

**RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI**

POROČILO O DELU

ZA LETO 1987

**LJUBLJANA
1988**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

POROČILO O DELU

ZA LETO 1987

LJUBLJANA
1988

**SLAVNOSTNA SEJA UPRAVNEGA ODBORA SKLADA
BORISA KIDRIČA OB PODELITVI NAGRAD IZ SKLADA
BORISA KIDRIČA DNE 10. APRILA 1987**

**GOVOR PREDSEDNIKA SKUPŠČINE SR SLOVENIJE
MIRANA POTRČA**

Tovarišice in tovariši!

V sodobnem svetu danes, posebej pa v prihodnosti, je mogoče z upravičenim in realnim optimizmom računati na napredek in polno potrjevanje katerekoli družbene ureditve in naroda le, če se sprošča in uveljavlja njegov najpomembnejši proizvodni tvorec napredka — znanje.

Letošnjo svečano podelitev Kidričevih nagrad in priznanj pričenjamo z večjo samozavestjo. To spoznanje, pri nas prisotno že desetletje in več, nam daje prve pomembne rezultate.

Tudi v vsem preteklem obdobju smo poudarjali pomen znanja za hitrejši razvoj naše družbe. Še več, v vseh srednjeročnih načrtih družbenega razvoja smo planirali hitrejši porast sredstev za znanost in na tej osnovi hitrejši razvoj te sfere v celoti. Toda pokazalo se je, kako težko je v razmerah ekonomske nerazvitosti, v družbi, ki je lačna proizvodnih investicij in v kateri je treba z intenzivnim prenašanjem akumulacije zagotoviti socialno varnost in omogočiti človeka dostojno življenje, kreniti po poti tehnološkega razvoja. Ta pot je v svojem bistvu najtežja. Pridobivanje novega znanja, raziskovalno delo, študij, tehnološka ustvarjalnost in inovativnost, znanstveno delo — to so najzahtevnejše oblike dela, ki zahtevajo vso predanost in dolgoletno vztrajanje, preden se pokažejo rezultati. Tega spoznanja nismo uspeli v zadostni meri pretočiti v konkretno družbeno prakso. Zaneseni z zahtevo po hitrem razvoju, po hitrih rezultatih, smo vse premalo vlagali v tiste elemente, ki edini lahko dajo podlago za trajnejši in stabilnejši razvoj. Dopustili smo, da so podjetja svoje dohodkovne zadrege reševala predvsem s povečanjem cen, kar je spričo silovitega divjanja inflacije tudi

razumljivo, nismo pa jih znali usmeriti v organiziran napad na zmanjševanje stroškov s stalnim inoviranjem produkcijskih procesov, z neprestanim dograjevanjem organizacije in poslovnega sistema. V upravičeni skrbi za socialno varnost delavca na delovnem mestu nismo pravočasno intervenirali, ko se je ta potrebna zaščita začela prevešati v svojo negativno konsekvenco. Ko je začela ščititi tudi nedelavnost, nezainteresiranost za lastni in skupni razvoj, ko je začela spodjedati motiv za pridobivanje novih znanj. Premalo smo upoštevali, da je sistem socialističnega samoupravljanja mogoče uspešno uveljavljati le ob večjem upoštevanju ekonomskih zakonitosti, ob večji vlogi trga, ki v danih pogojih še vedno najobjektivnejše razločuje dobro delo od slabšega in pomeni tudi neogiben motiv za napredek. Pozabili smo, da je le mobilna družba lahko inovativna družba. Da le v pogojih stalnega tekmovanja in dokazovanja človek išče vedno nove in nove rešitve. Konkurenčna sposobnost podjetij je čedalje bolj odvisna od uspešne inovativnosti vseh delavcev, ta pa predvsem od spoznanja, da bodo na svetovnih trgih preživeli le najuspešnejši.

To srednjeročno obdobje začenjamo v znanosti na novih izhodiščih. V skupščini je združeno delo Slovenije zavestno sprejelo opredelitev, da je za pot tehnološkega razvoja nujna večja izhodiščna investicija, pospešeno usposabljanje novih strokovnjakov — znanstvenikov. Skupščina je sprejela ta zahtevni program in njegovo utemeljitev ter omogočila, da so se sredstva, ki jih organizirano zbiramo v interesnih skupnostih, lani v primerjavi z letom 1985 več kot podvojila: nominalno so porasla od 6 milijard dinarjev na 24 milijard, realno pa od 0,35 odstotka družbenega proizvoda na 0,72 odstotka.

Posebej so bila zagotovljena sredstva za pospeševanje usposabljanja mladih raziskovalcev. Ta program je naravnan tako ambiciozno, da nam bo do leta 1992 omogočil podvojitvev raziskovalnega potenciala in s tem odprl izhodišče za intenzivnejšo vključitev v mednarodno delitev dela pri razvoju novih tehnologij. To pa seveda ni dovolj, da bi pokrili vse naše ambicije. A je vendarle odraz naše zavesti, da v omejenih materialnih možnostih dajemo prednost tistemu, kar je, na dolgoročnejših osnovah, zanesljivo izhod iz krize in kar hkrati zagotavlja hitrejši materialni, kulturni in splošen družbeni razvoj.

Ugotovimo torej, lahko, da je Slovenija sicer z zamudo, pa vendarle krenila na pot tehnološkega dohitevanja. Seveda ni mogoče pričakovati rezultatov čez noč in tudi rast raziskovalne sfere sama po sebi še ne zagotavlja družbenega razvoja. Naraščajoče znanje v inštitutih in na univerzi je le izhodišče. Izkušnje

nas učijo, da šele v razmerah realne ekonomije, neusmiljene ekonomske logike in konkurenčnosti, ki izloča neuspešne, delovne organizacije pričnejo s pospešenim uveljavljanjem znanja. Šele takrat tudi znanju priznajo realno ceno.

Toda tudi v tej smeri so storjeni pomembni koraki. Ocenjujemo, da je usmeritev k realnejšemu vrednotenju proizvodnih tvorcev in k realnejšemu izkazovanju dohodka vse bolj naša skupna usmeritev, sprejeta v razvojnih dokumentih in sistemskih zakonih tudi v zvezni skupščini. Ta usmeritev se na žalost ne uresničuje brez omahovanj in odporov. Uveljavljanju ekonomskih in tržnih zakonitosti se upirajo povsod tam, kjer ni dovolj znanja za nove programe proizvodnje, ki bi bila tehnološko in dohodkovno konkurenčna na domačem in tujih trgih. Vloga in pomen tehnološkega razvoja kot pomembnega dejavnika enakopravnega vključevanja v mednarodno delitev dela in ustreznega vrednotenja in izkoriščanja lastnih kadrovskih, tehnoloških, naravnih in družbenih možnosti pridobiva na pomenu. Razprava o strategiji tehnološkega razvoja Jugoslavije, ki traja že dalj časa in se preveša v zaključno fazo, je ne le prispevala k osveščanju o pomenu znanja za razvoj in o pomenu ustvarjanja ustrežnejših družbenih pogojev za razvoj znanstveno-raziskovalnega dela ter o uporabi njegovih dosežkov v praksi, temveč je uspela v mnogočem že razčistiti tudi v samem začetku razprave prisotne dileme in različne poglede. Danes je jasno, da so za uspešen tehnološki razvoj temeljni pogoj take družbenoekonomske razmere, ki slehernega tržnega proizvajalca silijo v uporabo znanosti in sodobne tehnologije, ki je pogoj za njegovo konkurenčnost in dohodkovno uspešnost. Danes je jasno, da so nosilci tehnološkega razvoja lahko le samoupravno organizirani delavci v svojih proizvodnih organizacijah, tesno povezani z raziskovalnimi inštituti, s katerimi skupno programirajo razvoj, združujejo sredstva, skrbijo za uporabo znanstvenih dosežkov v proizvodni praksi, ter so skupno udeleženi tudi na ekonomskih učinkih na trgu potrjenih rezultatov uporabe teh dosežkov. Jasno je, da mora biti Jugoslavija odprta ne le za pretok blaga s svetom, temveč predvsem tudi za pretok znanja in da mora k ustvarjanju ne le proizvodov, temveč tudi znanja prispevati svoj pomemben delež. Zato je še kako pomembno, da naše organizacije združenega dela, v povezavi z znanstveno-raziskovalnimi organizacijami in inštituti, intenzivirajo sodelovanje s svojimi dosedanjimi poslovnimi partnerji v tujini ter da iščejo nove, da bi si lahko ustvarili podlago za aktivno sodelovanje v velikih tehnoloških in znanstvenih projektih, ki se že pripravljajo v svetu.

Takemu sodelovanju in enakopravnemu vključevanju v projekte Eureka in Kompleksnega programa bo dana vsa družbena podpora.

Sprejete usmeritve in doseženi rezultati še niso zadostni. Niso že zasnovani na trajnih in stabilnih podlagah, niso še dovolj spodbujani z ustreznimi družbenimi pogoji, niso še prisotni v zavesti, aktivnosti in predvsem ambicijah vseh, ki lahko bistveno prispevajo k večjemu uveljavljanju vloge znanja. Toda to nas ne sme napraviti malodušne. To nas mora le potrditi v prepričanju, da smo na pravi poti, da pa ta pot zaradi pretekle prakse, zaradi stanja zavesti in naših materialnih možnosti ne bo lahka in enostavna. Toda lahko in enostavno ni nobeno ustvarjalno delo. Tako tudi ni lahka prenova družbene prakse v demokratično, v svet odprto, na znanju, napredni tehnologiji in organizaciji dela zasnovano inovativno družbo.

To pa velja tudi za znanost samo. Podcenjevanje ustvarjalno kritičnega odnosa do obstoječih razmer v družbi in lastnega prispevka k njihovemu zaostrovanju, zmanjševanje selektivnosti, zapiranje vase, poskusi ustvarjanja monopolov in drugi negativni pojavi, ki so nas obremenjevali v zadnjem obdobju, so znanosti sami prizadejali še več škode kot ostalim aktivnostim. V sferi, kjer je najmanj rutinskega dela, kjer je ustvarjalnost neposreden pogoj napredka, kjer je treba vsakih pet let izločiti okrog 50 odstotkov zastarelih informacij, kjer nam hkrati uspe proizvesti, obdelati in vgraditi dvakrat več novih, je vsako staranje potenciala, zapiranje v inštitute, zastarevanje opreme, upadanje vrednotenja rezultatov itd. še toliko bolj boleče in usodno. Zato je treba to veliko pričakovanje družbe v naš raziskovalni program razumeti predvsem kot nalogo, da v sami znanosti še bolj dosledno, še hitreje uveljavimo merila, za katera se zavzemamo v družbi nasploh: kvaliteto dela, odvisnost nagrajevanja od rezultatov, izločanje neuspešnih in zbiranje na najproduktivnejših programih. In tudi za znanost velja isto kot za družbo v celoti: vse to moramo doseči s poglobljanjem in doslednejšim uveljavljanjem samoupravljanja. Sestavni del istega samoupravljanja pa je seveda tudi zakonska oziroma družbena intervencija takrat in tam, kjer so ogroženi naši temeljni razvojni interesi. Čim manj je teh intervencij, tem bolje je. Slabo je, kadar intereniramo nedomišljeno. Slabo pa je tudi, da mnogokrat ne priznamo, da naše neustrezno ravnanje in gospodarjenje, zanemarjanje dolgoročnih interesov in načel dobrega gospodarjenja dajejo podlago za intervencije. Naša odgovornost je, da tudi ob upoštevanju teh intervencij ne prezremo ciljev, ki smo si jih družbeno zadali.

Zato je naša obveznost, da usmeritve, ki smo jih jasno oblikovali na kongresih ZK in v vseh naših družbenih usmeritvah, še odločneje uveljavljamo v praksi. Te usmeritve so namreč naš program, program slovenske družbe ne le za izhod iz krize, temveč tudi za ustvarjanje pogojev za oblikovanje sodobne, demokratične, samoupravne, socialistične, ekonomsko učinkovite in po vrednotah dela in življenja vsestransko humane in vsebinsko bogate družbe. Družbe, ki bo sposobna zagotavljati ne le zmanjševanje razlik v stopnji gospodarske razvitosti temveč tudi ustrezno in enakopravno vlogo slovenskega naroda v skupnosti jugoslovanskih narodov ter v svetu. Izpolnjevanje tega našega skupnega slovenskega programa je edina prava in realna perspektiva slovenskega naroda. Ta program temelji na opiranju na lastne moči dela, posebej pa znanja in ustvarjalnosti, na povezovanju z vsemi naprednimi tokovi v znanosti, ne pa na zapiranju v smislu avtarkije, ki je osnova za zapiranje in delitve tudi doma. Na ustvarjanju družbenih pogojev za spodbujanje vseh oblik ustvarjalnosti in iniciativ, na demokratičnih odnosih socialističnega samoupravljanja, na odgovornosti in ekonomski učinkovitosti naših organizacij združenega dela, ki jo potrjujejo ne le na domačem, temveč v vse večji meri tudi na trgih ekonomsko najrazvitejših držav. Perspektivo vidi le v enakopravnih odnosih in skupnem sožitju vseh jugoslovanskih narodov in narodnosti, v odgovornosti za lasten razvoj in za uresničevanje skupno dogovorjenih ciljev in nalog v federativni, socialistični in samoupravni Jugoslaviji. V krizi, iz katere na podlagi lastnega programa iščemo odgovore na vprašanja razvoja in napredka, se pojavljajo tudi drugačni pristopi, ki si sicer lastijo znanstveno in strokovno osnovo, vsaka resna analiza pa lahko pokaže le, da nam velikokrat namesto napredka ponujajo preživele odnose in rešitve.

Tovarišice in tovariši!

Vse ugodnejši družbeni pogoji in podvojena sredstva za raziskovalno delo so početverila našo odgovornost: pokazala so na zaupanje, ki ga ima naša družba v svojo znanost, in prepričan sem, da bo znanost to zaupanje opravičila v polni meri, na edini možen način: z rezultati. Da je to prepričanje na realnih tleh, nam dokazujejo dosedANJI rezultati. Ponosni smo lahko, ko iz leta v leto ugotavljamo, kako se v naših težkih pogojih oblikujejo strokovnjaki, ki se v širšem, evropskem in svetovnem merilu uveljavljajo in odlikujejo. Ti velikani duha pobijajo trditve o našem provincializmu. Z njimi in prek njih smo prisotni v prvih vrstah boja,

v katerem se človek spoprijema s pogoji svojega bivanja, pa tudi z njegovim osmišljanjem. Zaradi njih lahko, vsaj na trenutke, pozabljamo na lastne materialne omejitve, z močjo njihovega duha segamo do najvznemirljivejših skrivnosti življenja in smisla. Kidrič, po katerem ponosno nosijo ime nagrade, ki jim jih bomo podelili, bi jim rekel: junaki boja in dela.

Letos, se mi zdi, je naša znanstvena žetev še bogatejša od prejšnjih. In to je zelo pomembno, kajti v teh kriznih pogojih nam znanja primanjkuje bolj kot doslej. Zato je toliko večji pomen tistih, ki to znanje nosijo. Prepričan sem, da bodo nagrajeni najboljše, tisti, ki nagrade najbolj zaslužijo. Toda hkrati bi rad poudaril, da je to le vrh visoke piramide znanja in ustvarjalnosti in da bodo danes podeljena priznanja slovenski znanosti v celoti.

Vsem, ki boste prejeli nagrade in priznanja iskreno čestitam. Želim, da bi bile te nagrade vam in še mnogim drugim dodatna spodbuda za nadaljnje delo in še pomembnejše rezultate.

POROČILO UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA

*Poročilo predsednika Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča
dr. Draga Ocepka*

Tovarišice in tovariši nagrajenci, spoštovani gostje!

Zbrali smo se na dan obletnice smrti tov. Kidriča, ki je na posvetovanju o organizaciji znanstveno-raziskovalnega dela dejal: »Razvijati moramo znanost, da bo napredovala naša domovina«. Ta izrek, ki ga naša ožja domovina Slovenija zadnja leta dejansko tudi izvajajo, je še toliko pomembnejši v času, ko smo zaradi nespretnosti zamudili sodelovanje pri Eureka in se sedaj pospešeno priključujemo državno vodenemu kompleksnemu programu.

Danes bomo nagradili znanstvenike in izumitelje, ki si prizadevajo, da bi, kot pravi Kidričev nagrajenec Anton Trstenjak, »prodrli skozi površino dogajanj v njihovo ozadje in globino, da bi ob spoznanju skritih silnic in zakonitosti preobrazili tudi površinsko podobo in njen interes.«

Upravni odbor je prejel v presojo 91 predlogov s skupaj 272 kandidati. Že nekaj let opazamo, da so posamezne znanstvene vede neenakomerno zastopane v predlogih, saj prihaja npr. iz biotehniškega in medicinskega področja najmanj predlogov; to velja tudi za tehnične vede. V času, ko lahko samo moderna proizvodnja z veliko vloženega znanja potisne naš razvoj iz dremavice, ko smo življenjsko zainteresirani za čisto okolje in zdravo življenje, bi pričakovali ustrezen odnos tudi pri predlogih za najvišje slovenske nagrade na področju znanstvene ustvarjalnosti.

Upravni odbor se je na podlagi strokovnih ocen in primerjalne analize znotraj znanstvenih področij ter odmevnosti objav doma in v tujini odločil podeliti tri Kidričeve nagrade za življenjsko delo, dve za vrhunske dosežke in eno za življenjsko delo na področju izumov in izboljšav. Poleg tega bo podeljenih petnajst nagrad Sklada Borisa Kidriča za raziskovalne dosežke zadnjih dveh let in dvajset nagrad za izume in izboljšave. Vse odločitve so bile sprejete soglasno, zato je Upravni odbor, ob široki podpori strokovnih in področnih komisij, prepričan, da nagrajuje tisto, kar je bilo v preteklih dveh letih vrh slovenske raziskovalne dejavnosti.

Ko Vam, spoštovani nagrajenci, čestitam v imenu Upravnega odbora k visokemu priznanju Slovenije za raziskovalno ustvarjalnost, Vam želim, da bi se kot doslej ravnali po rektu velikega matematika Davida Hilberta: »Vedeti moramo — vedeli bomo!«.

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA
V LETU 1987

Predsednik prof. dr. Drago O c e p e k

člani: prof. dr. Lidija Andolšek
 prof. dr. Janez Batis
 prof. dr. Dali Donlagič
 prof. dr. Helga Glušič
 prof. dr. Andrej Kirn
 Aleksander Mihev, dipl. ing.
 prof. dr. Stane Pejovnik
 Vitja Rode, dipl. ing.
 prof. Janez Stanovnik
 prof. dr. Vito Turk
 prof. dr. Lojze Vodovnik
 Erik Vrenko, dipl. ing.
 polkovnik Marjan Vidmar, dipl. pravnik
 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 1987

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

predsednik prof. dr. Savo Lapanje

člani: prof. dr. Josip Globevnik
prof. dr. Matija Gogala
Ivica Kavčič, dipl. ing.
prof. dr. Aleksandra Kornhauser
prof. dr. Miodrag Mihailović
prof. dr. Milan Osredkar
doc. dr. Peter Prelovšek

na svoji seji dne 3. 3. 1987 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Profesorju dr. Milanu Schari in dr. Marjeti Šentjunc za vrhunske dosežke na področju *biofizike membran*.

Utemeljitev

Nagrajenca sta v zadnjih dveh letih objavila 22 znanstvenih člankov s področja biofizike doma in v tujini. Raziskovalna problematika, s katero se ukvarjata, zaobsega več področij. Na prvem mestu kaže omeniti nove metode za merjenje transporta snovi celice in tkiva. Avtorja sta razvila elektronsko paramagnetno resonanco z gradientom magnetnega polja, s katero je možno izmeriti trenutno porazdelitev koncentracije spinsko označenih molekul oziroma molekul, ki se z njimi integri-

rajo. Tako so odprte nove poti za merjenje transporta biološko aktivnih snovi skozi celične membrane, to pa je pomembno za razumevanje njihovega delovanja. Nagrajenca sta v dveh delih objavila rezultate raziskav kinetike redukcije spinskih označevalcev z askorbatom. Ugotovila sta vlogo askorbata pri posredovani oksidaciji askorbata. V več delih obravnavata uporabo spinskih označevalcev kot kontrastnih sredstev v NMR tomografiji. Uspelo jima je povečati kontrast slike in dobiti podatke o metabolizmu na določenem mestu v tkivu.

Avtorja sta raziskovala tudi vpliv konformacijskih sprememb encimov, vgrajenih v celične membrane, na njihove lastnosti. Z uporabo elektronske paramagnetne resonance spinskih označevalcev sta ugotovila pomen vezave liganda, ki povzroči konformacijsko spremembo. V dveh delih sta objavila rezultate meritev urejenosti in dinamike ogljikovodikovih verig v modelnih lipidnih membranah in v membranah eritrocitov. Določila sta gradient mikroviskoznosti vzdolž ogljikovih verig fosfolipidov, ki v nasprotju z ureditvenim parametrom doseže minimum na območju petega člena verige. Ta rezultat je pomemben za interpretacijo prenosa amfifilnih molekul skozi lipidne dvojne plasti.

Delo Milana Schare in Marjete Šentjura je vrhunski prispevek k razumevanju in poznavanju strukture celičnih membran in njihovih komponent ter interakcij membran z biološko aktivnimi spojinami. Poleg teoretičnega pomena ima njuno delo tudi praktičen pomen za karakterizacijo tkiv in s tem tudi sprememb patološke narave.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Dr. Borki Jerman-Blažič, profesorju dr. Milanu Randiću in Ireni Fabič, dipl. ing., za *računalniške in grafteoretične metode za napovedovanje bioloških odgovorov zdravilnih učinkovin*.

Utemeljitev

Avtorji so objavili šest del, ki so izviren prispevek visoke kakovosti pri pridobivanju novih zdravil in drugih aktivnih spojin.

Razvili so novo metodo, ki omogoča z uporabo računalnika hitro opredelitev najprimernejših spojin z zaželenimi lastnostmi. Podlaga so grafoteoretski modeli za kodiranje kemičnih

spojin, ki so jih avtorji razvili in uvedli v prakso. Tako sta omogočena enoten prikaz kemičnih spojin in kvantitativno določanje podobnosti ter na tej podlagi predvidevanje njihovih lastnosti.

Objavljeni algoritmi in programski paketi so se pokazali za zelo učinkovite, saj omogočajo hitro doseganje zelo pomembnih rezultatov. Tudi strokovnjaki po svetu, ki se ukvarjajo s preučevanjem molekul, so jo uspešno uporabili. Za odkup programskih paketov se zanimata tudi dve tuji družbi. Upravičeno torej lahko sklepamo, da gre za pomemben prispevek k svetovni znanosti.

2. Dr. Žigu Šmitu za pomembna dela na področju *atomske fizike — interakcije protonov*.

Utemeljitev

Nagrajenec dr. Žiga Šmit je atomski fizik. Ukvarja se z interakcijo protonov, pospešenih do energije nekaj milijonov elektronvoltov, s trdno snovjo. Analiza rentgenskih žarkov, ki nastajajo pri tej interakciji, omogoča določitev podrobne kemijske sestave vzorca. V nagrajenih delih je avtor izdelal model, ki kvantitativno opisuje pojave pri vzbujanju rentgenskih žarkov v trdnih snoveh: ustavljanje protonov, absorpcijo rentgenskih žarkov, sekundarno fluorescenco in vpliv površine vzorca. Ugotovil je tudi vpliv koherentnih pojavov pri kristalnih vzorcih. Nagrajena dela vsebujejo vrsto uporabnih metod za eksperimentalno rentgensko analizo vzorcev, ki jih z meritvijo ne smemo poškodovati. Dela so objavljena v vodilni reviji s tega področja, v *Nuclear Instruments and Methods*.

3. Dr. Jožetu Brzinu, mag. Matjažu Kotniku, mag. Brigiti Lenarčič, mag. Tatjani Popovič in Wernerju Machleidtu za dosežke na področju *lizosomalnih cisteinskih proteinaz in njihovih inhibitorjev*.

Utemeljitev

Nagrajeno delo obsega 15 člankov, ki so jih avtorji objavili v tujih revijah. Prva skupina publikacij obravnava uspešno izolacijo in karakterizacijo človeških katepsinov B, H in L, in to je omogočilo nadaljnje strukturne raziskave teh encimov.

Druga skupina publikacij pa obravnava inhibitorje cisteinskih proteinaz in tvori težišče njihovih raziskav.

Prvi so ugotovili, da je v serumu in v urinu pacientov, obolelih za avtoimunskimi obolenji, nizkomolekulski inhibitor, ki so ga poimenovali človeški cistatin. Uspelo jim je izolirati in opredeliti tudi nizkomolekulska inhibitorja stefin A in stefin B. Velik dosežek je odkritje, da so visokomolekulski inhibitorji cisteinskih proteinaz identični s kininogenom. Avtorji so pri svojem delu uvedli številne izboljšave in modifikacije sodobnih postopkov za izolacijo proteinov. Raziskave pa so razširili tudi na proučevanje strukture in delovanja endogenih proteinskih inhibitorjev, in to je omogočilo tudi njihovo novo klasifikacijo.

Dosežki skupine avtorjev Jožeta Brzina, Matjaža Kotnika, Brigite Lenarčič, Tatjane Popovič in Wernerja Machleidta so tehten prispevek k razumevanju delovanja proteoliznih encimov in njihove možne fiziološke vloge in nakazujejo možnosti za uporabo inhibitorjev v terapevtske namene.

4. Doc. dr. Tinetu Valentinčiču za delo *Etološka študija kemoreceptije pri bradavičasti morski zvezdi Marthasterias glacialis*: odnos med strukturo in aktivnostjo mlečne kisline, aaminskih kisin in acetilholina.

Utemeljitev

Doc. dr. Tine Valentinčič na izviren in domišljen način uporablja etološke metode, torej analizo vedenja živali v opredeljenih okoliščinah za raziskovanje čutilnih sposobnosti in celo molekularnih mehanizmov kemoreceptije pri vodnih organizmih. V svojih delih o teh raziskavah je na podlagi izredno velikega števila poskusov po korektni statistični analizi ugotovil, katere snovi izzovejo prehranjevalni odgovor morskih zvezd, katere kemične snovi razlikujejo te živali med seboj, sklepa pa tudi na molekularni mehanizem interakcije med receptorjem in dražilnimi molekulami. Njegovi izsledki so pomemben prispevek k temeljnim raziskavam kemoreceptije, na drugi strani pa prispevajo k razvoju etologije, mlade biološke panoge v Sloveniji.

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

predsednik prof. dr. Drago Kolar
člani: prof. dr. Karel Jezernik
prof. dr. Dragoš Jurišič
Miloš Kobe, dipl. ing.
dr. Borut Pretnar
prof. dr. Viktor Prosenc
prof. dr. Ivan Sovinc
prof. dr. Adolf Šostar
Mile Zupančič, dipl. ing.

na svoji seji dne 3. 3. 1987 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Profesorju dr. Ludviku Gyergyeku za življenjsko delo na področju *sistemske teorije in kibernetike*.

Utemeljitev

Znanstveni opus prof. dr. Ludvika Gyergyeka obsega več sto člankov, referatov in knjig in zajema po svoji strokovni širini izjemen spekter številnih in poglobljenih, z informacijami povezanih problemov s številnih področij elektrotehnike, avtomatike, kibernetike, medicine, lingvistike in drugih ved. Iz zgodnejših let njegovega znanstvenega delovanja so zlasti pomembna njegova dela s področja električnih vezij in optimizacije njihovih prenosnih in informacijskih karakteristik. Nato je razvil metode obravnave adaptivnih informacijskih sistemov, obdelal teorijo informacij pri diskretnih sistemih, metode zaznavanja in odtipavanja informacijskih vzorcev, analizo izgub informacij in določitve kriterijev za optimizacijo njihovega prenosa. Velik del svojega raziskovalnega opusa je posvetil statistični in informacijski obdelavi slovenskega jezika in področju razpoznavanja pisanih in tiskanih črkovnih vzorcev. Pri tem je razvil metode za kodiranje in dekodiranje dvodimenzionalnih podatkovnih polj z visoko stopnjo gotovosti ter metode za razpoznavanje prstnih odtisov na podlagi značilnih elementov. Vrsto svojih raziskav je posvetil tudi področju medicinske informacijske diagnostike, zlasti računalniški analizi

kardiogramov in frekvenčnim analizam elektromiografskih signalov, obravnavi programskih sistemov za kontrolo in interpretacijo bioloških podatkov pri nevrofizioloških meritvah in informacijski teoriji diagnosticiranja. Njegove raziskave segajo tudi na področje matematičnega modeliranja in optimizacije vodovodnih sistemov, na področje inteligentnih tipalnih senzorjev, uporabnih za identifikacijo industrijskih izdelkov, avtomatsko varjenje itd.

Skorajda nemogoče je navesti vsa področja, na katera je s svojim širokim obzorjem, z izrednim znanjem in analitsko sposobnostjo posegel dr. Ludvik Gyergyek. Kot dolgoletni profesor na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani je vsa ta znanja prenašal na povojne generacije tako prek vrste predmetov, ki jih je predaval, kot z mentorstvom več sto diplomantom, magistrantom in doktorantom ter prek številnih učbenikov. V tem svojstvu je sodeloval tudi pri predavanjih na univerzah v Mariboru in Splitu, povabili pa so ga tudi na druge univerze, simpozije in kongrese doma in v tujini. Njegovo obsežno znanje ga je pripeljalo tudi v številne razvojne projekte naših organizacij združenega dela.

Prof. dr. Ludvik Gyergyek je nosilec številnih priznanj, med drugim tudi častnih doktoratov mariborske in budimpeštanske univerze, številnih družbenih priznanj in državnih odlikovanj in je dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Ves njegov znanstveni in pedagoški opus nedvomno priča o izjemni osebnosti katere vsestranska znanstvena dejavnost je doma in po svetu zaorala nadvse pomembno sled v teoriji in uporabi kompleksne informatike v najširšem pomenu besede.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Mag. Spomenki Beseničar za delo *Tolmačenje vpliva mikrostrukture na magnetne lastnosti materialov*

Utemeljitev

Avtorica se že več 10 let ukvarja z raziskovanjem in razvojem magnetnih materialov. Rezultate raziskav v zadnjih dveh letih je s sodelavci objavila v šestih razpravah v mednarodnem strokovnem tisku ter jih je predstavila na več mednarodnih konferencah.

Dela obravnavajo vpliv kemijske sestave in priprave na strukturne in magnetne lastnosti feritne keramike in sintranih

kovinskih magnetov. Posebna pozornost je posvečena tolmačenju zveze med značilnostmi mikrostrukture in magnetnimi lastnostmi. Rezultati omogočajo razumevanje vloge defektov, mej med zrni in napetosti v strukturi pri gibljivosti domenskih sten. Rezultati so neposredno pomembni tudi pri razvoju magnetne keramike in sintranih magnetov.

2. Profesorju dr. Jožetu Furlanu, doc. dr. Slavku Amonu, mag. Francetu Smoletu in mag. Zvonetu Klopčiču za delo *Optoelektrične lastnosti monokristalnega in amorfnega silicija*.

Utemeljitev

Avtorji so objavili vrsto razprav, ki prispevajo k razumevanju teoretičnih osnov delovanja sončnih celic. Predlagali so aproksimiran način računanja globinskega poteka generacije parov elektron — vrzel, kar poenostavlja numerični izračun kratkostičnega toka. Razširili so teorijo generacijsko — rekombinacijskih procesov tako, da je postala uporabna tudi pri amorfnih polprevodnikih. Pomembna je tudi teoretična analiza zapornega toka pri sončni celici s strukturo P^+PN in primerjava rezultatov z obnašanjem običajne celice P^+NN^+ .

Nekatere ideje in metode, ki jih zasledimo v delih, niso pomembne le za poglobljen teorijski vpogled, ampak utegnejo biti koristne pri snovanju novih načinov tehniške aplikacije optoelektričnega pojava.

3. Mag. Jadranu Lenarčiču, mag. Bojanu Nemcu in mag. Leonu Žlajpahu za raziskave na področju *matematičnega modeliranja in upravljanja mehanizmov manipulacijskih robotov*.

Utemeljitev

Raziskave navedenih avtorjev zajemajo vpeljavo novega modificiranega matematičnega modeliranja kinematike manipulacijskih robotov. V vrsti del, ki so zbudila pozornost mednarodne strokovne javnosti, so avtorji razvili nove metode določitve kinematičnih enačb za odprte kinematične robotske verige, zasnovane na izvirni vpeljavi lokalnih koordinatnih sistemov za posamezne segmente robota ter njihovih transformacijskih matrik. S tem je dana podlaga za učinkovito računalniško dolo-

čanje trajektorij v delovnem prostoru manipulacijskega robota. Delo avtorjev je pomemben prispevek k reševanju problemov teoretične robotike in je bilo tudi praktično aplicirano pri zasnovah vrste domačih industrijskih robotov.

4. Mag. Antonu Zalarju za raziskave na področju *analize globinskih profilov tankih plasti s spektroskopijo Augerjevih elektronov*.

U t e m e l j i t e v

Anton Zalar je v zadnjih dveh letih sam in s sodelavci objavil rezultate sistematičnih raziskav vplivov različnih eksperimentalnih parametrov na globinsko ločljivost profilne analize pri spektroskopiji Augerjevih elektronov. Pri tem je uporabil kot modelni sistem izmenično, desetslojno periodično tankoplastno strukturo Ni in Cr na podlagah z različnimi amplitudami hrapavosti. Raziskal je globinsko ločljivost vzorcev v odvisnosti od energije in vpadnega kota ionov, od razpršitvenega koeficienta, pojavljanja senčenja in redepozicije.

Na podlagi meritev je za izboljšanje globinske ločljivosti pri profilni analizi prvi uvedel rotacijo vzorca med razprševanjem in dokazal, da je globinska ločljivost pri rotirajočih vzorcih z gladko površino neodvisna od globine jedkanja in da se izboljša za dva- do štirikrat. Tudi pri hrapavih vzorcih je zaradi zmanjšanja z ioni induciranih topografskih sprememb pri večjih globinah jedkanja možno do dvakratno izboljšanje globinske ločljivosti.

Raziskave so pomembne za interpretacijo rezultatov profilne analize s spektroskopijo Augerjevih elektronov, ta omogoča širšo uporabo te metode za različne namene, in so zbudile zanimanje za avtorjeve metode dela tudi v tujini.

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
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. Rudolf Pavlin
prof. dr. Janez Žgajnar

na svoji seji dne 3. 3. 1987 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Profesorju dr. Jožetu Ferčejju za življenjsko delo na področju *govedoreje*

Utemeljitev

Prof. dr. Jože Ferčej je eden naših najuglednejših strokovnjakov na področju govedoreje. Doslej je napisal 267 del, od tega 40 pomembnih znanstveno-raziskovalnih del, objavljenih v domačih in tujih revijah in simpozijских gradivih.

S svojim delom je odločilno prispeval k nastajanju slovenske selekcijske službe v govedoreji v letu 1953. Kasneje je to selekcijsko službo moderniziral z uvajanjem novih rejskih metod in selekcijskih postopkov, ki jih je omogočila uvedba umetnega osemenjevanja, razvoj populacijske genetike in teorije selekcije.

Njegova disertacija je bila prva kvantitativna genetska analiza ene naših govedorejskih populacij, ki je omogočila objektivno načrtovanje rejskega dela na osnovi znanih parametrov. Kasneje je delno sam, delno s sodelavci nadaljeval to delo na vseh treh pomembnih govejih populacijah v Sloveniji.

Njegova zasluga je, da je bil nivo rejskega dela pri nas vsekozi primerljiv s tistim v živinorejsko razvitih državah Evrope. Za svoje delo je dobil tudi priznanje domačih in tujih strokovnjakov. Je član sekcije za govedorejo pri Evropski zooteh-

nični federaciji in član komiteja Evropskega združenja rejcev rjavega goveda, katerega predsednik je bil dve mandatni dobi. Ugled v tujini mu je omogočil stalen stik in sodelovanje s tem pa tudi izpopolnjevanje mlajših sodelavcev na tujih znanstvenih inštitucijah. Kot ugleden znanstvenik in strokovnjak je prof. Ferčej sodeloval pri izdelavi konceptov razvoja govedoreje v Sloveniji in Jugoslaviji. Gojil je tesno sodelovanje na jugoslovanskem nivoju in bil član več strokovnih društev in uredništev ter predsednik Jugoslovanske skupnosti raziskovalnih organizacij za področje živinorejskih ved.

Za svoje delo je dobil več priznanj, med drugim Jesenkovo priznanje za leto 1976 in skupaj s sodelavci nagrado Sklada Borisa Kidriča za izume in tehnične izboljšave v letu 1981.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Profesorju dr. Ivanu Kreftu, doc. dr. Branki Javornik in mag. Borutu Bohancu za raziskave *genetskih dejavnikov razvoja kmetijskih rastlin*.

Utemeljitev

Omenjena skupina že več let raziskuje nekatere genetske dejavnike razvoja kmetijskih rastlin. Svoje raziskave je vključila v srednjeročni načrt pridelovanja hrane v Sloveniji. Raziskovala je nukleocitoplazmatske hibride pšenice in interakcije med tujimi citoplazmami in kromosomi. Proučila je beljakovinski sestav jugoslovanskih sort pšenice in opisala biotipe v povezavi z genetskimi lastnostmi, oboje pa je pomemben prispevek k povečanju kakovosti. Pri ječmenu je skušala povečati vsebnost bistvene aminokisline — lizina. Pri ajdi kot domala pozabljeni, a zdaj zelo zanimivi poljščini je ugotavljala vpliv recesivnega gena *d* na zaključenost rasti in tehnološko pomembne lastnosti. Proučena je možnost mikropropagacije ajde in vitro in biotična vrednost njenih beljakovin. Omenjena dognanja so naletela na veliko zanimanje domače in mednarodne strokovne javnosti.

2. Profesorju dr. Vitu Vrbiču, doc. dr. Janezu Štuparju in dr. Anthonyju R. Byrneju za delo *Vpliv mikroelementov na zobni karies*.

Utemeljitev

Avtorji so vsestransko raziskali možnost vpliva nekaterih mikroelementov na pogostnost zobne gnilobe na območju Zemunika pri Zadru. Na tem območju je pogostnost zobne gnilobe trikrat manjša kot v drugih krajih Like in Dalmacije. Ugotovili so pozitivno razmerje med nizko obolevnostjo za zobno gnilobo in vsebnostjo stroncija v zobni sklenini, zemlji, pitni vodi in povrtnini.

Poleg tega so tudi globalno raziskovali prisotnost raznovrstnih mikroelementov v zobni sklenini. Raziskave so opravili z atomsko absorpcijsko spektroskopijo in nevtronsko aktivacijsko analizo. Rezultati tega raziskovalnega dela so prispevek k boljšemu poznavanju kompleksnega problema zobne gnilobe. To pa daje večje možnosti za preprečevanje te zobne bolezni. Raziskovalci so pri svojem delu sodelovali z nekaterimi vodilnimi znanstvenimi inštitucijami po svetu, rezultate svojih ugotovitev pa so objavili v uglednih strokovnih revijah s področja stomatologije in analitske kemije.

3. Profesorju dr. Srdjanu Bavdku in dr. Azri Pogačnik za raziskovalno delo na področju *veterinarske morfologije*.

Utemeljitev

Avtorja sta ugotovila pomembne in izvirne rezultate pri preučevanju morfologije in endokrinologije pri reprodukciji živali. Pri raziskavah sta uporabljala sodobne metode in uvedla tudi metodo histomorfometrije na svetlobni in ultrastrukturni ravni. Ugotavljala sta zaporedje aktiviranosti semenskega epitelija in žleznega intersticija pri gamsu v modih. Ti rezultati so pobudili določanje relativnega odnosa med semenskimi cevkami in intersticijem v omenjenem organu in s histometrično študijo prispevali k boljšemu poznavanju razmnoževanja gamsa. V različnih pogojih sta avtorja ugotavljala tudi natančno odvisnost lokalizacije encimov alkalne fosfataze v citoplazemski kaplji kunčjih semenčic. Preučevala pa sta tudi ultrastrukture folikularnih celic ščitnice pri pujskih.

Svoje ugotovitve sta avtorja objavila v treh tujih in enajstih domačih publikacijah. Rezultati so imeli večjo odmevnost prav zaradi histomorfometrične metode, ki je bila pri nas prvič uporabljena.

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

predsednik prof. dr. Nace Šumi

člani: prof. dr. Branko Berčič
prof. dr. Mara Bešter
prof. dr. Vladimir Bračič
prof. dr. Božidar Debenjak
prof. dr. Frane Jerman
prof. dr. Ferdo Gestrin
prof. dr. Marko Kerševan
prof. dr. Dane Melavc
prof. dr. Lojze Sočan

na svoji seji dne 3. 3. 1987 sprejel sklep o podelitvi:

Kidričeve nagrade

1. Akademiku prof. dr. Dragotinu Cvetku za življenjsko delo na področju *muzikologije*.

Utemeljitev

Zasluge akademika profesorja dr. Dragotina Cvetka na področju muzikologije na Slovenskem in v Jugoslaviji so večplastne in zaslužijo posebno obravnavo. Na tem mestu naj omenimo semo dva vidika muzikološke znanosti, pri kateri je akademik Dragotin Cvetko opravil temeljno in hkrati pionirsko delo. Na eni strani je to organizacija muzikološke znanosti na Slovenskem, na drugi pa raziskovalno delo na področju slovenske in južnoslovanske glasbe.

Iz zgodnjega spoznanja, da tudi muzikologija sodi med nacionalne vede, izvira zamisel o organizaciji Oddelka za glasbeno zgodovino na Akademiji za glasbo leta 1945, odločilen korak pa je bil storjen z ustanovitvijo Oddelka za muzikologijo na Filozofski fakulteti leta 1962, ki je izključno sad prizadevanja dr. Dragotina Cvetka. S tem je postavil študij glasbene zgodovine in muzikologije na univerzitetno raven. Vpliv Oddelka po Jugoslaviji je bil kmalu zelo viden. Pod mentorstvom dr. Dragotina Cvetka je nastala vrsta disertacij, ki so dvignile raven celotne jugoslovanske muzikologije.

Posebno pomembna je bila ustanovitev Muzikološkega inštituta pri SAZU leta 1972. Omogočil je koncentracijo znanstvenih delavcev na tem področju.

Po letu 1945 si je dr. Dragotin Cvetko zastavil nalogo znanstvenega raziskovanja predvsem slovenske glasbene preteklosti. Sad teh raziskovanj so bile monografije o Ristu Savinu (1949), Davorinu Jenku (1952), v katerih je v široki paleti prikazal hkrati tudi razvoj srbske glasbe v drugi polovici 19. stoletja, pa tudi obsežna Zgodovina glasbene umetnosti na Slovenskem (I—III, 1958—60), ki kot prvo delo te vrste upošteva načela sodobne znanosti: kritičen odnos do virov, slogovno periodizacijo, primerjanje s sočasnimi glasbenimi in umetnostnimi pojavi ter njihovo povezavo z družbenimi dejavniki. Posebej je treba opozoriti na nemško izdajo sintetične Musikgeschichte der Südslawen (Maribor—Kassel 1975), ki ji je sledila razširjena slovenska in srbohrvaška izdaja. Izmed drugih monografskih del je treba omeniti vsaj še knjigo Jacobus Gallus Carniolus (tudi v nemščini), s katero je bila zapolnjena velika vrzel v mednarodni muzikološki literaturi.

Iz vsega naštetega je razvidno, da sodi dr. Dragotin Cvetko med izjemne osebnosti slovenske in jugoslovanske muzikološke znanosti, čigar dela so dvignila ugled slovenske in jugoslovanske muzikologije v evropskem in svetovnem merilu.

2. Profesorju dr. Janku Pleterskemu za delo *Narodi, Jugoslavija, revolucija*.

U t e m e l j i t e v

Knjiga *Narodi, Jugoslavija, revolucija*, ki je izšla že leto prej tudi v srbohrvaškem jeziku (Nacije, Jugoslavija, revolucija, Beograd 1985), je vrhunec avtorjevega dolgoletnega proučevanja narodnostnega vprašanja v slovenski in jugoslovanski praksi ter teoriji. To izredno zapleteno in še vedno zelo aktualno problematiko zajema dr. Janko Pleterski tako na široko in v tako dolgem časovnem razponu kakor doslej še nobeno drugo delo, saj obravnava vse jugoslovanske narode kar od srede 19. stoletja naprej.

Skladno z zgodovinsko stvarnostjo je snov razdeljena na tri dele. Ob razvoju narodnih gibanj pri jugoslovanskih narodih do nastanka SHS so najprej celotnostno obravnavani narodnostna problematika in nacionalni programi pri vsakem izmed njih. Do polnega izraza je prišla povezanost pojava jugoslo-

vanskega gibanja, ki je pripeljalo do formiranja stare Jugoslavije. Jugoslovanska usmeritev in zedinjenje nista bila zgodovinska danost, temveč posledica hotenja rešiti narodnostna vprašanja v skupnosti jugoslovanskih narodov. Obdobje med obema vojnama z zelo indikativnim naslovom Narodi med reakcijo in revolucijo je najobširneje obdelano. Z analizo nacionalističnih koncepcij meščanskih političnih sil pri jugoslovanskih narodih je v knjigi nedvomno prikazana njihova nesposobnost, da bi rešile narodnostno vprašanje, ki je od vsega začetka pretresalo staro Jugoslavijo. Pri tem so prišla veliko bolj do izraza stališča KPJ do narodnostnega vprašanja v različnih obdobjih med obema vojnama pa tudi zgodovinska vloga naprednega delavskega gibanja. Poudariti je treba ugotovitev, da KPJ pred vojno »ni načelno zavračala jugoslovanske države in še manj jugoslovanske skupnosti narodov« pač pa »družbeni in politični sistem te države«. V zadnjem delu knjige z naslovom Večnarodna revolucija je težišče vsebine v prikazu boja vseh jugoslovanskih narodov in narodnosti za osvoboditev in za nastanek nove federativne in socialistične jugoslovanske državne skupnosti, hkrati z rešitvijo narodnostnega vprašanja med NOB in ljudsko revolucijo.

Knjiga je izrazito znanstveno delo, odlikuje jo pronicljivost misli, jasnost formulacij, sintetično besedilo in hkrati bogata zgodovinska osvetlitev obravnavane problematike. Je izredno pomembno znanstveno delo, ki sodi v vrh celotne povojne jugoslovanske historiografije. Doživela je izjemno priznanje strokovne kritike in zelo ugoden odmev v jugoslovanskem prostoru.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Profesorju dr. Janezu Orešniku za delo *Študije v fonologiji in morfolologiji sodobne islandščine*.

Utemeljitev

Knjiga dr. Janeza Orešnika *Studies in the Phonology and Morphology of Modern Icelandic* (Študije o fonologiji in morfolologiji sodobne islandščine) obsega dvanajst razprav o nekaterih osrednjih vprašanjih sodobne islandščine. Te so rezultat Orešnikovega dvajsetletnega raziskovanja. Njegova dognanja so pomembna z več vidikov, tako med drugim tudi za primerjalno germanistiko, saj prek procesov v sodobni islandščini kažejo na verjetne razvojne poti v drugih germanskih jezikih. Upo-

raba in razvijanje strukturalne raziskovalne metode je velik prispevek k razumevanju jezikovnih pojavov v sodobni islan-dologiji, hkrati pa tudi prispevek k današnji lingvistiki v svetu, s tem pa tudi slovenski lingvistiki.

Objavljene razprave s področja fonologije in morfologije zajemajo ločnico med prvinami sodobne islandske zloženke, pravila glasoslovnega vrivanja v soglasniške sklope in še nekatere druge pomembne vidike sodobnega jezikoslovja. Posebna odlika knjige je izjemna kultura znanstvene razprave, zavračanje, pa tudi upoštevanje nasprotnih stališč.

2. Dr. Miroslavu Glasu za delo *Delitev po delu v socialistični družbi*.

Utemeljitev

Dr. Miroslav Glas že dalj časa raziskuje vprašanja razdelitve, zlasti uveljavljanja načela delitve po delu v socialistični družbi. Delo, ki je ena redkih slovenskih knjig s tega področja, povezuje spoznanja iz obširne literature in izvirnega raziskovalnega dela.

Knjiga je pomembna zlasti zato, ker je prvič, razdelitev obravnavana izjemno na široko. V Marxovem duhu prehaja razprava od osebnih dohodkov na vse oblike prejemkov gospodinjstev, na življenjsko blaginjo ter premoženje, ki ga prebivalstvo pridobiva s svojim ekonomskim ravnanjem. Drugič, delo povezuje teoretska razmišljanja, sistematičen pregled razvoja sistema delitve in rezultatov v socialistični, zlasti jugoslovanski družbi ter izvirno empirično raziskovanje ravnanja slovenskih delavcev in družin. Tretjič, avtor je uporabil sodobne metode kvantitativnega raziskovanja, uveljavljene v obsežni svetovni literaturi.

Knjiga je izšla v trenutku, ko so vprašanja razdelitve aktualna, zato so prispevki o razumevanju problemov in snovanju potrebnih sprememb družbeno pomembni.

3. Profesorju dr. Karlu Zupančiču za delo *Dedno pravo*.

Utemeljitev

Knjiga *Dedno pravo* sistematično obravnava posebno področje premoženjskopравnih razmerij v naši družbi, in to na podlagi

zakonske ureditve v SRS, v primerjavi z zakonodajo drugih jugoslovanskih republik, z uporabo obsežne judikature ter domače in tuje literature. Tak prijem je avtorju omogočil, da je prikazal sporna vprašanja, ki se pojavljajo v teoriji in praksi, primerjal različna mnenja in do njih argumentirano zavzel svoje stališče. Kljub obsežnosti uporabljenega gradiva se je avtorju posrečilo obravnavati snov izvirno, tako da daleč presega raven deskripcije ali kompilacije. Podajanje je jasno, strnjeno in splošno razumljivo in hkrati prav zato tudi na visoki znanstveni ravni. Znanstvena značilnost dela je predvsem v dognani sistematiki ob izredno vestnem podajanju detajlov. V delu najdemo nekatera poglavja ali podpoglavja, ki obravnavajo tematiko, ki je sistemska dela doslej bodisi sploh niso obravnavala ali pa vsaj ne tako poglobljeno. V zvezi s to problematiko podaja avtor nove poglede na obravnavanje pomembnih vprašanj dednega prava.

4. Dr. Momčilu Zečeviču za delo *Na zgodovinski prelomnici — Slovenci v politiki jugoslovanske države 1918—1929*

Utemeljitev

Delo *Na zgodovinski prelomnici* obravnava politično življenje Slovencev v prevratni dobi in v prvem desetletju stare Jugoslavije. Uvodoma je zajelo problematiko slovenske narodnostne politike pred prvo svetovno vojno in med njo ter sledilo rasti jugoslovanske misli med slovenskim ljudstvom in njegovim težnjam po osvoboditvi. Jedro dela obravnava razvoj političnega življenja v novi državi s težiščem na prikazu meščanskih in delavskih strank, novih idej in medsebojnih ter notranjih trenj, njihovega odnosa do ureditve države in bojev zaradi tega do šestojanuarske diktature. Konča se s tematiko ustavne ureditve, s podrobno analizo oblastne avtonomije po letu 1927, z obsežnim opisom kulturnega ustvarjanja, delovanja različnih organizacij in šolstva v obravnavanem času. S tem je podoba političnega dogajanja zaokrožena.

Knjiga je vsebinsko izredno bogata, prinaša veliko novega in je pomemben prispevek k poznavanju slovenske zgodovine 20. stoletja. S številnimi novimi viri in upoštevanje prejšnja dognanja podaja v sintetični obliki politični razvoj tega obdobja na Slovenskem, tesno povezanega s širšimi jugoslovanskimi političnimi razmerami in narodnostnimi odnosi. Je doslej najpomembnejše tovrstno delo in ima zavoljo vsebine tudi izrazito aktualno pomembnost.

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. Božidar Brudar
prof. dr. Milan Dular
dr. Jože Gogala
mag. Ivan Grebenc
prof. dr. Mirjan Gruden
Franc Kamenik, ing.
prof. dr. Jože Korošec

na svoji seji dne 3. 3. 1987 sprejel sklep o podelitvi

Nagrade za življenjsko delo na področju izumov in izboljšav

1. Mitji Šipku, dipl. ing., za življenjsko delo na področju *kontrole materialov*.

Utemeljitev

Tov. Mitja Šipek je med več kot tridesetletnim delom v Železarni Ravne s svojim znanjem, kreativnostjo ter velikim številom inovacij prispeval k vodilni vlogi Železarne v slovenskem in jugoslovanskem merilu. Kakovostni metalurški izdelki so našli pot tudi na najzahtevnejša svetovna tržišča.

Glavno torišče strokovnega in inovacijskega dela tov. Šipka je bila kontrola materialov brez porušitve. Prvi je uvedel metodo kontrole z ultrazvokom kot stalni način zagotavljanja kakovosti kovanega in varjenega jekla pri nas. Tudi druge kontrolne tehnologije, npr. kontrola jeklene litine z izotopi, testiranje različnih jeklenih izdelkov po rentgenski metodi, električne in magnetne kontrole pri ugotavljanju površinskih poškodb in napak, so postale redna praksa v slovenskih železarnah in po njegovi zaslugi tudi v drugih jugoslovanskih podjetjih.

Mitja Šipek ni ostal samo uporabnik teh novih kontrolnih metod, sam je ustvarjalno raziskoval in razvijal predvsem področje ultrazvoka. Uvedel je lastne uporabne metode, domače materiale in opremo. Vrsta člankov v domačem in tujem tisku priča o raziskovalnorazvojni dejavnosti in uvedbi izdelkov v praksi. Sodelovanje z domačimi in tujimi strokovnjaki pri delu,

na posvetovanjih in kongresih, doma in po svetu, je utrdilo sloves priznanega strokovnjaka.

Velik je tudi njegov prispevek pri vzgoji kadrov za kontrolo materialov z metodami brez porušitve. Vseh trideset let je organiziral stalne izobraževalne tečaje v lastni delovni organizaciji in občasne po vsej državi, ki so pripomogli k razširjanju in uporabi teh metod v železarstvu, barvni metalurgiji, kovinskopredelovalni industriji, železniškem gospodarstvu in tudi raziskovalnih ter izobraževalnih ustanovah. S tem je veliko prispeval k odprtosti in povezavi strokovnjakov z univerzitetnih in raziskovalnih ustanov z industrijami in k transferu znanja in izkušenj v obeh smereh.

Pomembno je njegovo sodelovanje pri razvoju jugoslovanske namenske proizvodnje, ki bi brez njegovega prispevka h kontroli kakovosti materialov od začetkov do danes ne mogla doseči takih uspehov. Za to delo in prispevek je inženir Mitja Šipek dobil več državnih odlikovanj in priznanj.

Nagrade za izume in izboljšave

1. Profesorju dr. Vinku Kambiču za novo metodo slikanja grla skozi operacijski mikroskop.

Utemeljitev

Nova metoda slikanja grla skozi operacijski mikroskop je izum, ki pomeni izjemen prispevek k razvoju endoskopske fotografije. Izum prof. Vinka Kambiča ima pomembne tehnične prednosti pred klasično metodo, saj natančno usmerjena, vedno enaka in močna osvetlitev omogoča večjo globinsko ostrino. Metoda je v primerjavi s klasično tehniko cenejša, odstotek uspelih fotografij pa je v primerjavi s prejšnjimi načini slikanja neprimerno večji.

Nova metoda slikanja grla je uspešno vpeljana na Univerzitetni kliniki za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo v Ljubljani.

2. Francu Glinšku, dipl. ing., za razvoj in uvedbo žičnega upora v proizvodnjo.

Utemeljitev

Avtor je razvil in prenesel v redno proizvodnjo novo vrsto žičnega upora na okroglem nosilcu s tehnologijo navijanja

uporovne žice na brezkončna steklena vlakna. Pri tem je uporabil in prilagodil razpoložljivo opremo in avtomatiziral njeno delovanje. Pri novi izvedbi žičnega upora je izmet veliko manjši, dosežena pa je večja obremenljivost pri manjših dimenzijah. Razen uporovne žice so uporabljeni le domači materiali.

Letna vrednost proizvodnje žičnih uporov je bila 60 milijonov din. Upore so zaradi zelo dobrih lastnosti pretežno izvozili na konvertibilno tržišče.

3. Milici O b l a k, dipl. ing., za uvajanje *nove vrste jagodičja*
— žlahtnih borovnic v Sloveniji.

U t e m e l j i t e v

Avtorica se je začela ukvarjati z žlahtnimi borovnicami leta 1962, ko so bile na njeno pobudo uvožene sadike za kolekcijski in sortni nasad ter proizvodni poskus na Ljubljanskem barju in na mariborskem Pohorju. Za naše razmere je izdelala izbor glavnih in postranskih sort, ustrezno tehnologijo pridelovanja, metode vzdrževalne selekcije in množenja sadik.

Na podlagi večletnih raziskav je dokazala, da je Ljubljansko barje izjemno primerna lokacija za pridelovanje žlahtnih borovnic. Večletni povprečni pridelki v naših nasadih se gibljejo od 4500 do 7000 kilogramov na hektar, v polni rodnosti pa celo do 20.000 kilogramov na hektar.

Tako visoki pridelki zagotavljajo ekonomično pridelovanje in prodajo na domačem in tujem trgu. Vrednost pridelka na hektar obsega 10- do 15-kratno vrednost drugih kultur.

4. Dušanu G n i d o v c u, dipl. ing. in Bojanu B r e s k v a r j u, dipl. ing. za razvoj *zlitin Bazil S za zobno protetiko in Permil 50 za magnetne oklope, razvoj mikrofiltrov za kriogeno tehniko in razvoj psevdozlitine Ag Zn O za električne kontakte.*

U t e m e l j i t e v

Avtorja sta za potrebe zobozdravstva razvila zlitino Co-Cr-Mo (Bazil S), ki je biokompatibilna in tudi po fizikalnih lastnostih uporabna za izdelavo zobnoprostetičnih nadomestkov. Razvila sta celoten postopek izdelave in proizvodnje, ki pokriva domače potrebe in že tretje leto teče v DO Zlatarne Celje.

Avtorja sta razvila tudi postopek za izdelavo zlitine Ni-Mn-Fe (Permil 50), ki se uporablja za magnetne oklope. S proizvodnjo zlitin Bazil S in Permil 50 je bil v zadnjih dveh letih ustvarjen devizni prihranek okrog 500.000 mark.

Iz krogličastega prahu zlitine Cu-Sn-P sta avtorja izdelala filtre, ki zadržijo delce prahu, večje od 0,005 mm, in se že uporabljajo v številnih napravah za kriogeno tehniko. Za nadomestitev ekološko nesprejemljive psevdozlitine AgCdO, ki se uporablja za izdelavo električnih kontaktov, sta razvila novo psevdozlitzino AgZnO.

5. Mag. Marti Dolinar in Tinetu Vučerju za *Model za napoved časa tretiranja hmeljne peronospor v razmerah Savinjske doline.*

Utemeljitev

Hmeljna peronospora, ki jo povzroča gliva Pseudoperonospora humuli, je še vedno gospodarsko najpomembnejša bolezen hmelja. Občutljive kultivarje hmelja je proti peronospori treba škropiti do 12-krat, odvisno od vremenskih razmer, manj občutljive pa 6-krat. Da bi zmanjšali omenjeno število škropljenj, sta avtorja podrobno proučila epidemiologijo (epifitotologijo) glive s številnimi laboratorijskimi raziskavami in raziskovanji na prostem. Dobljene podatke sta obdelala računalniško.

Z metodo alternativne prognoze se je zmanjšalo število škropljenj proti hmeljni peronospori pri občutljivih kultivarjih od 12 na 6, pri manj občutljivih pa od 6 na 4. Opustitev samo enega škropljenja proti hmeljni peronospori v razmerah Savinjske doline znaša po cenah iz leta 1986 50 milijonov dinarjev.

6. Mirjam Cergolj, dipl. ing., Jadranki Praštalo in dr. Mariji Trontelj za razvoj in uvedbo *varistorja* v proizvodnjo.

Utemeljitev

Varistor je bil razvit na odseku za keramiko Instituta Jožef Stefan, v sodelovanju s strokovnjaki Iskre Keramike pa so bili razvojni rezultati na visoko- in nizkovoltnih varistorjih v izredno kratkem času preneseni v proizvodnjo. Varistorji so bili testirani v ZDA, zato jih Iskra lahko prodaja na ameriškem tržišču. Leta 1986 je dala proizvodnja varistorja že 30 odstotkov

celotne finančne realizacije tovarne in je k večjemu dohodku prispevala kar 60 odstotno. Letos naj bi izdelali za 700 milijonov dinarjev varistorjev, z izvozom na ameriško tržišče pa naj bi z njimi zaslužili 400.000 ameriških dolarjev.

7. Dr. Pavlu Cevcu, Janku Polancu in doc. dr. Borutu Lavrenčiču za *infrardečo protipožarno napravo*.

Utemeljitev

Avtorji so razvili sodoben optični javljalnik, ki temelji na infrardečih in časovnih lastnostih plamenov in zato odkriva ogenj tudi tam, kjer odpovedo dimni senzorji. Sistem za odkrivanje in avtomatsko gašenje požarov, ki vsebuje optične javljalnike, izdeluje Institut Jožef Stefan v sodelovanju z MP Zarja. Infrardeči senzor povsem uspešno nadomešča tovrstne senzorje iz uvoza.

8. Mag. Janezu Žvabu, mag. Andreju Vozliču in Vojku Strletu, dipl. ing., za *distribuirani procesni krmilni sistem PKS-2*.

Utemeljitev

Sistem je namenjen podpori avtomatizacije in robotizacije industrijskih procesov. Z modularno gradnjo in distribuiranim vodenjem procesov ter v povezavi z nadrejenim računalnikom omogoča učinkovito realizacijo najrazličnejših projektov. Možna je tudi povezava z različnimi perifernimi enotami. Pripravljeni so ustrezni uporabniški programi, ki so prirejeni tudi za osebne računalnike.

9. Doc. dr. Borisu Pihlarju, Janezu Lavriši, Janezu Medicu in mag. Ljubanu Klotčniku za prototip *Cianidni analizator MA 5400*.

Utemeljitev

Instrument se odlikuje predvsem po veliki občutljivosti in širokem območju merjenja, dobri selektivnosti, majhni porabi reagentov ter kontinuiranem načinu delovanja. Vse to omogoča njegovo vključitev v avtomatiziran kontrolnoanalizatorski in regulacijski sistem.

Izvirni princip detektorja in samosvoja konstrukcijska izvedba dvigajo instrument nad doslej znane sisteme.

10. Miranu Kosmaču, dipl. ing., Branku Semoliču, dipl. ing., Zdravku Zoretu, dipl. ing., Ljubu Pogačniku, dipl. ing. in Mitji Skvarča za *Tranzistorski servo regulator SR-Tr-20/40 in SR-Tr-40/100*.

Utemeljitev

Avtorji so na izviren način rešili problem krmiljenja in pogona izvršilnih elementov, ki sprejemajo informacije od nadrejenih računalnikov in poganjajo visoko precizne stroje, pri katerih zahteva gladek tek motorjev.

Izdelana je proizvodna dokumentacija, na podlagi te pa tehnološke serije v proizvodnji Iskre Avtomatike. Regulatorje so aplicirali na več obdelovalnih strojih.

11. Zvonetu Kerinu, Božidarju Goštetu, Romanu Lešnjaku, Francu Strojnu, dipl. ing. in Štefanu Semoliču, ing., za *finalizacijo linije za upore ali druge elektronske elemente z aksialnimi priključki*.

Utemeljitev

Avtorji so razvili in izdelali namensko finalizacijsko linijo, ki sestoji iz 13 proizvodnih in merilnih operacij in ima glede na stare linije povečan delovni takt, popolnoma nove rešitve pri sušenju, nanosu zadnje plasti laka in pakiranju. Rezultat teh rešitev je 50-odstotna večja zmogljivost ob krajši dolžini naprave in 4,5-krat manjši porabi energije kot pri podobnih avtomatiziranih linijah za finalizacijo aksialnih uporov. Novo razvita avtomatizirana linija je bila v celoti izdelana v delavnicah tovarne Iskra Elementi — TOZD Upori z minimalnim deležem kooperacijskih del. Novo razvite linije zagotavljajo višjo kakovost in nižjo ceno, torej večjo konkurenčnost izdelkov na svetovnem tržišču.

12. Francu Florjančiču, Alojzu Medicu, Nadi Radonjič, Jožetu Klanjšku in Stanetu Jamniku za *Proces in napravo za čiščenje odpadnih vod predelave rastlinskih olj in*

masti in za Flotacijo z raztopljenim zrakom kot postopek ločevanja suspendiranih snovi iz vode.

Utemeljitev

Za industrijsko predelavo rastlinskih olj in maščob so značilne zelo onesnažene tehnološke odpadne vode. Na podlagi laboratorijskih raziskav in ustreznih testov so avtorji zasnovali pilotno čistilno napravo. Izdelan je bil projekt, po katerem so začeli graditi čistilno napravo v Oljarici Britof pri Kranju. Povprečna dosežena stopnja čiščenja po letu poskusnega obratovanja je več kot 96-odstotna za maščobe in 83-odstotna za sulfate.

13. Mag. Matjažu Miheliču, dr. Urošu Miklavžiču, mag. Zdravku Rupniku, Pavau Sataliču, dipl. ing., Francu Spreizerju in Igorju Žerovniku za *mikroračunalniški termoluminescentni analizator IJS MR-200.*

Utemeljitev

Termoluminescentni analizator MR-200 je zasnovan po sodobnih kriterijih za zanesljivo določanje absorbiranih doz ionizirajočega sevanja v osebni, ekološki in akcidentni dozimetriji. Naprava nadomešča uvoženo opremo za določanje sevanja. V napravi je realizirano več novih idej, ki so omogočile tehnično izpopolnjeno izvedbo.

Naprava je po svoji zasnovi dražja kot uvoženi sistemi z dozimetrijskimi filmi, vendar omogoča večjo kakovost nadzora osebnih doz ter s tem tudi zaščite osebja, ki je izpostavljeno sevanju.

14. Mag. Nataši Zupančič, profesorju dr. Borisu Šketu, dr. Pavlu Zupetu, profesorju dr. Marku Zupanu, Marjeti Globokar, dipl. ing., profesorju dr. Mihi Japlju in Marjanu Kermcu, ing., za *nove sinteze in tehnološki postopek za proizvodnjo norfloksacina — nove antimikrobne učinkovine.*

Utemeljitev

Avtorji so izdelali dva neodvisna postopka za sintezo antibakterijskega sredstva — norfloksacina. Po prvem postopku, v katerem s patentom ščitijo zadnjo fazo sinteze norfloksacina, so razvili laboratorijski tehnološki postopek, ki so ga uspešno

prenesli v proizvodnjo. Tako so omogočili tovarni zdravil Krka, da je leta 1986 proizvedla 400 kg aktivne učinkovine. S tem je samo s prodajo v Jugoslaviji leta 1986 prihranila 400.000 dolarjev, za leto 1987 pa načrtujejo prihranek okrog 900.000 dolarjev. Načrtujejo pa tudi registracijo in prodajo preparata v tujini.

Po drugem postopku, v katerem ščitijo celotno sintezo iz osnovnih surovin, so izdelali v polindustrijskem postopku 16 kg norfloksacina. Ker se je pokazalo, da je ta postopek manj ekonomičen, ga niso uvedli v proizvodnjo.

15. Ljubomiru Antončiču, dipl. ing., mag. Antonu Čoparju, dr. Darku Kocijanu, Borisu Rusjakovskemu, dipl. ing., Iztoku Jazbecu, Alenki Jeriha in Ivani Krivec za izum *postopka za pripravo nikardipina in njegove hidrokloridne soli*.

Utemeljitev

Nikardipin je moderno zdravilo zoper bolezni srca in ožilja, nikardipin hidroklorid pa učinkovit cerebralni in koronarni vazodilatator. Avtorji so na podlagi lastnega znanja izdelali nov postopek za sintezo nikardipina in njegove hidrokloridne soli. Izkoristek novega postopka je visok, dobljena substanca je čista. Sinteza poteka preko lahko dostopnih izhodnih oziroma intermediatnih snovi. Izdelana tehnologija je v primerjavi s tujimi enostavnejša in energetsko manj zahtevna.

Leta 1986 je bilo izdelanih 12 kg nikardipin hidroklorida, od tega so 9 kg izvozili, ostanek pa porabili za klinično testiranje v Univerzitetnem kliničnem centru v Ljubljani, na klinikah v Beogradu in Skopju ter za izdelavo tehnoloških postopkov za proizvodnjo končnih preparatov.

16. Mag. Konradu Steblovniku, mag. Iztoku Gabrovcu, Bogu Romihu, dipl. ing., Vojku Lončariču, dipl. ing., Jožetu Steblovniku, dipl. ing., Francu Peršaku in Vinku Žagavcu za *Videoterminal Paka 5000*.

Utemeljitev

Zaslonski terminal Paka 5000 je zgrajen po sodobni mikroracionalni tehnologiji in ima v celoti doma razvito programsko opremo. Oblikovan je po najnovejših izsledkih ergonomskih

znanosti. Lahko nadomesti terminal Paka 3000 in omogoča popolno emulacijo najnovejših znakovnih terminalov s svetovnega tržišča. Razvojno, konstrukcijsko, tehnološko in proizvodno znanje o tem terminalu omogoča bistveno zmanjšanje uvoznega deleža (okrog 600 mark za kos) in hitro prilagajanje zahtevam tržišča oziroma posameznim uporabnikom. Leta 1986 je bilo izdelanih 150 zaslonskih terminalov Paka 5000, predvidena letna proizvodnja pa je 4000 terminalov.

17. Branku Beslaču, dipl. ing., Mladenu Kokolju, dipl. ing., Mihajlu Komunjeru, dipl. ing., Ivanu Pepelnjaku, ing., mag. Darku Perhoču, mag. Srečku Seljanu, Branku Šoštariću, dipl. ing. in Zdravku Vuku, ing., za *lokalno mrežo za računalnike Partner (LAN-P, LSYN-002)*.

Utemeljitev

Lokalna mreža je realizirana na popolnoma domačih osnovah, od ideje, dizajna, prototipa do serijske proizvodnje in se enostavno dodaja na do sedaj proizvedene mikroračunalnike Partner.

Proizvod je izdelan na podlagi operacijskega sistema CP/M in omogoča transparenten način dela posameznikov in mreže na istem računalniku. Lastnosti mreže so popolnoma transparentne za vse aplikacije in sistemske programe, to pa omogoča distribuirano obdelavo brez dodatnega programiranja. Najmodernejša tehnologija in visok prispevek vgrajenega znanja odpirata nova področja enostavne komunikacije med uporabnikom in računalnikom.

18. Niku Škorcu, oec., Franciju Pinterju, oec., Aljoši Resinoviču, dipl. ing., Francu Pretnarju, dipl. oec., Jožetu Koleši, dipl. org. dela, Marku Kodeli, dipl. ing., Jožetu Vozlu, dipl. ing., Stanislavu Kuharju, oec. in Bogomirju Rajhu, ing., za *Informacijski sistem za upravljanje prometa*.

Utemeljitev

Skupina razvijalcev informacijskega sistema za železniški promet je razvila programski paket, ki omogoča na podlagi kupljene opreme sproten nadzor nad prometnimi aktivnostmi.

Omenjeni informacijski sistem omogoča nadzor večjega prometnega območja v realnem času, in to za 8000 tovornih vago-

nov, 300 lokomotiv, 4500 osebnih vagonov itd. Sistem je možno povezovati z drugimi tovrstnimi sistemi v enoten informacijski sistem, ki je podlaga za različne ravni upravljanja in poslovnega odločanja.

Programski paket je večletno razvojno delo skupine in se je uveljavilo tudi na področju drugih železniških gospodarstev. Skupina je prejela tudi priznanje tujih železniških gospodarstev, ki se zanimajo za omenjeni informacijski sistem.

19. Dragu Končniku, dipl. ing., Ivu Brnčiču, dipl. ing., Stanetu Koprivšku, dipl. ing., Branku Štruklju, dipl. ing., Jožetu Zajcu, dipl. ing., Janezu Zakonjšku, dipl. ing., Rajku Brglezu, ing., Janezu Jordanu, ing., profesorju dr. Antonu Ogorelcu in Georgiu Zlatarevu, dipl. ing., za delo *Sistem zaščitnih naprav za objekte prenosa in razdeljevanja električne energije z uporabo novih teoretičnih in tehnoloških rešitev*.

Utemeljitev

Prispevek skupine sodi k družini novih pretokovnih relejev, ki so rezultat novih teoretičnih in tehnoloških rešitev. Releje so razvijalci skupaj s sodelavci Inštituta Milan Vidmar testirali na objektih Elektroprenosa in tam opravili tudi ustrezne meritve. Rezultati meritev so pokazali, da je družina zaščitnih relejev prav tako dobra, kot so tovrstni releji znanih proizvajalcev.

Skupina je ob podpori zunanjih sodelavcev razvila novo vezje v tehnologiji CMOS, ki je vgrajeno v člane omenjene družine, in prišla do novih teoretičnih spoznanj, na katerih podlagi so razvili elemente družine zaščitnih relejev.

20. Marku Rogaču, dipl. ing., mag. Damijanu Hafnerju, Marku Kovačeviču, dipl. ing., Dušanu Zalarju, dipl. ing., Milanu Maleju, dipl. ing., Marjanu Bohnecu, Dragu Westersbachu, dipl. ing., Kristlu Ogrisu, dipl. ing., mag. Bogdanu Kejžarju, Aleksandru Hadžiju, dipl. ing. in Andreju Leskovarju, dipl. ing., za *Mikroračunalniški sistem Triglav*.

Utemeljitev

Mikroračunalniški sistem Triglav je 16-bitni mikroračunalniški sistem na podlagi vodila VME. Omogoča različno konfigurir-

ranje sistema in uporabnost v poslovnih in procesnih aplikacijah. Z izmenjavo različnih procesnih modulov je mogoče konfigurirati tri različne računalnike. Za to izvirno rešitev je vložen patentni zahtevek. Realizirane so bile raziskave, prototipi, izvedena je bila pilotna proizvodnja in izdelana celotna dokumentacija ter tudi vsi tehnološki, konstrukcijski in testni postopki za redno proizvodnjo. Izdelek ustreza vsem svetovnim standardom in predstavlja visoko stopnjo znanja. Temelji na najmodernejši tehnologiji in je namenjen tudi za zahtevno zahodno tržišče.

**PREGLED FINANCIRANJA
SKUPNEGA PROGRAMA RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE V LETU 1987**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
1	2	3	4	5
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE				
C 1-0501	MATEMATIKA IN MEHANIKA	327,525.674	267,590.600	595,116.274
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana*	313,996.232	256,828.000	570,824.232
	796 — Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	13,529.442	10,762.600	24,292.042
C 1-0502	FIZIKA KONDENZIRANE MATERIJE, FIZIKA POVRŠIN IN BIOFIZIKA	1.217,740.283	353,796.167	1.571,536.450
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	77,649.359	44,854.000	122,503.359
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1.051,032.817	250,918.300	1.301,951.117
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	72,332.194	42,911.067	115,243.261
	797 — Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor	16,725.913	15,112.800	31,838.713
C 1-0503	KVANTNA OPTIKA IN MOLEKU- LARNA ELEKTRONIKA	224,186.433	70,494.600	294,681.033
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	196,597.355	44,854.000	241,451.355

1	2	3	4	5
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	27,589.078	25,640.600	53,229.678
C 1-0504	NOVI MATERIALI	337,521.233	205,370.533	542,891.766
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	38,319.858	51,396.533	89,716.391
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	47,176.732	44,854.000	92,030.732
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	236,799.550	109,120.000	345,919.550
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	15,225.093	—	15,225.093
C 1-0505	FIZIKA JEDRA, ATOMA, PLAZME IN REAKTORSKA FIZIKA	554,093.002	115,267.000	669,360.002
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	543,980.588	92,840.000	636,820.588
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	10,112.414	22,427.000	32,539.414
C 1-0506	SUBNUKLEONSKA FIZIKA	370,922.017	61,656.000	432,578.017
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	329,071.548	61,656.000	390,727.548
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	31,187.743	—	31,187.743
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	10,662.726	—	10,662.726

1	2	3	4	5
C 1-0507	TEORIJSKA FIZIKA IN MATEMATIČNO FIZIKALNO MODELIRANJE	359,719.593	82,744.633	442,464.226
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	320,277.565	82,744.633	403,022.198
790	— FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	29,445.074	—	29,445.074
795	— Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	9,996.954	—	9,996.954
C 1-0508	METEOROLOGIJA IN ASTROGEOFIZIKALNE VEDE	32,896.826	41,183.333	74,080.159
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9,716.870	—	9,716.870
790	— FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana*	23,179.956	41,183.333	64,363.289
C 1-0509	MOLEKULARNA BIOLOGIJA (INTERDISCIPL.)	481,943.979	353,236.100	835,180.079
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	144,487.154	89,708.000	234,195.154
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	147,757.625	47,991.500	195,749.125
381	— Medicinska fakulteta, Ljubljana*	105,905.931	107,605.000	213,510.931
121	— BF — Center za biotehno- logo, Ljubljana	83,793.269	107,931.600	191,724.869
C 1-0510	TAKSONOMIJA IN FILOGENIJA	453,852.577	92,325.200	546,177.777
105	— Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	95,789.842	39,922.000	135,711.842

1	2	3	4	5
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana	6,001.760	—	6,001.760
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	352,060.975	52,403.200	404,464.175
C 1-0511	RAZISKAVE ŠIRŠEGA PODROČJA EKOLOGIJE IN VARSTVA OKOLJA	320,460.280	84,266.000	404,726.280
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	303,458.888	84,266.000	387,724.888
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	17,001.392	—	17,001.392
C 1-0512	ANATOMIJA, BIOKEMIJA IN FIZIOLOGIJE	179,409.876	51,142.000	230,551.876
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	171,808.109	31,181.000	202,989.109
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	7,601.767	19,961.000	27,562.767
C 1-0513	SINTEZA, KARAKTERIZACIJA IN REAKCIJSKI MEHANIZMI V ORGANSKI KEMIJI	361,029.725	184,511.133	545,540.858
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	197,603.079	124,200.133	321,803.212
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	34,770.459	44,854.000	79,624.459
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	108,610.487	—	108,610.487
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	13,656.382	—	13,656.382

1	2	3	4	5
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	6,389.318	15,457.000	21,846.318
C 1-0514	STRUKTURA, DINAMIKA IN LASTNOSTI SNOVI	667,616.779	383,420.834	1.051,037.613
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	58,405.209	84,352.000	142,757.209
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	493,200.187	152,843.167	646,043.354
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	95,836.457	67,281.000	163,117.457
	787 — FNT — VTOZD Farmacija, Ljubljana	20,174.926	78,944.667	99,119.593
C 1-0515	BIOKEMIJA PROTEINOV	457,545.095	171,870.166	629,415.261
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	19,680.664	37,943.433	57,624.097
	106 — Institut Jožef Stefan*	437,864.431	133,926.733	571,791.164
C 1-0516	SINTEZA IN KARAKTERIZACIJA ANORGANSKIH SPOJIN	498,342.678	172,865.700	671,208.378
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	25,925.346	44,854.000	70,779.346
	104 — Kemijski institut Boris Kidrič, Ljubljana	22,265.313	30,069.000	52,334.313
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	443,267.065	67,952.233	511,219.298

1	2	3	4	5
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	6,884.954	29,990.467	36,875.421
C 1-0517	FIZIKALNA KEMIJA	213,153.222	107,430.634	320,583.856
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	94,991.278	29,843.167	124,834.445
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	111,429,740	70,024.000	181,453.740
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	6,732.204	7,563.467	14,295.671
C 1-0518	RAZVOJ ANALIZNIH METOD	456,677.842	177,991.733	634,669.575
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	74,837.403	80,623.133	155,460.536
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	218,167.588	11,520.600	229,688.188
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	157,642.770	44,854.000	202,496.770
	794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	6,030.081	40,994.000	47,024.081
	NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE SKUPAJ	7.514,637.114	2.977,162.366	10.491,799.480

1	2	3	4	5
TEHNIŠKE VEDE				
C 2-1519	MIKROELEKTRONIKA	769,313.631	263,838.000	1.033,151.631
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	202,571.424	22,427.000	224,998.424
781 —	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	566,742.207	241,411.000	808,153.207
C 2-1520	NOVI MATERIALI, KOMPONENTE IN TEHNOLOGIJE V ELEKTRONIKI	574,347.464	331,246.933	905,594.397
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	162,709.358	112,135.000	274,844.358
204 —	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	205,391.418	184,217.000	389,608.418
206 —	Metalurški inštitut, Ljubljana	83,730.365	12,212.000	95,942.365
293 —	Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	29,870.941	—	29,870.941
781 —	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	92,645.382	22,682.933	115,328.315
C 2-1521	RAČUNALNIŠKI SISTEMI IN TEHNOLOGIJA	265,498.147	269,126.901	534,625.048
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	216,253.641	191,529.434	407,783.075
781 —	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	22,788.012	47,844.267	70,632.279
796 —	Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	26,456.494	29,753.200	56,209.694

1	2	3	4	5
C 2-1522	INFORMACIJSKI SISTEMI IN UMETNA INTELIGENCA	285,539.267	322,152.000	607,691.267
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	29,700.848	18,567.000	48,267.848
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	203,567.686	185,017.467	388,585.153
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	34,108.038	44,953.533	79,061.571
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	18,162.695	73,614.000	91,776.695
C 2-1523	METODOLOGIJA IN NAČRTOVANJE VODENJA SISTEMOV	216,393.693	230,103.666	446,497.364
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	138,997.883	129,206.000	268,203.883
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	28,103.684	26,562.000	54,665.684
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	49,292.131	74,335.666	123,627.797
C 2-1524	SISTEMI AVTOMATIKE IN OBDELAVA SIGNALOV	159,123.325	231,075.134	390,203.459
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	48,700.077	44,854.000	93,554.077
139	— Iskra — IZA TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	15,048.906	—	15,048.906
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	63,159.751	141,060.867	204,220.618
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor*	32,219.591	45,160.267	77,379.858

1	2	3	4	5
C 2-1525	DIGITALNA KOMUNIKACIJSKA OMREŽJA	355,647.653	346,229.533	701,877.186
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	196,078.965	219,933.533	416,012.498
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	115,698.099	80,776.000	196,474.099
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	43,870.589	45,520.000	89,390.589
C 2-1526	MEDICINSKA ELEKTROTEHNIKA	341,618.900	235,351.533	576,970.433
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	197,518.412	115,491.000	313,009.412
204	— Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	19,778.476	—	19,778.476
309	— Zavod za rehabilitacijo invalidov, Sektor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	20,435.069	—	20,435.069
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	98,329.375	119,860.533	218,189.908
790	— FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	5,557.568	—	5,557.568
C 2-1527	NAPRAVE IN STROJI	156,668.523	226,726.767	383,395.290
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	62,637.956	87,233.000	149,870.956
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	94,030.567	139,493.767	233,524.334

1	2	3	4	5
C 2-1528	KONSTRUIRANJE DELOVNIH STROJEV IN MOTORJEV	580,937.371	410,166.800	991,104.171
227	— Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	30,489.835	6,542.533	37,032.368
299	— Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	50,888.347	22,427.000	73,315.347
701	— Tomos — TOZD Razvoj, Koper	18,514.642	—	18,514.642
725	— Avtomontaža — Tovarna gospodarskih vozil, trgovina in servis motornih vozil, Ljubljana — TOZD Tovarna grelnih naprav	21,147.549	6,636.000	27,783.549
726	— Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	6,736.917	—	6,736.917
782	— Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	362,896.356	250,365.267	613,261.623
795	— Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	90,263.725	124,196.000	214,459.725
C 2-1529	PROIZVODNA KIBERNETIKA, OBDELOVALNI SISTEMI IN ROBOTIKA	1.011,586.655	744,665.900	1.756,252.555
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	237,517.871	140,434.000	377,951.871
299	— Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	8,719.695	22,427.000	31,146.695
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	66,137.381	88,517.000	154,654.381
782	— Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	526,883,778	170,119.467	697,003.245

1	2	3	4	5
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	123,363.154	198,662.934	322,026.088
	796 — Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	48,964.776	124,505.499	173,470.275
C 2-1530	VARILSTVO	202,515.852	132,045.000	334,560.852
	209 — Inštitut za varilstvo, Ljubljana*	136,584.931	57,794.000	194,378.931
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	3,401.690	22,427.000	25,828.690
	782 — aFakulteta za strojništvo, Ljubljana	34,099.690	6,970.000	41,069.690
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	28,429.541	44,854.000	73,283.541
C 2-1531	ENERGIJSKE IN SNOVNE PRETVORBE	390,090.781	161,446.834	551,537.615
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	143,888.103	71,197.100	215,085.203
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	197,885.316	65,079.734	262,965.050
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	48,317.362	25,170.000	73,487.362
C 2-1532	OGREVANJE, HLAJENJE IN KLIMATIZACIJA	189,848.981	136,045.700	325,894.581
	282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka	103,730.510	9,816.000	113,546.510
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	86,118.371	126,229.700	212,348.071

1	2	3	4	5
4*	C 2-3533 SISTEMSKE RAZISKAVE V ENERGETIKI			
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	260,242.676	173,396.000	433,638.676
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	207,470.516	124,780.000	332,250.516
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3,434.343	—	3,434.343
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	23,967.374	26,189.000	50,156.374
	796 — Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	9,549.020	—	9,549.020
		15,821.423	22,427.000	38,248.423
	C 2-3534 JEDRSKA ENERGETIKA	647,202.607	325,502.667	972,705.274
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	11,125.233	22,427.000	33,552.233
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	620,146.648	255,091.667	875,238.315
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	4,544.479	—	4,544.479
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	4,598.530	42,698.000	47,296.530
	796 — Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	6,787.717	5,286.000	12,073.717
	C 2-3535 NOVE TEHNOLOGIJE ZA PRETVARJANJE IN RABO ENERGIJE TER INDUSTRIJSKA ENERGETIKA	500,467.537	543,886.365	1.044,353.902
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	8,968.538	39,498.000	48,466.538

1	2	3	4	5
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	35,785.249	44,854.000	80,639.249
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	127,364.126	302,494.333	429,858.459
486	— BF — TOZD za agronomijo, Ljubljana	8,848.260	—	8,848.260
781	— Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	75,595.441	23,695.000	99,290.441
782	— Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	166,213.323	97,385.032	263,598.355
792	— FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	62,630.613	35,960.000	98,590.613
796	— Tehniška fakulteta — VTO Elektrotehnika, Maribor	7,635.744	—	7,635.744
797	— Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor	7,426.243	—	7,426.243
C 2-2536 RUDARSTVO		206,303.021	98,846.534	305,149.555
112	— FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	26,611.138	32,165.534	58,776.672
210	— Rudarski inštitut, Ljubljana*	179,691.883	66,681.000	246,372.883
C 2-2537 GEOLOGIJA		351,670.263	253,539.633	605,209.896
112	— FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	69,485.941	58,175.300	127,661.241
215	— Geološki zavod, Ljubljana*	90,592.769	160,315.600	250,908.369
257	— Rudnik živega srebra, Idrija	8,521.756	—	8,521.756
618	— Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	183,069.797	35,048.733	218,118.530

1	2	3	4	5
C 2-2538	ANORGANSKI MATERIALI IN SPOJINE	434,350.573	246,484.267	680,834.840
103	— FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	26,697.934	48,127.467	74,825.401
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	171,930.197	67,281.000	239,211.197
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	235,722.442	131,075.800	366,798.242
C 2-2539	POLIMERI IN ORGANSKA KEMIJA	306,556.488	104,220.401	410,776.889
103	— FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	27,869.994	—	27,869.994
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	247,058.531	81,793.401	328,851.932
794	— Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	31,627.963	22,427.000	54,054.963
C 2-2540	BIOTEHNOLOGIJA IN BIOSINTEZA	460,012.856	258,389.934	718,402.790
103	— FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	25,497.552	93,807.267	119,304.819
104	— Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	284,723.081	142,155.667	426,878.748
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	130,947.051	22,427.000	153,374.051
381	— Medicinska fakulteta — Inštitut za biokemijo, Ljubljana	18,845.172	—	18,845.172

1	2	3	4	5
C 2-2541 PROCESNA TEHNIKA		257,527.768	159,226.600	416,754.368
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*		105,606.635	19,896.133	125,502.768
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana		77,621.193	77,097.000	154,718.193
794 — Tehniška fakulteta — VTO Kemijska tehnologija, Maribor		74,299.940	62,233.467	136,533.407
C 2-2542 PROUČEVANJE OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA		514,366.520	210,446.166	724,812.686
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*		262,738.183	61,414.000	324,152.183
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana		251,628.337	149,032.166	400,660.503
C 2-2543 IZKORIŠČANJE SEKUNDARNIH SUROVIN		114,423.504	54,946.467	169,369.971
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*		114,423.504	54,946.467	169,369.971
C 2-3544 GRADBENI MATERIALI		177,857.455	149,269.000	327,126.455
227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana*		116,959.527	63,421.000	180,380.527
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana		55,523.103	63,421.000	118,944.103
797 — Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor		5,374.825	22,427.000	27,801.825

1	2	3	4	5
C 2-3545 KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU		204,827.880	164,524.966	369,352.846
101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana		14,917.804	—	14,917.804
218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana		5,880.452	—	5,880.452
227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana		29,793.344	—	29,793.344
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*		136,713.379	120,377.500	257,090.879
797 — Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor		17,522.901	44,147.466	61,670.367
C 2-3546 TEORETIČNA HIDRAVLIKA		70,000.444	153,174.000	223,174.444
211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana		8,397.512	40,994.000	49,391.512
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*		61,602.932	112,180.000	173,782.932
C 2-3547 ARHITEKTURA		43,750.224	63,716.333	107,466.557
227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana		2,653.777	—	2,653.777
505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana		21,078.945	6,091.933	27,170.878
560 — ZIL-TOZD Urbanizem — LUZ, Ljubljana		2,607.630	—	2,607.630
791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana*		17,409.872	57,624.400	75,034.272

1	2	3	4	5
C 2-3548 STANOVANJSKO IN KOMUNALNO GOSPODARSTVO				
		90,021.996	124,426.700	214,448.696
227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	5,002.169	—	5,002.169	
240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	9,217.660	—	9,217.660	
505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	10,766.660	21,000.700	31,767.360	
791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana	4,925.420	—	4,925.420	
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	54,510.525	36,145.000	90,655.525	
797 — Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor	5,599.562	67,281.000	72,880.562	
C 2-3549 — UREJANJE PROSTORA				
	232,254.936	189,909.667	422,164.603	
486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	16,759.851	10,724.200	27,484.051	
505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana*	78,575.748	76,287.000	154,862.748	
506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	86,915.489	51,696.000	138,611.489	
581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	28,984.710	—	28,984.710	
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	21,019.138	51,202.467	72,221.605	

1	2	3	4	5
C 2-3550	GEODEZIJA	104,258.237	100,980.167	205,238.404
246	— Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	27,577.201	19,482.000	47,059.201
255	— Geodetski zavod SRS, Raziskovalni inštitut, Ljubljana	51,063.854	—	51,063.854
792	— FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	25,617.182	81,498.167	107,115.349
C 2-3551	PROMETNI SISTEMI	272,481.087	183,875.133	456,356.220
505	— Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	4,687.784	—	4,687.784
522	— ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	114,673.060	—	114,673.060
527	— Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	17,625.140	18,722.000	36,347.140
585	— VEKS — Inštitut za poslovno logistiko, Maribor	28,389.085	18,722.000	47,111.085
586	— Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	7,320.627	—	7,320.627
782	— Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	34,773.428	67,953.000	102,726.428
792	— FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	52,438.835	37,444.000	89,882.835
797	— Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor	12,573.128	41,034.133	53,607.261

1	2	3	4	5
C 2-2552	NOVI TEKSTILNI MATERIALI	170,599.895	197,008.000	367,607.895
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor	30,875.461	11,841.000	42,716.461
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana*	81,796.800	100,358.000	182,154.800
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	57,927.634	84,809.000	142,736.634
C 2-2553	TEKSTILNI PROCESI	124,529.720	235,215.067	359,744.787
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor	38,189.685	97,521.067	135,710.752
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	25,952.487	—	25,952.487
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	60,387.548	137,694.000	198,081.548
C 2-2554	USNJARSKE TEHNOLOGIJE	148,971.409	41,424.500	190,395.909
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	113,110.231	41,424.500	154,534.731
	195 — Industrija usnja Vrhnika — Raziskovalna enota	35,861.178	—	35,861.178
C 2-2555	RACIONALNA UPORABA ENERGIJE IN SUROVIN V METALURŠKIH PROCESIH	126,374.343	75,623.600	201,997.943
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	32,878.845	63,411.600	96,290.445
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	93,495.498	12,212.000	105,707.498
C 2-2556	PROCESI IN REAKCIJE V STALJENIH KOVINAH IN ŽLINDRAH	210,013.878	111,460.000	321,473.878
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	38,258.882	34,153.000	72,411.882

1	2	3	4	5
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	155,645.653	32,453.000	188,098.653
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	16,109.343	44,854.000	60,963.343
C 2-2557	FIZIKALNI PROCESI V TRDNIH KOVINSKIH GRADIVIH	281,867.324	135,184.267	417,051.591
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	40,806.415	50,269.000	91,075.415
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	236,723.951	62,488.267	299,212.218
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	4,336.958	22,427.000	26,763.958
C 2-1603	RAZISKOVANJE SISTEMA TEHNIČNEGA IN ZNANSTVENEGA INFORMIRANJA	118,642.812	121,873.000	240,515.812
	124 — Iskra — Kibernetika, DS — Razvojno raziskovalna enota, Kranj	25,149.378	—	25,149.378
	381 — Medicinska fakulteta — Inštitut za biomedicinsko informatiko, Ljubljana	20,458.280	9,816.000	30,274.280
	777 — FNT — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana*	73,035.154	112,057.000	185,092.154
C 2-3605	RAČUNALNIK V GRADBENEM INŽENIRSTVU IN POTRESNO INŽENIRSTVO	159,375.539	217,811.467	377,187.006
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	39,091.393	44,854.000	83,945.393

1	2	3	4	5
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	105,460.266	154,371.600	259,831.866	
797 — Tehniška fakulteta — VTO Gradbeništvo, Maribor	14,823.880	18,585.867	33,409.747	
TEHNIŠKE VEDE SKUPAJ	12.088,086.140	8.734,581.602	20.822,667.742	

MEDICINSKE VEDE

C 3-0558 NEVROBIOLOGIJA	941,577.077	292,332.667	1.233,909.744	
105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	45,130.336	21,717.000	66,847.336	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	180,663.073	22,427.000	203,090.073	
301 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za klinično kemijo in klinično biokemijo, Ljubljana	12,953.851	—	12,953.851	
306 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nevrofiziologijo, Ljubljana	97,536.497	48,275.133	145,811.630	
309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	27,804.269	22,427.000	50,231.269	
323 — Univerzitetni klinični center — TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana	9,893.487	—	9,893.487	
381 — Medicinska fakulteta — TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana*	567,595.564	177,486.534	745,082.098	

1	2	3	4	5
C 3-0559	DUŠEVNO ZDRAVJE	36,016.533	—	36,016.533
	307 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana*	36,016.533	—	36,016.533
C 3-0560	STOMATOLOGIJA	129,103.447	30,647.133	159,750.580
	194 — Univerzitetni klinični center — TOZD Maksilofacialna kirurgija, Ljubljana	29,509.336	—	29,509.336
	329 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za stomatologijo, Ljubljana*	99,594.111	30,647.133	130,241.244
C 3-0561	REPRODUKCIJA ČLOVEKA	332,369.958	146,787.099	479,157.057
	305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	11,636.530	5,286.000	16,922.530
	310 — Univerzitetni klinični center TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana	214,811.230	51,867.466	266,678.696
	316 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	12,497.873	18,567.000	31,064.873
	319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	4,991.223	5,201.233	10,192.456
	334 — Splošna bolnišnica Maribor	42,675.572	23,874.600	66,550.172
	336 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana*	25,261.970	27,205.800	52,467.770

1	2	3	4	5
362 — Univerzitetni klinični center — TOZD Gastroenterološka klinika, Ljubljana	7,205.738	—	7,205.738	
363 — Univerzitetni klinični center — TOZD Mestna otroška bolnica, Ljubljana	4,721.000	—	4,721.000	
381 — Medicinska fakulteta — TOZD Raziskovalni inštituti, Ljubljana	8,568.822	14,785.000	23,353.822	
C 3-0562 IMUNOLOGIJA, MIKROBIOLOGIJA, VIROLOGIJA	223,125.537	165,388.500	388,514,037	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	18,497.947	198.500	18,696.447	
311 — Zavod za transfuzijo krvi, Ljubljana	6,634.738	2,743.000	9,377.738	
316 — UKC Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	6,075.896	—	6,075.896	
318 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za otorinolaringologijo, Ljubljana	9,090.273	—	9,090.273	
319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika, Ljubljana	6,550.276	—	6,550.276	
324 — Univerzitetni klinični center — TOZD Infekcijska klinika, Ljubljana	11,205.778	25,170.000	36,375.778	
333 — Univerzitetni klinični center — Inštitut za tuberkulozo Golnik	14,123.582	13,718.000	27,841.582	

1	2	3	4	5
352 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika Petra Držaja, Ljubljana	10,549.497	30,069.000	40,618.497	
381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana*	140,397.550	93,490.000	233,887.550	
C 3-0563 ONKOLOGIJA	351,772.309	129,258.267	481,030.576	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6,536.358	—	6,536.358	
302 — Onkološki inštitut, Ljubljana*	211,767.610	72,563.267	284,330.877	
305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	25,589.600	11,841.000	37,430.600	
318 — Univerzitetni klinični center — TOZD Otorinolaringološka klinika, Ljubljana	9,920.966	—	9,920.966	
319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	4,555.590	—	4,555.590	
381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	88,757.686	44,854.000	133,611.686	
406 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	4,644.499	—	4,644.499	
C 3-0564 SRCE IN OŽILJE	350,082.086	146,099.766	496,181.852	
305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	25,262.948	—	25,262.948	

1	2	3	4	5
316 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	34,225.822	17,619.533	51,845.355	
317 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za rentgenologijo, Ljubljana	12,468.395	17,868.867	30,337.662	
319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	69,452.451	44,819.933	114,272.384	
323 — Univerzitetni klinični center — TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana	13,005.903	—	13,005.903	
326 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za gerontologijo, Interna klinika Trnovo, Ljubljana*	109,137.653	45,839.433	154,977.086	
352 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika Petra Držaja, Ljubljana	20,582.232	19,952.000	40,534.232	
381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	65,946.682	—	65,946.682	
C 3-0565 STARANJE	64,752.415	30,069.000	94,821.415	
319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	15,390.865	—	15,390.865	
326 — Univerzitetni klinični center TOZD Inštitut za gerontologijo, Interna klinika Trnovo, Ljubljana*	27,681.628	30,069.000	57,750.628	

1	2	3	4	5
381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana		21,679.922	—	21,679.922
MEDICINSKE VEDE SKUPAJ		2.428,799.362	940,582.432	3.369,381.794

BIOTEHNIŠKE VEDE

C 4-0566 GOZDARSTVO	327,052.392	265,077.533	592,129.925
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	8,775.516	—	8,775.516
105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	6,222.874	—	6,222.874
404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana*	187,892.460	82,179.533	270,071.993
486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	5,303.826	16,532.000	21,835.826
488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	113,657.985	146,405.000	260,062.985
491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	5,199.731	19,961.000	25,160.731
C 4-0567 LESARSTVO IN PAPIRNIŠTVO	32,729.668	153,578.000	186,307.668
219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	9,970.097	129,206.000	139,176.097
491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	22,759.571	24,372.000	47,131.571

1	2	3	5	5
C 4-0568	EKOLOGIJA IN PEDOLOGIJA	169,361.982	92,452.500	261,814.482
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	35,609.959	14,970.000	50,579.959
	416 — Inštitut za pivovarstvo in hmeljarstvo, Ljubljana*	6,412.945	—	6,412.945
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	127,339.078	77,482.500	204,821.578
C 4-0569	BIOLOŠKE OSNOVE KMETIJSKIH RASTLIN	313,092.905	214,064.533	527,157.438
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	132,709.586	84,869.000	217,578.586
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	34,015.448	9,701.533	43,716.981
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	146,367.871	119,494.000	265,861.871
C 4-0570	FITOMEDICINA	225,159.888	62,850.300	288,010.188
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	124,275.754	21,717.000	145,992.754
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	40,545.676	—	40,545.676
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	6,949.623	9,757.800	16,707.423
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	53,388.835	31,375.500	84,764.335
C 4-0571	TEHNIKA V KMETIJSKI PROIZVODNJI	99,767.847	40,645.000	140,412.847
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	39,507.096	20,086.000	59,593.096
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	11,955.151	—	11,955.151

1	2	3	4	5
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	15,611.800	—	15,611.800
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	32,693.800	20,559.000	53,252.800
C 4-0572	MELIORACIJE IN UVAJANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ	53,765.216	56,648.000	110,413.216
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	12,075.692	—	12,075.692
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	41,689.524	56,648.000	98,337.524
C 4-0573	PREHRANA ŽIVALI	143,681.020	92,180.667	235,861.687
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	36,577.739	25,839.000	62,416.739
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	107,103.281	66,341.667	173,444.948
C 4-0574	GENETIKA IN SELEKCIJA DOMAČIH ŽIVALI	138,458.136	100,882.000	239,340.136
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	59,377.247	43,434.000	102,811.247
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	79,080.889	57,448.000	136,528.889
C 4-0575	ETOLOGIJA IN TEHNOLOGIJA	60,567.614	—	60,567.614
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	14,395.332	—	14,395.332
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	46,172.282	—	46,172.282

1	2	3	4	5
C 4-0576	ŽIVILSKA TEHNOLOGIJA	88,091.304	105,775.300	193,866.604
104 —	Kemijski inštitut Slovenije, Ljubljana	19,347.162	—	19,347.162
401 —	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	11,716.453	25,238.000	36,954.453
402 —	BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	9,863.880	—	9,863.880
416 —	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	5,778.886	—	5,778.886
490 —	BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	41,384.923	80,537.300	121,922.223
C 4-0577	FIZIOLOGIJA, MORFOLOGIJA IN REPRODUKCIJA	65,613.191	7,396.000	73,009.191
406 —	BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	65,613.191	7,396.000	73,009.191
C 4-0578	EPIZOOTIOLOGIJA IN HIGIENA ŽIVIL	167,071.000	77,248.400	244,319.400
406 —	BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	167,071.000	77,248.400	244,319.400
C 4-0579	PREVENTIVNA VETERINARSKA MEDICINA	241,800.962	120,070.000	361,870.962
406 —	BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	241,800.962	120,070.000	361,870.962
C 4-0580	EKONOMSKI MODELI V RAZLIČNIH KMETIJSKIH USMERITVAH	139,828.556	71,365.000	211,193.556
401 —	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	89,171.509	41,855.000	131,026.509

	1	2	3	4	5
56		416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	14,739.692	—	14,739.692
		482 — Višja agronomska šola, Maribor	7,268.740	—	7,268.740
		486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	28,648.615	29,510.000	58,158.615
	C 4-0581	BIOTEHNOLOGIJA	697,497.172	171,130.000	868,627.172
		104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	8,838.791	—	8,838.791
		401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	81,777.499	17,141.000	98,918.499
		402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	204,952.473	44,854.000	249,806.473
		404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana	24,410.889	—	24,410.889
		406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	88,309.076	17,071.000	105,380.076
		486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	119,637.613	22,427.000	142,064.613
		490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	169,570.831	69,637.000	239,207.831
		BIOTEHNIŠKE VEDE SKUPAJ	2.963,538.853	1.631,363.233	4.594,902.086
		DRUŽBENE VEDE			
	C 5-0582	FILOZOFIJA	155,483.025	57,077.233	212,560.258
67		513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	4,005.595	—	4,005.595

1	2	3	4	5
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	52,408.767	36,711.233	89,120.000
	589 — Pedagoška fakulteta Maribor	2,462.697	—	2,462.697
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	96,605.966	20,366.000	116,971.966
C 5-0583	VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE	128,363.643	61,914.966	190,278.609
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	96,418.213	42,375.666	138,793.879
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	31,945.430	19,539.300	51,484.730
C 5-0584	PSIHOLOGIJA	62,062.439	51,384.600	113,447.039
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	59,655.428	51,384.600	111,040.028
	589 — Pedagoška fakulteta Maribor	2,407.011	—	2,407.011
C 5-0585	SOCIALNO DELO IN SOCIALNA POLITIKA	12,978.438	11,559.867	24,538.305
	591 — Višja šola za socialne delavce, Ljubljana*	12,978.438	11,559.867	24,538.305
C 5-0586	KINEZILOGIJA	52,235.153	42,077.500	94,312.653
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana*	52,235.153	42,077.500	94,312.653
C 5-0587	EKONOMSKI SISTEM IN KVANTITATIVNE ANALIZE	285,191.152	38,093.000	323,284.152
	502 — 502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	96,110.389	16,481.000	112,591.389

1	2	3	4	5
	527 — Ekonomski center Maribor	24,912.512	12,345.000	37,257.512
	541 — Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana*	104,166.578	—	104,166.578
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	9,257.379	—	9,257.379
	584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana	41,677.468	9,267.000	50,944.468
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	9,066.826	—	9,066.826
C 5-0588	RAZVOJ GOSPODARSTVA IN MEDNARODNE MENJAVE SLOVENIJE IN JUGOSLAVIJE	236,585.943	107,866.700	344,452.643
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	153,766.745	25,919.700	179,686.445
	527 — Ekonomski center Maribor	16,487.888	44,534.000	61,021.888
	584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana	8,906.946	3,885.000	12,791.946
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	57,424.364	33,528.000	90,952.364
C 5-0589	SOCIOLOGIJA	580,878.494	269,725.067	850,603.561
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	341,127.787	124,103.000	465,230.787
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	14,588.283	34,695.067	49,283.350
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	225,162.424	110,927.000	336,089.424

1	2	3	4	5
C 5-0590	KOMUNIKOLOGIJA	24,518.239	46,545.600	71,063.839
582 —	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	24,518.239	46,545.600	71,063.839
C 5-0591	ORGANIZACIJSKE VEDE	79,271.577	52,361.600	131,633.177
582 —	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	35,081.428	33,639.600	68,721.028
585 —	Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	12,046.463	—	12,046.463
586 —	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	32,143.686	18,722.000	50,865.686
C 5-0592	POLITOLOGIJA	131,246.359	33,639.600	164,885.959
550 —	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja Edvard Kardelj, Ljubljana	23,640.649	—	23,640.649
582 —	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	107,605.710	33,639.600	141,245.310
C 5-0593	PRAVO	125,836.150	36,784.700	162,620.850
503 —	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	31,353.782	20,303.700	51,657.482
508 —	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	32,897.365	—	32,897.365
583 —	Pravna fakulteta, Ljubljana*	56,569.004	16,481.000	73,050.004
590 —	Višja upravna šola, Ljubljana	5,015.999	—	5,015.999
C 5-0594	KRIMINOLOGIJA	169,577.782	39,078.000	208,655.782
504 —	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana*	169,577.782	39,078.000	208,655.782

1	2	3	4	5
C 5-0595	RAZISKOVANJE MEDNARODNIH ODNOSOV IN RAZVOJ NOVE MEDNARODNE EKONOMSKE UREDITVE	169,506.124	70,681.200	240,187.324
110	— IBT — TOZD Projektivni biroji, Ljubljana	12,343.175	—	12,343.175
502	— Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	18,827.168	—	18,827.168
505	— Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	12,343.175	—	12,343.175
523	— Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana*	65,657.009	32,911.000	98,568.009
582	— Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	23,883.655	21,289.200	45,172.855
583	— Pravna fakulteta, Ljubljana	14,701.033	12,596.000	27,297.033
584	— Ekonomska fakulteta, Ljubljana	14,559.091	3,885.000	18,444.091
585	— Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	7,191.818	—	7,191.818
C 5-0596	OBRAMBOSLOVJE	71,487.311	30,950.867	102,438.178
582	— Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	71,487.311	30,950.867	102,438.178
C 5-0597	PROJEKT DOLGOROČNI RAZVOJ VISokega ŠOLSTVA V SR SLOVENIJI	120,394.398	—	120,394.398
510	— Center za razvoj univerze, Ljubljana*	120,394.398	—	120,394.398

1	2	3	4	5
C 5-0604	ZNANOST O ZNANOSTI	139,641.320	2,289.000	141,930.320
103 —	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	28,771.314	—	28,771.314
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9,305.553	—	9,305.553
502 —	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	8,502.120	—	8,502.120
513 —	Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	18,181.267	—	18,181.267
582 —	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	51,064.729	2,289.000	53,353.729
618 —	Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	13,229.743	—	13,229.743
781 —	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	10,586.594	—	10,586.594
DRUŽBENE VEDE SKUPAJ		2.545,257.547	952,029.500	3.497,287.047

HUMANISTIČNE VEDE

C 6-0598	NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA (HUMANISTIČNI DEL)	2.098,604.373	291,093.000	2.389,697.373
105 —	Institut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	4,220.103	—	4,220.103
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,775.882	—	3,775.882

1	2	3	4	5
112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	3,553.768	—	3,553.768	
381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	11,105.535	—	11,105.535	
505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	5,552.765	—	5,552.765	
506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	64,412.112	—	64,412.112	
581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	89,813.797	—	89,813.797	
583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	2,221.105	—	2,221.105	
588 — Pedagoška akademija, Ljubljana	11,105.535	—	11,105.535	
589 — Pedagoška fakulteta, Maribor	12,526.064	—	12,526.064	
618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	1.880,766.952	291,093.000	2.171,859.952	
681 — Akademija za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana	5,552.765	—	5,552.765	
792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	3,997.990	—	3,997.990	
C 6-0599 RAZISKOVANJE KULTURNE USTVARJALNOSTI NA SLOVENSKEM (HUMANISTIČNI DEL)				
506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	12,216.088	—	12,216.088	

1	2	3	4	5
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	857,568.727	244,712.034	1.102,280.761
C 6-0600	RAZISKOVANJE NOVEJŠE ZGODOVINE SLOVENCEV	444,398.100	56,007.000	500,405.100
	501 — Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana*	444,398.100	56,007.000	500,405.100
C 6-0601	HUMANISTIČNE IN NEKATERE DRUŽBOSLOVNE RAZISKAVE	58,791.276	41,060.400	99,851.676
	589 — Pedagoška fakulteta, Maribor*	58,791.276	41,060.400	99,851.676
C 6-0602	RAZISKOVANJE SLOVENSKEGA NARODNEGA VPRAŠANJA	241,627.090	32,156.000	273,783.090
	506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	23,011.002	—	23,011.002
	507 — Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana*	199,901.782	15,500.000	215,401.782
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	18,714.306	16,656.000	35,370.306
	SKUPAJ HUMANISTIČNE VEDE	3.713,205.654	665,028.434	4.378,234.088

1	2	3	4	5
REKAPITULACIJA PO ZNANSTVENIH VEDAH				
Naravoslovno-matematične vede	7.514,637.114	2.977,162.366	10.491,799.480	
Tehniške vede	12.088,086.140	8.734,581.602	20.822,667.742	
Medicinske vede	2.428,799.362	940,582.432	3.369,381.794	
Biotehniške vede	2.963,538.853	1.631,363.233	4.594,902.086	
Družbene vede	2.545,257.547	952,029.500	3.497,287.047	
— Projekt Dolgoročni razvoj visokega šolstva v SR Sloveniji				
— Znanost o znanosti				
Humanistične vede	3.713,205.654	665,028.434	4.378,234.088	
SKUPNI PROGRAM SKUPAJ	31.253,524.670	15.900,747.567	47.154,272.237	

**PREGLED FINANCIRANJA ENOTE ZA ODKRIVANJE
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA
V LETU 1987**

Sifra	Naslov dela URP — izvajalci raziskav	SRS	Sof.	Skupaj
1	2	3	4	5
C 7-0630 PREMOG				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD			
	Verifikacija kriterijev varnega odkopavanja pod vodonosnimi plastmi v jamah RLV	105,844.600	41,500.000	147,344.600
	Študija rudarjenja na območju medslojnih peskov v premogu RLV	25,504.240	10,000.000	35,504.240
	Študija kompleksnega odvodnjevanja poizkusnega eksploatacijskega polja na območju bodočega rudnika Lendava	33,156.180	13,000.000	46,156.180
	Študija montan-geoloških in hidrogeoloških razmer na območju bodočega premogovnika Lendava na podlagi rudarskih raziskovalnih del kot osnova za rudarski projekt	20,404.060	8,000.000	28,404.060
	Raziskave nahajališč premoga v Mislinjski in Mežiški dolini	17,853.970	7,000.000	24,853.970
	Raziskave geološke in strukturne zgradbe na območju Dol—Hrastnik z namenom usmerjanja nadaljnjih raziskav zalog premoga — II. del	30,606.090	—	30,606.090
	Geološke, hidrogeološke in geotehnične raziskave v jamah Hrastnik in Ojstro in na površini nad obema jamama	53,560.240	21,000.000	74,560.240
	Hidrogeološka spremljava zniževanja nivoja vode v triadnem vodonosniku v jami Kotredež in reinterpre-tacija geološke strukture na območju jam Zagorja	22,954.150	9,000.000	31,954.150

1	2	3	4	5
	Študija strukture, geotehničnih lastnosti in hidrogeoloških razmer na območju Globoko za pripravo podlag za glavni rudarski projekt in investicijski program — II. del	35,707.940	—	35,707.940
	Strukturne, hidrogeološke in geotehnične raziskave na območju rudnika Kanižarica — II. del	53,561.910	21,000.000	74,561.910
	Raziskave geološke strukture s površine vzhodno od jame Kotredež — II. del	22,955.820	—	22,955.820
	Geološka spremljava jamskih raziskovalnih, vrtalnih in rudarskih del v rudniku Laško z obdelavo podatkov zaradi usmerjanja nadaljnjih raziskav	15,302.210	—	15,302.210
	Raziskave hidrogeoloških razmer v premogovniku Senovo zaradi vdorov vode in blata	7,651.940	2,000.000	9,651.940
	Raziskave nahajališč premoga v južnem obrobju Krškega polja	17,855.640	2,000.000	19,855.640
	Študija geoloških značilnosti premogovih bazenov in perspektivnih območij za eksploatacijo premoga v SR Sloveniji — II. faza	22,939.120	—	22,939.120
	Geofizikalna tomografija	12,752.120	—	12,752.120
	Uporaba plitve refleksijske seizmike pri raziskavah premoga	12,752.120	—	12,752.120
	Vpliv gostote raziskovalnih del na zanesljivost geoloških podatkov	11,476.240	—	11,476.240
		522,838.590	134,500.000	657,338.590

210 — RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

Modelni poizkusi zapolnjevanja razpok na površini nad jamo Hrastnik ter možne tehnologije za izvedbo del, II. del

7,650.270	6,000.000	13,650.270
-----------	-----------	------------

1	2	3	4	5
	Raziskave odkopnih metod za odkopavanje strmih kontimiranih premogovnih slojev v severnem krilu jame Kotredež — zahod, pri debelinah sloja od 4 do 6 m, z nakloni nad 50°, II. del	5,101.850	6,500.000	11,601.850
	Študija možnosti nadomestitve mehanizirane širokočelne odkopne metode z nadkopnim pridobivanjem z mehaniziranim visokočelnim odkopavanjem brez nadkopnega pridobivanja in rušenja z utrjevanjem stropov ob povečani višini odkopnega dela etaže in spremenjeni geometriji glede na običajno, v jamah Hrastnik, Ojstro, Senovo, Zagorje, III. del	5,101.850	5,500.000	10,601.850
	Raziskave tehnologije uvedbe SHP na širokih čelih v jami Kotredež — zahod, Hrastnik in Ojstro z uporabo polnega zasipa z namenom zmanjšanja posedkov površine, oziroma preprečevanja vdorov vode iz vodonosne zgornje krovnine, s posebnim ozirom na uporabo el. filtrskega pepela in anhidrida iz DO TET, razpoložljivo kvaliteto in transportabilnost, IV. del	7,650.270	6,500.000	14,150.270
	Študija vplivov optimalnega izkoriščanja proizvodnih kapacitet na Rudniku Zagorje v obdobju 1986—2000 na ekonomičnost eksploatacije, II. del	5,100.180	5,500.000	10,600.180
	Študija sodobnih metod zgodnjega ugotavljanja, preprečevanja in sanacije jamskih ognjev ter ugotavljanje samovžiga in eksplozivnosti premogovega prahu v rudniku RRPS	5,100.180	6,000.000	11,100.180
	Študija tehničnih in organizacijskih ukrepov s ciljem modernizacije transporta premoga, jalovine in materiala na Savskem obzorju za območje premogovnikov Hrastnik, Trbovlje in Zagorje	5,100.180	5,000.000	10,100.180

1	2	3	4	5
	Podzemno vplinjavanje premoga, IV. faza	25,505.910	50,000.000	75,505.910
	Študija ukrepov za optimalno izkoriščanje širokočelne odkopne mehanizacije v DO RRPS	5,101.850	6,000.000	11,101.850
	Sistem priprave in odkopavanje premogovega sloja z nizko nosilnostjo z vidika zmanjšanja odkopnih izgub, II. del	12,752.120	5,000.000	17,752.120
	Klasifikacija ležišča premoga glede na kurilno vrednost in geomehanske lastnosti hribin	7,651.940	5,500.000	13,151.940
	Projektna študija likvidacije jaskov Preloge	7,651.940	5,500.000	13,151.940
	Novi predlogi za odkopavanje debelih slojev premoga	5,654.620	6,000.000	11,654.620
	Študija eksploatacije lignita v nahajališču Globoko	12,752.120	2,000.000	14,752.120
	Študija marginalnih cen premogov SRS glede na nadomeščanje domačega premoga s premogom od drugod ali drugimi vrstami energije	5,101.850	4,000.000	9,101.850
	Racionalna možnost horizontalnega bunkeriranja v transportnem sistemu RLV	5,101.850	6,000.000	11,101.850
		128,078.930	131,000.000	259,078.980
	112 — FNT VTOZD Montanistika			
	Petrografske in geokemične raziskave premoga v Sloveniji	14,124.860	—	14,124.860
	Ugotavljanje izvora vode v premogovnikih s pomočjo naravnih izotopov in drugih geokemičnih parametrov	16,102.140	—	16,102.140
	Čiščenje odpadnih voda separacij premoga Zagorje, Trbovlje in Senovo ter suho sejanje na valovitih sitih	16,467.870	—	16,467.870
	Aplikacija znanih metod izračuna posredkov površine zaradi odkopavanja strmih premogovih slojev			
	s posebnim ozirom na prognoze plazenja pobočij nad jamama Hrastnik in Kotredež — zahod	14,639.220	—	14,639.220
		61,334.090	—	61,334.090
	C 7-0630 PREMOG — SKUPAJ	712,251.660	265,500.000	977,751.660

1	2	3	4	5
C 7-0631 URAN				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
Geološko rudarske raziskave neposrednih podaljškov rudišča Žirovski vrh	168,329.320	215,333.000	383,662.320	
Geološko rudarske raziskave urana na ostalih potencialnih območjih v SR Sloveniji	112,224.000	—	112,224.000	
Geološki faktorji kontrole Hg, Cu in U mineralizacije	10,203.700	—	10,203.700	
Korelacija litoloških členov grōdenske formacije na osnovi mineraloško geokemičnih lastnosti mineralov težke frakcije	8,926.150	—	8,926.150	
Optimizacija raziskav urana	11,464.550	—	11,464.550	
	311,147.720	215,333.000	526,480.720	
106 — INSTITUT JOŽEF STEFAN				
Tehnološki testi uranove rude	11,643.240	—	11,643.240	
Prospekcija urana z detektorji delcev urana	6,588.150	—	6,588.150	
	18,231.390	—	18,231.390	
210 — RUDARSKI INŠTITUT				
Uvajanje novih sistemov zračenja in obdelave zračenja	5,669.650	8,000.000	13,669.650	
Vpliv naravne depresije na delo ventilatorjev in na stabilnost zračne mreže v jami RUŽV	5,101.850	5,500.000	10,601.850	
Razvoj nove odkopne metode z zasipom od spodaj	5,866.710	2,300.000	8,166.710	
Priprava materiala za utrjeni zasip, razvoj in konstruiranje rudarskih strojev in uvajanje novih tehnoloških faz ter spremljava poskusnega odkopa v bloku 3	2,550.090	150,000.000	152,550.090	

1	2	3	4	5
	Radiometrična separacija	2,550.090	7,000.000	9,550.090
	Uvajanje AN-Fo razstrelilnih mešanic pri podzemnih rudarskih delih na RUŽV	3,825.970	4,600.000	8,425.970
	Geostatistična ocena zalog uranove rude v rudišču Žirovski vrh	2,550.090	13,300.000	15,850.090
	Meritve posedkov terena nad rudarskimi deli v jami	3,825.970	6,700.000	10,525.970
	Optimizacija tehnološkega procesa v jami in drobilnici RUŽV	2,550.090	13,300.000	15,850.090
	Stabilnost odlagališč jamske jalovine	2,550.090	10,000.000	12,550.090
	Preizkus nove odkopne metode	2,550.090	23,200.000	25,750.090
	Vpliv realne določitve zračilnih parametrov na izračun zračenja	2,550.090	8,000.000	10,550.090
	Izdelava vrtin velikega premera po metodi Raise Boring	12,752.120	—	12,752.120
		54,892.900	251,900.000	306,792.900
	C 7-0631 URAN — SKUPAJ	384,272.010	467,233.000	851,505.010

C 7-0632 NAFTA, PLIN**215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA**

Stratigrafsko-litofacijske raziskave matičnih kolektorskih in zapornih kamenin	131,823.120	51,685.000	183,508.120
Geološke raziskave za podzemno skladiščenje plina v Sloveniji	120,697.580	47,323.000	168,020.580
	252,520.700	99,008.000	351,528.700

773 — INA NAFTA LENDAVA — TOZD RPNP

Seizmične meritve na območju Murske depresije	340,351.010	108,000.000	448,351.010
	340,351.010	108,000.000	448,351.010

C 7-0623 SKUPAJ — NAFTA, PLIN	592,871.710	207,008.000	799,879.710
--------------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

1	2	3	4	5
C 7-0633 GEOTERMALNA ENERGIJA				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD				
Ugotavljanje vertikalnih seizmičnih hitrosti v globoki vrtini T-1 v Boračevi pri Radencih	6,631.570	2,600.000	9,231.570	
Hidrogeološka ocena možnosti izkoriščanja termalnih voda na Dravsko-Ptujskem polju s HG meritvami na vrtini P-1 v Ptujskih toplicah	17,853.970	13,000.000	30,853.970	
Kataster termomineralnih voda Slovenije in izdelava geotermalne karte Slovenije, II. faza	26,977.180	—	26,977.180	
Raziskave termalne vode pri Kostanjevici, II. faza	25,504.240	50,000.000	75,504.240	
Hidrogeološke raziskave globokih dolomitnih vodonosnikov pri Slovenskih Konjicah, I. faza	56,112.000	72,742.000	128,854.000	
Raziskava pojavov termalnih voda med Mušenikom in Črno na Koroškem, I. faza	10,202.030	1,000.000	11,202.030	
Raziskave termalne vode na območju Murske Sobote, I. faza	25,504.240	235,000.000	260,504.240	
Raziskava termalne vode na obrobju Kranjskega polja, I. faza	6,120.550	3,000.000	9,120.550	
Študija geološke strukture na Ljubljanskem polju s posebnim ozirom na geotermalno energijo	10,202.030	—	10,202.030	
	185,107.810	377,342.000	562,449.810	
C 7-0633 SKUPAJ — GEOTERMALNA ENERGIJA	185,107.810	377,342.000	562,449.810	

1	2	3	4	5
C 7-0634 KOVINSKE MINERALNE SUROVINE				
C 7-1634 RAZISKAVE KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN V SR SLOVENIJI				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA	17,852.300	—	17,852.300	
Metagenetske študije za območje Slovenije				
Raziskave mikrogeokemičnih in mineraloških značilnosti mineralov z mikrosondo	3,061.110	—	3,061.110	
Sedimentološko-geokemične raziskave karbonatnih kamenin	16,322.580	—	16,322.580	
Petrološke in geokemične raziskave magmatskih kamenin	10,203.700	—	10,203.700	
Detajlne raziskave antimonovih pojavov in rudišč	10,203.700	—	10,203.700	
Raziskave zlata v naplavinah Drave in Mure	24,230.030	—	24,230.030	
Geokemična prospekција rudišč in paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	15,302.210	—	15,302.210	
Biostratigrafske raziskave paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	3,570.460	—	3,570.460	
Sedimentološke in geokemične raziskave paleozojskih sedimentnih kamenin	8,161.290	—	8,161.290	
Raziskave bakra v SR Sloveniji	40,808.120	—	40,808.120	
Optimizacija raziskav kovinskih mineralnih surovin	5,100.180	—	5,100.180	
	154,815.680	—	154,815.680	
112 — VTOZD MONTANISTIKA, INŠTITUT ZA GEOLOGIJO				
Proučevanje nastanka rudnih nahajališč v Sloveniji	5,268.850	—	5,268.850	
Izotopska sestava lahkih prvin v slovenskih rudiščih	5,268.850	—	7,932.500	
Geokemija kamnin Slovenije	20,006.600	—	20,006.600	
	33,207.950	—	33,207.950	

1	2	3	4	5
104 — KEMIJSKI INŠTITUT »BORIS KIDRIČ« LJUBLJANA				
Razvoj analiznih metod za opredelitev geoloških materialov	14,639.220	—		14,639.220
	14,639.220	—		14,639.220
539 — ECM — TOZD INŠTITUT ZA GOSPODARSKI, SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ				
Metalogenetska problematika kovinskih nahajališč v metamorfnih kameninah na Kobanskem in Pohorju	18,286.500	—		18,286.500
	18,286.500	—		18,286.500
106 — INSTITUT JOŽEF STEFAN				
Geokronološke raziskave slovenskih rudišč	20,123.500	—		20,123.500
	20,123.500	—		20,123.500
232 — RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA				
Raziskave Li v staropaleozojskih kamninah Kobanskega	20,404.060	—		20,404.060
	20,404.060	—		20,404.060
C 7-1634 SKUPAJ	261,476.910	—		261,476.910

**C 7-2634 RAZISKAVE SVINCA IN CINKA V MEŽICI
IN OKOLICI**

232 — RUDNIK SVINCA IN CINKA V MEŽICI

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

1.238,264.920 8,200.000 1.246,464.920

1	2	3	4	5
	Mineraloške, petrološke in geokemične raziskave Pb-Zn rudišč v Karavankah — Velunja	200,830.860	2,000.000	202,830.860
	Uvajanje jamske visokofrekvenčne elektromagnetne geofizikalne metode pri raziskovanju Pb-Zn teles	17,853.970	1,000.000	18,853.970
		1.456,949.750	11,200.000	1.468,149.750
C 7-2634	SKUPAJ	1.456,949.750	11,200.000	1.468,149.750

**C 7-3634 RAZISKAVE ŽIVEGA SREBRA V IDRIJI
IN OKOLICI**

	257 — RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRIJA			
	Raziskave rudnih teles v rudišču Idrija	130,236.620	—	130,236.620
	Raziskave nove odkopne metode za odkopavanje karbonskega skrilavca s samorodnim živim srebrom v idrijskem rudišču	284,142.150	39,690.000	323,832.150
	Rudarsko-geološke raziskave rudišča Ljubevč	216,604.010	—	216,604.010
	Raziskave karbonskega skrilavca s samorodnim živim srebrom v talnini	130,236.620	—	130,236.620
		761,219.400	39,690.000	800,909.400
C 7-3634	SKUPAJ	761,219.400	39,690.000	800,909.400

C 7-4634 RUDARSKO TEHNOLOŠKE RAZISKAVE

	210 — RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA			
	Geomehanske raziskave za nove tehnike odkopavanja	40,808.120	4,000.000	44,808.120
	Osebn in zdravstvena zaščita in razvoj osebnih zaščitnih sredstev za eksploatacijo permokarbonskih skrilavcev s samorodnim živim srebrom	25,504.240	2,000.000	27,504.240

1	2	3	4	5
	Razvoj sodobnih odkopnih metod za ležišča tipa Mežica	25,504.240	2,000.000	27,504.240
	Študija o splošni uvedbi AN-Fo razstreliva v rudnikih s številnimi in razpršenimi delovišči (30 delovišč)	10,203.700	4,200.000	14,403.700
	Študija o možnosti uvedbe hidravličnega transporta rude na večje razdalje (5 km)	12,752.120	1,000.000	13,752.120
	Študija o določitvi optimalnih parametrov za uporabo breztične opreme pri poglobljanju rova profila 14 m ² ob dotoku vode Q = 15 m ³ /min	12,752.120	1,000.000	13,752.120
	Raziskava o stanju in možnostih dolgoročne oskrbe Slovenije z barvastimi kovinami ob upoštevanju ekoloških in drugih vidikov	18,867.660	1,000.000	19,867.660
		146,392.200	15,200.000	161,592.200
	232 — RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA			
	Študija o možnosti nadaljnjega razvoja DO Rudniki in topilnica Mežica	26,524.610	24,220.000	50,744.610
C 7-4634	SKUPAJ	172,916.810	39,420.000	212,336.810
C 7-0634	SKUPAJ — KOVINSKE MINERALNE SUROVINE	2.652,562.870	90,310.000	2.742,872.870
C 7-0635 NEKOVINSKE MINERALNE SNOVI				
C 7-1635 RAZISKAVE GLIN V SR SLOVENIJI				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Geološke raziskave keramičnih glin in glinastih skrilavcev za potrebe »keramike« Gorenje	12,752.120	5,000.000	17,752.120
	Geološke raziskave surovin na območju Biljanskih gričev za potrebe opekarske industrije	16,579.760	7,000.000	23,579.760
	Mineraloške raziskave glin	9,094.820	—	9,094.820
		38,426.700	12,000.000	50,426.700

1	2	3	4	5
	106 — INSTITUT »JOŽEF STEFAN«			
	Variabilnost izotopske sestave lahkih prvin v recentnih sedimentacijskih okoljih	13,543.700	—	13,543.700
		13,543.700	—	13,543.700
C 7-1635	SKUPAJ	51,970.400	12,000.000	63,970.400

C 7-2635 **KAOLIN**

	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Rudarsko geološke raziskave ležišča kaolina Črna — Kamnik	201,285.100	100,000.000	301,285.100
		201,285.100	100,000.000	301,285.100
C 7-2635	SKUPAJ	201,285.100	100,000.000	301,285.100

C 7-3635 **GEOLOŠKE RAZISKAVE
ARHITEKTONSKO-GRADBENEGA KAMNA
V SLOVENIJI**

	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Geološke raziskave arhitektonsko-gradbenega kamna (AGK) na širšem območju Hotavelj	25,504.240	35,627.000	61,131.240
	Geološke raziskave AGK na Sežanskem Krasu	11,477.910	6,873.000	18,350.910
	Geološke raziskave AGK na območju občine Slovenska Bistrica	15,302.210	18,000.000	33,302.210
	Geološke raziskave AGK na severnem Pohorju	14,281.840	5,600.000	19,881.840
	Geološke raziskave litavskega apnenca severno od Maribora	14,281.840	5,600.000	19,881.840
	Geološke raziskave AGK na Tolminskem	14,657.590	5,747.000	20,404.590

1	2	3	4	5
	Računalniška obdelava podatkov AGK	3,825.970	400.000	4,225.970
	Uporaba geološko-tehnoloških podatkov za vrednotenje nahajališča AGK v Sloveniji	4,590.830	400.000	4,990.830
	Sedimentološke raziskave karbonatnih kamenin	5,868.380	—	5,868.380
		109,790.810	78,247.000	188,037.810
	227 — ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ			
	Raziskava izolacijsko-dekorativnih plošč iz kamenega agregata, IV. del	7,319.610	2,870.000	10,189.610
		7,319.610	2,870.000	10,189.610
C 7-3635 SKUPAJ		117,110.420	81,117.000	198,227.420

C 7-4635 RAZISKAVE LEŽIŠČ KREMENOVH SUROVIN

	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Geološke raziskave kremenovih peskov v okolici Moravč	17,853.970	8,000.000	25,853.970
	Geološke raziskave rožencev v širši okolici Novega mesta	20,404.060	8,000.000	28,404.060
	Kremenove surovine Slovenije	5,101.850	1,000.000	6,101.850
	Sedimentološke raziskave peščenih sedimentov	8,926.150	—	8,926.150
		52,286.030	17,000.000	69,286.030
C 7-4635 SKUPAJ		52,286.030	17,000.000	69,286.030

1	2	3	4	5
C 7-5635 RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA KEMIČNO INDUSTRIJO				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD			
	Raziskave zeolitnega tufa in bentonita v Sloveniji	11,963.880	—	11,963.880
	Raziskave glinastih skrilavcev in drugih mineralnih polnil v Sloveniji	3,340.000	2,000.000	5,340.000
	Geološke raziskave laporja na območju Trbovelj	5,100.180	1,000.000	6,100.180
		20,404.060	3,000.000	23,404.060
C 7-5635 SKUPAJ		20,404.060	3,000.000	23,404.060
C 7-6635 RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA GRADBENO INDUSTRIJO				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Raziskave fliša na območju Anhovega za potrebe cementne industrije (II. faza)	22,954.150	14,000.000	36,954.150
	Geološke raziskave fliša na območju odkopa fliša Sermin	3,228.912	1,500.000	4,728.912
	Geološke raziskave prodra pri Dogošah za gradbeno industrijo	8,205.578	4,250.000	12,455.578
	Geološke raziskave mineralnih agregatov za potrebe širše Dolenjske regije (III. faza)	12,752.120	2,000.000	14,752.120
	Geološke raziskave prodnega zasipa na območju bodoče vodne akumulacije HE Ježica	13,360.000	4,750.000	18,110.000
	Geološke raziskave eruptivnih kamenin za potrebe cestogradnje	7,653.610	2,000.000	9,653.610
		68,154.370	28,500.000	96,654.370

1	2	3	4	5
	227 — ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ			
	Predelava surovinskega materiala v separacijskih obratih	7,319.610	1,500.000	8,819.610
		7,319.610	1,500.000	8,819.610
	157 — GIP GRADIS — RE			
	Ekonomsko ovrednotenje nahajališč mineralnih agregatov	5,490.960	1,500.000	6,990.960
		5,490.960	1,500.000	6,990.960
	505 — URBANISTIČNI INŠTITUT SRS			
	Krajinsko rekultiviranje območij pridobivanja mineralnih surovin	7,319.610	—	7,319.610
		7,319.610	—	7,319.610
C 7-6635 SKUPAJ		88,284.550	31,500.000	119,784.550
C 7-7635 RAZISKAVE PEGMATITOV V OKOLICI RAVEN NA KOROŠKEM IN POHORJU				
	539 — ECM			
	Raziskava pegmatitov v okolici Raven na Koroškem in na Pohorju	7,651.940	300.000	7,951.940
		7,651.940	300.000	7,951.940
C 7-7635 SKUPAJ		7,651.940	300.000	7,951.940

1	2	3	4	5
C 7-8635 USMERJEVALNE GEOLOŠKE RAZISKAVE IN ŠTUDIJE				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
Karta nekovinskih mineralnih surovin	7,651.940	—		7,651.940
Monografija nekovinskih mineralnih surovin Slovenije	12,750.450	—		12,750.450
Ekonomika raziskav nekovinskih mineralnih surovin	7,651.940	—		7,651.940
Optimizacija geoloških raziskav nekovinskih mineralnih surovin	7,651.940	—		7,651.940
	35,706.270	—		35,706.270
C 7-8635 SKUPAJ	35,706.270	—		35,706.270

**C 7-9635 RUDARSKO TEHNOLOŠKE RAZISKAVE
NA NEKOVINAH**

210 — RIL

Monografija o nekovinskih mineralnih surovinah SRS	25,504.240	5,000.000		30,504.240
Možnost uporabe suhega kremenovega peska iz novomeškega področja za izdelavo finalnih proizvodov za gradbeništvo, II. del	5,100.180	1,500.000		6,600.180
Sodobni postopki flotiranja pri proizvodnji steklarskih kremenovih peskov iz nahajališča Ravno	12,752.120	4,500.000		17,252.120
Računalniško usmerjanje površinskih kopov, Salonit Anhovo, glede na zahteve po določeni kvaliteti, II. del	12,752.120	7,100.000		19,852.120
Raziskave delovanja hidravličnosti klasifikatorjev domače proizvodnje in možnost njihove uporabe pri proizvodnji livarskih peskov	7,651.940	3,000.000		10,651.940
Ugotavljanje mineraloških parametrov sestavin livnih praškov z namenom priprave domačih proizvodov	7,651.940	3,000.000		10,651.940

1	2	3	4	5
	Rudarsko tehnološke raziskave glin v Ilirski Bistrici	8,446.860	—	8,446.860
	Mokri postopki predelave kalcita	7,651.940	2,000.000	9,651.940
	Raziskava tehnologije bogatenja kaolina za papirno industrijo in keramiko	7,651.940	7,500.000	15,151.940
C 7-9635	SKUPAJ	95,163.280	33,600.000	128,763.280
C 7-0635	SKUPAJ — NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE	669,862.050	278,517.000	948,379.050

C 7-0636 PITNE IN MINERALNE VODE

C 7-1636 TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE

215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

Izdelava bilance podzemnih voda v SR Sloveniji	5,729.770	2,000.000	7,729.770
Študija zaščite vodnih virov v občinah Kočevje in Ribnica, II. faza	5,101.850	5,000.000	10,101.850
Študija zaščite vodnih virov občine Cerknica, II. faza	5,101.850	4,000.000	9,101.850
Študija zaščite vodnih virov v občini Domžale, II. faza	5,101.850	5,000.000	10,101.850
Študija zaščite vodnih virov občine Šmarje pri Jelšah, II. faza	2,550.090	2,000.000	4,550.090
Študija zaščite vodnih virov občine Zagorje, Trbovlje, Hrastnik, II. faza	2,550.090	4,000.000	6,550.090
Študija zaščite vodnih virov na območju Triglavskega narodnega parka, I. faza	764.860	300.000	1,064.860
Študija zaščite vodnih virov občine Sevnica, IV. faza	1,122.240	940.000	2,062.240
Študija zaščite zajetij pitne vode v občini Kamnik, II. faza	5,101.850	4,000.000	9,101.850
Študija ocene in zaščite vodnih virov med Lobnico in Penkom na Pohorju, I. faza	1,274.210	2,500.000	3,774.210
	54,294.666 ¹	29,740.000	84,034.666 ¹

1	2	3	4	5
106 — INSTITUT »JOŽEF STEFAN«				
	Študij izotopske sestave kraških voda, VII. faza	19,026.310	—	19,026.310
C 7-1636	SKUPAJ	73,320.970 ¹	29,740.000	103,060.970 ¹
C 7-2636 REGIONALNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
Hidrogeološke raziskave vodnih virov v občini				
	Kočevje in Ribnica, V. faza	12,752.120	22,000.000	34,752.120
Hidrogeološke raziskave vodnih virov občine Logatec,				
	VI. faza	12,752.120	20,000.000	32,752.120
Hidrogeološke raziskave v občini Grosuplje, VI. faza				
		12,752.120	19,000.000	31,752.120
Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo				
	Bele Krajine, II. faza	26,219.000	54,720.000	80,939.000
Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo				
	porečja Krke, II. faza	51,011.820	50,000.000	101,011.820
Študija vodnih virov občine Slovenska Bistrica,				
	III. faza	2,550.090	2,600.000	5,150.090
Hidrogeološke raziskave zaledja izvira Globočec				
		2,550.090	1,500.000	4,050.090
Raziskave možnosti za ogrevanje s podtalnico				
	kvartarnega zasipa v občini Kranj, I. faza	2,550.090	3,000.000	5,550.090
		123,137.450	172,820.000	295,957.450
539 — ECM — TOZD INSTITUT ZA GOSPODARSKI,				
SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ,				
RAVNE NA KOROŠKEM				
Hidrogeološke raziskave porečja Meže in Mislinje,				
	VI. faza	10,980.250	4,500.000	15,480.250
257 — RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRİJA				
Raziskave za vodooskrbo severne Primorske, III. faza				
		10,980.250	78,238.269	89,218.519
C 7-2636	SKUPAJ	145,097.950	255,558.269	400,656.219

1	2	3	4	5
C 7-3636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V PRODNIH ZASIPIH				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
Hidrogeološke raziskave prodnega zasipa Bistrice pri Sentrupertu	15,303.880	6,000.000	21,303.880	
Raziskava podtalnice Ljubljanskega barja, IV. faza	12,752.120	18,000.000	30,752.120	
Hidrogeološke raziskave podtalnice na ozemlju Krakovskega gozda, IV. faza	15,364.000	70,000.000	85,364.000	
Hidrogeološke raziskave prodnega zasipa med Črnečami in Libeličami pri Dravogradu, I. faza	12,752.120	20,000.000	32,752.120	
C 7-3636 SKUPAJ	56,172.120	114,000.000	170,172.120	
C 7-4636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V KARBONATNIH KAMENINAH				
215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
Hidrogeološke raziskave povodja Rižanske in Osapske reke, II. faza	76,514.390	206,000.000	282,514.390	
Hidrogeološke raziskave karbonatnih masivov med Zusmom in Planino, II. faza	11,422.800	35,521.905	46,944.705	
Hidrogeološke raziskave karbonatnih masivov med Stenico in Konjiško goro, V. faza	2,550.090	3,000.000	5,550.090	
Hidrogeološke raziskave zaledja vodnih virov pri Klaričih, II. faza	7,651.940	5,000.000	12,651.940	
Hidrogeološke raziskave zaledja Zgornje Pivke, V. faza	12,752.120	22,500.000	35,252.120	
Možnost preskrbe s pitno vodo iz karavanškega predora, III. faza	2,550.090	1,000.000	3,550.090	
C 7-4636 SKUPAJ	113,441.430	273,021.905	386,463.335	

1	2	3	4	5
C 7-5636 MINERALNE VODE				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	Hidrogeološke raziskave mineralne vode v Rogaški Slatini, II. faza	28,056.000	77,000.000	105,056.000
	Zbiranje podatkov o nahajališčih in pojavih mineralnih voda v SR Sloveniji, I. faza	3,677.340	—	3,677.340
	C 7-5636 SKUPAJ	31,733.340	77,000.000	108,733.340
	C 7-0637 SKUPAJ — PITNE IN MINERALNE VODE	419,765.810¹	922,140.174	1.341,905.984¹
C 7-0637 IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART				
	215 — GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA			
	OGK — list Čakovec	23,974.520	—	23,974.520
	OGK — list Maribor	23,974.520	—	23,974.520
	Formacijska karta — Terciarni bazeni Slovenije	53,560.240	—	53,560.240
	Formacijska karta — Jura Zunanjih Dinaridov	44,128.080	—	44,128.080
	Formacijska karta — Kreda Zunanjih Dinaridov	44,378.580	—	44,378.580
	Karta formacij s pojavi boksita v Zunanjih Dinaridih	32,646.830	—	32,646.830
	Geološka karta Slovenije 1 : 200.000	17,852.300	—	17,852.300
	Tektonske karte Slovenije	25,504.240	—	25,504.240
	Seizmotektonska karta Slovenije	22,954.150	—	22,954.150
	Hidrogeološka karta	68,862.450	—	68,862.450
	Inženirskogeološka karta	51,010.150	—	51,010.150
	Geološka spremljava Karavanškega predora	48,607.020	—	48,607.020
	C 7-0637 SKUPAJ — IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART	457,453.080	—	457,453.080

1	2	3	4	5
C 7-0638 TEHNOLOGIJA V ZVEZI S PRIDOBIVANJEM SUROVIN				
210 — RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA				
Raziskave sodobnih načinov izdelave jamskih objektov	30,606.090	24,000.000	54,606.090	
Raziskave možnosti proizvodnje premoških briketov iz suhoodsejanega rjavega premoga RRPS izven JUS za potrebe stanovanjskih kotlovníc oziroma za takojšnjo uporabo	7,651.940	4,000.000	11,651.940	
Studija o tipizaciji in standardizaciji opreme v slovenskih premogovnikih	7,651.940	4,000.000	11,651.940	
Razvoj informacijskega sistema v premogovništvu	7,651.940	3,000.000	10,651.940	
Možnost preprečevanja nevarnih potresnih učinkov miniranja pri podzemnem rudarskem delu	7,651.940	3,283.000	10,851.940	
Modeliranje konstrukcij v rudarstvu z uporabo sodobnih metod ugotavljanja lastnosti hribin	2,551.760	120,000.000	122,551.760	
Raziskave nekaterih elementov za posodobitev rudarske zakonodaje	2,551.760	24,000.000	26,551.760	
Računalniška simulacija proizvodnega procesa v rudnikih — MINSIM, III. del	5,100.180	9,300.000	14,400.180	
Računalniško organizirana jamomerska dokumentacija z uvajanjem žiroskopskih meritev v jamsko prakso	8,216.400	43,000.000	51,216.400	
Raziskave možnosti proizvodnje domačih naprav procesne tehnike v rudarstvu	15,302.210	12,000.000	27,302.210	
Raziskave za uvedbo proizvodnje opreme za miniranje v rudarstvu	10,200.360	6,500.000	16,700.360	
Izračun in optimizacija ventilatorskih mrež	12,752.120	8,000.000	20,752.120	
Surovine iz morja — stanje v svetu	10,200.360	—	10,200.360	
	128,089.000	261,083.000	389,172.000	
C 7-0638 SKUPAJ — TEHNOLOGIJA V ZVEZI S PRIDOBIVANJEM SUROVIN	128,089.000	261,083.000	389,172.000	

REKAPITULACIJA PO URP/RP

7
Poročilo

1	2	3	4	5
0630	Premog	712,251.660	265,500.000	977,751.660
0631	Uran	384,272.010	467,233.000	851,505.010
0632	Nafta, plin	592,871.710	207,008.000	799,879.710
0633	Geotermalna energija	185,107.810	377,342.000	562,449.810
0634	Kovinske mineralne surovine	2.652,562.870	90,310.000	2.742,872.870
0635	Nekovinske mineralne surovine	669,862.050	278,517.000	948,379.050
0636	Pitne in mineralne vode	419,765.810 ¹	922,140.174	1.341,905.984 ¹
0637	Izdelava osnovnih geoloških kart	457,453.080	—	457,453.080
0638	Tehnologija v zvezi s pridobivanjem surovin	128,089.000	261,083.000	389,172.000
Skupaj		6.202,236.000 ¹	2.869,133.174	9.071,369.174 ¹

¹ V teh sredstvih je vključen 1 novi raziskovalec z višino izplačanih sredstev 19,896.000 din.

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNEGA PROGRAMA
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1987**

Številka razisk. projekta	Raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS	Sredstva neposredne svobodne menjave dela	Skupaj
1	2	3	4	5
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO (PoRS 01)				
01-4651	RACIONALIZACIJA RASTLINSKE PROIZVODNJE IN POVEČANJE UČINKOVITOSTI RABE NARAVNIH DANOSTI KMETIJSKEGA PROSTORA			
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	35,266.808	14,196.415	49,463.223
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	20,348.088	8,122.989	28,471.077
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	13,536.652	5,403.850	18,940.502
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	59,360.426	23,696.777	83,057.203
01-4652	RACIONALIZACIJA PROIZVODNJE V ŽIVINOREJI, INTENZIVIRANJE REPRODUKCIJE IN POVEČANJE UČINKOVITOSTI ZDRAVSTVENEGA VARSTVA ŽIVALI			
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	20,160.430	8,048.076	28,208.506
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Rodica Domžale*	37,465.841	58,310.599	145,776.440
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	61,792.356	41,194.904	102,987.260
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana	1,628.050	649.920	2,277.970
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	4,706.636	1,878.897	6,585.533

1	2	3	4	5
01-4653	RACIONALIZACIJA TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV V ŽIVILSTVU			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,503.765	1,797.910	6,301.675
	109 — Raziskovalna enota Droga, Portorož	2,896.000	1,156.088	4,052.088
	200 — Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana	9,573.035	3,800.000	13,373.035
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	8,094.604	3,231.380	11,325.984
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Rodica, Domžale	3,857.109	2,571.391	6,428.500
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	2,693.129	1,075.101	3,768.230
	490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	38,832.288	15,501.911	54,334.199
01-4654	OPTIMALNE OBLIKE IZRABE PROIZVODNIH DEJAVNIKOV V KMETIJSTVU			
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	51,179.600	20,430.978	71,610.578
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	4,513.908	1,801.960	6,315.868
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	3,580.695	1,429.419	5,010.114
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	9,793.658	3,909.644	13,703.302
	PoRS 01 — SKUPAJ	443,783.078	218,208.209	661,991.287
	POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE IN METALURGIJO (PoRS 02)			
02-2655	OSKRBA Z ENERGIJO V SRS			
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	111,837.094	72,600.000	184,437.094
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	25,322.210	15,163.000	40,485.210
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	6,680.000	4,000.000	10,680.000
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	3,872.730	2,065.163	5,937.893
	796 — TFM — VTO Elektrotehnika, Maribor	3,964.334	3,686.831	7,651.165

1	2	3	4	5
02-2656	DELOVANJE JEDRSKIH OBJEKTOV IN PRIDOBIVANJE JEDRSKEGA GORIVA			
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	3,448.822	2,065.163	5,513.985	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	115,801.424	74,325.600	190,127.024	
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	2,301.140	1,377.928	3,679.068	
795 — TFM — VTO Strojništvo, Maribor	3,340.000	2,000.000	5,340.000	
02-2675	VODENJE IN AVTOMATIZACIJA ENERGETSKIH SISTEMOV			
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	50,100.568	30,800.000	80,900.568	
139 — Iskra Avtomatika TOZD RI, Ljubljana	5,662.217	3,390.549	9,052.766	
203 — Elektroištitut Milan Vidmar, Ljubljana	11,324.417	22,000.000	33,324.417	
781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	11,324.417	6,781.088	18,105.505	
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	5,662.217	15,000.000	20,662.217	
796 — TFM — VTO Elektrotehnika, Maribor	8,494.613	7,899.990	16,394.603	
02-2658	UVAJANJE IN UPORABA NEKONVENCIONALNIH VIROV ENERGIJE			
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	5,664.807	6,000.000	11,664.807	
781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	9,909.523	6,000.000	15,909.523	
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	9,909.523	6,200.000	16,109.523	
02-2659	PERSPEKTIVA RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE PRIDOBIVANJA IN PREDELAVE MINERALNIH SUROVIN V SRS			
112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	2,839.000	1,700.000	4,539.000	
210 — Rudarski inštitut, Ljubljana*	63,666.384	38,800.000	102,466.384	

1	2	3	4	5
02-2660	RAČUNALNIŠKO KRMILJENJE METALURŠKIH PROCESOV			
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	10,475.486	10,475.486	20,950.972
	206 — SŽ Metalurški inštitut, Ljubljana	28,879.617	17,639.047	46,518.664
02-2661	RAZVOJ NOVIH KOVINSKIH GRADIV IN TEHNOLOGIJ			
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	19,788.111	19,788.111	39,576.222
	206 — SŽ Metalurški inštitut, Ljubljana*	71,668.735	43,773.718	115,442.453
	795 — TFM — VTO Strojništvo, Maribor	5,260.500	3,150.000	8,410.500
02-2662	RACIONALNA UPORABA ENERGIJE IN SUROVIN V METALURGIJI			
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	7,928.652	7,928.652	15,857.304
	206 — SŽ Metalurški inštitut, Ljubljana	31,143.459	19,021.753	50,165.212
	PoRS 02 — SKUPAJ	636,270.000	443,632.079	1.079,902.079

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA ELEKTRO KOVINSKO INDUSTRIJO
(PoRS 03)**

03-2663	DELOVNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUKCIJE			
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	27,664.385	22,800.000	50,464.385
	263 — Turboinštitut, Ljubljana	6,979.665	6,650.335	13,630.000
	299 — TAM Raziskave in razvoj, Maribor	17,601.232	48,363.810	65,965.042
	726 — Metalna TOZD Razvojni inštitut, Maribor	5,462.553	46,060.000	51,522.553

	1	2	3	4	5
		782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	33,381.446	24,799.600	58,181.046
		795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor	13,049.112	8,580.000	21,629.112
03-2664	FLEKSIBILNI OBDELOVALNI SISTEMI IN PROIZVODNA KIBERNETIKA				
		299 — TAM Raziskave in razvoj, Maribor	37,326.404	102,563.720	139,890.124
		782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	62,210.857	37,773.670	99,984.527
		795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor	20,029.278	14,850.000	34,879.278
03-2665	UVAJANJE HLADILNIH NAPRAV V NOVE TEHNOLOŠKE PROCESE				
		282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka*	19,421.900	11,629.880	31,051.780
03-2666	VOZILA IN MOTORJI				
		299 — TAM Raziskave in razvoj, Maribor*	15,173.620	41,693.350	56,886.970
		701 — Tomos TOZD Inštitut za razvoj in raziskave, Koper	3,198.272	15,316.370	18,514.642
		725 — Avtomontaža TOZD TGN, Ljubljana	2,427.846	1,453.213	3,881.059
		782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	10,154.413	5,760.000	15,914.413
		795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor	2,427.829	5,280.000	7,707.829
03-2667	ELEKTRIČNI STROJI IN MOČNOSTNA ELEKTRONIKA				
		106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,855.408	2,907.430	7,762.838
		204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	8,497.027	4,248.514	12,745.541
		781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	10,621.534	6,500.000	17,121.534
		796 — TFM VTO Elektrotehnika, Maribor	10,621.534	9,878.027	20,499.561
		834 — Iskra Industrija širokopotrošnih izdelkov, Škofja Loka	7,890.132	10,353.927	18,244.059

1	2	3	4	5
03-2668	INDUSTRIJSKA AVTOMATIKA			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	25,187.792	17,252.190	42,439.982
	124 — Iskra Kibernetika, Kranj	3,186.410	10,482.850	13,669.260
	139 — Iskra Avtomatika TOZD RI, Ljubljana	28,677.691	60,622.270	89,289.961
	145 — Iskra Inštitut za kakovost in metrologijo, Ljubljana	5,158.989	7,200.000	12,358.989
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	5,158.989	5,158.989	10,317.978
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	19,422.100	11,665.000	31,087.100
	796 — TFM VTO Elektrotehnika, Maribor*	27,312.265	25,400.406	52,712.671
03-2669	RAČUNALNIŠKA OPREMA			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	52,882.721	31,722.000	84,604.721
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	33,822.176	20,252.800	54,074.976
	796 — TFM VTO Elektrotehnika, Maribor	36,252.694	33,715.005	69,967.699
03-2670	BIOMEDICINSKE NAPRAVE			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	35,809.292	33,915.000	69,724.292
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	4,855.425	4,449.000	9,304.425
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	8,497.277	5,088.190	13,585.467
03-2671	ROBOTIZACIJA			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	131,592.476	104,237.400	235,829.876
	139 — Iskra Avtomatika TOZD RI, Ljubljana	1,555.772	3,288.775	4,844.547
	200 — DOMUS, Ljubljana	6,756.152	4,045.600	10,801.752
	209 — Inštitut za varilstvo, Ljubljana	14,932.472	17,099.414	32,031.886
	473 — Kladiivar, Žiri	23,020.867	14,655.000	37,675.867
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	6,756.152	19,500.000	26,256.152
	725 — Avtomontaža TOZD TGN, Ljubljana	5,599.560	3,351.745	8,951.305

1	2	3	4	5
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	55,550.513	33,263.780	88,814.293
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	12,443.638	7,500.000	19,943.638
	796 — TFM VTO Elektrotehnika, Maribor	33,287.124	30,957.025	64,244.149
	832 — Gorenje, Raziskave in razvoj, Titovo Velenje	18,043.415	40,454.571	58,497.986
03-2672	SODOBNI ELEMENTI ZA MIKROELEKTRONIKO, PRIPADAJOČE TEHNOLOGIJE IN MATERIALI			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	76,822.305	46,001.380	122,823.685
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	18,208.094	11,120.000	29,328.094
	206 — SZ Metalurški inštitut, Ljubljana	5,293.566	3,169.800	8,463.366
	293 — Iskra IEZE (M), Ljubljana*	26,041.780	91,349.000	117,390.780
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	9,103.922	5,451.450	14,555.372
	796 — TFM VTO Elektrotehnika, Maribor	8,071.110	7,506.132	15,577.242
03-2673	OPTOELEKTRONIKA			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	27,312.516	16,500.000	43,812.516
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	6,069.465	3,640.000	9,709.465
03-2674	DOM			
	114 — RE Gorenje — Gospodinjski aparati	7,434.907	37,575.000	45,009.907
	782 — Fakulteta za strojništvo	7,434.890	4,452.030	11,886.920
03-2750	POSTOPKI, MATERIALI IN STROJI ZA VARJENJE TER SORODNI POSTOPKI			
	209 — Inštitut za varilstvo	39,360.096	25,578.971	64,939.067
	726 — Metalna Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	11,515.969	20,940.000	32,455.969
	782 — Fakulteta za strojništvo	6,063.970	2,500.000	8,563.970
	795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor	5,511.000	3,300.000	8,811.000
	PORS 03 — SKUPAJ	1.168,999.999	1.251,822.619	2.420,822.618

1	2	3	4	5
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO (PoRS 04)				
04-1675	ANORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE			
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	4,834.500	2,000.000	6,834.500	
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	31,807.939	13,860.000	45,667.939	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	55,443.299	37,000.000	92,443.299	
04-1676	ORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE			
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	16,454.560	10,000.000	26,454.560	
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	24,681.464	18,670.000	43,351.464	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	11,958.319	7,168.031	19,126.350	
585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	4,572.510	2,835.000	7,407.510	
787 — FNT — VTOZD Farmacija, Ljubljana*	31,733.223	13,000.000	44,733.223	
04-1677	BIOTEHNOLOGIJA IN BIOKEMIJSKI MATERIALI			
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	2,539.669	1,000.000	3,539.669	
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	69,002.446	29,300.000	98,302.446	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	57,446.113	30,000.000	87,446.113	
381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	2,234.293	891.933	3,126.226	
04-1678	ANALIZA IN OKOLJE			
103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	4,176.303	2,000.000	6,176.303	
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	19,376.325	7,750.000	27,126.325	
105 — Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	1,579.152	630.400	2,209.552	
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	36,642.439	14,133.875	50,776.314	

1	2	3	4	5
04-2679	PROCESNA TEHNIKA			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	21,947.140	80,000.000	101,947.140
	794 — TFM — VTO Kemijska tehnologija, Maribor*	11,050.306	11,682.970	22,733.276
	PoRS 04 — SKUPAJ	407,480.000	281,922.209	689,402.209
	POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKO (PoRS 05)			
05-4680	OHRANJEVANJE GOZDOV V PROCESIH ONESNAŽEVANJA OKOLJA IN INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE LESA			
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Ljubljana*	53,109.039	53,109.039	106,218.078
	486 — BF — VTOZD Agronomija, Ljubljana	3,251.558	1,947.041	5,198.599
	487 — BF — VTOZD za biologijo, Ljubljana	3,251.558	1,947.041	5,198.599
	488 — BF — VTOZD Gozdarstvo, Ljubljana	48,773.636	29,205.770	77,979.406
05-2681	RAZISKAVE RAZVOJA PROIZVODOV IN TEHNOLOGIJE V LESARSTVU			
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	15,249.171	9,131.240	24,380.411
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	89,949.300	53,861.856	143,811.156
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	2,964.365	1,775.069	4,739.434
05-2682	RACIONALNO KORIŠČENJE SUROVIN IN ENERGIJE V INDUSTRIJI CELULOZE IN PAPIRJA			
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana*	103,438.130	141,613.011	245,051.141

1	2	3	4	5
05-2751	STANDARDIZACIJA, PROGRAMIRANJE IN RAZVOJ REPRODUKCIJSKIH PROCESOV			
	219 — Inštitut za celulozo in papir	14,529.000	15,327.740	29,856.740
	PoRS 05 — SKUPAJ	334,515.757	307,917.807	642,433.564

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

06-5683	VARSTVO IN HUMANIZACIJA ČLOVEKOVEGA OKOLJA TER GOSPODARJENJE V PROSTORU			
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	7,494.770	6,750.000	14,244.770
	246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	6,714.814	12,201.186	18,916.000
	255 — Geodetski zavod SRS, Ljubljana	11,814.781	25,219.824	37,034.605
	500 — Univerza v Mariboru — Računski sektor, Maribor	6,241.977	6,241.977	12,483.954
	503 — Inštitut za javno upravo PF, Ljubljana	3,764.783	3,390.670	7,155.453
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	12,456.351	12,232.770	24,689.121
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	6,888.526	6,204.000	13,092.526
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana*	8,485.252	8,841.820	17,327.072
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	32,555.058	29,320.000	61,875.058
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	6,914.374	9,671.583	16,585.962
06-2684	VARČEVANJE Z ENERGIJO IN NJENO RACIONALNO PREOBLIKOVANJE			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	6,662.017	6,000.000	12,662.017
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	9,993.026	9,000.000	18,993.026

1	2	3	4	5
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	4,441.345	4,000.000	8,441.345
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	1,110.336	1,553.100	2,663.436
06-2685	SODOBNE METODE IN SISTEMI PROJEKTIRANJA, GRADITVE, VZDRŽEVANJA IN REVITALIZACIJA OBJEKTOV			
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	6,162.367	5,550.000	11,712.367
	157 — GIP Gradis, Raziskovalna enota, Ljubljana	16,321.942	14,700.000	31,021.942
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	3,263.978	2,939.631	6,203.609
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana*	48,630.505	43,798.000	92,428.505
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	49,076.861	44,200.000	93,276.861
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	25,727.601	23,921.000	49,648.601
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	15,405.449	21,548.612	36,954.061
06-1686	NOVI MATERIALI			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	12,768.867	11,500.000	24,268.867
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	16,655.044	15,000.000	31,655.044
	157 — GIP Gradis Raziskovalna enota, Ljubljana	10,548.194	9,500.000	20,048.194
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana*	99,219.645	89,360.000	188,579.645
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	5,551.681	5,000.000	10,551.681
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	2,220.672	2,000.000	4,220.672
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	1,628.689	2,278.155	3,906.844
06-2687	RAČUNALNIK V GRADBENEM INŽENIRSTVU			
	281 — IBE — Elektroprojekt, Ljubljana	3,331.009	3,000.000	6,331.009
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana	8,327.522	7,500.000	15,827.522

1	2	3	4	5
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	35,158.796	31,665.000	66,823.796
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	15,749.409	22,029.729	37,779.138
06-5688	LJUDSKA OBRAMBA IN DRUŽBENA SAMOZAŠČITA			
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	6,662.017	6,000.000	12,662.017
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	8,882.690	8,000.000	16,882.690
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	3,775.144	3,400.000	7,175.144
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	25,670.973	23,120.000	48,790.973
	281 — IBE Elektroprojekt, Ljubljana	1,998.606	1,800.000	3,798.606
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	22,594.083	20,348.866	42,942.949
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	3,610.843	5,037.126	8,647.969
	PoRS 06 — SKUPAJ	574,479.997	563,823.054	1,138,303.051

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA PROMET IN ZVEZE (PoRS 07)**

07-2689	RAZVOJ PROMETNEGA SISTEMA			
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	7,443.716	6,465.207	13,908.923
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	6,770.233	9,500.000	16,270.233
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	134,521.782	116,037.666	250,559.448
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	4,215.185	2,963.104	7,178.289
	600 — Višja pomorska šola, Piran	1,252.405	1,747.538	2,999.943
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	15,362.906	9,000.000	24,362.906
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	34,695.671	25,940.000	60,635.671
	797 — TFM — VTO Gradbeništvo, Maribor	42,369.536	57,261.326	99,630.862

1	2	3	4	5
07-5690	OPTIMIZACIJA INTEGRALNEGA TRANSPORTA IN LOGISTIČNIH PROCESOV			
	511 — Zavod za urbanizem Velenje, Titovo Velenje	6,680.000	8,720.000	15,400.000
	516 — Ekonomski center, Maribor —			
	TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor*	12,765.104	8,080.000	20,845.104
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	5,765.810	4,700.000	10,465.810
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	4,329.157	3,100.000	7,429.157
07-2691	RAZVOJ KOMUNIKACIJSKIH SISTEMOV IN TEHNOLOGIJ			
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	16,923.513	9,634.400	26,562.913
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	5,742.353	4,672.028	10,414.386
	763 — Združene PTT organizacije Slovenije, Ljubljana	14,059.859	24,959.218	39,019.077
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	22,023.028	13,187.442	35,210.470
	PoRS 07 — SKUPAJ	334,925.263	305,967.929	640,893.192

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

08-5692	TRGOVINA V SLOVENSKEM GOSPODARSTVU			
	530 — ITEO — Inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, Ljubljana*	72,586.717	18,627.900	91,214.617
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	12,510.137	3,816.000	16,326.137
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	14,378.867	5,400.000	19,778.867
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	32,319.343	8,294.100	40,613.443
08-5693	TURIZEM V SLOVENSKEM GOSPODARSTVU			
	200 — Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana	5,215.744	1,338.500	6,554.244

1	2	3	4	5
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	56,979.565	24,704.310	81,683.875
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	39,189.890	10,153.000	49,342.890
	530 — ITEO — Inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, Ljubljana	15,464.200	3,969.000	19,433.200
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	2,407.305	764.000	3,171.305
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	2,218.428	560.000	2,778.428
	594 — FTK — Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	1,488.304	1,600.000	3,088.304
08-5694	RAZVOJ IN MODERNIZACIJA DROBNEGA GOSPODARSTVA V FUNKCIJI PRESTRUKTURIRANJA GOSPODARSTVA SLOVENIJE			
	200 — Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana	7,060.760	4,943.200	12,003.960
	508 — Inštitut za delo PF, Ljubljana	11,920.460	3,880.000	15,800.460
	509 — Razvojni center Celje, Celje	11,394.410	8,727.000	20,121.410
	516 — ECM — TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	27,551.660	9,375.000	36,926.660
	542 — ECM — TOZD Inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana*	37,299.450	11,527.500	48,826.950
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	4,286.890	1,100.000	5,386.890
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	21,477.870	5,800.000	27,277.870
	PoRS 08 — SKUPAJ	375,750.000	124,579.510	500,329.510

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

**09-3695 IZBOLJŠANJE IN VARSTVO ZDRAVJA
TER SOCIALNE VARNOSTI POPULACIJE**

106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5,632.721	1,445.523	7,078.244
--	-----------	-----------	-----------

1	2	3	4	5
122 — Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, Ljubljana*	20,000.242	14,029.900	34,030.142	
257 — Rudnik živega srebra, Idrija	980.667	1,700.000	2,680.667	
303 — MF — Inštitut za mikrobiologijo, Ljubljana	765.393	131.000	896.393	
305 — UKC — Kirurške službe, Ljubljana	668.000	114.300	782.300	
307 — UKC — Psihiatrična klinika, Ljubljana	2,095.673	538.000	2,633.673	
309 — Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	7,577.832	1,944.696	9,522.528	
318 — UKC — Klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo, Ljubljana	1,318.904	111.300	1,430.204	
321 — MF — Inštitut za sodno medicino, Ljubljana	823.532	140.000	963.532	
324 — UKC — Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Ljubljana	668.000	114.300	782.300	
329 — UKC — Stomatološka klinika, Ljubljana	5,086.453	870.000	5,956.453	
344 — UKC — Očesna klinika, Ljubljana	968.600	165.700	1,134.300	
508 — Inštitut za delo PF, Ljubljana	433.091	2,355.000	2,788.091	
513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	14,832.639	7,143.000	21,975.639	
582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	12,131.625	1,720.145	13,851.770	
591 — Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	334.000	—	334.000	
09-3696 ATEROSKLEROZA, TROMBOZA IN NJUNE KOMPLIKACIJE				
305 — UKC — Kirurške službe, Ljubljana	2,383.269	411.000	2,794.269	
319 — UKC — Interna klinika, Ljubljana	6,498.905	1,111.900	7,610.805	
326 — UKC — Inštitut za gerontologijo, Ljubljana*	4,255.628	728.100	4,983.728	
334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	30,982.495	8,333.435	39,315.930	
335 — UKC — Ortopedska klinika, Ljubljana	2,383.269	411.000	2,794.269	

1	2	3	4	5
09-3697	DIAGNOSTIKA, ZDRAVLJENJE IN PREPREČEVANJE KOMPLIKACIJ MALIGNIH BOLENIJ			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,004.000	514.286	2,518.286
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana*	16,084.563	4,127.774	20,212.337
	305 — UKC — Kirurške službe, Ljubljana	1,517.086	259.500	1,776.586
	318 — UKC — Klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo, Ljubljana	866.182	148.200	1,014.382
	333 — UKC — Inštitut za pljučne bolezni in TBC, Golnik	1,002.000	2,800.000	3,802.000
	334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	3,467.264	889.802	4,357.066
	362 — UKC — Gastroenterološka interna klinika, Ljubljana	2,004.000	514.000	2,518.000
09-3698	PREZGODNJI POROD, PREZGODAJ ROJENI OTROK IN NJEGOV NADALJNI RAZVOJ			
	305 — UKC — Kirurške službe, Ljubljana	253.478	43.400	296.878
	310 — UKC — Ginekološka klinika, Ljubljana*	24,307.217	4,158.600	28,465.817
	329 — UKC — Stomatološka klinika, Ljubljana	867.674	148.500	1,016.174
	334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	396.463	949.453	1,345.916
	336 — UKC — Pediatrična klinika, Ljubljana	1,787.338	305.800	2,093.138
	381 — MF — Inštitut za bioinformatiko, Ljubljana	4,981.797	852.300	5,834.097
	PoRS 09 — SKUPAJ	180,360.000	59,229.914	239,589.914

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS 10)**

**10-5699 PREOBRAZBA IN POSODABLJANJE SISTEMA
VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA**

510 — Center za razvoj Univerze, Ljubljana	4,910.622	10,058.000	14,968.622
--	-----------	------------	------------

1	2	3	4	5
	553 — Pedagoški inštitut pri Univerzi, Ljubljana*	73,830.922	11,052.533	84,883.455
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	15,298.676	2,290.221	17,588.897
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	4,910.621	735.123	5,645.744
	588 — Pedagoška akademija Ljubljana, Ljubljana	6,765.744	1,691.000	8,456.744
	589 — Pedagoška fakulteta, Maribor	3,928.496	600.000	4,528.496
10-5700	PROUČEVANJE VPLIVA RAZLIČNIH KINEZIOLŠKIH OPERATORJEV NA PSIHOSOMATIČNE RAZSEŽNOSTI UČENCEV, ŠPORTNIKOV IN ODRASLIH OSEB			
	594 — Fakulteta za telesno vzgojo, Inštitut za kineziologijo, Ljubljana*	43,649.967	25,600.000	69,249.967
10-6701	RAZISKAVE ZA VARSTVO IN PREDSTAVITEV KULTURNE DEDIŠČINE			
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	52,405.338	7,845.110	60,250.448
	618 — Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	13,069.612	3,267.402	16,337.014
	PoRS 10 — SKUPAJ	218,769.998	63,139.389	281,909.387

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

11-5702	RAZVOJ INFORMACIJSKIH SISTEMOV			
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana*	3,058.084	—	3,058.084
	513 — Inštitut za sociologijo pri Univerzi, Ljubljana	2,671.165	500.000	3,171.165
	534 — ECM — TOZD Informatika, Maribor	2,612.381	2,500.000	5,112.381
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	9,665.626	2,700.000	12,365.626
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	7,053.245	3,500.000	10,553.626

1	2	3	4	5
11-5703	PROSTORSKO USMERJANJE RAZVOJA			
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana*	15,626.190	4,400.000	20,026.190
	506 — Inštitut za geografijo Univerze, Ljubljana	11,669.960	3,300.000	14,969.960
	513 — Inštitut za sociologijo pri Univerzi, Ljubljana	1,780.554	300.000	2,080.554
	539 — ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	1,580.989	738.757	2,319.746
	560 — ZIL RE — TOZD Urbanizem LUZ, Ljubljana	593.351	150.000	743.351
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	6,922.818	2,000.000	8,922.818
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1,592.011	325.000	1,917.011
11-5704	TEMELJI DRUŽBENO EKONOMSKEGA SISTEMA IN RAZVOJNE POLITIKE S POSEBNIM POUDARKOM NA SRS			
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	12,063.913	1,252.500	13,316.413
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	592.349	106.000	698.349
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	8,509.986	1,200.000	9,709.986
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	5,136.586	5,000.000	10,136.586
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	4,335.654	372.000	4,707.654
11-5705	RAZVIJANJE IN VAROVANJE OSNOV UPRAVLJANJA			
	503 — Inštitut za javno upravo PF, Ljubljana	4,343.837	650.000	4,993.837
	504 — Inštitut za kriminologijo PF, Ljubljana	4,146.443	620.700	4,767.143
	508 — Inštitut za delo PF, Ljubljana	5,350.847	2,067.000	7,417.847
	513 — Inštitut za sociologijo pri Univerzi, Ljubljana	987.304	760.000	1,747.304
	550 — Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja, Ljubljana	3,951.888	591.360	4,543.248

1	2	3	4	5
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	4,146.443	2,400.000	6,546.443
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana*	4,955.892	1,200.000	6,155.892
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	592.349	2,450.000	3,042.349
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	1,579.486	789.743	2,369.229
	590 — Višja upravna šola, Ljubljana	10,484.427	600.000	11,084.427
	592 — Višja pravna šola, Maribor	1,579.486	1,404.000	2,983.486
11-5706	NEKATERI ASPEKTI MEDNARODNEGA SODELOVANJA			
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana*	16,032.668	7,737.000	23,769.668
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	3,751.488	579.752	4,331.240
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	2,369.396	1,500.000	3,869.396
11-5707	RAZISKAVE NA PODROČJU TEORIJE IN METODOLOGIJE INTEGRALNEGA PLANIRANJA			
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	5,493.196	1,200.000	7,143.196
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	4,955.892	5,634.287	10,590.179
	509 — Razvojni center Celje, Celje	1,579.653	—	1,579.653
	513 — Inštitut za sociologijo pri Univerzi, Ljubljana*	9,694.684	—	9,694.684
	541 — Ekonomski inštitut PF, Ljubljana	10,681.821	4,500.000	15,181.821
	542 — ECM — TOZD Inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana	2,961.745	—	2,961.745
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	3,356.533	1,200.000	4,556.533
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	2,566.790	597.000	3,163.790
	PoRS 11 — SKUPAJ	206,477.130	64,825.099	271,302.229

1	2	3	4	5
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO IN USNJARSKO PREDELOVALNO INDUSTRIJO (PoRS 12)				
12-2708	RAZVOJ TEKSTILNE INDUSTRIJE			
	208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor*	119,080.020	53,267.095	172,348.115
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	51,343.148	16,470.000	67,813.148
	795 — TFM — VTO Strojništvo, Inštitut za tekstilno tehnologijo, Maribor	82,783.236	24,200.000	106,983.236
12-2709	RAZVOJ USNJARSKE IN USNJARSKO PREDELOVALNE INDUSTRIJE			
	195 — Industrija usnja Vrhnika, Vrhnika*	42,066.298	10,751.200	52,817.498
	741 — Peko, Tržič*	42,066.298	10,795.500	52,861.798
	PoRS 12 — SKUPAJ	337,340.000	115,483.795	452,823.795

**RAZISKOVALNI PROGRAM V OKVIRU
SKUPNIH RAZVOJNIH PROJEKTOV
NA PREDNOSTNIH PODROČJIH
ZA PRESEGANJE TEHNOLOŠKEGA
ZAOSTAJANJA V SRS**

21-4800	RAZVOJ KMETIJSKIH STROJEV ZA PRIDELOVANJE HRANE V HRIBOVITEM SVETU			
	244 — Zavod SRS za varstvo pri delu, Ljubljana	2,344.680	1,404.000	3,748.680
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	25,791.480	15,444.000	41,235.480
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	14,068.080	8,424.000	22,492.080
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	4,689.360	2,808.000	7,497.360

	1	2	3	4	5
21-4802	RAZVOJ NOVIH LINIJ PRAŠIČEV				
	402 — BF VTOZD Živinoreja, Domžale		46,893.600	31,262.400	78,156.000
21-2805	MOTORJI IN VOZILA				
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana		3,473.600	3,320.000	6,793.600
	299 — TAM, Maribor		11,690.000	232,995.200	244,685.200
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		16,700.000	25,567.000	42,267.000
	795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor		15,030.000	21,140.000	36,170.000
21-2806	DOM				
	114 — Gorenje Gospodinjski aparati — RE, Titovo Velenje		17,985.900	131,909.900	149,895.800
	200 — Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana		13,853.842	31,380.973	45,234.815
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana		13,661.268	49,118.732	62,780.000
	282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka		5,625.228	10,631.600	16,256.828
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana		4,644.831	5,780.000	10,424.831
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		16,172.531	30,565.850	46,738.381
21-2807	ROBOTIZACIJA				
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana		60,120.000	36,000.000	96,120.000
	139 — Iskra Avtomatika RI, Ljubljana		41,750.000	162,000.000	203,750.000
	473 — Kladivar, Žiri		21,710.000	13,000.000	34,710.000
	725 — Avtomontaža, Ljubljana		5,010.000	3,000.000	8,010.000
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana		8,350.000	5,000.000	13,350.000
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		18,503.600	11,080.000	29,583.600
	834 — Iskra Široka potrošnja — RE, Ljubljana		16,700.000	16,700.000	33,400.000

21-2809 **DOMAČI STROJI, NAPRAVE IN OPREMA**

106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	24,515.600	14,680.000	39,195.600
208 — Tekstilni inštitut Maribor	12,257.800	7,340.000	19,597.800
282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka	4,903.120	2,936.000	7,839.120
726 — Metalna, Maribor	44,128.080	26,424.000	70,552.080
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	6,128.900	3,670.000	9,798.900
793 — FNT VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	4,903.120	9,000.000	13,903.120
795 — TFM VTO Strojništvo, Maribor	31,870.280	19,084.000	50,954.280
796 — TFM VTO ERI, Maribor	18,386.700	17,099.361	35,486.061

21-2811 **LASERSKA IN IR TEHNIKA**

143 — Iskra Center za elektrooptiko, Ljubljana	11,723.400	36,280.600	48,004.000
204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	11,723.400	5,861.700	17,585.100
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	23,446.800	40,000.000	63,446.800

21-2813 **ODPADNE SNOVI V OKOLJU IN UKREPI ZA ZMANJŠANJE NJIHOVIH ŠKODLJIVIH UČINKOV**

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	13,833.612	8,283.600	22,117.212
404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	8,628.422	10,371.578	19,000.000
486 — BF VTOZD Agronomija, Ljubljana	12,801.953	7,234.075	20,036.028
505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	2,532.254	1,516.320	4,048.574
777 — FNT VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	9,097.358	9,097.358	18,194.716

21-2815 **SKLADNEJŠI RAZVOJ SLOVENIJE IN MANJ RAZVITIH OBMOČIJ**

404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	8,436.514	8,436.514	16,873.028
---	-----------	-----------	------------

1	2	3	4	5
	486 — BF VTOZD Agronomija, Ljubljana	10,491.175	6,500.000	16,991.175
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	8,947.818	20,500.000	29,447.818
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	20,452.156	9,400.000	29,852.156
	506 — Inštitut za geografijo Univerze, Ljubljana	6,145.089	4,000.000	10,145.089
	516 — ECM Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	5,879.995	3,520.000	9,399.995
	539 — ECM TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	7,669.559	6,952.302	14,621.861
	542 — ECM TOZD Inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana	12,271.294	12,271.000	24,542.294
21-2817	POSLOVNI KOMUNIKACIJSKI SISTEM			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	34,772.768	20,822.017	55,594.785
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	1,326.110	794.078	2,120.188
	796 — TFM VTO ERI, Maribor	10,794.721	10,039.091	20,833.812
21-2818	SODOBNI BIOKEMIJSKI PROIZVODI IN TEHNOLOGIJE			
	103 — FNT VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	17,585.100	20,000.000	37,585.100
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	46,893.600	28,080.000	74,973.600
	259 — Krka TOZD Inštitut, Novo mesto	11,723.400	20,000.000	31,723.400
	787 — FNT VTOZD Farmacija, Ljubljana	17,585.100	13,000.000	30,585.100
21-2819	SODOBNI ANORGANSKI MATERIALI IN TEHNOLOGIJE			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	46,893.600	28,080.000	74,973.600
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	54,709.200	45,800.000	100,509.200
	112 — FNT VTOZD Montanistika, Ljubljana	5,076.800	5,076.800	10,153.600
	160 — Donit TOZD Inštitut, Domžale	11,880.380	11,596.000	23,476.380
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	9,185.000	5,500.000	14,685.000

1	2	3	4	5
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	18,279.820	18,279.820	36,559.640
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	59,986.400	35,920.000	95,906.400
	254 — Tovarna dušika Ruše RE, Ruše	11,723.400	11,723.400	23,446.800
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	16,733.400	10,020.000	26,753.400
21-2820	SISTEMI ZA RAČUNALNIŠKO AVTOMATIZACIJO V PROCESNI INDUSTRIJI			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	41,689.880	24,964.000	66,653.880
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	5,203.720	5,203.720	10,407.440
21-2821	PRENOS NOVE DRUŽINE STIMULATORJEV V PROIZVODNJO			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	31,863.600	19,080.000	50,943.600
	309 — Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	8,350.000	7,200.000	15,550.000
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	6,680.000	5,600.000	12,280.000
21-5822	PSIHOSOMATIČNI STATUS ODRASLIH OBČANOV SRS			
	594 — Fakulteta za telesno kulturo — Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	48,964.400	55,443.362	104,407.762
21-5823	PRAVNA OPERACIONALIZACIJA DRUŽBENO-LASTNINSKIH RAZMERIJ TER POVEZOVANJE SAMOSTOJNEGA OSEBNEGA DELA V SISTEM SOCIALISTIČNEGA SAMOUPRAVNEGA DELA			
	508 — Inštitut za delo pri PF, Ljubljana	20,040.000	12,000.000	32,040.000

1	2	3	4	5
21-4824	MARIKULTURA — RACIONALNO PRIDOBIVANJE HRANE IZ MORJA			
	104 — Kmetijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	18,436.800	11,040.000	29,476.800
	109 — Droga RE, Portorož	23,446.800	23,446.800	46,893.600
	777 — FNT VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	5,010.000	8,010.000	13,020.000
21-2825	MONTAŽNI OBJEKTI			
	516 — ECM Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	8,917.800	29,664.000	38,581.800
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	8,917.800	12,500.000	21,417.800
	797 — TFM VTO Gradbeništvo, Maribor	29,058.000	63,677.100	92,735.100
	PREDNOSTNI PROGRAM — SKUPAJ	1.337,669.998	1.747,911.851	3.085,581.849

REKAPITULACIJA PO POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTIH

PoRS 01 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	443,783.078	218,208.209	661,991.287
PoRS 02 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	636,270.000	443,632.079	1.079,902.079
PoRS 03 — elektrokovinska industrija	1.168,999.999	1.251,822.619	2.420,822.618
PoRS 04 — kemija	407,480.000	281,922.209	689,402.209
PoRS 05 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	334,515.757	307,917.807	642,433.564
PoRS 06 — graditeljstvo	574,479.997	563,823.054	1,138,303.051
PoRS 07 — promet in zveze	334,925.263	305,967.929	640,893.192
PoRS 08 — trgovina, turizem in gostinstvo ter drobno gospodarstvo	375,750.000	124,579.510	500,329.510
PoRS 09 — zdravstveno in socialno varstvo	180,360.000	59,229.914	239,589.914

1	2	3	4	5
PoRS 10 — družbene dejavnosti		218,769.998	63,139.389	281,909.387
PoRS 11 — družbena infrastruktura		206,477.130	64,825.099	271,302.229
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko-predelovalna industrija		337,340.000	115,483.795	452,823.795
PoRS 01—12 SKUPAJ		5.219,151.222	3.800,551.613	9.019,702.835
Prednostni program PoRS		1.337,669.998	1.747,911.851	3.085,581.849
SKUPAJ PoRS-i		6.556,821.220	5.548,463.464	12.105,284.684

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNIH DEL
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1987**

Usmerjeni raziskovalni program/projekt — naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1987	
	ORS	Sofinancer
1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST CELJE		
1. Projekt Občinske in regijske naloge	35.962.000	—
1.1. Smeri in načini usmerjanja akumulacije Razvojni center Celje	7.903.000	—
1.2. Novi viri pitne vode Komunala	4.903.000	—
1.3. Onesnaževanje zraka in zdravstveno stanje prebivalcev Razvojni center Celje, ZCC	4.920.000	—
1.4. Register zelenih površin Razvojni center Celje	3.950.000	—
1.5. Ekološka bilanca regije — Obremenjenost genetskih materialov Razvojni center Celje	6.058.000	—
1.6. Preiskave količin in biokemičnih lastnosti odpadnih voda Celja Komunala	3.178.000	—
1.7. Prehranska bilanca regije Razvojni center Celje	3.950.000	—
1.8. Kadrovske možnosti prestrukturiranja Konzorcij	1.200.000	—
2. Projekt Prestrukturiranje celjskega gospodarstva	115.585.000	—
2.1. Razvojno usmerjanje in oblikovanje strategije razvoja celjskega gospodarstva RC Celje	11.611.000	—
2.2. Ustanavljanje VTE RC Celje	6.067.000	—

V pregledu financiranja raziskovalnih del so podatki samo za tiste občinske raziskovalne skupnosti, ki so jih pravočasno poslale.

1	2	3
2.3. Analiza RR dejavnosti v celjski industriji in predlog za izboljšanje RC Celje	9,288.000	—
2.4. Vrednotenje proizvodnih programov v celjski industriji RC Celje	3,871.000	—
2.5. MID in strateško vodenje Železarna Štore	3,779.000	—
2.6. Ocena kadrovskih možnosti za prestrukturiranje	9,724.000	—
2.7. Sofinanciranje 20 razvojno-raziskovalnih nalog iz DO industrije (delež 10—15 %)	76,337.000	—
SKUPAJ	112,299.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ČRNOVELJ

1. Idejne zasnove izgradnje MHE v Beli krajini Doc. dr. Dušan Plut, dipl. geogr., Marcel Kompore, dipl. ing.	800.000	—
2. Zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje v Ljubljani, VVO in OŠ Črnomelj	924.780	—
3. Plodnostne motnje pri govejih plemenicah v občini Črnomelj Dolenjski veterinarski zavod Novo mesto	2,000.000	—
4. Sušilnica za seno na sončno energijo Kmetijska zadruga Črnomelj	2,000.000	—
5. Nasad jablan na šibki podlagi Kmetijska zadruga Črnomelj	1,000.000	—
6. Problematika odvajanja odpadnih voda na področju občine Črnomelj — 1. faza Alojz Novak, dipl. gr. ing.	207.426	—
7. Razvoj kadrovskega sistema v občini Črnomelj Društvo kadrovskih delavcev Bele krajine		
8. Arheološka izkopavanja v Beli krajini Filozofska fakulteta Ljubljana	500.000	—
9. Pravoslavna naselja v Beli krajini Zavod za varstvo naravne in kulture dediščine Novo mesto	200.000	—
10. Raziskave iz programa Znanost mladini Srednja šola Edvarda Kardelja Črnomelj	550.000	—
11. Belokranjske noše ZKO Črnomelj	300.000	—
12. Intenziviranje pridelovanja vrtnin za predelavo KZ Črnomelj	100.000	—

1	2	3
13. Etnološke paralele Slovenije in Hrvatske Etnološko društvo Slovenije	200.000	—
14. Virusne okužbe goveda Kmetijska zadruga Črnomelj	133.000	—
15. Inovacijski procesi v OZD občine Črnomelj Belizar Dujec, dipl. ing.	221.000	—
SKUPAJ	9,136.206	—

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

I. Družbene razvojne raziskave		
1. Razvojni trendi v gospodarstvu občin koroške krajine Ekonomski center Maribor, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem (v nad.: ECM, Inštitut Ravne)	5,226.000	5,226.000
2. Statistično planski informacijski sistem za občine v koroški krajini kot podsistem družbenega sistema informiranja ECM, Inštitut Ravne	5,226.000	—
II. Tehnično-tehnološki razvoj in pospeševanje razvoja posameznih gospodarskih dejavnosti		
1. Uporaba lesnih ostankov in nadomestkov za lesno surovino v proizvodnji ivernih plošč Lesna, TOZD TIP Otiški vrh	2,100.000	7,100.000
2. Program testiranja in razvoja šolskega pohištva Koroški zdravstveni dom, TOZD ZD Ravne na Koroškem	670.000	4,258.654
III. Raziskovanje naravnih bogastev		
1. Hidrogeološke raziskave v koroški krajini ECM, Inštitut Ravne	3,350.000	2,412.000
2. Raziskave pegmatoidov v okolici Raven na Koroškem in na Pohorju ECM, Inštitut Ravne	402.000	4,020.000
IV. Varstvo okolja		
1. Vpliv kontaminacije tal z žveplom na rast bele detelje in kakovost paše na območju Mežiške doline KKZ, TZO »Trata« Prevalje	2,144.000	3,216.000

1	2	3
2. Ugotavljanje genotoksičnosti topilniških emisij na biološke sisteme v Mežiški dolini Inštitut za biologijo, Ljubljana	2,786.603	2,786.603
3. Raziskave mikorize v gozdnih sestojih Pohorja Inštitut za biologijo, Ljubljana	1,404.278	4,212.836
4. Citogenetske raziskave vegetacije gozdnih sestojev Pohorja Inštitut za biologijo, Ljubljana	883.708	1,081.557
5. Ekologija ECM, Inštitut Ravne	3,082.000	—
6. Pomen gozdov v ravninskih področjih občine Radlje ob Dravi BTF, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	3,216.000	6,018.275
V. Razvoj kmetijstva		
1. Hranilna vrednost in prebavljivost strniščnih krmnih dozevk BTF, Katedra za poljedelstvo, Ljubljana	2,077.000	469.000
2. Vpliv paše na pridelovalno zmogljivost zemljišč v strminah na območju Koroške KKZ, TZO »Trata« Prevalje	2,814.000	1,876.000
3. Zatiranje nekaterih problematičnih plevelov na hribovskih pašnikih Koroške KKZ, TZO »Trata« Prevalje	1,608.000	1,072.000
VII. Razvoj storitvenih gospodarskih dejavnosti		
1. Trgovina v koroški krajini: Poslovni razvoj dejavnosti in njena oskrbna funkcija z vidika razvoja naselij ECM, Inštitut Ravne	1,541.000	4,623.000
2. Oblikovanje turistične ponudbe in izdelava zasnove dolgoročnega razvoja turizma na Koroškem Urbanistični inštitut SRS, IER Ljubljana	2,680.000	5,762.000
VIII. Razvojni problemi družbenih dejavnosti		
1. Dopolnjevanje domoznanske zbirke Koroška osrednja knjižnica »Dr. Franc Sušnik«, Ravne na Koroškem	3,651.500	3,651.500
2. Delavsko gibanje Delavski muzej, Ravne na Koroškem	1,207.340	2,548.680
3. Koroško partizanstvo Koroški pokrajinski muzej revolucije, Slovenj Gradec	1,500.800	—
4. Poskus aplikacije zdravstvene nege v bolnišnično zdravstveno varstvo Splošna bolnišnica, Slovenj Gradec	1,063.424	1,809.000

	1	2	3
5. Stanje zob in obzobnih tkiv v 15-letnem obdobju na območju Koroške krajine KZD Ravne na Koroškem		910.664	390.342
6. Integrirani površinski EMG kot metoda za ugotavljanje mišične aktivnosti in utrujenosti KZD, TOZD ZD Ravne na Koroškem		1,002.856	7,354.322
7. Potrebe starejših občanov po pomoči na domu Center za socialno delo, Ravne na Koroškem		1,340.000	4,833.380
SKUPAJ:		51,887.173	126,608.322

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST HRASTNIK

1. Izdelava programa dolgoročnega razvoja gostinsko turistične ponudbe v občini Hrastnik Mercator — TOZD Jelka, Hrastnik	1,600.000	—
2. Izdelava čistilca snega za priključitev na traktor TV 319 K Komunalno obrtno podjetje Hrastnik	2,000.000	—
SKUPAJ:	3,600.000	—

RAZISKOVALNA SKUPNOST OBČIN IZOLA, KOPER IN PIRAN

1. Razvojne možnosti industrije Obale IV. naloga: Predlog ukrepov za izvajanje programov ITEO Ljubljana	8,760.000	—
2. Vpliv reke Rižane na morje v Koprskem zalivu Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelj	2,160.000	—
3. Demografska gibanja kot dejavnik regionalnega razvoja Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelj	4,800.000	—
4. Raziskava bivalnega okolja v mestnih naseljih Slovenske Istre Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelj	2,520.000	—
5. Speleološke raziskave v zaledju kraških izvirov na območju občine Koper Jamarsko društvo Koper in Inštitut za raziskavo Krasa, Postojna	600.000	—
6. Obmejno gospodarsko sodelovanje med Jugoslavijo in Italijo Zavod za prosto cono Sežana in Inštitut za narodnostna vprašanja Ljubljana	1,200.000	—

	1	2	3
7. Kultura narodnostno mešanega ozemlja Slovenske Istre Znanstveni inštitut Filozofske fakultete Ljubljana		12,000.000	6,800.000
8. Intenzifikacija pridelovanja vrtnin v Slovenski Istri VTOZD za agronomijo, Biotehniška fakulteta Ljubljana in Droga Portorož, KZ Agraria		2,280.000	2,200.000
9. Optimalizacija prehrane vrtnin v pedokli- matskih pogojih Slovenske Istre VTOZD za agronomijo, Biotehniška fakulteta Ljubljana in Droga Portorož, KZ Agraria		1,440.000	400.000
10. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj UKC Ljubljana — Univerzitetna ginekološka klinika Ljubljana		2,400.000	—
SKUPAJ:		38,160.000	9,400.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LAŠKO

1. Ekološka bilanca celjske regije II. faza Razvojni center Celje	3,342.090	—
2. Razvoj turizma v občini Laško in njegova dolgoročna strategija VEKŠ Maribor, Inštitut za marketing	1,873.740	—
3. Raziskava hidravličnih oblik dvošobnih in štirišobnih Peltonovih turbin (za male hidroelektrarne), I. del Turboinštitut, Ljubljana	—	4,755.000
4. Raziskava možnosti izrabe lesnih odpadkov ITEO Ljubljana	1,000.000	2,000.000
SKUPAJ:	8,715.830	6,755.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LITJA

Izdelava Agrokarte	1,000.000	—
Raziskava paleozojske makroflora posavskih gub	1,000.000	—
Monografija NOB občine Litija	3,616.000	—
Kulturna dediščina v občini Litija	400.000	—
Raziskovalna dejavnost mladine	1,400.000	—
SKUPAJ:	7,416.000	—

1	2	3
OBCINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LOGATEC		
1. Raziskovalna naloga o možnem odlagališču odpadkov v občini Logatec Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja v Ljubljani	3,213.000	—
2. Arheološki spomeniki v občini Logatec Marko Frelj	275.000	—
3. Dejavnost Modelarsko-maketarskega kluba Modelarsko-maketarski klub	200.000	—
4. Izdelava agrokarte Kmetijska zemljiška skupnost	400.000	—
5. Raziskovalna naloga s področja visokofrekvenčnih generatorjev KLI Logatec, TOZD ESO	1,000.000	—
SKUPAJ:	5,088.000	—

**RAZISKOVALNA SKUPNOST MARIBOR
ZA OBMOČJE MESTA MARIBOR**

1. Projekt Maribor 2000 — III. faza Ekonomski center	40,721.000	—
2. Mikrorračunalniška avtomatizacija		
— Tehniška informatika	8,155.000	—
— Avtomatizacija procesov	13,655.000	—
— Načrtovanje mikroelektronskih vezij	6,381.000	—
— Modularne komponente z elektroniko	3,372.000	—
— Optimalno koriščenje energije v naseljih Tehniška fakulteta — Center za aplikativno mikroelektroniko	3,171.000	—
3. Visokofrekvenčna električna orodja Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	5,317.000	—
4. Raziskave novih oblik in materialov radialnih tekačev za centrifugalne večstopenjske črpalke Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	4,294.000	—
5. Asinhronski motorji — regulacija hitrosti Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	8,588.000	—
6. Razvoj srednjenapetostnih stikalnih naprav Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	6,515.000	—
7. Kibernetiki sistemi in naprave Ekonomski center	4,236.000	—
8. Razvoj opreme in metod za avtomatizacijo procesnih meritev Raziskovalna enota SOZD Elektrokovina	5,346.000	—

1	2	3
9. Računalniško projektiranje objektov za distribucijo električne energije Tehniška fakulteta — VTO elektrotehnika	4,002.000	—
10. Procesna tehnika		
— Načrtovanje kontinuiranih procesov Metalna — TOZD razvoj in raziskave, Tehniška fakulteta (VTO strojništvo, VTO elektrotehnika, VTO kemijska tehnologija)	28,930.000	—
— Načrtovanje šaržnih procesov Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija, Inštitut Zlatorog	18,697.000	—
— Membranska procesna tehnika Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija	5,715.000	—
11. Raziskave in razvoj tehnologije gliceridov Inštitut Zlatorog	12,737.000	—
12. Sinteza novih substanc Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija	3,944.00	—
13. Ekstrakcijski postopki za naravne substance Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija	3,944.000	—
14. Modifikacija polimerov Visoka ekonomsko komercialna šola	2,045.000	—
15. Optimiranje proizvodnje ferokromov Visoka ekonomsko komercialna šola	1,607.000	—
16. Optimizacija in računalniško vodenje sistemov kontinuiranega sušenja Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija	4,061.000	—
17. Optimizacija izkoriščanja odpadne toplote iz zraka Tehniška fakulteta — VTO kemijska tehnologija	4,120.000	—
18. Razvoj sanitarnih in ogrevalnih armatur Tehniška fakulteta — VTO strojništvo	2,074.000	—
19. Uvajanje CAD, CAM v proizvodnjo TAM TOZD razvoj in raziskave, Tehniška fakulteta — VTO strojništvo	18,901.000	—
20. Ekonomična gospodarska vozila TAM — TOZD razvoj in raziskave	4,527.000	—
21. Razvoj strojev za čiščenje snega na železniških progah Tehniška fakulteta — VTO elektrotehnika	4,878.000	—
22. Raziskave o zanesljivosti zvarnih spojev Metalna — TOZD raziskave in razvoj	6,222.000	—

1	2	3
23. Razvoj valjev zračno hlajenih tlačno polnjenih disel motorjev TAM — TOZD razvoj in raziskave	4,878.000	—
24. Raziskava dvojnih in trojnih razcepov tlačnega cevovoda za hidroelektrarne Metalna — TOZD raziskave in razvoj	11,597.000	—
25. Razstavljeni armirano-betonski objekti Tehniška fakulteta — VTO gradbeništvo	3,680.000	—
26. Industrializacija zaključnih del v gradbeništvu Tehniška fakulteta — VTO gradbeništvo	2,367.000	—
27. Operativno planiranje proizvodnje v gradbeništvu Tehniška fakulteta — VTO gradbeništvo	3,330.000	—
28. Racionalizacija načrtovanja stanovanjskih naselij Tehniška fakulteta — VTO gradbeništvo	3,535.000	—
29. Intenziviranje sadjarske proizvodnje Višja agronomska šola Maribor	5,228.000	—
30. Hidromelioracije Višja agronomska šola Maribor	3,710.000	—
31. Namakanje kmetijskih zemljišč Višja agronomska šola Maribor	1,577.000	—
32. Recikliranje odpadne toplote v objektih za rejo perutnine Višja agronomska šola Maribor	1,898.000	—
33. Vpliv gostote setve nekaterih hibridov koruze v okolici Maribora Višja agronomska šola	1,752.000	—
34. Možnosti kmetijstva in gozdarstva na mariborskem Pohorju Višja agronomska šola	1,898.000	—
35. Razvoj visokih tehnologij v tekstilni industriji Tekstilni inštitut Maribor	2,367.000	—
36. Razvoj domačih tekstilnih strojev za apretiranje in barvanje Tekstilni inštitut Maribor	8,150.000	—
37. Razvoj drobnega gospodarstva Ekonomski center Maribor	5,895.000	—
38. Razvoj turizma v Podravju Ekonomski center Maribor in ITEO Ljubljana	4,199.000	—
39. Izdelava logističnega modela in operativnih rešitev ter usmeritev pretoka in skladiščenje blaga v Podravju Visoka ekonomsko-komercialna šola	3,078.000	—

1	2	3
40. Temeljne strategije razvoja marketinga in informacije za njihovo delovanje Visoka ekonomsko-komercialna šola	3,581.000	—
41. Vplivi predzakonskega in zakonskega svetovanja na ustavne pravice do svobodnega odločanja o rojstvu otrok Višja pravna šola Maribor	2,128.000	—
42. Primerjalno pravne možnosti vlaganja tujega kapitala v OZD Podravja Visoka ekonomska-komercialna šola	1,326.000	—
43. Problemi pravnega varstva državljanov iz SR Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini Višja pravna šola Maribor	857.000	—
44. Raziskave pogojev in priprava ukrepov za varovanje okolja v Mariboru — raziskave pitne vode — raziskave toksičnih odpadkov — epidemiološke raziskave vpliva specifičnih emisij Zavod za zdravstveno varstvo Maribor	6,138.000 1,767.000 3,439.000	— — —
45. Poškodbe pri delu v gospodarskih OZD Institut za varstvo pri delu	4,984.000	—
46. Zgodovina Maribora — Zbiranje listinskega gradiva za Zgodovino Maribora — Zgodovina Maribora 1945—1980 — Primorski emigrantje v Mariboru — Gornji Maribor v luči arheoloških izkopavanj Center za znanstveno in raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	658.000 439.000 364.000 728.000	— — — —
47. Projekt avtomatizacije oddelka za dokumentacijo in bibliografijo	2,543.000	—
48. Varovanje otrok in mladostnikov na poti v šolo Tehniška fakulteta — VTO gradbeništvo	5,730.000	—
49. Interesne usmerjenosti in koncepcije sveta v različnih skupnostih mladih v Mariboru Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	804.000	—
50. Dejavniki študijske in delovne uspešnosti študentov Center za znanstveno in raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	1,654.000	—

1	2	3
51. Pedagoško gibanje in šolstvo v Mariboru od ustanovitve učiteljskega 1872 do ustanovitve Pedagoške akademije 1985 Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	867.000	—
52. Pomen in vloga animacije za delovanje vzgojno-izobraževalnih organizacij Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	665.000	—
53. Organiziran celodnevni vzgojno-izobraževalni proces v šoli Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	576.000	—
54. Vzgoja za zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo v Ljubljani	1,731.000	—
55. Varovanje arhivskega gradiva Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	504.000	—
56. Revolucionarno gibanje med vojaki v Mariboru 1881—1941 Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	912.000	—
57. Politično izrazje in politološko izrazoslovje Center za znanstveno raziskovalno delo na Pedagoški fakulteti v Mariboru	1,083.000	—
58. Nove metode kirurškega zdravljenja za skrajšanje rehabilitacije in hospitalizacije Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota	7,901.000	—
59. Raziskave o koronarnih rizičnih faktorjih pri otrocih in mladostnikih Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota	787.000	—
60. Izdelava modela vodene prehrane in karies Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota	1,065.000	—
61. Raziskava smotrnosti porabe zdravil v splošnih bolnišnicah SRS Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota, Medicinska fakulteta Ljubljana	521.000	—
62. Raziskave življenjskih pogojev družin v Mariboru in ocena ustreznosti sedanjih oblik družbene skrbi za družino Ekonomski center Maribor	1,838.000	—

1	2	3
63. Sistemska analiza objektivnih potreb občanov in združenega dela po zdravstvenem varstvu s posebnim ozirom na uveljavljeno zdravstveno zavarovanje	1,114.000	—
Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota		
64. Gastrointestinalne bolezni v odvisnosti od stopnje urejenosti zobovja	1,026.000	—
Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota		
65. Ionizacija in vpliv neionizirajočega sevanja na organizme	1,721.000	—
Splošna bolnišnica Maribor — raziskovalna enota		
66. Metodološke osnove za inventivno dejavnost in njihova poraba pri racionalizaciji dela	5,185.000	—
Ekonomski center Maribor		
67. Dolgoročni razvoj raziskovalne dejavnosti v Mariboru	3,717.000	—
SKUPAJ:	373,707.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST MOZIRJE

1. Raziskave s področja izdelave obdelovalnih strojev	1,300.000	—
ŽR Kovinarstvo Ljubno		
2. Pojav umiranja gozdov	1,400.000	—
GG Nazarje		
3. Anketa raziskave zdravstvenega stanja gozdov	1,500.000	—
GG Nazarje in IGLG Ljubljana		
4. Študija o nadaljnjem razvoju turizma v Zgornji Savinjski dolini	2,250.000	—
IS SO Mozirje		
5. Ekološka bilanca celjske regije	1,075.200	—
Razvojni center Celje		
6. Monografija NOB v Zgornji Savinjski dolini	500.000	—
OO ZZB NOV Mozirje		
7. Raziskave o razvoju zadružništva	250.000	—
ZKZ Mozirje v Zg. Savinjski dolini		
8. Študija o predelavi mleka	1,000.000	—
ZKZ Mozirje		
9. Evalvacija efekta kmetijskega pospeševanja	480.000	—
VAŠ Maribor		
10. Programirano krmljenje z močno krmo na usmerjeni kmetiji	500.000	—
DO Gorenje, Raziskave in razvoj		

1	2	3
11. Poskusno gojenje rumenega svišča LEK Ljubljana	100.000	—
12. Priključni stroji za kosilnik BCS Jože Bider	200.000	—
13. Za pospeševanje raziskovalnih dejavnosti na osnovnih šolah OŠ Gornji grad, OŠ Mozirje	2,100.000	—
SKUPAJ:	12,655.200	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST MURSKA SOBOTA

— Aklimatizacija rastlin iz rodu vresovk, razmnoženih v sterilnih pogojih TOZD Vrtnarstvo	2,900.000	—
— Razvoj hranilnih podlog in tehnologija razmnoževanja vrtnic v sterilnih pogojih TOZD Vrtnarstvo	3,850.000	—
— Mikrobiološka in fizikalno kemična kvaliteta mleka na odkupnem območju mlekarne Murska Sobota TMP	2,600.000	—
— Možnosti izkoriščanja toplotne energije termalne vode iz vrtine Lipa-1 za KS Beltinci ZEU	3,340.000	—
— Ekološka ocena Pomurja ZEU	6,480.000	—
— Kmetijska in gozdarska študija VAŠ	1,800.000	—
— Vpliv časa pripusta na odraslost brijih telic ŽVZ	500.000	—
— Razširjenost in uspešnost zatiranja endo- in ektoparazitov v prvi fazi pitanja telet od 100—200 kg Veterinarska postaja Murska Sobota	644.000	—
— Problem pravnega varstva zdomcev SV Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini Višja pravna šola Maribor	300.000	—
— Preprečevanje izločanja kamna iz termalnih voda Radenska, Radenci	700.000	—
— Raziskovanje zdravilnosti peloida Radenska, Radenci	300.000	—
— Arheološka topografija Prekmurja KC Miško Kranjec, Murska Sobota	1,000.000	—
— Prekmurje 1945—1952 KC Miško Kranjec, Murska Sobota	200.000	—

1	2	3
— Bob kot vir proteinov v hrani živine SKŠ Rakičan	200.000	—
— Ekološko preizkušanje sort z ozimnimi žiti, koruzo SKŠ Rakičan	300.000	—
— Evidentiranje pojava koruzne vešče SKŠ Rakičan	100.000	—
— Evidentiranje naleta sive breskove uši na krompirju SKŠ Rakičan	150.000	—
— Raziskava tržišča za proizvodnjo strojev za potrebe MI IMP Panonija	5,000.000	—
— Uporaba geotermalne vode kot energije; razvoj racionalnega bojlerja in toplotnega varčevalnika IMP Blisk	8,000.000	—
— Domača proizvodnja rezervnih delov za opremo v tekstilni industriji IMP Panonija	5,000.000	—
— Izdaja publikacije Po poti okamnin in kamnin ORS	1,100.000	—
— Dispanzerski način zdravljenja visokega krvnega pritiska in zdravljenje na domu na področju ZP Beltinci ZD Murska Sobota	300.000	—
— Sofinanciranje biltena Pokrajinski park Mura Društvo za varstvo okolja	1,000.000	—
— I. faza predinvesticijske dokumentacije za reševanje enotnega sistema komunalnih odpadnih snovi v Pomurju ZEU Murska Sobota	3,697.360	—
SKUPAJ:	49,461.360	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST NOVA GORICA

Programi s področja OZD

1. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj Splošna bolnišnica Šempeter	470.000	—
2. Celjenje drobnih žil in kit Splošna bolnišnica Šempeter	815.000	—

1	2	3
3. Splošna enačba za odvisnost indeksa taline polioetilske zmesi od sestave Poligalant TOZD Plastik, Kanal	2,285.000	—
4. Opredelitev logističnih procesov in zasnova instrumentov logističnega ukrepanja v serijski in masovni proizvodnji na primeru DO Salonit Anhovo Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za družbeni razvoj Maribor	1,690.000	—
5. Izločanje fluorovih spojin iz dimnih plinov v Goriških opekarnah Gostol Nova Gorica	4,700.000	—
6. Ugotavljanje vpliva reke Soče na zajeti vodni vir Mrzlek in potencialni vodni vir Prelesje z izotopsko metodo Goriški vodovodi Nova Gorica	2,115.000	—
7. Razvoj podvozja za prevoz kontejnerjev Vozila Gorica	1,614.000	—
8. Spektrogeometrično določanje kovin in površinsko aktivnih substanc v čistilnih sredstvih Šampionka Renče	620.500	—
9. Spremljanje fizikalno kemičnih in mikro-bioloških sprememb v akumulacijskem jezeru reke Soče v Solkanu Zavod za socialno medicino in higieno Nova Gorica	2,670.000	—
10. Nove tehnologije priprave betonov za izdelavo prefabriciranih elementov SGP Nova Gorica	2,350.000	—
11. Površinska obdelava ivernih plošč s poliestrskimi laki Iztok Miren	1,180.000	—
12. Raziskave in razvoj motorjev premera 80 mm s trajnimi magneti Iskra Avtoelektrika, TOZD Inštitut	3,910.000	—
	24,419.500	—
Programi s področja družboslovja in humanistike		
Goriški muzej		
1. Goriški letnik št. 14	2,573.000	—
2. Arheološka izkopavanja v Lokah	2,573.000	—
3. Raziskave Brd	953.000	—
4. Goriški in Primorski Slovenci v razdobju 1848—1947	2,827.000	—

1	2	3
Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine		
5. Arheološke raziskave na gradu Rihemberk	1,029.000	—
6. Tipografija kmečkega stavbarstva na Goriškem	1,029.000	—
Univerza Maribor — Marksistični oddelek		
7. Primorski emigrantje med obema vojnama in njihovo delovanje v Mariboru za leto 1986 in 1987	450.000	—
8. Monografija za bivši Kanalski okraj	200.000	—
	11,644.000	—
Programi s področja kmetijstva		
1. Mikropropagacija hibridnega amarilisa BTF VTOZD za biologijo Univerze E. Kardelja v Ljubljani	540.000	—
2. Proučevanje novejših podlag za breskve v primerjavi s sejancem vinogradniške breskve na Goriškem KK Vipava — DSSS	2,308.000	—
3. Spremljanje urejanja namakanja v kombiniranem vrtnarsko poljedelskem kolobarju — novo KK Vipava Šempeter	7,330.000	—
4. Izbiranje elitnih trsov sort Rebula, Pinot, Tokaj KZ Goriška Brda	616.000	—
5. Primernost vala reke Vipave in Vogrščka za namakanje ter minimalni parametri za eksploatacijo		
— Model vodenja izrabe vala namakanja Vipavske doline, Goriških Brd in doline Branice		
— Ekonomika investicijskih vlaganj in eksploatacija v namakalnem sistemu Vipavska dolina in Goriška Brda		
— Določitev optimalnih namakalnih enot kmetijskih zemljišč v Vipavski dolini, Goriških Brdih in dolini Branice		
— Določitev potrebnih meteoroloških postaj za potrebe proizvodnje v Vipavski dolini, Goriških Brdih in dolini Branice		
— Študij vplivov socioloških faktorjev na uresničevanje kmetijskega programa v Vipavski dolini in Goriških Brdih Projekt Nova Gorica	3,845.000	—

1	2	3
6. Proučevanje introduciranih sort kakija na Goriškem Kmetijsko veterinarski zavod Nova Gorica	1,540.000	—
7. Možnost za usposobitev melioriranih površin hribovskega območja za intenzivno in ekonomično poljedelstvo Kmetijsko veterinarski zavod Nova Gorica	3,078.000	—
8. Metabolični profil pri kravah molznicah Kmetijsko veterinarski zavod Nova Gorica	1,385.000	—
	20,642.000	—
Občinski in medobčinski program		
1. Raziskave za vodno oskrbo Trnovske Banjske planote in njenega obrobja Rudnik živega srebra Idrija — Raziskovalna enota	4,160.000	—
2. Globalna analiza novogoriškega gospodarstva v okviru Slovenije in ukrep za nadaljnji kvalitativni razvoj Izvršni svet SO Nova Gorica	1,685.000	—
3. DESSA — racionalizacija urbane strukture Nove Gorice z arhitekturo mesta	400.000	—
	6,245.000	—
SKUPAJ:	62,950.900	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST NOVO MESTO

1. Primerjalne prednosti razvoja Suhe krajine s predlogom izbora naložb Razvojno raziskovalni center Novo mesto	5,900.000	5,867.000
2. Študija pogojev življenja in dela prebivalstva Suhe krajine in osnutka dogovora o pospeševanju razvoja in usklajevanju planov nosilcev planiranja na območju Suhe krajine Razvojno raziskovalni center Novo mesto	3,500.000	3,455.000
3. Kadri in zaposlovanje v občini Novo mesto do leta 2000 Razvojno raziskovalni center Novo mesto	9,600.000	2,400.000
4. Poglavitne značilnosti socialne strukture prebivalstva Novega mesta v različnih stanovanjskih predelih Razvojno raziskovalni center Novo mesto	2,600.000	2,822.000

1	2	3
5. Vrednotenje prostora Gorjancev s Pogorjem za potrebe nadaljnega ustvarjanja razvoja (Strokovne podlage za izdelavo krajinske zasnove območja Gorjancev v občini Novo mesto)	6,000.000	7,600.000
Razvojno raziskovalni center Novo mesto		
6. Sofinanciranje izdelave agrokarte Kmetijsko zemljiška skupnost Novo mesto	4,000.000	26,000.000
7. Tipologija ruralne arhitekture v občini Novo mesto z ozirom na Dolenjsko regijo	1,400.000	1,237.000
Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto		
8. Arheološka topografija KS Dolenjske Toplice ter sondažna raziskava gradišča Cvinger pri Dolenjskih Toplicah	3,400.000	2,496.000
Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto		
9. Verdun — zgodnjeantično grobišče	3,200.000	2,026.000
Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Novo mesto		
10. Etnološko monografska raziskava Šentjernejskega polja	360.000	266.000
Dolenjski muzej Novo mesto		
11. Arhitekturna topografija hiše na Dvoru	1,250.000	299.000
Dolenjski muzej Novo mesto		
12. Arheološko raziskovanje halštatske gomile na Marofu	4,500.000	1,102.000
Dolenjski muzej Novo mesto		
13. Študija regionalne dolgoročne preskrbe s pitno vodo povodja Krke (od izvira do Kostanjevice) do leta 2050	6,000.000	140,046.000
Vodnogospodarski inštitut Ljubljana		
14. Vključevanje strniščnih in prezimnih dosevkov v kolobar	1,200.000	7,000.000
Biotehniška fakulteta, TOZD za agronomijo		
15. Vpliv dodatkov v krmne obroke za goveje pittance na prirast in konzumacija krme ob krmljenju z mnogo voluminozne krme	2,000.000	8,045.000
Kmetijska zadruga Krka Novo mesto		
16. Najpogostejše plodnostne motnje pri kobilah v občini Novo mesto in metode zdravljenja; plodnostne motnje pri govejih pitalicah v občini Novo mesto	2,000.000	2,109.000
Dolenjski veterinarski zavod Novo mesto		

1	2	3
17. Možnosti uporabe svetlobnih kupol za vzgojo vrtnin Kmetijski inštitut Slovenije Ljubljana	2,400.000	2,400.000
18. Optimalizacija razreza bal Labod Novo mesto	2,000.000	2,024.000
19. Raziskave možnosti rešitve problema nekaterih perečih odpadnih snovi v tovarni zdravil Krka Kmetijski inštitut Boris Kidrič Ljubljana	4,000.000	1,000.000
20. Sinteza betalaktamskih antibiotikov Krka, tovarna zdravil, TOZD Institut	9,000.000	9,000.000
21. Aerobno čiščenje odpadnih voda fermentacije s postopkom injektiranja selekcioniranih mikroorganizmov Krka, tovarna zdravil, TOZD Institut	9,000.000	9,000.000
22. Sinteza novih antimikrobnih spojin kinolinske strukture Krka, tovarna zdravil. Novo mesto	18,000.000	30,000.000
23. Računalniško konstruiranje projektov montažnih konstrukcij GIP Pionir Novo mesto	4,000.000	3,900.000
24. Racionalizacija stanovanjske gradnje GIP Pionir Novo mesto	1,800.000	1,900.000
25. PIONEREKA GIP Pionir Novo mesto	4,200.000	7,800.000
26. Tiristorski trifazni statični pretvornik 150 KVA z vgrajenim elektronskim stikalom Iskra, TOZD TENEL Novo mesto	6,500.000	6,664.000
27. Uvedba tehnologije novega navijanja na kletkastem tuljavniku Iskra, TOZD TENEL Novo mesto	4,000.000	4,040.000
28. Tankoplastni upori in uporovna vezja — I. del Iskra, TOZD Upori Šentjernej	4,500.000	4,600.000
29. Raziskava novega izboljšanja podvozja za avtomobilske prikolice — raziskava statično-deformacijskih lastnosti podvozij IMV Novo mesto, TOZD Razvojni inštitut	1,500.000	1,600.000
30. Analiza možnosti uvajanja in razvoj CIM v TOZD Razvojni inštitut IMV Novo mesto IMV Novo mesto, TOZD Razvojni inštitut	3,000.000	3,100.000
31. Raziskava duktilnosti kovinske pločevine s posebej oblikovanimi preizkuševalci IMV Novo mesto, TOZD Razvojni inštitut	1,300.000	1,300.000
	132,110.000	301,098.000

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST PTUJ		
1. Minoritska knjižnica LŠK Ptuj	500.000	—
2. Fevdalna stanovanjska kultura na ptujskem območju Pokrajinski muzej Ptuj	417.000	—
3. Glasbena zbirka Pokrajinskega muzeja Pokrajinski muzej Ptuj	439.000	—
4. Izdelava receptur za barvanje svilenih votkov Pokrajinski muzej Ptuj	720.000	—
5. Problematika onesnaževanja okolja v občini Ptuj Inštitut za geografijo	2,000.000	—
6. Problemi pravnega varstva državljanov SFRJ iz SR Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini — naloga je 3-letna Višja pravna šola Maribor	450.000	—
7. Odnosna komunikacijska problematika vzgojno-izobraževalnega dela — naloga je 2-letna Srednješolski center Ptuj	2,500.000	—
8. Raziskava vrtine v toplicah EKK TOZD Toplice	27,000.000	—
9. Posodobitev informacijskega sistema v Ljudski in študijski knjižnici Ptuj LŠK Ptuj	1,500.000	—
Aplikativne in razvojne naloge		
1. Razvoj elektronskega tahografa Agis Ptuj	1,400.000	—
2. Razvoj nove generacije sedežev za voznike motornih vozil Agis Ptuj	1,000.000	—
3. Determiniranje komponent potrebnih za dimenzioniranje dinamično obremenjenih vzmeti Agis Ptuj	700.000	—
4. Razvoj visokotlačnih in nizkotlačnih toplotnih izmenjevalcev Agis Ptuj	2,500.000	—

1	2	3
5. Razvoj in uvajanje nove tehnologije izdelave sedal in naslonov za sedeže Agis Ptuj	1,000.000	—
6. Razvoj proizvodnih tehnologij z uvajanjem obdelovalnih sistemov Agis Ptuj	1,000.000	—
7. Računalniška periferna enota »miška« Gorenje	3,000.000	—
8. Primerjava uporabnosti mastitis reagens testa (MRT) in štetja samatskih celic s Fessomatic naprav pri zgodnjem diagnosticiranju vnetja vimena pri molznicah OZVŽ Ptuj	900.000	—
9. Salmonella pri piščancih v intenzivni reji na območju ptujske občine OZVŽ Ptuj	375.000	—
10. Praktična uporabnost akupunkture v nekaterih primerih zdravljenja reproduktivnih motenj pri visokoproizvodnih molznicah OZZV Ptuj	1,675.000	—
11. Kontejnerska biološka čistilna naprava po sistemu sestavljenk (modulov) IMP Elektrokovinar Ptuj	3,000.000	—
12. Posodabljanje in optimiranje tehnologije v tekstilni industriji; računalniško procesiranje TVI Majšperk	1,939.000	—
13. Optimalno koriščenje melioriranih površin Biotehniška fakulteta	2,100.000	—
14. Neškodljivo odstranjevanje predhodno mehansko očiščenih odplak prašičjih farm po modificirani metodi »obdelave lagune« EKK Ptuj	4,000.000	—
15. Tehnološka linija za vzdrževanje hidromelioracijskega sistema na melioriranih površinah EKK Ptuj	2,635.000	—
16. Avtomobilska nakladalna stranica v KIT izvedbi HIKO O. Meglič	2,500.000	—
17. Možnost uporabe sredstev ki bi nadomestila kremenčev pesek pri peskanju Pleskar Ptuj	1,250.000	—

1	2	3
18. Izdelava in testiranje elektro erozijskega stroja Srednješolski center Ptuj	850.000	—
19. Izračun toplotnih polj s pomočjo računalniškega programa FLHE TGA Kidričevo	1,440.000	—
20. Recikliranje odpadne toplote v objektih za rejo perutnine Višja agronomska šola Maribor	400.000	—
21. Prezgodnji porod, prezgodaj rojeni otrok in njegov nadaljnji razvoj Bolnica Ptuj, Gin.-porod. oddelek	2,000.000	—
SKUPAJ	71,190.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST RADOVLJICA

1. Načrtno zbiranje in vrednotenje domačih sort koruze	5,400.000	—
2. Časovni sistemi	750.000	—
3. Avt. naprava za odt. in kontrolo osi	350.000	—
4. Oprema preizkuševalnih strojev z elektroniko	1,500.000	—
5. Ocena stanja in spremljava procesa evtorofizacije v Bohinjskem jezeru	800.000	—
6. Izdelava programske opreme s podporo posameznih stopenj pouka različnih predmetov v osnovnih šolah	490.000	—
7. Racionalizacija proizvodnje mleka z uvedbo računalniške obdelave	1,000.000	—
8. Gozdno ekološka raziskava	400.000	—
9. Ihtiološke raziskave Blejskega jezera	1,000.000	—
10. Regijske raziskovalne naloge	1,500.000	—
11. Študija izkoriščanja toplotne energije	1,500.000	—
12. Letna šola iz naravoslovja	210.000	—
SKUPAJ	14,900.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST RIBNICA

1. Zaščita in sanacija glavnih vodnih zajetij v občini Kočevje-Ribnica Geološki zavod Ljubljana	500.000	—
2. Hidrogeološka raziskava vodnih virov občin Kočevje-Ribnica Geološki zavod Ljubljana	500.000	—

1	2	3
3. Smotrnost pridelave poljščin na področju Slemen Aktiv mladih združnikov	1,000.000	—
4. Raziskovanje Finkove jame, Tentere in Velike gore Društvo za raziskovanje jam	500.000	—
5. Varjenje kovinskih tkanin Donit, TOZD Pletilnica Sodražica	1,000.000	—
6. Uvajanje modela optimalne ekonomike, razporejanja in predelave lesne mase območja v Planski skupnosti gozdarstva in lesarstva Kočevje Razvojno raziskovalni inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj Ljubljana	500.000	—
7. Izdelava študije o revitalizaciji mestnega jedra v Ribnici SIS materialne proizvodnje	1,120.000	—
8. Raziskovanje flore in favne v Ribnici	300.000	—
SKUPAJ	5,420.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SEVNICA

1. Raziskovalni program		
1.1. Sofinanciranje raziskovalnih programov v OZD	5,827.800	—
1.2. IV. faza raziskav vodnih virov	945.000	—
1.3. Sofinanciranje raziskav v kmetijstvu	2,228.946	—
1.4. Raziskava dolgoročnega zagot. energije	4,502.000	—
1.5. Sofinanciranje raziskav na področju spomeniškega varstva	2,000.000	—
1.6. Raziskava reke Mirne	—	—
1.7. Sofinanciranje raziskave študije drobnega gospodarstva	2,000.000	—
1.8. Sofinanciranje raziskave študije o turistični ponudbi sevniške občine	1,500.000	—
2. Inovacijsko-raziskovalna dejavnost		
2.1. Pospeševanje inovacijske dejavnosti	1,800.000	—
2.2. Tehnična kultura	651.000	—
2.3. Nove akcije	120.000	—
SKUPAJ	21,574.746	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENSKA BISTRICA

— Folklorno ljudsko izročilo južnih obronkov Pohorja občine Slovenska Bistrica Branko Fuchs	450.000	—
— Zaščita vodnih virov, analiza vodnih moči Geološki zavod (SKIS)	940.000	—

1	2	3
— Leptospiroza — bolezen živali in ljudi OZV Ptuj, TOZD Veterinarstvo	300.000	—
— Določanje vrednosti in racionalne rabe oljnih tropin	632.000	—
— Pospesevanje pridelave oljnic	387.000	—
— Novi proizvodi iz programa predelave buč	292.000	—
— Čiščenje tehnoloških odpadnih vod	304.000	—
— Vpliv pogojev skladiščenja na obstojnih desertnih oljih	143.000	—
Tovarna olja Slovenska Bistrica		
— Intenzifikacija proizvodnje jabolk — redčenje plodičev s kemičnimi sredstvi	540.000	—
— Enološki postopki, s katerimi vplivamo na stabilnost vin	410.000	—
— Uvajanje računalništva v sadjarstvu, vinogradništvu in poljedelstvu	160.000	—
— Tehnološka raziskava trivrstne vzgoje jabolčnih nasadov	86.000	—
— Tehnološka raziskava vzgoje prostoviseče trte	180.000	—
— Racionalizacija oskrbe z repromaterialom in tehnološko opremo v poljedelski proizvodnji	495.000	—
— Nadaljevanje usposabljanja fitotoksičnih površin v dolini Ložnice in Bistrice	203.000	—
Kmetijski kombinat Slovenska Bistrica		
— Razvoj Al in kompozita tehniških loparjev s firmo Snauwaert	714.000	—
— Lahki beton — dvojni podi	860.000	—
— Kovinski dvojni podi	436.000	—
— Razvoj izdelave cevi iz Al in konificiranje smučarskih palic	618.000	—
Lesnina — EMMI Slovenska Bistrica		
— Vpliv zmanjšanja vsebnosti Mg na preoblikovanje lastnosti zlitin AlMg6	1,435.000	—
— Izboljšanje tehnologije litja in predelave žice iz Al zlitine vrste AlMg	1,920.000	—
— Vpliv modificiranja na lastnosti Al in zlitin II. del	858.000	—
— Izdelava optimalnih planov valjanja na topli valjarni ϕ 830 mm	930.000	—
Impol Slovenska Bistrica		
— Razvoj lesenih, lepljenih in lameliranih konstrukcij	1,755.000	—
Konstruktor-Granit Slovenska Bistrica		
— Oblikovanje turistične ponudbe in izdelava usmeritve dolgoročnega razvoja turizma v Podravju	300.000	—
DO Pohorje Maribor		
SKUPAJ	15,348.000	—

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENSKE KONJICE		
1. Vpliv onesnaženosti zraka na zdravstveno stanje nekaterih kategorij prebivalstva	3,200.000	—
2. Ekološka bilanca celjske regije — II. faza	2,470.4000	—
3. Raziskava za zajem pitne vode med Stranicami in Konjiško vasjo	2,000.000	—
4. Turistična karta občine Slovenske Konjice	500.000	—
5. Študija o ljudskem pevcu Juriju Vodovniku	1,000.000	—
6. Hidrogeološke raziskave v občini Slovenske Konjice	15,000.000	—
7. Izdelava zazidalnega načrta za potrebe malega gospodarstva	3,000.000	—
8. Študij reoloških lastnosti newtonskih suspenzij mikrokeramičnih prahov	1,000.000	—
9. Srednjefrekvenčni pretvornik kot agregat indukcijske talilne peči za taljenje barvnih kovin in legiranih jekel	400.000	—
SKUPAJ	28,570.400	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TREBNJE

1. Predelava odpadkov pri predelavi krompirja za krmljenje živine — nadaljevanje naloge Kolinska Ljubljana, OZD za predelavo krompirja Mirna	3,000.000	—
2. Uvajanje najnovejših metodoloških in organizacijskih znanj za doseganje inventivnega poslovanja DO kot celote po metodologiji USOMID DO Tesnila Velika Loka, Trebnje	2,400.000	10,000.000
3. Razvojne možnosti občine Trebnje ITEO Ljubljana	4,280.000	—
4. Raziskava vodnih virov v občini Trebnje Geološki zavod Ljubljana	2,000.000	—
SKUPAJ	11,680.000	10,000.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST VELENJE

1. Metodologija spremljanja in analiza demografskih tokov Zavod za urbanizem Velenje, Urbanistični institut SR Slovenije	8,708.098	—
---	-----------	---

1	2	3
2. Šaleška dolina v 19. in 20. stoletju Kulturni center Ivan Napotnik Velenje — Muzej	2,090.959	—
3. Raziskava blagovnih tokov in načrtovanje transportnega sistema v občini s ciljem racionalizacije poslovanja — Logistika Zavod za urbanizem Velenje, VEKŠ Maribor in Ekonomski center Maribor	8,743.719	8,125.000
4. Proučitev mezoklimatskih razmer v občini Velenje Hidrometeorološki zavod SR Slovenije, Elektroinštitut M. Vidmar Ljubljana	7,750.000	—
5. Hidrološka in degradacijska problematika voda z vključitvijo regionalne bilance razpoložljivih in potrebnih količin kvalitetne pitne vode Znanstveni inštitut Filozofske fakultete v Ljubljani, Oddelek za geografijo, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Center za varstvo okolja	2,152.000	—
6. Ekološko in ekonomsko usklajen model bodočega gospodarjenja z ogroženimi gozdovi v primeru Šaleške doline Biotehniška fakulteta Ljubljana, VTOZD za gozdarstvo, Gozdno gospodarstvo Nazarje, TOZD Jelka Soštanj	1,076.150	—
7. Energetika in varstvo okolja v Šaleški dolini Inštitut Jožef Stefan Ljubljana, REK Franc Leskošek Luka, T. Velenje	4,304.000	21,000.000
8. Ocena poškodovanosti rastlinskega genetskega materiala v Šaleški dolini z obrobjem Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani	5,728.250	—
9. Dolgoročne razvojne usmeritve v občini Velenje v luči prostorsko ekoloških in degradacijskih potoč Šaleške doline Znanstveni inštitut Filozofske fakultete v Ljubljani, Oddelek za geografijo, Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani	1,076.150	—
10. Ekološka bilanca celjske regije — II. del Razvojni center Celje, TOZD Planiranje	2,892.691	11,635.309
11. Koordinacija kompleksnega programa ekoloških raziskav v občini Velenje z izdelavo pregleda problematike onesnaževanja okolja Zavod za urbanizem Velenje	11,100.000	—

1	2	3
12. Pogostnost pojavljanja ishemične bolezni srca pri določenih skupinah delavcev v občini Velenje Zdravstveni center Velenje	504.543	—
13. Raziskava novega načina odpepeljevanja iz TEŠ z vidika varstva okolja in racionalne rabe pepela REK Franc Leskošek Luka, T. Velenje	1,554.987	4,429.000
14. Programski paket za vodenje poslovanja servisne izpostave Gorenje SOZD — DS Informatika in organizacija	1,064.000	5,333.000
15. Programski paket LINSTAR na mikroračunalniku Dialog 20 Gorenje SOZD — DS Informatika in organizacija	658.700	1,237.796
16. Analiza možnosti uporabe mikroračunalnika Dialog 20 v kupoprodajnem procesu Gorenje SOZD — DS Informatika in organizacija	793.800	5,960.000
SKUPAJ	60,198.947	57,720.105

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TRŽIČ

1. Analiza potreb, možnosti in pogojev pospeševanja razvoja informatike v družbenih dejavnostih in upravnih organih občine Tržič ECM	460.000	—
2. Program funkcionalnega izobraževanja ob uvajanju računalniško podprtega informacijskega sistema IREL	2,680.000	—
3. Projekt Slovenska geološka pot Društvo prijateljev mineralov in fosilov Tržič	500.000	—
4. Raziskovalne naloge skupnega pomena za Gorenjsko GZ Gorenjske	1,500.000	—
SKUPAJ	5,140.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ŽALEC

1. Braslovška župnijska cerkev in problem karolinške arhitekture 9. stoletja na Slovenskem dr. Ivan Stopar, Celje	500.000	—
--	---------	---

1	2	3
2. Raziskovanje kraških jam na območju občine Žalec Jamarski klub Črni galeb, Prebold	600.000	—
3. Sanacija obstoječega stanja turizma v Spodnji Savinjski dolini s kratkoročnimi ukrepi in dolgoročni program razvoja turizma v Spodnji Savinjski dolini Hmezdad Gostinstvo-turizem Žalec	5,000.000	—
4. Ekološka bilanca celjske regije Razvojni center Celje	1,750.000	—
5. Zgodnje usmerjanje otrok v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo Ljubljana	500.000	—
6. Proizvodni potenciali kmetijstva celjske regije in njihova izkoriščenost Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec	2,400.000	—
7. Vpliv fertilizacije kmetijskih površin na kakovost vode v zajetju Roje pri Šempetru v Savinjski dolini Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec	1,500.000	—
8. Integralno varstvo najvažnejših kultur v Savinjski dolini Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec	2,700.000	—
9. Zasnova okopalnika hmelja in drugih rastlin Hmezdad, Strojna Žalec	1,780.000	—
10. Raziskovanje rimske legijske trdnjave v Ločici Pokrajinski muzej Celje	2,000.000	—
11. Analiza razvoja raziskovalne ter množične inventivne dejavnosti v občini Žalec ITEO Ljubljana	1,800.000	—
12. Program ukrepov na področju ekologije v občini Žalec Darka Domitrovič, Celje	800.000	—
SKUPAJ	21,330.000	—

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNIH NALOG
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE,
OBČINSKIH IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI,
KI SE URESNIČUJEJO V RAZISKOVALNI SKUPNOSTI
SLOVENIJE ZA LETO 1987**

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

Zap. št.	Akcija	Odobrena sredstva
1	2	3
I. MANJŠINSKA IN IZSELJENIŠKA VPRAŠANJA		40,011.676
	— sofinanciranje priprav za delo na pripravi projektov ali programov z narodnostno, izseljeniško ali narodnostno problematiko	
	— sofinanciranje ad hoc akcij, katerih namen je pomoč slovenskim narodnostnim skupnostim v zamejstvu	
	— sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi imeli dolgoročne pozitivne posledice za znanstveno-tehnološko politiko v SR Sloveniji, na osnovi posebnega predloga odbora za republiško in mednarodno sodelovanje ter ustreznega organa Raziskovalne skupnosti Slovenije	
II. SOFINANCIRANJE SODELOVANJA JUGOSLOVANSKIH ZNANSTVENIH ASOCIACIJ Z MEDNARODNIMI NEVLADNIMI ZNANSTVENIMI ORGANIZACIJAMI		18,006.496
	a) udeležba jugoslovanskih predstavnikov na mednarodnih kongresih po medrepubliškem pravilniku	12,480.000
	— udeležba na sestanku Komisije za zaščito jam pri Mednarodni speleološki uniji	

1	2	3
---	---	---

- udeležba na delegatski skupščini Evropskega združenja za nuklearno medicino
 - udeležba na redni letni skupščini Mednarodne stomatološke federacije
 - udeležba na seji Izvršnega odbora Mednarodnega združenja za vakuumsko tehniko
 - udeležba na sestanku mednarodnega sveta Mednarodnega združenja za proučevanje množičnega komuniciranja
 - udeležba na sestanku generalnega komiteja Mednarodnega združenja sodnikov za mladoletnike in družino
 - udeležba na sestanku upravnega odbora Mednarodnega združenja za kazensko pravo
 - udeležba na seji upravnega odbora Mednarodnega združenja za obrambo
 - udeležba na sestanku upravnega telesa Mednarodnega združenja za irigacijo in drenažo
 - udeležba na generalni skupščini Federacije evropskih kemijskih društev
- b) plačilo članarine jugoslovanskih znanstvenih asociacij v mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacijah 5,526.496
- Zveza društev za biofiziko Jugoslavije
Mednarodno združenje za biofiziko, Združenje evropskih društev za biofiziko
 - Zveza društev za ustavno pravo
Mednarodno združenje za ustavno pravo
 - Zveza društev anatomov Jugoslavije
Mednarodni komite anatomske nomenklature
 - Združenje stomatologov Jugoslavije
Mednarodna stomatološka federacija
 - Združenje zdravnikov specialistov za fizikalno medicino in rehabilitacijo
Mednarodno združenje za medicinsko rehabilitacijo
 - Zveza društev za vakuumsko tehniko Jugoslavije
Mednarodna unija društev za vakuumsko tehniko
 - Zveza združenj za kazensko pravo in kriminologijo Jugoslavije
Mednarodno združenje za kazensko pravo, Mednarodno združenje za kriminologijo, Mednarodno združenje sodnikov za mladoletnike in

1	2	3
---	---	---

družino, Mednarodno združenje za družbeno ob-
rambo

- Jugoslovansko društvo za proučevanje in razi-
skovanje materialov in konstrukcij
Mednarodni komite za beton
- Zveza arhitektov Jugoslavije
Mednarodna unija arhitektov
- Zveza inženirjev in tehnikov Jugoslavije
Mednarodna federacija inženirskih organizacij
in Mednarodna federacija znanstvenih delavcev

III. SOFINANCIRANJE MEDNARODNEGA SODELOVA- NJA V ZNANOSTI PO KONKRETNIH SKLEPIH SVETA ZVEZE SAMOUPRAVNIH INTERESNIH SKUPNOSTI ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST V JUGOSLAVIJI

23,605.504

- znanstveno sodelovanje z Veliko Britanijo za leto 1987
- znanstveno sodelovanje s Francijo — CNRS za leto 1987
- znanstveno sodelovanje s Francijo za leto 1987
- znanstveno sodelovanje s Portugalsko za leto 1987
- znanstveno sodelovanje z Grčijo za leto 1987
- članarina Evropske znanstvene fundacije za leto 1987
- udeležbe na sestankih OECD v letu 1987
- udeležba na 24. generalni skupščini UNESCO-a
- financiranje znanstvenoraziskovalnega projekta
»Proučevanje znanstvene in tehnološke politike Ju-
goslavije«
- financiranje seje programskega in finančnega ko-
miteja Dunajskega centra
- financiranje seje komiteja in sveta direktorjev Du-
najskega centra
 - subvencija Dunajskemu centru za leto 1987
- sodelovanje jugoslovanskih znanstvenikov ter ra-
ziskovalnih organizacij v programih Dunajskega
centra za leto 1987
- financiranje seje mednarodnega organizacijskega
odbora programa ECSSID
- stroški 30. zasedanja jugoslovansko-ameriškega
skupnega odbora v Kragujevcu
- financiranje posebnega sestanka komiteja OECD za
znanstveno in tehnološko politiko — CSTP
 - stroški tiskanja Biltena SZNJ za leto 1987

1	2	3
---	---	---

- znanstveno sodelovanje z Veliko Britanijo — za leto 1987
- članarina Dunajskemu centru za leto 1986
- znanstveno sodelovanje z Norveško za leto 1986
- članarina Dunajskemu centru za leto 1987
- sofinanciranje priprave in tiska monografije »Hrana in razvoj«

IV. SOFINANCIRANJE PREDSTAVNIKOV SR SLOVENIJE NA MEDNARODNIH KONGRESIH PO PRAVILNIKU RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE O PLANIRANJU, ORGANIZACIJI IN SOFINANCIRANJU MEDNARODNEGA ZNANSTVENO-TEHNIČNEGA SODELOVANJA

137,360.329

a) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim znanstvenikom z območja SR Slovenije, ki bi se kot funkcionarji jugoslovanskih ali slovenskih znanstvenih asociacij želeli 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

94,721.200

- udeležba na 11. mednarodnem kongresu o stratigrafiji in geologiji karbona
- udeležba na konferenci o etnografskem filmu
- udeležba na regionalni konferenci mednarodne komisije za irigacijo in drenažo
- udeležba na zasedanju izvršilnega odbora IUFRO
- udeležba na mednarodni konferenci o človeških naseljih
- udeležba na znanstvenem posvetu Slovaške akademije znanosti
- udeležba na predkongresu mednarodnega združenja zveze arhitektov
- udeležba na sestanku znanstvenega sosveta združenja klasičnih in jedrskih termoelektrarn
- udeležba na mednarodni pragmatični konferenci
- udeležba na kongresu švicarskega združenja za otroško in adolescentno psihiatrijo
- udeležba na mednarodnem kongresu »Družinska terapija«
- udeležba na sestanku upravnega telesa mednarodnega sociološkega združenja

- udeležba na zasedanju mednarodnega odbora združenja za mednarodno pravo
- udeležba na sestanku izvršnega odbora evropske zveze endokrinoloških društev
- udeležba na mednarodnem sestanku komisije za prebivalstvena vprašanja in prebivalstveni razvoj pri mednarodni geografski uniji
- udeležba na rednem letnem kongresu združenja ameriških geografov
- udeležba na mednarodni konferenci »Computers and Applications«
- udeležba na mednarodnem muzikološkem kongresu
- udeležba na 1. mednarodnem festivalu znanstvenega filma
- udeležba na kongresu mednarodne zveze ženskih zdravnikov
- udeležba na pripravljalnem sestanku za XIV. kongres mednarodnega združenja za kazensko pravo
- udeležba na mednarodnem kongresu za kristalografijo in udeležba na generalni skupščini mednarodne unije za kristalografijo
- udeležba na aritmološkem kongresu »Where to go from Here«
- udeležba na 14. mednarodnem kongresu lingvistov
- udeležba na 8. evropskem kongresu iz nevrokirurgije ter strokovnem sestanku mednarodnega združenja hipofiznih kirurgov
- udeležba na mednarodni konferenci »Social Inequality and the Labour Market«
- udeležba na 8. srečanju psihologov obdonavskih dežel
- udeležba na letnem poslovnem in znanstvenem srečanju delovne skupine za destilacijo, ekstrakcijo in absorbcijo evropske federacije kemijskega inženirstva
- udeležba na skupščini medvladne oceanografske komisije — MOK
- udeležba na 6. znanstvenem srečanju društev za fertilizacijo
- udeležba na mednarodni konferenci IASTED
- udeležba na 9. srečanju Evropske zveze za raziskave raka
- udeležba na sestanku mednarodne komisije za standardizacijo »ISO/TC71/SC3-SC3«

- udeležba na 9. mednarodnem simpoziju »Bio-electrochemistry and Bioenergetics«
- udeležbe na sestankih mednarodnega združenja za konstrukcije iz jekla in aluminija
- udeležba na kongresu evropskega združenja za raziskovanje krompirja
- udeležba na 8. svetovnem simpoziju za elektrostimulacijo srca in elektrofiziologijo
- udeležba na 3. mednarodnem interdisciplinarnem kongresu o ženskah
- udeležba na 8. svetovnem kongresu mednarodnega združenja za uporabno jezikoslovje
- udeležba na 8. svetovnem kongresu mednarodnega združenja za uporabno jezikoslovje
- udeležba na 7. mednarodnem kongresu za stereologijo
- udeležba na sestanku komiteja TC 84-AAC ter TC 85-TAC v okviru RILEMA
- udeležba na 10. mednarodnem kongresu ter skupščini farmakologov
- udeležba na 23. svetovnem kongresu veterinarjev
- udeležba na 4. evropskem kongresu hipnoze
- udeležba na mednarodni konferenci o informacijskih sistemih
- udeležba na evropski demografski konferenci
- udeležba na XIX. mednarodni konferenci za sociologijo religije
- udeležba na 10. mednarodnem kolokviju šolske psihologije ter letni konferenci mednarodnega združenja šolskih psihologov
- udeležba na znanstvenem sestanku mednarodne geografske unije
- udeležba na konferenci organizacije WOCNA
- udeležba na 26. mednarodnem geografskem kongresu
- udeležba na 6. mednarodnem kongresu The International Society on Family Law
- udeležba na sestanku komiteja za raziskovalno dejavnost pri ICAMAS
- udeležba na 2. sestanku evropskega združenja ginekologov in porodničarjev
- udeležba na strokovnem srečanju evropske organizacije za mikrobne kulture
- udeležba na predkonferenčnem seminarju IFLA
- udeležba na strokovnem posvetu ELAC
- udeležba na mednarodni konferenci EUROMICRO

-
- udeležba na rednem simpoziju mednarodne politološke asociacije
 - udeležba na 67. generalni skupščini OIV
 - udeležba na 15. mednarodnem kmetijsko-ke-mijskem kolokviju
 - udeležba na sestanku usmerjevalnega komiteja za ekološko problematiko pri evropski fondaciji za kemijsko inženirstvo
 - udeležba na letni konferenci mednarodnega in-stituta za komunikacije
 - udeležba na mednarodnem simpoziju o medna-rodnem komparativnem proučevanju stanja po-litične znanosti v sodobnem svetu
 - udeležba na 4th International Conference on Case Method Research and Case Method Appli-cation
 - udeležba na 12. IATUL konferenci
 - udeležba na mednarodnem kongresu »Product Evaluation«
 - udeležba na mednarodnem kongresu »Animal, Plant and Microbial Toxins«
 - udeležba na 11. mednarodni konferenci o ple-menitih kovinah
 - udeležba na sestanku »Ukrepi za uveljavitev deklaracij OZN«
 - udeležba na regionalnem sestanku »Izvenšolsko izobraževanje odraslih«
 - udeležba na 1. svetovnem kongresu o raku v ustni votlini in čeljustih
 - udeležba na generalni skupščini »CIB Working Commission for Building Documentation and Information Transfer«
 - udeležba na mednarodni konferenci o multipli sklerozi
 - udeležba na mednarodni konferenci »Lasers 87«
 - udeležba na 8. evropskem kongresu za otroško in adolescentno psihiatrijo
 - udeležba na mednarodni konferenci o tehniki v medicini in biologiji
 - udeležba na mednarodnem simpoziju o speleo-terapiji
 - udeležba na 17. mednarodnem kongresu Epi-lepsy International
 - udeležba na mednarodnem kongresu Interna-tional Pig Veterinary Society
 - udeležba na mednarodnem simpoziju »Social Aspects of Introducing CAD«

- udeležba na srečanju krasoslovcev
- udeležba na zasedanju komiteja International Symposium of Electro Machining
- udeležba na 1. evrazijski konferenci o kemiji raztopin
- udeležba na 26. mednarodnem geografskem kongresu ter zasedanju študijske skupine mednarodne geografske unije
- udeležba na 5. evropskem kongresu agrarnih ekonomistov
- udeležba na metalurškem kolokviju Tehniške univerze v Clausthalu
- udeležba na 12. znanstvenem simpoziju varšavske politehnike
- udeležba na 3. mednarodni konferenci o napredkih v regionalni terapiji tumorjev
- udeležba na mednarodni konferenci o motnjah učenja
- udeležba na rednem letnem sestanku delovne skupine pri mednarodnem združenju arhitektov
- udeležba na sestanku delovne skupine za ekološko problematiko pri evropski federaciji za kemijsko inženirstvo
- udeležba na posvetu o pospeševanju živinoreje v hribovitih območjih
- udeležba na 21. kongresu mednarodne hidrogeološke asociacije
- udeležba na rednem letnem sestanku izvršnega odbora mednarodnega združenja sodnikov za mladoletnike in družino
- udeležba na sestanku ICAMAS
- udeležba na 10. kongresu avstrijskih sociologov
- udeležba na evropskem regionalnem sestanku članic mednarodne telekomunikacijske zveze
- udeležba na strokovno-znanstvenem posvetu »Gerostomatologija«
- udeležba na sestanku izvršnega odbora Zveze evropskih biokemijskih društev
- udeležba na simpoziju »International Conference on Timber Engineering«
- udeležba na sestanku izvršnega komiteja evropskega združenja razvojnih institutov
- udeležba na sestanku International Commission on Human Settlements
- udeležba na mednarodnem znanstvenem srečanju ekspertov s področja zakonodaje o varstvu okolja pri Sovjetski akademiji znanosti

1	2	3
	— udeležba na srečanju evropskega združenja izobraževalnih centrov za razvojno nevrološko obravnavo — udeležba na mednarodnem sestanku — simpozij »Mednarodni turizem« — udeležba na 10. simpoziju otroške in adolescentne psihiatrije — udeležba na 1. mednarodnem kongresu »Sedanje stanje na področju terapije v otroški in adolescentni psihiatriji« — udeležba na rednem zasedanju komisije za televizijo pri mednarodni uniji telekomunikacij — udeležba na mednarodnem sestanku mednarodne geološke korelacije za severnovzhodno Sredozemlje — udeležba na posvetovanju VGB — udeležba na 2. mednarodnem simpoziju za vinogradništvo in vinarstvo — udeležba na simpoziju mednarodne geografske unije o obmejnih območjih	
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	8,400.000
	— udeležba na 4. evropski konferenci obmejnih dežel — udeležba na seji in simpoziju mednarodne komisije za zgodovino mest — udeležba na simpoziju o zgodovini prometa v okviru jugoslovansko-avstrijske zgodovinske komisije — udeležba na 10. konferenci »Europe of Regions« — udeležba na znanstvenem simpoziju »The UN System at Work-Peace Development and Human Rights« — udeležba na Alpe Adria Psychology Symposium 1987 — udeležba na jugoslovansko-nemškem znanstvenem srečanju	
c)	sofinanciranje bivanja in potnih stroškov republiškim koordinatorjem mednarodnih projektov, ki bi se morali udeležiti sestankov v zvezi z izvajanjem teh projektov	14,850.000

1	2	3
---	---	---

- udeležba na posvetu evropske znanstvene fundacije na temo »Nacionalna država, regija in prostorska organizacija moči«
 - udeležba na razpravi o okolju ekspertov pri projektu EKO II pri Dunajskem centru
 - udeležbe na sestankih RARE Council of Administration v zvezi z vključitvijo v EUREKIN projekt COSINE
 - udeležba na znanstvenem posvetu evropske znanstvene fundacije »Problemi svetovnega gospodarstva«
 - udeležba na sestanku delovne skupine OECD za projekt »Hrup«
 - udeležba na sestanku ekspertov pri projektu Dunajskega centra »Varstvo okolja«
 - udeležba na sestanku članov planske skupine projekta Dunajskega centra »Fiscial Austerity and Urban Innovation«
 - udeležbe na sestankih znanstveno-koordinacijskega sveta predstavnikov držav članic SEV-a
 - udeležba na sestanku strokovnjakov 4. teme »Voda v strukturi in delovanju bioloških sistemov« pri SEV
 - udeležba na sejah skupine za gospodarjenje z odpadki pri OECD
 - udeležba na sestanku komisije 1.3 pri SEV-u »Ocena in prognoza izrabe narave za regionalni razvoj«
- 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
- 978.353
- udeležba na skupnem zasedanju jugoslovansko-ameriškega odbora
- 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)
- 2,640.776
- sodelovanje v okviru bilateralnega sporazuma z ZRN:

1	2	3
	— bivanje dveh znanstvenikov na FNT, VTOZD Fizika — bivanje treh znanstvenikov na Fakulteti za elektrotehniko — bivanje enega znanstvenika iz Akademije znanosti ZSSR na Filozofski fakulteti, Oddelku za etnologijo	
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)	15,520.000
	— strokovno bivanje v ZRN zaradi izobraževanja za uporabo aparature PARTEK II — strokovno izpopolnjevanje v firmi INSTRON v Veliki Britaniji — strokovno izpopolnjevanje na Inštitutu za regulacijsko tehniko v Darmstadtu — študijsko izpopolnjevanje na Veterinarski fakulteti v Utrechtu — strokovno izpopolnjevanje v Veliki Britaniji — znanstveno izpopolnjevanje na Michigan Medical Centre, ZDA — znanstveno izpopolnjevanje na Univerzi v Helsinkih — znanstveno sodelovanje z Univerzo v Uppsali — znanstveno izpopolnjevanje na Tehniški akademiji v Wuppertalu — strokovno izpopolnjevanje na sinhrotronu DESY v Hamburgu — strokovno izpopolnjevanje v firmi Fachinformationszentrum Technik e. V. v ZRN ter Švici — strokovno izpopolnjevanje 10 strokovnjakov iz Instituta Jožef Stefan v ZRN	
g)	financiranje prevajanja oziroma lektoriranja naročenih referatov na mednarodnih znanstvenih srečanjih	
h)	financiranje strokovnih opravil za delovanje slovenskih znanstvenikov, ki so bili izvoljeni za predsednike mednarodnih asociacij ali njihovih organov	250.000
	— predsednik koordinatorjev VI. raziskovalne smeri v okviru sodelovanja SEV	

1	2	3
---	---	---

**V. SOFINANCIRANJE NA OSNOVI POSEBNIH
SKLEPOV**

5,015.995

- akcije FIRT — mednarodni inštitut za gledališče
- plačilo dokumentacije OZN za leto 1987
- izvedba in priprava mednarodnega kulturno-zgodovinskega simpozija MODINCI

REKAPITULACIJA

I.	40,011.676
II.	18,006.496
III.	23,605.504
IV.	137,360.329
V.	5,015.995
	224,000.000

PREGLED FINANCIRANJA USMERJENEGA RAZVOJA RAZIŠKOVALNIH KADROV V LETU 1987

A. ŠTIPENDIJE IN DENARNE POMOČI

I. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV REDNEGA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH

Visokošolska organizacija	Število štipendistov podiplomskega študija
1	2
Filozofska fakulteta, Ljubljana	21
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	1
— VTOZD Farmacija	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	2
— VTOZD za živilsko tehnologijo	1
— VTOZD za biologijo	1
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	3
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	2
Prirodoslovni matematiški fakultet, Zagreb	1
Pravni fakultet, Split	1
SKUPAJ	32

II. PREGLED ŠTEVILA TUJIH ZNANSTVENIH DELAVCEV, ZA KATERE JE BILA V LETU 1987 ODOBRENA DENARNA POMOČ PRI VKLJUČEVANJU V ZNANSTVENO DELO PO ORGANIZACIJAH

Organizacija	Število tujih znanstvenih delavcev	Skupaj: — mesecev — dni
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2	24 mes.
Inštitut za patološko fiziologijo MF, Ljubljana	1	12 mes.

1	2	3
Stomatološka klinika UKC, Ljubljana	1	1 mes. 14 dni
TOZD Pediatrični oddelek kirurških strok UKC, Ljubljana	7	1 mes. 13 dni
Filozofska fakulteta, Ljubljana	1	7 dni
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8	49 mes.
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	4	13 mes.
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija		
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	1	12 mes.
— VTOZD za agronomijo		
Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	1	6 dni
Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1	12 dni
SKUPAJ	28	113 mes. 22 dni

**III. PREGLED ŠTEVILA DODIPLOMCEV, KI JIM JE BILA
V LETU 1987 ODOBRENA DENARNA POMOČ ZA IZJEMNI
USPEH PRI ŠTUDIJU IN VKLJUČEVANJU V RAZISKOVALNO
DELO PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH**

Visokošolska organizacija	Število dodiplomcev
1	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	1
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1
Tehniška fakulteta, Maribor	7
— VTO Elektrotehnika	6
— VTO Strojništvo	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	2
— VTOZD za gozdarstvo	1
— VTOZD za biologijo	1
SKUPAJ	11

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

V letu 1987 je bilo odobrenih 72 štipendij za znanstveno izpopolnjevanje v SFRJ in v tujini, 8 kandidatov pa so bili delno kriti potni stroški.

Polovični potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku so bili odobreni 44 kandidatom.

Znanstveno izpopolnjevanje v SFRJ in v tujini		Udeležba na mednarodnih znanstvenih sestankih 50 % potni stroški	Skupaj
štipendije	potni stroški		
72	8	44	124

Država	Število odobrenih štipendij	Skupaj: — mesecev — dni
Avstrija	7	37 mes.
Belgija	1	21 dni
ČSSR	1	2 mes.
Francija	2	1 mes. 15 dni
Grčija	1	1 mes.
Japonska	2	6 mes.
Jugoslavija	2	24 mes.
Kanada	3	22 mes.
Nizozemska	5	15 mes. 20 dni
Sovjetska zveza	2	2 mes.
Švica	3	11 mes. 14 dni
Švedska	1	1 mes.
Velika Britanija	9	24 mes. 7 dni
ZDA	19	78 mes. 14 dni
ZRN	14	65 mes. 6 dni
SKUPAJ	72	292 mes. 6 dni

SEZNAM ŠTIPENDISTOV, KI JIM JE BILA V LETU 1987
ODOBRENA ŠTIPENDIJA ZA ZNANSTVENO
IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN V TUJINI TER
KANDIDATOV, KATERIM JE BILA ODOBRENA
DENARNA POMOČ ZA UDELEŽBO NA MEDNARODNIH
ZNANSTVENIH SESTANKIH

Tomaž A m o n — zaposlen na Inštitutu za biologijo UEK, Ljubljana, 1 mesec, področje merjenja tresljajev substrata pri žuželkah, ZRN.

Boštjan A n k o — zaposlen na Biotehniški fakulteti VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Gorazd Avguštin — zaposlen na Biotehniški fakulteti VTOZD za živinorejo, Domžale, 2 meseca, področje plazmidov bakterij vampa, Velika Britanija.

Tatjana Avšič-Županc — zaposlena na Inštitutu za mikrobiologijo MF, Ljubljana, 21 dni, področje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom, Belgija.

Vladimir Batagelj — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Matematika in mehanika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Marija Bizjak-Schwarzbartl — zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 1 mesec, področje malignih limfomov ne-Hodkinovega tipa, Nizozemska.

Samo Bobek — zaposlen na Visoki ekonomsko komercialni šoli, Maribor, 8 mesecev, področje poslovne informatike, ZDA.

Bojan Boštjančič — zaposlen na Institutu Jožef Stefan Ljubljana, 6 mesecev, področje fizike visokih energij, ZRN.

Katja Breskvar — zaposlena na Inštitutu za biokemijo MF, Ljubljana, 3 mesece, področje regulacije ekspresije gena na celicah višjih ekvariontov, Kanada.

Bojko Bučar — zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje regionalizma v Evropi, Francija.

Aleksandra Comino — zaposlena na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 3 mesece, področje molekularne genetike, Avstrija.

Anton Černež — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Strojništvo, Maribor, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Bronislava Črešnar — zaposlena na Inštitutu za biokemijo MF, Ljubljana, 6 mesecev, področje genskih tehnik, ZRN.

Tanja Čufer — zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 1 mesec, področje kemoterapije rakastih obolenj, Nizozemska.

Silvo Devetak — zaposlen na Inštitutu za narodnostna vprašanja, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Španija.

Marjana Drobnič — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živinorejo, Domžale, 50 % potni stroški, področje informatike v živinoreji, ZDA.

Sonja Drobnič — zaposlena na Inštitutu za sociologijo, Ljubljana, 9 mesecev, področje sociologije, ZDA.

Livija Držečnik-Požar — zaposlena v Splošni bolnišnici Maribor, Maribor, 1 mesec, področje mikrokirurških operacij v ginekologiji, Velika Britanija.

Ljudmila Fele — zaposlena na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 5 mesecev, področje kemijskega inženirstva, Velika Britanija.

Jana Furlan — zaposlena na UKC TOZD Univerzitetni inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Nizozemska.

Irena Gantar-Godina — zaposlena na Marksističnem centru Filozofske fakultete, Ljubljana, 2 meseca, področje slovenske dediščine od 1897 do 1914, ČSSR.

Franc Gašperšič — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje gozdnogospodarskega načrtovanja, Sovjetska zveza.

Peter Glavič — zaposlen na Tehniški fakulteti Maribor, VTO Kemijska tehnologija, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, NDR.

Alenka Gogala — zaposlena v Litostroju, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Luksemburg.

Tanja Gomišček — nezaposlena, 10 mesecev, področje varstva okolja in gospodarjenja z odpadki, Avstrija.

Igor Grabec — zaposlen na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 3 mesece, področje akustične emisije, ZDA.

Anton Grad — zaposlen na UKC Univerzitetna nevrološka klinika, Ljubljana, 9 mesecev, področje cerebrovaskularnih bolezni, ZDA.

Jože Gričar — zaposlen na Visoki šoli za organizacijo dela, Kranj, 5 mesecev, področje informacijskih sistemov, ZDA.

Anton Grizold — zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje obramboslovja, ZDA.

Jože Grom — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kanada.

Andrej Gulič — zaposlen na Urbanističnem inštitutu SR Slovenije, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Dušan Hadži — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Sonja Horvat-Marolt — zaposlena na Biotehniški fakulteti VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Grčija.

Radomir Ilić — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Pakistan.

Milan Jarc — zaposlen na UKC Klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo, Ljubljana, 5 mesecev, področje tumorjev glave in vratu, ZDA.

Bojana Jazbinšek — zaposlena na Projekt MR, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, področje gradbene fizike, Švica.

Slavka Kavčič — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, področje gospodarjenja z gozdovi, Japonska.

Rajko Kenda — zaposlen na Mestni otroški bolnišnici UKC, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Francija.

Željko Knez — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Kemijska tehnologija, Maribor, 50 % potni stroški, ČSSR.

Željko Knez — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Kemijska tehnologija, Maribor, 50 % potni stroški, Nizozemska.

Drago Kolar — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Japonska.

Janez Kopač — zaposlen v Iskri-Delti, Ljubljana, 3 mesece, področje storitev v narodnem gospodarstvu in mednarodnih ekonomskih odnosih, Švica.

Marjan Kotar — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje prirodozlovja, Sovjetska zveza.

Milena Kovač — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živinorejo, Domžale, 50 % potni stroški, področje selekcije prašičev, populacijske genetike, ZDA.

Hojka Kraigher — zaposlena na Inštitutu za lesno in gozdno gospodarstvo BF, Ljubljana, 7 mesecev, področje rastlinske biotehnologije, Velika Britanija.

Ana Kranjc — zaposlena na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.

Andrej Kranjc — zaposlen na Znanstvenoraziskovalnem centru Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Ivan Kranjc — zaposlen v Splošni bolnišnici Maribor, Maribor, 50 % potni stroški, področje degenerativnih revmatičnih bolezni, Kanada.

Zdravko Kravanja — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Kemijska tehnologija, Maribor, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ČSSR.

Zdravko Kravanja — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Kemijska tehnologija, Maribor, področje toplotne integracije, procesne sheme in fleksibilnosti procesa, ZDA.

Ervin Križnič — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 6 mesecev, področje subnukleonske fizike, ZRN.

Boris Kryštufek — zaposlen v Prirodoslovnem muzeju Slovenije, Ljubljana, 2 meseca, področje taksonomije sesalcev, Avstrija.

Nada Lavrač — zaposlena na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 3 mesece, področje umetne inteligence, ZDA.

Matic Legiša — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 3 mesece, področje metabolizma glive *Aspergillus niger*, Avstrija.

Srna Mandič — zaposlena na Inštitutu za sociologijo, Ljubljana, 4 mesece, področje sociološke analize stanovanjske politike, Nizozemska.

Norma Mankoč-Borštnik — zaposlena na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Jožica Marin — zaposlena na Inštitutu za mikrobiologijo MF, Ljubljana, 7 dni, področje mikrobiologije, Velika Britanija.

Tadej Markič — zaposlen v Projektivnem podjetju Kranj, Kranj, 6 mesecev, področje urejanja hudournikov in sanacije plazov, Avstrija.

Miklavž Mastinšek — zaposlen na Visoki ekonomski komercialni šoli, Maribor, 4 mesece, področje strukturnih operatorjev in funkcionalne diferencialne enačbe, Avstrija.

Andrej Mihavec — zaposlen na Znanstvenoraziskovalnem centru Slovenske akademije znanosti in umetnosti, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Sovjetska zveza.

Bojan Mohar — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Matematika in mehanika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Igor Mozetič — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Neža Mramor-Kosta — zaposlena na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana, 1 mesec, področje posplošitve Borsuk-Ulamovega izreka, ZDA.

Mitja Najžer — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Milko Novič — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 7 mesecev, področje čiščenja odpadnih voda, Švica.

Božidar Ogorevc — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 9 mesecev, področje heterogenih atmosferskih procesov, ZDA.

Damijana Ota — zaposlena na Inštitutu za biologijo UEK, Ljubljana, 10 mesecev, področje vedenja rib pri odzivanju na svetlobne dražljaje, Kanada.

Janez Ovsenik — nezaposlen, 9 mesecev, področje kvantitavnih metod, Velika Britanija.

Vid Pečjak — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZRN.

Vladislav Pegan — zaposlen na UKC Kirurška gastroenterološka klinika, Ljubljana, 2 meseca, področje transplantacije jeter, ZDA.

Stane Pejovnik — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 3 mesece, področje sinteze in sintranja superprevodnih materialov z visoko temperaturo prehoda, ZDA.

Stane Pejovnik — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Japonska.

Peter Petek — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Montanistika, Ljubljana, 50 % potni stroški, pod-

ročje raziskav konformacijske fleksibilnosti DNA in interakcij med zdravili in DNA, ZDA.

Zvezdan Pirtošek — zaposlen na UKC Inštitut za nevrofiziologijo, Ljubljana, 6 mesecev, področje nevrofizioloških tehnik, Velika Britanija.

Tomaž Pisanski — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Matematika in mehanika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Lojze Pleskovič — zaposlen na UKC Kirurška gastroenterološka klinika, Ljubljana, 2 meseca, področje transplantacije jeter, ZDA.

Igor Poberaj — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, 4 mesece, področje barvilnih laserjev in njihove uporabe v spektroskopiji, Velika Britanija.

Peter Prelovšek — zaposlen v Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje visokotemperaturnih superprevodnikov, ZDA.

Peter Prelovšek — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, DDR.

Andreja Prijatelj — zaposlena na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 9 mesecev, področje matematičnih modelov v logični semantiki, Nizozemska.

Mirko Pšunder — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Gradbeništvo, Maribor, 1 mesec, področje operativnega planiranja v gradbeništvu, ZRN.

Peter Raspor — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana, 9 mesecev, področje aminolitičnih kvasovk, Kanada.

Gortan Resinovič — zaposlen na Ekonomski fakulteti Boris Kidrič, Ljubljana, 1 mesec, področje informatike, ZDA.

Mitja Rismal — zaposlen na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana, 20 dni, področje ekološke inženirike, Nizozemska.

Milan Schara — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Janez Sketelj — zaposlen na Inštitutu za patološko fiziologijo MF, Ljubljana, 15 dni, področje histokemične lokalizacije holino-receptorja, Francija.

Božidar Slapšak — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.

Franc Smole — zaposlen v Zdravstvenem domu Maribor, Maribor, 12 mesecev, področje patologije govora, SFRJ.

Slavko Splichal — zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Zoran Stančič — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.

Janez Stare — zaposlen na Inštitutu za biomedicinsko informatiko MF, Ljubljana, 21 dni, področje biostatike, epidemiologije, ZRN.

Marko Stokin — zaposlen na Medobčinskem zavodu za varstvo naravne in kulturne dediščine, Piran, 1 mesec, področje arheološke arheologije, Grčija.

Gorazd Strniša — zaposlen na GIP GRADIS, Raziskovalna enota, Ljubljana, 1 mesec, področje dinamične analize zabijanja pilotov, ZDA.

Nada Šabec — zaposlena na Pedagoški fakulteti Maribor, 3 mesece, področje kodnega preklapljanja med angleščino in slovenščino, ZDA.

Andrej Šali — zaposlen na Institutu Jožef Stefan Ljubljana, 9 mesecev, področje proteinskega inženiringa, Velika Britanija.

Marjeta Šentjunc — zaposlena na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje bioloških sistemov z EPR, ZDA.

Igor Špacapan — zaposlen na Tehniški fakulteti, VTO Gradbeništvo, Maribor, 6 mesecev, področje identifikacije mehaničnih lastnosti tal, ZRN.

Jasna Štrus — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za biologijo, Ljubljana, 2 meseca, področje morfološko anatomskih raziskav prebavil izopodnih rakov, ZRN.

Milan Tasevski — zaposlen na Inštitutu za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Italija.

Milan Tasevski — zaposlen na Inštitutu za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Nizozemska.

Dušan Turk — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 10 mesecev, področje bioloških sistemov, ZRN.

Vito Turk — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Japonska.

Janez Tušek — zaposlen na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 2 meseca 14 dni, področje varjenja, ZRN.

Marija Us-Krašovec — zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ČSSR.

Tomaž Varga — zaposlen v Splošni bolnišnici Maribor, 3 mesece, področje laserske terapije pljučnih bolezni, ZRN.

Nataša Vesel-Kraigher — zaposlena na Fakulteti za sociologijo in politične vede, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Finska.

Ludvik Vidmar — zaposlen na UKC Infekcijska klinika, 2 meseca, področje infekcijskih bolezni s poudarkom na AIDS, ZDA.

Sergej Vilfan — zaposlen na Pravni fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Poljska.

Sergej Vilfan — zaposlen na Pravni fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.

Andrej Vizjak — zaposlen na Inštitutu za ekonomska raziskovanja, Ljubljana, 10 mesecev, področje mikro ekonomije — strateško planiranje podjetja, ZRN.

Jasna Vončina — zaposlena na UKC Inštitut za anesteziologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje anestezije — intenzivne terapije, Velika Britanija.

Živan Vrabl — zaposlen v Splošni bolnišnici Maribor, 3 mesece, področje terapije maligne bolečine pri odraslih in otrocih, ZRN.

Branko Zadnik — zaposlen na IB Elektroprojekt, Enota za raziskave in razvoj, Ljubljana, 3 mesece, področje potresnega inženirstva, Japonska.

Lidija Zadnik — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 8 mesecev, področje operacijskih raziskav z aplikacijo na gozdarstvu, ZRN.

Janez Zidar — zaposlen na UKC Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana, 3 mesece, področje živčno mišičnih bolezni, Švedska.

Marjeta Zorc — zaposlena na Histološkem inštitutu MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kitajska.

Robert Zorec — zaposlen na Inštitutu za patološko fiziologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, Velika Britanija.

Tatjana Zrimec — zaposlena na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 4 mesece, področje umetne inteligence v robotiki. Velika Britanija.

Jure Zupan — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kitajska.

Vlasta Zupanc — zaposlena v Zdravstvenem domu Ljubljana, Ljubljana, 12 mesecev, področje diagnostike in terapije patologije govora, SFRJ.

Matjaž Zwitter — zaposlen na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, področje malignih limfomov, ZDA.

Boštjan Žekš — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Francija.

Boris Zemva — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.

Slavoj Žižek — zaposlen na Inštitutu za sociologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Belgija.

B. PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

PREGLED FINANCIRANJA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA NA VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH V LETU 1987

Visokošolska organizacija	Odobrena sredstva
1	2
Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	24,860.285
Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	13,677.910
Tehniška fakulteta, Maribor	
— VTO Strojništvo	10,176.730
— VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatika	15,061.522
— VTO Gradbeništvo	1,461.422
— VTO Kemijska tehnologija	785.974
Filozofska fakulteta, Ljubljana	63,273.430
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	35,705.190
Pravna fakulteta, Ljubljana	18,084.510

1	2
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	37,993.650
Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	7,799.423
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	22,649.170
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	64,823.940
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	
— VTOZD Arhitektura	1,906.047
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	16,718.800
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	
— VTOZD Matematika in mehanika	4,916.915
— VTOZD Fizika	11,893.470
— VTOZD Montanistika	18,391.880
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	47,092.380
— VTOZD Farmacija	7,287.783
— VTOZD Tekstilna tehnologija	3,794.962
— VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	749.278
— Mednarodna UNESCO podiplomska šola	7,123.130
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	
— VTOZD za agronomijo	9,232.497
— VTOZD za živilsko tehnologijo	6,393.151
— VTOZD za gozdarstvo	4,635.311
— VTOZD za veterinarstvo	21,688.700
— VTOZD za biologijo	13,597.000
— VTOZD za lesarstvo	8,041.349
— VTOZD za živinorejo	3,878.524
— interdisciplinarni študij	2,641.759
Medicinska fakulteta, Ljubljana	36,351.270
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	3,308.036
Akademija za glasbo, Ljubljana	362.782
Akademija za gledališče, radio, film, televizijo, Ljubljana	546,100
SKUPAJ	546,904.300

C. FINANCIRANJE PO SPORAZUMIH V LETU 1987

Program	Odobrena sredstva
I. Republiški odbor gibanja »Znanost mladini«	50,100.000
II. Recipročne stipendije	35,190.000
III. Podiplomski študij študentov iz DVR	18,587.437
IV. Fulbrightov program	12,000.000
V. Koordinacijski odbor za Mednarodno izmenjavo strokovnih praks	28,390.000
SKUPAJ	144,267.437

**PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ,
KI JIH JE SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST
SLOVENIJE V LETU 1987**

SLOVENSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

Zap. št.	Naslov revije	Izdajatelj	Odobrena sredstva
1	2	3	4

NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE

1. Acrocephalus	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije	1,591.000
2. Acta carsologica	Inštitut za raziskavo Krasa, SAZU	11,137.000
3. Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	16,546.000
4. Geologija	Geološki zavod Ljubljana	15,512.000
5. Naše jame	Jamarska zveza Slovenije	2,625.000
6. Obzornik za matematiko in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	10,023.000
7. Razprave IV. razreda SAZU	SAZU	12,926.000
8. Razprave — Papers	Društvo meteorologov Slovenije	2,864.000
9. Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	5,568.000
10. Vestnik Slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo	11,137.000
SKUPAJ		89,929.000

TEHNIŠKE VEDE

11. AB, Arhitektov bilten	Društvo arhitektov Slovenije	15,313.000
12. Delo in varnost	Zavod SRS za varstvo pri delu	4,574.000
13. Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	27,841.000
14. Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije	8,352.000
15. Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov	11,932.000
16. Informatica	Slovensko društvo Informatica	20,682.000
17. Livarski vestnik	Društvo livarjev Slovenije	6,125.000

1	2	3	4
18. Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije		
19. Rudarsko-metalurški zbornik	FNT — VTOZD za montanistiko	20,682.000	
20. Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo	23,069.000	
21. Tekstilec	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	23,864.000	
22. Varilna tehnika	Društvo za varilno tehniko SRS	4,375.000	
	SKUPAJ	178,741.000	
BIOTEHNIŠKE VEDE			
23. Gozdarski vestnik	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	16,009.000	
24. Les	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	16,009.000	
25. Sodobno kmetijstvo	ČZP Kmečki glas	13,125.000	
26. Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev SRS	7,159.000	
27. Zbornik BF — Kmetijstvo	Biotehniška fakulteta	18,097.000	
28. Zbornik BF — Veterinarstvo	Biotehniška fakulteta	18,097.000	
29. Zbornik gozdarstva in lesarstva	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo	7,756.000	
	SKUPAJ	96,252.000	
BIOMEDICINSKE VEDE			
30. Farmacevtski vestnik	Slovensko farmacevtsko društvo	10,023.000	
31. Medicinski razgledi	ZSMS — Medicinska fakulteta	17,898.000	
32. Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	41,762.000	
33. Zdravstveno varstvo	Zavod SRS za zdravstveno varstvo	7,955.000	
	SKUPAJ	77,638.000	
DRUŽBENE VEDE			
34. Anthropolos	Slovensko filozofsko društvo	35,080.000	
35. Časopis za kritiko znanosti	Univerzitetna konferenca ZSMS	27,841.000	
36. Družboslovne razprave	Inštitut za sociologijo	7,955.000	
37. Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije	27,444.000	
38. Geografski vestnik	Geografsko društvo Slovenije	7,756.000	

1	2	3	4
39.	Geografski zbornik	Geografski inštitut A. Melika, SAZU	10,739.000
40.	Geographica Slovenica	Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja	5,369.000
41.	Naše gospodarstvo	Visoka ekonomska komercialna šola	28,637.000
42.	Organizacija in kadri	Visoka šola za organizacijo dela	38,879.000
43.	Pravnik	Zveza društev pravnikov Slovenije	22,870.000
44.	Sodobna pedagogika	Zveza društev pedagoških delavcev	23,387.000
45.	Telesna kultura	Fakulteta za telesno kulturo	4,574.000
46.	Teorija in praksa	FSPN	57,871.000
47.	Vestnik IMŠ	Inštitut za marksistične študije, SAZU	7,955.000
48.	Vestnik Inštituta za javno upravo	Inštitut za javno upravo	7,955.000
49.	Vzgoja in izobraževanje	Zavod SRS za šolstvo	2,287.000
50.	Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike	Slovenska matica	22,273.000
51.	Zbornik za zgodovino šolstva	Slovenski šolski muzej	4,773.000
52.	Zbornik znanstvenih razprav	Pravna fakulteta	12,926.000
SKUPAJ			356,571.000

HUMANISTIČNE VEDE

53.	Acta ecclesiastica	Inštitut za zgodovino cerkve	7,955.000
54.	Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	6,205.000
55.	Arheološki vestnik	Inštitut za arheologijo, SAZU	25,057.000
56.	Arhivi	Arhivsko društvo Slovenije	5,369.000
57.	Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru	13,921.000
58.	Glasnik SED	Slovensko etnološko društvo	5,369.000
59.	Goriški letnik	Goriški muzej	6,085.000
60.	Katalogi in monografije	Narodni muzej	15,512.000
61.	Kronika	Filozofska fakulteta	13,921.000
62.	Linguistica	Filozofska fakulteta	9,546.000
63.	Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	5,171.000
64.	Predkovinske kulture	Filozofska fakulteta	5,966.000

1	2	3	4
65.	Primerjalna književnost	Društvo za primerjalno književnost	5,966.000
66.	Prispevki za novejšo zgodovino	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja	9,148.000
67.	Razprave in gradivo	Inštitut za narodnostna vprašanja	11,892.000
68.	Situla	Narodni muzej	7,955.000
69.	Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	31,023.000
70.	Traditiones	Inštitut za slovensko narodopisje, SAZU	16,705.000
71.	Varstvo spomenikov	Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine SRS	7,955.000
72.	Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostno-zgodovinsko društvo	7,159.000
73.	Zgodovinski časopis	Zgodovinsko društvo Slovenije	38,978.000
SKUPAJ			256,858.000

ENKRATNO IN DODATNO FINANCIRANJE V LETU 1987

Knjižnica Sigma	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	8,140.000
Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	34,116.000
UNESCO Glasnik	FNT — VTOZD kemijsko izobraževanje in informatika	5,516.000
Dofinanciranje		103,888.414
SKUPAJ		151,660.414

REKAPITULACIJA

Naravoslovno-matematične vede	89,929.000
Tehniške vede	178,741.000
Biotehniške vede	96,252.000
Biomedicinske vede	77,638.000
Družbene vede	356,571.000
Humanistične vede	256,858.000
Enkratno in dodatno financiranje	151,660.414
SKUPAJ	1.207,639.414

ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

Naslov/avtor	Izdajatelj	Odobrena sredstva
Na poti v kvantno elektrodinamiko, J. Strnad	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	3,875.000
Linearni topološki prostori, A. Suhadolc	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	1,938.000
Razvoj dvigal, M. Kos	Tehniška založba Slovenije	3,875.000
Računalništvo pri konstruiranju in v proizvodnji, A. Jezernik	Državna založba Slovenije	2,906.000
Inventar naravne dediščine	Zavod SRS za varstvo naravne in kulturne dediščine	12,205.000
Kako deluje — Človekovo okolje	Tehniška založba Slovenije	13,560.000
Endokrinologija, A. Kocjančič	Državna založba Slovenije	5,425.000
Analitična filozofija, R. Močnik	Študentski kulturni center	2,906.000
Oddaljeni pogled, C. Levy-Strauss	Študentski kulturni center	4,452.000
Črni lovec, P. Vidal-Naquet	Študentski kulturni center	7,557.000
Teoretska arheologija, J.—C. Gardin	Študentski kulturni center	3,875.000
Višinske utrdbe, S. Ciglenečki	ZRC SAZU	8,329.000
Historična topografija	ZRC SAZU	12,593.000
SKUPAJ		83,500.000

MLADINSKI TISK

Naslov revije	Založnik	Sredstva RSS
Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	17,612.000
Življenje in tehnika	Tehniška založba Slovenije	16,002.745
Tim	Tehniška založba Slovenije	11,691.854
Proteus	Mladinska knjiga	18,500.000
Mladina	Mladinska knjiga	27,127.000
Pionir	Mladinska knjiga	18,000.000
Otrok in družina	Zveza prijateljev mladine Slovenije	700.000

Naslov revije	Založnik	Sredstva RSS
Tribuna	Univerzitetna konferenca ZSMS, Ljubljana	4,371.000
Katedra	Univerzitetna konferenca ZSMS, Maribor	3,333.000
SKUPAJ		117,337.599

DRUGE PUBLIKACIJE

Enciklopedija Jugoslavije	Jugoslovanski leksikografski zavod	37,649.000
Enciklopedija Slovenije	Mladinska knjiga	5,430.000
Naš delavec	CGP Delo — Delavska enotnost	855.000
Zbrana dela Josipa Broza-Tita	CZP Komunist	9,131.000
SKUPAJ		53,065.000

JUGOSLOVANSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

SR SLOVENIJA

Zap. št.	Naslov	Izdajatelj	Odobrena sredstva
1	2	3	4
1. Acta entomologica	Jugoslovansko entomološko društvo		1,120.000
2. Acta stereologica	Zveza društev anatomov Jugoslavije		2,300.000
3. Elektrotehnički vjesnik	Zveza društev za merilno tehniko Jugoslavije		630.000
4. Plućne bolesi	Združenje pnevmoftiziologov Jugoslavije		1,070.000
5. Radiologia Iugoslavica	Združenje za radiologijo Jugoslavije		1,310.000
SKUPAJ			6,430.000

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1. Folia anatomica Iugoslavica	Savez društava anatoma Jugoslavije	830.000
2. Prilozi za orijentalnu filologiju	Orijentalni institut, Sarajevo	3,160.000
3. Zaštita atmosfere	Savez društava za čistoču vazduha Jugoslavije	720.000
SKUPAJ		4,710.000

SR HRVATSKA

1	2	3	4
1. Acta historicoeconomica Iugoslaviae	Komisija za ekonomsku historiju Jugoslavije		1,640.000
2. Acta medica Iugoslavica	Savez lječničkih društava Jugoslavije		3,590.000
3. Acta pharmaceutica	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije		3,420.000
4. Andragogija	Savez andragoških društava		1,680.000
5. Arhiv za higijenu rada i toksikografiju	Udruženje toksikologa Jugoslavije		2,240.000
6. Automatika	Jugoslovenski komitet za ETAN		4,620.000
7. Ceste i mostovi	Savez društava za puteve Jugoslavije		1,300.000
8. Chirurgia maxillofacialis et plastica	Udruženje za plastičnu i maksilofacijalnu kirurgiju Jugoslavije		660.000
9. Filozofska istraživanja	Savez filozofskih društava Jugoslavije		5,640.000
10. Geodetski list	Savez društava geodeta		2,380.000
11. Glasnik matematički	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije		6,720.000
12. Goriva i maziva	Savez društava za primjenu goriva i maziva Jugoslavije		770.000
13. Informatologia Yugoslavica	Referalni centar Sveučilišta u Zagrebu		5,640.000
14. IRASM	Muzikološki zavod Muzičke akademije u Zagrebu		2,200.000
15. Jugoslovenska medicinska biokemija	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije		460.000
16. Jugoslovenska pedijatrija	Udruženje pedijatara Jugoslavije		660.000
17. Kineziologija	Udruženje pedagoga fizičke kulture Jugoslavije		1,400.000
18. Livarstvo			860.000
19. Matematičko- fizički list			400.000
20. Mljekarstvo			1,700.000
21. Nafta	Jugoslovenski komitet svjetskih kongresa za naftu		4,140.000
22. Neurologija			440.000
23. Priroda	Hrvatsko prirodoslovno društvo, Zagreb		400.000
24. Pomorski zbornik	Savez društava za proučavanje i unapredjenje pomorstva		4,950.000

1	2	3	4
25.	Privreda i pravo		1,590.000
26.	Revija za psihologiju	Savez društava za psihologiju SFRJ	910.000
27.	Scientia Jugoslavica	Asocijacija naučnih unija Jugoslavije	2,820.000
28.	Socialna psihijatrija		1,760.000
29.	Uporedno pomorsko pravo i pomorska kupoprodaja		1,140.000
30.	Zavarivanje	Društvo za tehniku zavarivanja Hrvatske	2,350.000
SKUPAJ			68,480.000

SR MAKEDONIJA

1.	Acta chirurgica Jugoslavica	Udruženje kirurga Jugoslavije	10,320.000
2.	Acta dermatovenerologica Jugoslavica		1,230.000
3.	Živa antika	Savez društava za antičke studije	2,100.000
SKUPAJ			13,650.000

SR SRBIJA

1.	Acta biologica Jugoslavica (7 revij)	Unija bioloških društava Jugoslavije	13,990.000
2.	Acta historica medicinae, stomatologiae, pharmaciae, veterinae		950.000
3.	Acta seismologica Jugoslavica	Zajednica za seizmologiju SFRJ	700.000
4.	Arhiv za poljoprivredne nauke	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	3,290.000
5.	Arhiv za pravne i društvene nauke	Savez udruženja pravnika Jugoslavije	3,200.000
6.	Arhivist		1,280.000
7.	Bilten Udruženja ortodonata Jugoslavije	Udruženje ortodonata Jugoslavije	280.000

1	2	3	4
8.	Bilten za hematologiju i transfuziju	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije	900.000
9.	Čovek i životna sredina	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapredjenje životne sredine	2,960.000
10.	Ekonomika poljoprivrede	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	4,000.000
11.	Ekonomist		850.000
12.	Ekonomska analiza	Jugoslovensko udruženje za ekonometriju i organizacione nauke	3,070.000
13.	Etnološki pregled	Savez etnoloških društava Jugoslavije	220.000
14.	Galaksija	Beogradski izdavačko-grafički zavod	400.000
15.	Glasnik antropološkog društva Jugoslavije	Antropološko društvo Jugoslavije	950.000
16.	Hemijska industrija	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije	2,670.000
17.	Hrana i ishrana	Savez društava za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije	2,600.000
18.	Jugoslovenska revija za kriminologiju i krivično pravo	Savez udruženja za krivično pravo i kriminologiju Jugoslavije	3,240.000
19.	Jugoslovenska revija za međunarodno pravo	Jugoslovansko udruženje za međunarodno pravo	3,280.000
20.	Jugoslovenski istorijski časopis	Udruženje društava istoričara Jugoslavije	5,520.000
21.	Jugoslovensko voćarstvo	Jugoslovensko naučno voćarsko društvo	3,240.000
22.	Medjunarodni radnički pokret	Institut za medjunarodnu politiku i privredu, Beograd	1,570.000
23.	Medjunarodni problemi	Institut za medjunarodnu politiku i privredu, Beograd	1,270.000
24.	Mikrografija u informacionim sistemima	Jugoslovenski centar za tehničku i naučnu dokumentaciju, Beograd	1,430.000
25.	Pedagogija	Savez pedagoških društava Jugoslavije	1,710.000
26.	Plastika i guma		5,600.000
27.	Predškolsko dete	Savez pedagoških društava Jugoslavije	700.000
28.	Science of sintering	Jugoslovenski savez za ETAN	3,170.000
29.	Sociologija	Jugoslovensko udruženje za sociologiju	2,700.000

1	2	3	4
30. Tehnika	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije		15,300.000
31. Teorijska i primenjena mekanika	Savez društava za mehaniku Jugoslavije		1,870.000
32. Termotehnika	Savez društava termičara Jugoslavije		1,860.000
33. Veterinarski glasnik	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije		5,300.000
34. Vodoprivreda	Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje		4,440.000
35. Zaštita bilja	Institut za zaštitu bilja, Beograd		3,060.000
36. Zaštita materijala	Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala Jugoslavije		1,120.000
SKUPAJ			108,690.000

SAP KOSOVO

1. Geographica Jugoslavica	Savez geografskih društava Jugoslavije		470.000
2. Gjurmime albanologijke	Albanološki inštitut, Priština		4,150.000
SKUPAJ			4,620.000

SAP VOJVODINA

1. Jugoslovenska ginekologija i perinatologija	Udruženje ginekologa i akušera Jugoslavije		1,330.000
2. Savremena poljoprivredna tehnika	Jugoslovensko društvo za poljoprivrednu tehniku		1,230.000
3. Revija za nauku i tehnologiju YU — 21			400.000
4. Sportsko-medicinski glasnik	Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije		850.000
5. Žito i hleb	Tehnološki fakultet, Novi Sad		1,280.000
SKUPAJ			5,090.000

REKAPITULACIJA

odobrenih sredstev za sofinanciranje jugoslovanskih periodičnih publikacij v letu 1987 po republikah in avtonomnih pokrajinah

Republika/Pokrajina	Število publikacij	Odobrena sredstva
Bosna in Hercegovina	3	4,710.000
Črna gora	—	—
Hrvatska	30	68,480.000
Makedonija	3	13,650.000
Slovenija	5	6,430.000
Srbija	42	108,690.000
Kosovo	2	4,620.000
Vojvodina	5	5,090.000
SKUPAJ	90	211,670.000

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	1.207,639.414
Znanstvene monografije	83,500.000
Mladinski tisk	117,337.599
Druge publikacije	53,065.000
Jugoslovanske periodične publikacije	29,757.000
SKUPAJ	1.491,310.000

**PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV, KI JIH JE SOFINANCIRALA
RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE V LETU 1987**

Zap. št.	Naslov sestanka	Nosilec, organizator	Kraj in čas	Odobrena sredstva
1	2	3	4	5
SLOVENSKI SESTANKI				
1.	Biotehnika in varstvo okolja	Pedološko društvo Slovenije Biotehniška fakulteta, Ljubljana	Ljubljana, september 1987, 2 dneva	1,500.000
2.	5. posvet FAO skupine za gorski svet	Društvo kmetijskih inženirjev in tehnikov Slovenije — Sekcija za travništvo in pašništvo Biotehniška fakulteta — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	Bled september 1987, 4 dni	1,038.740
3.	Strokovno znanstveno srečanje — Ziherlovi dnevi 1987	FSPN-CDPI Center za družbenopolitično izobraževanje pri FSPN, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1987, 2 dneva	900.000
4.	V. Simpozij o vodenju in avtomatizaciji elektroenerget- skih sistemov VAES-87	Elektrotehniška zveza Slovenije Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1987, 2 dneva	841.000
5.	Povečanje izvoza — dejavnik razvoja narodnega gospodar- stva	Društvo za marketing Slovenije VEKŠ Maribor, Institut za ekonomske odnose s tujino, Maribor	Portorož, januar 1987, 2 dneva	774.880
6.	XXIII. seminar slovenskega jezika, literature in kulture	Filozofska fakulteta Filozofska fakulteta	Ljubljana, junij 1987, 14 dni	11,591.989
7.	Simpozij obdobja	Filozofska fakulteta Filozofska fakulteta — Seminar slovenskega jezika, literature in kulture	Ljubljana, julij 1987, 3 dni	740.000

1	2	3	4	5
8.	Ob 400-letnici Primoža Trubarja	Slavistično društvo Slovenije Filozofska fakulteta	Ljubljana, maj 1987, 5 dni	7,200.080
9.	Delovni seminar (Working seminar) Mesonic Degrees of Freedom and the Structure of Baryonss	Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije Odsek za teorijsko fiziko, Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	Ljubljana, avgust 1987, 10 dni	789.910
10.	16. simpozij mednarodnega združenja za inženirsko pedagogiko — IGIP	Zveza društev za upravne znanosti in prakso Slovenije Inštitut za javno upravo, Ljubljana	Portorož, september 1987, 4 dni	5,313.820
11.	Civilna družba in država	Slovensko sociološko društvo, Ljubljana Inštitut za sociologijo, Ljubljana	Ljubljana, april 1987, 3 dni	734.800
12.	Metafora	Inštitut za marksistične študije ZRC SAZU (Društvo za estetiko) Inštitut za marksistične študije ZRC SAZU, Ljubljana	Ljubljana, april 1987, 3 dni	1,035.400
13.	Vloga manjšin in regionalnih kultur v sodelovanju dežel Alpe-Jadran	Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije Inštitut za narodnostna vprašanja v Ljubljani	Ljubljana, oktober 1987, 2 dneva	1,052.100
14.	14. zborovanje slovenskih geografov	Zveza geografskih društev Slovenije Ljubljansko geografsko društvo	Postojna, oktober 1987, 3 dni	900.000
15.	ABDOSD — Arbeitsgemeinschaft der Bibliotheken und Dokumentationsstellen der Osteuropa und DDR-Forschung	Zveza društev bibliotekarjev Slovenije v org. NUK, Ljubljana Narodna in univerzitetna knjižnica	Ljubljana, maj 1987, 3 dni	1,450.000
16.	Mednarodna šola za onkologijo	Zveza društev za boj proti raku Slovenije Onkološki inštitut	Ljubljana, oktober 1987, 4 dni	1,000.000

1	2	3	4	5
17.	Posvetovanje — Arhitektonsko gradbeni kamen v Sloveniji in njegova uporaba	Slovensko geološko društvo Odsek za geologijo — VTOZD Montanistika	Ljubljana, marec 1987, 2 dneva	504.600
18.	XXXVIII JES — Znanstveno-tehnološki posvet o metalurgiji in kovinskih gradivih	Splošno združenje črne in barvaste metalurgije ter livarstva Slovenije Slovenske železarne, Metalurški inštitut	Portorož, oktober 1987, 2 dneva	300.000
19.	Simpozij o Minařiku	Slovensko farmacevtsko društvo Slovensko farmacevtsko društvo	Maribor, junij 1987, 2 dneva	1,000.000
20.	14. srečanje entomologov sosednjih dežel (Avstrije, Italije, Madžarske in Jugoslavije)	Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija v Ljubljani Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Biološki inštitut Jovana Hadžija, ZRC SAZU	Ljubljana, oktober 1987, 2 dneva	330.000
21.	Meje jezika in dejavnosti	Slovensko filozofsko društvo, Sekcija za logiko in sekcija za orientarno filozofijo SFD, Sekcija za logiko	Ljubljana, maj 1987, 2 dneva	260.000
22.	4. simpozij — Spektroskopija v teoriji in praksi	Slovensko kemijsko društvo Slovensko kemijsko društvo — Spektroskopska sekcija	Bled, april 1987, 3 dni	500.000
23.	Redno letno srečanje slovenskih sociologov	Slovensko sociološko društvo Slovensko sociološko društvo	Koper, junij 1987, 2 dneva	680.000
24.	Destilacija, ekstrakcija in absorpcija v kemični in procesnih industrijah	Slovensko kemijsko društvo, Sekcija za kemijsko in procesno tehnologijo Tehniška fakulteta Maribor, VTO Kemijska tehnologija	Maribor, oktober 1987, 2 dneva	1,200.000
25.	Ekonomska in ekološka soodvisnost	SAZU v sodelovanju z Medakademskim odborom Medobčinsko študijsko središče PŠ, CK ZKS, Maribor	Maribor, oktober 1987, 3 dni	1,202.400

1	2	3	4	5
26.	Kvantitativna analiza ehograf-skih podatkov	Slovensko zdravniško društvo, Maribor Splošna bolnišnica Maribor	Maribor, maj 1987, 1 dan	701.400
27.	XXXI. konferenca ETAN	Elektrotehniška zveza Slovenije Elektrotehniška zveza Slovenije, FE in IJS	Bled, junij 1987, 4 dni	2,000.000
28.	Mednarodni simpozij o skoliozi	Slovensko zdravniško društvo Ortopedska bolnišnica, Valdoltra	Portorož, maj 1987, 3 dni	2,189.036
29.	»Izvedenstvo 87« — Trans-plantacije	Inštitut za sodno medicino — kirurška sekcija ZZD SZD Inštitut za sodno medicino MF	Ljubljana, december 1987, 2 dneva	660.000
30.	Pregled dejavnosti maksilo-facialne in oralne kirurgije v 40-letnem obdobju 1947—1987	Sekcija za plastično in maksilofacialno kirurgijo Slovenskega zdravniškega društva UKC — Klinika za maksilofacialno in oralno kirurgijo	Ljubljana, oktober 1987, 2 dneva	2,136.000
31.	5. jugoslovanski seminar intenzivne terapije (IT) otroka	Združenje pediatrov Jugoslavije UKC — Kirurška služba, Pediatrični oddelek kirurških strok	Ljubljana, april 1987, 3 dni	1,500.000
32.	XXIII Jugoslovanski simpozij o elektronskih sestavnih delih in materialih	MIDEM — Strokovno društvo za mikro-elektronske sistavne dele in material ETAN Ljubljana, Strokovno društvo	Titovo Velenje, september, 1987, 3 dni	1,837.000
33.	Teorija in metodologija regionalne geografije	Zveza geografskih društev SFRJ Oddelek za geografijo, FF	Ljubljana, februar 1987 3 dni	467.600

JUGOSLOVANSKI SEMINAR ZA TUJE SLAVISTE

34.	Jugoslovanski seminar za tuje slaviste	ZAMTES FF, Sarajevo	Sarajevo, Zadar	2,300.000
-----	--	------------------------	--------------------	-----------

1	2	3	4	5
JUGOSLOVANSKI IN MEDNARODNI SESTANKI				
SR SLOVENIJA				
1. 8. jugoslovanski mednarodni simpozij »Savremena proizvodnja i prerada mleka«	Savez društava za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije	Portorož, maj 1987	3,778.840	
2. 18. FEBS kongres (Federacije evropskih biokemijskih društava)	Savez biokemijskih društava Jugoslavije	Ljubljana, julij 1987	32,243.767 8,401.494 dod. sred. 40,645.261	
3. Medjunarodna znanstvena škola »Proračuni jezgre i upravljanje gorivom u PWR reaktoru	Stručna sekcija ETAN-a za nuklearnu tehniku i tehnologiju	Ljubljana, oktober 1987	505.993	
4. II Jugoslovanski simpozijum »Interakcije lekova«	Savez društava farmakologa Jugoslavije Farmacevtsko društvo Slovenije, Ljubljana	Portorož, maj 1987	1,608.454	
5. European Working Session on Learning — Evropska konferencija o automatskom učenju	ETAN — sekcija za veštačku inteligenciju Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	Bled, maj 1987	1,172.831	
6. Čovjekov utjecaj na Kras	Savez geografskih društava Jugoslavije Katedra za fizično geografijo, Filizofska fakulteta, Ljubljana	Postojna, september 1987	1,143.789	
7. Formiranje kulture	JUS — Jugoslovensko udruženje za sociologiju	Ljubljana, junij 1987	8,982.944	
8. 3. Kongres genetičara	Savez društava genetičara Jugoslavije Društvo genetikov Slovenije, Oddelek za medicinsko genetiko, Ginekološka klinika, Ljubljana	Ljubljana, maj 1987	1,675.473	

1	2	3	4	5
9.	OPION-87 III Jugoslavenski kongres neurologije i psihijatrije razvojnog doba	Savez lekarskih društava SFRJ Jugoslovensko udruženje za neurologiju i psihiatriju razvojnog doba Univerzitetna pediatrična klinika, Ljubljana	Ljubljana, maj 1987	2,881.814
10.	Neurologija i urodinamika	Udruženje urologa Jugoslavije Univerzitetna urološka klinika, Ljubljana UKC Univerzitetni inštitut za klinično nevrofiziologijo UKC Univerzitetna klinika za ginekologijo, Ljubljana	Ljubljana, april 1987	647.850
11.	Seminar o fiziki visokih energij pri spektrometru ARGUS	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Cavtat, junij 1987	875.583
12.	VIII Zajedničko jugoslovensko-njemačko savjetovanje u razvoju u oblasti nauke o materijalima	Unija kemijskih društav Jugoslavije	Škofja Loka maj 1987	579.714
13.	IX Jugoslavenski simpozium o elektronici u saobraćaju EP-87	SMEITJ — Savez mašinskih i elektroinženira i tehničara Jugoslavije Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1987	692.529
14.	XII Jugoslavenski seminar na području merno-procesne tehnike ISEMEC-87	Savez društava za mernu tehniku Jugoslavije »JUKEM«	Ljubljana, oktober 1987	402.113
15.	V Kongres lekara za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Jugoslavije	Udruženje lekara za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Jugoslavije	Bled, oktober 1987	2,345.662
16.	Blejsko metodološko srečanje	Jugoslovansko združenje za sociologijo	Bled, september 1987	312.755
17.	Prostorni učinci čovekovih delatnosti na životnu sredinu	Savez geografskih društava Jugoslavije i ZAMTES — stalna radna grupa za saradnju sa SEV u oblasti zaštite i unapredjenja čovekove sredine	Bled, Ljubljana, september 1987	1,063.367

1	2	3	4	5
18.	XIV. Jugoslovensko savetovanje o mikroelektronici »MIEL«-87	MIDEM — strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale ETAN, Ljubljana	Banja Luka, maj 1987	1,286.763
19.	Stanje i perspektiva proizvodnje, svojstava i upotrebe ploča iz usitnjenog drva	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije	Nova Gorica, oktober 1987	799.759

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1.	12. Kongres oftalmologa Jugoslavije	Udruženje oftalmologa Jugoslavije	Sarajevo, september 1987	3,420.000
2.	III Kongres dječjih hirurga Jugoslavije	Udruženje dječjih hirurga Jugoslavije	Sarajevo, september 1987	1,830.000
3.	VIII Jugoslovenski kongres aerokosmonautike	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije	Mostar, junij 1987	1,644.000
4.	IV Jugoslovenski simpozijum o primjeni fizike	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Sarajevo, september 1987	1,975.000
5.	III Naučni sastanak nefrologa Jugoslavije	Udruženje nefrologa Jugoslavije	Sarajevo, oktober 1987	1,800.000
6.	XXIV Kongres saveza udruženja folklorista Jugoslavije	Savez udruženja folklorista Jugoslavije	Tuzla, september 1987	2,480.000

SR ČRNA GORA

1.	V Jugoslovenski simpozijum — Mašine i mehanizmi — univerzitetska istraživanja i primjena u industriji	Jugoslovensko udruženje za teoriju mašina i mehanizma	Titograd, september 1987	880.000
----	---	---	--------------------------	---------

1	2	3	4	5
2.	X Jugoslovenski simpozijum o elektrokemiji	Unija kemijskih društava Jugoslavije	Bečići, junij 1987	1,800.000

SR HRVATSKA

1.	Advanced Topics in Applied Mathematics	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Dubrovnik, september 1987	700.000
2.	IV Jugoslovenski simpozij o bitumenu i asfaltu	Savjet Akademije znanosti i umjetnosti SFRJ	Poreč, oktobar 1987	800.000
3.	27. Internacionalni neuropsihiatrijski simpozij	Udruženje neurologa Jugoslavije Kuratorij internacionalnih neuropsihijatrijskih simpozija, Pula	Pula, junij 1987	4,000.000
4.	Fetal Growth Retardation — Diagnosis and Therapy	Savez udruženja za primjenu ultrazvuka u medicini i biologiji SFRJ Bolnica »Dr. J. Kajfež«, Zagreb	Dubrovnik, marec 1987	1,606.000
4.	Humanism and World Peace	Savjet akademija znanosti i umjetnosti SFRJ Istraživački centar JAZU, Zagreb	Dubrovnik, oktobar 1987	335.000
6.	Information Resources Management	ANUJ Referalni centar, Zagreb	Dubrovnik, junij 1987	560.000
7.	International Conference on Nuclear Physics	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije Institut »R. Bošković«, Zagreb	Dubrovnik, junij 1987	744.000
8.	Jugoslovensko savjetovanje o kemijskim opasnostima i sigurnosti u industriji	Unija kemijskih društava Jugoslavije Savez kemičara i tehnologa Hrvatske, Zagreb	Zagreb, februar 1987	880.000

1	2	3	4	5
9.	Komparativno proučavanje jugoslovenskih/južnoslavenskih književnosti	Savez slavističkih društava Jugoslavije Filozofski fakultet Zagreb, Zavod za znanost o književnosti	Zagreb, Varaždin, december 1987	640.000
10.	Mehanizacija automatizacija, robotizacija i primjena računala u zavarivanju	Jugoslovenski savez za zavarivanje Društvo za tehniku zavarivanja Hrvatske, Zagreb	Brioni, Pula, september 1987	1,500.000
11.	Obrazovanje odraslih i kvalitet života	Savez andragoških društava Jugoslavije Andragoški centar, Zagreb	Pula, junij 1987	704.000
12.	VIII Evropski kongres imunologije	Savez imunoloških društava Jugoslavije Institut »R. Bošković«, Zagreb	Zagreb, avgust 1987	5,000.000
13.	Rijeka Sava — zaštita i korištenje	Savjet akademija znanosti i umjetnosti SFRJ JAZU, Zagreb	Zagreb, junij 1987	644.000
14.	6th International symposium on Microencapsulation	Unija kemijskih društava Jugoslavije Savez kemičara i tehnologa Hrvatske, Zagreb	Cavtat, Dubrovnik, september 1987	1,000.000
15.	VI Kongres veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije Savez veterinara i veterinarskih tehničara Hrvatske, Zagreb	Zagreb, oktobar 1987	2,064.000
16.	VI Znanstveni sastanak sekcije za histokemiju i citokemiju saveza društava anatomia Jugoslavije	Savez društava anatomia Jugoslavije Sekcija za histokemiju i citokemiju SDAJ-PMF, Zagreb	Zagreb, maj 1987	200.000
17.	Third International Summer School on Biophysics	Savez društava za biofiziku Jugoslavije Hrvatsko biofizičko društvo, Zagreb	Dubrovnik, september 1987	2,280.000

1	2	3	4	5
18.	IX Znanstveno-stručni simpozij »Intergrafika«	Opće udruženje grafičke djelatnosti Jugoslavije Viša grafička škola, Zagreb	Zagreb, marec 1987	1,056.000
19.	Učešće na 28. matematičkoj olimpijadi	Društvo matematičara i fizičara SR Hrvatske	julij 1987	1,500.000

SR MAKEDONIJA

1.	18. Sednica na međunarodnata komisija za izučavanje na gramatičkata struktura na slovenskite jazici	Savjet Akademije nauke Jugoslavije	Skopje, september 1987	659.400
2.	Funkcionalna rekonstruktivna hirurgija na laringealniot karcinom	Savjet Akademije nauke Jugoslavije	Skopje, april 1987	548.000
3.	IX Jugoslovenski simpozium na hemija i tehnologija na nakromolekuli	Unija hemijskih društava Jugoslavije	Ohrid, april 1987	1,800.000
4.	X Simpozium za počvena fauna	Savez društava ekologa Jugoslavije	Skopje, september 1987	660.000
5.	XIV Kongres dermato-venerologa Jugoslavije	Udruženje dermatovenerologa Jugoslavije	Ohrid, september 1987	1,200.000
6.	XI Jugoslovenski simpozium o semenarstvu	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	Ohrid, april 1987	1,500.000
7.	Međunarodno savetovanje o zavarivanju	Jugoslovenski savez za zavarivanje	Zagreb, maj 1987	1,980.000

1	2	3	4	5
8.	I FAO-RABOTEN sastanak za upotreba na geotermalna energija vo zemjodelieto	Savezni komitet za poljoprivredni aktivnosti na SFRJ vo ramkite na FAO	Skopje, april 1987	610.000
9.	Sinteza interkulturalističkih aktivnosti	Komisija za saradnja sa UNESCO-m — OMEP (Medjunarodna organizacija za predškolsko vaspitanje) Filozofski fakultet Skopje,	Ohrid, maj 1987	880.000

SR SRBIJA

1.	Kolokvijum broj 100 medjunarodne astronomske unije »Fundamenti astronomije«	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije Institut za astronomska istraživanja Astronomske opservatorije, Beograd	Beograd, september 1987	1,480.000
2.	»Jugoslovensko-poljska konferencija o novim pravcima razvoja o mehanici čvrstih tela i konstrukcija«	Jugoslovensko društvo za mehaniku	Dubrovnik, junij 1987	652.000
3.	XI. Jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji	Komitet za hidrogeologiju i inženjersku geologiju SITRGMJ	Priština, september 1987	1,620.000
4.	V Jugoslovenski simpozijum za primjenjenu robotiku	Jugoslovenski savez za elektroniku, automatizaciju i nuklearnu tehniku	junij 1987	800.000
5.	Konferencija o produktivnsoti 87 na temu »Kvalitet i produktivnost«	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	Prijedor, oktobar 1987	760.000
6.	Third Mini Euro Conference — Operations Research Methods in Transport Planing and Traffic Control	Jugoslovenski komitet za ETAN	Herceg Novi, junij 1987	520.000

1	2	3	4	5
7.	8. Kongres saveza društava konstruktora Jugoslavije	Savez društava gradjevinarskih konstruktora Jugoslavije	Cavtat, april 1987	1,200.000
8.	IV Jugoslovenski simpozijum o organskoj hemiji	Unija hemijskih društava Jugoslavije	Beograd, junij 1987	1,530.000
9.	II Jugoslovenski kongres za hemijsko inženjerstvo i procesnu tehniku sa međunarodnim učešćem	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije	Dubrovnik, maj 1987	3,660.000
10.	VII Kongres udruženja neurohirurga Jugoslavije sa međunarodnim učešćem	Udruženje neurohirurga Jugoslavije	Beograd, junij 1987	1,440.000
11.	The Multidisciplinary Meeting on Care of Babies Hips — Edukativni referati	Savez lekarskih društava Jugoslavije	Beograd, oktobar 1987	1,700.000
12.	»Sociološki susreti 87« — tema: »Struktura jugoslovenskog društva«	Jugoslovensko udruženje za sociologiju	Beograd, maj 1987	1,800.000
13.	»Odnosi organa društveno-političkih zajednica i SIZ-ova društvenih djelatnosti«	Jugoslovenski savez udruženja za upravne nauke i praksu	Cavtat, april 1987	850.000
14.	Politička, ekonomska i socijalna reforma u socijalizmu	Savez udruženja za političke nauke Jugoslavije	Beograd, Titograd, september 1987	2,345.000
15.	Uloga tržišta i plana o samoupravnoj privredi	Jugoslovensko društvo za ekonomiju samoupravljanja	Beograd, april 1987	308.000
16.	XXVI Kongres antropološkog društva Jugoslavije	Antropološko društvo Jugoslavije	Prijepolje, maj 1987	800.000

1	2	3	4	5
17.	Turizam i rekreacija u svetu arhitekture	Savez arhitekata Jugoslavije Savez arhitekata Srbije, Beograd	Kopaonik, marec 1987	840.000
18.	Standardizacija 87	Jugoslovenska organizacija za standardizaciju i kvalitet	Novi Sad, maj 1987	880.000
19.	32. Međunarodni seminar »Univerzitet danas« na temu: »Univerzitet u procesu huma- nizacije društva«	Zajednica Univerziteta Jugoslavije	Dubrovnik, avgust 1987	800.000
20.	Seminar o psihosocijalnim faktorima u nastanku koro- narne bolesti	Udruženje kardiologa Jugoslavije	Dubrovnik, april 1987	574.000
21.	Organizacija poljoprivredne službe u funkciji ostvarivanja ciljeva agrokompleska Jugo- slavije	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	Beograd, oktobar 1987	720.000
22.	37th Eirp General Assembly	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije	Beograd, Dubrovnik, avgust 1987	4,700.000

SAP KOSOVO

1.	XIII Kongres pedijataru Jugoslavije	Udruženje pedijataru Jugoslavije	Priština, september 1987	5,000.000
2.	IX Kongres saveza istoričara Jugoslavije	Savez istoričara Jugoslavije	Priština, oktobar 1987	1,840.000

1	2	3	4	5
SAP VOJVODINA				
1. Konferencija međunarodne komisije za slovensku onomastiku pri međunarodnom komitetu slavista »Metode poredbenih istraživanja u slovenskoj onomastici«	Savjet Akademije nauka i umjetnosti SFRJ	Novi Sad, april-maj 1987	537.000	
2. Uopštene funkcije, konvergentne strukture i primene	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Dubrovnik, junij 1987	1,100.000	
3. VII Kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije Društvo medicinskih biohemičara Jugoslavije	Novi Sad, junij 1987	3,720.000	
4. XVIII Kongres pneumoftiziologa Jugoslavije	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije	Novi Sad, maj 1987	1,500.000	
5. IV Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama	Udruženje endokrinologa Jugoslavije	Novi Sad, september 1987	1,800.000	
6. VII Kongres kancerologa Jugoslavije	Savez lekarskih društava Jugoslavije Udruženje kancerologa Jugoslavije	Novi Sad, oktobar 1987	3,000.000	
7. 18. Evropski kongres EBBS	Savez društava fiziologa Jugoslavije	Novi Sad, avgust 1987	5,400.000	
8. Pedijatrijska farmakologija — Aktuelni problemi	Savez društava farmakologa Jugoslavije	Korčula, oktobar 1987	1,356.000	

REKAPITULACIJA

odobrenih sredstev za sofinanciranje znanstvenih sestankov v letu 1984
po republikah in pokrajinah

Zap. št.	Republika/Pokrajina	Število sestankov	Odobrena sredstva
1.	Bosna in Hercegovina	6	13,149.000
2.	Črna gora	2	2,680.000
3.	Hrvatska	19	26,213.000
4.	Makedonija	9	9,837.400
5.	Slovenija	19	36,302.000
		*(dofinanciranje SRS	27,100.000)
6.	Srbija	22	29,359.000
7.	Kosovo	2	6,840.000
8.	Vojvodina	8	18,413.000
Skupaj		87	142,793.400

* Dofinanciranje SRS ni zajeto v seštevku.

REKAPITULACIJA

Slovenski sestanki	54,553.395
Jugoslovanski seminar za tuje slaviste	1,435.520
Jugoslovanski sestanki + sofinanciranje SRS	63,401.494
Skupaj	119,390.409

**PREGLED FINANCIRANJA
INFORMACIJSKO-DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI
V LETU 1987**

Sifra	Institucija	Financiranje
1	2	3

INDOK CENTRI IN KNJIŽNICE

101 —	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana	40,915.000
104 —	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	5,783.210
105 —	Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	46,927.000
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	58,951.000
146 —	Iskra — ZORIN INDOK, Ljubljana	42,585.000
208 —	Tekstilni inštitut Maribor, Maribor	6,930.000
227 —	Zavod za raziskavo konstrukcij in materiala, Ljubljana	5,160.000
240 —	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	2,270.442
302 —	Onkološki inštitut, Ljubljana	44,255.000
308 —	Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	4,642.600
309 —	UKC — Zavod za rehabilitacijo invalidov, center za znanstveno delo, Ljubljana	5,193.700
381 —	Inštitut za biomedicinsko informatiko Medicinske fakultete, Ljubljana	116,900.000
401 —	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	6,930.500
404 —	Biotehniška fakulteta — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	4,692.700
406 —	Biotehniška fakulteta — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	5,160.300
444 —	Informacijski center, Ljubljana	118,286.100
481 —	Biotehniška fakulteta — INDOK center za biotehniko, Ljubljana	88,677.130
501 —	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	56,529.500
503 —	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	7,348.000
504 —	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	15,414.100
505 —	Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	6,763.500

1	2	3
506 —	Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja Ljubljana	27,521.600
507 —	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	107,381.000
508 —	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	5,761.500
524 —	Univerzitetna knjižnica Maribor, Maribor	247,678.400
547 —	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	441,108.069
548 —	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	716,273.513
549 —	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	95,970.496
550 —	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja, Ljubljana	22,628.500
581 —	Filozofska fakulteta — INDOK center za humanistiko, Ljubljana	15,430.800
582 —	Knjižnica Jožeta Goričarja, Ljubljana	139,690.620
583 —	Pravna fakulteta, Ljubljana	9,786.200
587 —	Fakulteta za telesno kulturo — INDOK center, Ljubljana	5,783.210
619 —	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	280,382.644
700 —	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	185,036.000
711 —	Tomos — INDOK center, Koper	7,097.500
763 —	ZO PTT — Sektor za raziskave in razvoj — INDOK center, Ljubljana	3,640.600
777 —	FNT — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	175,919.136
782 —	Fakulteta za strojništvo — INDOK center, Ljubljana	84,836.000
785 —	Tehniška fakulteta Maribor — INDOK center, Maribor	55,795.640
SKUPAJ		3.326,387.010

**PREGLED FINANCIRANJA DELOVANJA VELIKE
RAZISKOVALNE OPREME V LETU 1987**

Sifra	Investicije	Financiranje
1	2	3
104	Kemiski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,767.850
105	Inštitut za biologijo, Ljubljana	6,755.401
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	193,910.380
327	Medicinska fakulteta — Inštitut za biofiziko, Ljubljana	3,179.680
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	12,715.380
402	Biotehniška fakulteta, VTOZD za živinorejo, Ljubljana	4,291.900
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	4,134.920
SKUPAJ		229,755.511

**PREGLED FINANCIRANJA IZ SREDSTEV
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE ZA VLAGANJE
V MODERNIZACIJO V LETU 1987**

Sifra	Institucija	Financiranje
1	2	3
A	INVESTICIJE	
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	511,020.000
700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	222,925.000
	SKUPAJ	733,945.000
B	MODERNIZACIJA OPREME	
	Financiranje nabave raziskovalne opreme za krepitev materialne osnove raziskovalnih programov	
	V letu 1987 je bilo za ta namen porabljenih 2,101 mio din, in sicer:	
1.	sredstva za pridobitev deviz	305,000.000
2.	sredstva za preostali del nakupa opreme III/86	
	sredstva za kritje podražitev sredstva za kritje tečajnih razlik	910,000.000
3.	sredstva za nakup opreme IV/87	886,000.000
—	Pregled institucij in sredstev za nakup opreme IV/87	
	BF — VTOZD za gozdarstvo	7,821.000
	Fakulteta za elektrotehniko	129,301.000
	MF — Inštitut za patološko fiziologijo	96,929.000
	MF — Inštitut za farmakologijo	91,703.000
	Kemijski inštitut Boris Kidrič	37,007.000
	Kmetijski inštitut Slovenije	20,910.000
	Institut Jožef Stefan	139,446.000
	FNT — VTOZD farmacija	18,755.000
	FNT — VTOZD tekstilna tehnologija	44,945.000

1	2	3
	Fakulteta za strojništvo	89,528.000
	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	41,125.000
	TF Maribor — VTO kemijska tehnologija	20,698.000
	TF Maribor — VTO ERI	46,606.000
	Združeno zdravstvo Maribor	24,606.000
	SKUPAJ:	809,623.000
	— Dinarska sredstva za računalniško opremo	
	Inštitut za sociologijo, Ljubljana	10,500.000
	Ekonomska fakulteta, Ljubljana	24,150.000
	ZRC SAZU, Ljubljana	16,100.000
	Pravna fakulteta, Ljubljana	4,550.000
	CTK, Ljubljana	10,500.000
	Medicinska fakulteta, Ljubljana	5,400.000
	SKUPAJ:	71,200.000
	— Stroški poslovne skupnosti ZROS	5,363.000
	SKUPAJ:	886,186.000

**PREGLED IZPLAČIL IN OBVEZNOSTI
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE IN POSEBNIH
RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI — STANJE 31. 12. 1987**

Sifra	Uporabnik	Plačano	Obveznost
1	2	3	4
101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	453,455.890	184.872
103	FNT — VTO Kemija in kemijska tehnologija	791,999.630	8,001.378
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	2.521,503.348	45,855.729
105	Inštitut za biologijo	681,639.040	1,444.794
106	Institut Jožef Stefan	8.601,315.753	169,099.118
109	Droga — RE	22,976.156	3,366.644
110	Center za planiranje in razvoj — IBT	12,704.175	241.870
112	FNT — VTO Montanistika	339,275.718	12,969.360
113	Slovensko kemijsko društvo	11,137.000	—
114	Gorenje gospodinski aparati — RE	21,818.705	3,602.102
121	BF — Center za biotehnologijo	83,793.269	—
122	Un. zavod za zdr. in soc. varstvo, TOZD Inštitut za higieno, epidemiologijo	18,600.225	1,400.017
124	Iskra-Kibernetika, Razvojno-raziskovalna enota Kranj	27,794.098	541.690
126	Radiologia Jugoslavica — Redakcija	1,734.295	4,110.705
127	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije	1,744.294	1,094.706
135	Slovenski šolski muzej	4,773.000	—
138	Elektrotehniška zveza Slovenije	27,841.000	—
139	Iskra-IZA, TOZD Razvojni inštitut	80,428.730	12,265.856
143	Iskra — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj	10,199.458	1,524.042
145	Iskra — Inštitut za kakovost in metrologijo	4,281.960	877.029
146	Iskra — Zorin, Indok	42,585.000	—
155	Jamarska zveza Slovenije	2,625.000	—
157	GIP Gradis, Raziskovalna enota pri DSSS	31,554.991	806.105
160	Donit, TOZD Inštitut	10,335.930	1,544.450
165	Gorenje TGO, Raziskovalna enota	14,976.034	3,067.381
168	Zavod za šolstvo SRS	2,287.000	—
194	UKC — Univ. klinika za maksilofacialno kirurgijo	29,509.336	—
14	Poročilo		209

1	2	3	4
195	Industrija usnja Vrhnika, Raziskovalna enota	72,458.857	5,468.619
200	Centralni zavod za napredek gospodinjstva, RE	37,105.722	5,353.811
203	Elektroinštitut Milan Vidmar	293,683.572	36,948.455
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	277,731.767	9,542.330
206	Metalurški inštitut	674,164.342	41,601.502
208	Tekstilni inštitut Maribor	190,260.419	17,074.047
209	Inštitut za varilstvo	181,647.761	9,229.738
210	Rudarski inštitut	776,874.711	19,099.916
211	Vodnogospodarski inštitut	26,581.374	1,406.522
215	Geološki zavod, TOZD Geologija, geotehnika, geofizika	2.874,924.689	—
218	Inštitut za metalne konstrukcije	56,713.930	1,572.171
219	Inštitut za celulozo in papir	137,750.864	13,669.903
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	527,371.963	21,016.666
232	Rudnik svinca in topilnica Mežica	1.503,878.420	—
240	Gradbeni center Slovenije	11,488.102	—
244	Zavod SRS za varstvo pri delu, Center za raziskovalno delo in razvoj	6,613.871	304.809
246	Inštitut za geodezijo	34,090.570	201.445
254	Tovarna dušika Ruše, Raziskovalna enota	10,199.358	1,524.042
255	Geodetski zavod SRS, Inštitut	62,524.191	354.444
257	Rudnik živega srebra Idrija, Raziskovalna enota	781,633.426	68.647
259	Krka, Inštitut za raziskave in razvoj	10,199.358	1,524.042
263	— Inštitut za turbinske stroje	149,681.224	1,186.544
281	Inženirski biro Elektroprojekt, Enota za raziskave in razvoj	5,169.725	159.890
282	Inštitut Zoran Rant	129,010.349	4,670.409
293	Iskra — Elementi, Raziskovalna enota	51,485.618	4,427.103
299	Tam, TOZD Inštitut	127,962.383	13,436.915
301	UKC — Univ. inšt. za klinično kemijo in klinično biokemijo	12,953.851	—
302	Onkološki inštitut	270,981.253	1,125.920
303	Inštitut za mikrobiologijo, MF	711.815	53.578
305	UKC — Kirurška služba	66,973.381	337.530
306	UKC — Univ. inštitut za klinično nevrofiziologijo	97,536.497	—
307	UKC — Univ. psihiatrična klinika	37,965.508	146.698
308	Univ. zavod za zdr. in soc. varstvo, TOZD Inštitut za soc. medicino	12,597.000	—
309	Zavod za rehabilitacijo invalidov, Center za znanstveni razvoj	67,744.921	1,615.949
310	UKC — Univ. ginekološka klinika	237,416.941	1,701.506

1	2	3	4
311	Zavod SRS za transfuzijo krvi	6,634.738	—
316	UKC — Univ. klinika za nuklearno medicino	52,799.591	—
317	UKC — Univerzitetni inštitut za rentgenologijo	12,468.395	—
318	UKC — Univerzitetna klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo	21,043.368	152.957
319	UKC — Univerzitetne interne klinike	107,066.751	5,382.559
321	Inštitut za sodno medicino, MF	765.884	57,648
323	UKC — Univerzitetna nevrološka klinika	22,899.390	—
324	UKC — Univerzitetna klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja	11,827.018	46,760
326	UKC — Univerzitetni inštitut za gerontologijo, Interna klinika, Trnovo	140,777.015	297.894
327	Inštitut za biofiziko, MF	3,179.680	—
329	UKC — Univerzitetna stomatološka klinika	105,131.448	416.790
331	Histološko embriološki inštitut, MF	237.238	3,102.762
333	UKC — Univerzitetni inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik	15,055.442	70.140
334	Splošna bolnišnica Maribor, Oddelek za znanstveno-raziskovalno delo	75,082.557	2,439.237
335	UKC — Univerzitetna ortopedska klinika	2,216.440	166.829
336	UKC — Univerzitetna pediatrična klinika	26,924.194	125.114
344	UKC — Univerzitetna očesna klinika	900.798	67.802
352	UKC — Univerzitetna interna klinika, Bolnica Petra Držaja	31,131.729	—
362	UKC — Univerzitetna gastroenterološka klinika	9,069.458	140.280
363	UKC Mestna otroška bolnišnica	4,721.000	—
381	Medicinska fakulteta	1,186,327.403	706.213
401	Kmetijski inštitut Slovenije	781,362.615	15,970.053
402	BF — VTOZD Živinoreja (Rodica)	574,015.562	16,141.693
404	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF	287,927.768	6,998.256
406	BF — VTO za veterinarstvo	645,691.224	6,797.160
414	Zavod za ribištvo	7,450.724	179.086
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec	142,565.028	3,031.065
444	Informacijski center org. za znan. in tehn. inform.	118,286.100	—
473	Kladivar Žiri, Raziskovalna enota	37,995.019	6,735.848
481	Biotehniška fakulteta	106,774.130	—
482	Višja agronomska šola Maribor	69,094.461	3,996.493
486	BF — VTO za agronomijo	665,448.345	10,927.698
487	BF — VTO za biologijo	2,958.917	292.641
488	BF — VTO za gozdarstvo	158,041.993	4,389.628

1	2	3	4
490	BF — VTO za živilsko tehnologijo	245,516.490	4,271.552
491	BF — VTO za lesarstvo	109,813.165	8,095.437
500	Univerza Maribor, Računski center	5,818.048	179.940
501	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja	510,075.600	—
502	Inštitut za ekonomska raziskovanja	386,745.193	9,908.426
503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti	54,652.458	112.944
504	Inštitut za kriminologijo, PF	189,138.325	—
505	Urbanistični inštitut SRS	261,555.859	5,731.658
506	Inštitut za geografijo Univerze	236,461.478	798.862
507	Inštitut za narodnostna vprašanja	319,174.782	—
508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti	73,767.746	2,635.517
509	Razvojni center Celje, Raziskovalna enota	12,974.063	—
510	Center za razvoj univerze	125,305.020	—
511	Zavod za urbanizem, program razisk. razvoj. storitev Velenje	5,744.800	935.200
513	Inštitut za sociologijo in filozofijo	418,912.016	1,038.285
516	EC — TOZD Inštitut za družbeni razvoj	51,403.730	3,710.829
521	Geografsko društvo Slovenije	7,756.000	—
522	ŽG Ljubljana, Prometni inštitut	230,361.792	18,833.050
523	Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju	81,689.677	—
524	Visokošolska in študijska knjižnica	247,678.400	—
527	Ekonomski center Maribor	59,025.540	—
530	ITEO — Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave	88,050.917	—
534	EC — TOZD Informatika	2,612.381	—
538	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	18,163.000	—
539	EC — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj	45,172.195	997.043
541	Ekonomski inštitut, PF	114,848.399	—
542	EC — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut za reg. ekonomiko in socialni razvoj	45,660.564	6,871.925
547	Centralna medicinska knjižnica	441,108.069	—
548	Centralna tehnična knjižnica	716,273.513	—
549	Centralna ekonomska knjižnica	95,970.496	—
550	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja	50,221.037	—
552	Univerza Maribor	13,921.000	—
553	Pedagoški inštitut	178,599.135	—
560	ZIL, TOZD Urbanizem — LUZ	3,200.981	—
581	Filozofska fakulteta	1,243,857.958	603.829
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	772,133.902	849.214
583	Pravna fakulteta	113,140.709	237.649
584	Ekonomska fakulteta	96,214.356	—

1	2	3	4
585	Visoka ekonomsko-komercialna šola	213,461.588	3,411.659
586	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	141,610.565	2,257.960
587	Fakulteta za telesno kulturo	62,592.363	—
588	Pedagoška akademija Ljubljana	17,871.279	—
589	Pedagoška akademija Maribor,		
	Center za razvoj in raziskovanje	79,901.067	—
590	Višja upravna šola	15,500.426	—
591	Višja šola za socialne delavce	13,289.058	23.380
592	Višja pravna šola Maribor	1,579.486	—
594	FTK — Inštitut za kineziologijo	87,737.299	6,365.372
600	Višja pomorska šola Piran	1,077.068	175.337
613	Narodni muzej	23,467.000	—
614	Prirodoslovni muzej Slovenije	5,568.000	—
615	Goriški muzej	6,085.000	—
618	SAZU — Znanstvenoraziskovalni center	2,588,816.437	—
619	Narodna in univerzitetna knjižnica	314,498.644	—
647	Slovenska matica	27,444.000	—
649	Zavod SRS za varstvo naravne in		
	kulturne dediščine	7,955.000	—
681	Akademija za gledališče, radio,		
	film in televizijo	5,552.765	—
682	Akademija za likovno umetnost	64.037	64.037
700	SAZU	236,543.000	—
701	Tomos, TOZD Inštitut za razvoj		
	in raziskave	21,169.207	543.707
711	Tomos, Indok	7,097.500	—
725	Avtmontaža, TOZD TGN, Raziskovalna		
	enota	32,168.995	2,015.960
726	Metalna Maribor, TOZD Razvojno-		
	raziskovalni inštitut	62,622.208	8,623.001
741	Peko — Tovarna obutve, Raziskovalna		
	enota	36,597.679	5,468.619
763	ZO PTT, Sektor za raziskave in razvoj	15,732.078	1,968.381
773	Ina-Nafta	340,351.010	—
777	FNT — VTO Kemijsko izobraževanje		
	in informatika	266,743.691	1,833.957
781	Fakulteta za elektrotehniko	1,435,361.630	37,736.098
782	Fakulteta za strojništvo	1,738,139.947	44,883.702
784	Fakulteta za naravoslovje in		
	tehnologijo	4,352.400	16,329.600
787	FNT — VTO Farmacija	62,129.870	7,363.379
790	FNT — VTO Fizika	199,404.027	—
791	FAGG — VTO za arhitekturo	38,643.682	504.384
792	FAGG — VTO za gradbeništvo in		
	geodezijo	728,368.865	8,538.324
793	FNT — VTO za tekstilno tehnologijo	156,683.539	7,312.016
794	TF — VTO za kemijsko tehnologijo	167,134.536	1,700.506
795	TF — VTO za strojništvo	655,738.048	25,374.936

1	2	3	4
796	TF — VTO za elektrotehniko	486,782.391	26,109.013
797	TF — VTO za gradbeništvo	184,851.241	10,548.541
833	Iskra-Delta		
834	Iskra — Elektromotorji, Raziskovalni inštitut	19,499.783	5,090.349
853	Kmečki glas — ČZP	13,125.000	—
872	Osnovna organizacija ZSM Slovenije, Medicinska fakulteta	17,898.000	—
873	Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo	7,159.000	—
874	Univerzitetna konferenca ZSM Slovenije	27,841.000	—
875	Slavistično društvo Slovenije	5,364.870	25,658.130
876	Društvo za primerjalno književnost	5,966.000	—
877	Zveza zgodovinskih društev Slovenije	52,899.000	—
878	Slovensko etnološko društvo	5,369.000	—
879	Arhivsko društvo Slovenije	5,369.000	—
880	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije	23,387.000	—
881	Zveza društev pravnikov Slovenije	22,870.000	—
883	Zveza ekonomistov Slovenije	27,444.000	—
884	Slovensko filozofsko društvo	35,080.000	—
885	Slovensko zdravniško društvo	51,762.000	—
886	Slovensko farmacevtsko društvo	10,023.000	—
887	Zveza društev veterinarjev in veterinarskih tehnikov	7,159.000	—
888	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva	32,018.000	—
889	Društvo za varilno tehniko Slovenije	4,375.000	—
890	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev	23,864.000	—
891	Društvo meteorologov Slovenije	—	2,864.000
892	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	11,932.000	—
893	Društvo livarjev Slovenije	6,125.000	—
894	Slovensko društvo Informatica	20,682.000	—
895	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov	11,932.000	—
896	Zveza geodetov Slovenije	8,352.000	—
897	Strojna fakulteta — Strojniški vestnik	23,069.000	—
898	Društvo arhitektov	15,313.000	—
899	Društvo biologov Slovenije	18,137.000	—
SKUPAJ:		47,770,268.164	914,681.939

Opomba: Pregled izplačil in obveznosti Raziskovalne skupnosti Slovenije in posebnih raziskovalnih skupnosti obsega raziskovalne programe RSS, Enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena in PoRS-ov ter delno sofinanciranje programa skupnih nalog.

REALIZACIJA PLANA RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE ZA LETO 1987

Prilivi/Odlivi	Plan 1987	Realizacija 1987	Indeks R/P
1	2	3	4
I. Prihodki			
— izvirni	70.213,000.000	59.911,437.029	85
— od PoRS	658,000.000	268,600.000	41
— od ORS	353,000.000	169,769.793	48
— drugi	—	86,942.565	—
Skupaj:	71.254,000.000	60.418,749.387	85
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	32.680,000.000	31.296,973.519	96
2. Program novih raziskovalcev	15.531,000.000	15.926,717.234	103
3. Sklad Borisa Kidriča	26,000.000	24,835.000	96
4. Program odkrivanja in raziskovanja surovin	6.182,000.000	6.203,492.739	100
5. Program SN	8.628,000.000	7.092,102.410	83
6. Investicije nacionalnega pomena	852,000.000	733,945.000	86
7. Oprema	3.540,000.000	1.796,364.977	51
8. Stroški delovanja	470,000.000	448,264.380	95
9. Povračilo za strokovno delo	364,000.000	364,000.000	100
10. Program iz leta 1986	3.087,000.000	2.208,217.317	72
11. Združena sredstva		305,000.000	—
12. Nabava osnovnih sredstev		94,238.000	—
Skupaj:	71.360,000.000	66.494,150.576	93
Nekriti odhodki	106,000.000	6.075,401.189	—

REALIZACIJA PLANA ENOTE ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA

I. Prihodki			
1. Izvirni prihodki	6.212,000.000	5.398,000.000	87
2. Drugi prihodki	12,884.745	11,882.061	92
Skupaj prihodki	6.224,884.745	5.409,882.061	87

1	2	3	4
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	6.182,000.000	6.182,340.000	100
2. Stroški delovanja	13,000.000	3,150.055	24
3. Povračilo za strokovno delo	17,000.000	17,000.000	100
4. Nekriti odhodki iz leta 1986	12,884.745	12,884.745	100
Skupaj odhodki	6.224,884.745	6.215,374.800	100
Nekriti odhodki	—	805,492.739	—

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

I. Prihodki	642,000.000	521,640.382	81
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	444,000.000	443,783.028	100
2. Skupni razvojni projekti	114,000.000	114,000.000	100
3. Program SN	58,300.000	58,300.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	11,000.000	8,065.197	73
5. Povračilo za strokovno delo	12,700.000	12,700.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	2,000.000	3,321.916	166
Skupaj:	642,000.000	640,170.141	100

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

I. Prihodki			
1. Izvirni prihodki	1.007,000.000	548,915.120	55
2. Prihodki od PoRS 03	43,500.000	43,500.000	100
3. Prihodki od PoRS 10	—	34.000.000	—
4. Prihodki od PoRS 11	—	4,000.000	—
Skupaj:	1.050,500.000	630,415.120	60
II. Odhodki			
1. Raziskov. progr. PoRS 02	626,000.000	636,270.000	102
2. Skupni razvojni projekti	160,000.000	160,000.000	100
3. Program SN	83,000.000	83,000.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	12,000.000	9,422.424	79
5. Povračilo za strokovno delo	18,000.000	18,000.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	108,000.000	149,710.685	139
Skupaj:	1.007,000.000	1.056,403.109	105

1	2	3	4
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROKOVINSKO INDUSTRIJO (PoRS 03)			
I. Prihodki	1.763,000.000	1.351,897.674	77
II. Odhodki			
1. Raz. progr. PoRS 03	1.179,000.000	1.168,999.998	99
2. Skupni razvojni programi	302,000.000	302,000.000	100
3. Program SN	156,000.000	156,000.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	29,000.000	16,707.097	58
5. Povračilo za strokovno delo	34,000.000	34,000.000	100
Skupaj:	1.700,000.000	1.677,707.095	99
6. Nekriti odhodki iz preteklih let	63,000.000	53,655.116	85
Skupaj 1—6:	1.763,000.000	1.731,362.211	98

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO (PoRS 04)

I. Prihodki	621,000.000	493,336.846	79
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	407,000.000	407,480.000	100
2. Skupni razvojni proj.	105,000.000	105,000.000	100
3. Program SN	53,300.000	53,300.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	9,000.000	7,948.606	88
5. Povračilo za strokovno delo	11,700.000	11,700.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	35,000.000	35,329.072	101
Skupaj odhodki:	621,000.000	620,757.678	100

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

I. Prihodki	535,000.000	478,941.782	90
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	336,000.000	334,515.757	100
2. Skupni razvojni projekti	85,000.000	85,000.000	100
3. Program SN	43,800.000	43,800.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	9,500.000	7,762.720	82
5. Povračilo za strokovno delo	9,700.000	9,700.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	51,000.000	49,672.217	97
Skupaj:	535,000.000	530,450.694	99

1	2	3	4
---	---	---	---

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

I. Prihodki	827.000.000	810,228.385	98
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	574.000.000	574,479.997	100
2. Skupni razvojni projekti	147.000.000	147,000.000	100
3. Program SN	75,900.000	75,900.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	13,600.000	11,975.850	88
5. Povračilo za strokovno delo	16,500.000	16,500.000	100
Skupaj:	827,000.000	825,855.847	100

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA PROMET
IN ZVEZE (PoRS 07)**

I. Prihodki			
1 Izvirni prihodki	496,000.000	360,993.453	73
2. Prihodki od PoRS 03	19,000.000	19,000.000	100
3. Prihodki od PoRS 06	11,000.000	11,000.000	100
4. Ostali prihodki	—	3,391.168	—
Skupaj:	526,000.000	394,384.621	75
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	334,000.000	338,312.263	101
2. Skupni razvojni projekti	85,000.000	85,000.000	100
3. Program SN	43,800.000	43,800.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	8,500.000	8,671.921	102
5. Povračilo za strokovno delo	9,700.000	9,700.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklega leta	15,000.000	36,594.193	244
Skupaj:	496,000.000	522,078.377	105

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

I. Prihodki	551,000.000	643,812.087	117
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	376,000.000	375,750.000	100
2. Skupni razvojni projekti	97,000.000	97,000.000	100
3. Program SN	49,900.000	49,900.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	9,200.000	9,370.461	102
5. Povračilo za strokovno delo	10,900.000	10,900.000	100
Skupaj:	543,000.000	542,920.461	100
Presežek prihodkov	8,000.000	100,891.626	1.261

1	2	3	4
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVO IN SOCIALNO VARSTVO (PoRS 09)			
I. Prihodki	264,000.000	254,090.531	97
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	180,000.000	182,818.718	102
2. Skupni razvojni projekti	47,000.000	47,000.000	100
3. Program SN	23,800.000	23,800.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	8,000.000	6,226.175	78
5. Povračilo za strokovno delo	5,200.000	5,200.000	100
Skupaj:	264,000.000	265,044.893	100

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS 10)			
I. Prihodki	320,000.000	370,499.133	116
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program PoRS 10	219,000.000	218,769.998	100
2. Raziskovalni program PoRS 02	—	34,000.000	—
3. Skupni razvojni projekti	57,000.000	86,000.000	151
4. Program SN	28,500.000	28,500.000	100
5. Stroški delovanja PoRS	9,200.000	6,937.280	75
6. Povračilo za strokovno delo	6,300.000	6,300.000	100
Skupaj:	320,000.000	380,507.278	119

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PoRS 11)			
I. Prihodki	303,000.000	311,023.939	103
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program PoRS 11	207,000.000	207,080.000	100
2. Raziskovalni program PoRS 02	—	4,000.000	—
3. Skupni razvojni projekti	53,000.000	53,000.000	100
4. Program SN	27,800.000	27,800.000	100
5. Stroški delovanja PoRS	9,200.000	7,356.766	80
6. Povračilo za strokovno delo	6,000.000	6,000.000	100
Skupaj odhodki:	303,000.000	305,235.766	101

1	2	3	4
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO IN USNJARSKO PREDELOVALNO INDUSTRIJO (PoRS 12)			
I. Prihodki	514,000.000	462,856.877	90
II. Odhodki			
1. Raziskovalni program	336,000.000	337,340.000	100
2. Skupni razvojni projekti	85,000.000	85,000.000	100
3. Program SN	43,900.000	43,900.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	8,400.000	7,252.813	86
5. Povračilo za strokovno delo	9,700.000	9,700.000	100
6. Kritje nekritih odhodkov iz preteklih let	31,000.000	28,534.533	92
Skupaj:	514,000.000	511,727.346	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**

**PREDSEDSTVO SKUPŠČIN
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

**PREDSEDSTVA SKUPŠČIN
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

Predsednik skupščine	Savin Jogan
Namestnik predsednika skupščine	Božidar Hribernik
Predsednik zbora izvajalcev	Franc Lobnik
Namestnik predsednika zbora izvajalcev	Stanislava Jeler
Predsednik zbora uporabnikov	Srečo Naraks
Namestnik predsednika zbora uporabnikov	Anton Pratnekar

PRESEDSTVO SKUPŠČINE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Savin Jogan
Člani:	Štefan Adamič Lidija Andolšek Miroslav Brzin Matija Fajdiga Stanislava Jeler Mirko Jurak Lado Kocijan Franc Kočar Drago Kolar Franc Lobnik Srečo Naraks Stane Pejovnik Anton Pratnekar Niko Toš

Vodja strokovne službe RSS in PoRS-ov	Stane Jurca
--	-------------

7/15

ODBOR SAMOUPRAVNE DELAVSKE KONTROLE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Matija Fajdiga
Člani:	Franc Avberšek Marjan Ferlež

Silvo Likar
Maks Plavc
Natalija Vitezič
Marko Volk

ODBOR ZA SPLOŠNO LJUDSKO OBRAMBO IN DRUŽBENO
SAMOZAŠČITO

Predsednik Lado Kocijan
Člani: Ciril Bohinc
Zdene Breška
Anton Grizold
Franc Sunčič
Ivan Hafner
Slavko Kondič
Anton Munda
Dušan Prihavec

ODBOR ZA KOORDINACIJO DELOVANJA Z DRUGIMI
SAMOUPRAVNIMI INTERESNIMI SKUPNOSTMI

Predsednik Niko Toš
Člani: Anica Čadež
Janez Dular
Andrej Gulič
Jadran Maček
Slavko Peterlin
Nuška Rustja
Magda Tovornik
Stanislav Zalar

ODBOR ZA KADROVSKO PROBLEMATIKO
IN INFORMATIKO

Predsednik Mirko Jurak
Člani: Marjan Dolgan
Cveto Doplihar
Nevenka Hrovatin-Vodopivec
Anton Jezernik
Peter Klinar

Miloš K o m a c
Peter K r i ž a n
Vasja P i r c

ODBOR ZA MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO
SODELOVANJE

Predsednica Lidija A n d o l š e k

Člani: Albin B a b i č
Jože B o š t j a n č i č
Ivan G r e b e n c
Marko J a g o d i č
Peter K u n c
Peter P r e l o v š e k
Vasilij P r e š e r e n
Vekoslav V e r h o v n i k

ODBOR ZA RAZISKOVALNO INFRASTRUKTURO

Predsednik Drago K o l a r

Člani: Tomaž B a n o v e c
Božidar B r u d a r
Peter G l a v i č
Alenka K e r i n
Anton K u h e l j
Martin P r a š n i č k i
Zvonimir R u d o l f
Lojze T r o n t e l j

ODBOR ZA DRUŽBENOEKONOMSKE ODNOS
IN PLANIRANJE

Predsednik Stane P e j o v n i k

Člani: Jože F e g e š
Mateja K o ž u h - N o v a k
Ostoj K r i s t a n
Igor L e v s t e k
Jože P u k e l j
Majda S t a n o v n i k - B l i n c
Andrej S t r o p n i k
Miodrag Z d r a v k o v i č

ODBOR ZA KOORDINACIJO PODROČIJ
SKUPNEGA PROGRAMA

Predsednik Miroslav Brzin
Namestnik predsednika Božidar Debenjak
Člani: Peter Bekeš
 Stane Granda
 Rado Faleskini
 Miha Japelj
 Andrej Kralj
 Ivan Krampač
 Ivan Križnar
 Mojca Stegnar
 Leon Šenk
 Adolf Šostar
 Vito Turk

PRESEDSTVO SKUPŠČINE ENOTE ZA ODKRIVANJE
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA

Predsednik skupščine Franc Kočar
Namestnik predsednika skupščine Andrej Šubelj
Predsednik zbora uporabnikov Aljoša Kink
Predsednik zbora izvajalcev Janez Tomšič
Člani: Marko Cigale
 Trajan Dimkovski
 Matija Drovenik
 Ivan Ermenč
 Matjaž Hočevar
 Jože Hribar
 Pero Mioč
 Anton Nosan
 Franc Puc
 Jože Vesel

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA

Predsednik Drago Očepek
Člani: Lidija Andolšek
Janez Batis
Dali Donlagič
Helga Glušič
Andrej Kirn
Aleksander Mihev
Stane Pejovnik
Vitja Rode
Janez Stanovnik
Vito Turk
Lojze Vodovnik
Erik Vrenko
Milovan Zorc
Iztok Winkler

KOMISIJA ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

Naravoslovno-matematične vede

Predsednik Savo Lapanje
Člani: Josip Globevnik
Matija Gogala
Ivica Kavčič
Aleksandra Kornhauser
Miodrag Mihailović
Milan Osredkar
Mario Pleničar
Peter Prelovšek

Tehniške vede

Predsednik Drago Kolar
Člani: Karel Jezernik
Dragoš Jurišič
Miloš Kobe
Borut Pretnar
Viktor Prosenc
Ivan Sovinc

Adolf Šostar
Mile Zupančič

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik Jože Jeras
Člani: Bojan Accetto
 Janez Brglez
 Slavko Gliha
 Tamara Hudnik-Plevnik
 Danimir Kerin
 Franc Lobnik
 Jože Lokar
 Jože Maček
 Rudolf Pavlin
 Janez Žgajnar

Družbene in humanistične vede

Predsednik Nace Šumi
Člani: Branko Berčič
 Mara Bešter
 Vladimir Bračič
 Božidar Debenjak
 Frane Jerman
 Ferdo Gestrin
 Marko Kerševan
 Dane Melavc
 Lojze Sočan

KOMISIJA ZA PODELJEVANJE NAGRAD
ZA IZUME IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE

Predsednik Pavel Oblak
Člani: Stanko Blatnik
 Božidar Brudar
 Milan Dular
 Jože Gogala
 Ivan Grebenc
 Mirjan Gruden
 Franc Kamenik
 Jože Korošec

PRESEDSTVA SKUPŠČIN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

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

Predsednik skupščine	Andrej Orešnik
Namestnik predsednika skupščine	Mihael Ledinek
Predsednik zbora uporabnikov	Andrej Kralj
Predsednik zbora izvajalcev	Tone Vidrih

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

Predsednik skupščine	Franc Vodopivec
Namestnik predsednika skupščine	Marijan Koželj
Predsednik zbora uporabnikov	Dušan Vodeb
Predsednik zbora izvajalcev	Mitja Najžer

Posebna raziskovalna skupnost za elektro kovinsko industrijo (PoRS 03)

Predsednik skupščine	Anton Beovič
Namestnik predsednika skupščine	Janez Možina
Predsednik zbora uporabnikov	Marjan Urbančič
Predsednik zbora izvajalcev	Ivan Rozman

Posebna raziskovalna skupnost za kemijo (PoRS 04)

Predsednik skupščine	Franc Kuhelj
Namestnik predsednika skupščine	Vida Hudnik
Predsednik zbora uporabnikov	Emil Nanut
Predsednik zbora izvajalcev	Peter Stegnar

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

Predsednik skupščine	Mirko Tratnik
Namestnik predsednika skupščine	Janez Pogačnik
Predsednik zbora uporabnikov	Vladimir Drev
Predsednik zbora izvajalcev	Adolf Može

Posebna raziskovalna skupnost za graditeljstvo (PoRS 06)

Predsednik skupščine	Janez Re flak
Namestnik predsednika skupščine	Vladimir Sokolov
Predsednik zbora uporabnikov	Zlatka Pavlinič
Predsednik zbora izvajalcev	Jure Banovec

Posebna raziskovalna skupnost za promet in zveze (PoRS 07)

Predsednik skupščine	Tomaž Kastelic
Namestnik predsednika skupščine	Samo Zupančič
Predsednik zbora uporabnikov	Jurij Gorišek
Predsednik zbora izvajalcev	Aljoša Resinovič

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

Predsednik skupščine	Franc Oder
Namestnik predsednika skupščine	Ciril Anžič
Predsednik zbora uporabnikov	Aleš Krisper
Predsednik zbora izvajalcev	Janez Sirše

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

Predsednik skupščine	Marjan Pajntar
Namestnik predsednika skupščine	Bojan Vrečer
Predsednik zbora uporabnikov	Valter Keršič
Predsednik zbora izvajalcev	Marko Matjašič

Posebna raziskovalna skupnost za družbene dejavnosti (PoRS 10)

Predsednik skupščine	Ljudmila Plesničar-Gec
Namestnik predsednika skupščine	Milan Orožen-Adamič
Predsednik zbora uporabnikov	Vera Doma
Predsednik zbora izvajalcev	Helena Novak

Posebna raziskovalna skupnost za družbeno infrastrukturo (PoRS 11)

Predsednik skupščine	Olga Jakhel-Dergan
Namestnik predsednika skupščine	Slavko Splichal
Predsednik zbora uporabnikov	Marija Ude-Marinček
Predsednik zbora izvajalcev	Stane Uhan

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

Predsednik skupščine	Zvone Bavčar
Namestnik predsednika skupščine	Miklavž Bole
Predsednik zbora uporabnikov	Anton Mali
Predsednik zbora izvajalcev	Boris Satler

**PREDSEDSTVO SKUPŠČINE
RAZVOJNO RAZISKOVALNE ENOTE ZA ROBOTIZACIJO**

Predsednik skupščine	Tone Pratnekar
Namestnik predsednika skupščine	Pavel Štular
Predsednik zbora uporabnikov	Desan Javornik
Predsednik zbora izvajalcev	Zoran Seljak
Direktor	Uroš Stanič

PREDSEDSTVA OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Občinska raziskovalna skupnost Celje

Predsednik skupščine	Zvone Hudej
Namestnik predsednika skupščine	Tomaž Milač

Občinska raziskovalna skupnost Črnomelj

Predsednik skupščine	Ivo Blažič
Namestnik predsednika skupščine	Damjan Gregorič

Občinska raziskovalna skupnost Dravograd

Predsednik skupščine	Ferdo Blaznik
Namestnik predsednika skupščine	Friderik Ambrož

Občinska raziskovalna skupnost Hrastnik

Predsednik skupščine	Franc Vozlič
Namestnik predsednika skupščine	Adi Peitl

Občinska raziskovalna skupnost Laško

Predsednik skupščine	Andrej Hrup
Namestnik predsednika skupščine	Franc Peterkovič

Občinska raziskovalna skupnost Litija

Predsednik skupščine	Jože Dernovšek
Namestnik predsednika skupščine	Ivo Brovč

Občinska raziskovalna skupnost Ljubljana Bežigrad

Predsednik skupščine	Srečko Cerar
Namestnik predsednika skupščine	Melis Pangerc

Občinska raziskovalna skupnost Logatec

Predsednik skupščine	Marko Vrabl
Namestnik predsednika skupščine	Aleksandra Comino

Raziskovalna skupnost mesta Maribor

Predsednik skupščine	Peter Glavič
Predsednik zbora uporabnikov	Vojko Mislej
Predsednik zbora izvajalcev	Jože Kladičnik

Občinska raziskovalna skupnost Mozirje

Predsednik skupščine	Anton Breznik
Namestnik predsednika skupščine	Kristjan Planovšek

Občinska raziskovalna skupnost Murska Sobota

Predsednik skupščine	Andrej Janc
Namestnik predsednika skupščine	Franc Žižek

Občinska raziskovalna skupnost Nova Gorica

Predsednik skupščine	Ivan Bensa
Namestnik predsednika skupščine	Jože Kretič

Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto

Predsednik skupščine	Feliks Strmole
Namestnik predsednika skupščine	Vida Novakovič- Tomšič

Občinska raziskovalna skupnost Ptuj

Predsednik skupščine	Cveto Doplihar
Namestnik predsednika skupščine	Jernej Kostanjšek

Občinska raziskovalna skupnost Radlje ob Dravi

Predsednik skupščine	Karel Žolger
Namestnik predsednika skupščine	Adi Lesjak

Občinska raziskovalna skupnost Radovljica

Predsednik skupščine	Jože Jesenko
Namestnik predsednika skupščine	Anton Kovačič

Občinska raziskovalna skupnost Ravne na Koroškem

Predsednik skupščine	Pavel Hercog
Namestnik predsednika skupščine	Mirko Kristan

Občinska raziskovalna skupnost Ribnica

Predsednik skupščine	Leopold Trdan
Namestnik predsednika skupščine	Milena Brezec

Občinska raziskovalna skupnost Sevnica

Predsednik skupščine	Marko Borštnar
Namestnik predsednika skupščine	Milan Jazbec

Občinska raziskovalna skupnost Slovenj Gradec

Predsednik skupščine	Mladen Potočnik
Namestnik predsednika skupščine	Peter Pirkmajer

Občinska raziskovalna skupnost Slovenska Bistrica

Predsednik skupščine	Alojz Gorčenko
Namestnik predsednika skupščine	Franc Onič

Občinska raziskovalna skupnost Slovenske Konjice

Predsednik skupščine	Savo Grilj
Namestnik predsednika skupščine	Franc Skerbinek

Občinska raziskovalna skupnost Trebnje

Predsednik skupščine	Lojze Gregorčič
Namestnik predsednika skupščine	Pavle Zupančič

Občinska raziskovalna skupnost Velenje

Predsednik skupščine	Marjan Urbančič
Namestnik predsednika skupščine	Bojan Penšek

Občinska raziskovalna skupnost Tržič

Predsednik skupščine	Marjan Dežman
Namestnik predsednika skupščine	Pavel Jerman

Občinska raziskovalna skupnost Žalec

Predsednik skupščine	Jože Praprotnik
Namestnik predsednika skupščine	Tomaž Uranjek

KAZALO

Slavnostna seja upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča ob podelitvi nagrad iz Sklada Borisa Kidriča dne 10. aprila 1987	3
Sklepi Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in tehnične izboljšave v letu 1987	10
Pregled financiranja skupnega programa Raziskovalne skupnosti Slovenije v letu 1987	38
Naravoslovno-matematične vede	38
Tehniške vede	44
Medicinske vede	58
Biotehniške vede	63
Družbene vede	67
Humanistične vede	72
Pregled financiranja Enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena v letu 1987	76
Pregled financiranja programa posebnih raziskovalnih skupnosti v letu 1987	98
PoRS 1 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	98
PoRS 2 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	99
PoRS 3 — elektro-kovinska industrija	101
PoRS 4 — kemija	105
PoRS 5 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	106
PoRS 6 — graditeljstvo	107
PoRS 7 — promet in zveze	109
PoRS 8 — trgovina, gostinstvo, turizem in drobno gospodarstvo	110
PoRS 9 — zdravstveno in socialno varstvo	111
PoRS 10 — družbene dejavnosti	113
PoRS 11 — družbena infrastruktura	114
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko-predelovalna industrija	117
Raziskovalni program na prednostnih področjih	117
Pregled financiranja raziskovalnih del Občinskih raziskovalnih skupnosti v letu 1987	124

Pregled financiranja skupnih nalog Raziskovalne skupnosti Slovenije, občinskih raziskovalnih skupnosti in posebnih raziskovalnih skupnosti, ki se uresničujejo v Raziskovalni skupnosti Slovenije za leto 1987	124
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno in medrepubliško dogajanje v letu 1987	152
Pregled financiranja usmerjanja razvoja raziskovalnih kadrov v letu 1987	164
Pregled znanstvenih publikacij, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1987	177
Pregled znanstvenih sestankov, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1987	189
Pregled financiranja informacijsko-dokumentacijske dejavnosti v letu 1987	204
Pregled financiranja delovanja velike raziskovalne opreme v letu 1987	206
Pregled financiranja iz sredstev Raziskovalne skupnosti Slovenije za vlaganje v modernizacijo v letu 1987	207
Pregled izplačil in obveznosti Raziskovalne skupnosti Slovenije in posebnih raziskovalnih skupnosti — Stanje 31. 12. 1987	209
Realizacije plana Raziskovalne skupnosti Slovenije in posebnih raziskovalnih skupnosti za leto 1987	215
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, Predsedstvo skupščin posebnih raziskovalnih skupnosti, Predsedstva skupščin občinskih raziskovalnih skupnosti	221