bolnišnica Maribor	3.523.000.-	-
64. Zdravje otrok in mladine		
Splošna bolnišnica Maribor	5.225.000.-	-
65. Raziskava zgodovine lekarn in lekarništva v Mariboru		
Splošna bolnica Maribor	1.730.000.-	-
XIII. Raziskovalna dejavnost		
66. Metodološke osnove za inventivno dejavnost in njihova poraba pri racionalizaciji dela		
a) Vgrajevanje inventivnosti v politiko in prakso OZD	8.028.000.-	-
b) Vključevanje računalniško podprtih metod za optimiranje delovnih procesov	9.596.000.-	-
Ekonomski center Maribor		
67. Dolgoročni razvoj raziskovalne dejavnosti v Mariboru		
- Racionalni kriteriji za planiranje inovacij		
Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	3.470.000.-	-
SKUPAJ:	848.255.500.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
MOZIRJE

1. Pojav umiranja gozdov GG Nazarje	6.000.000.-
2. Študija o predelavi mleka ZKZ Mozirje	1.000.000.-
3. Izgradnja poizkusnih mini sirarn ZKZ Mozirje	2.000.000.-
4. Raziskava s področja delovnih strojev ŽR-Kovinarstvo Ljubno	7.000.000.-
5. Raziskava premaza za izpušne cevi pri motorjih z notranjim izgorevanjem Cinkarna-TOZD Kemija Mozirje	3.500.000.-
6. Študija o nadaljnjem razvoju turizma v Zgornji Savinjski dolini IS SO Mozirje	2.500.000.-
7. Razvoj žag za razrez kovin ŽR-Kovinarstvo Ljubno	2.500.000.-
8. Študija poslovnih, pravnih in SU odnosov pri vlaganju družbenih sredstev v zasebni sektor drobnega gospodarstva ŽR-Kovinarstvo Ljubno	2.000.000.-
9. Geološka raziskava terena in kamenin za katedralo G.grad OKS Mozirje	2.000.000.-
10. Spreminjanje deleža ameriske rjave krvi v populaciji rjavega goveda v Zgornji savinjski dolini VAS Maribor	2.000.000.-
11. Furmani v Zgornji savinjski dolini Občinski sindikalni svet Mozirje	1.500.000.-
12. Izgradnja projektne dokumentacije za zgraditev male HE Rogovilec Krajevna skupnost Solčava	1.000.000.-
13. Izdelava krajinskih zasnov Logarske doline Komite za urejanje prostora in varstvo okolja SO Mozirje	2.000.000.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
MURSKA SOBOTA

14. Poskusno gojenje rumenega svisca LEK Ljubljana	200.000.-	-
SKUPAJ:	35.200.000.-	-
1. Fleksibilna avtomatizacija strege na velikih stiskalnicah s prijemali LIV Rogašovci	5.000.000.-	-
2. Ekološka optimalizacija in energetska racionalizacija družinske kmetije usmerjene proizvodnjo mleka ŽVZ	17.500.000.-	-
3. Uporaba geotermalne energije v bolnišnici Rakičan ZEU	11.712.890.-	-
4. Raziskovalna infrastruktura kemijskega laboratorija ŽVZ	19.850.000.-	-
5. Razmnoževanje slivove podlage "St.Julien" v sterilnih pogojih "SOBOTA" TOZD Vrtnarstvo	14.700.000.-	-
6. Ekološka sanacija farme Nemščak ob proizvodnji energije in gnojil Projektivni biro	10.000.000.-	-
7. Predinvesticijska študija za ustanovitev obrata za proizvodnjo gumbov in modnih dodatkov na osnovi poliestra v občini Murska Sobota ZEU	12.640.000.-	-
8. I. faza predinv.dokum.za reševanje enotnega sistema komunalnih odpadnih snovi v Pomurju ZEU	3.990.000.-	-
9. Bob kot vir proteinov v prehrani živine SKŠ Rakičan	250.000.-	-
Evidentiranje naleta sive breskove usi SKŠ Rakičan	200.000.-	-
Evidentiranje pojava koruzne vesče SKŠ Rakičan	125.000.-	-
Ekološko preizkušanje novih sort poljščin SKŠ Rakičan	350.000.-	-
Razširjenost posameznih vrst insektov v Pomurju ter Možnost predelovanja zdravilnih zelišč v Pomurju		

ZKŠ Rakican	2.000.000.-	-
10. Geotermalna vrtina Diana 1 Radenska Radenci	4.250.000.-	-
11. Kulturna dediscina Prekmurja KC M. Kranjec	2.638.900.-	-
12. Preizkusnja tehnicnih in eksploatacijskih parametrov rotacijskih strojev za globoko obdelavo IMP Panonija	4.900.000.-	-
13. Ekološka ocena Pomurja ZEU	-	-
14. Model drobnega gospodarstva SOZD ABC Pomurka	20.000.000.-	-
15. Arheološka topografija Prekmurja KC M.Kranjec	1.300.000.-	-
16. Kmetijska in gozdarska studija VAŠ Maribor	2.700.000.-	-
17. Obveznosti iz preteklih let	500.000.-	-
- Vključevanje suhih pesnih rezancev in naloge SKŠ	125.000.-	-
SKŠ Rakican		
- Izgradnja testne postaje ZVZ	275.184.-	-
- Možnosti porabe geotermalne energije v prehrambeni industriji		
ZEU	1.000.000.-	-
SKUPAJ:	136.006.974.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
NOVA GORICA

I. Program kmetijstva		
1. Uvajanje novih tehnologij pridelave vrtnin v prakso BF Ljubljana	6.824.000.-	-
2. Raziskovanje proizvodnih sposobnosti starih sort vinske trte na Goriskem KK Vipava	6.824.000.-	-
3. Ugotavljanje optimalnega časa zasnove introduciranih vrtnin in primerne tehnologije za vzgojo sadik KK Vipava	9.363.000.-	-

4. Proučevanje novejših podlag za breskve v primerjavi s sejancem vinogradniške breskve na Goriskem KK Vipava	6.824.000.-
5. Ugotavljanje primernosti razpoložljivih namakalnih sistemov in predlog primernih namakalnih sistemov za uvajanje v prakso	8.507.000.-
6. Možnosti pridelave in izbire sortimenta soje na območju Vipavske doline Kmetijsko veterinarski zavod	
Možnosti za usposodobitev melioriranih površin in hribovskega območja za intenzivno in ekonomično poljedelstvo Kmetijsko veterinarski zavod	11.793.000.-
Metabolični profil pri kravah molznicah Kmetijsko veterinarski zavod	
7. Introdurirane sorte kakija na Goriskem Center za sadjarstvo	8.507.000.-
II. Program družboslovja in humanistike	
8. Vsebinska in oblikovna zasnova "Muzeja Nove Gorice" DESSA	1.207.500.-
9. Družbene razmere na Goriskem v času javnega delovanja dr. Henrika Tume SAZU	3.746.000.-
10. Grad Rihemberk Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine	2.778.000.-
11. Tipografija kmečkega stavbarstva na Goriskem Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine	2.778.000.-
12. Arheološka izkopavanja v Lokah Goriški muzej	7.253.000.-
13. Goriški letnik st. 15 Goriški muzej	8.171.500.-
14. Brda Goriški muzej	2.286.000.-
15. Goriški Slovenci na Primorskem Goriški muzej	4.682.000.-

16. Primorski emigrantje v Mariboru 1915-1941 Univerza Maribor	603.000.-
III. Program OZD	
17. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj Splošna bolnišnica	1.700.000.-
18. Celjenje drobnih kit in zil Splošna bolnišnica	2.555.000.-
19. Proučevanje dejavnikov tveganja za nastanek bolezni srca in ožilja Splošna bolnišnica	7.641.000.-
20. Logistične raziskave v DO Salonit Ekonomski center Maribor	5.111.000.-
21. Spremljanje fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških sprememb v akumulacijskem jezeru reke Soče v Solkanu Zavod za socialno medicino in higieno	7.666.000.-
22. Hibridni mikroelektronski regulator napetosti za alternator ISKRA	6.824.000.-
23. Zашčita izolacij za ogrevalne sisteme Poligalant-Plastik Volčja draga	5.111.000.-
24. Odvzemanje sevalne toplote na rotacijski peči za proizvodnjo klinkerja Salonit Anhovo	3.412.000.-
25. Optimalno izkoriščanje ostankov v proizvodnem procesu stavbnega pohištva SGP Gorica Slovenijales Mizar Volčja Draga	3.412.000.-
26. Upeljevanje proizvodnje prednapetih estrudiranih plošč SGP Gorica	5.951.000.-
27. Mobilni plato za obiranje sadja Vožila Gorica	6.824.000.-
28. Možnosti in učinki uvajanja principov skupne tehnologije v novogoriškem gospodarstvu Projekt Nova Gorica	5.111.000.-
29. Površinska obdelava ivernih plošč Iztok Miren	3.412.000.-

IV. Občinski in medobčinski program		
30. Raziskave za vodno oskrbo Trnovsko-Banjske planote in njenega obrobja		
Rudnik živega srebra Idrija	11.268.000.-	-
SKUPAJ:	168.145.000.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
NOVO MESTO

1. Možnosti za razvoj spremljajočih dejavnosti ob novi AC (ekonomski in prostorski vidik)		
Razvojno raziskovalni center Novo mesto	9.500.000.-	16.800.000.-
2. Novelacija prometno ekonomske studije Novega mesta		
Razvojno raziskovalni center Novo mesto	7.100.000.-	8.635.000.-
3. Urbanizacija podeželja v občini Novo mesto		
Institut za geografijo v Ljubljani	4.600.000.-	6.650.000.-
4. Razvoj kadrov v DO Krka Novo mesto		
Krka tovarna zdravil Novo mesto	6.600.000.-	16.097.000.-
5. Vključevanje strniščnih in krmnih dozevkov v kolobar in hranilna vrednost krme		
Biotehniška fakulteta Ljubljana	1.400.000.-	1.700.000.-
6. Hematološki in biokemični profil pri kravah molznicah v novomeški občini in njegov vpliv na proizvodnjo in reprodukcijo		
Dolenjski veterinarski zavod Novo mesto	3.500.000.-	7.314.000.-
7. Agrokarta		
Kmetijsko zemljiška skupnost Novo mesto	14.800.000.-	36.200.000.-
8. Študija regionalne dolgoročne preskrbe s pitno vodo povodja Krke do leta 2050		
Komunala Novo mesto	15.500.000.-	284.500.000.-
9. Odstranjevanje in izkoriščanje trdnih odpadkov iz fermentacije ter anaerobno predčiščenje odpadnih vod iz proizvodnje antibiotikov		
Krka tovarna zdravil Novo mesto	9.500.000.-	38.500.000.-
10. Tipologija ruralne arhitekture v občini Novo mesto z ozirom na Dolenjsko regijo		
Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto	2.300.000.-	2.650.000.-

11. Arheološka topografija KS Dolenjske Toplice ter sondažna raziskava gradisca Cvinger Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto	4.700.000.-	15.111.000.-
12. VERDUN - Zgodnjeantično grobišče Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto	3.800.000.-	10.000.000.-
13. Arheološko raziskovanje na Marofu Dolenjski muzej Novo mesto	6.600.000.-	6.966.000.-
14. Računalniško konstruiranje projektov montažnih konstrukcij GIP Pionir Novo mesto	4.900.000.-	20.212.000.-
15. PIONEREKA GIP Pionir Novo mesto	4.900.000.-	19.736.000.-
16. Risanje opaznih načrtov s pomočjo računalnika GIP Pionir Novo mesto	4.000.000.-	15.615.000.-
17. Vibracijski valjar GIP Pionir Novo mesto	7.300.000.-	27.708.000.-
18. Sinteza novih antimikrobnih spojin kinolonske strukture Krka tovarna zdravil Novo mesto	12.200.000.-	54.820.000.-
19. TERFENADIN Krka tovarna zdravil Novo mesto	12.200.000.-	47.800.000.-
20. Zdravilni pripravki s podaljšanim delovanjem Krka tovarna zdravil Novo mesto	14.700.000.-	57.300.000.-
21. Miniaturizacija plastnih uporov Iskra TOZD Upori Šentjernej	10.200.000.-	47.947.000.-
22. Družina tranzistorskih brezprekinitvenih napajalnih sistemov Iskra TOZD Energetska elektronika Novo mesto	7.300.000.-	29.166.000.-
23. Enofazni pretvornik 40 KVA realiziran v tiristorski tehniki z več pulzov v periodi Iskra TOZD Energetska elektronika Novo mesto	9.800.000.-	36.721.000.-
24. Disperzija anorganski polnil v polimernih matricah - III. faza Novoles Straza	8.100.000.-	34.342.000.-

25. Krmiljenje proizvodnega procesa optimalnega prečnega razreza desk - I. faza razvoja algoritmov in načinov krmiljenja Novoles Straža	6.500.000.-	22.194.000.-
26. Vpliv naravnega faktorja termalne vode na zgodnjo rehabilitacijo posttraumatskih bolnikov Krka TOZD Zdravilišče Novo mesto	3.800.000.-	9.391.000.-
SKUPAJ:	195.800.000.-	874.075.000.-

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
POSTOJNA**

1. Projektiranje in izdelava preizkusevališča za hidravlične razvodnike in druge elemente FT LIV Postojna	8.000.000.-	-
2. Ugotavljanje učinka čistilne naprave Stara vas in vpliv očiščene vode na potok Strzen ter vpliv Strzena na reko Pivko Komunalno podjetje Postojna	5.100.000.-	-
3. Dinamično usklajevanje odnosov med divjadjo in okoljem na podlagi bioloških kazalcev - pot za ohranitev gozda in divjadi Gozdno gospodarstvo Postojna	2.500.000.-	-
4. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj Porodnišnica Postojna	4.000.000.-	-
5. Kisle padavine in njihov vpliv na kapnike Institut za raziskovanje krasi ZRC SAZU Postojna	1.000.000.-	-
6. Tehničnotehnoški in organizacijski postopki v cestnem prometu (Transavto) IS SO Postojna	3.047.000.-	-
7. 5000 litrov mleka po kravi na leto iz voluminozne krme Brodokomerc - Kmetijska zadruga Postojna	3.300.000.-	-
8. Program za povečanje učinkovitosti KPP Komunalno podjetje Postojna	7.000.000.-	-
9. Upravičenost uvajanja reovirusnih vakcin v imunoprofilaktični program za brojlerske starše Perutninski kombinat Pivka	3.160.000.-	-

10. Mlini in zage na vodni pogon na notranjskih kraskih poljih Dr. France Habe	700.000.-	-
11. Izdelava katastra posebnih odpadkov v Sloveniji Notranjska medobčinska gospodarska zbornica Postojna	500.000.-	-
12. Raziskava in ovrednotenje vetrnega potenciala ter ocena ekonomske upravičenosti izkoriščanja energije vetra na območju Postojne Srednja tehniška in naravoslovna šola Postojna	3.000.000.-	-
13. Slovenska geološka transversala Društvo mineralov in fosilov Trzin	100.000.-	-
14. Geodetska izmera gradišč v okolici Kosane Inštitut za raziskovanje krasi ZRC SAZU Postojna	900.000.-	-
15. Sekundarni vplivi na kvaliteto mleka Veterinarska postaja Postojna	1.000.000.-	-
SKUPAJ:	52.000.000.-	-

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
PTUJ**

I. RAZISKOVALNE NALOGE

1. Socialna in narodnoobrambna gibanja na ptujskem območju med vojnama Pedagoška fakulteta Maribor	1.089.000.-	-
2. Odnosna komunikacijska problematika vzgojno-izobraževalnega dela Srednješolski center Ptuj	2.706.000.-	-
3. Fevdalna stanovanjska kultura na ptujskem območju Pokrajinski muzej Ptuj	1.089.000.-	-
4. Glasbena zbirka Pokrajinskega muzeja Ptuj Pokrajinski muzej Ptuj	1.631.000.-	-
5. Tehnologija tkanja flamskih tapiserij iz PMP Tehnična fakulteta Maribor, Inštitut za tekstilno in konfekcijsko tehnologijo in Pokrajinski muzej Ptuj	1.631.000.-	-

6. Raziskava vrtnice v ptujskih toplicah EKK Ptuj TOZD Ptajske toplice	62.911.000.-
7. Problem pravnega varstva državljanov SFRJ Višja pravna šola Maribor	1.089.000.-
8. Problematika onesnaževanja okolja v občini Ptuj Institut za geografijo Ljubljana	1.398.000.-
II. APLIKATIVNE IN RAZVOJNE NALOGE	
9. Konstruiranje in dimenzioniranje strojnih elementov in konstrukcij s pomočjo računalnika Srednješolski center Ptuj	1.878.000.-
10. Razvoj sistema za optimiranje porabe goriva Agis Ptuj	15.110.000.-
11. Razvoj nove izvedbe stropne grelne ventilacijske naprave Agis Ptuj	11.891.000.-
12. Optimalno koriščenje melioriranih površin Biotehniška fakulteta VTO za agronomijo in EKK Ptuj	9.120.000.-
13. Neškodljivo odstranjevanje predhodno mehansko očiščenih odpadkov prašičjih farm po modificirani metodi "obdelave lagune" EKK Ptuj TOZD Farma prašičev	11.891.000.-
14. Ugotavljanje salmonel pri molznicah in govejih pitancih na območju občine Ptuj Obdravski zavod za veterinarstvo in zivinorejo Ptuj	1.000.000.-
15. Ugotavljanje bakteriološkega statusa uterusa v puerperalnem območju pri visokoproduktivnih molznicah na območju občine Ptuj Obdravski zavod za zivinorejo in veterinarstvo Ptuj	1.250.000.-
16. Ultrazvočno raziskovalne spremembe premera ekstraheptalnih žolčnih vodov pri holecistektomiranih osebah ZC TOZD Splošna bolnišnica-Rentgenski oddelek	3.245.000.-
17. Bočna avtomobilska nakladalna stranica HIKO Olga Meglič Ptuj	8.494.000.-

18. Razvoj mobilnih klesc za brezkovično hladno spajanje pločevin HIKO Olga Meglič Ptuj	8.136.000.-	-
19. Napredovanje in razvoj kadrov v organizacijah Inštitut za sociologijo in filozofijo Ljubljana in TGA Kidričevo	3.245.000.-	-
20. Posodabljanje in optimiranje tehnologije v tekstilni industriji - računalniško receptiranje Inštitut za tekstilno in konfekcijsko tehnologijo Maribor in TVI Majšperk	2.146.000.-	-
21. Možnost uporabe sredstev, ki bi nadomestila kremenčev pesek pri peskanju Pleskar Ptuj	2.146.000.-	-
22. Razvoj zmesi iz sintetičnih polimerov za izdelavo gumenih izdelkov, ki se uporabljajo v farmacevtski industriji Sava Kranj TOZO Gumarna Ptuj	6.527.000.-	-
23. Pospeševanje proizvodnje oljnic in selekcija za oljno ogrščico, buče, golice in sončnice Tovarna olja Slovenska Bistrica	752.000.-	-
SKUPAJ:	86.831.000.-	-

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
RADOVLJICA**

1. Načrtno zbiranje in vrednotenje domačih sort koruze	9.000.000.-	-
2. Analiza knjižnične dejavnosti, kot bistvenega elementa informiranja za znanstveno, izobraževalno in kulturno dejavnost	1.000.000.-	-
3. Ocena stanja in spremljava procesa evtrofizacije v Bohinjskem jezeru	1.000.000.-	-
4. Individualizacija pouka v osnovni soli	2.500.000.-	-
5. Letna sola iz naravoslovja	740.000.-	-
6. Ihtiološke raziskave Blejskega jezera	1.200.000.-	-
7. Regijske raziskovalne naloge	4.255.790.-	-
8. Uvajanje odpornejših sort jablan	2.000.000.-	-

9. Prenos raziskovalne naloge - Veriga Lesce (1987)	900.000.-	-
SKUPAJ:	22.595.790.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST RIBNICA		
1. Sofinanciranje hidrogeološke raziskave vodnih virov Hidrovod Kočevje-Ribnica	1.740.000.-	-
2. Smotrnost predelave poljščin na področju Slemen Aktiv mladih združenikov	1.500.000.-	-
3. Raziskovanje Finove jame, Tentere in Velike gore Društvo za raziskovanje jam	500.000.-	-
4. Razvoj tehnologije izdelave laminatov - plošč in žičnih tkanin kot novega filtrirnega sredstva Donit Sodražica	1.500.000.-	-
5. Optimizacija razporejanja in predelave lesne mase območja Plansko poslovni skupnosti gozdarstva in lesarstva Kočevje	1.000.000.-	-
6. Študija o centralnem odlagališču komunalnih in drugih odpadkov SIS materialne proizvodnje Ribnica	2.000.000.-	-
7. Bolezni ustne votline pri starostnikih Zdravstveni dom Ribnica - dr. Andoljsek	150.000.-	-
8. Raziskovanje flore in favne v Ribnici Ivan Kos, Marjana Borovsak, Marko Perusek	662.790.-	-
SKUPAJ:	9.052.790.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SEVNICA		
1. Sofinanciranje raziskovalnega programa v OZD	30.845.480.-	-
2. V. faza raziskave zašč. vod.virov	2.000.000.-	-
3. Sofinanciranje raziskav v kmetijstvu	3.190.000.-	-
4. Sofinanciranje raziskav na področju spomeniškega varstva	3.300.000.-	-
SKUPAJ:	37.335.480.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
SLOVENSKA BISTRICA

PODROČJE GOSPODARSTVA

a) Metalurgija in kovinsko predelovalna
industrija

1. Svetilke z energijo varčnih fluo zarnicami
z enostranskim vpenjanjem
EMI Poljčane 12.410.310.-
2. Avtomatsko justiranje pomožnih miniaturnih
relejev z aplikacijo justiranih relejev TRK 22
IKSRA Makole 8.839.650.-
3. Določitev tehnologije homogenizacije Al
zlitin
IMPOL Slovenska Bistrica 13.649.800.-
4. Izboljšanje lastnosti zlitine AlFeSi
IMPOL Slovenska Bistrica 15.559.100.-
5. Razvoj fasadnega sistema tip Montal
IMPOL Slovenska Bistrica 20.047.400.-

b) Kmetijstvo, gozdarstvo, agroživilstvo
in veterina

6. Proučevanje uporabnosti sedanjega asortimana
ogrščnih tropin v prehrani živali
Tovarna olja Slovenska Bistrica 4.471.650.-
7. Pospeševanje proizvodnje oljnic
Tovarna olja Slovenska Bistrica 2.197.650.-
8. Vpliv naravnih pigmentov na stabilnost
bučnega in goličnega olja
Tovarna olja Slovenska Bistrica 3.790.820.-
9. Karakteristike in lastnosti proizvodov iz
semena bučnic - golic glede na zahteve bio
proizvodov
Tovarna olja Slovenska Bistrica 4.124.150.-
10. Obdelava tehnologij novih proizvodov na bazi
bučne pogače
Tovarna olja Slovenska Bistrica 5.224.860.-
11. Intenzifikacija proizvodnje jabolk - kemično
redčenje plodicev
Kmetijski kombinat Slovenska Bistrica 3.814.860.-
12. Vpliv različne obremenitve trsa na pridelek,
kvaliteto in vegetacijski potencial sorte
Renski rizling
Kmetijski kombinat Slovenska Bistrica 2.969.300.-

13. Razširjenost leptospiroze na področje Dravinje v občini Slovenska Bistrica OVZ Ptuj TOZD Veterinarstvo Slovenka Bistrica	2.486.600.-	-
c) Gradbeništvo in industrija gradbenega materiala		
14. Geološke raziskave gradbenega kamna na območju občine Slovenska Bistrica Mineral Ljubljana	5.342.960.-	-
PODROČJE INFRASTRUKTURE		
a) Turizem, gostinstvo in trgovina		
15. Interaktivna računalniška obdelava podatkov in povezovanje trgovine z drobnim gospodarstvom občine Slovenska Bistrica Preskrba Slovenska Bistrica	4.902.780.-	-
b) Komunalna in ostala infrastruktura		
16. Študija vodnih moči na Pohorju Geološki zavod Ljubljana	4.074.610.-	-
17. Študija vodnih virov v občini Slovenska Bistrica - IV. faza Geološki zavod Ljubljana	1.958.860.-	-
18. Možnost izrabe vodotoka Dravinja v Makolah za proizvodnjo električne energije Janko Kolar, Makole	1.206.690.-	-
SKUPAJ:	117.072.050.-	-
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENSKE KONJICE		
1. Vpliv onesnaženosti zraka na zdravstveno stanje nekaterih kategorij prebivalstva	8.408.800.-	-
2. Pionirski raziskovalni tabor Stranice	2.700.000.-	-
3. Raziskava za zajem termalne vode med Zrečami in Slovenskimi Konjicami	20.000.000.-	198.372.000.-
4. Ciklično aerosnemanje občine Slovenske Konjice	10.000.000.-	-
5. Izobraževanje in usposabljanje delavcev za CNC tehnologijo	1.722.000.-	-
6. Zaporni električni filtri za MTK signal	5.000.000.-	20.000.000.-

7. Avtomatizacija proizvodnje mask FMR in FRM-04	5.600.000.-	22.400.000.-
8. Naprava za testiranje pogonskih jermen	4.400.000.-	17.600.000.-
9. Definiranje posameznih tehnoloških parametrov tretiranja suspenzij z optimizacijo v pilotski napravi	5.000.000.-	30.000.000.-
10. Sistem obrambe pred točo z varovalnimi mrežami v nasadih jablan in vinogradih	3.000.000.-	12.000.000.-
11. Zmanjšanje uporabe herbicidov v nasadih jablan in vinogradih	1.600.000.-	6.400.000.-
12. Vpliv dosejavanja bele detelje na kakovost skupnega pašnika Rogla	1.570.000.-	-
13. Kataster posebnih odpadkov na območju MGZ Celje	300.000.-	3.600.000.-
14. Informacija o možnostih racionalne rabe energije za ogrevanje s pomočjo delilcev toplote	1.450.000.-	-
15. Načrtovanje razvoja in organizacija programske zasnove športne rekreacije za zunaj penzijsko ponudbo na Rogli	1.000.000.-	-
SKUPAJ:	71.750.800.-	310.372.000.-

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ŠENTJUR PRI CELJU**

1. Program vzdrževanja melioracijskih sistemov in Potencialne možnosti razvoja v govedoreji v občini Šentjur Kmetijski kombinat Šentjur	5.000.000.-	-
2. DITO + DITO/S in Newtonova miza za pouk fizike DOPS Šentjur	6.000.000.-	-
3. Izkoriščanje odpadne toplotne energije dimnih plinov EMO-TOZD tovarna kotlov Šentjur	2.900.000.-	-
4. Izdelava razvojnega načrta tovarne "ALPOS"-TOZD Oprema za obdobje 1987-2000 ALPOS Šentjur	11.200.000.-	-

5. Razvoj lesnoobdelovalnega stroja skobelnik A 300 in razvoj stabilnega vrtnega stroja s pomikom VS-20 DO TAJFUN Planina	9.600.000.-	-
6. Manjše naloge	4.000.000.-	-
SKUPAJ:	38.700.000.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
TRBOVLJE

1. Prizadetost sočivja in drugih kultur zaradi emisijo SO ₂	10.000.000.-	10.000.000.-
2. Raziskave zdravstvene problematike v občini Trbovlje	12.300.000.-	4.300.000.-
3. Smotrnost porabe zdravil v bolnišnicah SRS Splošna bolnišnica Trbovlje	1.080.000.-	-
4. Modernizacije tehnologij trboveljske industrije	31.700.000.-	140.000.000.-
5. Analiza strojev in naprav s pomočjo spektra vibracij	900.000.-	2.700.000.-
SKUPAJ:	55.980.000.-	157.000.000.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
TREBNJE

1. Elektrozestencne meritve na arheološkem terenu Trebnje-Benečija Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine	2.300.000.-	2.000.000.-
2. Interno planiranje in spremljanje proizvodnje, podprto z osebnimi računalniki TPZD IMV Mirna	2.500.000.-	31.500.000.-
3. Merjenje horozivnosti elektrolitov in sestavnih delov ISKRA-TOZD Elektroliti Mokronog	3.500.000.-	51.940.000.-
4. Preciščevanje odpadnih voda pri destilaciji DO DANA Mirna	3.500.000.-	-

5. Program razvoja turizma in gostinstva na Dolenjskem in Beli Krajini Razvojno raziskovalni center Novo mesto	600.000.-	19.651.000.-
6. Voluminozna krma strniščnih krmnih dosevkov Biotehniška fakulteta-VTOZD za agronomijo	1.900.000.-	1.900.000.-
7. Raziskava vodnih virov reke Bistrice za zajetje pitne vode	3.000.000.-	-
SKUPAJ:	17.300.000.-	106.991.000.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
TRZİČ

1. Analiza knjižnične dejavnosti kot bistvenega elementa informacijskega sistema za znanstveno, izobraževalno in kulturno dejavnost ter predlog njene modernizacije Zavod za kulturo in izobraževanje	6.000.000.-	-
2. Kabelsko distribucijski sistem RTV Ljubljana	2.435.000.-	-
3. Projekt slovenska geološka pot Geološki zavod Ljubljana	800.000.-	-
4. Letna sola naravoslovja Zavod za solstvo SRS	809.780.-	-
5. Skupne raziskovalne naloge za območje Gorenjske Svet gorenjskih občin	1.809.080.-	-
SKUPAJ:	11.853.860.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
VELENJE

I. Družbeni razvoj		
1. Šaleška dolina v 19. in 20. stoletju Kulturni center "I.Napotnik", Velenje	5.550.-	-
2. Raziskava blagovnih tokov in načrtovanje transportnih sistemov v občini s ciljem racionalnega poslovanja - Logistika Zavod za urbanizem Velenje	35.090.-	13.063.-
II. Varstvo okolja		
3. Dolgoročne razvojne usmeritve v občini		

Velenje v luči prostorsko ekoloških in degradacijskih potez saleske doline s koordinacijo programa ekoloških raziskovanj v občini Velenje ter dodatnimi citogenetskimi raziskavami rastlinskega mat. v posameznih prostorsko opredeljenih območjih izven vplivnega območja TES		
Zavod za urbanizem Velenje	39.470.-	-
4. Proučitev mezoklimatskih razmer v občini Velenje		
Hidrometeorološki zavod SR Slovenije	22.810.-	15.600.-
5. Hidrološka in degradacijska problematika voda z vključitvijo regionalne bilance razpoložljivih in potrebnih količin kvalitetne pitne vode		
Univerza E. Kardelja v Ljubljani Znanstveni inštitut filozofske fakultete, Oddelek za geografijo	25.732.-	-
6. Ekološko in ekonomsko usklajen model bodočega gospodarjenja z ogroženimi gozdovi na primeru saleske doline		
Biotehniška fakulteta v Ljubljana-VTOZD za gozdarstvo	8.400.-	-
7. Energetika in varstvo okolja - Ozelenitev odlagal. EF pepela		
Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani	10.533.-	30.630.-
8. Ocena vpliva fizikalnih in kemičnih dejavnikov komunalnega okolja na zdravstveno stanje prebivalcev občine Velenje		
Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo v Ljubljani	30.000.-	71.287.-
9. Kataster posebnih odpadkov za območje MGZ Celje in SSGZ Velenje		
Medobčinska gospodarska zbornica v Celju	1.500.-	2.400.-
III. Manjše raziskave splošnega pomena		
10. Uporaba IBM-C in kompatibilnih računalnikov pri uvajanju logičnega programiranja na srednji stopnji izobraževanja		
Gorenje Procesna oprema Center srednjih sol Titovo Velenje	4.000.-	-
11. Razvoj vinogradništva in vinarstva v občini Velenje		
ERA Velenje-TOZD Vino Šmartno ob Paki Kmetijski zavod Maribor		

Prof.dr. Alojz Hrček, zunanji sodelavec Biotehniška fakulteta v Ljubljani	2.489.-	15.000.-
12. Speleoloske raziskave področja Smodivnik, Ciglarjeve jame in Loma Jamarski klub Titovo Velenje Jamarski klub Topolšica	1.303.-	
SKUPAJ:	186.877.-	147.980.-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
VRHNIKA

1. Razvoj usnjarske tehnologije Kemijski institut Boris Kidrič, Ljubljana Biotehniška fakulteta v Ljubljani Zavod za raziskavo materiala Ljubljana Raziskovalna enota Industrije usnja Vrhnika	7.200.000.-	-
2. Vpliv vsejavanja trav in detelj na izboljšanje pase barjanskih travnikov Biotehniška fakulteta-VOTZD za agronomijo Ljubljana	4.125.000.-	-
3. Zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika Ljubljana	800.000.-	-
4. Raziskave v zvezi z gradnjo centralne cistilne naprave Vrhnika Raziskovalna enota Industrije usnja Vrhnika KIBK FNT Hidroinženiring		
5. Ogrevanje Borovnice Inženirski biro Elektroprojekt Ljubljana	991.780.-	-
SKUPAJ:	25.116.780.-	-

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ŽALEC

1. Raziskava kraških jam	900.000.-	-
2. Življenje na kmetiji	500.000.-	-
3. Legijski tabor Ločica	4.000.000.-	-

4. Razvoj trgovine v občini Žalec do leta 2000	15.000.000.-	-
5. Racionalna raba energije	500.000.-	-
6. Ugotavljanje obremenjenosti genetskega materiala - II	2.900.000.-	-
7. Kataster posebnih odpadkov	300.000.-	-
8. Izobraževanje in usposabljanje delavcev za CNC tehnologijo	2.583.000.-	-
9. Zgodnje usmerjanje v naravoslovje	800.000.-	-
10. Rešitev problema gnojevke z velikih farm	3.200.000.-	-
11. Integralno varstvo rastlin	5.000.000.-	-
12. Proizvodni potenciali kmetijstva celjske regije in njihova izkoriščenost	2.000.000.-	-
13. Hmeljevina-onesnaževalec okolja ali gnojilo	1.100.000.-	-
14. Ekoloski program občine	500.000.-	-
15. Izvajanje meritev o onesnaženosti zraka s fluoridi v Libojah	5.000.000.-	-
16. Razvoj elementov in sistema namakanja	1.000.000.-	-
17. Izoralnik sadik	1.000.000.-	-
18. Gozdarski vlačilnik	1.500.000.-	-
19. Stroj za baliranje sena in slame	2.000.000.-	-
20. Dozirna naprava	1.500.000.-	-
21. Čistilna naprava	2.500.000.-	-
22. Gradnja stanovanjskih objektov	2.000.000.-	-
23. Valorizacija programov	21.000.000.-	-
SKUPAJ:	74.000.000.-	-

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNIH NALOG RSS, OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI
IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI, KI SE URESNIČUJEJO V RSS**

**PREGLED FINANCIRANJA VKLJUČEVANJA V MEDNARODNO
IN MEDREPUBLIŠKO SODELOVANJE**

Zap. st.	A k c i j a	Odobrena sredstva
I.	MANJŠINSKA IN IZSELJENIŠKA VPRAŠANJA	47,000.000
	- sofinanciranje priprav za delo na pripravi projektov ali programov z narodnostno, izseljeniško ali zdmsko problematiko - sofinanciranje ad-hoc akcij, katerih namen je pomoč slovenskim narodnostnim skupnostim v zamejstvu in italijanski in madžarski narodnosti pri nas - sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi imeli dolgoročne pozitivne posledice za razvoj znanstveno-tehnološke politike v SR Sloveniji, na osnovi posebnega predloga Odbora za medrepubliško in mednarodno sodelovanje	
II.	SOFINANCIRANJE SODELOVANJA JUGOSLOVANSKIH ZNANSTVENIH ASOCIACIJ Z MEDNARODNIMI NEVLADNIMI ZNANSTVENIMI ORGANIZACIJAMI	147,750.000
	a) udeležba predstavnikov jugoslovanskih znanstvenih asociacij na sestankih mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacij - udeležba na sestanku izvršnega odbora Mednarodne stomatološke federacije - udeležba na 57. seji izvršnega odbora Mednarodnega združenja za vakuumsko tehniko - udeležba na sestanku izvršnega odbora Mednarodne federacije za fizikalno medicino in rehabilitacijo - udeležba na letni skupščini Mednarodne unije biokemijskih društev - udeležba na sestanku Komiteja Mednarodne asociacije za uporabno jezikoslovje - udeležba na sestanku upravnega odbora Mednarodnega združenja za kazensko pravo - udeležba na seji upravnega odbora Mednarodnega združenja za obrambo - udeležba na seji generalnega komiteja Mednarodnega združenja sodnikov za mladoletnike in družino	88,750.000

- udeležba na seji Plenuma Mednarodne astronavske federacije
 - udeležba na sestanku Sveta Mednarodne sociološke asociacije
- b) plačilo članarine jugoslovanskih znanstvenih asociacij za članstvo v mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacijah 58,000.000
- Zveza društev matematikov, fizikov in astronomov
 - Evropsko društvo fizikov
 - Mednarodno združenje matematikov
 - Mednarodno združenje čiste in uporabne fizike
 - Združenje stomatologov Jugoslavije
 - Mednarodna federacija stomatologov
 - Zveza društev za vakuumsko tehniko Jugoslavije
 - Mednarodno združenje za vakuumsko tehniko
 - Zveza društev za biofiziko Jugoslavije
 - Mednarodna unija za čisto in uporabno biofiziko
 - Združenje evropskih društev za biofizikov
 - Združenje zdravnikov specialistov za fizikalno medicino in rehabilitacijo
 - Mednarodno združenje za medicinsko rehabilitacijo
 - Zveza biokemijskih društev Jugoslavije
 - Mednarodna unija biokemijskih društev
 - Evropska federacija biokemijskih društev
 - Zveza društev genetičarjev Jugoslavije
 - Jugoslovanska sekcija za mutagenozo
 - Evropska zveza za geološko mutagenozo
 - Zaveza društev za uporabno jezikoslovje Jugoslavije
 - Mednarodna asociacija za uporabno jezikoslovje
 - Zveza društev anatomov Jugoslavije
 - Mednarodni komite anatomov
 - Zveza arhitektov Jugoslavije
 - Mednarodna unija arhitektov
 - Jugoslovansko društvo za zaščito pred sevanjem
 - Mednarodna asociacija za zaščito pred sevanjem
 - Zveza statističnih društev Jugoslavije
 - Mednarodni statistični institut
 - Jugoslovansko društvo za mehaniko
 - Mednarodni center za mehaniko
 - (članarino plačajo Srbija, Hrvaška in Slovenija - po posebnem Sporazumu)
- c) plačilo stroškov organizacije sej upravnih teles mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacij v Sloveniji

- Zveza društev za vakuumsko tehniko Jugoslavije Seja izvršnega odbora Mednarodnega združenja za vakuumsko tehniko	400.000
III. SOFINANCIRANJE MEDNARODNEGA SODELOVANJA V ZNANOSTI PO KONKRETNIM SKLEPIH SVETA ZVEZE SAMOUPRAVNIH INTERESNIH SKUPNOSTI ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST V JUGOSLAVIJI	59,000.000
- znanstveno sodelovanje s Finsko v letu 1988	
- znanstveno sodelovanje z Norveško v letu 1988	
- znanstveno sodelovanje z Grčijo v letu 1988	
- znanstveno sodelovanje z Nizozemsko v v letu 1988	
- znanstveno sodelovanje z Veliko Britanijo v letu 1988	
- članarina Dunajskemu centru za leto 1988 materialni stroški za koordinacijo sodelovanja z Dunajskim centrom	
- udeležba na seji Sveta direktorjev Dunajskega centra	
- stroški izdelave Informacije o stanju v družbenih vedah - Dunajski center	
- osebni dohodek jugoslovanskega znanstvenega sekretarja v Dunajskem centru	
- izdelava projekta "Zgodovina znanstvenega in kulturnega razvoja človeštva	
- tiskanje Informacije o možnostih sodelovanja z Evropsko gospodarsko skupnostjo	
- jugoslovanska udeležba pri financiranju projekta COST 11-ter	
- članarina za Evropsko znanstveno fondacijo v letu 1988	
IV. SOFINANCIRANJE PREDSTAVNIKOV SR SLOVENIJE NA MEDNARODNIH SESTANKIH PO PRAVILNIKU RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE O PLANIRANJU, ORGANIZACIJI IN SOFINANCIRANJU MEDNARODNEGA ZNANSTVENO- TEHNIČNEGA SODELOVANJA	311,000.000
a) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim znanstvenikom iz območja SR Slovenije, ki bi se kot funkcionarji jugoslovanskih ali slovenskih znanstvenih asociacij zeleli udeležiti znanstvenih srečanj v tujini, pa iz trenutnih formalnih razlogov ne izpolnjujejo pogojev za sofinanciranje jugoslovanskih akcij v mednarodnem znanstvenem sodelovanju, ki so podani v medrepubliškem pravilniku o skupnem financiranju	218,000.000
- udeležba na XVI. svetovnem kongresu za bogatenje mineralnih surovin	
- udeležba na 9. svetovni konferenci o potresnem inženirstvu	
- udeležba na seminarju o uporabi odpadne vode pri namakanju v kmetijstvu	

- udeležba na 14.svetovnem kongresu mednarodne asociacije za politično znanost
- udeležba na 5.mednarodnem kongresu o rasti in razvoju otrok
- udeležba na Svetu federacije evropskih kemijskih društev
- udeležba na mednarodni konferenci o uporabi pospeševalnikov
- udeležba na mednarodni konferenci o komunikacijah - AIERI
- udeležba na 7.mednarodnem kongresu društev za zaščito oređ sevanjem
- udeležba na mednarodnem simpoziju o potresnem inženirstvu
- udeležba na 8.mednarodnem kongresu endokrinologov
- udeležba na srečanju evropske organizacije za mikrobne kulture - ECCO
- udeležba na mednarodnem kongresu IFLA
- udeležba na 9.mednarodnem kongresu anesteziologov
- udeležba na 16.kongresu ICOLD
- udeležba na 11.mednarodnem kongresu za estetiko
- udeležba na 18.zasedanju komisije za hidrogeologijo krasa
- udeležba na znanstvenem sestanku Dynamics Days
- udeležba na kongresu Mednarodnega združenja za raziskovanje množičnega komuniciranja
- udeležba na mednarodnih dnevih biokemijskih analitikov
- udeležba na mednarodnem kongresu iz družinske terapije
- udeležba na 6.kongresu evropskih društev za antropologijo
- udeležba na mednarodni konferenci EOSHE
- udeležba na sestanku komisije mednarodne organizacije zveze laboratorijev RILEM
- udeležba na seminarju o namakanju in drenaži
- udeležba na 24.mednarodnem kongresu za psihologijo
- udeležba na letnem sestanku evropskega združenja stomatologov
- udeležba na svetovnem kongresu mednarodnega združenja za delovno pravo in socialno varnost
- udeležba na mednarodnem veterinarskem združenju o prasičjereji
- udeležba na 1.mednarodnem kongresu o terapiji v otroški in adolescentni psihiatriji
- udeležba na 55.svetovnem kongresu livarjev

- udeležba na 7.svetovnem kongresu za ruralno sociologijo
- udeležba na 11.mednarodni konferenci selske psihologije
- udeležba na 17.kongresu evropskega društva histaminologov
- udeležba na svetovni živilnoredski konferenci
- udeležba na sestanku sekretariata evropske asociacije razvojnih institutov EAOI
- udeležba na sestanku upravnega odbora mednarodnega društva za družbeno obrambo
- udeležba na strokovnem srečanju evropskega lingvističnega združenja
- udeležba na mednarodnem kongresu ISCORT
- udeležba na 16.mednarodnem kongresu za visoke pregrade
- udeležba na seji Komisije za vodenje in organizacijo biblioteknih društev pri IFLA
- udeležba na rednem letnem delovnem srečanju evropske federacije biotehnologov
- udeležba na letnem simpoziju mednarodne komisije za zgodovino mest
- udeležba na mednarodni konferenci CPEM
- udeležba na sestanku delovne skupine evropske federacije za kemijsko inženirstvo za področje mešanja
- udeležba na seji biroja mednarodnega komiteja za zgodovino II.svetovne vojne
- udeležba na seji Komisije IUPAC za fizikalno organsko kemijo
- udeležba na 68.seji skupščine mednarodnega združenja za vina
- udeležba na kongresu mednarodnega združenja za raziskovanje množičnih komunikacij
- udeležba na 7.evropski konferenci o lomu
- udeležba naseji skupščine mednarodnega instituta za varjenje
- udeležba na 44.konferenci in kongresu FID
- udeležba na znanstvenem svetu združenja klasičnih in jedrskih termoelektrarn ter industrijskih energetske central
- udeležba na 11. mednarodnem kongresu za hipnozo in psihoterapijo
- udeležbo na svetovnem kongresu za medicinsko fiziko in biomedicinsko tehniko
- udeležba na svetovnem znanstvenem sestanku IPSA
- udeležbo na sestanku delovne skupine za agregate pri ISO/TC 71/SC3/W6
- udeležba na 42.zasedanju generalnega sveta RILEMA

- udeležbo na letni konferenci mednarodnega instituta za komunikacije ICC
 - udeležbo na sestanku komiteja ISO ITC
 - udeležbo na 6.nacionalnem kongresu pediatrov
 - udeležbo na sestanku sveta evropskega keramičnega društva
 - udeležbo na izredni seji sveta Mednarodne zveze arhitektov
 - udeležbo na 20.balkanski medicinski nedelji
 - udeležba na 10.letni mednarodni konferenci društva IEEE/EMBS
 - udeležbo na 9.konferenci mednarodnega društva za kardiovaskularno dinamiko
 - udeležbo na seji izvršnega odbora IATUL
 - udeležbo na mednarodni konferenci za medbibliotečno izposajo
 - udeležbo na mednarodnem kongresu za vizualno antropologijo
 - udeležbo na sestanku Izvršnega komiteja evropske asociacije razvojnih institutov
 - udeležbo na sestanku upravnega odbora ICONDA
 - udeležbo na 3.kongresu mednarodnega združenja za rudniške vode
 - udeležbo na 40. kongresu evropske zootehnične federacije
 - udeležba na seji izvršnega odbora IUUSTA
 - udeležba na mednarodnem simpoziju o robotiki
- b) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim strokovnjakom iz SR Slovenije, ki bi se želeli udeležiti znanstvenega srečanja v tujini, kjer je mogoče in potrebno predstaviti jugoslovanski družbenopolitični sistem in slovenske posebnosti pa uradni predstavnik SFRJ ni iz SR Slovenije 33,000.000
- udeležbo na sestanku evropskega centra za mirovne studije
 - udeležbo na 20.nacionalni konferenci AAASS
 - udeležbo na letnem simpoziju mednarodne komisije za zgodovino mest
 - udeležbo na znanstvenem srečanju Jugoslovani v Avstraliji
 - udeležbo na 11.konferenci evropskih združenj za Združene narode - EFUNA
 - udeležbo na mednarodni konferenci o odmevu francoske revolucije v Srednji Evropi
 - udeležba na zasedanju delovne skupine FAO za žene
- c) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov republikim koordinatorjem mednarodnih projektov ki bi se morali udeležiti sestankov v zvezi z izvajanjem teh projektov 41,000.000

- udeležbo na 8.generalni seji izvajalcev projekta ECO II in III pri Dunajskem centru
- udeležba na sestanku projektnega sveta projekta "Fiscal Austerity and Urban Innovation" pri Dunajskem centru
- udeležbo na sestankih projekta COSINE in RARE
- udeležbo na sejah delovne skupine projekta o implikacijah informacijske tehnologije v javni upravi pri Dunajskem centru
- udeležbo na 2.sestanku delovne skupine projekta "Varstvo pred hrupom" pri OECD
- udeležba
- d) sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno- tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi imeli dolgoročne posledice za znanstveno-tehnološko politiko v SR Sloveniji na osnovi posebnega predloga odbora za medrepubliško in mednarodno sodelovanje ter ustreznega sklepa organa Raziskovalne skupnosti Slovenije
- e) sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno tehnološkem sodelovanju, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju med Jugoslavijo in drugimi državami, ki trajajo manj kot 14 dni (reciprociteta) 11,000.000
 - izpopolnjevanje v okviru sodelovanja British Council
 - obisk tujih znanstvenikov iz Poljske
- f) sofinanciranje akcij mednarodnega znanstveno-tehničnega sodelovanja, sprejetih na osnovi programa o znanstveno tehničnem sodelovanju med Jugoslavijo in drugimi državami ki trajajo manj kot 14 dni (samofinanciranje) 9,000.000
 - strokovno izpopolnjevanje na Finskem
 - strokovni obisk na Institutu za antično zgodovino
- g) financiranje strokovnih opravil za delovanje slovenskih znanstvenikov, ki so bili izvoljeni za predsednike mednarodnih asociacij ali njihovih organov 750.000
 - predsednik koordinatorjev VI.raziskovalne smeri v okviru sodelovanja s SEV
- V. SOFINANCIRANJE NA OSNOVI POSEBNIH SKLEPOV 8,250.000
 - akcije FIRT-mednarodni institut za gledališče
 - plačilo dokumentacije OZN za leto 1988

REKAPITULACIJA

I.	47,000.000
II.	147,750.000
III.	59,000.000
IV.	311,000.000
V.	8,250.000
	572,000.000

PREGLED FINANCIRANJA USMERJENEGA RAZVOJA RAZISKOVALNIH KADROV V LETU 1988

A. ŠTIPENDIJE IN DENARNE POMOČI

I. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV REDNEGA PODDIPLOMSKEGA ŠTUDIJA PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH

Visokošolska organizacija	Število stipendistov podiplomskega študija
Filozofska fakulteta, Ljubljana	13
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	1
- VTOZD Farmacija	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	1
- VTOZD za biologijo	1
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	4
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	3
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1
Prirodoslovna matematična fakulteta, Zagreb	1
Pravna fakulteta, Split	1
SKUPAJ	25

II. PREGLED ŠTEVILA TUJIH ZNANSTVENIH DELAVCEV, ZA KATERE JE BILA V LETU 1988 ODOBRENA DENARNA POMOČ PRI VKLJUČEVANJU V ZNANSTVENO DELO PO ORGANIZACIJAH

Organizacija	Število tujih znanstvenih delavcev	Skupaj: - mesecev - dni
Institut Jozef Stefan, Ljubljana	6	18 mes.
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana		
- VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1	1 mes.
Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	1	1 mes.
Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1	14 dni
Univerzitetni klinični center, Ljubljana		
Klinika za infektivne bolezni in vročinska stanja	1	14 dni
Slovenski solski muzej, Ljubljana	1	1 mes.
SKUPAJ	11	22 mes.

III. PREGLED ŠTEVILA DODIPLOMCEV, KI JIM JE BILA V LETU 1988 ODOBRENA
DENARNA NAGRADA ZA IZJEMNI USPEH PRI STUDIJU IN VKLJUČEVANJU
V RAZISKOVALNO DELO PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH

Visokosolska organizacija	Število diplomcev
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
- VTOZD Arhitektura	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	2
- VTOZD za biologijo	2
Tehniška fakulteta, Maribor	1
- VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatika	1
SKUPAJ	4

IV. ŠTIPENDIJE IN DENARNE POMOČI ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN
TUJINI TER DENARNE POMOČI ZA UDELEŽBO NA MEDNARODNIH ZNANSTVENIH SEŠTANKIH

V letu 1988 je bilo odobrenih 57 štipendij za znanstveno izpopolnjevanje
v tujini, 4 kandidatov pa so bili delno kriti potni stroški. Polovični
potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku so bili
odobreni 18 kandidatov.

Znanstveno izpopolnjevanje v tujini		Udeležba na mednarodnih znanstvenih sestankih 50 % potni stroški	Skupaj
štipendije	potni stroški		
57	4	18	79

Država	Število odobrenih štipendij	Skupaj: - mesecev - dni
Avstrija	5	11 mes. 14 dni
ČSSR	3	7 mes.
Danska	1	14 dni
Francija	4	9 mes. 14 dni
Italija	2	1 mes. 21 dni
Kanada	1	6 mes.
Švica	4	26 mes. 14 dni
Velika Britanija	14	47 mes.
ZDA	13	53 mes.
ZRN	10	45 mes.
SKUPAJ	57	207 mes. 21 dni

SEZNAM ŠTIPENDISTOV, KI JIM JE BILA V LETU 1988 ODOBRENA ŠTIPENDIJA ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V TUJINI TER SEZNAM KANDIDATOV, KATERIM JE BILA ODOBRENA DENARNA POMOČ ZA UDELEŽBO NA MEDNARODNIH ZNANSTVENIH SESTANKIH

Katja B o h - zaposlena na Institutu za sociologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kanada.

Vojka B o l e - H r i b o v s e k - zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 14 dni, področje metod za rutinsko laboratorijsko preverjanje uspešnosti vakcinacije proti kolibacilozi sesnih pujskov, Danska.

Ivanka B r g l e z - zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ČSSR.

Vinko C u d e r m a n - zaposlen na Srednji soli Jurija Vega, Idrija, 14 dni, področje metodike pouka književnosti, Avstrija.

Marjana C v i r n - zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za zivinorejo, Domžale, 3 mesece 14 dni, področje analize krmil na aminokislino s tekočinsko kromatografijo, Francija.

Barbara Č e r n i č - zaposlena na Urbanističnem institutu SR Slovenije, Ljubljana, 14 dni, področje analize vplivov na okolje, Velika Britanija.

Majda Č e r n i č - zaposlena na Institutu za sociologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje kvalitete življenja, Norveška.

Jure D i m e c - zaposlena na Institutu za biomedicinsko informatiko MF, Ljubljana, 4 mesece, področje informacijske dejavnosti v biomedicini, Velika Britanija.

Kaliopa D i m i t r o v s k a - K r i s p e r - zaposlena na Urbanističnem institutu SR Slovenije, Ljubljana, 6 mesecev, področje urbanističnega oblikovanja, Velika Britanija.

Janez D r o z g - zaposlen na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Tone G a b r i j e l č i c - zaposlen na UKC Univerzitetna klinika za kirurgijo srca in ožilja, Ljubljana, 1 mesec, področje transplantacije srca, Velika Britanija.

Andrej G a r t n e r - zaposlen na Kmetijskem institutu Slovenije, Ljubljana, 2 meseca, področje analize ostankov pesticidov in umetnih gnojil v kmetijskih pridelkih, ZRN.

Franc G a s p e r s i c - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 15 dni, področje gozdnogospodarskega načrtovanja, ČSSR.

Špela G o r i č a n - zaposlena na Znanstveno-raziskovalnem centru SAZU, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZRN.

Edvard G o v e k a r - zaposlen na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 1 mesec, področje nelinearne dinamike, ZDA.

Igor G r a b e c - zaposlen na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Francija.

Joze G r o m - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Švedska.

Peter H o s t n i k - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 6 mesecev, področje virusne respiratorne bolezni prežvekovalcev, ČSSR.

Dusanka J a n e z i č - zaposlena na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 6 mesecev, področje dinamike proteinov ob uporabi algoritmov za molekularno grafiko, ZDA.

Jasna J a n z e k - zaposlena v Splosni bolnišnici Maribor, Maribor, 3 mesece, področje anestezije pri žilnih in srčnih operacijah, postoperativna terapija, ZDA.

Ivan J a z b e c - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ČSSR.

Zdravko K a č i č - zaposlen na Tehniški fakulteti Maribor, VTO Elektro-tehnika, računalništvo in informatika, Maribor, 8 mesecev, področje digital- nega procesiranja signalov, ZRN.

Alenka K a f o l - Š u s t e r s i č - zaposlena na Medicinski fakulteti, Ljubljana, 14 dni, področje bronhialne astme, epidemiologije, imunologije in terapije, Velika Britanija.

Franc K a m i n - zaposlen v DO COLOR, Medvode, 10 mesecev, področje izdelave, karakterizacije in aplikacije pigmentnih disperzij visoke koncentracije v premazih, Velika Britanija.

Slavka K a v č i č - zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje gospodarjenja z gozdovi, Velika Britanija.

Vojko K a v č i č - zaposlen na Skupnosti pokojninskega in invalidskega zavarovanja, Ljubljana, 3 mesece, področje socialne dejavnosti, ZDA.

Primož K e r k o c - zaposlen na Inštitutu Jozef Stefan, Ljubljana, 6 mesecev, področje gojenja elektrooptičnih signalov, Švica.

Darja K e s e - zaposlena na Inštitutu za mikrobiologijo MF, Ljubljana, 6 mesecev, področje monoklonskih protiteles in viroloske diagnostike, Kanada.

Sandi K l a v z a r - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Matematika in mehanika, Ljubljana, 6 mesecev, področje teorije grafov, Avstrija.

Matjaž K l o p č i č - zaposlen na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni znanstveni sestanek, ZDA.

Mitja K o c j a n č i č - zaposlen na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Ljubljana, 1 mesec, področje novih analitičnih metod v vinarstvu, Francija.

Joze K o r b e r - zaposlen na Raziskovalnem inštitutu Slovenijalesa, Ljubljana, 14 dni, področje površinske obdelave lesa, ZDA.

Branko K o r o s e c - zaposlen v Tovarni avtomobilov Maribor, Maribor, 1 mesec, področje A/D pretvorbe visoke ločljivosti, Avstrija.

Marjan K o t a r - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 15 dni, področje gozdarskega prirastoslovja, ČSSR.

Janko K r a l j - zaposlen na Visoki ekonomsko komercialni šoli, Maribor, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Peter K r a l j - zaposlen na Geološkem zavodu, Ljubljana, 3 mesece, področje hidrodinamike in hidrodinamičnega modela pomurskega geotermalnega vodonosnika, ZRN.

Anton K r a m b e r g e r - zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Raziskovalni inštitut, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, področje metodologije družbenega raziskovanja, Velika Britanija.

Nedeljko K r e v s - zaposlen na Univerzitetni pediatrični kliniki, Ljubljana, 1 mesec, področje fetalne ehokardiografije, Francija.

Peter K r i z a n - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, 10 mesecev, področje fizike osnovnih delcev, ZRN.

Ciril K r u s n i k - zaposlen na Inštitutu za biologijo UEK, Ljubljana, 3 mesece, področje metodike vzorčevanja v sladkih vodah, ocena biomase z ehosonarjem, Velika Britanija.

Jaroslav L a j o v i c - zaposlen na UKC Univerzitetna klinika za bolezni srca in ožilja, Ljubljana, 1 mesec, področje on-line analizatorjev elektro-fizioloških meritev, Italija.

Savo L a p a j n e - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, med-republiški znanstveni sestanek, ZDA.

Terezija L e n a r č i č - zaposlena na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Montanistika, Ljubljana, 2 meseca, področje matematične geologije, ZDA.

Dusan L e s j a k - zaposlen na Visoki ekonomsko komercialni šoli, Maribor, 8 mesecev, področje poslovne informatike, ZDA.

Sabina L e s k o v a c - zaposlena na Centru za socialno delo Moste-Polje, Ljubljana, 2 meseca, področje metod dela z različnimi socialnimi skupinami, ZDA.

Boris L e s t a n - zaposlen na UKC Bolnica Petra Držaja, Ljubljana, 10 mesecev, področje imunologije revmatizma, ZDA.

Alenka L u z a r - zaposlena na Institutu za mikrobiologijo MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Izrael.

Lidija M a g a j n a - zaposlena v Svetovalnem centru za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana, 14 dni, področje jezika in misljenja, motenj jezika, Švica.

Marjan M a l e s i č - zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje civilne obrambe, Velika Britanija.

Franc M a l i - zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Raziskovalni inštitut, Ljubljana, 2 meseca, področje analitične- ga spremljanja raziskovalne dejavnosti, Avstrija.

Jure M a r n - zaposlen na Institutu Jozef Stefan, Ljubljana, 10 mesecev, področje mehanike fluidov, ZDA.

Marko M i k u z - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, 10 mesecev, področje fizike osnovnih delcev, Švica.

Vladimir N a r t n i k - zaposlen na Znanstveno-raziskovalnem centru SAZU, Ljubljana, 21 dni, področje računalniške leksikografije in leksikografije, Italija.

Janez O v s e n i k - nezaposlen, 2 meseca, področje kvantitavnih metod, Avstrija.

Matej P a v s i č - zaposlen na Institutu Jozef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Avstralija.

Franc P e t e r n e l - zaposlen na UKC Univerzitetna psihiatrična klinika, Ljubljana, 9 mesecev, področje analitične psihoterapije, Velika Britanija.

Anica P l e m e n i t a s - zaposlena na Institutu za biokemijo MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje regulacije biosinteze holesterola na celi- čnih kulturah, ZDA.

Rudi P o d g o r n i k - zaposlen na Institutu Jozef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje molekularne interakcije, ZDA.

Ana P o g a č n i k - zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 2 meseca, področje pretočne citofotometrije, ZRN.

Ciril P o h a r - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje termodinamskih raziskav naravnih polielektrolitov, ZDA.

Vesna P r a s n i k a r - zaposlena v ISKRI DELTA, Ljubljana, 6 mesecev, področje finančno informacijskega sistema v samoupravnem podjetju, ZDA.

Anton P r o s e n - zaposlen na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana, 6 mesecev, področje urejanja in planiranja podeželskega prostora in urejanja vasi, ZRN.

Jona R e p e - zaposlena na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Ljubljana, 1 mesec, področje hkratnega določanja velikega števila ostankov pesticidov v zemlji, ZRN.

Dušan R e p o v s - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Montanistika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZRN.

Renata S a l e c l - zaposlena na Inštitutu za kriminologijo PF, Ljubljana, 3 mesece, področje vprašanja kaznovanja in nadzorovanja v soli, Velika Britanija.

Saša S v e t i n a - zaposlen na Inštitutu za biofiziko MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska, DDR, SSSR.

Jasna S t e k a r - zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živilorejo, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Finska.

Janez S t r n a d - zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, Ljubljana, 1 mesec, področje kvantne fizike, ZRN.

Borut Š o l a r - zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 14 dni, področje vodenja industrijskih manipulatorjev, ZDA.

Nikolaj T o r e l l i - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za lesarstvo, 2 meseca, področje sprememb v lesu zaradi umiranja, moderne raziskovalne metode, ZRN.

Vojko V a l e n č i č - zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Vasja V e h o v a r - zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, področje metodologije družboslovnega raziskovanja, Velika Britanija.

Jože V e r b i č - zaposlen na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Ljubljana, 5 mesecev, področje prehrane prežvekovalcev, Škotska.

Ignacij V o j e - zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Italija.

Danilo Z a v r t a n i k - zaposlen na Inštitutu Jožef Stefan, Ljubljana, 10 mesecev, področje fizike osnovnih delcev, Švica.

Kornelija Z g o n c - zaposlena na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 1 mesec, področje nelinearne dinamike, ZDA.

Igor Ž a g a r - zaposlen na Institutu za sociologijo, Ljubljana, 4 mesece, področje argumentacije v filozofiji, Francija.

Silvester Ž g u r - zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živinorejo, 10 mesecev, področje histoloških sprememb misičnega tkiva v času rasti pri prasičih, ZRN.

Slavoj Ž i z e k - zaposlen na Institutu za sociologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

B. PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

PREGLED SOFINANCIRANJA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH V LETU 1988

Visokošolska organizacija	Odobrena sredstva
Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	35,908.330
Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	31,637.080
Tehniška fakulteta, Maribor	
- VTO Strojništvo	17,719.250
- VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatika	21,600.420
- VTO Gradbeništvo	6,321.650
- VTO Kemijska tehnologija	1,466.510
Filozofska fakulteta, Ljubljana	107,571.000
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	58,360.660
Pravna fakulteta, Ljubljana	88,126.720
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	33,700.840
Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	15,327.250
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	56,561.180
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	64,691.420
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	
- VTOZD Arhitektura	17,716.100
- VTOZD Gradbeništvo in geodezija	27,228.820
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	
- VTOZD Matematika in mehanika	35,817.500
- VTOZD Fizika	44,892.720
- VTOZD Montanistika	46,778.880
- VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	122,491.300
- VTOZD Farmacija	21,888.900
- VTOZD Tekstilna tehnologija	6,303.600
- VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	4,539.530
- Mednarodna UNESCO podiplomska šola	6,888.730
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	
- VTOZD za agronomijo	20,508.900
- VTOZD za živilsko tehnologijo	24,918.480

- VTOZD za gozdarstvo	7,559.100
- VTOZD za veterinarstvo	44,110.830
- VTOZD za biologijo	34,828.500
- VTOZD za lesarstvo	6,601.140
- VTOZD za živinorejo	11,923.320
- interdisciplinarni studij	12,144.730
Medicinska fakulteta, Ljubljana	70,310.420
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	9,280.680
Akademija za glasbo, Ljubljana	3,833.420
Akademija za gledališče, radio, film, televizijo, Ljubljana	1,438.760

C. FINANCIRANJE PO SPORAZUMIH V LETU 1988

Program	Odobrena sredstva
I. Republiški odbor gibanja "Znanost mladini"	108,717.000
II. Recipročne stipendije	71,600.000
III. Podiplomski studij studentov iz DVR	25,205.380
IV. Fulbrightov program	67,674.000
V. Koordinacijski odbor za Mednarodno izmenjavo strokovnih praks	61,606.300
	334,802.680

PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ,
KI JIH JE SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST
SLOVENIJE V LETU 1988

SLOVENSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

Zap. št.	Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva RRS
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE			
1.	Acrocephalus	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije	3,479.450
2.	Acta carsologica	Institut za raziskavo Krasa, SAZU	24,360.070
3.	Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	36,129.290
4.	Geologija	Geološki zavod Ljubljana	33,930.520
5.	Nase jame	Jamarska zveza Slovenije	5,742.530
6.	Obzornik za matematiko in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	29,232.080
7.	Razprave IV. razreda SAZU	SAZU	26,796.730
8.	Razprave - Papers	Društvo meteorologov Slovenije	6,264.580
9.	Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	12,180.690
10.	Vestnik Slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo	24,360.070
SKUPAJ			202,476.010
TEHNIŠKE VEDE			
11.	AB, Arhitektov bilten	Društvo arhitektov Slovenije	26,101.110
12.	Delo in varnost	Zavod SRS za varstvo pri delu	9,135.190
13.	Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	60,900.830
14.	Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije	18,270.380
15.	Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov	24,360.070
16.	Informatica	Slovensko društvo Informatica	45,240.690
17.	Livarski vestnik	Društvo livarjev Slovenije	15,833.720
18.	Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	26,101.110
19.	Rudarsko-metalurški zbornik	FNT - VTOZD za montanistiko	45,240.690
20.	Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo	50,461.180
21.	Tekstilec	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	52,200.900
22.	Varilna tehnika	Društvo za varilno tehniko SRS	9,570.450
SKUPAJ			383,416.320
BIOTEHNIŠKE VEDE			
23.	Gozdarski vestnik	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	25,013.620

24. Les	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	35,018.010
25. Sodobno kmetijstvo	ČZP Kmečki glas	19,140.900
26. Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev	19,140.900
27. Zbornik BF - Kmetijstvo	Biotehniška fakulteta	39,586.260
28. Zbornik BF - Veterinarstvo	Biotehniška fakulteta	28,276.090
29. Zbornik gozdarstva in lesarstva	Institut za gozdno in lesno gospodarstvo	16,965.920
SKUPAJ		183,141.700

BIOMEDICINSKE VEDE

30. Farmacevtski vestnik	Slovensko farmacevtsko društvo	21,924.720
31. Medicinski razgledi	ZSMS - Medicinska fakulteta	39,151.000
32. Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	91,351.910
33. Zdravstveno varstvo	Zavod SRS za zdravstveno varstvo	13,049.890
SKUPAJ		165,477.520

DRUŽBENE VEDE

34. Anthropolos	Slovensko filozofsko društvo	71,255.010
35. Časopis za kritiko znanosti	Univerzitetna konferenca ZSMS	56,550.870
36. Družboslovne razprave	Institut za sociologijo	21,749.830
37. Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije	63,075.820
38. Geografski vestnik	Geografsko društvo Slovenije	15,660.140
39. Geografski zbornik	Geografski inštitut A. Me- lika, SAZU	23,926.130
40. Geographica Slovenica	Institut za geografijo Univerze E. Kardelja	11,745.430
41. Naše gospodarstvo	Visoka ekonomsko komercialna šola	62,641.870
42. Organizacija in kadri	Visoka šola za organizacijo dela	85,043.930
43. Pravniki	Zveza društev pravnikov Slovenije	50,025.920
44. Sodobna pedagogika	Zveza društev pedagoških delavcev	54,811.140
45. Telesna kultura	Fakulteta za telesno kulturo	10,005.710
46. Teorija in praksa	FSPN	126,588.210
47. Vestnik IF	Institut za filozofijo, ZRC SAZU	17,399.860
48. Vestnik Instituta	Institut za javno upravo	17,399.860
49. Vzgoja in izobra- ževanje	Zavod SRS za šolstvo	5,002.200
50. Zbornik za zgodo- vino šolstva	Slovenski šolski muzej	17,399.860

51. Zbornik znanstvenih razprav	Pravna fakulteta	28,276.090
---------------------------------	------------------	------------

SKUPAJ 738,557.880

HUMANISTIČNE VEDE

52. Acta ecclesiastica	Institut za zgodovino cerkve	20,873.000
53. Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	13,571.940
54. Arheološki vestnik	Institut za arheologijo, SAZU	54,811.140
55. Arhivi	Arhivsko društvo Slovenije	11,745.430
56. Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru	30,451.070
57. Glasnik SED	Slovensko etnološko društvo	11,745.430
58. Goriski letnik	Goriški muzej	10,439.650
59. Katalogi in monografije	Narodni muzej	23,490.860
60. Kronika	Filozofska fakulteta	33,495.260
61. Lingvistika	Filozofska fakulteta	22,620.350
62. Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	13,571.940
63. Predkovinske kulture	Filozofska fakulteta	13,049.900
64. Primerjalna književnost	Društvo za primerjalno književnost	16,965.920
65. Prispevki za novejšo zgodovino	Institut za zgodovino delavskega gibanja	20,010.100
66. Razprave in gradivo	Institut za narodnostna vprašanja	28,014.410
67. Situla	Narodni muzej	15,660.140
68. Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	67,861.040
69. Traditiones	Institut za slovensko narodopisje, SAZU	36,540.760
70. Varstvo spomenikov	Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine SRS	17,399.860
71. Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo	16,965.920
72. Zgodovinski časopis	Zgodovinsko društvo Slovenije	88,306.400

SKUPAJ 567,590.52

ENKRATNO IN DODATNO FINANCIRANJE V LETU 1988

Development and South-South Cooperation	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj	18,764.000
Knjižnica Sigma	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	17,489.280
Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	73,244.580
UNESCO Glasnik	FNT - VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	11,834.850
Varstvo narave	Zavod SRS za varstvo naravne in kulturne dediščine	15,012.000
Dofinanciranje		107,275.270

SKUPAJ 243,619.980

REKAPITULACIJA

Naravoslovno-matematične vede	202,476.010
Tehniške vede	383,416.320

Biotehniške vede	183,141.700
Biomedicinske vede	165,477.520
Družbene vede	738,557.880
Humanistične vede	567,590.520
Enkratno in dodatno financiranje	243,619.980

SKUPAJ	2.484,279.930
--------	---------------

ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

Naslov/avtor	Izdajatelj	Sredstva RSS
Slovenska vojna proza, F. Bernik, M. Dolgan	Slovenska matica	13,650.000
Slovensko skladiščno besedotvorje ob primerih zložen, A. Vidovič-Muha	Partizanska knjiga	14,210.000
Kmečke hiše v Karavankah, T. Cevc	ZRC SAZU	11,370.000
Funkcionalna elektro- stimulacija	Institut Jožef Stefan	7,960.000
Prolog, I. Bratko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	22,740.000
Slovinci	Filozofska fakulteta	19,900.000
Logarjev zbornik	ZRC SAZU	22,740.000
Meteorološki terminološki slovar	ZRC SAZU	5,690.000
Srednjeveški pečati in grbi mest in trgov v slovenskem prostoru, B. Otorepec	ZRC SAZU	8,530.000
Osnove optoelektronske telekomunikacijske tehnike, S. Starc	Tehniška založba Slovenije	10,230.000
Formiranje kulture	ŠKUC - Znanstveni institut Filozofske fakultete	14,210.000
Krajevni leksikon Slovencev v Italiji	Založništvo tržaškega tiska	10,200.000
Nadiško gradivo, B. de Courtenay	Založništvo tržaškega tiska	8,530.000
SKUPAJ		170,000.000

MLADINSKI TISK

Naslov revije	Založnik	Sredstva RSS
Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	92,996.201
Življenje in tehnika	Tehniška založba Slovenije	47,400.000
Tim	Tehniška založba Slovenije	29,789.944
Proteus	Mladinska knjiga	26,615.000

Mladina	Mladinska knjiga	55,572.000
Pionir	Mladinska knjiga	30,000.000
Otrok in družina	Zveza prijateljev mladine Slovenije	1,500.000
Tribuna	Univerzitetna konferenca ZSMS, Ljubljana	14,573.000
Katedra	Univerzitetna konferenca ZSMS, Maribor	9,542.631
SKUPAJ		307,988.776

DRUGE PUBLIKACIJE

Enciklopedija	Jugoslovanski leksikografski zavod	89,310.820
Jugoslavije	Miroslav Krleža	
Nas delavec	ČGP Delo - Delavska enotnost	1,510.000
Galeb	Zalozništvo tržaškega tiska	22,000.000
SKUPAJ		112,820.820

JUGOSLOVANSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

SR SLOVENIJA

Zap. št.	Naslov	Izdajatelj	Odobrena sredstva
1.	Acta stereologicala	Zveza društev anatomov Jugoslavije	14,700.000
2.	Archaeologia Iugoslavica	Zveza arheoloških društev Jugoslavije	6,980.000
3.	Elektrotehnički vjesnik	Zveza društev za merilno tehniko Jugoslavije	12,280.000
4.	Endocrinologia Iugoslavica	Združenje endokrinologov Jugoslavije	2,560.000
5.	Plučne boleti	Združenje pnevmoftiziologov Jugoslavije	2,080.000
6.	Radiologia Iugoslavica	Združenje za radiologijo Jugoslavije	10,240.000
SKUPAJ			48,840.000

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1.	Folia anatomica Iugoslavica	Savez društava anatomov Jugoslavije	2,360.000
2.	Prilozi za orijentalnu filologiju	Orijentalni institut, Sarajevo	22,260.000
3.	Zastita atmosfere	Savez društava za čistoču vazduha Jugoslavije	2,490.000
SKUPAJ			27,110.000

SR HRVATSKA

1. Acta historico-oeconomica Jugoslaviae	Komisija za ekonomsku historiju Jugoslavije	6,470.000
2. Acta medica Jugoslavica	Savez ljecnickih drustava Jugoslavije	15,670.000
3. Acta pharmaceutica	Savez farmaceutskih drustava Jugoslavije	23,070.000
4. Andragogija	Savez andragoskih drustava	5,260.000
5. Arhiv za higijenu rada i toksikografiju	Udruženje toksikologa Jugoslavije	12,440.000
6. Automatika	Jugoslovenski komitet za ETAN	12,390.000
7. Ceste i mostovi	Savez drustava za puteve Jugoslavije	7,030.000
8. Chirurgia maxillofacialis et plastica	Udruženje za plastičnu i maksilofacialnu kirurgiju Jugoslavije	2,970.000
9. Filozofska istraživanja	Savez filozofskih drustava Jugoslavije	38,000.000
10. Fizika	Jugoslavenska unija matematičkih i fizičkih drustava	30,320.000
11. Geodetski list	Savez drustava geodeta	5,670.000
12. Glasnik matematički	Savez drustava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	27,380.000
13. Goriva i maziva	Savez drustava za primjenu goriva i maziva Jugoslavije	6,080.000
14. Informatologia Jugoslavica	Referalni centar Sveucilista u Zagrebu	15,440.000
15. IRASM	Muzikoloski zavod Muzičke akademije u Zagrebu	13,860.000
16. Jugoslovenska medicinska biokemija	Savez farmaceutskih drustava Jugoslavije	1,210.000
17. Jugoslovenska pedijatrija	Udruženje pedijatara Jugoslavije	4,930.000
18. Kineziologija	Udruženje pedagoga fizičke kulture Jugoslavije	6,300.000
19. Livarstvo	Savez organizacija livaca Jugoslavije	3,610.000
20. Matematičko-fizički list	Savez drustava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	2,000.000
21. Neurologija	Udruženje neurologa Jugoslavije	13,510.000
22. Priroda	Hrvatsko prirodoslovno društvo	2,000.000
23. Pomorski zbornik	Savez drustava za proučavanje i unapredjenje pomorstva	19,440.000
24. Privreda i pravo	Savez pravnika u privredi Jugoslavije	7,090.000
25. Revija za psihologiju	Savez drustava za psihologiju SFRJ	3,210.000
26. Scientia Jugoslavica	Asocijacija naučnih unija Jugoslavije	11,610.000
27. Socialna psihijatrija	Udruženje psihijatara Jugoslavije	8,440.000
28. Sociologija sela	Jugoslovensko udruženje za sociologiju	4,100.000
29. Stocarstvo	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	7,430.000
30. Zavarivanje	Društvo za tehniku zavar. Hrvatske	11,650.000
31. ABC tehnike	Narodna tehnika SR Hrvatske	2,000.000

32. Nafta	Jugoslavenski komitet svjetskih kongresa za naftu	14,480.000
-----------	---	------------

SKUPAJ 345,060.000

SR MAKEDONIJA

1. Acta chirurgica Iugoslavica	Udruženje kirurga Jugoslavije	15,250.000
2. Živa antika	Savez društava za antičke studije	7,600.000

SKUPAJ 22,850.000

SR SRBIJA

1. Acta biologica Iugoslavica (7 revij)	Unija bioloških društava Jugoslavije	54,980.000
2. Acta historica medicinae, stomatologiae, pharmaciae, veterinae	Savez naučnih društava za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije	5,530.000
3. Acta seismologica Iugoslavica	Zajednica za seizmologiju SFRJ	3,410.000
4. Arhiv za poljoprivredne nauke	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	10,390.000
5. Arhiv za pravne i društvene nauke	Savez udruženja pravnika Jugoslavije	15,980.000
6. Arhivist	Savez arhivskih radnika Jugoslavije	3,060.000
7. Bilten Udruženja ortodonata Jugoslavije	Udruženje ortodonata Jugoslavije	1,210.000
8. Bilten za hematologiju i transfuziju	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije	6,330.000
9. Čovek i životna sredina	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapredjenje životne sredine	13,210.000
10. Ekonomika poljoprivrede	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	14,460.000
11. Ekonomist	Savez ekonomista Jugoslavije	7,490.000
12. Ekonomska analiza	Jugoslovensko udruženje za ekonometriju i organizacione nauke	8,940.000
13. Etnološki pregled	Savez etnoloških društava Jugoslavije	1,910.000
14. Galaksija	Beogradski izdavačko-grafički zavod	2,000.000
15. Glasnik antropološkog društva Jugoslavije	Antropološko društvo Jugoslavije	2,760.000
16. Hemijska industrija	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije	8,820.000
17. Hrana i ishrana	Savez društava za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije	9,190.000
18. Jugoslovenska revija za kriminologiju i krivično pravo	Savez udruženja za krivično pravo i kriminologiju Jugoslavije	8,450.000

19. Jugoslovenska revija za međunarodno pravo	Jugoslovensko udruženje za međunarodno pravo	9,230.000
20. Jugoslovenski istorijski časopis	Udruženje društava istoričara Jugoslavije	4,140.000
21. Jugoslovensko vocationstvo	Jugoslovensko naučno vocationsko društvo	4,780.000
22. Marketing	Jugoslavensko udruženje za marketing	7,880.000
23. Međunarodni problemi	Institut za međunarodnu politiku i privredu, Beograd	9,760.000
24. Mikrografija u informacionim sistemima	Jugoslovenski centar za tehničku i naučnu dokumentaciju, Beograd	1,570.000
25. Narodno stvaralaštvo	Savez udruženja folklorista Jugoslavije	1,740.000
26. Plastika i guma	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije	2,360.000
27. Science of sintering	Jugoslovenski savez za ETAN	8,820.000
28. Socijalna politika	Jugoslavenska konferencija za socijalne delatnosti	10,080.000
29. Sociologija	Jugoslovensko udruženje za sociologiju	13,610.000
30. Tehnika	Savez inženjera i tehn. Jugoslavije	51,770.000
31. Teorijska i primenjena mehanika	Savez društava za mehaniku Jugoslavije	6,710.000
32. Termotehnika	Savez društava termičara Jugoslavije	8,170.000
33. Veterinarski glasnik	Savez veterinarata i veterinarskih tehničara Jugoslavije	13,880.000
34. Vodoprivreda	Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje	14,700.000
35. Yugoslav law	Savez društava pravnika Jugoslavije	6,380.000
36. Zastita bilja	Institut za zastitu bilja, Beograd	11,810.000
37. Zastita materijala	Savez inženjera i tehničara za zastitu materijala Jugoslavije	4,520.000
SKUPAJ		370,030.000

SAP KOSOVO

1. Gjurmime albanologije	Albanoloski institut, Pristina	16,290.000
SKUPAJ		16,290.000

SAP VOJVODINA

1. Hungarologiai Kozlemenyek	Institut madarskog jezika, knjizevnosti i hungaroloških istraživanja	11,250.000
2. Jugoslovenska ginekologija i perinatologija	Udruženje ginekologa i akušera Jugoslavije	4,470.000
3. Savremena poljoprivredna tehnika	Jugoslovensko društvo za poljoprivrednu tehniku	5,560.000
4. Revija za nauku i tehnologiju YU-21	Centar za uporedno izučavanje tehnološkog i društvenog procesa	2,000.000
5. Sportsko-medicinski glasnik	Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije	5,690.000
6. Žito i hleb	Tehnološki fakultet, Novi Sad	5,030.000
SKUPAJ		34,000.000

REKAPITULACIJA

odobrenih sredstev za sofinanciranje jugoslovanskih periodičnih publikacij
v letu 1988 po republikah in avtonomnih pokrajinah

Republika/Pokrajina	Število publikacij	Odobrena sredstva
Bosna in Hercegovina	3	27,110.000
Črna gora	-	-
Hrvatska	32	345,060.000
Makedonija	2	22,850.000
Slovenija	6	48,840.000
Srbija	43	370,030.000
Kosovo	1	16,290.000
Vojvodina	6	34,000.000
SKUPAJ	93	864,180.000

Po medrepubliškem dogovoru se jugoslovanske publikacije financirajo tako, da vsaka republika krije 25% svojega predloga, preostalih 75 % obveznosti pa se deli po ključu nacionalnega dohodka.

REKAPITULACIJA

Slovenske periodične publikacije	2.484,279.930
Znanstvene monografije	170,000.000
Mladinski tisk	307,988.780
Druge publikacije	112,820.820
Jugoslovanske periodične publikacije	135,910.470
S K U P A J	3.210,990.000

PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV, KI JIH JE SOFINANCIRALA RSS V LETU 1988

Zap. št.	Naslov sestanka	- Mošilec - Organizator	Kraj in čas	Odobrena sredstva
SLOVENSKI SESTANKI				
1. 10.	Zborovanje gradbenih konstruktorjev Slovenije	- Društvo gradb.konstruk. Društvo potres.inženirjev - isto	Bled oktober 1988 3 dni	1.015.000
2.	Uživanje smisla	- Društvo za teoretsko psihoanalizo - ISU	Ljubljana junij 1988 3 dni	1.350.000
3.	Družbena slojevitost v slov./jugosl. družbi	- Slov. sociol.društvo - SSD in Center za družb. politič.izobr. FSPN	Koper maj 1988 3 dni	1.610.000
4.	30 let enotne osemletne osnovne šole	- Zveza društev pedag.delav. Slovenije - isto	Ljubljana septem. 1988 2 dni	10.000.000
5.	Leto 1918 in ustanovitev Jugoslavije	- Zveza zgodovinskih društev Slovenije - isto	Ptuj oktober 1988 3 dni	5.000.000
6.	Razvoj pravnega urejanja združenega dela	- Pravna fakulteta - Institut za delo	Portorož april 1988 2 dni	1.520.000
7. 15.	Srečanje entomologov sosednjih dežel (Av.,It.,Madž.,Jugoslavije)	- Slovensko entoološko združenje - isto	Ljubljana oktober 1988 2 dni	780.000
8.	Izročila in perspektive usposabljanja učiteljev razrednega pouka v Sloveniji	- Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije - PA Ljubljana	Ljubljana maj 1988 2 dni	2.120.000
9.	Rehabilitacija na nivoju osn.zdrav. varstva v okviru nacional.zdravstv. programa	- Slov.zdravniško društvo - Univ.zavod za rehabilitac. invalidov	Brdo/Kranj oktober 1988 3 dni	6.000.000
10.	IV.znanst. srečanje "Računalniška obdelava jezikovnih podatkov"	- Društvo za uporabno jezikoslovje - IJS	Bled oktober 1988 5 dni	9.500.000
11. 4.	spominski sestanek prof.dr. F.Zavrnika	- Slov.anatomsko društvo - BF-VTOZO za veterinarstvo	Ljubljana november 1988 2 dni	7.500.000

12. Evropski glasbeni klasicizem in njegov odsev na Slovenskem	- ZRC SAZU, Muzikol. inšt. - isto	Ljubljana oktober 1988 3 dni	1.988.000
13. Vzporednica med slovensko in hrvaško etnologijo	- Slovensko etnološko društvo - isto	Dolenjske toplice november 1988 3 dni	2.466.000
14. 15. zborovanje slovenskih jamarjev	- Jamarska zveza Slovenije - Belokranjski jamarski klub	Črnomelj junij 1988 3 dni	350.000
15. XXIV. seminar slov. jezika, literature in kulture s sipozijem OSKOBJA 10	- Filozofske fakulteta - isto	Ljubljana julij 1988	40.854.630
16. Zasedanje češkoslovaško-jugosl. komisije za zgodovino	- Zveza zgodovinskih društev Slovenije - isto	Maribor oktober 1988 6 dni	2.250.000
17. Jugoslovansko-avstrijski revmatol. dnevi	- Slov. zdravniško društvo - UKC, Reumatološka klinika	Maribor maj 1988 2 dni	930.000
18. Forum Pannonicum	- Društvo biologov Slovenije - Univ. Maribor, ZRC SAZU in Pedagoška fakul., Maribor	Maribor september 1988 3 dni	8.790.000
19. Narava in vloga znanstvenega jezika	- Zveza pedagoš. delav. SRS - Pedagoški inšt. UEK	Ljubljana marec 1988 1 dan	1.708.000
20. Participacija žensk v družbenem razvoju	- Slovensko sociološko društvo - isto	Ljubljana junij 1988 4 dni	1.100.000
21. Zlherlovi dnevi 1988	- FSPH - Center za družb. polit. izobr. FSPH	Ljubljana oktober 1988 2 dni	2.000.000
22. Pedagoško zgodovinsko pismo nekoč in danes	- Slov. šolski muzej - isto	Ljubljana april 1988 2 dni	2.000.000
23. Pedagoško-terapevtsko obravnavanje motenj vedenja in osebnosti v klasični in alternativni skupini	- Društvo defektologov Slovenije - isto	Ljubljana april 1988 3 dni	4.093.800
24. XIII. Simpozij o pouku zgodovine	- Pedagoška fakulteta Maribor - isto	Maribor avgust 1988 3 dni	2.000.000

25. Tisočletje pokristjanjenja Rusije	- Filozofska fakulteta - isto	Ljubljana december 1988 1 dan	400.000
26. Komunikacija in kulture	- Jug.udruž.za sociologijo - FSPN	Ljubljana/Bled oktober 1988 5 dni	1.000.000

JUGOSLOVANSKI IN MEDNARODNI SESTANKI

SR SLOVENIJA

1. 4.Udružena vakuumška konferenca Jugosl.,Avstrije i Madžarske	- Zveza druš.za vakuum.teh.Jug. (JUVAK) - Društvo za vakuumsko tehniko	Ljubljana september 1988 5 dni	2.500.000
2. 9.Kongres stomatologa Jugoslavije	- Udruženje stomatol.Jugoslavije - Stomatološka sekcija ZZDS	Ljubljana september 1988 4 dni	11.000.000
3. X.naučno svetovanje seizmologa Jug.: zemljotresni uzroci, posledice i zaštita	- Zajednica za seizmologiju SFRJ - Seizmološki zavod SRS	Poljče/Beg.na Gorenj. april 1988 3 dni	990.000
4. XIII. kongres Arheologa prelazne epoke i problem kontinuiteta od praistor.do ranog srednj.veka	- Zveza arheološ.društ.Jugosl. - Slovensko arheološko društvo	Bled oktober 1988 4 dni	12.799.000
5. Kongres entomologa Jugoslavije	- Jugoslovensko entomološko društvo - Slov.entomološko društvo	Kranjska gora september 1988 4 dni	5.800.000
6. Medjunarodna ljetna škola AMPERE o NMR i relaksaciji	- DMFA - IJS	Bled september 1988 7 dni	6.050.000
7. Simpozij o savremenoj knjiž. i kulturi u SAD i u Kanadi	- Savez društava za strane jezike i književnost SFRJ - FF, Odd.za germanske jezike in književnost	Bled maj 1988 5 dni	5.058.000
8. Komparativno i medjunarodno sociol. istraživanje	- Jugosl.udruženje za sociol. - Raziskovalni inštitut FSPN	Ljubljana avg./sept. 1988 5 dni	3.575.000
9. Metodologija društvenih nauka	- Jug.udruženje za sociologiju - Raziskovalni inštitut FSPN	Dubrovnik julij 1988 5 dni	3.100.000

10. XIII. međjun.kong.o organ. rada u poljoprivredi CIOSTA/CIGR V	- Društvo agrarnih ekonom. Jugoslavije - BF-VTOZD za agronomiju	Ljubljana september 1988 5 dni	15.800.000
11. Jugoslovensko savetovanje o virusnim infekcijama	- Zveza mikrob.društvo Jugoslavije - Slov.mikrobiol.društvo	Ljubljana maj 1988 3 dni	1.200.000
12. VIII.kongres udruženja za plastič. in maksilofacialn.kirur. SFRJ	- Jug.združ.za plastič.in maksilofacialn.kirurgiju - Sek.za plast.in maksil.kir. slov.zdravn.društva	Portorož junij 1988 4 dni	4.750.000
13. Pasivna solarne arhitektura	- Jug.zveza za solarno energiju - Slov. društvo za solar.energ.	Bled marec 1988 4 dni	4.200.000
14. Generalni sast.CIB Radne kom. W 57 za prenos inform. i dokum. u gradjevinarstvu	- Savez inžen.i tehnič.Jugosl. - SIC-GR pri CTK Univ.E.K. v Ljubljani	Bled september 1988 5 dni	1.800.000
15. VIDEO u obrazovanju odraslih	- Savez andragoških društ.Jug. - Andragoško društvo Slovenije	Ljubljana marec 1988 3 dni	2.400.000
16. Evropski seminar o školov. i odgoju djece u bolnicama	- Udruženje pedijatara Jugosl. - UKC, Ljubljana	Ljubljana september 1988	6.435.250
17. 10.Urban i pejzaž - teorija i praksa	- Udruženje pejzažnih arhitekata Jugoslavije - BF-VTOZD za kraj.in.arhitek.	Ljubljana avgust 1988 3 dni	5.124.000
18. Skraćenje radnog vremena, produženje pogonskog vremena te njihov učinak na rad i nagradjivanje	- Savez kadrovskih radnika Jugoslavije - VŠOO	Ljubljana maj 1988 3 dni	6.181.000
19. 10.Kongres urologov Jugoslavije	- Udruženje urologa Jugoslavije - Urološka sekcija SRS	Bled maj 1988 4 dni	5.400.000

SR BOSNA I HERCEGOVINA

1. XIV. ljetna škola i internacionalni simpozijum o fizici jonizovanog gasa	- Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugosl. - Elektrotehn. fakult. Sarajevo	Sarajevo avgust 1988	3.340.000
2. Teorija i metodologija industrijske geografije	- Savez geogr.društava Jugosl. - Geogr.društvo BiH Sarajevo	Sarajevo november 1988	530.000

3. XIII. jugoslovensko-italijanski medicinski dani	- Savjet akademija nauka i umjetnosti Jugosl., Priština - Akademija nauka i umjetnosti BiH	Sarajevo maj 1988	1.170.000
4. X. kongres saveza farmakoloških društava Jugoslavije	- Savez republ. i pokraj. in. druš. farmakologa Jugoslavije - Društvo farmak. BiH, Sarajevo	Neum oktober 1988	3.960.000
5. XXI. kongres saveza društava anatoma Jugoslavije	- Savez društava anatoma Jugosl. - Medicinski fakultet, Tuzla	Tuzla september 1988	2.520.000
6. 80. godišnjica aneksije Bosne i Hercegovine i posljedica do 1918.	- Savjet akademija nauke i umjetnosti SFRJ - Akademija nauke i umjetnosti BiH, Sarajevo	Sarajevo oktober 1988	999.000
7. X. kongres saveza speleologa Jugoslavije	- Savez speleologa Jugoslavije - Savez speleologa BiH, Sarajevo	Sarajevo oktober 1988	1.780.000
8. XVII. kongres kirurga Jugoslavije	- Udruženje kirurga Jugoslavije - Klinika za torakalnu kirurg. Medicinskog fakult., Sarajevo	Sarajevo oktober 1988	6.480.000

SR CRNA GORA

1. Sportsko-medicinske novine i aktuelnosti	- Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije - Savez sportskih ljekara Crne Gore	Herceg Novi april 1988	2.480.000
2. VIII. kongres jugoslavenskog društva za proučavanje zemljišta	- Jugoslovensko društvo za proučavanje zemljišta - Društvo za proučavanje zemljišta SR Crne Gore, Titograd	Cetinje maj 1988	2.655.000
3. IV. kongres endokrinologa Jugoslavije	- Udruženje endokrinologa Jugoslavije - Društvo ljekara Crne Gore	Herceg Novi oktober 1988	2.325.000

SR HRVATSKA

1. VII. savjetovanje o upravljanju i informatici u elektroprivredi Jugoslavije	- Jugoslavenski komitet međunarod. konfer. za velike električne mreže CIGRE - Jugosl. komitet CIGRE, Zagreb	Cavtat november 1988	2.130.000
--	--	----------------------------	-----------

2. Peti jugoslavenski susret mladih istraživača "Nikola Tesla"	- Jugoslavenski savez društava za širenje naučnih saznanja "Nikola Tesla" - Odbor za širenje znanstvenih saznanja "Nikola Tesla", Zagreb	Kumrovec april 1988	1.210.000
3. Fetal and Neonatal Color Flow Mapping	- Jugosl.savez udruž.za primjenu ultrazvuka u medic.i biologiji - Jugosl.savez udruž.za primjenu ultrazvuka u med.i biol.,Zagreb	Dubrovnik maj 1988	3.900.000
4. VI. kongres federacije evropskih društava za fiziologiju biljaka	- Jugosl.društvo za fiziol.biljaka - Jugosl.društvo za fiziologiju biljaka, Zagreb	Split september 1988	13.770.000
5. Mjere zaštite od zračenja i zdravstveni nadzor osoba koje koriste izvore zračenja u zdravstvu	- Jugosl.društvo za zaštitu od zračenja - Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja, Zagreb	Cavtat oktobar 1988	1.440.000
6. Obrazovanje odraslih i humanizacija društva	- Savez andragoških društava Jug. - Andragoški centar, Zagreb	Pula junij 1988	1.160.000
7. 7 th Balkan Biochemical and Biophysical Days	- Savez biokemi.druš.Jugoslavije - Hrvatsko biokem.druš.,Zagreb	Dubrovnik april 1988	6.750.000
8. Krato Odak - Život, djelo i vrijeme	- Savjet akademije znanosti i umjetnosti SFRJ - Istraživački centar JAZU, Zg.	Zagreb oktobar 1988	684.000
9. II. zajednički sastanak udruženja ortopeda i traumatologa Grčke Jugoslavije	- Udruženje ortopeda i traumatologa Jugoslavije - Medicinski fakultet, Zagreb	Osijek april 1988	4.500.000
10. Solonjci - Problemi, svojstva, korištenje	- Jugosl.druš.za proučav.zemljišta - Poljoprivredni fakultet,Osijek	Osijek april 1988	3.780.000
11. Anabolni steroidi u sportaša	- Unija kemijskih društ.Jugosl. - Opća bolnica "Dr.Mladen Stojanović", Zagreb	Brioni maj-junij 1988	2.460.000
12. The electronic Structure and Properties of Molecules and Crystals	- Unija kemijski društ.Jugosl. - Inst. "Ruder Bošković", OOUR Fizička kemija, Zagreb	Cavtat avgust-september 1988	3.330.000
13. Energija i tehnologija danas i sutra	- JURENA - JURENA SRH, Zagreb	Zagreb oktobar 1988	1.830.000

14. Internacionalni sastanak o esterazama koje hidroliziraju organofosforne spojeve	- Savez biokemijskih društava Jugoslavije - Institut za medicinska istraž. i medicinu rada, Zagreb	Dubrovnik september 1988	4.980.000
---	---	--------------------------------	-----------

SR MAKEDONIJA

1. IV. kongres za kliničku neurofiziologiju	- Udruženje za elektroencefa- lografiju i kliničku neurofiziol. Jugoslavije - Klinika za nervne i duševne bolesti, Skopje	Ohrid oktobar 1988	4.530.000
2. IV. kongres ekologa Jugoslavije	- Savez društva ekologa Jugoslavije - Biološki inst. pri PFN-u u Skopju	Ohrid oktobar 1988	5.385.000
3. III. kongres o korovima	- Jugosl.društvo za proučavanje i suzbijanje korova - Zemljodelaki fakultet, Skopje	Ohrid junij 1988	3.750.000
4. XIII. kongres radiologa Jugosl. i V. kongres radioloških tehničara Jugoslavije	- Udruženje radiologa Jugoslavije - Institut za radiologiju, Skopje	Ohrid oktobar 1988	7.830.000
5. IV. simpozij iz hadronske mehanike i nepotencijalnih interakcija	- Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije - Institut za fiziku PMF-a, Skopje	Skopje avgust 1988	1.395.000
6. V. jugoslavenski simpozij o analitičkoj kemiji	- Unija kemijskih društava Jugosl. - Sojuz na hemičarite i tehnologite na SRM, Skopje	Ohrid junij 1988	7.470.000
7. Moderni principi u prezervaciji i restauraciji urbanog i ruralnog kulturnog nasljedja u seizmički aktivnim regionima	- Savez društava za seizmičko gradjevinarstvo Jugoslavije - Institut za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju, Skopje	Skopje oktobar 1988	1.560.000
8. Medjunarodno savjetovanje - oprema i uređja i za zavarivanje i srodna tehnika	- Jugoslavenski savez za zavarivanje - Sojuz na društva za tehniku na zavarivanje na SRM	Ohrid maj 1988	2.220.000
9. VI. kongres medjunarodne unije za slavensku arheologiju			6.900.000
10. IX. jugoslavenski simpozij o aktuelnim problemima u fertilitetu i sterilitetu	- Udr. ginek.i opst. Jug. - Ginekološko-akušerska sekcija SZLM, Skopje	Struga junij 1988	2.730.000

11. 20. radno savjetovanje medjunarod. - Medjunakademijski odbor za redakcijskog kolegija za opće karpatski dijalektalni atlas	- Medjunakademijski odbor za dijalektološki atlas, Beograd - Makedonska akademija nauke i umjetnosti, Skopje	Ohrid junij 1988	894.000
12. Jugoslavensko-talijanski nefrološki sastanak	- Savez ljekarskih društava Jugoslavije, Udruženje nefrologa Jugoslavije - Savez udruženja ljekara SR Makedonije, Skopje	Dubrovnik september 1988	1.520.000
13. X. Medjunarodni simpozij za slavenski folklor	- Savez udruženja folklorista Jugoslavije - Inst.za folklor, Skopje		1.110.000

SR SRBIJA

1. International Conference of Differential Geometry and Applications	- Savez republičkih i pokrajinskih društava matematičara i fizičara Jugoslavije, Beograd - OOUR za matematiku, mehaniku i astronomiju PMF Beograd	Dubrovnik junij-julij 1988	4.890.000
2. XIX. medjunarodna konferencija o pojavama u ioniziranim gasovima	- Savez društava matematičara i fizičara i astronoma Jugoslavije - OOUR Fizika i meteorologija PMF, Beograd	Beograd julij 1988	4.320.000
3. I. jugoslovenski simpozijum za nuklearne detektore	- Savez društava matematičara i fizičara i astronoma Jugoslavije - Institut za fiziku, Zemun	Beograd september 1988	1.755.000
4. 15 th European Conference on Controlled Fusion and Plasma Heating	- Savez društava matematičara i fizičara i astronoma Jugoslavije - Institut za nuklearne nauke "B. Kidrič", Vinča	Cavtat maj 1988	9.900.000
5. IV. jugoslovenski simpozijum o metalurgiji	- Unija hemijskih društava Jugosl., Beograd - Srpsko hemijsko društvo, Beograd	Beograd januar 1988	2.586.000
6. Prvi jugoslovenski simpozijum o pripremi matematičkih metoda i računara u rudarstvu i geologiji	- Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Jugoslavije, Beograd - Komitet za ležišta mineralnih sirovina, Beograd	Beograd junij 1988	2.880.000
7. Strategija naučno-tehnološkog razvoja u geologiji, rudarstvu i metalurgiji	- Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Jugoslavije, Beograd	Beograd oktobar 1988	3.420.000

8. Prva internacionalna konferencija o rudistima	- Savez geoloških društava SFRJ, Beograd - Srpsko geološko društvo, Beograd	Beograd oktobar 1988	885.000
9. 30. zasjedanje međunarodne komisije za irigaciju i drumažu (ICID)	- Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd	Dubrovnik septembar-oktobar 1988	4.260.000
10. Primenjena savremena tehnologija u hidrologiji	- Jugoslovensko društvo za hidrologiju, Beograd	Ohrid maj 1988	1.480.000
11. EURO X CONFERENCE	- ETAN, Beograd	Beograd junij-julij 1988	2.940.000
12. Međunarodno savetovanje "Opasnosti i zaštita u zavarivanju"	- Jugoslovenski savez za zavarivanje, Beograd - Društvo za unapređenje zavarivanja SR Srbije, Beograd	Beograd maj 1988	1.900.000
13. II. međunarodna konferencija COPISEE: "Gradovi u seizmički aktivnim područjima - planiranje projektiranja, izgradnja i sanacija"	- Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	Budva oktobar 1988	1.475.000
14. 26. generalna skupština evro-međunarodnog komiteta za beton	- Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija, Šabor za beton, Beograd	Dubrovnik septembar 1988	3.150.000
15. Kongres saveza arhitekata Jugoslavije	- Savez arhitekata Jugoslavije, Beograd	Maribor jesen 1988	2.295.000
16. 18. Jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike	- Jugoslovensko društvo za mehaniku, Beograd	Vrnjačka Banja maj-junij 1988	5.070.000
17. Aktuelni problemi proizvodnje, prerade i prometa uljanih kultura i ulja Jugoslavije	- Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	Zadar oktobar 1988	1.720.000
18. VII. simpozijum o zaštiti bilja Jugoslavije	- Savez društava za zaštitu bilja Jugoslavije, Beograd	Opatija novembar 1988	4.470.000
19. X. kongres reumatologa Jugoslavije	- Udruženje reumatologa Jugoslavije, Beograd - Reumatološka sekcija lekarskog društva, Beograd	Beograd septembar-oktobar 1988	4.830.000

20. IX. jugoslovensko italijanski sastanak o infektivnim bolestima	- Savez društava mikrobiologa Jugoslavije, Beograd - Društvo mikrobiologa SR Srbije, Beograd - Inst.za fiziologiju MF, Beograd	Beograd oktobar 1988	3.030.000
21. XIV. kongres saveza društava fiziologa Jugoslavije s medjunarodnim učešćem	- Savez društava fiziologa Jugoslavije, Beograd - Društvo fiziologa SR Srbije, Beograd - Inst. za fiziologiju MF, Beograd	Beograd september 1988	5.370.000
22. Aktuelna pitanja ekonomskog položaja i razvoja agrokompleksa u Jugoslaviji	- Savez ekonomista Jugoslavije, Beograd	Beograd 1988	3.850.000
23. XVI. jugoslovensko-francuski pravnički dani	- Savez udruženja pravnika Jugosl., Beograd	Beograd oktobar 1988	618.000
24. Nove ideje i institucije savremene demokratije	- Savez udruženja za političke nauke Jugoslavije, Beograd	Beograd maj 1988	3.600.000
25. 9.kongres psihologa SFRJ	- Savez organizacija psihologa Jugoslavije, Beograd - Savez društava psihologa SR Srbije, Beograd	Vrnjačka Banja maj 1988	6.120.000
26. Medjunarodni seminar "Univerzitet danas"	- Zajednica univerziteta Jugoslavije	Dubrovnik avgust 1988	2.205.000
27. Okrugli sto: "Jugoslovensko- francuski odnosi, povodom 150. godina od dolaska prvog francuskog konzula u Srbiji (1838)"	- Savez historičara Jugoslavije - Istorijaki institut, Beograd	Beograd december 1988	831.000
28. Funkcionalni aspekti proučavanja ruskog jezika u poređenju s drugim jezicima	- Savez slavističkih društava Jugoslavije, Beograd	Beograd december 1988	1.170.000
29. II. jugoslovensko savetovanje: "Izgradnja sistema naučnih informacija u Jugoslaviji"	- Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	Beograd maj 1988	982.500
30. Razvoj proizvodnje i prometa opreme i materijala za potrebe tehničke kulture i obrazovanja u Jugoslaviji	- Narodna tehnika - Savez organizacija za tehničku kulturu Jugoslavije, Beograd	Split april 1988	1.280.000

31. Uzroci sušenja šuma, s predlogom mera za sanaciju stanja	- Savez inženjera i tehničara šumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije, Beograd	Beograd 1988	1.320.000
32. Seminar: "Povelja nade za ljudska	- Urbanistički savez Jugoslavije Beograd	Motovun, Beograd, september 1988	1.785.000

SAP KOSOVO

1. VIII. jugoslavenski kongres za kemiju i kemijsku tehnologiju	- Unija kemijskih društava Jugoslavije - Društvo kemičara i tehnologa Kosovo, Priština	Priština september 1988	10.020.000
2. XIII. kongres otorinolaringologa Jugoslavije	- Savez ljekarskih društava Jugoslavije - Udruženje otorinolaringologa Jugoslavije - Društvo ljekara Kosova, ORL Sekcija, Priština	Priština maj 1988	4.512.000

SAP VOJVODINA

1. VIII. kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije	- Savez ljekarskih društava Jugosl. - Društvo lekara Vojvodine, Novi Sad	Novi Sad oktobar 1988	3.810.000
2. VII. kongres neurologa Jugoslavije	- Udruženje neurologa Jugoslavije - Institut za neurologiju, psihijatriju i mentalno zdravlje Medicinskog fakulteta, Novi Sad	Novi Sad november 1988	6.525.000
3. XI. kongres ginekologa i opstetričara Jugoslavije	- Udruženje ginekologa i opstetričara Jugoslavije - Klinika za ginekologiju i akušerstvo Medicinskog fakulteta, Novi Sad	Novi Sad oktobar 1988	5.130.000
4. VIII. kongres psihijatera Jugoslavije	- Udruženje psihijatera Jugoslavije - Institut za neurologiju, psihijatriju i mentalno zdravlje Medicinskog fakulteta, Novi Sad	Novi Sad september 1988	6.240.000
5. IX. jugoslavenski hematološko- transfuziološki dani	- Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije - Društvo lekara Vojvodine, Novi Sad	Novi Sad junij 1988	3.930.000

6. X. kongres farmaceuta Jugoslavije	- Savez farmaceutske družbe Jugoslavije	Novi Sad	
	- Savez farmaceuta Vojvodine, Novi Sad	september 1988	6.780.000
7. XII. kongres saveza slavističkih društava Jugoslavije	- Savez slavističkih društava Jugoslavije	Novi Sad	
	- Filozofski fakultet, Novi Sad	september 1988	5.070.000
8. IX. kongres vočara Jugoslavije	- Jugoslovensko naučno vočarsko društvo	Novi Sad	
	- Vočarsko društvo Vojvodine	oktober 1988	4.485.000
	- Poljoprivredni fakultet, Novi Sad		
9. Žito-hleb '88.	- Savez poljopriv. inž. i tehničara Jugoslavije		
	- Jugoslovenski institut prehranbenog inženjerstva Tehnološkog fakulteta, Novi Sad	Novi Sad december 1988	3.510.000

P R E G L E D

odobrenih sredstev za sofinanciranje znanstvenih sestankov v letu 1988 po republikah in pokrajinah

<u>Republika/Pokrajina</u>	<u>Število sestankov</u>	<u>Odobrena sredstva</u>
SR Bosna in Hercegovina	8	21.209.000
SR Črna Gora	3	7.480.000
SR Hrvatska	14	51.924.000
SR Slovenija	19	34.837.000
		Sofinanc. SR Slov. 83.633.990
SR Srbija	32	96.287.000
SAP Kosovo	2	15.090.000
SR Makedonija	13	47.294.000
SAP Vojvodina	9	45.480.000
Brez sofinanc. SR Slov.		319.581.000

R E K A P I T U L A C I J A

Slovenski sestanki	118.235.430
Jugoslovenski in mednarodni sestanki z sofinanciranjem SR Slovenije	118.470.990
Skupaj	236.706.420

**FINANCIRANJE INFORMACIJSKO-DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI
V LETU 1988**

Sifra	Institucija	Sredstva
SAMOSTOJNE KNJIŽNICE		
524	Univerzitetna knjižnica Maribor	585,340.960
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1,717.017.280
619	Narodna in univerzitet.knjiž., Ljubljana	652,454.160
INDOK CENTRI IN OSTALE KNJIŽNICE		
101	Inst.za matemat.,fiziko in mehaniko, Lj.	89,575.000
104	Kemijski inst.B. Kidrič, Ljubljana	12,661.250
105	Inst.za biolog.Univ.E.Kardelja, Ljubljana	102,737.840
106	Institut Jozef Stefan, Ljubljana	129,062.130
146	ISKRA-ZORIN INDOK, Ljubljana	94,327.580
208	Tekstilni institut Maribor, Maribor	15,173.030
227	Zavod za razis.konstr.in mater.,Ljubljana	16,269.440
302	Onkološki institut, Ljubljana	96.888.000
308	Zavod SRS za zdrav.varstvo, Ljubljana	10,164.100
309	UKC-Zavod za rehab.invalidov, Center za zdravstveno delo, Ljubljana	11,370.630
381	Inst.za biomed.informatiko MF, Ljubljana	326,056.970
401	Kmetijski institut Slovenije, Ljubljana	15,173.030
404	Biotehniška fakulteta - Institut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	10,273.780
406	Biotehniška fakulteta-VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	11,297.500
444	Informacijski center, Ljubljana	333,049.900
481	Biotehniška fakulteta-INDOK center, Lj.	212,438.910
501	Inst.za zgod.delav.gibanja, Ljubljana	123,760.710
503	Inst.ja javno upravo pri PF, Ljubljana	16,087.060
504	Inst.za kriminolog.pri PF, Ljubljana	33,746.270
505	Urbanistični institut SRS, Ljubljana	13,376.700
506	Inst.za geogr.Univ.E.Kardelja, Ljubljana	60,253.370
507	Inst.za narodnostna vprašanja, Ljubljana	235,090.510
508	Inst.za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	12,613.720
547	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	1,100.039.830
549	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	225,495.480
550	Jug.center za teorijo in prakso samoupr.	49,540.850
553	Pedagoški inst.pri Univ.E.Kardelja, Lj.	17,788.160
581	Filozofska fakulteta-INDOK center, Lj.	33,782.840
582	Knjižnica J.Goričarja, Ljubljana	324,123.350
583	Pravna fakulteta, Ljubljana	16,068.730
587	Fakul.za telesno kult.-INDOK center, Lj.	12,661.250
700	Slov.akademija znanosti in umetnosti, Lj.	405,101.540
711	TOMOS - INDOK center, Koper	15,538.640
763	ZO PTT - Sektor za razis.in razvoj - INDOK	7,970.410
777	FNT-VTOZD Kem.izobr.in informatika, Lj.	148,040.510
	Poslovna skupnost	269,973.120
782	Fakul.za strojninstvo - INDOK center, Lj.	177,946.940
785	Tehniška fakulteta - INDOK center, Maribor	129,427.750
		7,870.759.960

**PREGLED FINANCIRANJA DELOVANJA VELIKE RAZISKOVALNE
OPREME V LETU 1988**

<u>Šifra</u>	<u>Investicije</u>	<u>Financiranje</u>
104	Kemijski institut Boris Kidrič, Ljubljana	10.870.700.-
106	Institut Jozef Stefan, Ljubljana	442.115.660.-
327	Medicinska fakulteta - Institut za biofiziko, Ljubljana	7.249.670.-
401	Kmetijski institut Slovenije, Ljubljana	28.991.070.-
402	Biotehniška fakulteta, VTOZD za živinorejo, Ljubljana	9.785.530.-
416	Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	9.427.620.-
500	RC Univerze v Mariboru	530.000.000.-
107	RC Univerze v Ljubljani	640.000.000.-
<u>SKUPAJ</u>		<u>1.678.440.250.-</u>

**PREGLED FINANCIRANJA IZ SREDSTEV RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
SLOVENIJE ZA VLAGANJE V MODERNIZACIJO V LETU 1988**

<u>Šifra</u>	<u>Institucija</u>	<u>Financiranje</u>
A INVESTICIJE		
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1.317.013.167.-
700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	863.000.000.-
B MODERNIZACIJA OPREME		
Financiranje nabave raziskovalne opreme za krepitev materialne osnove raziskovalnih programov		
V letu 1988 je bilo za ta namen porabljenih 9.820 mio din, in sicer:		
1.	sredstva za preostali del nakupa opreme III/86	
-	sredstva za kritje podrazitev	8.146.023.-
-	sredstva za kritje tečajnih razlik	1.410.578.021.-
2.	sredstva za nakup opreme IV/87	7.478.705.907.-
-	sredstva za kritje tečajnih razlik	912.759.054.-
-	sredstva za kritje stroškov kreditnih linij	10.790.300.-
- Pregled institucij in sredstev za nakup opreme IV/87		
	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	474.955.869.-
	Kmetijski institut Slovenije, Ljubljana	143.106.716.-
	Institut Jozef Stefan, Ljubljana	2.503.851.046.-
	Metalurški institut, Ljubljana	350.111.663.-
	FNT - 4 VTOZO	1.438.478.962.-
	MF - 7 Institutov	896.685.292.-
	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	667.897.570.-
	Univ.klinični center - 4 klinike	209.593.365.-
	Visja agronomska šola Maribor	32.128.320.-
	ZRMK, Ljubljana	159.053.110.-
	KIBK, Ljubljana	513.750.490.-
	SAZU, Ljubljana	184.620.960.-
	Institut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	25.757.880.-
	Institut za celulozo in papir, Ljubljana	122.664.090.-
	IMFM, Ljubljana	72.176.180.-
	Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	16.100.020.-
	Biotehniška fakulteta - 7 VTOZO	640.449.799.-
	TF Maribor - 4 VTO	614.207.817.-
	Združeno zdravstvo Maribor	22.462.646.-
	Institut za turbinske stroje, Ljubljana	198.841.280.-
	FAGG, Ljubljana	421.311.590.-
	IEVT, Ljubljana	112.774.640.-
SKUPAJ		9.820.979.305.-
- Stroški poslovne skupnosti ZROS		32.173.487.-

PREGLED IZPLAČIL RSS IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI
- STANJE 31. 12. 1988

Sifra	Uporabnik	Plačano
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	1.847.702.908
103	FNT-VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	4.780.712.239
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	8.726.460.144
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	2.067.774.843
106	INŠTITUT JOŽEF STEFAN, LJUBLJANA	31.062.759.409
107	UNIVERZA EDVARDA KARDELJA V LJUBLJANI, RAČUNALNIŠKI CENTER UNIVERZE, LJUBLJANA	560.220.000
109	DROGA - RE, PORTOROŽ	148.097.092
110	IBT-CENTER ZA PLANIRANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA	27.750.981
111	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA, RAZISKOVALNA DELA V RUDNIKU ŽIVEGA SREBRA, IDRIJA, IDRIJA	1.104.776.339
112	FNT-VTO MONTANISTIKA, LJUBLJANA	2.203.742.281
113	SLOVENSKO KEMIJSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	24.360.074
114	GORENJE GOSPODINJSKI APARATI-RE, TITOVO VELENJE	20.124.506
119	ISKRA-ROTMATIKA INDUSTRIJA ROTACIJSKIH SISTEMOV, SPODNJA IDRIJA	6.774.990
120	KIT KŽK GORENJSKE TOZD KMETIJSTVO - LFVB, KRANJ	12.152.340
121	BF-CENTER ZA BIOTEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	800.761.165
122	UN ZAVOD ZA ZDR. IN SOC. VARSTVO TOZD INŠTITUT ZA HIGIENO, EPIDEMIOLOGIJO, LJUBLJANA	46.280.202
123	INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA -RE MARIBOR, MARIBOR	2.238.030
124	ISKRA-KIBERNETIKA RAZVOJNO-RAZISKOVALNA ENOTA KRANJ, KRANJ	78.117.744
126	RADIOLOGIA JUGOSLAVICA - REDAKCIJA, LJUBLJANA	10.765.940
127	UDRUŽENJE PVEUMOFITIZIOLOGA JU, GOLNIK	8.475.998
135	SLOVENSKI ŠOLSKI MUZEJ, LJUBLJANA	21.639.536
138	ELEKTROTEHNIŠKA ZVEZA SLOVENIJE, LJUBLJANA	73.180.832
139	ISKRA-IZA TOZD RAZVOJNI INŠTITUT, LJUBLJANA	227.026.008
143	ISKRA-CENTER ZA ELEKTROPTIKO, SEKT ZA RAZISKAVE IN RAZVOJ, LJUBLJANA	25.371.576
145	ISKRA-INŠTITUT ZA KAKOVOST IN METROLOGIJO, LJUBLJANA	6.997.082
146	ISKRA-ZORIN INDOK, LJUBLJANA	94.327.580
155	JAMARSKA ZVEZA SLOVENIJE, LJUBLANA	5.742.530
157	GIP GRADIS RAZISKOVALNA ENOTA PRI DSSS, LJUBLJANA	80.822.925
160	DONIT TOZD INŠTITUT, MEDVODE	35.699.025
168	ZAVOD ZA ŠOLSTVO SRS, LJUBLJANA	5.002.204
194	UKC-UNIV.KLINIKA ZA MAKSILOFACIALNO KIRURGIJO, LJUBLJANA	92.855.360
195	INDUSTRIJA USNJA VRHNIKA - RAZISKOVALNA ENOTA, VRHNIKA	210.944.452
200	CENTER ZA DOM, USTVARJALNOST IN SVETOVANJE - RE, LJUBLJANA	64.948.619
203	ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, LJUBLJANA	1.058.434.185
204	INŠTITUT ZA ELEKTRONIKO IN VAKUUMSKO TEHNIKO, LJUBLJANA	1.032.952.445
206	METALURŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	2.377.561.373
208	TEKSTILNI INŠTITUT MARIBOR, MARIBOR	701.312.572
209	INŠTITUT ZA VARILSTVO, LJUBLJANA	587.673.525
210	RUDARSKI INŠTITUT, LJUBLJANA	1.946.579.549

Šifra	Uporabnik	Plačano
211	VODNOGOSPODARSKI INŠTITUT, LJUBLJANA	164.389.178
215	GEOLOŠKI ZAVOD TOZD GEOLOGIJA, GEOTEHNIKA, GEOFIZIKA, LJUBLJANA	6.652.098.387
218	INŠTITUT ZA METALNE KONSTRUKCIJE, LJUBLJANA	151.334.437
219	INŠTITUT ZA CELULOZO IN PAPIR, LJUBLJANA	900.011.207
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	1.676.960.808
232	RUDNIK SVINCA IN TOPILNICA MEŽICA, MEŽICA	3.254.309.796
244	ZAVOD SRS ZA VARSTVO PRI DELU, CENTER ZA RAZIS. DELO IN RAZVOJ, LJUBLJANA	8.837.255
246	INŠTITUT ZA GEODEZIJU IN FOTOGRAFIJO, LJUBLJANA	105.222.705
254	TOVARNA DUŠIKA RUŠE RAZISKOVALNA ENOTA, RUŠE	25.371.576
255	GEODETSKI ZAVOD SRS INŠTITUT, LJUBLJANA	115.256.129
257	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRJA - RAZISKOVALNA ENOTA, IDRJA	584.491.876
259	KRKA INŠT. ZA RAZISKAVE IN RAZVOJ, NOVO MESTO	25.376.986
263	INŠTITUT ZA TURBINSKE STROJE, LJUBLJANA	847.040.703
276	CINKARNA CELJE RAZVOJ, CELJE	673.979
281	INŽENIRSKI BIRO ELEKTROPROJEKT ENOTA ZA RAZIS. IN RAZVOJ, LJUBLJANA	4.912.236
282	INŠTITUT ZORAN RANT, ŠKOFJA LOKA	331.467.002
293	ISKRA-ELEMENTI RAZISKOVALNA ENOTA, LJUBLJANA	151.696.684
299	TAM TOZD INŠTITUT, MARIBOR	425.381.884
301	UKC-UNIV.INŠT. ZA KLINIČNO KEMIJO IN KLINIČNO BIOKEMIJO, LJUBLJANA	29.123.842
302	ONKOLOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	822.005.273
303	INŠTITUT ZA MIKROBIOLOGIJO-MF, LJUBLJANA	138.864.198
305	UKC-KIRURŠKA SLUŽBA, LJUBLJANA	319.732.110
306	UKC-UNIV.INŠTITUT ZA KLINIČNO NEVROFIZIOLOGIJO, LJUBLJANA	348.705.953
307	UKC-UNIVERZITETNA PSIHIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA-POLJE	104.456.448
308	UN ZAVOD ZA ZDR. IN SOC. VARSTVO TOZD INŠTITUT ZA SOC.MEDICINO IN SOC.VARSTVO, LJUBLJANA	21.979.181
309	ZAVOD ZA REHABILIT. INVALIDOV, CENTER ZA ZNANSTVENI RAZVOJ, LJUBLJANA	244.940.032
310	UKC-UNIV.GINEKOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	886.848.801
311	ZAVOD SRS ZA TRANSFUZIJO KRV, LJUBLJANA	55.649.314
313	ANATOMSKI INŠTITUT - MF, LJUBLJANA	4.808.480
315	INŠTITUT ZA PATOLOGIJO - MF, LJUBLJANA	89.000
316	UKC-UNIV.KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO, LJUBLJANA	232.664.179
317	UKC-UNIV.INŠTITUT ZA RENTGENOLOGIJO, LJUBLJANA	75.922.017
318	UKC-UNIV.KLINIKA ZA OTORINOLARING. IN CERVIKOFAC. KIRURGIJO, LJUBLJANA	24.475.951
319	UKC-UNIV.INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	482.164.887
321	INŠTITUT ZA SODNO MEDICINO-MF, LJUBLJANA	422.000
323	UKC-UNIV.NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	90.388.546
324	UKC-UNIV.KLINIKA ZA INFEKCIJ. BOLEZNI IN VROČINSKA STANJA, LJUBLJANA	121.614.234
325	INŠT. ZA BIOKEMIJO - MF, LJUBLJANA	213.632.250
326	UKC-UNIV.INŠT.ZA GERONTOLOGIJO INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA	528.813.395
327	INŠT. ZA BIOFIZIKO - MF, LJUBLJANA	128.873.910

Sifra	Uporabnik	Plačano
328	FARMAKOLOŠKI INŠT. - MF, LJUBLJANA	29.512.433
329	UKC-UNIVERZITETNA STOMATOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	362.388.019
331	HISTOLOŠKO EMBRIOLOŠKI INŠTITUT - MF, LJUBLJANA	11.298.368
333	UKC-UNIV.INŠTITUT ZA PLJUČNE BOLEZNI IN TUBERKULOZO GOLNIK, GOLNIK	76.637.051
334	SPL.BOLNICA MARIBOR ODDELEK ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DELO, MARIBOR	277.509.871
335	UKC-UNIV.ORTOPEDSKA KLINIKA, LJUBLJANA	5.171.835
336	UKC-UNIV.PEDIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA	208.317.652
344	UKC-UNIV.OČESNA KLINIKA, LJUBLJANA	2.192.672
350	UROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	2.520.000
352	UKC-UNIV.INTERNA KLINIKA,BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	217.197.653
362	UKC-UNIVERZITETNA GASTROENTEROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	16.201.770
363	UKC-MESTNA OTROŠKA BOLNIŠNICA, LJUBLJANA	14.688.392
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	4.357.370.409
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	2.699.952.147
402	BF-VTOZD ŽIVINOREJA (RODICA), DOMŽALE	2.177.869.169
404	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF, LJUBLJANA	985.918.036
406	BF-VTO ZA VETERINARSTVO, LJUBLJANA	2.507.777.376
414	ZAVOD ZA RIBIŠTVO, LJUBLJANA	3.515.498
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO ŽALEC, ŽALEC	417.497.855
444	INFORMACIJSKI CENTER ORGANIZACIJA ZA ZNANSTVENO IN TEHNIČNO INFORMIRANJE, LJUBLJANA	333.049.913
473	KLADIVAR ŽIRI RAZISKOVALNA ENOTA, ŠKOFJA LOKA	92.592.680
476	AERO, CELJE	67.500.000
481	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, LJUBLJANA	346.875.593
482	VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA MARIBOR, MARIBOR	340.157.310
486	BF-VTO ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	2.897.316.694
487	BF-VTO ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	41.907.238
488	BF-VTO ZA GOZDARSTVO, LJUBLJANA	790.025.891
490	BF-VTO ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	1.038.215.064
491	BF-VTO ZA LESARSTVO, LJUBLJANA	499.423.010
500	UNIVERZA MARIBOR, RAČUNSKI CENTER, MARIBOR	1.177.550.591
501	INŠTITUT ZA ZGODOVINO DELAVSKEGA GIBANJA, LJUBLJANA	1.379.512.627
502	INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA	1.040.773.004
503	INŠT.ZA JAVNO UPRAVO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	202.629.057
504	INŠTITUT ZA KRIMINOLOGIJO-PF, LJUBLJANA	539.313.613
505	URBANISTIČNI INŠTITUT SRS, LJUBLJANA	973.076.330
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	728.895.180
507	INŠTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA	717.731.805
508	INŠTITUT ZA DELO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	153.961.148
509	RAZVOJNI CENT. CELJE RAZISKOVALNA ENOTA, CELJE	27.749.794
510	CENTER ZA RAZVOJ UNIVERZE, LJUBLJANA	229.132.999
511	ZAVOD ZA URBANIZEM PROGRAM RAZISK.RAZVOJ.STORITEV VELENJE, TITOVO VELENJE	13.063.659
513	INŠTITUT ZA SOCIOLOGIJO IN FILOZOFIJO, LJUBLJANA	1.333.900.129
516	EC-TOZD INŠTITUT ZA DRUŽBENI RAZVOJ, MARIBOR	123.919.350
521	GEOGRAFSKO DRUŠTVO SLOVENIJE, ASKERČEVA 12	15.660.142
522	ŽG LJUBLJANA PROMETNI INŠTITUT, LJUBLJANA	547.284.792

Šifra	Uporabnik	Plačano
523	CENT. ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA, LJUBLJANA	437.622.542
524	UNIVERZITETNA KNJIŽNICA V MARIBORU, MARIBOR	679.042.111
527	EKONOMSKI CENTER MARIBOR, MARIBOR	239.342.804
530	ITEO-INŠTITUT ZA ORGANIZACIJO, EKONOMIKO IN TRŽNE RAZISKAVE, LJUBLJANA	178.386.197
534	EC-TOZD INFORMATIKA, MARIBOR	5.246.545
538	DRUŠTVO MATEMATIKOV FIZIKOV IN ASTRONOMOV, LJUBLJANA	155.299.556
539	EC-TOZD INŠTITUT ZA GOSPODARSKI, SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ, RAVNE NA KOR.	102.028.979
541	EKONOMSKI INŠT. PF, LJUBLJANA	235.362.579
542	EC-TOZD RAZVOJNO RAZ. INŠTITUT ZA REG. EKONOMIKO IN SOCIAL. RAZ, LJUBLJANA	107.328.584
543	ARHIV SRS, LJUBLJANA	475.360
547	CENTRALNA MEDICINSKA KNJIŽNICA, VRAZOV TRG 4	1.100.039.826
548	CENTRALNA TEHNIČNA KNJIŽNICA, TOMŠIČEVA 7	3.037.127.642
549	CENTRALNA EKONOMSKA KNJIŽNICA, LJUBLJANA	225.495.484
550	JOGOSLOVANSKI CENT. ZA TEOR. IN PRAKSO V SAMOUP., LJUBLJANA	113.362.600
552	UNIVERZA MARIBOR, MARIBOR	36.424.612
553	PEDAGOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	601.413.590
559	MLADINSKA KNJIGA, LJUBLJANA	109.687.000
560	ZIL TOZD URBANIZEM - LUZ, LJUBLJANA	7.279.358
581	FILZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	4.359.212.179
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	2.481.056.513
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	470.706.909
584	EKONOMSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	433.337.245
585	VISOKA EKONOMSKO KOMERCIJALNA ŠOLA, MARIBOR	675.525.433
586	VISOKA ŠOLA ZA ORGANIZACIJO DELA KRANJ, KRANJ	396.902.177
587	FAKULTETA ZA TELESNO KULTURO, LJUBLJANA	276.033.328
588	PEDAGOŠKA AKADEMIJA LJUBLJANA, LJUBLJANA	44.552.603
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA MARIBOR CENTER ZA RAZVOJ IN RAZISKOVANJE, MARIBOR	468.826.616
590	VIŠJA UPRAVNA ŠOLA, LJUBLJANA	37.291.615
591	VIŠJA ŠOLA ZA SOCIALNE DELAVCE, LJUBLJANA	91.298.780
594	FTK-INŠTITUT ZA KINEZILOGIJO, LJUBLJANA	215.672.246
613	NARODNI MUZEJ, LJUBLJANA	34.785.874
614	PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, LJUBLJANA	12.180.686
615	GORIŠKI MUZEJ, NOVA GORICA	9.952.860
618	SAZU-ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER, LJUBLJANA	7.260.586.740
619	NARODNA IN UNIV. KNJIŽNICA, LJUBLJANA	745.208.295
647	SLOVENSKA MATICA, LJUBLJANA	78.472.701
649	ZAVOD SRS ZA VARSTVO NARAVE IN KULTURNE DEDIŠČINE, LJUBLJANA	21.061.360
681	AKADEMIJA ZA GLEDALIŠČE, RADIO, FILM IN TELEVIZIJO, LJUBLJANA	13.923.819
682	AKADEMIJA ZA LIKOVNO UMETNOST, LJUBLJANA	9.280.682
700	ZNANSTVENI FOND SAZU, LJUBLJANA	516.725.236
701	TOMOS TOZD INŠTITUT ZA RAZVOJ IN RAZISKAVE, KOPER	10.850.300
711	TOMOS (INDOK), KOPER	15.538.640

Šifra	Uporabnik	Plačano
725	AVTOMONTAŽA TOZD TGN RAZISKOVALNA ENOTA, LJUBLJANA	123.480.839
726	METALNA MARIBOR TOZD RAZVOJNO RAZISKOVALNI INŠTITUT, MARIBOR	191.962.580
741	PEKO-TOVARNA OBUTVE RAZISKOVALNA ENOTA, TRZIC	91.413.809
763	ZO PTT-SEKTOR ZA RAZISKAVE IN RAZVOJ, LJUBLJANA	35.466.386
773	INA - NAFTA, LENDAVA	735.526.289
777	FNT-VTO KEMIJSKO IZOBRAZEVANJE IN INFORMATIKA, LJUBLJANA	866.845.311
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, LJUBLJANA	6.389.416.034
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	7.605.707.894
784	FAKULTETA ZA NARAVOSLOVJE IN TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	49.741.093
787	FNT-VTO FARMACIJA, LJUBLJANA	386.033.534
789	FNT-VTO ZA MATEMATIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	35.817.500
790	FNT-VTO FIZIKA, LJUBLJANA	867.881.365
791	FAGG-VTO ZA ARHITEKTURO, LJUBLJANA	572.944.219
792	FAGG-VTO ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	4.184.316.020
793	FNT-VTO ZA TEKSTILNO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	1.052.111.773
794	TF-VTO ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO, MARIBOR	990.186.334
795	TF-VTO ZA STROJNIŠTVO, MARIBOR	4.369.423.020
796	TF-VTO ZA ELEKTROTEHNIKO, MARIBOR	2.953.883.521
797	TF-VTO ZA GRADBENIŠTVO, MARIBOR	1.060.917.451
830	SAZU-INŠTITUT ZA PALEONTOLOGIJO, LJUBLJANA	272.200
834	ISKRA-ELEKTROMOTORJI RAZISKOVALNI INŠTITUT, LJUBLJANA	46.855.071
842	SEIZMOLOŠKI ZAVOD SRS, LJUBLJANA	990.000
853	KMEČKI GLAS - ČZP, LJUBLJANA	14.712.900
868	AKADEMIJA ZA GLASBO, LJUBLJANA	3.833.420
872	OSNOVNA ORGANIZACIJA ZSM SLOVENIJE - MED. FAK, LJUBLJANA	39.150.996
873	SLOVENSKO UMETNOST. ZGODOV. DRUŠTVO, LJUBLJANA	16.965.918
874	UNIVERZITETNA KONF. ZSM SLOVENIJE, LJUBLJANA	71.123.872
875	SLAVISTIČNO DRUŠTVO SLOVENIJE, FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	67.861.036
876	DRUŠTVO ZA PRIMERJALNO KNJIŽEVNOST, LJUBLJANA	16.965.922
877	ZVEZA ZGODOVINSKIH DRUŠTEV SL., LJUBLJANA	129.384.447
878	SLOVENSKO ETNOLOŠKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	14.211.428
879	ARHIVSKO DRUŠTVO SLOVENIJE, LJUBLJANA	11.745.428
880	ZVEZA DRUŠTEV PEDAGOŠKIH DELAVCEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	64.811.144
881	ZVEZA DRUŠTEV PRAVNIKOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	50.025.920
883	ZVEZA EKONOMISTOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	63.075.818
884	SLOVENSKO FILOZOFSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	33.468.388
885	SLOVENSKO ZDRAVNIŠKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	91.351.914
886	SLOVENSKO FARMACEVTSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	21.924.716
887	ZVEZA DRUŠTEV VETERINARJEV IN VET.TEHNIKOV S L., LJUBLJANA	19.140.898
888	ZVEZA INŽ. IN TEHNIKOV GOZDARSTVA IN LESARSTVA SL., LJUBLJANA	56.296.266
889	DRUŠTVO ZA VARILNO TEHNIKO SLOVENIJE, LJUBLJANA	9.570.450
890	ZVEZA INŽ. IN TEHNIKOV TEKSTILCEV, LJUBLJANA	52.200.898
891	DRUŠTVO METEOROLOGOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	6.887.786
892	ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	26.101.114
893	DRUŠTVO LIVARJEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	15.833.720

Šifra	Uporabnik	Plačano
894	SLOVENSKO DRUŠTVO INFORMATIKA, LJUBLJANA	45.240.694
895	ZVEZA DRUŠTEV GRADBENIH INŽ. IN TEHNIKOV, LJUBLJANA	24.360.074
896	ZVEZA GEODETOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	18.270.384
897	STROJNA FAKULTETA - STROJNISKI VESTNIK, LJUBLJANA	50.461.178
898	DRUŠTVO ARHITEKTOV, LJUBLJANA	24.702.206
899	DRUŠTVO BIOLOGOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	39.671.744

**REALIZACIJA PLANA RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
SLOVENIJE ZA LETO 1988**

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki			
- izvirni prihodki	168.381.000.000.-	196.099.890.051.-	116
- prihodki od PoRS	1.799.000.000.-	1.491.000.000.-	82
- prihodki od ORS	780.000.000.-	294.209.137.-	37
- prihod. od občanov	-	4.324.016.949.-	-
- drugi prihodki	-	3.741.773.746.-	-
Skupaj prihodki:	170.960.000.000.-	205.950.889.883.-	120
2. Odhodki			
- Temeljni razis. program	70.752.000.000.-	71.462.220.533.-	101
- progr. novih raziskov.	47.562.000.000.-	47.574.520.741.-	100
- sklad B. Kidriča	74.000.000.-	75.346.170.-	101
- progr. odkriv. in razisk. surovin splošnega pomena (ENOTA)	13.484.000.000.-	13.486.000.000.-	100
- progr. skupnih nalog	19.472.000.000.-	18.210.137.742.-	93
- investicije nacional. pomena	2.180.000.000.-	2.180.013.170.-	100
- ostale investicije (stolptiči)	10.000.000.-	5.973.540.-	59
- raziskovalna oprema	9.364.000.000.-	9.820.758.880.-	104
- stroš. delovanja RSS	996.000.000.-	1.483.356.032.-	149
- povrač. za strok. delo	1.114.000.000.-	1.114.000.000.-	100
- progr. iz leta 1987	5.952.000.000.-	5.952.163.188.-	100
Skupaj odhodki:	170.960.000.000.-	171.364.489.996.-	100

**REALIZACIJA PLANA ENOTE ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE
SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA**

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki			
- redni prihodki	13.484.000.000.-	13.486.000.000.-	100
- iz preteklih let	921.000.000.-	920.989.571.-	100
Skupaj prihodki:	14.405.000.000.-	14.406.989.571.-	100
2. Odhodki			
- razisk. progr. Enote	13.384.000.000.-	13.519.019.519.-	101
- povrač. za strok. delo	90.000.000.-	73.633.870.-	81
- stroš. delov. Enote	10.000.000.-	6.853.870.-	68
- nekriti odhodki iz leta 1987	921.000.000.-	805.492.739.-	87
Skupaj odhodki:	14.405.000.000.-	14.404.999.998.-	99
Presežek prihodkov	-	1.989.573.-	-

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN
VETERINARSTVO (PORS 01)**

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	R/P
1. Prihodki	1.774.000.000.-	1.943.279.482.-	109
2. Odhodki			
- raziskoval.program	962.000.000.-	963.707.356.-	100
- skupni razisk.projekti	249.000.000.-	249.000.000.-	100
- program skupnih nalog	126.000.000.-	126.000.000.-	100
- stroš.delov. PoRS-01	26.000.000.-	21.038.149.-	80
- povrač.za strok.delo	30.000.000.-	30.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod. iz leta 1987	120.000.000.-	118.529.759.-	99
Skupaj odhodki:	1.513.000.000.-	1.508.619.265.-	99

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE
IN METALURGIJO (PORS 02)**

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	2.496.000.000.-	2.387.750.013.-	95
2. Odhodki			
- raziskoval.program	1.167.000.000.-	1.167.685.362.-	100
- skupni razv.projekti	292.000.000.-	292.000.000.-	100
- progr.skupnih nalog	150.000.000.-	150.000.000.-	100
- stroš.delov. PoRS-02	27.000.000.-	26.279.353.-	97
- povrač.za strok.delo	36.000.000.-	36.000.000.-	100
- kritje nekrit.odhod.iz leta 1987	413.000.000.-	425.987.989.-	103
Skupaj odhodki:	2.085.000.000.-	2.097.952.704.-	100

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROKOVINSKO INDUSTRIJO (PORS 03)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	4.031.000.000.-	4.418.779.728.-	109
2. Odhodki			
- raziskovalni progr.	2.534.000.000.-	2.537.310.898.-	100
- skup.razv.projekti	654.000.000.-	654.000.000.-	100
- progr.skupnih nalog	339.000.000.-	339.000.000.-	100
- stroš.delov. PoRS-03	70.000.000.-	42.279.933.-	60
- povrač.za strok.delo	82.000.000.-	82.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod. iz leta 1987	411.000.000.-	379.464.537.-	92
Skupaj odhodki:	4.090.000.000.-	4.034.055.368.-	98

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO (PORS 04)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	1.511.000.000.-	1.623.267.442.-	107
2. Odhodki			
- raziskovalni program	883.000.000.-	884.471.636.-	100
- skupni razvojni projekti	225.000.000.-	225.000.000.-	100
- program skupnih nalog	115.000.000.-	115.000.000.-	100
- stroš.delovanja PoRS-04	22.000.000.-	19.453.484.-	88
- povrač.za strokovno delo	28.000.000.-	28.000.000.-	100
- kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	128.000.000.-	127.420.832.-	99
Skupaj odhodki:	1.401.000.000.-	1.399.345.952.-	99

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GOZDARSTVO, LESARSTVO,
PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKO (PORS 05)**

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki	1.197.000.000.-	1.310.080.289.-	109
2. Odhodki			
- raziskovalni program	726.000.000.-	727.149.262.-	100
- skup.razvoj.projekti	184.000.000.-	184.000.000.-	100
- progr.skupnih nalog	95.000.000.-	95.000.000.-	100
- stroš.delov.PoRS-05	23.000.000.-	21.083.505.-	91
- povrač.za strok.delo	23.000.000.-	23.000.000.-	100
- kritje nekrit.odhodkov	56.000.000.-	51.508.912.-	91
Skupaj odhodki:	1.107.000.000.-	1.101.741.679.-	99

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GRADITELJSTVO (PORS 06)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki	2.261.000.000.-	2.471.725.046.-	109
2. Odhodki			
- razisk.program	1.397.000.000.-	1.398.218.790.-	100
- skupni razv.projekti	358.000.000.-	358.000.000.-	100
- program skup.nalog	183.000.000.-	183.000.000.-	100
- stroš.delov.PoRS-06	33.000.000.-	31.537.512.-	95
- povrač.za strok.delo	45.000.000.-	45.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod.	16.000.000.-	15.627.462.-	100
Skupaj odhodki:	2.032.000.000.-	2.031.383.764.-	99

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA PROMET IN ZVEZE (PORS 07)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki	1.219.000.000.-	1.338.625.706.-	109
2. Odhodki			
- raziskovalni program	653.000.000.-	653.837.638.-	100
- skupni razv.projekti	163.000.000.-	163.000.000.-	100
- progr.skupnih nalog	87.000.000.-	87.000.000.-	100
- stroški delov.PoRS-07	22.000.000.-	19.697.942.-	89
- povrač. za strok.delo	21.000.000.-	21.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod.	135.000.000.-	127.693.756.-	94
Skupaj odhodki:	1.081.000.000.-	1.072.229.336.-	99

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TRGOVINO, TURIZEM, GOSTINSTVO IN DROBNO GOSPODARSTVO (PORS 08)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	1.225.000.000.-	1.404.632.642.-	114
2. Odhodki			
- raziskovalni program	815.000.000.-	816.175.541.-	100
- skupni razv.projekti	209.000.000.-	209.000.000.-	100
- program skupnih nalog	108.000.000.-	108.000.000.-	100
- stroš.delov. PoRS-08	22.000.000.-	23.329.702.-	106
- povrač. za strok.delo	26.000.000.-	26.000.000.-	100
Skupaj odhodki:	1.180.000.000.-	1.182.505.243.-	100

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO (PORS 09)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	567.000.000.-	577.308.460.-	101
2. Odhodki			
- raziskovalni program	391.000.000.-	393.992.995.-	100
- skupni razv.projekti	100.000.000.-	100.000.000.-	100
- program skupnih nalog	52.000.000.-	52.000.000.-	100
- stroš.delov. PoRS-09	19.000.000.-	16.123.547.-	84
- povrač.za strok.delo	12.000.000.-	12.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod. iz preteklega leta	11.000.000.-	10.954.362.-	100
Skupaj odhodki:	585.000.000.-	585.070.904.-	100

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PORS 10)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz.1988	Indeks R/P
1. Prihodki	831.000.000.-	894.396.010.-	107
2. Odhodki			
- raziskovalni program	561.000.000.-	562.172.676.-	100
- skupni razvoj.projekti	148.000.000.-	148.000.000.-	100
- program skupnih nalog	74.000.000.-	74.000.000.-	100
- stroški delov.PoRS-10	23.000.000.-	14.856.483.-	64
- povrač.za strok.delo	18.000.000.-	18.000.000.-	100
- kritje nekrit.odhodkov iz preteklega leta	-	10.008.145.-	
Skupaj odhodki:	824.000.000.-	827.034.304.-	100

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PORS 11)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki	776.000.000.-	841.408.585.-	108
2. Odhodki			
- razisk. program	489.000.000.-	475.729.455.-	97
- skupni razv. projekti	131.000.000.-	131.000.000.-	100
- progr. skupnih nalog	67.000.000.-	67.000.000.-	100
- stroš. delov. PoRS-11	22.000.000.-	18.186.109.-	82
- povrač. za strok. delo	16.000.000.-	16.000.000.-	100
Skupaj odhodki:	725.000.000.-	707.915.564.-	97

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO IN USNJARSKO PREDELOVALNO INDUSTRIJO (PORS 12)

Prihodki/Odhodki	Plan 1988	Realiz. 1988	Indeks R/P
1. Prihodki	1.067.000.000.-	1.173.731.064.-	110
2. Odhodki			
- raziskoval. progr.	730.000.000.-	731.488.197.-	100
- skup. razv. projekti	184.000.000.-	184.000.000.-	100
- progr. skupnih nalog	95.000.000.-	95.000.000.-	100
- stroš. delov. PoRS-12	20.000.000.-	17.269.707.-	86
- povrač. za strok. delo	23.000.000.-	23.000.000.-	100
- kritje nekritih odhod. iz preteklega leta	51.000.000.-	48.870.469.-	95
Skupaj odhodki:	1.103.000.000.-	1.099.628.373.-	99

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

PREDSEDSTVO SKUPŠČINE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

ODBORI RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

UPRAVNI ODBOR
SKLADA BORISA KIDRIČA

KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD
IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

PREDSEDSTVA SKUPŠČIN
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

PREDSEDSTVA SKUPŠČIN
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

Predsednik skupščine	Savin J o g a n
Namestnik predsednika skupščine	Božidar H r i b e r n i k
Predsednik zbora izvajalcev	Andrej O r e š n i k
Namestnica predsednika zbora izvajalcev	Stanislava J e l e r
Predsednik zbora uporabnikov	Srečo N a r a k s
Namestnik predsednika zbora izvajalcev	Anton P r a t n e k a r

PREDSEDSTVO SKUPŠČINE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Savin J o g a n
Člani	Stefan A d a m i c
	Lidija A n d o l s e k
	Miroslav B r z i n
	Matija F a j d i g a
	Anton G r i z o l d
	Stanislava J e l e r
	Mirko J u r a k
	Drago K o l a r
	Srečo N a r a k s
	Andrej O r e š n i k
	Stane P e j o v n i k
	Anton P r a t n e k a r
	Niko T o s

VODJA STROKOVNE SLUŽBE RSS IN PORSOV
 Stane J u r c a (do 1.9. 1988)
 Venceslav K a u c i c (od 1.9. 1988)

ODBOR SAMOUPRAVNE DELAVSKE KONTROLE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Matija F a j d i g a
Člani	Vinko F a l a d o r e
	Marjan F e r l e z
	Stanislava F l o r j a n c i c
	Iztok H u d o m a l j
	Maks P l a v c
	Martin P r a s n i c k i
	Janko P u c n i k

ODBOR ZA SPLOŠNO LJUDSKO OBRAMBO IN DRUŽBENO SAMOZAŠČITO

Predsednik	Anton G r i z o l d
Člani	Andrej A n z i c
	Leopold B a h o r
	Ivan B e n s a
	Radovan K o v a c e v i c

Viki Kranjc
Jurij Kunaver
Bogdan Slurm
Tone Zupanc

ODBOR ZA KOORDINACIJO DELOVANJA Z DRUGIMI
SAMOUPRAVNIMI INTERESNIMI SKUPNOSTMI

Predsednik
Člani

Niko Tos
Anica Čadež
Janez Dular
Andrej Gulić
Jadran Maček
Slavko Peterlin
Nuska Rustja
Magda Tovornik
Stanislav Zalar

ODBOR ZA KADROVSKO PROBLEMATIKO IN INFORMATIKO

Predsednik
Člani

Mirko Jurak
Marjan Dolgan
Cveto Doplihar
Nevenka Hrovatin - Vodopivec
Anton Jezernik
Peter Klinar
Milos Komac
Peter Krizan
Vasja Pirc

ODBOR ZA KOORDINACIJO PODROČIJ SKUPNEGA PROGRAMA

Predsednik
Namestnik predsednika
Člani

Miroslav Brzin
Bozidar Debenjak
Peter Bekeš
Stane Granda
Rado Faleskini
Miha Japelj
Andrej Kralj
Ivan Kriznar
Tatjana Nikolic
Mojca Stegnar
Leon Senk
Adolf Šostar
Vito Turk

PRESEDSTVO SKUPŠČINE ENOTE ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE SUROVIN
SPLOŠNEGA POMENA

Predsednik skupščine	Franc K o c a r
Namestnik predsednika skupščine	Franc D r o b n e
Predsednik zbora uporabnikov	Goce M i t r e v s k i
Predsednik zbora izvajalcev	Andrej Š u b e l j
Člani:	Marko C i g a l e
	Trajan D i m k o v s k i
	Matija D r o v e n i k
	Ivan E r m e n c
	Jože H r i b a r
	Andrej L u g a r i c
	Pero M i o c
	Anton N o s a n
	Franc P u c
	Jože V e s e l

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA
V LETU 1988

Predsednik	Dusan H a d z i
Člani:	Lidija A n d o l s e k
	Aleksander B a j t
	Dali D o n l a g i
	Milos K o v a c i c
	Savo L a p a n j e
	Ferdo L u z a r
	Dusan M l i n s e k
	Janko P l e t e r s k i
	Peter P r e l o v s e k
	Franci S t a r e
	Pavel Š m a r č a n
	Nace Š u m i
	Marijan V i d m a r
	Iztok W i n k l e r

KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVH NAGRAD
IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

Naravoslovno - matematične vede

Predsednik	Ljubo G o l i c
Člani:	Josip G l o b e v n i k
	Matija G o g a l a
	Peter G o s a r
	Andrej M a r t i n c i c
	Milan O s r e d k a r
	Milan S c h a r a
	Vito T u r k
	Anton Z e l e z n i k a r

Tehniske vede

Predsednik

člani:

Stane Pejovnik
Ludvik Gyergyek
Karel Jezernik
Dragos Jurisic
Milos Kobe
Borut Pretnar
Viktor Prosenc
Adolf Šostar
Janko Zmitek

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik

člani:

Joze Jeras
Bojan Accetto
Janez Brglez
Anton Dolenc
Slavko Gliha
Tamara Hudnik - Plevnik
Danimir Kerin
Franc Lobnik
Joze Lokar
Joze Macsek
Janez Zgajnar

Družbene in humanistične vede

Predsednik

člani:

France Vreg
Ljubo Bavcon
Branko Berčič
Mara Bester
Adolf Bibič
Vladimir Bračič
Božidar Debenjak
Ferdo Gestrin
Frane Jerman
Marko Kerševan
Lojze Socan

Komisija za podeljevanje nagrad za izume in tehnične izboljšave

Predsednik

člani:

Pavel Oblak
Stanko Blatnik
Joze Gogala
Mirjan Gruden
Anton Jeglič
Milos Komac
Joze Korosec
Slavko Pecar
Tone Pratkanekar

PRESEDSTVA SKUPŠČIN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Posebna raziskovalna skupnost za kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo
(PoRS 01)

Predsednik skupščine	Andrej O r e s n a k
Namestnik predsednika skupščine	Mihael L e d i n a k
Predsednik zbora uporabnikov	Andrej K r a l j
Predsednik zbora izvajalcev	Tone V i d r i h

Posebna raziskovalna skupnost za energetiko, mineralne surovine
in metalurgijo (PoRS 02)

Predsednik skupščine	Franc V o d o p i v e c
Namestnik predsednika skupščine	Marjan K o z e l j
Predsednik zbora uporabnikov	Dusan V o d e b
Predsednik zbora izvajalcev	Mitja N a j z e r

Posebna raziskovalna skupnost za elektro kovinsko industrijo (PoRS 03)

Predsednik skupščine	Anton B e o v i c
Namestnik predsednika skupščine	Janez M o z i n a
Predsednik zbora uporabnikov	Marjan U r b a n c i c
Predsednik zbora izvajalcev	Ivan R o z m a n

Posebna raziskovalna skupnost za kemijo (PoRS 04)

Predsednik skupščine	Franc K u h e l j
Namestnik predsednika skupščine	Vida H u d n i k
Predsednik zbora uporabnikov	Emil N a n u t
Predsednik zbora izvajalcev	Peter S t e g n a r

Posebna raziskovalna skupnost za gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo
in grafiko (PoRS 05)

Predsednik skupščine	Mirko T r a t n i k
Namestnik predsednika skupščine	Janez P o g a c n i k
Predsednik zbora uporabnikov	Vladimir D r e v
Predsednik zbora izvajalcev	Adolf M o z e

Posebna raziskovalna skupnost za graditeljstvo (PoRS 06)

Predsednik skupščine	Janez R e f l a k
Namestnik predsednika skupščine	Vladimir S o k o l o v
Predsednik zbora uporabnikov	Zlatka P a v l i n i c
Predsednik zbora izvajalcev	Jure B a n o v e c

Posebna raziskovalna skupnost za promet in zveze (PoRS 07)

Predsednik skupščine	Tomaž K a s t e l i c
Namestnik predsednika skupščine	Samo Z u p a n c i c
Predsednik zbora uporabnikov	Jurij G o r i s e k
Predsednik zbora izvajalcev	Aljoša R e s i n o v i c

Posebna raziskovalna skupnost za trgovino, turizem in gostinstvo
ter drobno gospodarstvo (PoRS 08)

Predsednik skupščine	Franc O d e r
Namestnik predsednika skupščine	Ciril A n z i c
Predsednik zbora uporabnikov	Ales K r i s p e r
Predsednik zbora izvajalcev	Janez P l a n i n a

Posebna raziskovalna skupnost za zdravstveno in socialno varstvo (PoRS 09)

Predsednik skupščine	Marjan P a j n t a r
Namestnik predsednika skupščine	Bojan V r e c e r
Predsednik zbora uporabnikov	Valter K e r s i c
Predsednik zbora izvajalcev	Marko M a t j a s i c

Posebna raziskovalna skupnost za družbene dejavnosti (PoRS 10)

Predsednik skupščine	Ljudmila P l e s n i c a r -
	- G e c
Namestnik predsednika skupščine	Milan O r o z e n -
	- A d a m i c
Predsednik zbora uporabnikov	Vera D o m a
Predsednik zbora izvajalcev	Helena N o v a k

Posebna raziskovalna skupnost za družbeno infrastrukturo (PoRS 11)

Predsednik skupščine	Olga J a k h e l -
	- D e r g a n
Namestnik predsednika skupščine	Slavko S p l i c h a l
Predsednik zbora uporabnikov	Marija U d e -
	- M a r i n c e k
Predsednik zbora izvajalcev	Stane U h a n

Posebna raziskovalna skupnost za tekstilno in usnjarsko
predelovalno industrijo (PoRS 12)

Predsednik skupščine	Zvone B a v č a r
Namestnik predsednika skupščine	Miklavž B o l l e
Predsednik zbora uporabnikov	Anton M a l i
Predsednik zbora izvajalcev	Boris S a t l e r

PRESEDSTVO SKUPŠČINE
RAZVOJNO RAZISKOVALNE ENOTE ZA ROBOTIZACIJO

Predsednik skupščine	Tone P r a t n e k a r
Namestnik predsednika skupščine	Pavel Š t u l a r
Predsednik zbora uporabnikov	Desan J a v o r n i k
Predsednik zbora izvajalcev	Zoran S e l j a k
Direktor	Uros S t a n i c

PREDSEDSTVA OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Občinska raziskovalna skupnost Ajdovščina

Predsednik skupščine Milos Šinigoj
Namestnik predsednika skupščine Mojca Vodopivec

Občinska raziskovalna skupnost Brežice

Predsednik skupščine Miroslav Podpečan
Namestnik predsednika skupščine Marjan Grojždek

Občinska raziskovalna skupnost Dravograd

Predsednik skupščine Ferdo Blaznik
Namestnik predsednika skupščine Friderik Ambroz

Občinska raziskovalna skupnost Gornja Radgona

Predsednik skupščine Ivan Zabavnik
Namestnik predsednika skupščine Zare Rues

Občinska raziskovalna skupnost Grosuplje

Predsednik skupščine Ivo Gazi
Namestnik predsednika skupščine Stane Repar

Občinska raziskovalna skupnost Idrija

Predsednik skupščine Branko Bogataj
Namestnik predsednika skupščine Nataša Rupnik-Hienig

Občinska raziskovalna skupnost Ilirska Bistrica

Predsednik skupščine Anica Štemberger
Namestnik predsednika skupščine Edvard Grk

Občinska raziskovalna skupnost Jesenice

Predsednik skupščine Bozidar Brudar
Namestnik predsednika skupščine Vanjo Pleš

Občinska raziskovalna skupnost Kamnik

Predsednik skupščine Andrej Vozeļ
Namestnik predsednika skupščine Joze Homar

Občinska raziskovalna skupnost Koper

Predsednik skupščine Duša Krnel - Umek
Namestnik predsednika skupščine Oskar Fritz

Občinska raziskovalna skupnost Lasko

Predsednik skupščine Andrej Hrup
Namestnik predsednika skupščine Franc Peterkovič

Občinska raziskovalna skupnost Litija

Predsednik skupščine Jože Dernovsek
Namestnik predsednika skupščine Ivo Brovc

Občinska raziskovalna skupnost Ljubljana-Bežigrad

Predsednik skupščine Vinko Koren
Namestnik predsednika skupščine Melis Pangerc

Občinska raziskovalna skupnost Ljubljana-Šiška

Predsednik skupščine Leon Čelik
Namestnik predsednika skupščine Franc Lovrenčak

Občinska raziskovalna skupnost Lendava

Predsednik skupščine Janez Orban
Namestnik predsednika skupščine Franjo Strbad

Občinska raziskovalna skupnost Ljutomer

Predsednik skupščine Cveto Krizanič
Namestnik predsednika skupščine Stane Šoster

Občinska raziskovalna skupnost Maribor

Predsednik skupščine Peter Glavič

Občinska raziskovalna skupnost Mozirje

Predsednik skupščine Anton Breznik
Namestnik predsednika skupščine Kristijan Planovsek

Občinska raziskovalna skupnost Murska Sobota

Predsednik skupščine Andrej J a n c
Namestnik predsednika skupščine Franc Ž i z e k

Občinska raziskovalna skupnost Nova Gorica

Predsednik skupščine Ivan Bensa
Namestnik predsednika skupščine Jože K r e t i č

Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto

Predsednik skupščine Feliks S t r m o l e
Namestnik predsednika skupščine Vida T o m s i č - N o v a k o v i č

Občinska raziskovalna skupnost Postojna

Predsednik skupščine Marjan G r i l
Namestnik predsednika skupščine Jože Š t e f a n

Občinska raziskovalna skupnost Ptuj

Predsednik skupščine Brane K m e t e c
Namestnik predsednika skupščine Jernej K o s t a j n s e k

Občinska raziskovalna skupnost Radlje ob Dravi

Predsednik skupščine Karel Ž o l g e r
Namestnik predsednika skupščine Adi L e s j a k

Občinska raziskovalna skupnost Radovljica

Predsednik skupščine Jože J e s e n k o
Namestnik predsednika skupščine Anton K o v a č i č

Občinska raziskovalna skupnost Ravne na Koroskem

Predsednik skupščine Mirko K r i s t a n
Namestnik predsednika skupščine Djordje D o b i

Občinska raziskovalna skupnost Ribnica

Predsednik skupščine Leopold T r d a n
Namestnik predsednika skupščine Milena B r e z e c

Občinska raziskovalna skupnost Sevnica

Predsednik skupščine Marko B o r s t n a r
Namestnik predsednika skupščine Milan J a z b e c

Občinska raziskovalna skupnost Slovenska Bistrica

Predsednik skupščine Alojz G o r c e n k o
Namestnik predsednika skupščine Boris R u d o l f

Občinska raziskovalna skupnost Slovenj Gradec

Predsednik skupščine Mladen P o t o č n i k
Namestnik predsednika skupščine Peter P i r k m a j e r

Občinska raziskovalna skupnost Slovenske Konjice

Predsednik skupščine Savo G r i l j
Namestnik predsednika skupščine Franc S k e r b i n e k

Občinska raziskovalna skupnost Šentjur pri Celju

Predsednik skupščine Vlado G r d i n a
Namestnik predsednika skupščine Edi Š o l i n c

Občinska raziskovalna skupnost Trbovlje

Predsednik skupščine Franc B e r a v s
Namestnik predsednika skupščine Bojan L i č a r

Občinska raziskovalna skupnost Trebnje

Predsednik skupščine Pavle Z u p a n č i c
Namestnik predsednika skupščine Kristina K o d e l j a

Občinska raziskovalna skupnost Trzin

Predsednik skupščine Marjan D e z m a n
Namestnik predsednika skupščine Pavel J e r m a n

Občinska raziskovalna skupnost Velenje

Predsednik skupščine Bojan P e n s e k
Namestnik predsednika skupščine Slavko H o z j a n

Občinska raziskovalna skupnost Vrhnika

Predsednik skupščine Bostjan Ž e k s
Namestnik predsednika skupščine Zvonimir M e n c e j

Občinska raziskovalna skupnost Žalec

Predsednik skupščine Ivan P r a p r o t n i k
Namestnik predsednika skupščine Branko P i r c

KAZALO

Slavnostna seja Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča ob podelitvi nagrad Sklada Borisa Kidriča dne 11. aprila 1988	3
Sklepi Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in tehnične izboljšave v letu 1988	8
Pregled financiranja skupnega programa RSS v letu 1988	29
Naravoslovno-matematične vede	29
Tehniske vede	32
Medicinske vede	41
Biotehniške vede	44
Družbene vede	47
Humanistične vede	50
Pregled financiranja Enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena v letu 1988	53
Pregled financiranja programa posebnih raziskovalnih skupnosti v letu 1988	74
PoRS 1 - kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	74
PoRS 2 - energetika, mineralne surovine in metalurgija	75
PoRS 3 - elektro-kovinska industrija	76
PoRS 4 - kemija	79
PoRS 5 - gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	80
PoRS 6 - graditeljstvo	80
PoRS 7 - promet in zveze	82
PoRS 8 - trgovina, gostinstvo, turizem in drobno gospodarstvo	83
PoRS 9 - zdravstveno in socialno varstvo	84
PoRS 10 - družbene dejavnosti	85
PoRS 11 - družbena infrastruktura	86
PoRS 12 - tekstilna in usnjarsko-predelovalna industrija	87
Raziskovalni program na prednostnih področjih	88
Pregled financiranja raziskovalnih del občinskih raziskovalnih skupnosti v letu 1988	94
Pregled financiranja skupnih nalog RSS, občinskih raziskovalnih skupnosti in posebnih raziskovalnih skupnosti, ki se uresničujejo v RSS	134
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno in medrepubliško dogajanje v letu 1988	134
Pregled usmerjanja razvoja raziskovalnih kadrov v letu 1988	142
Pregled znanstvenih publikacij, ki jih je sofinancirala RSS v letu 1988	151
Pregled znanstvenih sestankov, ki jih je sofinancirala RSS v letu 1988	160
Pregled financiranja informacijsko-dokumentacijske dejavnosti v letu 1988	172

Pregled financiranja delovanja velike raziskovalne opreme v letu 1988	173
Pregled financiranja iz sredstev RSS za vlaganje v modernizacijo v letu 1988	174
Pregled izplačil RSS in posebnih raziskovalnih skupnosti - Stanje 31. 12. 1988	175
Realizacija plana RSS in posebnih raziskovalnih skupnosti za leto 1988	181
Raziskovalna skupnost Slovenije, Predsedstvo Skupščine RSS, odbori RSS, Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča in komisije za podeljevanje Kidričevih nagrad in nagrad Sklada Borisa Kidriča, predsedstva skupščin posebnih raziskovalnih skupnosti, predsedstva skupščin občinskih raziskovalnih skupnosti	187

* RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE * POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI *
 * OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI * POROČILO O DELU ZA LETO 1988 *
 * Izdala in založila Raziskovalna skupnost Slovenije v Ljubljani *
 * Oblikovanje računalniški sistem VEDANA *
 * Tisk in vezava Formatisk, Ljubljana *