

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

POROČILO O DELU

ZA LETO 1982

I

**LJUBLJANA
1983**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

POROČILO O DELU

ZA LETO 1982

I

LJUBLJANA
1983

**SLAVNOSTNA SEJA
UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA
OB PODELITVI NAGRAD IZ SKLADA BORISA KIDRIČA
DNE 11. APRILA 1982**

Govor člana P CK ZKS Štefana Korošca

*Tovarišice in tovariši nagrajenci,
spoštovani gostje!*

Jutri mineva 70 let od rojstva, pojutrišnjem pa 29 let od smrti Borisa Kidriča, človeka, ki je v temelje naše revolucije in socialističnega samoupravljanja vgradil vse svoje fizične in umske sposobnosti in svoje kratko, vendar izredno ustvarjalno življenje.

Vsakoletna podelitev nagrad za raziskovalno delo v naši republiki, ki smo jih poimenovali po Borisu Kidriču, marksističnem mislecu in nemirnem snovalcu in iskalcu novega, še nedoseženega in preseženega, za naše nagrajence — znanstvenike, raziskovalce, izumitelje in za nas vse ne pomeni le priznanja za dosežke ustvarjalnega prizadevanja in nove spodbude za skupno nadaljnje uspešno delo, marveč več: Kidričeve nagrade pričajo, da ostajamo zvesti idealom in pridobitvam naše revolucije, da hodimo naprej po naši izvirni samoupravni poti v brezrazredno družbo, ki smo jo utrli skupaj s Titom, Kardeljem, Kidričem in drugimi velikimi sinovi naših narodov in narodnosti.

Med današnjimi nagrajenci ste tudi mladi raziskovalci, kar dokazuje, da brez skupinskega dela, brez prenašanja teoretskih spoznanj in delovnih izkušenj starejših na mlajše ni in ne more biti napredka v znanosti. Tudi v tem nam je lahko Boris Kidrič vzornik in vzgled. Kidrič se je spopadal s teoretskimi problemi in stvarnimi ovirami v našem razvoju vedno skupaj s svojimi sodelavci. Od sodelavcev, ki jih je vse ustvarjalno navduševal z nepozabljivim delovnim entuziazmom, se pri delu ni razlikoval po drugem kot le po njemu lastni neuklonljivi iskateljski energiji, po žaru stvariteljskega zanosa pri graditvi naše sedanjosti in prihodnosti.

Ustvarjalna moč Kidričeve misli in njegove osebnosti je rastla iz sožitja njegovega teoretičnega in praktičnega dela. Prav dialektično ustvarjalno povezovanje teorije in prakse uvršča Kidriča med največje marksistične mislece in revolucionarje, v komunističnem in delavskem gibanju v svetu.

Smisel in namen znanstveno-raziskovalnega dela v naši družbi, ki sta ga s svojim zgledom in družbenim vplivom nenehno spodbujala tako Kidrič kot Kardelj, smo v našem celotnem obdobju samoupravnega razvoja vključevali v revolucionarne akcije delavskega razreda in Zveze komunistov. Prizadevali smo si, da bi znanost postala materialna sila, s pomočjo katere naj delovni ljudje sami — ne kdo drug v njihovem imenu — izražajo in uresničujejo svoje objektivne zgodovinske potrebe in interese. Če naj se vloga znanosti ne uveljavlja s tem, da svet samo razlaga, marveč ga naj tudi revolucionarno spreminja, se mora lotevati stvarnih problemov našega razvoja, prisluhniti mora potrebam in težnjam delavcev — samoupravljalcev. Tako Kidriča kot Kardelja je pri teoretičnem in praktičnem delu vedno vodila in navdihovala prav globoka vera v človeka, prepričanje, da je socializem lahko le delo in stvaritev množic.

Znanost v naši socialistični samoupravni družbi mora težiti k temu, da bi postala materialna sila v organizirani akciji delavskega razreda in vseh delovnih ljudi Slovenije in Jugoslavije. Zavedati se moramo, da bo znanost sposobna za resnično spreminjanje pogojev dela in življenja delovnih ljudi le, če bo postala sestavni del zavesti in akcije ljudskih množic.

Slavnostna izročitev Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in izpopolnitve letošnjim nagrajencem je priložnost, da ocenimo naš dosednji razvoj in razmislimo, kako razvijati znanost in krepiti njeno vlogo v naših prihodnjih skupnih prizadevanjih za nadaljnji pospešeni razvoj proizvodjalnih sil, za izpopolnjevanje sistema družbenoekonomskih odnosov ter za razvoj in krepitev političnega sistema socialistične samoupravne demokracije.

Razmere, v katerih poteka naše raziskovalno delo, so zelo zapletene in težavne. Živimo v času burnega razvoja proizvodjalnih sil in pomembnih dosežkov znanstveno-tehnološke revolucije, ki dokazuje, da predvsem znanje opredeljuje in usmerja razvoj družbe. Zato je v sedanjem času, ko se v težavnih ekonomskih razmerah doma in v svetu postavljamo ob bok razvitim gospodarstvom sveta, nad vse pomembno, da se naša celotna družba, še posebno pa subjektivne socialistične sile, bolj zagnano in odločno zavzemajo za polno uveljavitev znanja in strokovnosti na vseh ravneh samoupravnega odločanja, a zlasti pri načrtovanju razvoja. Poiskati moramo odgovore na nove dileme in vprašanja, ki jih je sprožil naš dosednji družbenoekonomski razvoj pa tudi svetovni gospodarski tokovi terjajo prilagojevanje in drugačno sestavo našega gospodar-

stva. Bolj kot kdaj prej potrebujemo marksistično analizo tokov in teženj razvoja v svetu in doma, da bi razumeli objektivno stvarnost. Pri oblikovanju takšnih analiz lahko največ prispevajo izkušnje in strokovna usposobljenost vseh znanstvenikov in raziskovalcev, ki edini lahko pripravljajo strokovne podlage za odločanje.

Sodobno gospodarstvo ne more in ne sme biti avtarktično pa tudi neodvisno, če želi napredovati, saj je medsebojna soodvisnost dežel ena glavnih značilnosti današnjega sveta. Vsi moramo izvažati in uvažati ne le materialne, ampak tudi nematerialne vrednosti, npr. tehnologijo. V mednarodni menjavi in delitvi dela pa želimo biti, razumljivo, enakopravni in avtonomni v svojih odločitvah, to je, odločati se želimo v skladu z lastnimi, ne s tujimi interesi. A če hočemo uveljaviti takšno željo in voljo, moramo veliko znati, predvsem pa moramo ustvariti stabilne ekonomske razmere, ki objektivno smotrno usmerjajo ravnanje in odločanje družbenih subjektov. Prav zato moramo ustvarjati pogoje za še večjo uveljavitev raziskovalnega dela, ustvarjanja in prenosa znanja v proizvodnjo.

Pri premagovanju sedanjih težav in v prizadevanjih za stabilizacijo gospodarstva se moramo nujno opreti na lastne sile. To v sodobnem svetu pomeni, da se moramo opirati predvsem na lastno znanje. Povrh vsega moramo še vedeti in upoštevati, da znanstvene dosežke uveljavljamo v zaostrenih gospodarskih razmerah in neugodnih gibanjih doma in v svetu, ki med drugim zahtevajo bistveno drugačno ravnanje, gospodarsko miselnost, odnos do dela in do vseh tistih dejavnikov, ki lahko vplivajo na hitrejšo rast produktivnosti dela.

Poglavitno vprašanje, ki si ga moramo zastaviti v sedanjih težavnih ekonomskih razmerah, se glasi: Kako v naši samoupravni socialistični družbi vključevati znanost v združeno delo, kako vse naše ustvarjalne raziskovalne zmogljivosti usmeriti k ciljem dolgoročnega razvoja Slovenije in Jugoslavije pa tudi v reševanje vseh tistih vprašanj, ki so pomembna za razvoj znanosti in znanstvene ustvarjalnosti? Ta vprašanja smo si dolžni zastaviti zato, ker ima znanost izjemen pomen tako za prihodnost narodov Jugoslavije in naše socialistične samoupravne skupnosti, kakor tudi za razvoj socializma in za celoten napredek človeštva ter njegove kulture.

V skladu z usmeritvami razvoja, ki jih vsebuje srednjeročni plan razvoja Slovenije, se moramo v nadaljnjih raziskovalnih prizadevanjih na področju naravoslovnih in tehničnih ved lotiti zlasti raziskav o razvoju tehnologije in proizvodnih sistemov, o energetskih in drugih surovinskih virih, o pridelovanju hrane pa tudi o smotrni uporabi prostora in varovanju okolja.

Ob večjem usmerjanju znanosti v gospodarstvo pa ne smemo zanemariti razvoja družbenih ved. Družboslovci bi morali raziskovati vse vidike delovanja združenega dela v razmerah moderne tehnologije in višje stopnje razvoja in organiziranosti, hkrati pa oblikovati sodobne rešitve za te potrebe. Če se ne bomo organizirano in zavestno lotili te naloge, se bomo izpostavili nevarnosti, da bomo moderne tehnološke rešitve vgrajevali v organizacijske okvire, ki ne ustrezajo delavcu kot osnovnemu nosilcu razvoja socialističnega samoupravljanja, družbene reprodukcije in še posebej politike stabilizacije in prestrukturiranja gospodarstva.

V preteklem srednjeročnem obdobju je nastala v Sloveniji in Jugoslaviji, kot veste, široka fronta naložb, ki smo jo v precejšnji meri zasnovali s financiranjem razširjene reprodukcije na račun inflacije, kar je povzročalo naše čezmerno zadolževanje v tujini. Investicijski programi so bili pomanjkljivi, kar je terjalo njihovo dopolnjevanje med potekom investiranja, podaljševalo čas investiranja ter ustvarjalo znatne prekoračitve stroškov investiranja. Prišlo je tudi do zastajanja pri investicijah v prednostnih dejavnostih našega razvoja, hkrati pa smo dokončali številne investicije, ki so še povečale našo odvisnost od uvoza.

Sedaj si prizadevamo, da bi v organizacijah združenega dela spodbudili izdelavo boljših programov razvoja, takšnih, ki naj bi gospodarstvu omogočili kolikor toliko znosen izhod iz sedanjih gospodarskih težav. Pri tem pa namenjamo še posebno pozornost investicijam, ki naj bi omogočale ustvarjanje dohodka na račun izvoza in to zlasti izvoza na konvertibilna tržišča. To pa seveda zahteva večjo strokovnost in pomoč pri pripravi investicijskih programov različnih dejavnikov, še zlasti znanosti. Le tako bomo lahko dosledno uveljavili kriterije za sprejem investicijskih odločitev in dosegli planirane učinke.

Pri uresničevanju svojih nalog in ciljev mora biti znanost relativno samostojna. Seveda ne more in ne sme le razlagati danega, marveč mora bistveno prispevati k spreminjanju, to je izboljševanju življenjskih razmer delovnih ljudi. V tem je tudi bistvo humanistične vloge in poslanstva znanosti. Znanost se mora povezovati le z najbolj naprednimi težnjami v družbi, saj je njena napredna ideološka usmerjenost bistveni element njenega razvoja in njenega učinkovanja na družbeno prakso.

Bistveno za Zvezo komunistov je, da se ne more in ne sme odreči svojega — v ideološkem in političnem smislu — kritičnega odnosa do razmer na področju znanosti, kot se ne more in ne sme odreči svoji svobodi, da izbere med znanstvenimi izsledki tiste, ki

prispevajo k ustvarjalnemu razvijanju socialističnega samoupravljanja. Razumljivo je, da Zveza komunistov ne more biti razsodnik pri ugotavljanju znanstvene resnice. Toda kot vodilna idejna in politična sila, odgovorna za uresničevanje zgodovinskih interesov delavskega razreda, mora znanost nenehno vrednotiti v luči idejnih in političnih značilnosti, rezultatov in posledic tokov in hipotez v znanstvenem raziskovanju, in to še zlasti, kadar gre za družbene znanosti. S svojo idejnopolitično kritiko razmer na področju znanosti in rezultatov znanstvenega raziskovanja mora Zveza komunistov delovati tako, da bi protislovje med znanostjo in prakso in med znanostjo in politiko v družbi nenehno presegali v skladu z zgodovinskimi interesi delavskega razreda. Zveza komunistov lahko v takem kritičnem odnosu deluje spodbudno, ali pa ne posveča dovolj pozornosti razvoju znanosti. Toda to prav toliko velja za samo znanstveno raziskovanje, ki je lahko na poti k resnici ali pa se oddaljuje od nje. Kakor se znanstvenik ne more odreči svoje ustvarjalne svobode, tako se tudi Zveza komunistov ne more in ne sme odreči svoje usmerjevalne in vodilne idejnopolitične vloge v družbi.

Tovarišice in tovariši!

Čas, prostor in razmere, v katerih živimo, nas utrjujejo v prepričanju, da bo razvoj materialne proizvodnje in družbenih dejavnosti vse bolj odvisen od ustvarjalnega prispevka znanosti kot specifične oblike človekove dejavnosti, pa tudi od ustvarjalnega dela, znanja in strokovne usposobljenosti slehernega delavca, proizvajalca in samoupravljalca v naši družbi. Ena naših najpomembnejših nalog, ki nas čakajo, bo poiskati odgovor na vprašanje, kako nadomestiti surovine, ki jih uvažamo, z domačimi, kjerkoli je to smotrno in možno, hkrati pa zmanjšati odvisnost znanja, opredmetenega v proizvodni opremi in tehnoloških postopkih, od tujine. Razvoj naših lastnih tehnoloških rešitev in spreminjanje sestave proizvodnje, ki jo terja napredek tehnologije v svetu, ni le najkrajša pot za naš hitrejši izhod iz sedanjih gospodarskih težav, marveč osnovni pogoj za naše trajno enakopravno vključevanje v mednarodno delitev dela. O tem, na katerih področjih proizvodnje pa bomo še naprej uvažali tehnologijo in znanje iz tujine, pa se moramo samoupravno dogovoriti na osnovi selektivnih kriterijev v skladu s strategijo tehnološkega razvoja Jugoslavije. Pri tem si moramo zlasti prizadevati, da bi pogoji za uvoz tuje tehnologije v največji možni meri omogočali razvoj naših lastnih raziskovalnih in razvojnih zmogljivosti. Prizadevati si moramo tudi, da bo naša tehnična invencijsko-ino-

vacijska ustvarjalnost nenehno naraščala, tako da se bo naša uvozno-tehnoška odvisnost od tujine z vsemi njenimi ekonomsko-političnimi, idejnimi in kulturnimi posledicami postopoma zmanjševala. Ob takšni usmeritvi razvoja ne bomo v mednarodni menjavi dela več prisiljeni zamenjavati vse večje količine manj ustvarjalnega in zato tudi manj produktivnega dela za bolj produktivno in bolj ustvarjalno, kar sedaj deluje na našo zavest, pa tudi na gospodarske razmere kot skrivnostna tuja moč, ki da je nismo sposobni sami obvladovati, marveč se ji lahko le podredimo in jo občudujemo.

Znanost mora vsem delovnim ljudem pomagati odkrivati in izkoriščati neizrabljene rezerve naravnih bogastev. Pospeseno moramo odkrivati vse, kar lahko koristnega pridobimo iz globin naših tal, pa tudi izkoristiti vse, kar na njih zraste. Izkoristiti moramo vse rezerve v proizvodnih in umskih zmogljivostih, ki jih imamo v materialni proizvodnji in družbenih dejavnostih. Znanost mora ustvarjalno sodelovati tudi pri izbiranju in razvijanju tistih gospodarskih dejavnosti, na katerih proizvode in storitve se lahko najbolj zanesemo, ko se podajamo na tuje trge. Raziskovalno delo mora resnično postati glavna sestavina izobraževalnega procesa na vseh ravneh, če želimo vzgojiti ljudi s še večjo sposobnostjo za samostojno ustvarjanje in iskanje novih rešitev, kot so jo naši raziskovalci s svojim delom izpričali doslej.

Uresničevanje teh naših sedanjih in prihodnjih glavnih nalog pri uveljavljanju vpliva znanja in raziskovalnih dosežkov na razvoj proizvodjalnih sil in družbenoekonomskih odnosov nalaga raziskovalcem veliko odgovornost, hkrati pa pomeni izziv in priložnost za še večje upoštevanje njihovih dognanj in družbeno veljavo. Pravica in dolžnost raziskovalcev, da ustvarjajo novo znanje, pa s tem nista izčrpani. Novo znanje je potrebno vpeljati v procese proizvodnje materialnih dobrin in v našo celotno organizacijo združenega dela. Uvajanje znanja v družbeno prakso pa je dolžnost in pravica vseh delavcev v združenem delu, to je ne le znanstvenikov in raziskovalcev, marveč tudi uporabnikov novega znanja in inovacij. A dolžnost in pravica družbe kot celote je, da nenehno ustvarja pogoje za nemoten prehod znanja v proizvodnjo, hkrati pa mora stalno uveljavljati ekonomsko motiviranost raziskovalcev in uporabnikov za raziskovalno delo, razumljivo, na osnovi dohodkovne povezanosti in svobodne menjave dela.

Dovolite mi, da na koncu sklenem svoje razmišljanje o vlogi znanosti in raziskovanja v naši družbi z ugotovitvijo, da ne potrebujemo vrhunske znanstvene in tehnične ustvarjalnosti zato, da bi tekmovali z drugimi državami, marveč zato, da bi delovni ljudje

lahko uresničili lastne cilje socialistične izgradnje, delavski razred pa uresničil osvoboditev dela kot svojo zgodovinsko nalogo.

S takšnim pojmovanjem vloge znanosti in pomena znanja ter njegovega razvoja in s stalnimi prizadevanji, da bi čim več znanja pridobilo kar največ delavcev — samoupravljalcev — in da prav iz takega trdnega temelja vznikajo številni raziskovalci, izumitelji in inovatorji, s tem pa tudi vrhunski teoretiki, bomo najzvesteje izpolnjevali usmeritve, ki jih je s svojim delom, mislimi in prepričanjem revolucionarja vgradil v naso socialistično družbo Boris Kidrič.

Vsem letošnjim dobitnikom Kidričevih nagrad, nagrad Kidričevega sklada in nagrad za izume in izpopolnitve iskreno čestitam. Vsem želim še novih delovnih uspehov, trdnega zdravja in obilo življenjske sreče v prihodnje.

Govor predsednika skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije
Toneta Zimška

Spoštovane tovarišice, spoštovani tovariši!

Slovenska znanost se letos srečuje s svojim velikim zagovornikom Borisom Kidričem v posebnih okoliščinah. Naj bo trenutek še tako slavnosten, ali ravno zato, ker je slavnosten, se problemski označbi razmer, v katerih delujejo slovenski raziskovalci in v katerih se rojevajo njihovi znanstveni dosežki, ne moremo izogniti. Spomin na Kidriča tega tudi ne bi opravičeval, temveč nam, nasprotno, nalaga pošten spoprijem s problemi, ki jih moramo razrešiti, če naj se ob letu spet snidemo na tem mestu, da bi se pohvalili z dobrim znanstvenim delom.

Nimam namena obremenjevati današnje slovesnosti s težko pregledno množino vprašanj, ki jih naplavlja vsakodnevna delegatska praksa v naših raziskovalnih skupnostih. Po drugi strani pa ni ničesar, kar se tako ali drugače ni potrdilo in kot ocena preizkusilo v samoupravnih izkušnjah slovenske znanosti. Samoupravni ključ naše raziskovalne dejavnosti res še ne odklepa vseh vrat k najboljšim rešitvam, pripeljal pa nas je že do mnogih spoznanj, ki postajajo skupno prepričanje in zato obetajo pozitivne družbene spremembe.

Mnoga znamenja kažejo, da se je naša raziskovalna dejavnost znašla v prelomni situaciji. Zastoj v gospodarski rasti priteguje povečano družbeno pozornost na torišče znanosti, ki bi se naj nemudoma izkazala s kopico konkretnih rešitev in izhodov za probleme, ki

nas presenečajo, ker so nastopili nepričakovano; ali pa nas prese-
nečajo zato, ker so v resnici nastopili, čeprav smo jih že dolgo pri-
čakovali. Ne sme nas motiti, da prihaja znanost na vrsto kot zadnji
izhod v sili, ko so se zaprla vrata za nakup licenc in ko so se zožili
okviri cenovne kombinatorike. Vzroki slednjih razmer sicer niso brez
pomena in bi se veljalo o njih temeljito pomeniti, vendar je še ve-
liko pomembnejše, da smo pač na Rodosu in da je treba skočiti.
Tukaj in sedaj je treba biti znanstvenik v združenem delu.

V tem trenutku je najpomembnejše, da se zelo realno preštejemo
in najbolj trezno ocenimo, kakšne so naše zmožnosti, da poprimemo
na tistih mestih, ki so najodločilnejša za oživitev proizvodnje in za
njeno mednarodno konkurenčnost. Ob tem moramo povedati nekaj
resnic, ki temeljijo na analizah uresničevanja planov v naših raz-
iskovalnih skupnostih.

Tako uporabniki kot izvajalci, ki v raziskovalnih skupnostih
aktivno ustvarjajo raziskovalno politiko, vedo, da raziskovalne or-
ganizacije nimajo v zalogi receptur za različne težave, ki so dole-
tele naše gospodarske in druge organizacije. Zato se ni dovolj le po-
slovno preorientirati od nakupa tujega znanja na nakup domačega
znanja, pač pa je treba spremeniti odnos do raziskovalne dejavnosti
sploh. Treba je prevzeti svoj del odgovornosti za raziskovalno delo,
ki se ne konča z odvajanjem dela dohodka po taki ali drugačni pri-
spevni stopnji, marveč se podaljšuje v odgovorno odločanje preko
organov raziskovalnih skupnosti oziroma preko odločanja v projekt-
nih svetih in svetih raziskovalnih organizacij. V tem delegatskem
odločanju o raziskovalnih usmeritvah je velika šansa združenega
dela, da pride do resničnih odgovorov na temeljna vprašanja svo-
jega razvoja.

Vendar je potreben še en pogoj. Treba je res vedeti, katera so
temeljna vprašanja lastnega razvoja. V tem pogledu stanje ni naj-
bolj optimistično. Vse premalo je organizacij združenega dela, ki so
razvojno osveščene. Preveč je zanašanja na inercijo, preveč je pre-
stopanja na mestu, preveč je stihijskega preskakovanja iz ene v
drugo usmeritev. Preslabo je opredeljena odgovornost za širše repro-
dukcijske celote, v okviru katerih se šele pokaže pravi pomen po-
sameznih aspektov razvoja. Namesto da bi se usmerili k iskanju
lastnih rešitev, se odgovorni dejavniki še vse prepogostoma ozirajo
po administrativnih sredstvih. Če usmerjeno raziskovanje za potre-
be združenega dela še ni v zadovoljivi meri zaživelo, čeprav smo
zanj v raziskovalni skupnosti ustvarili organizacijske pogoje, je v
prvi vrsti kriv omenjeni splet težav, nerazumevanj in ovir.

Marsikaj bi bilo mogoče spremeniti tudi s trajnejšo navezavo raziskovalcev na posamezne organizacije združenega dela — uporabnike raziskav. Razvojni sveti ob delovnih organizacijah bi lahko mnogo pripomogli k jasnejšemu definiranju razvojnih prioritet in ključnih problemov, ki terjajo globljo raziskovalno obdelavo. Maloštevilstvo takšnih primerov pa govori, da potreba po takšni pomoči še vedno ni dovolj velika.

Naša raziskovalna dejavnost nosi s seboj nekatere značilnosti, ki jih je mogoče tolmačiti tudi kot dokaze njene neprilagojenosti potrebam časa. Najpogostejše je kritizirana njena programska in organizacijska razdrobljenost in skromna sposobnost ali pripravljenost osredotočenja na nekaj ključnih vprašanj razvoja. Pohvalimo se sicer lahko, da smo v Raziskovalni skupnosti Slovenije nekdanjih 1500 raziskovalnih nalog povezali v 250 usmerjenih raziskovalnih programov oziroma projektov, vendar realno gledano, ti programi in projekti niso kaj več kot sestavljenke nekdanjih raziskovalnih nalog.

Če se poglobimo v strukturo slovenske znanosti, bomo hitro ugotovili, da drugače tudi biti ne more. Velik del raziskovalne dejavnosti je namreč navezan na predmetno strukturo obeh slovenskih univerz. Temu tudi ni mogoče oporekati, saj bi bilo zelo vprašljivo visokošolsko izobraževanje, ki ne bi imelo opore vsaj v minimalno dimenzioniranem raziskovalnem delu. Tako izhodišče pa še sproža močna razvejenost raziskovalnih usmeritev, ki je sicer značilna za vse univerze na svetu. Naša posebnost je v tem, da univerzitetni raziskovalci predstavljajo zelo velik delež v skupnem številu raziskovalcev in da zato njihova usmerjenost močno odseva v usmerjenosti slovenske raziskovalne dejavnosti sploh.

Učinkovitejše koncentracije raziskovalcev ob nekaj prioritetenih razvojnih vprašanjih tako ne moremo doseči z masovnejšo preusmeritvijo, temveč nam preostane predvsem pot dodatne materialne in kadrovske okrepitve na tistih točkah, kjer so neposredne povezave s proizvodnjo najbolj plodne in obetajo najkvalitetnejše proizvode našega gospodarstva v mednarodni prostor. Čimprej moramo v Sloveniji podvojiti, potrojiti združevanje razdrobljenih sredstev za razvojno integrativne programe slovenskega gospodarstva v posebnih raziskovalnih skupnostih.

Za takšno raziskovalno politiko se je zavzemal tudi Boris Kidrič in morda bi nam koristilo, če bi se bolj poglobili v njegove poglede na vlogo znanosti v zaostrenih pogojih družbenega razvoja.

O skromnem upanju na takšno smer razvoja slovenske raziskovalne dejavnosti pa priča dejstvo, da delež sredstev za znanost v

družbenem proizvodu zadnja leta vztrajno pada. Težko bi ocenili, h kakšnim ciljem to vodi, nesporno pa je, da smo v usodnem razkoraku z resolutivnimi stališči o tem, da zastoj v gospodarski rasti sam po sebi narekuje povečana vlaganja v raziskovanje in da razvitejša družba predpostavlja tudi višji delež raziskovalnih sredstev v družbenem proizvodu. Takšna spoznanja očitno niso uspela spodriniti trdovratnega prepričanja, da je raziskovalno delo postavka družbene porabe, ki razen tega zadeva zelo ozek krog ljudi in jo lahko zato z najmanj socialnega rizika pristrižemo. Prepovedi uvoza vsakršne raziskovalne opreme, velike težave pri uvozu knjig in znanstvenih časopisov so le še dodatni poudarki takšne logike.

Ob tem pa nas primer sosednje Hrvaške, kjer so se odločno odrekli restriktivnemu pristopu k raziskovalni dejavnosti, prepričuje, da so tudi v sedanjih težkih časih, ali pa še celo v takih časih možni tudi drugačni pristopi.

Tovarišice in tovariši,

še precej časa bomo plačevali davek pretiranemu navezovanju na tujo pamet, izraženem v raznih oblikah licenčne odvisnosti. Seveda se ne moremo ograditi od pretoka znanja in tehnologij, vendar bi morali mnogo prej spoznati, da je ta pretok družbeno koristen le, če bogati lastno reproduktivno sposobnost. Da to ni bilo tako, kažejo zagate, v katerih so se znašli tudi zelo veliki proizvajalci. Ekonomija razvijanja lastnih proizvodov je za mnoge naše načrtovalce še vedno skrajno dvomljiva zadeva. Licenca je cenejša in zanesljivejša. To je celo res, dokler ostajamo pri kratkoročnem računu. Ker je bil ta neredko tudi edini račun, je domači znanosti v največjem številu primerov preostala povsem postranska vloga v razvoju. Iz tega položaja je sedaj težko čez noč vskočiti v reševanje hudih razvojnih težav našega gospodarstva.

Predvsem je treba doseči resne premike pri snovanju razvojno-raziskovalnih enot v združenem delu. Najtežavnejše bo vprašanje njihovega kadrovskega ekipiranja, saj so padajoči trendi v slovenski znanosti zadnjih let zapustili sledove tudi v zoževanju oblik usposabljanja raziskovalnih kadrov, v zmanjšanju števila novih doktorjev in magistrrov. Brez takšnih enot pa je učinkovito vključevanje znanosti v razreševanje problemov našega gospodarstva skoraj nemogoče. Spoznanje o potrebnosti raziskovanja se mora porajati in krepiti znotraj združenega dela, ker samo tako lahko postane trajna smer našega razvoja in zagotovilo njegove samoživosti.

Obdajati ga mora splošna atmosfera zaupanja v kreativne sposobnosti in v moč, da sami razrešimo svoje lastne razvojne težave.

Toda tudi ob tem se velja spomniti Kidriča, ko je dejal: »Popolnoma jasno je, da smo proti taki znanosti, ki bi plavala v oblakih, ločena od našega življenja in njegovih potreb. Toda dejstvo, da hočemo vselej družiti teorijo s prakso in prakso s teorijo, dejstvo, da znanost hkrati z drugim življenjem vključujemo v boj za naš plan, še nikakor ne pomeni, da smemo vulgarizirati znanost in njene naloge. Neizpodbitna resnica je, da je danes naša znanost, zlasti še naša tehnična znanost dolžna takoj in z vso vztrajnostjo pomagati pri reševanju vsakdanjih tehničnih problemov, pri reševanju vsakdanjih tehničnih težav. Toda, tovariši, vsakdanje naloge še ne izčrpajo vseh nalog naše znanosti. Naša znanost ima še večje in pomembnejše naloge... Potreben je pravilen odnos do same znanosti, izogibati se je treba vulgarizacijam, zavedati se je treba, da ni samo znanost dolžna pridružiti se planu, temveč da so tudi naši plani dolžni storiti vse, da bi se znanost razvijala.«

Spoštovane tovarišice in tovariši!

Naj na koncu še enkrat priznam svojo zadrego, ali ne bi bil dolžan za današnjo slovesno priložnost izbrati manj kritično intonacijo. Zbrali smo se, da bi zaploskali uspehom slovenske znanosti, ne pa njenim problemom. V teh uspehih se zrcali neomajna raziskovalna volja naših najboljših znanstvenikov, v njih pa se zrcali tudi pozitiven odnos našega združenega dela, ki zagotavlja materialne osnove, da so takšni raziskovalni rezultati sploh lahko nastali. Toda vsi ti uspehi se rojevajo ob kopici težav in problemov, od katerih so mnogi nuja časa, mnogi pa so tudi takšni, da bi jih lahko hitro razrešili, če bi se jih v pravi meri zavedali. Zato jih ne gre skrivati tudi ob takih priložnostih.

Govor predsednice upravnega odbora
Sklada Borisa Kidriča
Aleksandre Kornhauserjeve

Spet je pred nami 11. april, dan, ko se poklonimo velikanu naše revolucije Borisu Kidriču in ob njem tudi obema ustvarjalcema naše svobode in napredka, predsedniku Titu in Edvardu Kardelju. Njihov lik pomeni za nas kritičnost duha, ki išče znanstvene temelje svoji akciji. S širokim zamahom so spreminjali svet okoli sebe. Ustvarjalnost posameznika so znali spodbujati in povezovali v skupinsko delo, ki je odpiralo nove možnosti za snovanje. In za to novo so se znali tudi spopadati z vsem, kar je vleklo nazaj, pa čeprav so

bili na začetku v manjšini. Znali so pritegniti večino, vedoč, da je sama misel, pa naj bo še tako bleščeča, še tako znanstveno in človeško utemeljena, komaj iskra, ki sama ne more ogreti. Le kadar znanstveni dosežek pritegne mnoge v uresničevanje, le kadar pomaga ljudem, zlasti tistim, ki se trdo prebijajo skozi življenje, le takrat iskra zaneti ogenj, ki greje.

Temu znanstvenemu snovanju in uresničevanju znanstvenih dosežkov v dobro ljudi je namenjeno naše delo, temu so namenjene tudi nagrade. To velja še posebej v teh dneh, ki so težavni za ves svet. Kajti vsak organizem se mora najbolj živo braniti takrat, kadar je ogrožen. Težav ne more rešiti omejevanje, čeprav je večkrat potrebno. Napredek prinašajo nova odkritja surovin, novi postopki, novi načini zaščite, novi medsebojni odnosi.

Danes bomo zato podelili priznanja najprej tistim, ki so s svojimi vrhunskimi raziskovalnimi dosežki ter z znanstvenim delom skozi vse življenje obogatili našo znanost in prispevali k svetovni zakladnici znanja.

Kidričeve nagrade prejmejo:

1. Drago Kolar za vrhunske dosežke s področja naravoslovnih in tehničnih ved pri preučevanju mehanizma reakcij in razvoja mikrostrukture med sintranjem kemijsko heterogenih sistemov,

2. Ervin Prelog za življenjsko delo na področju teorije konstrukcij,

3. Stanko Banič za življenjsko delo na področju mikrobiologije,

4. Anton Slodnjak za celotno delo pri preučevanju Levstikovih del ter

5. Adolf Bibič za dela Interesi in politika, Snaga narodnih masa — v Kardeljevi knjigi, Socializam i demokracija, Za politologiju in Politična znanost v samoupravnih družbi.

Izmed 42 predlogov je upravni odbor izbral na predlog komisij 17 del, za katera podeljuje nagrade Sklada Borisa Kidriča 9 posameznikom in 8 skupinam, ki prihajajo iz raziskovalnih inštitutov in visokošolskih organizacij pa tudi kot plod sodelovanja med raziskovalci in razvojnimi enotami v gospodarstvu.

Nagrade za izume in tehnične izboljšave so predstavljale letos še posebej trd oreh, saj je bilo kar 43 predlogov. Nagrajenih je 20 najboljših dosežkov iz desetih organizacij združenega dela, predvsem iz gospodarstva. Značilno je, da gre predvsem za organizacije z razvojnimi enotami, kar dokazuje, da so izumi in izpopolnitve lahko le plod dobro organiziranega razvojnega dela. Po večini gre za skupinsko delo, saj bo dvajset nagrad podeljenih kar 80 nagrajencem.

Na področju izumov podeljuje Sklad Borisa Kidriča vsako leto tudi eno nagrado, namenjeno večjemu sklopu dosežkov. Letos bo ta nagrada podeljena Romeu Miloševiću za snovanje in razvoj dvotaktnih motorjev, krmnih motorjev in motornih agregatov.

Ta bogata bera dosežkov nam prinaša nove in izpopolnjene metode za raziskovanje snovi in proizvodnjo materialov, nove aparature, načine zaščite voda, vinogradov in sadovnjakov, zaščite zdravja ljudi in živali. Odpira nam nove vidike naše kulture in umetnosti ter temelji politologijo kot znanstveno disciplino. Izumi in tehnične izboljšave prinašajo nove proizvodne postopke v kemični, farmacevtski, papirni, elektrotehnični in strojni industriji pa tudi v poljedelstvu, živinoreji in rudarstvu.

Vse to je bistven prispevek k reševanju naših perečih problemov in še mnogo več: usmerja nam pogled naprej in pomaga, da se na poti ne bi dali zamotiti kratkotrajnim uspehom in oviram, ki jih je moč premostiti.

Prav pa bo, če se bomo na ta slavnostni dan odločili pogledati v oči resnici, ki prenekateremu ne bo prijetna. V času, ko spoznavamo, da svet ni le krivično razdeljen na bogate in revne, temveč že prenaseljen, moramo spregovoriti tudi o tem, kje se mora človek načrtno omejevati v svojih zahtevah in pričakovanjih. Kajti znanost ob naraščanju svetovnega prebivalstva ne more in ne sme zamolčati, da ni dovolj surovin, pa tudi ne dovolj okolja, ki bi preneslo naraščajoče zahteve potrošniške družbe. Znanost mora sodelovati pri usmerjanju v nova pričakovanja, ki bodo v večji meri zajemala nematerialne, doslej pogosto zanemarjane vrednote, pa naj gre za ustvarjanje in podoživljanje umetnosti, ali za ravnotežje človeka z naravo, katere del je, pa tudi za skladnost v družbi, v kateri živi, in za ravnovesje v svetu. Vrednote humanizma pa je moč uresničiti le tam, kjer hodita znanost in socialistična demokracija z roko v roki.

Bolj kot kdajkoli poprej nam je potrebna enotna znanost, ki ne razseka svojih dosežkov na kose, temveč jih povezuje v mozaik, da bi pomagala reševati probleme človeštva v vseh njihovih vidikih — proizvodnih, družbenih, osebnih, pa tudi, da bi luč, ki jo daje znanje, sijala svetleje.

**SKLEPI UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA
O PODELITVI KIDRIČEVIH NAGRAD
NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA
IN NAGRAD ZA IZUME IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE
V LETU 1982**

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

predsednik: Boris Frlec

člani: Robert Blinc
Peter Glavič
Dušan Hadži
Sergej Hribar
Jože Marsel
Ivan Vidav

na svoji seji dne 10. 3. 1982 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Dragu Kolarju za vrhunske raziskovalne dosežke s področja naravoslovnih in tehniških ved pri preučevanju *mehanizmov reakcij in razvoja mikrostrukture pri sintranju kemično heterogenih sistemov*.

Utemeljitev:

Kolar je v letih 1980-81 objavil vrsto znanstvenih del, ki obravnavajo mehanizem reakcij in razvoj mikrostrukture med sintranjem kemično heterogenih sistemov. Osnova teh delov je teoretično utemeljena in eksperimentalno potrjena ugotovitev, da razlika v hitrosti difuzije ionov v sistemu povzroča nastanek prehodnih metastabilnih faz, ki bistveno vplivajo na tvorbo stikov v začetni fazi sintranja, kinetiko zgoščevanja in tip keramične mikrostrukture. Posebno pomembno je spoznanje, da povzroči

neenaka interdifuzija tudi v ternarnih spojinah nastanek popačenih stikov med zrni, kar je bilo doslej znano le v kovinskih sistemih. Osnovne ugotovitve o vplivu kemične heterogenosti na keramično mikrostrukturo je avtor razširil z analizo spremljajočih pojavov, kot so prehodni nastanek tekoče faze, tvorba vmesnih spojin, termično cikliranje, pospešena homogenizacija, reaktivnost taline in drugi.

Poudariti velja, da se je avtor v raziskavah osredotočil na sisteme, ki so pomembni v sodobni elektroniki. Raziskave so privedle do odkritja nekaterih novih spojin z odličnimi električnimi lastnostmi. Na osnovi raziskav je avtor s skupino sodelavcev in s strokovnjaki gospodarskih organizacij vpeljal v proizvodnjo vrsto elektronskih komponent.

Kolarjeva dela so vzbudila veliko pozornost v svetu, o čemer pričajo številna povabila za uvodna predavanja na strokovnih srečanjih v Evropi, ZDA in na Japonskem. Ob raziskavah je Kolar vzgojil vrsto mlajših sodelavcev, ki nastopajo kot soavtorji, a tudi že samostojno uspešno širijo temeljni znanstveni pristop in metodiko dela, ki jo vodi avtor.

Kolar sodi med vodilne strokovnjake na področju sodobne tehnične keramike v Jugoslaviji in je uspešen organizator medrepubliškega in mednarodnega sodelovanja jugoslovanskih keramikov.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Milanu Potokarju za pomembna dela na področju *preučevanja sevalnega zajetja hitrih nukleonov*.

Utemeljitev:

Potokar je v zadnjih dveh letih objavil dela, ki predstavljajo del širše celote raziskav radiativnega zajetja nevtronov in protonov v jedrih. Posvetil se je vpadnim delcem, ki imajo take energije, da se lahko preprosto direktno ujamejo v jedro, lahko pa tudi vzbudijo jedro v vibracijsko stanje. Potokar je ugotovil, da obstoji sistematična razlika med eksperimentalnimi podatki in modelskimi opisi teh reakcij in da se ta odpravi z vpeljavo kompleksne sklopitvene funkcije med vibracijo jedra in delcem. Pokazal je, da je ta nova ideja zadostna za razširitev modela za ujetje hitrih nukleonov. Iskanje opravičila za ta medel direktno-semidirektnega ujetja in primerjava tega z novejšim predlogom, po katerem se ujetje opiše kot resonančno ujetje, sta Po-

tokarja privedla še k dodatni ugotovitvi, da sta modela pravzaprav dve realizaciji bolj splošnega modela, v katerem vpadni delec lahko delno ne sodeluje v kolektivnem gibanju nastalega jedra. Potokarjeva dela predstavljajo zelo kvalitetno raziskavo, ki je pomembna za razumevanje pogostih reakcij radiativnega ujetja hitrih nukleonov in ki je imela v svetu znaten odmev.

2. *Francu Gubenšku, Fredericu Aragonu, Ani Ritonjevi in Jelki Zupanovi za raziskave strukture in funkcije beljakovin.*

Utemeljitev:

Franc Gubenšek in sodelavci so se z raziskavami fosfolipaz in proteinaznih inhibitorjev, izoliranih iz modrasovega strupa, ter s študijo koagulativne in fibrinolitske proteinaze iz strupov srednje- in južnoameriških kač, objavljenimi v 16 delih, uvrstil med vodilne skupine v svetu na področju raziskav kačjih strupov. Avtorji so ugotovili, da vsebuje modrasov strup toksične in netoksične fosfolipaze A_2 in da je toksičnost posledica zmožnosti prehajanja skozi biološke membrane. V modrasovem strupu so tudi inhibitorji proteinaz, od katerih so avtorji izolirali tri in jih podrobneje preučili. Te raziskave so bile možne in uspešne tudi zato, ker je Gubenšek s sodelavci uspel pripraviti vse omenjene beljakovine v popolnoma čisti obliki, kar je že samo po sebi velik dosežek. Raziskave koagulativnih in fibrinolitskih proteinaz iz strupov srednje- in južnoameriških kač so pomembne tako z znanstvenega kot tudi z uporabnega vidika. Vsa omenjena dela so naletela v svetu na velik odziv in priznanje.

3. *Bojanu Držaju, Vidi Pirnat-Šmucovi, Stanku Hočevarju, Andreju Zajcu in Milanu Slokanu za raziskave naravnih in sintetičnih zeolitov.*

Utemeljitev:

Avtorji so v zadnjih letih doma in v tujini objavili večje število znanstvenih in tehnoloških razprav s področja sinteze in lastnosti zeolitov, ki sestavljajo zaokroženo celoto. Z raziskavami lastnosti zeolitov na fazni meji so prispevali k poznavanju katalitskih sposobnosti zeolitov in jih uporabili za katalizo različnih organskih reakcij. Študirali so lastnosti molekulskih sit-zeolitov pri višjih temperaturah. Avtorji so dalje preučili vpliv

zgradbe in kemične sestave naravnega klinoptilolita in sintetičnega faujasita na kinetiko in mehanizme reakcij krekiranja nafte ter njihove absorpcijske lastnosti. Rezultati temeljnih raziskav Držaja in sodelavcev so pokazali na številne možnosti proizvodnje in uporabe zeolitov na raznih gospodarskih področjih pri nas. Z industrijsko sintezo in različnimi postopki obdelave zeolitov je mogoče napraviti iz domačih surovin učinkovite katalizatorje, absorbente, molekulska sita, dodatke detergentom in drugo.

4. Sašu Svetini za razprave s področja *teoretične biofizike celice*.

Utemeljitev:

Saša Svetina je pri nas utemeljil pomembno novo interdisciplinarno področje — teoretično biofiziko. V predloženih delih avtor obravnava lastnosti eritrocitov, lastnosti lipidnih membran ter kemične mehanizme pri uravnavanju celične rasti in diferenciacije. Svetina je s teoretičnega stališča raziskoval osmotske lastnosti eritrocitov, statistične zveze med spremembami prostornine, gostote, membranske površine, količine hemoglobina in količine kationov v človeških eritrocitih. Dalje je študiral transformacije oblike eritrocita, lastnosti lipidnih membran in kemične mehanizme pri uravnavanju celične rasti in diferenciacije. Obravnavana dela prinašajo nova dognanja na področju biofizike celice in to večinoma tam, kjer je težko priti do zanesljivih podatkov in pravilne razlage. S svojimi deli, objavljenimi v zadnjih dveh letih, je Svetina pomembno prispeval k razumevanju pojavov v celicah.

5. Borutu Lavrenčiču, Martinu Čopiču in Marku Zgoniku za raziskave *dinamike faznih prehodov s sipanjem laserske svetlobe*.

Utemeljitev:

Avtorji so v zadnjih dveh letih objavili šest del. V treh poročajo o raziskavah dinamike faznih prehodov s sipanjem svetlobe pri nekaterih fotoelektričnih in feroelastičnih kristalih. Z Brillouinovim sipanjem so avtorji merili odvisnost karakterističnih konstant elastičnosti od temperature in enosne mehanske napetosti v kristalih $\text{KH}_2(\text{SeO}_3)_2$ in devteriranega analoga. Za zelo natančne meritve, prve te vrste, so avtorji izdelali

posebno celico. Dalje so avtorji določili elastične konstante C_{11} in C_{22} pri kvazienodimenzionalnem ferroelektriku CsH_2PO_4 v okolici faznega prehoda. Na isti snovi so avtorji izmerili tudi linearni in kvadratni elektrooptični efekt. Razvejena dejavnost avtorjev na laserskem področju se kaže v meritvah kotne odvisnosti zvočne hitrosti v smektičnem tekočem kristalu butiloksibenziliden oktilanilinu. Predložena dela, ki sestavljajo smiselno povezavo na širšem raziskovalnem področju, vsebujejo novosti tako v eksperimentalnem pogledu kot pri razlagi rezultatov.

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

predsednik: Drago O c e p e k
člani: Matija D r o v e n i k
Marin G a b r o v š e k
Drago K o l a r
Janez P e k l e n i k
Ivan S o v i n c
Franc Š t u k l e k
Lojze V o d o v n i k
Jože V o g r i n e c

na svoji seji dne 10. 3. 1982 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Ervinu Prelogu za življenjsko delo na področju *teorije konstrukcij*.

U t e m e l j i t e v :

Prelogovo raziskovalno delo se je pričelo na področju integracije Lamejevih enačb elastostatike. Predvsem se je posvetil problemu določanja integracijskih konstant za zadostitev sekundarnih robnih pogojev. Z iskanjem lastnih funkcij prirejenih homogenih diferencialnih enačb k Lamejevim se mu je posrečilo eksplicitno izvesti rešitev za krogelno lupino.

Že pred katastrofalnim potresom v Skopju 1963 se je Prelog zavedal nevarnosti, ki grozijo gradbenim objektom med močnimi potresi. Ker začasni predpisi za obremenitev zgradb niso ustrezali, je Prelog s sodelavci pripravil nove predpise za SR

Slovenijo. Po potresu v Skopju so slovenski predpisi z manjšimi korekturami postali obvezni za vso Jugoslavijo; v tistem času so bili eni izmed najpopolnejših v svetu. Svojo veljavo so kljub izrednemu napredku znanosti na področju potresnega inženirstva obdržali skoraj dve desetletji, saj bodo šele letos nadomeščeni z novimi. V zvezi s problemi potresnovarne gradnje je treba omeniti metodo za izračun stenasto-skeletnih konstrukcij pri horizontalni obremenitvi, ki jo je leta 1965 razvil Prelog. Še preden so se pri nas pojavili prvi moderni elektronski računalniki, je Prelog pričel raziskovati nove metode v teoriji konstrukcij, primerne za uporabo računalnikov, in leta 1966 objavil prvo delo s tega področja Uporaba elektronskih računalnikov v konstrukcijski mehaniki.

Naslednje Prelogove raziskave so se nanašale na novo numerično metodo — metodo končnih elementov, ki omogoča izračun skoraj povsem poljubnih konstrukcij. Leta 1975 je izšla njegova knjiga Metoda končnih elementov, ki je prva in doslej edina knjiga s tega področja pri nas.

V novejšem času se je razvila nova numerična metoda — metoda robnih elementov. Ta metoda je za določene vrste konstrukcij primernejša od metode končnih elementov. Prelog je leta 1981 podal teoretične osnove ter izračunal enačbe za različne robne elemente za dvo- in tridimenzionalne elastične probleme. Prelog je rezultate svojih raziskav kot statik neposredno uporabljal v praksi, saj je kot projektant sodeloval na primer pri objektih na Trgu revolucije, Kliničnem centru, Domu Ivana Cankarja, dimniku v Trbovljah, antenskih stolpih in podobno. Svoje znanje je Prelog vedno prenašal na študente in inženirje v praksi. Njegov opus učbenikov obsega 14 knjig s 3800 stranmi.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Igorju Grabcu za pomembne raziskovalne dosežke na področju *akustične emisije v mehansko obremenjenih snoveh*.

Utemeljitev:

Grabec je na Fakulteti za strojništvo razvil novo področje — akustično emisijo v mehansko obremenjenih snoveh. Za cilj si je postavil razvoj novih metod preskušanja brez obrabe materiala, ki bi zanesljivo pokazale napetostne razmere v obremenjenih snoveh. Poleg osnovnih raziskav je Grabec razvijal tudi

instrumentarij za detekcijo in analizo akustične emisije, nato pa usmeril raziskave tudi v praktično uporabo pri testiranju velikih strojniških konstrukcij in naprav. S tega področja je objavil v zadnjih dveh letih 6 razprav. Iz njih je razvidno, da je Grabec obravnaval celotno področje; osnove, kjer je na izvirni način dopolnil teorijo o akustični emisiji, razvil je izvirne postopke za praktično uporabo pri defektoskopiji materialov in naprav ter sam izdelal senzorje za izvedbo poskusov. Poleg temeljnih raziskav je opravil tudi izvirne aplikacije, ki so vzbudile pozornost v znanstvenih krogih po svetu ter prijavil 4 patente.

2. Alojzu Kralju, Tadeju Bajdu, Rajku Turku, Heleni Benkovi, Martinu Štefančiču in Janezu Šegi za izjemne znanstvene in klinične dosežke na *funkcionalni električni stimulaciji paraplegičnih bolnikov*.

Utemeljitev:

Kraljevo in Bajdovo raziskovalno delo s sodelavci je povzeto v zbirnem referatu ter 17 referatih v zadnjih dveh letih in obsega delo na funkcionalni električni stimulaciji paraplegičnih bolnikov. Avtorji so osnovne možnosti funkcionalne električne stimulacije razširili z novim sistemskim pristopom. Le-ta združuje možnosti, ki jih omogoča uporaba preostalih nevrofizioloških mehanizmov in funkcionalnih zmogljivosti po poškodbi patološko organizirane hrbtenjače, hkrati z električno stimulacijo in motoriko z zavestnim upravljanjem. Uporaba električne stimulacije omogoča paraplegičnim bolnikom vrnitev treh aktivnosti: stoje, vstajanja in preprostih vzorcev hoje. Interdisciplinarni pristop, ki mu je raziskovalna skupina vseskozi sledila, jo je privedel do povsem novih spoznanj: z aferentno električno stimulacijo je uspelo izzvati različne refleksne gibe in modificirati odzivnost hrbtenjače ter doseči facilitacijo in inhibicijo. Tudi klinična preizkušnja je dala zadovoljive rezultate, saj je en paraplegik uspel restavrirati svojo hojo do stopnje, da je hodil s pomočjo bergel, v katerih je imel vdelane komande. To je verjetno prvi primer samostojne hoje paraplegika v zgodovini rehabilitacije.

3. Milanu Dularju, Borisu Mejaču, Marjanu Rejicu, Milenku Rošu in Jani Zagorc-Končanovi za izdelavo *metodologije kemijsko-bioloških preiskav odpadnih vod*.

Utemeljitev:

Avtorji, ki so združevali različne stroke (kemija, biologija, tehnologija), so v 8 razpravah obravnavali kontrolo delovanja in vodenja bioloških čistilnih naprav ter obdelali metodologijo kemijsko-bioloških preiskav odpadnih vod. Pomembni so predvsem testi za vrednotenje onesnaženosti, razgradljivosti in strupenosti odpadnih vod, biološke raziskave aktivnega blata in respirometrija. Z respirometrično tehniko je mogoče skrajšati test BPK od več dni na nekaj ur ter na enostaven in dovolj natančen način oceniti množino kisika, ki je potrebna za biološko čiščenje industrijskih odpadnih voda. Na osnovi rezultatov omenjenih metod so prikazane tudi izvirne tehnološke rešitve za biološko čiščenje nekaterih industrijskih odpadnih vod, ki so zelo onesnažene, biološko težko razgradljive ali celo strupene.

4. Ludviku Gyergyeku, Krunoslavu Turkulinu, Damjanu Zazuli, Iztoku Gabrovcu, Marjanu Vezjaku, Francu Solini, Francu Jagru, Janezu Trontlju, Nikoli Pavesiću, Slobodanu Ribariću, Vojku Valenčiču in Aleksandru Janežiču za razvoj *mikroprocesorskega analizatorja EKG*.

Utemeljitev:

Avtomatska obdelava bioelektričnih potencialov srca je področje, ki se je v svetu uveljavilo v zadnjih dvajsetih letih. Združuje znanja umetne inteligence, računalništva, kardiologije in sodobne tehnologije. Skupina je posvetila največ pozornosti avtomatski obdelavi EKG signala, pri čemer je morala uporabiti različne pristope, kot so on- in off-line analiza signala, izločanje koristnega signala in ozadja šuma s Fourierovo transformacijo ter spektralno analizo signala ter originalno metodo razpoznavanja in analizo signala v Haarovem prostoru. Skupina je dokazala, da je mogoče s pomočjo Haarove matematične transformacije signal preslikati v ortogonalni prostor in v njem ekvivalentno razpoznavati in analizirati vse časovne značilnosti EKG signala.

Skupina že več let sodeluje s TGO Gorenje in rezultat tega sodelovanja je mikroprocesorski analizator elektrokardiograma.

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

predsednik: Vinko Kambič

člani: Lidija Andolšek

Janez Batis

Janez Bernik

Jože Colnarič

Vasja Klavora

Dušan Mlinšek

Ivo Obrez

Ivo Rajšp

Franc Sušnik

Oto Žunec

na svoji seji dne 10. 3. 1982 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Stanku Baniču za življenjsko delo na področju *mikrobiologije in imunologije*.

Utemeljitev:

Banič je znan strokovnjak na teh področjih. Njegov veliki prispevek znanosti na področju mikrobiologije in imunologije je preučitev in uvedba novih raziskovalnih metod in diagnostičnih postopkov. Raziskoval in uvedel je vrsto novih metod in diagnostičnih postopkov v mikrobiologijo, in sicer originalno tekoče gojišče za primarno kulturo bacila tuberkuloze, raziskal in izboljšal je gojišča za salmonele in kvasovke, preučil in izboljšal serodiagnostiko enteropatogenih sevov *E. coli*, uvedel je nov način jemanja kužnine za ugotavljanje pertusisa. Prvi je pri nas raziskoval genetiko bakterijskih mutant, ki so postale odporne proti antibiotikom in modificiral tehniko replikacije ter uvedel antibiogram, da bi bilo zdravljenje z antibiotiki bolj uspešno. Preučeval je tudi učinkovitost polysintetskih penicilinov in sinergizem med različnimi antibiotiki.

Na področju imunologije je uvedel serodiagnostiko revmatizma in prvi objavil aktualne razprave o humoralni in celični imunosti (o avtoimunosti, imunski toleranci, o imunologiji nosečnosti).

Banič je raziskoval tudi vpliv vitamina C na povzročitelje pertusisa, vpliv vitaminov A in C na eksperimentalno steklino, preučeval je kokarcinogeno delovanje vitamina C z metilholantrenom pri indukciji eksperimentalnega sarkoma v poskusih na budri in preventivno delovanje vitamina C pri hepatitisu po transfuziji.

S področja mikrobiologije in imunologije je objavil vrsto znanstvenih in strokovnih del v domačih in tujih strokovnih časopisih. Poleg tega je napisal številne recenzije, elaborate in poročila o raziskovalnih nalogah. Omeniti je treba tudi izredno kvalitetne učbenike, ki jih je napisal za študente. Aktivno je sodeloval na skoraj vseh mikrobioloških kongresih in simpozijih pri nas in na mnogih kongresih v tujini.

S svojim strokovnim in znanstvenim delom je Banič toliko prispeval k razvoju mikrobiologije in imunologije, da si je pridobil velik ugled doma in na tujem kot znanstvenik in raziskovalec.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Miroslavu Brzinu, Zoranu Grubiču, Tomažu Ki-auti, Anamariji Klinar-Vistrovi in Janezu Sketlju za dela, ki obravnavajo *nevrokemična dogajanja v živčnomišičnem in ganglijskem stiku*.

Utemeljitev:

V 19 delih, ki so bila objavljena v zadnjih letih, so raziskovalci obravnavali molekularne forme holinesteraz, lokalizacijo in pritrditvev holinesteraz v živčnomišičnem stiku, problematiko ganglijskega stika, spremembo holinergičnih encimov v živcu in mišici po prerezu ishiadikusa, odnos med inhibicijo acetilholinesteraze in pojavljanjem miopatij ter restitucijo acetilholinesteraze po ireverzibilni inhibiciji z organskim fosfatom somanom. Raziskovalna skupina je izdelala tudi postopek za kvantitativno obravnavanje precipitata pri lokalizaciji encimov. Pomembne rezultate je omogočila njihova raziskovalna metodika, ki nakaže nova pota na področju teh raziskav.

Originalni izsledki, ki so bili objavljeni v mednarodnih revijah, so naleteli na velik odmev v strokovni javnosti doma in na tujem.

2. Ivanki Brglezovi za preučevanje *Streptococcus agalactiae* kot povzročitelja okužb pri govedu in ljudeh.

Utemeljitev:

Z originalno zasnovanimi raziskavami je pričela preučevati izvor teh infekcij. Uvedla je serološko tipizacijo streptokoka agalakcije in s tem postavila temelje za poglobljeno delo na tem področju. Ugotovila je identičnost serotipov in biotipov humanih in bovinih sevov *Str. agalactiae*, izoliranih iz krav zasebnih rejcev. Na podlagi teh ugotovitev in na podlagi epizootioloških in epidemioloških raziskav domneva, da prenos infekcije z živali na človeka, npr. z mlekom, ni izključen.

Rezultati raziskav, ki naj bi pojasnile, ali imamo lahko infekcijo s *Str. agalactiae* za zoonozo ali ne, pomenijo pomemben prispevek k preučevanju kužnih bolezni, ki so skupne ljudem in živalim. Objavljena dela so naletela na velik odmev v strokovni javnosti doma in na tujem, spodbujajo pa tudi strokovnjake k nadaljnjim raziskavam na tem področju.

3. Dušanu Kebru, Mojci Stegnarjevi in Ireni Kebrovi za pomembne raziskovalne dosežke s področja tromboze in ateroskleroze.

Utemeljitev:

Avtorji raziskujejo problem arterijske in venske tromboze ter ateroskleroze že več let.

Razvili in utemeljili so hipotezo, da je izplavljanje aktivatorja plazminogena iz žilne stene posledica direktne mehanske stimulacije endotelijskih celic. Dosegli so izčrpanje aktivatorja v okončini in ocenili hitrost obnavljanja njegovih zalog.

Prispevali so nova spoznanja o vplivu telesne aktivnosti in nekaterih pogosto uporabljenih zdravil na funkcijo trombocitov pri bolnikih z ishemično boleznijo srca.

Raziskave so originalen prispevek k preučevanju nastanka tromboze in ateroskleroze in k boljšemu razumevanju učinkov nekaterih zdravil in fizične obremenitve pri koronarnih bolnikih.

4. Borutu Belcu za razprave in študije o *geografskih značilnostih razvoja vinogradov, sadovnjakov in hmeljišč v Sloveniji*.

Utemeljitev:

Borut Belec v svojih delih sistematično preučuje geografske

značilnosti vinogradništva, sadjarstva in hmeljarstva na Slovenskem. Z vso natančnostjo prikazuje prostorsko razširjenost, rast in zmanjševanje ter splošen pomen vinogradov, sadovnjakov in hmeljišč. Posebno skrb namenja spoznavanju fiziognomskih sprememb, ki se kažejo v pokrajini kot posledica uveljavljanja pa tudi usihanja obravnavanih trajnih kmetijskih nasadov. Pomembne so tudi ocene vloge in pomena kmetijskih obratov družbenega sektorja, ki z velikimi investicijami in z drugimi korenitimi socialnimi, gospodarskimi in tehnološkimi posegi prispevajo k naglemu gospodarskemu in socialnemu spreminjanju našega podeželja.

Kandidat je obogatil geografsko vedo s številnimi novimi doseganji; rezultati njegovih preučevanj pomenijo tudi dragocen prispevek k nacionalni znanosti, še posebej tistim strokovnim področjem, ki se ukvarjajo z raziskovanjem geografskih značilnosti vinogradništva, sadjarstva in hmeljarstva.

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

predsednik: Andrej Kirn

člani: Demetrij Brodar
Bruno Hartman
Ana Krajnc
Slavko Kremenšek
Oto Norčič
Franc Pivec
Janko Pleterski
Lojze Ude

na svoji seji dne 10. 3. 1982 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Antonu Slodnjaku za celotno delo pri *preučevanju Levstikovih del*.

Utemeljitev:

Akademik Anton Slodnjak sodi med najuglednejše preučevalce in razlagalce slovenske književnosti. Več kot šestdeset let mu je torišče intenzivnega in pronicljivega znanstvenega dela, ki ga je spodbudila navezanost na rodno zemljo in njene ljudi. V tem

času je napisal nad 350 znanstvenih del, ki obravnavajo vsa obdobja slovenske slovstvene preteklosti. Iz enciklopedičnega znanja je spisal več pregledov zgodovine slovenskega slovstva v celoti ali po obdobjih, bodisi v slovenščini bodisi v drugih jezikih, razvoj slovenskega slovstva in njegovo problematiko pa je kot univerzitetni učitelj razlagal na ljubljanski, zagrebški in frankfurtski univerzi.

Čeprav je kot literarni zgodovinar obravnaval množico slovenskih slovstvenih ustvarjalcev in se s posebno vnemo loteval prelomnih obdobj v razvoju slovenske književnosti in slovenskega naroda, je vendarle največ svoje znanstvene misli posvetil življenjem in delom Stanka Vraza, Frana Levstika in dr. Franceta Prešerna, čigar vrednote je pomagal zakoreniniti ne samo med Slovenci, marveč tudi med Hrvati, Srbi, Makedonci ter drugimi narodi.

Slodnjakov osrednji znanstveni dosežek pa je izdaja Zbranega dela Frana Levstika v enajstih knjigah, ki so izhajale od 1948 do 1980, torej do predvečera stopetdesetletnice Levstikovega rojstva. V njih je zaokrožil svoje večdesetletno preučevanje Levstikovega literarnega, kritiškega, jezikoslovnega, časnikarskega dela in Levstikove osebnosti. Na 4065 straneh je zajel vse, za kar je doslej ugotovljeno, da je sad Levstikovega peresa, na 1352 straneh pa je napisal opombe k temu pisanju. V njih so strnjene dosedanje ugotovitve literarnih zgodovinarjev o Levstikovem delu in življenju, ki jih je z domiselno literarnozgodovinsko metodo razširil in poglobil z bogatimi lastnimi odkritji in spoznanji. Tako je Anton Slodnjak kot znanstvenik vsestransko osvetlil eno osrednjih slovenskih osebnosti, ki mu je bila tudi človeško tako blizu, da jo je v romanu Pogine naj pes! upodobil tudi kot besedni umetnik.

2. Adolfo Bibiču za dela *Interesi in politika*, *Za politologiju*, *Snaga narodnih masa* — v Kardeljevi knjigi *Socializam i demokracija* in *Politična znanost v samoupravi družbi*.

Utemeljitev:

Bibič je v navedenih delih znanstveno temeljito obdelal in poglobil razmerja med državo-družbo-razredi, med politiko, politično znanostjo in socialističnim samoupravljanjem. Pojem politike povezuje z družbeno delitvijo dela in dialektiko protislovij interesov. Kritično se sooča tako z dogmatičnim razredno-abstraktnim pojmovanjem politike kot tudi z razrednim skupin-

skim pluralističnim pojmom politike. Pokazal je, kako so temeljne teoretične premise politike v samoupravnem socializmu povezane z nastankom in kritiko dualizma človeka in državljana in kako je sodobna kritika politične države v družbi prehodnega obdobja povezana s spoznanji Marxa in Lenina in da so jugoslovanska prizadevanja za samoupravljanje in podružbljanje politike globoko zasnovana ne samo v preteklosti, marveč tudi v poglavitnih motivih, v kritiki in nadaljnjem razvoju moderne socialistične misli. Zavrača stališča, ki omejujejo politiko na politično državo in ki vidijo v politiki abstraktno nasprotje samoupravljanja. Razvija in utemeljuje koncepcijo politike, ki temelji na interesnih protislovjih in na njihovem demokratičnem samoupravnem razreševanju. Politika kot zavestno usmerjanje družbenega razvoja ni v nasprotju s samoupravljanjem, temveč je celo njegov bistveni pogoj in sestavni del. Zavrača tako neoliberalistično pojmovanje pluralizma kot tudi elitistične koncepcije politike, ki se pojavljajo pri nas in v svetu. Bibič je v navedenih delih veliko prispeval tudi k utemeljitvi in razvoju političnih znanosti v Sloveniji in Jugoslaviji. Pri tem izhaja iz spoznanja, da množitev centrov pobud v samoupravljanju zahteva večjo in kompleksnejšo vlogo političnih znanosti. Zavrača tako pozitivistični empirizem političnih znanosti kot tudi poskuse, da se politična znanost instrumentalizira v opravičevanje vsakodnevne tekoče politike.

Nagrade Sklada Borisa Kidriča

1. Emilijanu Cevcu za delo *Kiparstvo na Slovenskem med gotiko in barokom*.

Utemeljitev:

Knjiga Kiparstvo na Slovenskem med gotiko in barokom nas seznaja s sklepnim poglavjem o našem starejšem kiparstvu, ki se mu Emilijan Cevc posveča že nekaj desetletij.

Avtor knjige je opravil izredno zahtevno delo. O ljudeh, ki so ustvarjali umetnost tega obdobja, je sorazmerno malo znanega, spomeniško gradivo pa je na moč heterogeno. Pisec se je vseh, tudi umetnostno neznanih spomenikov lotil zelo dosledno, o poglavitnih kiparskih delih pa je izrekel za sedaj nedvomno najprepričlivejšo strokovno besedo.

Mnogovrstnost gradiva je Cevcu pri kronološkem razvrščanju in slogovnem utemeljevanju narekovala različne metode obdelave.

Poleg nespornih slogovnih značilnosti je bilo ponekod treba upoštevati umetnostne kroge vplivnih naročnikov, drugod geografski okvir ali pa celo strniti v enoto povsem različno gradivo. Avtor knjige je povezal svoje izsledke v prikaz, ki prepričljivo osvetljuje umetnostno dogajanje na naših tleh v 16. in 17. stoletju, vključuje vanj široke razglede po umetnosti sosednjih dežel in pripoveduje, do kolikšne mere je bila naša umetnost vpeta v dogajanje svojega časa in kolikšno je bilo njeno sozvočje z domačo literaturo in glasbo. Z novo Cevčevo knjigo je tako smiselno sklenjena trilogija o našem starejšem kiparstvu in zapolnjena občutna vrzel, ki je doslej obstajala za razdobje med gotiko in barokom.

2. Cirilu Ribičiču za delo *Izvršni svet v delegatskem skupščinskem sistemu Jugoslavije*.

Utemeljitev:

Delo Cirila Ribičiča *Izvršni svet v delegatskem skupščinskem sistemu Jugoslavije* predstavlja zaključek raziskave o teoretični zamisli, ustavnem položaju in praktičnem delovanju izvršnega sveta v delegatskem sistemu Jugoslavije. Spremljajoč vsa obdobja avtor posveča posebno pozornost vprašanju, kako opredeliti izvršilno funkcijo, da bo dovolj učinkovita in da bo zagotovljen demokratičen nadzor nad njenim delom. Avtor ugotavlja, da se zlasti v delegatskem sistemu zaostri odgovornost izvršilnih organov, ki morajo biti skupaj z upravnimi organi odprti vsem oblikam uveljavljanja interesov samoupravne delegatske baze.

Avtor je s svojimi dognanji presegel doslej dokaj enotno stališče teoretikov glede ustavne zamisli izvršnega sveta. Njegovo delo je znanstveno argumentirano, obenem pa izredno aktualno ter pomeni pomemben prispevek k teoriji ustavnega prava in političnega sistema samoupravne socialistične demokracije. Da je bil izziv avtorja k nadaljnjemu razmišljanju o izvršilni funkciji sprejet, dokazuje tudi odmev njegovega dela v javnosti.

3. Marku Kerševanu za delo *Razredna analiza in marksistična družbena teorija*.

Utemeljitev:

Delo predstavlja organski spoj marksistične splošne sociologije in sociologije religije. Avtor prihaja do ugotovitve, da je mar-

ksistična splošna sociologija v ožjem smislu lahko le teorija družbenih formacij oziroma teorija razrednega boja. Šele v povezavi z razredno teorijo dobijo mnoge sociološke kategorije in metodološka načela specifično marksistično obeležje. Prodorne teoretične razlike je avtor potegnil med bazičnostjo materialne produkcije in bazičnostjo ekonomske strukture družbene formacije. Izredno subtilno je Kerševan obdelal zvezo med blagovno produkcijo, religijo, ter razmerje med načinom produkcije in kultom abstraktnega človeka in abstraktnega boga. Poglobljeno in ustvarjalno pojasnjuje Marxove in Engelsove poglede na religijo, izhajajoč iz današnjega položaja religije v svetu in njene sodobne družbene znanstvene analize. Ob vsem smislu za teorijo in njene dileme pa je ohranil Kerševan vedno živ znanstven stik z najbolj ključnimi in konkretnimi problemi položaja religije v naši samoupravni družbi.

4. Rudiju Rizmanu za delo *Marksizem in nacionalno vprašanje*.

Utemeljitev:

Prvo naše res sistematično in malodane izčrpno obravnavanje klasične in sodobne marksistične misli o narodnem vprašanju, ki zelo daljnosežno upošteva njihov historični okvir, zlasti glede na sočasne ali poprejšnje nemarksistične koncepcije, vse z vidika jugoslovanske revolucionarne izkušnje. Z analizo stališč klasikov marksizma prihaja do zanesljive ugotovitve, da v marksizmu nimajo opore tiste teze, ki govorijo o neaktualnosti ali preživelosti narodov ali narodnega vprašanja po zmagi socialistične revolucije. Pomembna je tudi njegova teoretična obdelava danes prevladujočih političnih doktrin v realnem socializmu, zlasti tiste o socialistični naciji. Rizmanovo delo uspešno obravnava širši družbeni značaj in pomen narodov v sodobnem svetu in daje solidna in sistematična oporišča za preučevanje in upoštevanje te univerzalne oblike združevanja ljudi tudi na tleh Jugoslavije in v našem družbenem razvoju.

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

predsednik: Erik Vrenko

člani: Janez Dekleva

Jože Gogala

Mirjan Gruden
Božo Hribernik
Ciril Kastelic
Alenka Košak
Jože Pahor
Tone Robič

na svoji seji dne 10. 3. 1982 sprejel sklep o podelitvi

Nagrada za izume in tehnične izboljšave

1. Romeu Miloševiću za življenjsko delo pri snovanju in razvoju dvotaktnih motorjev, krmnih motorjev in motornih agregatov.

Utemeljitev:

Avtor je v Jugoslaviji med prvimi začel razvijati izdelke ene izmed najzahtevnejših industrijskih panog — proizvodnje motorjev z notranjim zgorevanjem. Uspešna proizvodnja je omogočila odpiranje mnogih delovnih mest in prodor izdelkov z zelo zahtevno tehnologijo na tuja tržišča.

Romeo Milošević je zasnoval in razvil šest osnovnih izvedb dvotaktnih motorjev z mnogimi izvedenkami in šest različnih krmnih motorjev, od katerih so tri izvedbe stabilnih motorjev z več izvedbami glede na delovne karakteristike in namen uporabe. K temu razvoju spadajo še štirje modeli krmnih motorjev. Poleg razvoja samih motorjev se je avtor ukvarjal tudi z razvojem motornih agregatov za proizvodnjo električnega toka, črpalk, raznih kmetijskih strojev in naprav za šport in rekreacijo.

Vse njegove konstrukcije vsebujejo lastne tehnične rešitve in oblike. Mnoge od njih so zaščitene doma in v tujini s podeljenimi patenti in potrjenimi modeli. Poleg tega so krmni motorji pri ocenjevanjih svoje kvalitete in lastnosti v inozemskih testih dosegali visoke ocene.

2. Francu Janu za tehnično izboljšavo *Razvoj in uvajanje razvojnih dosežkov debeloplastnih hibridnih vezij v proizvodnjo.*

Utemeljitev:

Avtor je postavil praktične osnove za domačo proizvodnjo debeloplastnih hibridnih vezij. Njegova zasluga je v uvedbi te teh-

nologije v serijsko proizvodnjo za določeno skupino elektronskih sestavov. Ob tem je dosegel možnost avtomatskega uravnavanja parametrov vezij, miniaturizacijo in povečanje zanesljivosti.

SOZD Iskra v Šentjernej u že izdeluje več kot 200 vezij v velikih serijah, predvsem za profesionalne elektronske naprave. Ta vezja so eden izmed ključnih pogojev za uspešen tehnološki napredek domačih elektronskih naprav.

3. Petru Kne gu za tehnično izboljšavo *Družina switching usmernikov*.

Utemeljitev:

Področje za uporabo usmernikov kot napajalnega dela vseh podsklopov znotraj računalniškega sistema je zelo široko. Iz domačega materiala so izdelani trije moduli, pri katerih so dimenzije in ploščice tiskanih vezij enake.

Prednosti se pokažejo pri racionalizaciji proizvodnje, enostavnejšem vzdrževanju modularno zgrajenih usmernikov in konkurenčni ceni tujim izdelkom.

4. Danilu Poberaju za tehnično izboljšavo *Komunikacijski vmesnik*.

Utemeljitev:

Naprava rešuje problem priključitve enot na serijski kanal računalnika in s tem tudi problem dveh standardov. Na serijski vhod komunikacijskega vmesnika so lahko priključene različne enote: zaslonski terminal, risalnik, serijski tiskalnik itd. Pri poznejši vgradnji novih serijskih kanalov ni treba na novo generirati operacijskega sistema.

Rešitev omogoča prihranek pri energiji in prostoru ter praktično ukinja potrebo po uvozu posameznih serijskih modulov.

5. Vladu Tumpeju za tehnično izboljšavo *Uvajanje sodobne tehnologije pri pridelovanju mleka na tržnih kmetijah*.

Utemeljitev:

Avtor je pobudnik in neposreden uvajalec izvirnih tehnoloških rešitev pri vzreji večjih čred krav na tržnih kmetijah. Sistem proste reje je prilagodil manjšim dimenzijam takih kmetij s ceneni načrti za izmolzišča. Tehnologija vzreje sloni na doma

pridelani krmi, na cenejših rešitvah konserviranja krme in na ceneni izvedbi gradbenih objektov.

Na kmetijah je dosežena visoka tržna proizvodnja mleka; uvedene inovacije pa predstavljajo uspešen model bodoče slovenske kmetije.

6. Milanu Čelanu in Andreju Preglju za tehnično izboljšavo *Razvoj tipk TX-1 in TC za elektronske naprave*.

Utemeljitev:

Tipka TX-1 z mehanskim kontaktom in tipka TC s hermetično zaščitenim subminiaturnim kontaktnikom sta pomembna prispevka v domači proizvodnji elementov za elektronske naprave, ročne kalkulatorje in namizne računalnike. Uporabniki so skoraj vsi jugoslovanski proizvajalci tovrstnih naprav.

Z lastnim razvojem in lastno tehnologijo proizvodnje je dosežena bistvena osamosvojitev od uvoza tipk. Vrednost uvoženega materiala je le 4 % oziroma 6 % od prodajne cene tipke, kar pomeni pri proizvodnji 2.000.000 kosov oziroma 300.000 kosov znaten devizni prihranek.

7. Milanu Novaku in Tonetu Zafošniku za tehnično izboljšavo *Uvedba nove tehnologije pridelovanja trsnih cepljenk*.

Utemeljitev:

Novak je v trsnici pri Ormožu uvedel strojno linijo traktorja jahača iz preurejenega domačega traktorja IMT 558, ki omogoča skoraj popolno mehaniziranost delovnih postopkov pri vzgoji trsnih cepljenk, če se gojijo po ustrezni tehnologiji. Tako tehnologijo vzgoje trsnih cepljenk je razvil Zafošnik, in sicer vse od faze skladiščenja izhodiščnega materiala, cepljenja, siljenja, zelenega parafiniranja do proizvodnje trsnih cepljenk na foliji.

Novi sistem intenzivno izrablja prostor v trsnici z večjo gostoto cepljenk na m² površine. Izboljšan ekonomski učinek pomeni v KK Ormož za 8.400.000 din večjo vrednost letne bruto proizvodnje trsnice.

8. Borutu Lavrenčiču, Pavlu Cevcu in Janku Polancu za izum *Pasivna infrardeča alarmna naprava*.

Utemeljitev:

Alarmna naprava je prva te vrste pri nas, ki je bila razvita in tehnološko obdelana do serijske proizvodnje.

Avtorjem je uspelo razviti in v Inštitutu Jožef Stefan organizirati majhno serijsko proizvodnjo pyroelektričnih detektorjev za infrardeče valovno območje do $14\ \mu\text{m}$, ki so ključni del te naprave.

Domača proizvodnja teh naprav je posebno pomembna pri težavah v oskrbi z devizami.

9. Jožetu Novaku, Petru Stegnarju in Viktorju Dimicu za tehnično izboljšavo *Razvoj postopka za pridobivanje radioaktivnega tehneacija*.

Utemeljitev:

Postopek s solventno ekstrakcijo radioaktivnega tehneacija dobiva vse večji pomen v državah, ki imajo na voljo le reaktor z majhnim nevtronskim fluksom.

Avtorjem je uspelo v izredno kratkem času, v letu 1980 z vrsto tehničnih izboljšav usposobiti proizvodnjo ^{99}Tc , s kapaciteto 200 GBq na teden. Proizvodnja v letu 1981 je ocenjena na približno 6000 GBq in predstavlja devizni prihranek okoli 2.500.000 din; trenutno krije potrebe Onkološkega inštituta in Klinike za nuklearno medicino v Ljubljani.

10. Dušanu Brajniku, Marjanu Logarju in Alešu Stanovniku za tehnično izboljšavo *Nedestruktivno določanje urana in drugih naravnih sevalcev v rudah, geoloških vzorcih in zemljinah*.

Utemeljitev:

Hitro in zanesljivo določanje urana v rudah postaja vse pomembnejše, ne nazadnje zaradi možnosti onesnaženja okolja. Avtorji so izpopolnili metodo z optimalnimi razmerami meritev in pripravili računalniški program za luščenje spektrov. Metoda je hitrejša od klasičnih metod in v danih razmerah najbolj ekonomična zaradi smotrnejšega izkoriščanja že razpoložljive opreme.

V zadnjih dveh letih so avtorji določili vsebnost urana v nekaj sto vzorcih rude za rudnik Žirovski vrh in za Geološki zavod v Ljubljani.

11. Andreju Banovcu, Mariji Kernovi in Stanku Vrhovcu za tehnično izboljšavo *Razvoj tankoplastnega tenziometra*.

Utemeljitev:

Razvoj merilca pomikov s tanko plastjo je eden izmed temeljnih kamnov za avtomatizacijo in robotizacijo proizvodnje. Sama uporaba tankoplastne tehnike pa pomeni bistveno poenostavitve in pocenitev serijske proizvodnje in tako omogoča prehod na avtomatizirano industrijsko proizvodnjo teh elementov.

V Inštitutu za elektroniko in vakuumsko tehniko je že uvedena proizvodnja, ki zadošča za sedanje potrebe naročnikov.

12. Branku Robavsu, Jožetu Marušiču in Leopoldu Prevcu za tehnično izboljšavo *Numerična pozicionirna naprava*.

Utemeljitev:

Avtorji so razvili univerzalno pozicionirno napravo, ki ustreza zahtevam za avtomatsko krmiljenje visokoproduktivnih strojev v industriji: orodni stroji, stroji za rezanje in preoblikovanje pločevine in drugi. Naprava omogoča visoko natančnost meritve pozicije, visoko hitrost pomikov osi, vpis in kontrolo vseh parametrov in pozicij za vse osi ter preprečuje nepravilno ravnanje.

Naprava je vpeljana v redno proizvodnjo v Iskri — Industrija za avtomatiko v Ljubljani. Zaradi enostavnosti, zanesljivosti in možnosti posodobitve že postavljenih strojev ter nizke cene je bilo prodanih na zahodno tržišče že okrog 200 naprav.

13. Jožetu Marušiču, Matiji Kodriču in Alojzu Kozincu za tehnično izboljšavo *Tehtalno dozirni sistem VDT 21 D/R, P*.

Utemeljitev:

Dozirni sistem je razvit za področje proizvodnje mešanic sipkih, zrnatih in tekočih materialov v betonarnah, asfaltnih bazah, v kemični in živilski industriji, rudarstvu itd. Zasnova občutno poenostavlja mehanske konstrukcije tehtnic, ki kljub najtežjim obratovalnim okoliščinam praktično ne potrebujejo vzdrževanja. Naprava dosega veliko natančnost pri dinamičnem tehtanju. Sprotno dokumentiranje opravljenih tehtanj znatno pripomore k poznejšemu ugotavljanju vzrokov neustrezne kvalitete me-

šaniče. Tehnica je vgrajena v več kot 200 primerih v gradbeni, kemični in živilski industriji.

14. Mihi Stoparju, Amadeju Trnkoczyju, Urošu Staniču in Jožetu Opeki za izum *Terapevtski elektronski stimulator TES*.

Utemeljitev:

Terapevtski elektronski stimulator ponuja uporabnikom široko izbiro različnih stimulacijskih oblik impulzov. Uporabljena je originalna rešitev, ki zagotavlja možnosti precizne nastavitve stimulacijskih impulzov. Druga originalna rešitev varuje bolnika pred nenamerno menjavo stimulacijskih impulzov. Varnost še povečuje napetostna oziroma tokovna kontrola neposredno na stimulacijskih elektrodah.

15. Avgustu Plaskanu, Janezu Ovnu, Juretu Kranjcu, Vinku Tislju in Juletu Šetini za tehnično izboljšavo *Prenos tehnološkega postopka in konstrukcije kompletne naprave za visoko-vakuumsko kaljenje stožčastih zobnikov in drugih sestavnih delov v proizvodnjo poljedelskih strojev SIP Sempeter*.

Utemeljitev:

Uvedba nove tehnologije z uporabo visokofrekvenčnega generatorja, avtomatizirana strežna naprava ter pravilna izbira postopka toplotne obdelave materiala je vnesla v proizvodnjo vrsto prednosti: uporaba cenejših materialov, prihranki pri energiji in skrajšanje proizvodnega ciklusa.

Postopek je pripomogel k izboljšanju delovnih razmer in organizacije dela, k povečanju proizvodnje ter k občutnemu znižanju stroškov proizvodnje že v letu 1981.

16. Jožetu Kanduču, Miru Kiklju, Leonu Kosu, Janezu Novaku, Vinku Kosmaču in Jožetu Škrabetu za tehnično izboljšavo *Mikroračunalniški sistem vlakovnih števil MIN-30*.

Utemeljitev:

Novi sistem omogoča lokalno in daljinsko zbiranje podatkov o stanju signalnovarnostnih naprav, prikaz stanja prometa na tirnih skicah, vnašanje ukazov z nadzorom pravilnosti opera-

terjevih posegov in sodelovanje med operaterji v oddaljenih točkah prometnega omrežja.

Sistem je vgrajen v centru daljinskega vodenja prometa v Kozini-Hrpelju s štirimi mikroračunalniškimi terminali v postajah Divača, Podgorje in Koper, možno pa ga je razmeroma hitro prilagoditi tudi za potrebe v drugih vejah gospodarstva.

17. Radovanu Tavzesu, Janku Gromu, Ivu Bricu, Moniki Jenkovi, Lidiji Kollerjevi in Jožetu Zupančiču za tehnično izboljšavo *Hermetično zaščiteni subminiaturni elektromehanski rele SRI v tranzistorskem ohišju*.

Utemeljitev:

Predmetni rele je namenjen vgradnji v naprave, ki delajo pod izjemno težkimi mehanskimi obremenitvami in klimatskimi razmerami. Pri tem mora ohraniti zahtevane tehnične lastnosti in visoko stopnjo zanesljivosti.

Rele je v redni proizvodnji v Inštitutu za elektroniko in vakuumsko tehniko v Ljubljani. Stroški uvoznega materiala so le 10—12 % od sedanje prodajne cene.

18. Evghenu Kanskiju, Rastu Zavašniku, Marku Žumru, Vinku Nemaniču, Janezu Štamcarju in Jožetu Zupančiču za tehnično izboljšavo *Razvoj in konstrukcija vakuumske naprave za tehnološko obdelavo površin polprevodnikov v skrajnem ultravakuumu z vgrajenim spektrometrom Augerjevih elektronov*.

Utemeljitev:

Skupina je razvila napravo za tehnološko obdelavo polprevodniških površin v skrajnem visokem vakuumu in za njihovo analizo z metodo AES. Primerjava lastnosti izdelanega analizatorja z uvoženim na istih vzorcih je pokazala enakovrednost domače naprave.

Naprava zagotavlja potrebne pogoje za izdelavo zahtevnih izdelkov, na primer fotokatod z negativno afiniteto do elektronov.

19. Vladu Božjaku, Jerneju Bohmu, Banu Diallu, Martinu Lesjaku, Emilu Mandeljcu, Bojanu Paradižu in Jožetu Šnajdru za tehnično izboljšavo *Računalniška ekološka postaja*.

Utemeljitev :

Predložena postaja je zamenjala klasične rešitve oziroma jih je vključila v programsko voden merilni sistem. Ta omogoča tudi ohranjanje podatkov v magnetnih kasetah za kasnejšo računalniško obdelavo.

Postaja že deluje na petih mestih v SR Sloveniji. Izbrana je za uporabo v avtomatski analitično nadzorni in alarmni mreži za varstvo zraka v Sloveniji. Nadomešča naprave iz uvoza in jih z raznimi novimi tehničnimi rešitvami tudi prekaša.

20. Tei Rihterjevi, Ireni Šosterjevi, Ediju Voglu, Milijani Prokičevi, Tinki Ernstovi, Miranu Majcnu, Marjanu Hauptmanu, Vasji Birsu in Tini Konkoličevi za razvojni dosežek *Izdelava termoobčutljivih papirjev*.

Utemeljitev :

Uporaba termoobčutljivih papirjev v medicini, računalništvu, prometu in še drugje omogoča hitreje zapise, ekonomično delo, manjše okvare itd. Te papirje smo do sedaj ves čas uvažali.

Razvoj je zajemal izbor surovin, izdelavo formulacij aktivnih komponent, tehnologijo premaznih mas in premazovanja papirja.

Novi obrat bo omogočil postopno ukinitve uvoza, po nekaj letih pa celo izvoz presežnih količin.

21. Branetu Jenku, Francu Lipovšku, Dušanu Miličeviću, Metiki Lenarčičevi, Zdenki Lindičevi, Francu Jeraju, Bredi Dolinškovi, Rudiju Dejaku, Igorju Langofu in Joži Habjanovi za tehnično izboljšavo *Sinteza in tehnološki postopek cimetidina*.

Utemeljitev :

Avtorji so izdelali nov postopek za sintezo cimetidina, ki je že uveljavljeno in tudi pri nas registrirano zdravilo. Cimetidin je danes v praksi najuspešnejše uporabljeno antiulkusno sredstvo v svetu, ki ima direkten učinek na proces izločanja želodčne kisline.

Prve količine substance so že bile prodane tujim kupcem. Ekonomski učinek lastne proizvodnje pa se kaže v občutnih razlikah v ceni, zmanjševanju uvoženih surovin in večji tehnološki neodvisnosti.

PREGLED FINANCIRANJA SKUPNEGA PROGRAMA **RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE V LETU 1982**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva RSS
1	2	3
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE		
C 1-0101	MATEMATIKA	5,718.155
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehani- ko, Ljubljana*	5,718.155
C 1-0102	FIZIKA JEDRA, ATOMA, PLAZME IN REAKTORSKA FIZIKA	19,816.446
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	19,334.246
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	482.200
C 1-0103	FIZIKA KONDENZIRANE MATERIJE, FIZIKA POVRŠIN IN BIOFIZIKA	34,111.886
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	1,205.499
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	31,979.630
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	579.039
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	347.713
C 1-0104	TEORIJSKA FIZIKA	9,581.745
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	8,839.940
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	577.988
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	163.817
C 1-0105	MEHANIKA	1,128.111
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana*	1,126.111

1	2	3
C 1-0106	METEOROLOGIJA IN ASTRO-GEO VEDE	395.454
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	205.981
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	189.473
C 1-0107	FLORISTIČNE, VEGETACIJSKE IN FAVNISTIČNE RAZISKAVE	11,338.945
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	11,338.945
C 1-0108	RAZISKAVE BIOLOŠKIH PROCESOV IN VPLIVOV ONESNAŽEVANJA NA EKOSISTEME V SRS	10,527.743
	105 — Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana*	10,527.743
C 1-0109	RAZISKAVE STRUKTURE IN FUNKCIJE BIOLOŠKIH SISTEMOV	5,730.351
	105 — Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana*	5,544.979
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	185.372
C 1-0110	GENETSKE IN BIOKEMIJSKE RAZISKAVE	3,050.811
	105 — Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana*	3,050.811
C 1-0111	SINTEZA, KARAKTERIZACIJA IN REAKCIJSKI MEHANIZMI V ORGANSKI KEMIJI	3,616.295
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	2,766.707
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,381.829
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,494.843
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	652.641
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	320.275
C 1-0112	STRUKTURA IN LASTNOSTI SNOVI	12,727.082
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	809.098
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	9,782.994
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,134.990
C 1-0113	SINTEZA IN KARAKTERIZACIJA ANORGANSKIH SPOJIN	17,140.269
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	979.014

1	2	3
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,383.406
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	14,450.004
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	327.845
C 1-0114	BIOKEMIJA PROTEINOV	11,177.125
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	595.652
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	10,581.473
C 1-0115	TERMODINAMIKA IN KINETIKA KEMIJSKIH SISTEMOV	5,375.274
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	1,466.156
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,584.427
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	324.691
C 1-0116	RAZVOJ ANALIZNIH METOD	12,289.254
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	2,277.988
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,848.177
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,838.293
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	324.796
C 1-0117	NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA, PALEONTOLOŠKE IN SPELEOLOŠKE RAZISKAVE	7,472.200
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	7,472.200
C 1-0118	BIOSTRATIGRAFSKE, MINERALOŠKE IN PETROLOŠKE RAZISKAVE	2,301.226
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	2,171.055
	257 — Rudnik živega srebra — Raziskovalna enota, Idrija	130.171
C 1-0119	OSNOVNE GEOLOŠKE RAZISKAVE	2,183.777
	215 — Geološki zavod, TOZD Geologija, geotehnika, geofizika, Ljubljana*	2,183.777
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE SKUPAJ		180,682.149

1	2	3
TEHNIŠKE VEDE		
C 2-0120	MIKROELEKTRONIKA	16,373.545
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,155.896
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	1,893.574
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	10,324.075
C 2-0121	PROFESIONALIZACIJA ELEMENTOV S POUDARKOM NA SENZORJIH, PODAJALNIKIH IN PRETVORNIKIH	12,875.759
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,217.678
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	7,032.901
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	914.139
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	1,193.512
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	517.529
C 2-0122	KOMUNIKACIJSKI SISTEMI	6,158.927
	Iskra — TOZD avtomatske telefonske centre — DO Telematika, Kranj*	
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,435.707
	143 — Iskra — EM — Center za elektrooptiko, sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	737.284
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,431.247
	835 — Iskra — Industrija sistemov elektronike in zvez — RE, Ljubljana	1,554.689
C 2-0123	ELEKTRICNA MEDICINSKA STIMULACIJA IN MERITVE	8,046.928
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	4,240.748
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1,217.380
	309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov, Sektor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	609.847
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,978.953
C 2-0124	TEMELJNE RAZISKAVE RAČUNALNIŠKE TEHNIKE	6,055.779
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,110.052
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	1,157.237
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	788.490

1	2	3
C 2-0125	RACUNALNIŠKI KOMUNIKACIJSKI SISTEMI IN MREŽE	2,018.593
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1,217.906
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	404.812
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	395.875
C 2-0126	TEMELJNE RAZISKAVE ZA PROGRAMSKO OPREMO	6,418.112
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	4,536.314
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	456.965
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	953.674
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	471.159
C 2-0127	METODE UMETNE INTELIGENCE	4,566.911
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,653.508
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	913.403
C 2-0128	RAČUNALNIŠKA AVTOMATIZACIJA SISTEMOV IN PROCESOV	9,128.986
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,117.579
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	2,037.729
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,375.520
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	2,598.158
C 2-0129	ROBOTIKA IN MANIPULATORJI	4,414.765
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,074.890
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	420.058
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	919.817
C 2-0130	MODELIRANJE, IDENTIFIKACIJE IN AVTOMATSKO RAZPOZNAVANJE	4,206.335
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,369.947
	139 — Iskra — IZA TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	455.492
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	1,181.315
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	745.801
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	453.810
C 2-0131	OBDELOVALNI SISTEM IN PROIZVODNA KIBERNETIKA	9,194.808
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,771.228

1	2	3
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD In- štitut, Maribor	955.357
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	4,037.501
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	1,430.722
C 2-0132	DELOVNI TRANSPORTNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUIRANJE	4,414.766
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	841.063
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	441.508
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	2,140.142
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	992.053
C 2-0133	TURBINSKI STROJI	3,227.246
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana*	2,131.204
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	538.873
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	557.169
C 2-0134	VOZILA IN MOTORJI	8,525.027
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	1,612.624
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD In- štitut, Maribor	2,488.280
	701 — Tomos — TOZD Razvoj, Koper	1,685.806
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	1,641.960
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	1,096.357
C 2-0135	PROCESNA TEHNIKA	4,262.514
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	490.086
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	749.060
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	349.190
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	2,674.178
C 2-0136	VARJENJE	4,566.911
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	105.146
	209 — Inštitut za varilstvo Slovenije, Ljubljana*	3,221.673

1	2	3
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	105.146
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	560.113
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	574.833
C 2-0137	OGREVANJE, HLAJENJE IN KLIMATIZACIJA	5,328.064
	282 — LTH — TOZD Zavod za hlajenje in klimatizacijo, Škofja Loka*	3,450.366
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	938.849
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	938.849
C 2-0138	KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU	8,486.437
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	839.275
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	451.181
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	2,290.500
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	4,508.345
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	397.136
C 2-0139	TEORETIČNA HIDRAVLIKA	1,125.167
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	358.232
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	766.935
C 2-0140	TEHNIČNE NAPRAVE V ZGRADBAH	715.624
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	715.624
C 2-0141	GEODEZIJA	3,475.811
	246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	556.327
	255 — Geodetski zavod SRS, Raziskovalni inštitut, Ljubljana*	2,499.110
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	420.374
C 2-0142	ARHITEKTURA	2,454.318
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	203.773
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,227.054
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana*	1,023.491

1	2	3
C 2-0143	STANOVANJSKO GOSPODARSTVO	3,271.827
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	305.975
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana*	1,341.242
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	491.558
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	510.168
	739 — Giposs — Razvojno raziskovalni center, Ljubljana	163.817
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	459.067
C 2-0144	KOMUNALNO GOSPODARSTVO	1,942.783
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	1,942.783
C 2-0145	GRADBENI MATERIALI	4,293.427
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana*	2,033.944
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	2,126.578
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	132.905
C 2-0146	RAZISKAVE S PODROČJA ANORGANSKE KEMIJE	8,334.818
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnolo- gija, Ljubljana	276.639
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	3,313.571
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	4,744.608
C 2-0147	RAZISKAVE S PODROČJA ORGANSKE KEMIJE	5,407.343
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnolo- gija, Ljubljana	273.485
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	4,166.410
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	967.448
C 2-0148	RAZISKAVE S PODROČJA BIOKEMIJE IN BIOSINTEZE	4,732.201
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	3,842.771
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	889.430

1	2	3
C 2-0149	RAZISKAVE RAZVOJA PROCESNE TEHNIKE	4,518.965
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	2,277.147
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	895.949
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	1,345.869
C 2-0150	RAZISKAVE IN PROUČEVANJE OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA	12,101.884
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	6,681.818
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5,420.066
C 2-0151	RAZISKAVE IZKORIŠČANJA SEKUNDARNIH SUROVIN	4,481.954
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	896.370
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,585.584
C 2-0152	RAZISKAVE, USMERJENE V SREDNJEROČNI IN DOLGOROČNI RAZVOJ TEKSTILNE IN USNJARSKO PREDLOVALNE INDUSTRIJE	758.839
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	758.839
C 2-0153	OSVAJANJE NOVIH TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV	4,344.423
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	577.988
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor	1,429.670
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	1,409.482
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor*	927.283
C 2-0154	OSVAJANJE NOVIH SUROVIN	836.016
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana*	506.909
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	329.107
C 2-0155	RAZISKAVE, USMERJENE V ZAŠČITO OKOLJA	485.249
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	485.249
C 2-0156	ŽELEZNIŠKI PROMET	1,894.836
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	1,894.836
C 2-0157	CESTNI PROMET	1,931.952
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	310.706
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	1,621.246

1	2	3
C 2-0158	ZRAČNI PROMET, LETALIŠKA DEJAVNOST IN ZIČNICE	918.030
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	918.030
C 2-0159	POMORSKI PROMET IN LUŠKA DEJAVNOST	251.930
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	251.930
C 2-0160	PTT PROMET IN TELEKOMUNIKACIJE	1,543.963
	763 — ZO PTT — Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana*	925.705
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	618.258
C 2-0161	INTEGRALNI TRANSPORT IN IZOBRAŽEVANJE KADROV	3,448.052
	Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor*	
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	1,523.986
	585 — VEKŠ — Inštitut za poslovno logistiko, Maribor	1,159.024
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	765.042
C 2-0162	VARNOST V PROMETNIH SISTEMIH IN VARSTVO OKOLJA	1,074.172
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	1,074.172
C 2-0163	ELEKTROENERGETIKA	9,246.750
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	8,834.157
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	412.593
C 2-0164	OSKRBA S TOPLOTO V SR SLOVENIJI	1,517.781
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	1,063.236
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	151.515
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	151.515
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	151.515
C 2-0165	JEDRSKA ENERGETIKA	19,267.795
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,013.923
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	17,801.113
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	250.353
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	202.406

1	2	3
C 2-0166	NEKONVENCIONALNI VIRI ENERGIJE	3,409.360
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	405.443
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	910.249
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	169.075
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	455.177
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	1,300.341
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	169.075
C 2-0167	TEMELJNE GEOLOŠKE RAZISKAVE ZA IZDELAVO GEOLOŠKIH KART	1,826.807
	215 — Geološki zavod — TOZD Geologija, geote- hnika, geofizika, Ljubljana*	1,826.807
C 2-0168	PERSPEKTIVA RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE EKSPLOATACIJE TER PREDELAVE VSEH MINERALNIH SUROVIN	5,684.293
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	1,135.892
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana*	4,548.406
C 2-0169	TEHNOLOGIJA OBDELAVE JEKLA S POSEBNIMI POSTOPKI SEKUNDARNE RAFINACIJE	2,197.657
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	2,197.657
C 2-0170	RAZISKAVA IZOBLIKOVANJA IN LASTNOSTI MIKROSTRUKTURE TER INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE V OBRATIH ZA PREDELAVO JEKEL IN KOVIN	4,091.021
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	984.482
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	3,106.539
C 2-0171	KOVINSKI IN NEKOVINSKI MATERIALI ZA TEHNOLOGIJO OBLIKOVANJA IN OBDELAVO SIVE LITINE V STALJENEM STANJU	1,557.843
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	298.299
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,259.541
C 2-0172	RACIONALNA PORABA ENERGIJE V METALURŠKI INDUSTRIJI	1,720.084
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	463.589
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,256.495

1	2	3
C 2-0173	TEHNOLOŠKA PRIPRAVA IN IZKORIŠČANJE SUROVIN	1,808.195
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	205.455
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,602.740
C 2-0174	ŠTUDIJ IN RAZISKAVE LITJA, PREDELAVE IN EKOLOŠKIH PROBLEMOV V METALURGIJI BARVNIH KOVIN IN ZLITIN	4,061.471
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	1,177.539
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	2,625.811
	795 — VTŠ — VTO, za strojništvo, Maribor	258.133
TEHNIŠKE VEDE SKUPAJ		259,003.092

MEDICINSKE VEDE

C 3-0175	SRCE IN OŽILJE	6,579.322
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	162.556
	305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	800.161
	316 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	1,042.623
	317 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za rentgenologijo, Ljubljana	112.527
	318 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I., Ljubljana*	2,215.637
	326 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za gerontologijo, Ljubljana	1,238.094
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	1,007.719
C 3-0176	RAKAVE BOLEZNI	8,098.217
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	252.350
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	148.929
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana	3,640.939
	305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	486.484
	319 — Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I., Ljubljana	241.725
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	3,216.318
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	111.472

1	2	3
C 3-0177	RIZIČNI DEJAVNIKI V REPRODUKCIJI ČLOVEKA IN NEUGODNI VPLIVI NA RAST IN RAZVOJ OTROK IN MLADINE	5,761.685
305	— Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	349.190
310	— Univerzitetni klinični center — TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana*	2,472.821
316	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	636.761
319	— Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	151.410
329	— Univerzitetni klinični center — TOZD Stomatološka klinika, Ljubljana	883.962
334	— Splošna bolnišnica, Oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	176.435
336	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana	1,091.100
C 3-0178	NEVROBIOLOGIJA	20,441.854
105	— Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	2,658.301
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,613.806
306	— Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	4,307.411
309	— Zavod za rehabilitacijo invalidov, Sektor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	728.241
381	— Medicinska fakulteta, Ljubljana*	8,134.095
C 3-0179	MIKROBIOLOŠKO-IMUNOLOŠKE RAZISKAVE	2,356.953
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	117.553
324	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za infekcijske bolezni, Ljubljana	525.415
381	— Medicinska fakulteta, Ljubljana*	1,713.985
	MEDICINSKE VEDE SKUPAJ	43,238.031

BIOTEHNIŠKE VEDE

C 4-0180	FLORISTIČNE, VEGETACIJSKE IN FAUNISTIČNE RAZISKAVE NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE	3,888.104
105	— Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	633.211

1	2	3
	618 — Znanstveno raziskovalni center — SAZU, Ljubljana*	3,255.110
C 4-0181	RAZISKAVE BIOLOŠKIH PROCESOV IN VPLIVOV ONESNAŽEVANJA NA EKOSISTEME V SLOVENIJI	1,416.633
	105 — Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana*	634.872
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	781.761
C 4-0182	RAZISKAVE STRUKTURE IN FUNKCIJE BIOLOŠKIH SISTEMOV	1,829.856
	105 — Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana*	1,829.853
C 4-0183	RAZISKAVE GOZDNIH RASTIŠČ SLOVENIJE IN RAZVOJNIH PROCESOV AVTOHTONIH RASTIŠČ IN ŽIVALSKIH VRST TER AVTOHTONEGA GOZDA, KI PREDSTAVLJAJO NARAVNO DEDIŠČINO	1,404.855
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana	842.114
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana*	562.741
C 4-0184	RAZISKAVE S PODROČJA VARSTVA OKOLJA IN SPLOŠNO KORISTNIH FUNKCIJ GOZDOV	2,805.085
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana*	2,523.714
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	281.371
C 4-0185	STABILNOST GOZDA V SLOVENIJI (BIOLOŠKA, MEHANSKA, EKONOMSKA)	540.871
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana*	540.871
C 4-0186	RAZISKAVE V ZVEZI Z VARSTVOM OKOLJA PRED EMISIJAMI LESNEGA PRAHU, PLINOV IN ŠKODLJIVIH KEMIČALIJ V ODPADNIH VODAH	273.590
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	273.590
C 4-0187	PROMOCIJSKE RAZISKAVE ZNANIH (DOMAČIH IN MANJ ZNANIH TUJIH) LESNIH VRST	132.905
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	132.905

1	2	3
C 4-0188	EKOLOGIJA IN PEDOLOGIJA	2,869.960
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	574.833
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	241.205
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	2,053.922
C 4-0189	BIOLOŠKE OSNOVE KMETIJSKIH RASTLIN	9,827.786
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	4,906.954
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1,443.549
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	3,477.283
C 4-0190	PATOLOGIJA IN VARSTVO KMETIJSKIH RASTLIN	4,890.025
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	3,364.462
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	973.652
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	137.636
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	414.275
C 4-0191	UVAJANJE TEHNIKE V KMETIJSKO PROIZVODNJO	2,752.617
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	1,460.583
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	417.324
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	556.433
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	318.277
C 4-0192	MELIORACIJE IN UREJANJE KMETIJSKEGA PROSTORA	556.327
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	556.327
C 4-0193	GENETIKA IN SELEKCIJA ŽIVALI	5,242.264
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,211.808
	402 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Rodica — Domžale*	4,030.456
C 4-0194	PREHRANA ŽIVALI	3,854.548
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	1,211.703
	402 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Rodica — Domžale	2,642.845
C 4-0195	ETOLOGIJA, EKOLOGIJA IN VARSTVO OKOLJA V ŽIVINOREJI	3,018.321
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	377.159
	402 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Rodica — Domžale*	2,641.162

1	2	3
C 4-0196	PEDOLOŠKO KARTIRANJE SRS	2,398.065
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	2,393.065
C 4-0197	TEHNOLOŠKI PARAMETRI ŽIVIL RASTLINSKEGA IN ŽIVALSKEGA IZVORA	6,203.614
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	664.523
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	664.523
	402 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za živino- rejo, Rodica — Domžale	1,220.955
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	677.035
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	2,976.573
C 4-0198	KAKOVOSTNI PARAMETRI SUROVIN IN KONČNIH PROIZVODOV V ŽIVILSKI INDUSTRIJI	1,682.967
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	336.993
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	1,345.974
C 4-0199	METABOLIZEM DUŠIKA	561.059
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	561.059
C 4-0200	VETERINARSKA MORFOLOGIJA, FIZIOLOGIJA, FARMAKOLOGIJA IN TOKSIKOLOGIJA	1,873.281
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,873.281
C 4-0201	EPIZOOTILOGIJA IN VETERINARSKA DEJAVNOST V JAVNEM ZDRAVSTVU IN HIGIENI ŽIVIL	1,950.639
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,950.669
C 4-0202	NUTRICIJSKA PATOLOGIJA IN HIGIENA PREHRANE DOMAČIH ŽIVALI	1,461.635
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,461.635
C 4-0203	REPRODUKCIJA DOMAČIH ŽIVALI	1,057.033
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,057.033
C 4-0204	PREVENTIVNA VETERINARSKA MEDICINA V INTENZIVNI ŽIVINOREJI	2,812.971
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	2,812.971

1	2	3
C 4-0205	ZDRAVSTVENO VARSTVO IN REJA KOPITARJEV IN MESOJEDOV TER VETERINARSKA KIRURGIJA	1,375.941
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,375.941
C 4-0206	PROUČEVANJE DIVJADI, RIB IN ČEBEL	1,198.875
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	1,198.875
C 4-0224	FAVNA SLOVENIJE (PISCES, DECAPODA), NJENA OGROŽENOST IN VARSTVO	679.243
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana*	679.243
	BIOTEHNIŠKE VEDE SKUPAJ	68,559.400

DRUŽBENE VEDE

C 5-0207	TEORIJA SAMOUPRAVNEGA SOCIALIZMA	11,580.466
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana*	6,552.699
	564 — Zveza sindikatov Slovenije, Republiški svet — Raziskovalni center za samoupravljanje, Ljubljana	262.865
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,042.102
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in no- vinarstvo, Ljubljana	1,191.620
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	297.458
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	2,233.722
C 5-0208	POLITIČNI IN EKONOMSKI SISTEM SFRJ	9,829.469
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	2,691.738
	503 — Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	988.583
	504 — Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakul- teti, Ljubljana	1,987.783
	508 — Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	896.054
	564 — Zveza sindikatov Slovenije, Republiški svet — Raziskovalni center za samoupravljanje, Ljubljana	52.573
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	2,691.738

1	2	3
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	147.204
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	373.794
C 5-0209	USMERJANJE DRUŽBENEGA IN EKONOMSKEGA RAZVOJA SRS IN SFRJ	24,037.217
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	2,837.996
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,986.418
	506 — Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	4,568.909
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	7,660.622
	541 — Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	1,255.233
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	5,107.257
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	368.432
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	252.350
C 5-0210	RAZISKOVANJE MEDNARODNIH ODNOSOV IN RAZVOJ NOVE MEDNARODNE EKONOMSKE UREDITVE	5,000.002
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	914.770
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana*	2,591.949
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	607.218
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	457.490
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	309.024
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	119.551
C 5-0211	RAZISKOVALNI PROGRAMI ZA RAZVOJ POSAMEZNIH DISCIPLIN NA PODROČJU DRUŽBENIH VED	5,083.147
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	1,630.184
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	914.770
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,767.609

1	2	3
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	304.503
	591 — Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	466.081
	DRUŽBENE VEDE SKUPAJ	55,530.301

HUMANISTIČNE VEDE

C 6-0212	RAZISKOVANJE ZGODOVINE SLOVENCEV	17,051.947
	501 — Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana*	12,357.809
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,342.609
	589 — Pedagoška akademija — Center za razvoj in raziskovanje, Maribor	187.160
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	3,164.369
C 6-0213	ARHEOLOŠKA RAZISKOVANJA	7,647.163
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,291.613
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	6,355.550
C 6-0214	ETNOLOŠKA RAZISKOVANJA	10,188.963
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,374.048
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	8,814.915
C 6-0215	RAZISKOVANJE SLOVENSKEGA JEZIKA, DRUGIH SLOVANSKIH IN NESLOVANSKIH JEZIKOV, PRIMERJALNE JEZIKOVNE RAZISKAVE	24,239.622
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	1,539.968
	589 — Pedagoška akademija, — Center za razvoj in raziskovanje, Maribor	184.531
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	22,515.123
C 6-0216	RAZISKOVANJE SLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI, KNJIZEVNE TEORIJE IN PRIMERJALNE KNJIŽEVNOSTI IN RAZISKOVANJA GLEDALIŠKE USTVARJALNOSTI	9,157.123
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,454.800

1	2	3
	589 — Pedagoška akademija — Center za razvoj in raziskovanje, Maribor	246.147
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	7,456.744
C 6-0217	RAZISKOVANJE SLOVENSKE GLEDALIŠKE USTVARJALNOSTI	154.985
	681 — Akademija za gledališče, radio, film in te- levizijo, Ljubljana*	154.985
C 6-0218	ZGODOVINA IN PROBLEMI SLOVENSKE LIKOVNE UMETNOSTI	4,579.739
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,402.437
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	3,177.302
C 6-0219	RAZISKOVANJE SLOVENSKE GLASBENE UMETNOSTI	1,821.444
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	357.181
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	1,464.263
C 6-0220	PROUČEVANJE GEOGRAFSKEGA OKOLJA SLOVENIJE	5,214.190
	Programski svet*	
	589 — Pedagoška akademija — Center za razvoj in raziskovanje, Maribor	136.690
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	5,077.500
C 6-0221	GEOGRAFSKO RAZISKOVANJE KRASA	2,565.142
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	2,565.142
C 6-0222	INTERDISCIPLINARNE SINTEZE PREJŠNJIH USMERJENIH PROGRAMOV V OKVIRU FILOZOFSKE FAKULTETE	1,693.166
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,693.163
C 6-0223	RAZISKOVANJE SLOVENSKEGA NARODNEGA VPRAŠANJA	6,311.284
	507 — Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana*	6,311.234
	HUMANISTIČNE VEDE SKUPAJ	90,625.336

REKAPITULACIJA PO ZNANSTVENIH VEDAH

1. Naravoslovno-matematične vede	180,682.149
2. Tehniške vede	259,003.092
3. Medicinske vede	43,238.031
4. Biotehniške vede	68,559.400
5. Družbene vede	55,530.301
6. Humanistične vede	90,625.336
SKUPNI PROGRAM SKUPAJ	697,638.309

**PREGLED FINANCIRANJA ENOTE ZA ODKRIVANJE IN
RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA
V LETU 1982**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt naslov in izvajalci/koordinator	Pogodbena sredstva RSS	Sofinanci- ranje	Skupaj
1	2	3	4	5
PREMOG IN URAN		54,359.370	18,965.000	73,324.370
Geološki zavod, Ljubljana				
C 7-1230	PREMOG	35,409.958	17,115.000	52,524.958
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Študija za reševanje problematike varnega odkopavanja pod vodonosnimi plastmi RLV Velenje	7,360.220	8,115.000	15,475.220
	Geološke raziskave na območju Vencelj polja v Zagorju	7,360.220	2,000.000	9,360.220
	Hidrogeološke raziskave na območju jam Zagorje	2,102.920	1,500.000	3,602.920
	Metode odvodnjavanja krovinskih plasti na območju jame Hrastnik	2,102.920	3,500.000	5,602.920
	Raziskave premoga v Rudniku Laško	6,308.760	2,000.000	8,308.760
	Raziskave premoga v širši okolici Rudnika Globoko	7,651.414	—	7,651.414
	112 — FNT — VTO Montanistika			
	Inštitut za geologijo, Ljubljana			
	Petrografske in geokemične raziskave premoga v Sloveniji	736.022	—	736.022

1	2	3	4	5
	Ugotavljanje izvorov vode v premogovnikih s pomočjo naravnih izotopov	736.022	—	736.022
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Študij o možnosti odkopa- vanja premoga v nahajali- šču Globoko	1,051.460	—	1,051.460
C 7-2230	URAN	18,949.412	1,850.000	20,799.412
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana			
	Geološko-rudarske raziska- ve v rudišču Žirovski vrh	13,324.101	1,850.000	15,174.101
	Geološko-rudarske raziska- ve urana v Sloveniji	3,417.245	—	3,417.245
	Paleotektonski in paleose- dimentološki vidiki mine- ralizacije v mezozojskih in paleozojskih plasteh	315.438	—	315.438
	Geološki faktorji kontrole Hg, Cu in U mineralizacije	736.022	—	736.022
	Permski uranonosni skladi Slovenije	525.730	—	525.730
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana			
	Tehnološke preiskave	368.011	—	368.011
	Alfa sled	262.865	—	262.865
NAFTA, PLIN IN TERMALNE VODE				
		30,410.326	403,224.000	433,634.326
Geološki zavod, Ljubljana				
C 7-1231	NAFTA, PLIN	25,153.026	379,224.000	404,377.026
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana			
	Stratimetrijske raziskave v SV Sloveniji	630.876	—	630.876
	Neotektonske raziskave v SV Sloveniji	473.157	—	473.157
	Neotektonske raziskave zu- nanjih Dinaridov	262.865	—	262.865
	Stratimetrijske raziskave zunanjih Dinaridov	368.011	—	368.011

1	2	3	4	5
	Biostratigrafske raziskave v SV Sloveniji	998.887	—	998.887
	Raziskave organskih snovi v sedimentnih kamninah v SV Sloveniji	338.570	—	338.570
	Sedimentološke raziskave v SV Sloveniji	630.876	—	630.876
	Litostratigrafska korelacija terciarnih plasti SV Slovenije (po podatkih raziskov. vrtanja)	420.584	—	420.584
	773 — INA — Nafta, Lendava			
	Vrtanje vrtnice Pg-5, osvajanje in frakturiranje Pg-6, seizmične meritve	21,029.200	379,224.000	400,253.200
C 7-2231	TERMALNE VODE	5,257.300	24,000.000	29.257.300
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Raziskava globokih vodonosnikov s termalno vodo na širšem prostoru Vase-nega v Tuhinjski dolini	1,051.460	4,000.000	5,051.460
	Raziskava termalne vode v Moravcih pri Murski Soboti	4,205.840	20,000.000	24,205.840
	KOVINSKE MINERALNE SUROVINE	102,100.972	33,900.000	136,000.972
	Geološki zavod, Ljubljana			
C 7-1232	RAZISKAVE KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN NA OBMOČJU SR SLOVENIJE	3,995.548	—	3,995.548
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Metagenetske študije za območje Slovenije	420.584	—	420.584
	Raziskave mikrogeokemičnih in mineraloških značilnosti mineralov z mikrosondo	262.865	—	262.865

1	2	3	4	5
	Sedimentološko-geokemične in izotopske raziskave kar- bonatnih kamnin Sloveni- je	683.449	—	683.449
	Petrološke in geokemične raziskave magmatskih kam- nin	473.157	—	473.157
	104 — Kemijski inštitut Bo- ris Kidrič, Ljubljana Razvoj analiznih metod za opredelitev geoloških ma- terialov	683.449	—	683.449
	112 — FNT — VTO Monta- nistika, Inštitut za geolo- gijo, Ljubljana Izotopska sestava žvepla in slednih prvin v rudnih mi- neralih slovenskih rudišč	189.263	—	189.263
	Izotopska sestava kisika in ogljika v mineralih iz slo- venskih rudišč	441.613	—	441.613
	Geokemične raziskave kam- nin Slovenije	841.168	—	841.168
C 7-2232	RAZISKAVE SVINCA IN CINKA V MEŽICI IN OKOLICI	98,105.424	33,900.000	132,005.424
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana Geokemična prospekција pa- leozojskih kamnin na ob- močju Posavskih gub	736.022	—	736.022
	232 — Rudnik svinca in to- pilnica, Mežica Mineraloške, petrološke in geokemične preiskave Pb- Zn orudenj v N-Karavan- kah (Velunja)	841.168	—	841.168
	Regionalna geokemična pro- spekција širše okolice Rem- šnika na Kobanskem — I. faza	1,577.190	—	1,577.190
	Geološko — rudarske ra- ziskave v Rudniku Mežica	92,006.956	30,000.000	122,006.956
	257 — Rudnik živega srebra, Idrija			

1	2	3	4	5
	Študija in poizkus nove od- kopne metode in razvoj osebnih zaščitnih sredstev za eksploatacijo karbonat- nih glinenih skrilavcev s samorodnim Hg	2,313.212	3,800.000	6,113.212
	539 — Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem			
	Geokemične in mineraloške raziskave rude in prikam- nin	315.438	50.000	365.438
	Oksidacija Pb-Zn rude v mežiškem rudišču	315.438	50.000	365.438
NEKOVINSKE MINERALNE				
SUROVINE		28,454.181	24,379.255	52,833.436
Geološki zavod, Ljubljana				
C 7-1233	RAZISKAVE GLIN V SR SLOVENIJI	2,260.639	1,100.000	3,360.639
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana			
	Gline v okolici Liboj	630.876	600.000	1,230.876
	Gline območja Lendave	525.730	500.000	1,025.730
	Mineraloške raziskave glin	368.011	—	368.011
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana			
	Frakcionizacije izotopov lahkih prvin pri sedimen- tacijskih procesih	736.022	—	736.022
C 7-2233	KAOLIN	8,411.680	6,500.000	14,911.680
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana			
	Rudarsko geološke raziskave ležišča kaolina Črna — Kamnik	8,411.680	6,500.000	14,911.680
C 7-3233	GEOLOŠKE RAZISKAVE NARAVNEGA OKRASNEGA KAMNA V SLOVENIJI	5,993.322	4,650.000	10,643.322

1	2	3	4	5
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Geološke raziskave cezla-kita, marmorja in tonalita Oplotnica/Pohorje	1,892.628	1,000.000	2,892.628
	Geološke raziskave tonalita in marmorja na širšem območju Josipdol/Pohorje	1,051.460	1,000.000	2,051.460
	Geološke raziskave pisane-ga apnenca v Hotavljah	683.449	650.000	1,333.449
	Geološke raziskave školjka-stega in pisanega apnenca v okolici Sežane	1,261.752	1,500.000	2,761.752
	Geološke raziskave črnega apnenca v okolici Podpeči	525.730	500.000	1,025.730
	Računalniška obdelava strukturnih elementov na-hajališč	157.719	—	157.719
	Sedimentološke raziskave karbonatnih kamnin	420.584	—	420.584
C 7-4233	RAZISKAVE LEŽIŠČ KREMENOVH SUROVIN	2,365.785	1,850.000	4,215.785
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Regionalne raziskave kre-menovih konglomeratov, kvarcitov in rožencev	210.292	200.000	410.292
	Raziskave kremenovih pro-dov v območju Drave in Mure	315.438	300.000	615.438
	Geološke raziskave kreme-novih peskov v okolici No-vega mesta	788.595	750.000	1,538.595
	Geološke raziskave kreme-novih peskov v okolici Mo-ravč	630.876	600.000	1,230.876
	Sedimentološke raziskave peščenih sedimentov	420.584	—	420.584
C 7-5233	RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA GRADBENO IN KEMIČNO INDUSTRIJO	1,745.424	3,101.307	4,846.731
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			

1	2	3	4	5
	Geološke raziskave ležišča kalcita Stahovica	630.876	1,000.000	1,630.876
	Geološke raziskave bentonitov v Zaloški gorici	63.088	60.000	123.088
	Raziskave litavskega apnenca v kamnolomu Retje — Plesko pri Trbovljah	315.438	2,041.307	2,356.745
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Raziskave bentonitov v Zaloški Gorici — perspektive eksploatacije	736.022	—	736.022
C 7-6233	MINERALNI AGREGATI ZA POTREBE GRADBENISTVA SR SLOVENIJE	4,386.262	6,317.948	10,704.210
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Raziskave peska za gradbeništvo v Pomurju pri Murški Soboti	315.438	700.000	1,015.433
	Geološke raziskave apnenca na Kozjanskem	75.276	127.948	203.224
	Geološke raziskave proda na poplavnem območju Save na Krškem polju	525.730	1,300.000	1,825.730
	Raziskave apnenca na območju Bučjega hriba/Sevnica	841.168	2,200.000	3,041.163
	157 — Gradis, Ljubljana			
	Analiza transporta in ekonomske ovrednotenje, II. del	841.168	800.000	1,641.168
	207 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana			
	Analiza porabe in potreb, II. del	841.168	800.000	1,641.168
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Mineralni agregati — analiza pridobivanja in predelave	946.314	390.000	1,336.314

1	2	3	4	5
C 7-7233	RAZISKAVA PEGMATITOV	2,628.650	500.000	3,128.650
	539 — Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem			
	Raziskava pegmatitov v okolici Raven na Koroškem	2,628.650	500.000	3,128.650
C 7-8233	RUDARSKO TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NEKOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN V SLOVENIJI	304.923	360.000	664.923
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Uvajanje ANFO — Amhovo	304.923	360.000	664.923
C 7-9233	KARTA NEKOVIN SR SLOVENIJE	357.496	—	357.496
	215 — Geološki zavod, Ljub- ljana			
	Karta nekovinskih mineral- nih surovin SR Slovenije	357.496	—	357.496
	TEHNOLOŠKE, PITNE IN MINERALNE VODE	20,074.474	28,100.000	48,174.474
	Geološki zavod, Ljubljana			
C 7-1234	TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE	1,892.628	800.000	2,692.628
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Opazovanje radona v vodi, III. faza	210.292	200.000	410.292
	Kataster vodnih virov, II. faza	630.876	600.000	1,230.876
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana			
	Študij izotopske sestave kraških vod, II. faza	1,051.460	—	1,051.460

1	2	3	4	5
C 7-2234	REGIONALNE HIDROGEOLOŠKE ŠTUDIJE	2,838.942	4,500.000	7,338.942
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Vodni viri območja občine Sevnica	210.292	300.000	510.292
	Študija izvirov območja ljubljanskih občin, III. faza	210.292	200.000	410.292
	Geohidrogeološke raziskave in opredelitve vodnih zalog na severnem obrobju Kranjskega polja	841.168	1,200.000	2,041.168
	Vodni viri na področju občine Logatec (Rovtarska planota), I. faza	1,051.460	2,000.000	3,051.460
	Geohidrogeološke raziskave in opredelitev vodnih zalog v prodnih zasipih od Tolmina do Bovca, I. faza	315.438	400.000	715.438
	Geohidrogeološke raziskave in opredelitve vodnih zalog Spodnje Savinjske doline	210.292	400.000	610.292
C 7-3234	HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V PRODNIH ZASIPIH	7,877.538	11,100.000	18,977.538
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Hidrogeološke raziskave pitne vode na Dravskem polju, III. faza	1,051.460	1,200.000	2,251.460
	Podtalnica v Murskem polju, IV. faza	1,051.460	1,200.000	2,251.460
	Hidrogeološke raziskave pitne vode na vršaju Želimeljščice, II. faza	1,261.752	2,000.000	3,261.752
	Hidrogeološke raziskave pitne podtalnice v Mengeškem polju, II. faza	1,577.190	2,000.000	3,577.190
	Hidrogeološke raziskave za zajem pitne vode na visoki terasi pri Brežicah	2,094.508	3,000.000	5,094.508

1	2	3	4	5
	Raziskave možnosti bogatjenja podtalnice z izviri Bistre	525.730	1,000.000	1,525.730
	539 — Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem			
	Hidrogeološke raziskave v porečju Meže in Mislinje	315.438	700.000	1,015.438
C 7-4234	HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V KARBONATNIH KAMNINAH			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana	6,413.906	9,700.000	16,113.906
	Podzemna voda v Slovenskem primorju, II. faza	2,102.920	4,000.000	6,102.920
	Geohidrogeološke raziskave vodnih virov v globinskih vodonosnikih Tržaško-Komenskega krasa, VII. faza	946.314	1,100.000	2,046.314
	Zaščitni sanacijski ukrepi v zaledju zajetja Krupice v Beli krajini	210.292	600.000	810.292
	Hidrogeološke raziskave za zajem pitne vode na Kozjanskem, II. faza	3,154.380	4,000.000	7,154.380
C 7-5234	RAZISKAVE MINERALNE VODE			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana	1,051.460	2,000.000	3,051.460
	Hidrogeološke raziskave mineralne vode in plina v Ščavniški dolini	1,051.460	2,000.000	3,051.460
	IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART	16,234.542	600.000	16,834.542
	Geološki zavod, Ljubljana			
C 7-1235	IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART	16,234.542	600.000	16,834.542

1	2	3	4	5
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
List Beljak 1 : 100.000	2,071.376	—	—	2,071.376
List Čakovec 1 : 100.000	2,854.714	—	—	2,854.714
List Maribor 1 : 100.000	3,454.046	—	—	3,454.046
List Tolmin 1 : 100.000	4,121.723	—	—	4,121.723
Osnovna hidrogeološka karta 1 : 100.000	1,366.898	—	—	1,366.898
Geološka karta Slovenije 1 : 200.000	736.022	—	—	736.022
Tektonska karta Slovenije 1 : 200.000	630.876	—	—	630.876
Seizmotektonska karta Slovenije 1 : 200.000	630.876	600.000	—	1,230.876
Paleomagnetizem Slovenije	368.011	—	—	368.011

REKAPITULACIJA

1. Premog in uran	54,359.370	18,965.000	73,324.370
2. Nafta, plin in termalne vode	30,410.326	403,224.000	433,634.326
3. Kovinske mineralne surovine	102,100.972	33,900.000	136,000.972
4. Nekovinske mineralne surovine	28,454.181	24,379.255	52,833.436
5. Tehnološke, pitne in mineralne vode	20,074.474	28,100.000	48,174.474
6. Izdelava osnovnih geoloških kart	16,234.542	600.000	16,834.542

ENOTA ZA ODKRIVANJE IN
RAZISKOVANJE SUROVIN
SPLOŠNEGA POMENA SKUPAJ

251,633.865 509,168.255 760.802.120

**PREGLED FINANCIRANJA
IZ SREDSTEV RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE
ZA VLAGANJA V MODERNIZACIJO
V LETU 1982**

St. pog.	Institucija	Financiranje
GRADBENE INVESTICIJE		
9021	103 Mednarodni UNESCO center za kemijske študije, Ljubljana	5,400.000
NABAVA VELIKE RAZISKOVALNE OPREME		
1040	103 Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	90.000
INVESTICIJE V RAČUNALNIŠTVO		
1031	520 Računalniški center Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	3,500.000
SKUPAJ		8,990.000

**PREGLED FINANCIRANJA
PROGRAMA POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI
V LETU 1982**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS
1	2	3
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KMETIJ- STVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARTSVO (PoRS 1)		
01-4197	TEHNOLOŠKI PARAMETRI ŽIVIL RASTLINSKEGA IN ŽIVALSKEGA IZVORA	1,365.533
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	171.809
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	171.809
	402 — Biotehniška fakulteta — VTOZD za živi- norejo, Rodica-Domžale	171.809
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	171.809
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	678.297
01-4198	KAKOVOSTNI PARAMETRI SUROVIN IN KONČNIH PROIZVODOV V ŽIVILSKI INDUSTRIJI	511.010
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	170.337
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	340.673
01-4199	METABOLIZEM DUŠIKA	173.281
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	173.281
01-4501	SISTEMI KMETIJSKE PROIZVODNJE V SLOVENIJI	11,689.187
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	3,211.790
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Rodica- Domžale*	4,058.636

1	2	3
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana	105.146
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1,351.757
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	207.348
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	2,754.510
01-4502	OBLIKOVANJE SOCIOEKONOMSKIH PROIZVODNIH SISTEMOV ZA RACIONALNO KORIŠČENJE KMETIJSKEGA PROSTORA	3,729.213
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	2,222.997
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	417.640
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	294.724
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	793.852
01-4533	TEMELJI RAZVOJA AGROŽIVILSTVA V POSAMEZNIH REGIONALNIH OBMOČJIH	3,689.258
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	2,803.508
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	340.673
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	202.932
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	342.145
01-4535	DRUŽBENA PREHRANA	682.713
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	512.376
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	170.337
01-4536	OSNOVE ZA RAZVOJ PRIDELOVANJA PRŠUTA V JUGOSLAVIJI	927.072
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	927.072
01-4537	INTENZIVIRANJE REPRODUKCIJE PRI DOMAČIH ŽIVALIH ZA VEČJO PROIZVODNJO MLEKA IN MESA	2,122.267
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	2,122.267
01-4538	ZDRAVSTVENO VARSTVO V ORGANIZIRANI FARMSKI IN KOOPERACIJSKI REJI DOMAČIH ŽIVALI	3,213.682
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	3,213.682
	PoRS 1 — SKUPAJ	28,103.216

1	2	3
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE IN METALURGIJO (PORS 2)		
02-2163	ELEKTROENERGETIKA	3,341.540
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	3,117.579
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	223.961
02-2164	OSKRBA S TOPLOTO V SR SLOVENIJI	2,711.715
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	1,897.885
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	272.328
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	134.587
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	406.915
02-2165	JEDRSKA ENERGETIKA	6,796.637
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnolo- gija, Ljubljana	273.380
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	6,167.864
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	180.851
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	174.542
02-2166	NEKONVENCIONALNI VIRI ENERGIJE	1,761.196
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	175.594
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	528.884
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	119.866
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	166.131
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	693.964
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	76.757
02-2168	PERSPEKTIVA RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE EKSPLOATACIJE TER PREDELAVE VSEH MINERALNIH SUROVIN V SR SLOVENIJI	2,277.463
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	682.398
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana*	1,595.065
02-2169	TEHNOLOGIJA OBDELAVE JEKLA S POSEBNIMI POSTOPKI SEKUNDARNE RAFINACIJE	1,998.825
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	38.904
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,959.921

1	2	3
02-2170	RAZISKAVA IZOBlikOVANJA IN LASTNOSTI MIKROSTRUKTURE TER INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE V OBRATIH ZA PREDELAVO JEKEL IN KOVIN	1,560.366
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	448.973
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,111.393
02-2171	KOVINSKI IN NEKOVINSKI MATERIALI ZA TEHNOLOGIJO OBLIKOVANJA IN OBDELAVO SIVE LITINE V STALJENEM STANJU	743.382
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	252.359
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	491.032
02-2172	RACIONALNA PORABA ENERGIJE V METALURŠKI INDUSTRIJI	389.356
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	96.419
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	292.937
02-2173	TEHNOLOŠKA PRIPRAVA IN IZKORIŠČANJE SEKUNDARNIH SUROVIN	748.429
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	748.429
02-2174	ŠTUDIJ IN RAZISKAVE LITJA, PREDELAVE IN EKOLOŠKIH PROBLEMOM V METALURGIJI BARVNIH KOVIN IN ZLITIN	1,101.825
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	292.621
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	610.970
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	168.234
02-2503	EKONOMIKA, PLANIRANJE IN INFORMATIKA	2,507.732
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	1,278.575
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	977.858
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	251.299
02-2504	VODENJE IN AVTOMATIZACIJA ENERGETSKIH SISTEMOV	3,050.284
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	915.611
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	304.923
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	700.272
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	671.673
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	305.554
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	152.251
PoRS 2 — SKUPAJ		28,988.750

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

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
ELEKTROKOVINSKO INDUSTRIJO (PoRS 3)**

03-2131	OBDELOVALNI SISTEMI IN PROIZVODNA KIBERNETIKA	4,843.025
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	3,776.319
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor*	1,066.706
03-2132	DELOVNI, TRANSPORTNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUKCIJE	2,385.447
	299 — Tovarna avtomobilov — TOZD Inštitut, Maribor	405.758
	726 — Metalna — TOZD Razvojno, raziskovalni in- štitut, Maribor	238.576
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	1,365.426
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	375.687
03-2136	VARJENJE	2,963.330
	209 — Inštitut za varilstvo Slovenije, Ljubljana*	2,106.600
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni in- štitut, Maribor	315.438
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	338.360
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	202.932
03-2505	INTEGRIRANI TELEKOMUNIKACIJSKI SISTEMI Z OPTOELEKTRONIKO	2,825.904
	143 — Iskra — EM — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana*	998.256
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	848.318
	835 — Iskra — Industrija sistemov elektronike in zvez — RE, Ljubljana	979.330
03-2506	MEDICINSKA ELEKTRONIKA	4,524.116
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,393.061
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehni- ko, Ljubljana	565.475
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	565.580
03-2507	MOČNOSTNA ELEKTRONIKA, ELEKTRIČNI STROJI	2,742.207
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehni- ko, Ljubljana	593.759
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	698.064

1	2	3
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	885.119
	834 — Iskra — Industrija širokopotrošnih izdelkov Škofja Loka — TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana	565.265
03-2516	AVTOMATIZACIJA INDUSTRIJSKIH SISTEMOV IN PROCESOV	4,377.228
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	712.574
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana*	2,041.410
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	763.360
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	859.834
03-2517	MODELIRANJE, IDENTIFIKACIJA IN SIMULACIJA SISTEMOV IN PROCESOV	1,837.953
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1,083.004
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	324.901
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	215.024
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	215.024
03-2518	MATERIALNA IN PROGRAMSKA OPREMA ZA VODENJE IN NADZOR SISTEMOV	2,713.607
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1,555.109
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	520.262
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	316.487
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	321.747
03-2531	RAZVOJ ELEKTRONSKIH NAPRAV ZA ŠIROKO POTROŠNJO	7,860.295
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1,075.223
	165 — Gorenje TGO, DSSS Raziskovalna enota, Titovo Velenje	1,696.951
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1,980.425
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	565.055
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	564.003
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	565.055
	834 — Iskra — Industrija širokopotrošnih izdelkov, Škofja Loka — TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana	1,413.583

1	2	3
03-2568	TOPLOTNA IN PROCESNA TEHNIKA	10,897.332
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	1,030.431
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	1,498.331
	282 — LTH — TOZD Zavod za hlajenje in klima- tizacijo, Škofja Loka	1,403.699
	299 — Tovarna avtomobilov — TOZD Inštitut, Maribor	2,562.408
	701 — Tomos — TOZD Inštitut za razvoj in razi- skave, Koper	1,267.009
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	2,148.133
	794 — VTŠ — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	590.921
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	396.400
03-2569	MIKROELEKTRONIKA IN GRADNIKI VEZIJ	17,417.751
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8,886.730
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehni- ko, Ljubljana	2,261.165
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	1,554.899
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana*	1,412.216
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,822.644
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	480.097
03-2570	RAČUNALNIŠKA OPREMA	12,554.959
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	8,204.122
	143 — Iskra — EM — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	2,215.426
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	768.092
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	565.370
	796 — VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	801.949
03-2571	ROBOTSKE SISTEMI	3,533.957
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	2,638.113
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	895.844
03-2572	AVTOMATSKI MERILNI SISTEMI	4,705.283
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,102.771
	143 — Iskra — EM — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	605.010
	145 — Iskra — Inštitut za kakovost in metrologijo, Ljubljana	565.370

1	2	3
204 —	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1,130.950
781 —	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	1,018.339
796 —	VTŠ — VTO za elektrotehniko, Maribor	282.843
PoRS 3 — SKUPAJ		86,182.394

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO
(PoRS 4)

04-2146	RAZISKAVE S PODROČJA ANORGANSKE KEMIJE	6,105.829
103 —	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	105.146
104 —	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,179.677
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,821.006
04-2147	RAZISKAVE S PODROČJA ANORGANSKE KEMIJE	5,993.322
103 —	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,020.968
104 —	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,197.613
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	833.808
259 —	Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	634.030
585 —	Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	334.364
787 —	FNT — VTOZD Farmacija, Ljubljana*	1,972.539
04-2148	RAZISKAVE S PODROČJA BIOKEMIJE IN BIOSINTEZE	8,868.014
103 —	FNT — VTOZD kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	120.918
104 —	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,446.747
106 —	Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,263.732
258 —	Lek — TOZD Razvoj in raziskave, Ljubljana	2,030.369
259 —	Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	465.797
381 —	Medicinska fakulteta, Ljubljana	232.373
486 —	BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	308.073
04-2150	RAZISKAVE IN PROUČEVANJE POGOJEV OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA	2,785.317
103 —	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	73.602

1	2	3
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	722.353
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	189.263
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,187.098
	259 — Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	613.001
04-2521	RAZISKAVE RAZVOJA METOD KEMIJSKE ANALIZE	1,072.439
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	137.741
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	868.506
	259 — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	66.242
	PoRS 4 — SKUPAJ	24,824.971

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKO (PoRS 5)

05-4522	OPTIMALNA PROIZVODNJA PRIDOBIVANJA IN PREDELAVE LESA	8,422.196
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana*	3,896.711
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana	1,942.047
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	2,245.919
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	337.519
05-4523	VEČ LESA Z INTENZIVIRANJEM GOZDNE PROIZVODNJE V SLOVENIJI	1,595.065
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana*	1,321.685
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	273.380
05-4524	INTEGRALNO IZKORIŠČANJE LESA V PRIMARNI IN FINALNI PREDELAVI	2,924.286
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	2,924.286
05-4525	SUROVINE, IZDELKI IN EKOLOGIJA V INDUSTRIJI CELULOZE IN PAPIRJA	5,691.553
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	5,691.553
05-4526	RACIONALNO IZKORIŠČANJE ODPADKOV V CILJU POPOLNEJŠEGA RECIKLIRANJA	1,316.428
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	1,316.428

1	2	3
05-4527	STANDARDIZACIJA, KONTROLA IN PROGRAMIRANJE TEHNOLOŠKIH PROCESOV V GRAFIČNI IN GRAFIČNO-PREDELOVALNI INDUSTRIJI	929.491
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	929.491
	PoRS 5 — SKUPAJ	20,879.019

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GRADITELJSTVO (PoRS 6)

06-2138	KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU	8,728.051
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana.	383.783
	157 — GIP Gradis — Raziskovalna enota pri DSSS, Ljubljana	1,993.568
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	1,937.722
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstruk- cij SRS, Ljubljana*	1,519.360
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geo- dezijska, Ljubljana	2,338.447
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	555.171
06-2140	TEHNIČNE NAPRAVE V ZGRADBI	3,477.178
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana*	1,949.407
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,527.771
06-2141	GEODEZIJA	2,506.680
	246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	407.966
	255 — Geodetski zavod SRS — Raziskovalni inšti- tut, Ljubljana*	778.080
	509 — Razvojni center Celje — Raziskovalna eno- ta, Celje	1,065.129
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geo- dezijska, Ljubljana	255.505
06-2142	ARHITEKTURA	1,719.780
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstruk- cij SRS, Ljubljana	210.292
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	475.854

1	2	3
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	596.178
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana*	437.456
06-2143	STANOVANJSKO GOSPODARSTVO	3,393.062
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	405.864
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana*	1,559.315
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	160.873
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	299.666
	513 — Inštitut za sociologijo in filozofijo, Ljubljana	300.718
	739 — Giposs — Razvojno raziskovalni center, Ljubljana	372.217
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	294.409
06-2144	KOMUNALNO GOSPODARSTVO	2,168.111
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	699.221
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	486.826
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	982.064
06-2145	GRADBENI MATERIALI	17,757.393
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,243.693
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4,102.797
	157 — GIP Gradis, Raziskovalna enota pri DSSS, Ljubljana	1,849.518
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana*	6,714.959
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	97.786
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	63.088
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	315.438
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	370.114
06-2528	VODOGRADBENIŠTVO	1,535.132
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana*	1,402.648
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	132.484
	PoRS 6 — SKUPAJ	41,285.387

1	2	3
POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA PROMET IN ZVEZE (PoRS 7)		
07-2156	ŽELEZNIŠKI PROMET	3,845.189
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	3,845.189
07-2157	CESTNI PROMET	1,779.070
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	197.674
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	494.186
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	1,087.210
07-2158	ZRAČNI PROMET, LETALIŠKA DEJAVNOST IN ŽIČNICE	1,661.307
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	504.701
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	809.624
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana	346.992
07-2159	POMORSKI PROMET IN LUŠKA DEJAVNOST	1,135.577
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	552.017
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	583.560
07-2160	PTT PROMET IN TELEKOMUNIKACIJA	2.666.503
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,183.944
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	248.145
	763 — ZO PTT — Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	534.142
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	700.272
07-2161	INTEGRALNI TRANSPORT IN IZOBRAŽEVANJE KADROV	343.827
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	343.827
07-2162	VARNOST V PROMETNIH SISTEMIH IN ZAŠČITA OKOLJA	1,563.521
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	179.800
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	296.512
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	494.186
	797 — VTŠ — VTO za gradbeništvo, Maribor	593.023
PoRS 7 — SKUPAJ		12,994.991

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

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TRGOVINO,
GOSTINSTVO, TURIZEM IN DROBNO
GOSPODARSTVO (PoRS 8)**

08-5529	RAZISKAVE ZA POTREBE RAZVOJA GOSTINSTVA IN TURIZMA V SRS	6,913.350
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	2,959.860
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	2,544.533
	508 — Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	346.982
	530 — ITEO — Inštitut za organizacijo, ekono- miko in tržne raziskave, Ljubljana	525.730
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	536.245
08-5530	RAZISKAVE ZA PODROČJE TRGOVINE	3,025.834
	530 — ITEO — Inštitut za organizacijo, ekono- miko in tržne raziskave, Ljubljana*	1,380.041
	584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana	211.601
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor*	1,135.577
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	298.615
08-5539	RAZISKAVE ZA POTREBE INTENZIVNEJŠEGA RAZVOJA DROBNEGA GOSPODARSTVA	4,505.506
	542 — ECM — TOZD Razvojno raziskovalni in- štitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana*	2,028.316
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1,577.190
PoRS 8 — SKUPAJ		14,444.690

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

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA
ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO (PoRS 9)**

09-3175	SRCE IN OŽILJE	2,432.027
	305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	277.585
	319 — Univerzitetni klinični center — Interna klinika I., Ljubljana*	377.474
	326 — Univerzitetni klinični center — Inštitut za gerontologijo, Ljubljana	399.555
	334 — Splošna bolnišnica — Oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	1,377.413
09-3176	RAK	1,161.233
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	705.214
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana*	340.358
	334 — Splošna bolnišnica — Oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	115.661
09-3177	FIZIČNI DEJAVNIKI V REPRODUKCIJI ČLOVEKA IN NEUGODNI VPLIVI NA RAST IN RAZVOJ OTROK IN MLADINE	1,806.408
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	67.293
	305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	91.477
	307 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana	76.651
	308 — Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	307.023
	310 — Univerzitetni klinični center — TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana*	699.852
	329 — Univerzitetni klinični center — TOZD Stomatološka klinika, Ljubljana	92.108
	334 — Splošna bolnišnica — oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	326.899
	336 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana	97.786
	363 — Univerzitetni klinični center — TOZD Mestna otroška bolnišnica, Ljubljana	47.316

1	2	3
09-3540	VARSTVO DELOVNE ZMOGLJIVOSTI TER OSTALE RAZISKAVE V ZDRAVSTVENEM VARSTVU	2,749.568
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	470.108
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana	423.423
	308 — Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana*	1,000.885
	309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov — Sek- tor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	327.214
	346 — Univerzitetni klinični center — Inštitut za medicino dela, prometa in športa, Ljubljana	527.938
09-5541	SOCIALNA NEENAKOST IN SOCIALNA POLITIKA	1,775.916
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana*	1,211.072
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	564.844
	PoRS 9 — SKUPAJ	9,925.152

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS 10)

10-5542	PREDŠOLSKA IN DRUŽINSKA VZGOJA	680.085
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kar- delja, Ljubljana*	566.527
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	113.558
10-5543	OSNOVNA ŠOLA	1,811.666
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kar- delja, Ljubljana*	1,698.108
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	113.558
10-5544	USMERJENO IZOBRAŽEVANJE	3,168.890
	510 — Center za razvoj Univerze Edvarda Kar- delja, Ljubljana	706.686
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kar- delja, Ljubljana*	1,981.266
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	480.938

1	2	3
10-5545	TELESNA KULTURA V VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU	443.821
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	443.821
10-5546	VPLIV TELESNE KULTURE NA ZDRAVJE	736.022
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	736.022
10-5549	ŠPORT	683.449
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	683.449
10-6550	ARHEOLOŠKE RAZISKAVE	2,012.494
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	1,006.247
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	1,006.247
10-6551	TOPOGRAFSKE RAZISKAVE ZA PRIPRAVO KONSERVATORSKIH PROGRAMOV	424.895
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	424.895
10-6552	RAZISKAVE UPORABNIH UMETNOSTI	227.221
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	227.221
10-6553	ARHIVISTIKA	168.234
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	168.234
PoRS 10 — SKUPAJ		10,356.777

POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PoRS 11)

11-5554	RAZVOJ DRUŽBENOEKONOMSKEGA SISTEMA SFRJ S POSEBNIM OZIROM NA SRS	895.949
	542 — ECM — TOZD Razvojno-raziskovalni inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana	421.110
	584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana*	474.839
11-5555	RAZVOJ SAMOUPRAVLJANJA NA PODROČJU SIS	597.229
	503 — Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	132.484

1	2	3
	508 — Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	132.484
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana*	332.261
11-5556	ORGANIZIRANOST, VSEBINA IN OBLIKE DELOVANJA DRUŽBENOPOLITIČNIH ORGANIZACIJ	331.368
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	331.363
11-5557	SISTEM, VSEBINA IN UČINKI MNOŽIČNEGA OBVEŠČANJA	1,980.951
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	792.801
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	1,188.150
11-5559	RACIONALNO IZKORIŠČANJE DELOVNIH FONDov IN PRODUKTIVNOST DELA OB UPOŠTEVANJU USTAVNEGA POLOŽAJA DELAVCEV	1,650.476
	503 — Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	132.063
	508 — Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	264.127
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	330.153
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj*	528.043
	590 — Višja upravna šola, Ljubljana	396.035
11-5560	USMERJANJE DRUŽBENO RAZVOJNIH PROCESOV V PROSTORU IN RAZVOJ MANJ RAZVITIH OBMOČIJ V SRS	4,566.911
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	804.577
	503 — Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	132.905
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana*	1,421.889
	506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	1,051.775
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	265.389

1	2	3
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	396.400
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	493.976
11-5562	PROUČEVANJE RAZLIČNIH VIDIKOV MEDNARODNEGA SODELOVANJA	1,116.019
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deže- lami v razvoju, Ljubljana*	524.573
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	267.807
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	323.639
11-5563	ODKRIVANJE, ETIOLOGIJA IN PREVENCIJA DEVIANJNIH POJAVOV	267.491
	504 — Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakul- teti, Ljubljana	267.491
11-5564	RAZISKAVE NA PODROČJU TEORIJE IN METODOLOGIJE INTEGRALNEGA PLANIRANJA	2.208.608
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	795.429
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	528.990
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	530.987
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	353.202
11-5565	RAZVOJ INFORMACIJSKIH SISTEMOV ZA POSAMEZNE SKUPINE UPORABNIKOV	1,800.035
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	404.602
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	273.525
	534 — ECM — TOZD Informatika, Maribor*	331.000
	541 — Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	790.908
	PoRS 11 — SKUPAJ	15,415.037

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

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

12-2152	RAZISKAVE, USMERJENE V SREDNJEROČNI IN DOLGOROČNI RAZVOJ PANOG	2,102.184
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	1,038.527
	741 — Peko — Tovarna obutve, Raziskovalna eno- ta, Tržič	539.925
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	523.732
12-2153	OSVAJANJE NOVIH TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV	11,193.802
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,225.266
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor	4,154.318
	282 — LTH — TOZD Zavod za hlajenje in klima- tizacijo, Škofja Loka	378.526
	741 — Peko — Tovarna obutve, Raziskovalna enota, Tržič	2,926.173
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	1,206.445
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor*	1,303.074
12-2154	OSVAJANJE NOVIH SUROVIN IN SUBSTITUCIJ REPRODROMATERIALA	1,944.991
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor	860.094
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana*	804.262
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	280.635
12-2155	RAZISKAVE, USMERJENE V ZAŠČITO OKOLJA	1,172.062
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	737.599
	795 — VTŠ — VTO za strojništvo, Maribor	434.463
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	—
12-2566	VEČJA STOPNJA ORGANIZACIJE DELA	1,855.827
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	1,168.382
	741 — Peko — Tovarna obutve, Raziskovalna enota, Tržič	687.445
PoRS 12 — SKUPAJ		18,268.863

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

INTERDISCIPLINARNI PROGRAM PoRS

21-1574	MODEL SANACIJE OZRAČJA V URBANIZIRANI KOTLINI	2,000.000
	509 — Razvojni center Celje, Raziskovalna enota, Celje	2,000.000
21-2576	MOČNOSTNE KOMPONENTE ZA KRMILJENJE PROCESOV	3.500.000
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	3,500.000
21-2577	PORAZDELITEV PROIZVODNJE IN PORABE ENERGIJE V SRS	1,000.000
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	1,000.000
21-2578	TRANSFORMACIJA PREMOGA V SEKUNDARNE OBLIKE	600.000
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	600.000
21-2580	ZAŠČITA PRED PROMETNIM HRUPOM	850.000
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geode- zija, Ljubljana	850.000
21-4573	TEMELJI RAZVOJA AGROŽIVILSTVA V SEVEROVZHODNI SLOVENIJI DO LETA 2000	1,000.000
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	1,000.000
21-5558	RAZVOJ DELOVNIH POTENCIALOV ZA DOLGOROČNE POTREBE PROCESOV SPREMINJANJA STRUKTURE EKONOMSKE AKTIVNOSTI V SRS	2,900.000
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	1,159.166
	539 — ECM — TOŽD Inštitut za gospodarski, so- cialni in prostorski razvoj, Ravne na Ko- roškem	349.200
	564 — Zveza sindikatov Slovenije, Republiški svet — Raziskovalni center za samoupravljanje, Ljubljana	446.800
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	311.300

1	2	3
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	240.000
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	393.534
21-6575	JEZIK SLOVENSКИH ZNANSTVENIH BESEDIL	600.000
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	320.000
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	100.000
	777 — FNT — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	180.000
	SKUPAJ	12,450.000

REKAPITULACIJA PO POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTIH

PoRS 1 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	28,103.216
PoRS 2 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	28,988.750
PoRS 3 — elektrokovinska industrija	86,182.394
PoRS 4 — kemija	24,824.971
PoRS 5 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	20,879.019
PoRS 6 — graditeljstvo	41,285.387
PoRS 7 — promet in zveze	12,994.994
PoRS 8 — trgovina, turizem, gostinstvo in drobno gospodarstvo	14,444.690
PoRS 9 — zdravstveno in socialno varstvo	9,925.152
PoRS 10 — družbene dejavnosti	10,356.777
PoRS 11 — družbena infrastruktura	15,415.037
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko predelovalna industrija	18,268.866
PoRS 1—12 — SKUPAJ	311,669.253
Interdisciplinarni program PoRS	12,450.000
PoRS — SKUPAJ	324,119.253

PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNIH DEL OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1982

Usmerjeni raziskovalni program/projekt — naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1982	
	ORS	Sofinancer
1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST BREŽICE		
1. Sofinanciranje raziskave pitne vode Geološki zavod, Ljubljana	500.000	5.000.000
2. Sofinanciranje raziskovalne in izdajateljske dejavnosti Posavskega muzeja (arheološke raziskave na sejmišču v Brežicah) Posavski muzej, Brežice	120.000	200.000
3. Sofinanciranje akcije za vzgojo in pridelo- vanje marelic, breskev in ajde Biotehniška fakulteta — VTOZD za agro- nomijo, Ljubljana	90.000	—
4. Pospeševanje inovacijske dejavnosti mladih (sofinanciranje nakupa računalnika za SC) in sofinanciranje popularizacije mladih raz- iskovalcev ORS, Brežice	320.000	—
5. Sofinanciranje programa elektronike v ok- viru invalidskih delavnic ORS, Brežice	100.000	—
SKUPAJ	1.130.000	5.200.000

V poročilu o opravljenem raziskovalnem delu v letu 1982 manj-
kajo poročila Občinskih raziskovalnih skupnosti, ki nam jih niso po-
sredovale. Te so:

Ajdovščina, Cerknica, Idrija, Ilirska Bistrica, Jesenice, Kočevje, La-
ško, Lenart, Ljubljana Vič-Rudnik, Mozirje, Ormož, Radovljica, Rib-
nica, Slovenske Konjice, Šmarje pri Jelšah, Trzin, Zagorje ob Savi
in Zalec.

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

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST CELJE

PRESTRUKTURIRANJE CELJSKEGA GOSPO- DARSTVA — I. FAZA

Razvojni center, Celje	2,500.000	500.000
1. Dolgoročna oskrba Celja s toplotno ener- gijo Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana	400.000	900.000
2. Izkoriščanje odpadne toplote agresivnih dimnih plinov metalurško kemične indu- strije Celja Emo, Celje	300.000	300.000

VARSTVO OKOLJA

1. Model za sanacijo ozračja v urbanizirani kotlini — I. faza (6 raziskovalnih nalog) Hidrometeorološki zavod SRS, Ljubljana Zdravstveni center, Celje, Razvojni center, Celje Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	500.000	3,239.000
2. Raziskave hrupa v Celju Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja, Maribor	100.000	—
SKUPAJ	3,800.000	4,939.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ČRNOMELJ

1. Tehnološka topografija slovenskega etničnega ozemlja. Belokranjski muzej, Metlika	71.712	—
SKUPAJ	71.712	—

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST DOMŽALE		
1. Sinteza novih produktov na osnovi rastlin- skih olj in spremljajočih snovi Helios, Domžale	800.000	500.000
2. Izdelava oplaščenih kremenovih livarskih peskov za visokokvalitetne ulitke iz sive litine Termit, Domžale	400.000	400.000
3. Študija za zaščito podtalnice domžalskega polja Samoupravna komunalna interesna skup- nost, Domžale	254.562	700.000
4. Možnosti povečanja in povečevanje govedo- rejske proizvodnje na kmetijskih površinah domžalske občine Biotehniška fakulteta — VTOZD za živi- norejo, Rodica-Domžale	800.000	240.000
5. Raziskava možnosti sanacije in izdelave programa za razvoj konjereje na območju domžalske občine Biotehniška fakulteta — VTOZD za živi- norejo, Rodica-Domžale	200.000	—
6. Način življenja Slovencev v 20. stoletju na območju občine Domžale Filozofska fakulteta, Ljubljana	150.000	—
7. NOB na območju sedanje domžalske občine v okviru kamniškega partijskega okrožja Odbor aktivistov OF kamniškega okrožja in skupnosti borcev VI. SNOUB Slavka Šlandra, Domžale	400.000	—
SKUPAJ	3,004.562	1,840.000

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

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST
DRAVOGRAD, RADLJE OB DRAVI,
RAVNE NA KOROŠKEM, SLOVENJ
GRADEC**

**RAZISKOVANJE PROSTORA S CILJEM
ODKRIVANJA NARAVNIH BOGASTEV**

1. Hidrogeološka študija porečja Meže in Misljinje ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	500.000	—
2. Raziskava pegmatitov v okolici Raven na Koroškem ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	200.000	—
3. Uporabnost šotišča v Otiškem vrhu ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	60.370	—
4. Stratigrafsko-litološke in mineraloške značilnosti rudonosnih paleozojskih plasti in Pb-Zn rude na Kobanskem ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	50.000	—

VARSTVO OKOLJA

1. Spremljanje tokov normalizacije bioloških kazalcev izpostavljenosti prebivalcev okoli topilnice svinca po postavitvi novih vrečastih filtrov v odnosu do vsebnosti svinca v okolici Inštitut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb	200.000	—
---	---------	---

DRUŽBENI IN GOSPODARSKI RAZVOJ

1. Raziskava tržišča izdelkov na osnovi pegmatitov — II. faza	90.000	—
---	--------	---

1	2	3
ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		
2. Razvoj celične proizvodnje ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	260.000	—
3. Perspektive gospodarskega razvoja v koroških občinah z vidika dolgoročnega koncepta razvoja Slovenije ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	450.000	—

RAZVOJ KMETIJSTVA IN PRIDELOVANJE HRANE

1. Razvoj kmetij v koroški krajini ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	250.000	—
2. Možnosti pridelovanja zdravilnih rastlin v koroški krajini Koroška kmetijska zadruga — TZO Trata, Prevalje	150.000	—
3. Vpliv plodnostnih motenj molznic na gospodarno prirejo mleka in mesa in njihovo odpravljanje Veterinarski zavod, Dravograd, Poslovna enota, Prevalje	150.000	—
4. Energetska bilanca celka Biotehniška fakulteta — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	200.000	—
5. Vzdrževanje travne ruše Živinorejsko veterinarski zavod, Celje	150.000	—
6. Možnosti pridelovanja krme za prašiče Živinorejsko veterinarski zavod, Celje	165.286	—
7. Tehnologija pridobivanja in hlajenja mleka Gorenje, DO Raziskave in razvoj, Titovo Velenje	150.000	—

	1	2	3
RAZVOJ NOVE PROIZVODNJE			
1. Razvoj gradbene plošče Tovarna ivernih plošč Otiški vrh, Dravograd		100.000	—
RAZVOJ IZOBRAŽEVANJA			
1. Problematika prilagajanja osebnosti v šolski in hospitalni situaciji Šolski center E. Kardelja, Slovenj Gradec		200.000	—
ZDRAVSTVENO VARSTVO DELAVCEV IN OBCANOV			
1. Metodološka vprašanja s področja analize in zdravstvene ocene delovnih mest Koroški zdravstveni dom, Ravne na Koroškem		186.000	—
2. Vloga preventive v otroškem in mladinskem zobozdravstvu Koroški zdravstveni dom, Ravne na Koroškem		50.000	—
3. Analiza zdravstvene razsvetljenosti bolnikov najpogostejših in najbolj znanih obolenj na Koroškem Splošna bolnišnica, Slovenj Gradec		92.295	—
PROGRAM ZA KULTURNO-ZGODOVINSKO PODROČJE			
1. Urejanje domoznanstvene zbirke Koroška osrednja knjižnica — Študijska knjižnica, Ravne na Koroškem		300.000	—
2. Razvoj alpinizma na Koroškem Alpinistični odsek, Ravne na Koroškem		120.000	—
3. Dokumentacija kmečkih etnoloških objektov v Mežiški dolini Delavsko gibanje v Mežiški dolini 1938-1941 Koroška osrednja knjižnica — Delavski muzej, Ravne na Koroškem		68.700	—
4. Zbiranje gradiva o koroškem partizanstvu Koroški pokrajinski muzej revolucije, Slovenj Gradec		116.000	—

1	2	3
5. Zgodovina žagarstva na Pohorju Lesna, Slovenj Gradec	50.000	—
PROGRAM ZA VARČEVANJE ENERGIJE, MATERIALA, POVEČANJE PRODUKTIVNOSTI DELA IN PODOBNO		
1. Pospeševanje vključevanja računalništva v usmerjeno izobraževanje in vpliv združenega dela ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	201.370	—
2. Uvajanje računalniško podprtega krmiljenja proizvodnih procesov metalurških obratov Rudnika Mežica Železarna, Ravne na Koroškem	147.720	—
3. Metoda stalnih vzorčnih ploskev pri ure- janju gozdov Lesna, Slovenj Gradec	200.000	—
4. Raziskovalno svetovalni program: Organi- zacija in pospeševanje razvojno-raziskoval- ne ter množično inventivne dejavnosti za OZD koroške krajine ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, so- cialni in prostorski razvoj, Ravne na Ko- roškem	210.185	—
SKUPAJ	5,067.926	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST GORNJA RADGONA

1. Študija izkoriščanja razpoložljivih vodnih zalog za oskrbo s pitno in tehnološko vodo Pomurja Vodnogospodarsko podjetje, Maribor	100.000	—
2. Študija načrtovanja graditve kmečkih do- mov v občini Gornja Radgona Kmetijska zadruga, Gornja Radgona	150.000	—

1	2	3
3. Način življenja Slovencev v 20. stoletju za območje občine Gornja Radgona Filozofska fakulteta, Ljubljana	100.000	—
4. Popularizacija matematike, fizike in astronomije Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	20.000	—
SKUPAJ	370.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST GROSUPLJE

1. Hidrološke raziskave vodnih virov občine Grosuplje Geološki zavod, Ljubljana	300.000	—
2. Razvojni projekt odvoza in odlaganja komunalnih odpadkov občine Grosuplje Smelt, Ljubljana	200.000	—
3. Mešane kmetije kot dejavnik razvoja kmetijstva in podeželja Biotehniška fakulteta, Ljubljana	80.000	—
SKUPAJ	580.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST HRASTNIK

1. Prednostne smeri gospodarskega razvoja Hrastnik, ki bo služil kot osnova za izdelavo dolgoročnega razvoja občine Hrastnik do leta 1995 z nekaterimi elementi razvoja do leta 2000 Razvojni center, Celje	522.319	—
SKUPAJ	522.319	—

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST IZOLA, KOPER, PIRAN		
1. Dolgoročna oskrba obale z energijo — I. in II. del Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana	890.000	—
2. Perspektivni razvoj turizma na obalno-kraškem območju Inštitut za ekonomiko, organizacijo in tržne raziskave, Ljubljana	700.000	—
3. Informacijski sistem na slovenski obali Višja pomorska šola, Piran	394.000	—
4. Enotni sistem reševanja odpadnih snovi Višja pomorska šola, Piran	200.000	347.000
5. Ferry linije iz Kopra ter njihov pomen za slovensko in jugoslovansko gospodarstvo Višja pomorska šola, Piran	366.000	450.000
SKUPAJ	2,550.000	797.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST KAMNIK

1. Raziskave hipoterme Vaseno v Tuhinjski dolini ORS, Kamnik Geološki zavod, Ljubljana	5,000.000	1,000.000
2. Varstvo okolja v občini Kamnik ORS, Kamnik	100.000	—
3. Pospeševanje inovacijske dejavnosti pri ORS ORS, Kamnik	30.000	—
4. Raziskave podzemskih jam Jamarski klub, Kamnik	80.000	—
5. Izvajanje programa dejavnosti Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	7.500	—

1	2	3
6. Republiški infrastrukturni program Raziskovalna skupnost Slovenije, Ljubljana	478.205,30	—
SKUPAJ	5,695.705,30	1,000.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST KRANJ

1. Pilotska študija: Analiza proizvodnih procesov in izdelava predlogov prednostnih procesov v občini Kranj Višja šola za organizacijo dela, Kranj	1,168.800	—
2. Demografska struktura občine Kranj do leta 2000 Strokovna služba skupnosti za zaposlovanje občine Kranj	293.000	—
3. Varstvo naravne in kulturne dediščine Kranj-Žabnica Zavod za spomeniško varstvo, Kranj	200.000	—
SKUPAJ	1,661.800	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST KRŠKO

1. Raziskave o uporabnosti jalovine Rudnika Senovo Franček Pajenk, Ljubljana	260.000	—
2. Študija o porabi toplotne energije na področju Krško, Brestanica in Senovo Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	380.000	—
3. Zasnova daljinskega ogrevanja z lokalnimi kotlovnici in študija toplotnega konsumenta, tehnološke rešitve in ekonomska analiza Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	120.000 za l. 82 138.000 za l. 83	—
4. Možnosti za gojitev novih sort ajde ter breskev in marelic v Posavju Biotehniška fakulteta, VTOZD za agromijo, Ljubljana	253.000	—

1	2	3
5. Mešane kmetije kot dejavniki razvoja kmetijstva in podeželja Biotehniška fakulteta, VTOZD za agromijo, Ljubljana Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	222.582	—
6. Raziskave kamnolomskega nahajališča apnencev za gradbeništvo (z aneksom prenesene raziskave iz lokacije Bučji hrib, Sevnica na Globočico pri Brežicah) Geološki zavod, Ljubljana	200.000	—
7. Raziskave o nahajališčih peskov Geološki zavod, Ljubljana	200.000	—
8. Združevanje sredstev za računalniško opremo Gimnazija, Brežice	150.000	—
SKUPAJ	1,923.582	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LENDAVA

1. Usmerniki za elektroobločno ročno varjenje z daljinsko regulacijo Gorenje Varstroj — TOZD TVO, Lendava	250.000	—
2. Raziskave dimetiletra INA Nafta Lendava, TOZD Petrokemija, Lendava	230.000	—
3. Nov proizvod pogonskega sklopa Primat, Maribor — TOZD Tovarna skladiščne opreme, Lendava	170.000	—
SKUPAJ	650.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LITIJA

1. Dolgoročna oskrba potrošnikov v občini Litija z energijo Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana	575.000	—
--	---------	---

1	2	3
2. Sava 82 Osnovna šola Dušan Kveder-Tomaž, Litija	90.000	—
3. Monografija NOB za litijsko območje OK SZDL, Okrožni odbor aktivistov OF, Litija	100.000	—
4. Pretvornik TV Koper Sitarjevec Občinska kulturna skupnost, Litija	56.310	—
SKUPAJ	821.310	—

MESTNA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUBLJANA

GOSPODARSKI VIDIKI RAZVOJA LJUBLJANE

- | | | |
|---|-----------|---------|
| 1. Visoko tehnološka infrastruktura in razvoj izvozno orientiranega znanstvenega malega gospodarstva
Institut Jožef Stefan, Ljubljana | 300.000 | — |
| 2. Položaj samostojnega osebnega dela s sredstvi v lasti občanov
Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana | 380.000 | — |
| 3. Prestrukturiranje gospodarstva v Ljubljani in osrednji slovenski regiji do leta 2000
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana
Inštitut za ekonomiko, organizacijo in tržne raziskave, Ljubljana | 1,600.000 | 700.000 |

SOCIALNI VIDIKI RAZVOJA

- | | | |
|---|---------|---|
| 1. Stanje zobnih in obzobnih tkiv pri staro in novo naseljenih Ljubljančanah ter raziskave specifičnih mehanizmov zobne gnilobe in vnetjih obzobnih tkiv
Univerzitetni klinični center — Stomatološka klinika, Ljubljana | 200.000 | — |
|---|---------|---|

1	2	3
2. Telesni razvoj otrok in mladine:		
— Akceleracija in fiziološki parametri šolskih otrok	750.000	280.000
— Določanje ekoloških oz. prehranjevalnih trendov v rasti in razvoju		
— Somatotipska variabilnost v procesu rasti in razvoja		
Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana		
Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana		
3. Akcijski družbeni samozaščitni preprečevalni programi na posameznih, s socialno patologijo najbolj ogroženih mestnih območjih — II. faza		
Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	500.000	—
4. Eksogena in endogena nadgradnja pri varovancih		
Varstveno-delovni center za duševno prizadete občane, Ljubljana	150.000	—
5. Kadrovske potenciali in kadrovske potrebe v prihodnjih 20 letih		
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	300.000	100.000
6. Možnost za dekoncentracijo dejavnosti mestnega centra Ljubljana		
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	125.000	—
7. Segregacijski moment v prostorskem in socialnem razvoju mesta Ljubljane		
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	150.000	—
8. Sociološka presoja delovnega osnutka urbanističnega načrta Ljubljane		
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	125.000	100.000

PROSTORSKI VIDIKI RAZVOJA

1. Vrednotenje naravne in kulturne dediščine za projekt Ljubljana 2000	500.000	—
Ljubljanski regionalni zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana		

1	2	3
2. Krajski in naravovarstveni vidiki rabe prostora in prostorski informacijski sistem za območje petih ljubljanskih občin Biotehniška fakulteta — VTOZD za agro-nomijo, Katedra za krajinsko arhitekturo, Ljubljana	100.000	500.000
3. Izhodišča in determinante oblikovanja me- sta Ljubljane do leta 2000 Tipi zazidalnih sistemov v mestnem območ- ju Ljubljane — poskus operativne analize Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	600.000	—
4. Prostorsko pomembne politike in tipologija ruralnih naselij v odprtem prostoru ljub- ljanskih občin Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	450.000	—
5. Problematika zemljiške razdrobljenosti z vi- dika reorganizacije in povezovanja kmetij- skih površin Inštitut za geografijo Univerze E. Karde- lja, Ljubljana	150.000	—
6. Avtomatizacija vodenja urbanistične doku- mentacije in pravnega stanja v zvezi z ure- janjem prostora Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	300.000	400.000

VARSTVO OKOLJA

1. Spremljanje onesnaževanja okolja s toksič- nimi težkimi kovinami in organskimi one- snaževalci na področju ljubljanskega komu- nalnega odlagališča ob Cesti dveh cesarjev Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	700.000	400.000
2. Onesnaževanje tal in vode pri odlagališčih elektrofiltrskega pepela in žlindre na obsto- ječih in novih lokacijah in osnove zaščite Zavod za raziskavo materiala in kon- strukcij, Ljubljana	450.000	—

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

PROMETNA IN KOMUNALNA UREDITEV LJUBLJANE

1. Javni potniški promet v okviru projekta Ljubljana 2000	700.000	300.000
Institut za puteve Beograd, Enota, Ljubljana		
Železniško gospodarstvo — Prometni inštitut, Ljubljana		
Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana		
2. Hidrološke razmere Ljubljane — zaščita podtalnice na območju gradenj cestnih in železniških komunikacij	150.000	—
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana		
3. Preučevanje bogatenja podtalnice — II. faza Vodovod-Kanalizacija, Ljubljana	150.000	300.000

PRESKRBA Z ENERGIJO

1. Racionalna preskrba mesta Ljubljane s toplotno energijo in vodo do leta 2000	300.000	—
Institut Jožef Stefan, Ljubljana		
2. Preskrba z energijo, racionalizacija energije v mestu Ljubljani	700.000	100.000
Racionalizacija končne porabe energije glede na specifiko in varstvo okolja		
Prispevek k optimizaciji ogrevanja prostorov		
Institut Jožef Stefan, Ljubljana		
Iskra-Elektrozveze, Ljubljana		
Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana		
3. Sprejemljivosti lokacije Dolsko za gradnjo NE-TO s stališča seizmotektonskih pogojev in ugotovitev pogojev za izgradnjo industrijskih in energetskih objektov v coni Dolsko	900.000	—
Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana		
4. Raziskava o možnosti za uvajanje toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov v široki porabi	400.000	300.000
Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana		
Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka		

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

PRESKRBA LJUBLJANE S HRANO

1. Vrednotenje modelov urbanega razvoja z vidika razporeditve prebivalstva, delovnih mest in izrabe tal	300.000	—
Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana		
2. Pridelovanje ječmena, ajde in rži na Ljubljanskem barju		
Biotehniška fakulteta — VTOZD za agronomijo, Ljubljana		
3. Izbira in uvajanje novih tehnologij ter rodovitnejših sort trav in detelj ter različnih travnih mešanic v obnovo travinja ljubljanske regije	314.000	430.000
Biotehniška fakulteta, Katedra za poljedelstvo in pridelovanje krme, Ljubljana		
4. Krmni dosevki		
Biotehniška fakulteta, Katedra za poljedelstvo in pridelovanje krme, Ljubljana		
5. Proizvodni potenciali kmetijstva v ljubljanskih občinah in njihova izkoriščenost		
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana		
Zavod za ekonomiko kmetijstva, Ljubljana	2.211.000	—
6. Subjektivne možnosti za razvoj zasebnega kmetijstva na območju ljubljanskih občin		
Biotehniška fakulteta, Katedra za agrarno ekonomiko in družboslovje, Ljubljana		

RAZVOJ DRUŽBENEGA SISTEMA INFORMIRANJA

1. Predlog sistema planskih kazalcev za spremljanje rabe prostora v okviru urbanističnega načrta mesta Ljubljane	400.000	—
Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana		

RAZVOJ KOMUNALNEGA SISTEMA V LJUBLJANI

1. Delovanje in razvoj komunalnega sistema v Ljubljani (stanje in perspektive)	200.000	100.000
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana		

1	2	3
2. Tehnično-tehnološke osnove za razvoj komunalnega informacijskega sistema Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	400.000	—
ZGODOVINA LJUBLJANE		
1. Novejša zgodovina Ljubljane Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	390.000	—
SKUPAJ:	15,255.000	4,010.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUBLJANA-BEŽIGRAD

KMETIJSKI RAZVOJ OBČINE

- | | | |
|---|---------|---|
| 1. Preučitev možnosti in načinov smotrnejšega izkoriščanja kmetijskih zemljišč spodnje terase levega brega Save — I. del
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana | 400.000 | — |
|---|---------|---|

GOSPODARSKI VIDIK RAZVOJA

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Razvoj tehnološkega postopka za izdelavo toplotno izolacijskih plošč — 2. del
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij — TOZD Inštitut za materiale, Ljubljana | 210.000 | — |
| 3. Izdelava konstrukcijske in tehnološke rešitve za izdelavo horizontalne peči za raziskave odpornosti proti ognju
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij — TOZD IK, Ljubljana | 250.000 | — |
| 4. Tipska reparaturna varilska delavnica kot obrat za vzdrževanje in kot obrtna delavnica
Inštitut za varilstvo Slovenije, Ljubljana | 425.053,50 | — |
| 5. Možnosti za prenovo stanovanjskih zgradb z vidika potresne varnosti
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij — TOZD za konstrukcije, Ljubljana | 235.053,49 | — |

1	2	3
6. Razvoj tehnološkega postopka za izdelavo toplotno izolacijskih plošč Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij — TOZD Inštitut za materiale, Ljubljana	100.000	—
SKUPAJ	1,620.106,99	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUBLJANA-CENTER

1. Pomen, vrednost in razvojne možnosti naravne dediščine v odprtem prostoru občine Ljubljana-Center Biotehniška fakulteta — VTOZD za agromijo, Ljubljana	79.000	—
2. Etnološka topografija slovenskega etničnega ozemlja 20. stoletja občine Ljubljana-Center Filozofska fakulteta, Ljubljana	80.000	—
3. Podvodne arheološke raziskave v Ljubljani Narodni muzej, Ljubljana	25.000	245.000
4. Ekopsihološka raziskava življenja v mestnem središču Ljubljane — I. faza Filozofska fakulteta, Ljubljana	130.000	—
5. Skupnost stanovalcev in družbene skupine kot dejavniki stanovanjske samouprave in samoupravljanja v KS Inštitut za sociologijo, Ljubljana	260.000	—
6. Spremembe drže v šolski dobi — antropometrična in statokinezimetrična analiza Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	300.000	—
7. Vplivi sodobnega načina življenja na telesno in duševno zdravje šolskih otrok v občini Ljubljana-Center — II. faza Zdravstveni dom Ljubljana — TOZD Osnovno zdravstveno varstvo Center, Ljubljana	98.913	—

1	2	3
8. Biopsihosocialne značilnosti alkoholikov ter merilo pri oceni zdravljenja in prognoze Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana	149.000	—
9. Analiza urbane forme mestnega središča Ljubljane ZIL — TOZD Urbanizem, Ljubljana	150.000	—
10. Stavbni vzorci meščanske arhitekture na območju mestnega jedra Ljubljane Filozofska fakulteta — Znanstveni inštitut, Ljubljana	80.000	—
11. Varstvo pred hrupom v občini Ljubljana-Center (predprojekt) Zavod SRS za varstvo pri delu, Ljubljana	50.000	—
12. Informacijski sistem za potrebe planiranja in odločanja v občini Ljubljana-Center — nadaljevanje naloge Inštitut za sociologijo, Ljubljana	124.880	—
SKUPAJ	1,526.793	245.000

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUBLJANA-ŠIŠKA

1. Izkoriščanje odvečnih industrijskih toplot in CO ₂ ter uporaba v kmetijstvu za pridelovanje vrtnin Agrostroj, Ljubljana	310.000	—
SKUPAJ	310.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUTOMER

1. Prestrukturacija občinskega gospodarstva Zavod za ekonomiko in urbanizem, Murska Sobota	150.000	—
---	---------	---

1	2	3
2. Ščavniška dolina kot inovacijski proces Univerza, Maribor	30.000	—
3. Sondiranje izkopavanj na Šafarskem Pokrajinski muzej, Murska Sobota	30.000	—
4. Pospeševanje kmetijstva Kmetijska zadruga, Rakičan	30.000	—
5. Razmnoževanje prašičev v družbenem in zasebnem sektorju Ljutomerčan, Ljutomer Biotehniška fakulteta, Ljubljana	90.000	—
SKUPAJ	330.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LOGATEC

1. Mozničarka — VH 6 Kombinat lesno predelovalne industrije — RS, Logatec	85.000	—
2. Raziskava kraških pojavov Jamarski klub, Logatec	20.000	—
3. Vlaženje zraka Kombinat lesno predelovalne industrije — RS, Logatec	37.500	—
4. Okno z izolacijsko zaporo Kombinat lesno predelovalne industrije — RS, Logatec	37.500	—
SKUPAJ	180.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST MARIBOR

1. Študija o dolgoročnih raziskovalnih potrebah in organiziranosti raziskovalne dejavnosti v občini Maribor — II. faza Univerza, Maribor	722.400	—
SKUPAJ	722.400	—

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST MURSKA SOBOTA		
1. Siliranje pesnih rezancev Živinorejsko veterinarski zavod, Murska Sobota	109.780	—
2. Program za razvoj sadjarstva na Goričkem Živinorejsko veterinarski zavod, Murska Sobota	300.000	—
3. Ravnanje s svinjami z negativnim testom brejosti na farmi v Nemščaku Biotehniška fakulteta — VTOZD za živi- norejo, Rodica-Domžale	263.830	—
4. Preučevanje geoloških možnosti za poveča- nje rezerv na širšem območju Opekarnе Puconci Opekarna, Puconci	180.000	—
5. Arheološka izkopavanja v D. Lakešu Kulturni center, Murska Sobota	30.000	—
6. Neraziskani dogodki iz NOB v občini Mur- ska Sobota Kulturni center, Murska Sobota	30.000	—
SKUPAJ	913.610	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST NOVA GORICA

1. Integralna prometna povezanost regije z notranjostjo in v mednarodnem merilu, s posebnim poudarkom na hitrih železniških progah Skupščina občine, Nova Gorica	290.000	—
2. Razvojne možnosti strojegradnje, elektro kemije in gradbene industrije širšega ob- močja v luči razvojnih kriterijev in teme- ljev plana SRS 81—85 Skupščina občine, Nova Gorica	420.000	—

1	2	3
3. Energetske možnosti in omejitve za nadaljnji razvoj s poudarkom na centralni toplotvodni oskrbi	570.000	—
Skupščina občine, Nova Gorica		
4. Dolgoročna opredelitev nekonvencionalnih razvojnih smeri z nujnim upoštevanjem regije	240.000	—
Skupščina občine, Nova Gorica		
5. Razvoj kmetijstva in živinoreje z upoštevanjem celotne regije in povezanosti	173.000	—
Skupščina občine, Nova Gorica		
6. Dolgoročno prestrukturiranje gospodarstva občine	150.000	—
Skupščina občine, Nova Gorica		
7. Solkan	150.000	—
Goriški muzej, Nova Gorica		
8. Goriški letnik 9/83	150.000	—
Goriški muzej, Nova Gorica		
9. Os s prisilnim krmiljenjem nosilnosti 100.125 KN	360.000	—
Vozila, Nova Gorica		
10. Cisterna za prevoz utekočinjenih plinov pri nizkih temperaturah	344.500	—
Vozila, Nova Gorica		
11. Vozila za prevoz težkih tovorov	344.500	—
Vozila, Nova Gorica		
12. Raziskave optimalne izvedbe regulacijskega sistema za agregate	448.000	—
Iskra — TOZD Industrija avtoelektričnih izdelkov, Nova Gorica		
13. Raziskave in razvoj zaganjalnikov s predležji	600.000	—
Iskra — TOZD Industrija avtoelektričnih izdelkov, Nova Gorica		
14. Starejši slovenski primorski tisk do leta 1918.	60.000	—
Goriška knjižnica, Nova Gorica		

1	2	3
15. Celjenje mikrovaskularne anastomoze in venskega interponata Splošna bolnišnica Šempeter — Nova Gorica	150.000	—
16. Studija o bolovanju Združeni zdravstveni dom, Nova Gorica	100.000	—
SKUPAJ	4,550.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST NOVO MESTO

1. Razvoj barvnega GUEST-HOST kazalnika s tekočimi kristali Iskra—IEZE — TOZD Hipot, Šentjernej	1,100.000	400.000
2. Mešana delavsko-kmečka gospodinjstva kot dejavnik za razvoj kmetijstva in podeželja v občini Novo mesto Zavod za družbeno planiranje v sodelovanju z Inštitutom za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	326.250	356.250
3. Montažne konstrukcije za kmetijstvo SGP Pionir, DSSS, Novo mesto	8,820.000	1,000.000
4. Optimizacija podvozja lahkega gospodarskega vozila Industrija motornih vozil — TOZD Tovarna avtomobilov, Novo mesto	3,000.000	1,000.000
5. Vernost in nevernost na Dolenjskem Medobčinsko študijsko središče — Politična šola, Novo mesto	80.000	80.000
6. Lepljenje masivnega in slojastega lesa Novoles, Straža pri Novem mestu	518.000	200.000
7. Disperzije anorganskih polnil v umetnih smolah in njihova uporaba Novoles, Straža pri Novem mestu	770.000	200.000
8. Pregled večjih industrijskih onesnaževalcev reke Krke — Novoles, Novoteks, IMV, Iskre		

1	2	3
ter izdelava enotne metodologije za kontrolo odpadnih voda ter onesnaževalcev Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	—	200.000
9. Psihosocialni dejavniki izobraževanja zaposlenih v novomeški občini Pedagoška akademija, DE, Novo mesto	98.000	98.000
10. Raziskovalna dela v Lukenjski jami pri Prečni FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	—	60.000
11. Arheološka raziskovanja na Marofu Dolenjski muzej, Novo mesto	—	141.920
12. Zloganje — antična naselbina Zavod za družbeno planiranje — DE za varstvo naravne in kulturne dediščine, Novo mesto	—	30.500
13. Demografske karakteristike občine Novo mesto Zavod za družbeno planiranje v sodelovanju z Inštitutom za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	300.000	300.000
14. Zemljiška razdrobljenost kot zaviralni faktor posodabljanja kmetijstva v občini Novo mesto Zavod za družbeno planiranje v sodelovanju z Inštitutom za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	281.000	281.000
15. Stare gostilne in gostilničarji v novomeški občini Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	42.000	21.000
16. Problematika o razširjenosti parazitov iz rodu Paraphistomum Dolenjski veterinarski zavod, Novo mesto	270.000	120.000
17. Možnost za kombinirano proizvodnjo toplotne in električne energije v Novem mestu Zavod za družbeno planiranje v sodelovanju s SGP Pionir, Novo mesto	2.433.600	2.180.000
18. Raziskave in preučevanje pogojev za ohranitev zdravega okolja		

1	2	3
Predčiščenje in čiščenje odpadnih vod industrijskih onesnaževalcev ob reki Krki Krka, TOZD Inštitut, Novo mesto	600.000	600.000
19. Problematika o razširjenosti zajedalcev iz rodu Paraphistomum v občini Novo mesto Dolenjski veterinarski zavod, Novo mesto	250.000	60.000
20. Etnološka topografija občine Novo mesto Dolenjski muzej, Novo mesto	36.000	15.000
21. Arheološko raziskovanje na Marofu v Novem mestu Dolenjski muzej, Novo mesto	88.000	44.000
22. Razvoj mobilnih in montažnih objektov Industrija motornih vozil, Novo mesto	3,501.000	1,750.000
23. Razvojne težnje, usmeritve in možnosti zasebnega kmeta v občini Novo mesto glede na družbeno usmeritev in združevanja dela in sredstev Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	1,535.911	450.000 250.000 450.000 385.911
SKUPAJ	24,049.761	10,673.581

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST POSTOJNA

1. Študija o možnosti proizvodnje in prodaje ventilске tehnike Liv, Postojna	300.000	—
2. Barvanje požiralnikov komunalnih odpadkov v Rakitniku pri Postojni Liv, Postojna Skupščina občine, Postojna	220.000	—
3. Prispevek Košanske doline k onesnaženosti notranjske Reke Znanstveno raziskovalni center SAZU — Inštitut za raziskovanje Krasa, Postojna Perutninski kombinat, Pivka-Neveke	180.000	—

1	2	3
4. Kako zagotoviti zadosten dotok vode v črpalni bazen Malni Znanstveno raziskovalni center SAZU — Inštitut za raziskovanje Krasa, Postojna Komunalno podjetje, Postojna	280.000	—
5. Osvojitev tehnologije za proizvodnjo fine-line furnirja in globinsko barvanje furnirja Vodnogospodarsko podjetje Hidro, Koper Javor — TOZD Tovarna furnirja, Prestranek	400.000	—
6. Možnost za izrabo kmetijskih zemljišč in pridobivanje hrane v občini Postojna Kmetijska zadruga, Postojna Kmetijska zemljiška skupnost, Postojna	300.000	—
7. Študija za ugotovitev izgub vode na območju postojnskega vodovoda Komunalno podjetje, Postojna	700.000	—
SKUPAJ	2,380.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST PTUJ

1. Socialnogeografska raziskava razseljevanja Haloz in Slovenskih goric Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	800.000	—
2. Vloga in funkcionalnost zaščitenih kmetij v občini Ptuj Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	350.000	—
3. Razvojno programske usmeritve DO Agis Agis, Ptuj	550.000	—
SKUPAJ	1,700.000	—

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

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SEVNICA

1. Pospeševanje inventivne dejavnosti ORS — Svet za inventivno dejavnost, Sevnica	57.000	—
2. Les-Stilles Sevnica — Poraba lesnih odpadkov Slovenijales-Stilles, Sevnica	150.000	—
3. TV signal v Sevnici Zavod za kulturo in prosveto, Sevnica	200.000	—
4. Financiranje raziskav na Ajdovskem gradu v Sevnici Kulturna skupnost, Sevnica	30.000	—
5. Nakup računalnika v Brežicah Gimnazija, Brežice	150.000	—
6. Raziskava vodnih virov občine Sevnica Geološki zavod, Ljubljana	100.000	—
7. Raziskava peskov v Posavju Geološki zavod, Ljubljana	200.000	—
8. Raziskave v kmetijstvu v Posavju Biotehniška fakulteta, Ljubljana	100.000	—
SKUPAJ	987.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SEŽANA

1. Podzemna voda v Tržaško-Komenskem Krašu — VII. faza Geološki zavod, Ljubljana	500.000	200.000 400.000
2. Osnova za izdelavo prostorskega dela družbenega plana občine Sežana Izvršni svet SO, Sežana	50.000	—
SKUPAJ	550.000	600.000

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

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENSKA BISTRICA

1. Možnosti nadaljnje finalizacije v občini Slovenska Bistrica	600.000	—
Impol, Slovenska Bistrica		
2. Uvajanje sončnic v zaglajenih tipih tal	315.237	—
Tovarna olja, Slovenska Bistrica		
3. Steklarstvo	100.000	—
Steklarna, Slovenska Bistrica		
4. Elektronika in razsvetljava	150.000	—
Lesnina, TOZD embalaža in mizarstvo, Slovenska Bistrica		
5. Drobno gospodarstvo	50.000	—
Drobno gospodarstvo, Slovenska Bistrica		
6. Dravinjske in podpohorske gorice, socialno geografska študija	30.000	—
Izvršni svet Skupščine občine, Slovenska Bistrica		
Pedagoška akademija, Maribor		
SKUPAJ	1,245.237	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ŠENTJUR PRI CELJU

1. Razvoj gozdarske vitle	250.000	—
Tajfun, Planina		
2. Raziskave in razvoj elementarne potrebe kokošjereje	800.000	—
Alpos, Šentjur		
SKUPAJ	1,050.000	—

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

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ŠKOFJA LOKA

1. Analiza učinkovitosti gospodarjenja, faktor- ske intenzivnosti in tehnološke razvitosti proizvodenj škofjeloškega gospodarstva	700.000	—
Razvojni center, Celje		
2. Projekt za prenavo mestnih in vaških jeder v občini Škofja Loka — 1. faza	550.000	—
Filozofska fakulteta — Znanstveni inšti- tut, Ljubljana		
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana		
3. Mešane kmetije kot dejavnik razvoja kme- tijstva in podeželja	100.000	—
Biotehniška fakulteta — VTOZD za agro- nomijo, Ljubljana		
4. Področje racionalne uporabe energije v go- spodarstvu občine Škofja Loka, 1. faza — Industrijska cona Trata	240.000	—
Zavod za hlajenje in klimatizacijo, Škofja Loka		
5. Vzroki za pojav obstruktivnega bronhitisa pri predšolski in šolski mladini v mestu Škofja Loka in industrijskem bazenu Trata	140.000	—
Zdravstveni dom Kranj — Enota, Škofja Loka		
SKUPAJ	1,730.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TITOVO VELENJE

1. Smeri bodočega gospodarskega razvoja ob- čine Titovo Velenje	1,280.000	—
Ekonomski center Maribor — TOZD za družbeni razvoj, Maribor		
2. Prispevek k razvoju celovitih analiz stanja okolja ter možnosti vključevanja varovalnih vidikov planiranja v občinskih planih	2,000.000	—
Zavod za urbanizem, Titovo Velenje		
Biotehniška fakulteta Ljubljana		

1	2	3
3. Sociološke osnove dolgoročnega predvidevanja in planiranja družbenega razvoja občine Titovo Velenje Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	800.000	—
4. Prostorski dejavniki bodočega družbenoekonomskega razvoja Zavod za urbanizem, Titovo Velenje	650.000	—
5. Indikatorji in trendi razvoja občine Titovo Velenje Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	287.000	—
6. Analiza demografske projekcije Zavod za urbanizem, Titovo Velenje	300.000	—
7. Razvoj drobnega gospodarstva občine Titovo Velenje Ekonomski center Maribor — TOZD za družbeni razvoj, Maribor Zavod za urbanizem, Titovo Velenje	650.000	—
SKUPAJ	5,967.000	—

OBCINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TOLMIN

1. Uvajanje računalništva v planiranje Metalflex, Tolmin	1,160.000	—
2. Počasi tekoča krožna žaga Gostol, Čiginj	1,482.000	—
3. Naprava permanentnega večžičnega daljinskega električnega pastirja Tok, Tolmin	646.000	—
SKUPAJ	3,288.000	—

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TRBOVLJE *		
1. Prednostne smeri gospodarskega razvoja občine Trbovlje	1.200.000	—
ORS, Trbovlje		
Razvojni center, Celje		
2. Racionalna uporaba energije v občini Trbovlje	330.000	—
ORS, Trbovlje		
Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana		
3. Vpliv drobilne rege na karakteristike drobilnika UGP	50.000	—
Strojna tovarna, Trbovlje		
4. Razvoj male hidroelektrarne moči 5—10 kW	70.000	—
Društvo ljudske tehnike, Trbovlje		
Strojna tovarna, Trbovlje		
5. Optimizacija zataljevanja diod v steklo	50.000	—
Iskra — Tovarna polprevodnikov, Trbovlje		
SKUPAJ	1,700.000	—

OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TREBNJE

1. Miocenska glina Mirna	320.488	300.000 600.000
Industrija gradbene keramike, Trebnje		
Geološki zavod, Ljubljana		
2. Raziskava zalog premoga v Gorenji vasi	—	
Skupščina občine, Trebnje		
Revirski energetski kombinat, Trbovlje		
3. Možnosti za gradnjo malih HE v občini Trebnje	128.000	—
ORS, Trebnje		
Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana		
SKUPAJ	448.488	900.000

1	2	3
OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST VRHNIKA		
1. Hidrološke raziskave termalne vode v Fur- lanovih toplicah Industrija usnja, Vrhnika Geološki zavod, Ljubljana	730.000	—
2. Čiščenje komunalnih in fenolnoformalde- hidnih odpadnih vod z biodiskom — II. faza Donit, TOZD Fenolit, Borovnica Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	450.000	—
3. Uvedba lahkega poroznega bloka v proiz- vodnjo — I. faza Industrija usnja — TOZD Opekarna, Vrh- nika Zavod za raziskavo materiala in konstruk- cij — Oddelek za keramiko, Ljubljana	360.000	—
4. Najdbe v strugi Ljubljanice — Bevke — Podvodna arheologija v Sloveniji Narodni muzej, Ljubljana	50.000	—
SKUPAJ	1.590.000	—

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNIH NALOG
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE, OBČINSKIH
RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH
SKUPNOSTI, KI SE URESNIČUJEJO V RAZISKOVALNI
SKUPNOSTI SLOVENIJE ZA LETO 1982**

**PREGLED FINANCIRANJA VKLJUČEVANJA V
MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO DOGAJANJE
V LETU 1982**

Zap. št.	Aktivnosti	Odobrena sredstva
1	2	3
	MANJŠINSKA IN IZSELJENSKA VPRAŠANJA	1.121.000,00
1.	Sofinanciranje priprav za delo na zasnovi projektov ali programov z narodnostno, izseljensko oz. zdonsko problematiko	390.000,00
2.	Sofinanciranje ad hoc akcij, katerih namen je pomoč slovenskim narodnostnim skupnostim v zamejstvu	590.000,00
3.	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 mednarodno in medrepubliško sodelovanje ter sklepa ustreznega organa Raziskovalne skupnosti Slovenije	141.000,00
	UDELEŽBA JUGOSLOVANSKIH PREDSTAVNIKOV NA MEDNARODNIH KONGRESIH PO MEDREPUBLIŠKEM PRAVILNIKU	230.208,80
	— udeležba na seji IUUSTA (Mednarodno združenje za vakuumsko tehniko)	
	— udeležba na IO FIMS (Mednarodno združenje za športno medicino)	
	— udeležba na Mednarodnem svetu mednarodnega združenja za raziskave množičnih komunikacij	

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

- udeležba na seji IUIS (Svet mednarodne unije imunoloških društev)
- udeležba na letni skupščini FDI (Mednarodno združenje stomatologov)

SOFINANCIRANJE MEDNARODNEGA SODELOVANJA V ZNANOSTI PO KONKRETNIH SKLEPIH SVETA ZVEZE SAMOUPRAVNIH INTERESNIH SKUPNOSTI ZA ZNANOST V SFRJ

579.885,80

- delo na zgodovinski geografiji Bizanca
- članarina Dunajskemu centru za leto 1981
- članarina evropski znanstveni fundaciji za leto 1980
- aktivnost Dunajskega centra za leto 1981
- znanstveno-tehnološko sodelovanje s Francijo
- Tendencije i opredeljenja u naučnoj i tehnološkoj politici i njihov odraz na jugoslovensku naučno i tehnološku politiku
- znanstveno-tehnološko sodelovanje z Grčijo
- recipročno sodelovanje z Veliko Britanijo
- sodelovanje s CNRS (Nacionalni center za raziskave), Pariz
- stroški jugoslovanske delegacije na 2. sestanku Nacionalnega znanstvenega sveta Italije
- vplačilo za II. del projekta COST 11-bis

SOFINANCIRANJE STROŠKOV STALNIH PREDSTAVNIKOV PRI ORGANIZACIJAH ALI DRŽAVAH

240.984,95

- stroški znanstvenega sekretarja na Dunajskem centru

SOFINANCIRANJE PREDSTAVNIKOV SR SLOVENIJE NA MEDNARODNIH KONGRESIH PO PRAVILNIKU RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE O SOFINANCIRANJU NEKATERIH AKCIJ MEDNARODNEGA ZNANSTVENO-TEHNOLOŠKEGA SODELOVANJA

2,191.459,65

1. Sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim znanstvenikom iz 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 znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ki so podani v medrepubliškem Pravilniku o skupnem financiranju

1,432.763,00

- udeležba na sestanku svetovnega znanstvenega komiteja za bogatenje mineralnih surovin

- udeležba na XV. zasedanju češko-jugoslovanske zgodovinske komisije
- udeležba na sestanku mednarodnega združenja arhitektov
- udeležba na mednarodnem kongresu biokemije
- kritje potnih stroškov za študijsko izpopolnjevanje
- udeležba na sestanku sekcije za mednarodno komuniciranje mednarodnega združenja raziskovalcev informacijsko-dokumentacijske problematike
- udeležba na mednarodni konferenci o usmerjanju inženirskega designa
- udeležba na svetovnem sociološkem kongresu
- udeležba na XI. kongresu Mednarodnega združenja sodnikov za mladoletnike
- udeležba na konferenci mednarodnega ortopedskega združenja
- udeležba na 60. konferenci združenja za mednarodno pravo
- udeležba na seminarju Europäische Landfrau in Sozialen Wandel
- udeležba na X. kongresu mednarodnega združenja za delovno pravo in socialno varnost
- udeležba na IX. mednarodnem kongresu za hipnozo in psihosomatsko medicino
- udeležba na svetovnem kongresu za medicinsko fiziko in biomedicinsko tehniko
- študijski obisk v LR Kitajski
- udeležba na sestanku mednarodnega društva za stereologijo
- udeležba na XIV. kongresu ICOLD (Mednarodno društvo za visoke pregrade)
- udeležba na III. mednarodnem kongresu egiptologov
- udeležba na XIX. kongresu FISITA (Mednarodno združenje inženirjev o motorjih in motornih vozilih)
- udeležba na seminarju Systems Engineering
- udeležba na pripravljalnem kolokviju za XIII. mednarodni kongres za kazensko pravo
- udeležba na mednarodni konferenci zgodovinarjev delavskega gibanja
- udeležba na XX. kongresu IAAP (Mednarodni kongres aplikativne psihologije)
- strokovno izpopolnjevanje v Veliki Britaniji
- udeležba na mednarodni konferenci AIERI (Mednarodno združenje informacijsko-dokumentacijskih raziskovalcev)
- udeležba na seji upravnega odbora ITATUL (Mednarodno združenje tehničnih univerzitetnih knjižnic)

1	2	3
2.	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 družbeno-politični sistem in slovenske posebnosti, pa uradni predstavnik SFRJ ni iz SR Slovenije	205.962,30
	— udeležba na XII. kongresu IPSA (Mednarodno združenje politologov)	
	— udeležba na VIII. mednarodnem kongresu gospodarskih zgodovinarjev	
	— udeležba na X. zasedanju italijansko-jugoslovanske komisije za zgodovino	
3.	Sofinanciranje bivanja in potnih stroškov republiškim koordinatorjem mednarodnih projektov, ki bi se morali udeležiti sestankov v zvezi z izvajanjem teh projektov	404.696,70
	— udeležba na seji upravnega odbora projekta COST 30	
	— udeležba na sejah SEV projekta Katalize in katalizatorji	
	— udeležba na simpoziju v zvezi s projektom Avtomatizacija in jeklarske industrije	
	— udeležba na ekspertni konferenci IAEA (Mednarodna agencija za atomsko energijo)	
	— udeležba na XI. zasedanju Sveta pooblaščenecv za SEV projekta Celuloza in papir	
	— udeležba na IV. zasedanju sekcije za celuložno in papirno industrijo — SEV	
	— delno kritje stroškov obiska dveh tujih znanstvenikov v zvezi s SEV projekti	
4.	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)	24.178,00
	— sofinanciranje stroškov za študijski obisk tujega znanstvenika na Inštitutu za biologijo univerze E. Kardelja v Ljubljani	
	— sofinanciranje stroškov obiska tujega znanstvenika na Visoki tehniški šoli v Mariboru	
5.	Sofinanciranje akcij mednarodnega znanstvenega sodelovanja, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju med Jugoslavijo in drugimi državami, ki trajajo manj kot 14 dni (samofinanciranje)	16.787,50
6.	Financiranje prevajanja oz. lektoriranja naročenih referatov na mednarodnih znanstvenih srečanjih	17.072,15

1	2	3
	— prevod referata F. Gestrina Migracije Slovanov v Italiji od XIV.—XVII. stoletja — prevodi referatov za X. zasedanje jugoslovansko-italijanske komisije za zgodovino — prevod referata G. Staniča za XII. svetovni kongres IPSA (Mednarodno združenje politologov)	
7.	Financiranje strokovnih opravil za delovanje slovenskih znanstvenikov, ki so bili izvoljeni za predsednike mednarodnih asociacij ali njihovih organov	90.000,00
	— predsednik IUFRO (Mednarodno združenje za gojenje gozdov) — predsednik evropskega društva za patologijo — predsednik mednarodnega inštituta za varilstvo	
	UDELEŽBA NA OSNOVI POSEBNIH SKLEPOV	194.460,80
1.	Sofinanciranje simpozija o zgodovini Trsta	69.231,50
2.	Udeležba na seji FIRT (Mednarodni inštitut za gledališča)	57.229,30
3.	Sofinanciranje bivanja članov IO evropskega društva za patologijo	38.000,00
4.	Finančna pomoč pri organizaciji seje upravnega odbora ITATUL (Mednarodno združenje tehniških univerzitetnih knjižnic)	30.000,00
REKAPITULACIJA		
	Manjšinska in izseljenska vprašanja	1.121.000,00
	Udeležba jugoslovanskih predstavnikov na mednarodnih kongresih po medrepubliškem pravilniku	230.208,80
	Sofinanciranje mednarodnega sodelovanja v znanosti po konkretnih sklepih sveta Zveze samoupravnih interesnih skupnosti za znanost v SFRJ	579.885,80
	Sofinanciranje stroškov stalnih predstavnikov pri organizacijah ali državah	240.984,95
	Sofinanciranje predstavnikov SR Slovenije na mednarodnih kongresih po pravilniku RSS o sofinanciranju nekaterih akcij mednarodnega znanstveno-tehnološkega sodelovanja	2.191.459,65
	Udeležba na osnovi posebnih sklepov	194.460,80
SKUPAJ		4.558.000,00

PREGLED FINANCIRANJA USMERJANJA RAZVOJA RAZISKOVALNIH KADROV V LETU 1982

A. ŠTIPENDIJE

I. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV REDNEGA PODDIPLOMSKEGA STUDIJA PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH

Visokošolska organizacija	Število štipendistov podiplomskega študija
1	2
Filozofska fakulteta, Ljubljana	13
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	6
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	6
— VTOZD za biologijo	5
— VTOZD za veterinarstvo	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	1
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	4
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2
— VTOZD Matematika in mehanika	1
— VTOZD Fizika	1
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1
Medicinska fakulteta, Ljubljana	1
Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	1
Ekonomski fakultet, Zagreb	1
Filozofski fakultet, Zagreb	2
SKUPAJ	38

II. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV IZ PRAKSE PO VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH

Visokošolska organizacija	Število štipendistov
1	2
Ekonomska fakulteta, Ljubljana	4
Filozofska fakulteta, Ljubljana	3
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	3
— VTOZD za biologijo	2
— VTOZD za živilsko tehnologijo	1
Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	3
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	2
— VTOZD Arhitektura	1
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	4
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	4
— VTOZD Fizika	1
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	2
— VTOZD Montanistika	1
Tehnološki fakultet, Zagreb	1
Ekonomski fakultet, Zagreb	1
Fakultet poljoprivrednih znanosti, Zagreb	1
Prirodoslovno-matematički fakultet, Beograd	1
Mašinski fakultet Univerziteta, Beograd	1
Filozofski fakultet, Zagreb	1
Medicinski fakultet, Zagreb	1
SKUPAJ	34

III. PREGLED ŠTEVILA STAŽISTOV RAZISKOVALCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število stažistov raziskovalcev
1	2
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	7
Medicinska fakulteta, Ljubljana	4
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	19
— VTOZD za agronomijo	8
— VTOZD za veterinarstvo	8
— VTOZD za lesarstvo	2
— VTOZD za živinorejo	1
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	5
Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	4
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	21
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	19
— VTOZD Arhitektura	7
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	12
Visoka tehniška šola, Maribor	16
— VTO Strojništvo	5
— VTO Elektrotehnika	10
— VTO Kemijska tehnologija	1
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	56
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	14
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	15
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	24
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	18
— VTOZD Fizika	4
— VTOZD Tekstilna tehnologija	1
— VTOZD Montanistika	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	11
Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	1
Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	1
Pedagoški inštitut Univerze E. Kardelja, Ljubljana	3
Urbanistični inštitut SR Slovenije, Ljubljana	2
Geološki zavod, Ljubljana	1

1	2
Tovarna avtomobilov, Maribor	1
Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	2
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	2
Univerzitetni klinični center, Kirurške službe, Ljubljana	1
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	4
Center za razvoj Univerze E. Kardelja, Ljubljana	1
Kmetijski kombinat Vipava, Šempeter	1
Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	1
Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	2
Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	1
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	1
SKUPAJ	240

IV. PREGLED ŠTEVILA TUJIH ZNANSTVENIH DELAVCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število tujih znanstvenih delavcev
1	2
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2
Inštitut za patološko fiziologijo Medicinske fakultete, Ljubljana	2
SKUPAJ	7

V. PREGLED ŠTEVILA DODIPLOMCEV, KI SO PREJELI DENARNO NAGRADO ZA IZJEMNI USPEH IN ZA VKLJUČEVANJE V RAZISKOVALNO DELO

Visokošolska organizacija	Število dodiplomcev
1	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	3
Visoka tehniška šola, Maribor	2
Filozofska fakulteta, Ljubljana	1
SKUPAJ	6

VI. ŠTIPENDIJE ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN V TUJINI, MEDNARODNI ZNANSTVENI SESTANKI

V letu 1982 je bilo odobrenih 49 štipendij za znanstveno izpopolnjevanje v SFRJ in v tujini ter denarnih pomoči za mednarodne znanstvene sestanke. Od tega 34 polnih štipendij, 2 dopolnilni štipendiji do polne štipendije, 3 dopolnilne štipendije, 4 kandidatov pa so bili delno kriti potni stroški. Polovični potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku so bili odobreni 6 kandidatov.

RSS	Dopolnilne štipendije	Potni stroški	Mednarodni znanstveni sestanki	Skupaj
36	3	4	6	49

Država	Štipendija RSS	Mesecev — dni	Dopolnilna štipendija	Mesecev — dni
ZDA	9	32 mes		
Kanada	1	3 mes.		
Anglija	8	35. mes.		
Italija	2	2 mes.		
Francija	2	3 mes.	3	9 mes.
ZRN	4	4 mes. 7 dni		
Švedska	1	2 mes.		
Nizozemska	1	2 mes.		
Madžarska	1	14 dni		
ČSSR	1	1 mes.		
Avstrija	3	13 mes.		
Švica	1	6 mes.		

SEZNAM ŠTIPENDISTOV, KI JIM JE BILA V LETU 1982 ODOBRENA ŠTIPENDIJA ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN V TUJINI TER KANDIDATOV, KATERIM JE BILA ODOBRENA DENARNA POMOČ ZA UDELEŽBO NA MEDNARODNIH ZNANSTVENIH SESTANKIH

1. Andro Alujevič — zaposlen na Visoki tehniški šoli, Maribor, 50% potni stroški, izbira lokacij jedrskih elektrarn, ZDA.
2. Branko Bedenik — zaposlen na Visoki tehniški šoli, Maribor, 4 mesece, betonske mase v reaktorskih prostorih, Anglija.

3. Marija Bizjak — zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 21 dni, citomorfologija malignih celic ne-Hodgkinovega tipa, ZRN.
4. Jelka Breclj — zaposlena na Univerzitetnem kliničnem centru — TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana, 3 mesece, področje vidnega sistema, Anglija.
5. Bojan Budič — zaposlen na Kemičnem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, razlika, ČSSR.
6. Miha Drogenik — zaposlen na Inštitutu Jožef Stefan, Ljubljana, 5 mesecev, priprava materialov za elektroniko, ZDA.
7. Matjaž Durjava — zaposlen pri SGP Konstruktor, Maribor, 6 mesecev, urbanistično in arhitektno oblikovanje, Avstrija.
8. Aleš Erjavec — zaposlen na Inštitutu za marksistične študije SAZU, Ljubljana, 2 meseca, marksistična estetika in epistemologija, Francija.
9. Metka Fuks — zaposlena na Centru za preučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana, 1 mesec, medsebojna trgovina dežel v razvoju, ZDA.
10. Danilo Goriup — zaposlen na Urbanističnem inštitutu SR Slovenije, Ljubljana, 50 % potni stroški, znanstveni sestanek, Anglija.
11. Jože Grom — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, 4 mesečna dopolnilna štipendija, determinacija sevov rota virusov, Francija.
12. Janez Jančar — zaposlen na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 14 dni, maligni limfomi, Madžarska.
13. Zoran Jelenc — zaposlen na Pedagoškem inštitutu Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana, 3 mesece, področje izobraževanja odraslih, Kanada.
14. Matilda Jogan — zaposlena na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, sistemske teorije, ZRN.
15. Betrika Končan-Vračko — zaposlena na Univerzitetnem kliničnem centru, TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana, 2 meseca 14 dni, podiplomski tečaj iz klinične nevrologije, Anglija.

16. Jože Koprivnikar — zaposlen na Visoki tehniški šoli, Maribor, 1 mesec, avtomatizacija laboratorijskih merjenj, ZRN.
17. Pavle Kornhauser — zaposlen na UKC, TOZD Kirurške službe, Ljubljana, 50 % potni stroški, simpozij, Filipini.
18. Katarina Košmelj — zaposlena na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 4 mesečna dopolnilna štipendija, ekološke raziskave, Francija.
19. Vladimir Koželj — zaposlen pri SGP Stavbenik, Koper, dopolnilna štipendija do polne štipendije za 4 mesece, rehabilitacija, renovacija ter revitalizacija starih mestnih jeder, Francija.
20. Mateja Kožuh-Novak — zaposlena na UKC, TOZD Ginekološka klinika, 2 meseca, epidemiologija in biostatika v reprodukciji človeka, ZDA.
21. Zdenka Kregar-Ovčak — zaposlena na Inštitutu za patologijo Medicinske fakultete, Ljubljana, 14 dni, problematika obolenj urogenitalnega trakta, Anglija.
22. Ivan Mahne — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana, 6 mesecev, dušična problematika, ZDA.
23. Irena Mele — zaposlena na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 1 mesec, zimska šola — problemi jedrske fizike, Italija.
24. Tjaša Miklič — zaposlena na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 1 mesec, področje jezikoslovja, ZRN.
25. Anica Mikuš-Kos — zaposlena v Svetovalnem centru za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana, 14 dni, varstvo duševnega zdravja otrok, Anglija.
26. Nenad Novakovič — zaposlen v Cinkarni, Celje, 6 mesecev, grafični materiali, Avstrija.
27. Marija Oblak — zaposlena na Centru za družbeni sistem informiranja in informatiko, Ljubljana, 12 mesecev, informatika, Anglija.
28. Jernej Pavšič — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Montanistika, Ljubljana, 6 mesecev, apnenčev nonoplankton, Švica.
29. Jerneja Petrič — zaposlena na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 3 mesece, področje slovenskega izseljenstva, ZDA.

30. Jelka Pirkovič-Kocbek — zaposlena na Urbanističnem inštitutu SR Slovenije, Ljubljana, 1 mesečna dopolnilna štipendija, prenova in rehabilitacija stanovanjskih območij, Francija.
31. Hilda Pivka — zaposlena na Visoki ekonomsko komercialni šoli, Maribor, 1 mesec, mednarodno pravo, Anglija.
32. Iztok Potrč — zaposlen na Visoki tehniški šoli, Maribor, 50% potni stroški, tlačne posode energetskih reaktorjev, ZDA.
33. Jože Povšič — zaposlen na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana, 1 mesec, bibliografija Josipa Plemmlja, Avstrija.
34. Damjan Prelovšek — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 1 mesec, področje arhivov, Italija.
35. Irena Rogelj — zaposlena na Biotehniški fakulteti, VTOZD za živinorejo, Rodica-Domžale, 1 mesec, področje mlekarstva mikrobiologije, Francija.
36. Franc Rozman — zaposlen na Inštitutu za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana, 2 meseca, področje arhivov, knjižnice, Nizozemska.
37. Drago Rudel — zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 1 mesec, področje uporabe funkcionalne električne stimulacije, ZDA.
38. Milica Skrbish — zaposlena na Visoki tehniški šoli, Maribor, 1 mesec 14 dni, računalniško konstruiranje, Anglija.
39. Zmago Stadler — zaposlen pri Termiki, Ljubljana, 1 mesec, tehnologija za proizvodnjo keramičnih vlaken, ZDA.
40. Mojca Stegnar — zaposlena na Univerzitetnem kliničnem centru, TOZD Inštitut za gerontologijo, Ljubljana, 12 mesecev, področje tromboze in ateroskleroze, ZDA.
41. Igor Tekavčič — zaposlen na UKC, Klinika za nevrokirurgijo, Ljubljana, 2 meseca, področje stereotaktičnih biopsij globokih možganskih tumorjev, Švedska.
42. Miha Tišler — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50% potni stroški, področje organske kemije, Avstralija.
43. Vito Turk — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50% potni stroški, kongres, Japonska.

44. Zdravko Valenčak — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 1 mesec, področje parvovirusne infekcije prašičev, ČSSR.
45. Stane Valentinčič — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, simpozij, Italija, ZRN.
46. Stane Valentinčič — zaposlen na Biotehniški fakulteti, VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana 50 % potni stroški, simpozij Italija.
47. Bojan Verček — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje organske kemije, Kanada.
48. Jože Vračko — zaposlen v Vojaški bolnici, Ljubljana, potni stroški, kongres, Japonska.
49. Igor Zajec — zaposlen pri ZDRL, TOZD Urbanizem, Ljubljana, 1 mesec, avtomatsko vodenje prometa, ZDA.

**PREGLED FINANCIRANJA RAZVOJA RAZISKOVALNIH KADROV
V LETU 1982 PO INSTITUCIJAH**

Institucija	Stožisti raziskovalci	Kandidati iz prakse	Stipendije za znan- stveno izpo- polnjevanje	Pomoč OZD za namestitev znanstvenih delavcev
1	2	3	4	5
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	399.600			97.800
Medicinska fakulteta, Ljubljana	319.900			
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	1,348.417			
— VTOZD za agronomijo	612.500			
— VTOZD za veterinarstvo	454.017		144.997	
— VTOZD za lesarstvo	245.000			
— VTOZD za živilnoredjo			19.521	
— VTOZD za živilsko tehnologi- jo			138.784	

1	2	3	4	5
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	484.100			
Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	335.400	262.540		
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,664.200		33.001	
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1,429.350			
— VTOZD Arhitektura	447.200			
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	982.150			
Visoka tehniška šola, Maribor	1,578.100			
— VTO Strojništvo	543.000			
— VTO Kemijska tehnologija	111.800			
— VTO Elektrotehnika	923.300		23.117	
— VTO Gradbeništvo			139.720	
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,612.950		368.892	114.988
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,204.150			
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,549.200	60.000	36.900	
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2,165.150			
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1,754.350		143.609	
— VTOZD Fizika	361.600			
— VTOZD Tekstilna tehnologija	36.900			
— VTOZD Montanistika	12.300		165.859	
Filozofska fakulteta, Ljubljana	773.500		174.871	
Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	58.850			
Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	10.700		51.578	
Pedagoški inštitut pri Univerzi E. Kardelja, Ljubljana	164.200		111.863	
Geološki zavod, TOZD Geologija, Ljubljana	111.800			
Urbanistični inštitut SR Slovenije, Ljubljana	108.600	76.130	5.197	

1	2	3	4	5
TAM, TOZD Raziskave in razvoj, Maribor	111.800			
Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	122.500			
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	241.800			
Univerzitetni klinični center, TOZD Kirurške službe, Ljubljana	53.500			
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	300.100			
Center za razvoj Univerze E. Kardelja, Ljubljana	90.400			
Kmetijski kombinat Vipava, Sempeter	64.200			
Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	32.100			
Ekonomski inštitut PF, Ljubljana	241.800			
Inštitut za kriminologijo PF, Ljubljana	36.900			
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	12.300	173.220		
Gostinski šolski center, Ljubljana		16.050		
Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		33.390		
Srednja družboslovna šola Srečka Kosovega, Sežana		54.080		
Salonit, Anhovo		48.150		
Skupščina občine, Nova Gorica		108.000		
Talis, Maribor		60.000		
Gimnazija, Koper		45.000		
Hmezad DSSS, Žalec		81.000		
Industrijsko montažno podjetje, DO TIO, Idrija		169.500		
Rudarski šolski center, Velenje		214.390		
Elektrotehniška šola, Ljubljana		117.390		
Gimnazija Ivan Cankar, Ljubljana		78.390		
Agrotehnika Gruda, Ljubljana		42.800		

1	2	3	4	5
Center za preučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana		97.740	43.661	
Posavski muzej, Brežice		78.390		
Gorenje Muta — DSSS, Muta		18.750		
Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana		95.640		
Gimnazija, Celje		78.390		
Šolski kovinarski in metalurški center, Štore		20.700		
Univerzitetni klinični center — TOZD Pediatrična klinika, Ljubljana		25.890		
Smelt, Ljubljana		6.900		
Živilski šolski center, Maribor		40.500		
Onkološki inštitut, Ljubljana			33.071	
Univerzitetni klinični center, TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana			77.286	
Kemični inštitut Boris Kidrič, Ljubljana			21.318	
Cinkarna, Celje			428.588	
Inštitut za marksistične študije SAZU, Ljubljana			47.232	
Inštitut za patologijo MF, Ljubljana			11.922	
Univerzitetni klinični center, Klinika za nevrokirurgijo, Ljubljana			49.365	
ZDRL, TOZD Urbanizem, Ljubljana			31.006	
Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana			11.962	
Univerzitetni klinični center, TOZD Nevrološka klinika, Ljubljana			64.867	
Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor			24.336	
Termika, Ljubljana			34.885	
SGP Konstruktor, Maribor			75.174	
Center za družbeni sistem informiranja in informatiko, Ljubljana			328.930	

1	2	3	4	5
SGP Stavbenik, Koper			20.075	
Univerzitetni klinični center, TOZD Inštitut za gerontologijo, Ljubljana			360.205	
Univerzitetni klinični center, TOZD Ginekološka klinika, Ljub- ljana			85.754	
Inštitut za patološko morfologijo MF, Ljubljana				51.448
SKUPAJ:	18.625.567	2.102.930	3.415.625	264.236

B. PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

PREGLED FINANCIRANJA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA NA VISOKOŠOLSKIH ORGANIZACIJAH V LETU 1982

Visokošolski zavod	Sredstva RSS
1	2
1. Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	492.000
2. Visoka tehniška šola, Maribor	170.000
— VTO Elektrotehnika	144.000
— VTO Strojništvo	10.000
— VTO Kemijska tehnologija	16.000
3. Pravna fakulteta, Ljubljana	220.000
4. Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	511.000
5. Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	142.000
— VTOZD Arhitektura	26.000
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	116.000
6. Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	614.000
7. Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2.047.000
— VTOZD Matematika in mehanika	91.000
— VTOZD Fizika	359.000
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	987.000
— VTOZD Montanistika	572.000
— VTOZD Tekstilna tehnologija	124.000

1	2
— VTOZD Farmacija	212.000
— Mednarodna UNESCO podiplomska šola	502.000
8. Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	685.000
9. Medicinska fakulteta, Ljubljana	999.000
10. Biotehniška fakulteta, Ljubljana	873.000
— VTOZD za živinorejo	53.000
— VTOZD za živilsko tehnologijo	113.000
— VTOZD za lesarstvo	75.000
— VTOZD za gozdarstvo	20.000
— VTOZD za agronomijo	70.000
— VTOZD za biologijo	278.000
— VTOZD za veterinarstvo	264.000
11. Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	415.000
12. Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	81.000
13. Filozofska fakulteta, Ljubljana	567.000
14. Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	245.000
15. Akademija za glasbo, Ljubljana	7.000
16. Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	158.000
SKUPAJ:	9,026.000

C. FINANCIRANJE PO SPORAZUMIH V LETU 1982

	^ Odobrena sredstva
1. Republiški odbor Gibanje znanost mladini	1,722.000
2. Recipročne štipendije	1,170.000
3. Podiplomski študij študentov iz DVR	1,840.000
4. Fulbrightov program	216.000
5. Koordinacijski odbor za Mednarodno izmenjavo strokovnih praks	368.000
SKUPAJ	5,316.000

PLANSKA SREDSTVA V LETU 1982

Postavka	Sredstva
Štipendije in denarne oblike pomoči	35,306.000
Kandidati iz prakse	2,111.000
Stožisti raziskovalci	20,604.000
Redni študenti	2,482.000
Tuji znanstveni delavci	745.000
Nagrade dodiplomcev	125.000
Znanstveno izpopolnjevanje v tujini	4,096.000
Republiški odbor Gibanje znanost mladini	1,722.000
Recipročne štipendije	997.000
Podiplomski študij študentov iz DVR	1,840.000
Fulbrightov program	216.000
Koordinacijski odbor za Mednarodno izmenjavo strokovnih praks	368.000
Podiplomski študij	9,026.000
SKUPAJ	44,332.000

V planskih sredstvih so vključene obveznosti iz preteklih let, del obveznosti iz leta 1982 se prenaša v naslednja leta.

**PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ, KI JIH JE
SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST
SLOVENIJE V LETU 1982**

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

SLOVENSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE

1. Acta carsologica	Inštitut za raziskavo Krasa, SAZU	151.870
2. Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	263.470
3. Obzornik za matematika in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	273.820
4. Vestnik slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo	175.620
SKUPAJ		864.780

TEHNIŠKE VEDE

5. AB arhitektov bilten	Društvo arhitektov, Ljubljana	103.550
6. Automatika	Jugoslovenski savez za ETAN	141.510
7. Delo in varnost	Zavod SRS za varstvo pri delu	23.010
8. Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	546.490
9. Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije	162.220
10. Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov	196.740
11. Geologija — Razprave in poročila	Geološki zavod, Slovensko geološko društvo, Inštitut za geologijo FNT	393.470
12. Informatika	Slovensko društvo Informatika	172.580
13. Livarski vestnik	Društvo livarjev Slovenije	80.540

1	2	3	4
14.	Naše jame	Jamarska zveza Slovenije	49.150
15.	Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	344.000
16.	Manufacturing system	Fakulteta za strojništvo	349.760
17.	Razprave — Papers	Društvo meteorologov Slovenije	59.830
18.	Rudarsko-metalurški zbornik	FNT — VTOŽD za montanistiko	381.970
19.	Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo	655.790
20.	Tekstilce	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev	151.870
21.	Varilna tehnika	Društvo za varilno tehniko SR Slovenije	242.760
SKUPAJ			4.055.210

BIOTEHNIŠKE VEDE

22.	Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	50.620
23.	Gozdarski vestnik	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije	354.360
24.	Les	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije	131.160
25.	Sodobno kmetijstvo	ČZP Kmečki glas	273.000
26.	Slovenski čebelar	Zveza čebelarskih društev Slovenije	73.630
27.	Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev in veterinarskih tehnikov Slovenije	82.840
28.	Zbornik BF — kmetijstvo	Biotehniška fakulteta	423.390
29.	Zbornik BF — veterinarstvo	Biotehniška fakulteta	202.490
30.	Zbornik za gozdarstvo in lesarstvo	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo	134.040
SKUPAJ			1.725.530

BIOMEDICINSKE VEDE

31.	Farmacevtski vestnik	Slovensko farmacevtsko društvo	223.200
32.	Medicinski razgledi	Osnovna organizacija Zveze socialistične mladine Slovenije Medicinske fakultete	81.690
33.	Zdravstveno varstvo	Zavod SRS za zdravstveno varstvo	103.550

1	2	3	4
34.	Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	918.110
35.	Razprave IV. razreda SAZU	SAZU	738.630
-		SKUPAJ	2,065.180

DRUŽBENE VEDE

36.	Anthropos	Slovensko filozofsko društvo	511.350
37.	Časopis za kritiko znanosti	Univerzitetna konferenca ZSM Slovenije	242.760
38.	Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije	506.220
39.	Geografica Slovenica	Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja	230.100
40.	Geografski vestnik	Geografsko društvo Slovenije	202.490
41.	Geografski zbornik	Geografski inštitut A. Melika, SAZU	303.730
42.	Naše gospodarstvo	Društvo ekonomistov, Maribor	354.360
43.	Organizacija in kadri	VŠOD, Kranj	414.180
44.	Pravnik	Zveza društev pravnikov Slovenije	375.070
45.	Sodobna pedagogika	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije	368.160
46.	Vestnik inštituta za javno upravo	Inštitut za javno upravo	121.950
47.	Vzgoja in izobraževanje	Zavod SRS za šolstvo	49.150
48.	Telesna kultura	Fakulteta za telesno kulturo	230.100
49.	Teorija in praksa	FSPN	780.050
50.	Vestnik inštituta za marksistične študije	Inštitut za marksistične študije, SAZU	161.070
51.	Zbornik za zgodovino šolstva in prosve te	Slovenski šolski muzej	62.000
52.	Zbornik znanstvenih razprav PF	Pravna fakulteta	404.980
		SKUPAJ	5,317.720

HUMANISTIČNE VEDE

53.	Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	205.800
54.	Arheološki vestnik	Inštitut za arheologijo, SAZU	711.020

1	2	3	4
55.	Prispevki za zgodovino delavskega gibanja	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja	273.820
56.	Arhivi	Arhivsko društvo Slovenije	80.540
57.	Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru	385.420
58.	Glasnik slovenskega etnološkega društva	Slovensko etnološko društvo	140.360
59.	Kronika	Zgodovinsko društvo za Slovenijo	303.730
60.	Linguistica	Filozofska fakulteta	110.000
61.	Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	121.500
62.	Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita	Filozofska fakulteta	121.950
63.	Primerjalna književnost	Društvo za primerjalno književnost	71.330
64.	Razprave in gradivo	Inštitut za narodnostna vprašanja	314.990
65.	Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	506.220
66.	Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	700.000
67.	Katalogi in monografije	Narodni muzej	121.950
68.	Situla	Narodni muzej	231.940
69.	Traditiones	Inštitut za slovensko narodopisje, SAZU	196.590
70.	Varstvo narave	Zavod SRS za varstvo naravne in kulturne dediščine	86.290
71.	Varstvo spomenikov	Zavod SRS za varstvo naravne in kulturne dediščine	181.780
72.	Goriški letnik	Goriški muzej	253.110
73.	Zgodovinski časopis	Zgodovinsko društvo Slovenije	526.930
74.	Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostno-zgodovinsko društvo	177.180
SKUPAJ			5.822.450

ENKRATNO FINANCIRANJE

1. Vodnik po fondih in zbirkah arhivov in arhivskih oddelkov v SFRJ	Arhivsko društvo Slovenije	100.000
---	----------------------------	---------

1	2	3	4
2.	Presekova knjižnica in knjižnica Sigma	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	223.400
3.	Atlas Slovenije	Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja	411.400
4.	UNESCO Glasnik	FNT — RCPU	78.200
SKUPAJ			813.000

REKAPITULACIJA

1.	Naravoslovno-matematične vede	864.780
2.	Tehniške vede	4.055.240
3.	Biotehniške vede	1.725.530
4.	Biomedicinske vede	2.065.180
5.	Družbene vede	5.317.720
6.	Humanistične vede	5.822.450
		19.850.900
	Enkratno financiranje	813.000
SKUPAJ		20.663.900

MLADINSKI TISK

1	2	3	4
1.	Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	274.900
2.	Proteus	Mladinska knjiga, Ljubljana	731.600
3.	Tim	Tehniška založba Slovenije, Ljubljana	241.300
4.	Življenje in tehnika	Tehniška založba Slovenije, Ljubljana	793.600
5.	Katedra	Univerzitetna konferenca ZSMS, Ljubljana	50.500
6.	Mladina	Mladinska knjiga, Ljubljana	2.375.100
7.	Otrok in družina	Zveza prijateljev mladine Slovenije, Ljubljana	301.100
8.	Pionir	Mladinska knjiga, Ljubljana	790.600
9.	Tribuna	Univerzitetna konferenca ZSMS, Ljubljana	359.300
SKUPAJ			5.918.000

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

NEPERIODIČNE PUBLIKACIJE

1. Naš delavec	Delavska enotnost	240.000
2. Enciklopedija Jugoslavije	Jugoslovanski leksikografski zavod	3,578.000
3. Enciklopedija Slovenije	Mladinska knjiga, TOZD Založba	1,490.000
SKUPAJ		5,308.000

JUGOSLOVANSKE NEPERIODIČNE PUBLIKACIJE

SR SLOVENIJA

1. Športno medicinske objave	Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije	337.000
2. Radiologia Iugoslavica	Udruženje za radiologiju i nuklearnu medicinu SFRJ	337.000
3. Plućne bolesi i tuberkuloza	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije	112.900
4. Elektrotehnički vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	203.300
5. Endocrinologia Iugoslavica	Udruženje endokrinologa Jugoslavije	135.300
6. Acta stereologica internationala	Udruženje stereologa Jugoslavije	33.800
7. Zvezki jugoslovanskega centra za teorijo in prakso samoupravljanja	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja	138.300
SKUPAJ		1,297.600

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1. Folia anatomica	Udruženje anatomia Jugoslavije, Sarajevo	140.000
2. Veterinaria	Savez udruženja veterinarar i veterinarskih tehničara BiH, Sarajevo	201.900
3. Prilozi za orijentalnu filologiju	Orientalni institut, Sarajevo	292.600
4. Zvuk	Savez organizacija kompozitora Jugoslavije, Sarajevo	161.500
5. Acta dermatovenerologica Iugoslavica	Udruženje dermatovenerologa Jugoslavije, Sarajevo	135.300

1	2	3	4
6.	Zaštita atmosfere	Jugoslovensko društvo za čistoću vazduha, Sarajevo	230.000
		SKUPAJ	1,161.300
SR CRNA GORA			
1.	Jugoslovenska ginekologija i opstetričarja	Udruženje ginekologa i opstetričara Jugoslavije	144.200
		SKUPAJ	144.200
SR HRVATSKA			
1.	Automatika	Jugoslavenski komitet za ETAN, Zagreb	218.000
2.	Fizika	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Zagreb	218.000
3.	Pomorski zbornik	Savez društava za proučavanje i unapređenje pomorstva Jugoslavije, Rijeka	186.800
4.	Talassia Jugoslavica	IRB — Centar za istraživanje mora, Zagreb	129.700
5.	Geodetski list	Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske, Zagreb	62.300
6.	Fragmenta herbologica Jugoslavica	Jugoslovensko društvo za proučavanje i suzbijanje korova, Zagreb	65.000
7.	Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	Udruženje toksikologa Jugoslavije	186.800
8.	Acta pharmaceutica Jugoslavica	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije, Zagreb	186.800
9.	Socijalna psihijatrija	Akademija zbora liječnika Hrvatske, Zagreb	140.000
10.	Acta medica Jugoslavica	Savez liječničkih društava Jugoslavije, Zagreb	233.500
11.	Jugoslavenska pedijatrija	Udruženje pedijatara Jugoslavije	77.800
12.	Glasnik matematički/ PFM	Društvo matematičara i fizičara SRH, Zagreb	228.800
13.	Sociologija sela	Centar za sociologiju sela, Institut za društvena istraživanja sveučilišta, Zagreb	233.500
14.	Acta historico-oecconomica Jugoslavica	Komisija za ekonomsku istoriju Jugoslavije	155.600

1	2	3	4
15.	Andragogija	Savez andragoških društava, Zagreb	155.600
16.	Revija za psihologiju	Savez društava psihologa Jugoslavije, Zagreb	53.800
17.	International Review of the Aesthetics and Sociology of Musics	Muzička akademija, Zagreb	185.500
18.	Kineziologija	Fakultet za fizičku kulturu sveučilišta, Zagreb	146.800
19.	Yugoslav chemical papers	Unija kemijskih društava Jugoslavije	135.300
20.	Collegium antropologium	Hrvatsko antropološko društvo	35.900
21.	Acta ophthalmologica Iugoslavica	Udruženje oftalmologa Jugoslavije, Beograd	186.800
22.	Informatologia	Referalni centar sveučilišta, Zagreb	32.000
23.	Scientia Iugoslavica	Asocijacija naučnih unija Jugoslavije ANUJ, Zagreb	8.500
24.	Godišnjak saveza društava za primjenu lingvistiku Jugoslavije	Savez društava za primjenjenu lingvistiku Jugoslavije, Zagreb	70.300
25.	Polimeri	Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb	100.000
26.	Nafta	Jugoslavenski komitet svjetskih kongresa za naftu, Zagreb	100.000
27.	Stočarstvo	Poljodobra, ustanova za unapredjenje poljoprivrede, Zagreb	100.000
28.	Goriva i maziva	Savez društava za primjenu goriva i maziva Jugoslavije, Zagreb	100.000
SKUPAJ			3,733 100

SR MAKEDONIJA

1.	Ziva antika	Savez društava za antičke studije, Skopje	361.700
2.	Acta chirurgica Iugoslavica	Udruženje hirurga Jugoslavije, Skopje	430.400
3.	Bulletin	European Association for Earthquake Engineering, Skopje	238.600
SKUPAJ			1,030.700

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

SR SRBIJA

1. Acta biologica Iugoslavica	Unija bioloških društava Jugoslavije, Beograd	1,486.200
2. Acta seizmologica Iugoslavica	Koordinacioni odbor za seizmologiju SFRJ, Beograd	82.500
3. Hemijska industrija	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije, Beograd	155.600
4. Science of sintering	Jugoslovenski komitet za ETAN, Beograd	135.300
5. Tehnika	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	430.700
6. Teorijska i primenjena mehanika	Jugoslovensko društvo za mehaniku, Beograd	232.800
7. Termotehnika	Jugoslovensko društvo termičara, Beograd	163.800
8. Vodoprivreda	Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd	264.000
9. Arhiv za poljoprivredne nauke	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	303.000
10. Ekonomika poljoprivrede	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	224.700
11. Jugoslovensko voćarstvo	Jugoslovensko voćarsko naučno društvo, Čačak	173.400
12. Hrana i ishrana	Savez udruženja za unapređenje ishrane naroda Jugoslavije, Beograd	159.700
13. Veterinarski glasnik	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd	245.000
14. Zaštita bilja	Institut za zaštitu bilja, Beograd	196.200
15. Acta entomologica Iugoslavica	Jugoslovensko entomološko društvo, Zemun	124.500
16. Acta historica medicinae, pharmaciae, veterinae	Naučno društvo za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije, Beograd	218.000
17. Bilten za hematologiju i transfuziologiju	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije, Beograd	85.000
18. Arhiv za pravne i društvene nauke	Savez udruženja pravnika Jugoslavije, Beograd	184.900
19. Ekonomska analiza	Jugoslovensko udruženje za ekonometriju i organizacione nauke, Beograd	242.000

1	2	3	4
20.	Glasnik antropološkog društva Jugoslavije	Antropološko društvo Jugoslavije, Beograd	119.300
21.	Jugoslovenska revija za kriminologiju i krivično pravo	Jugoslovensko udruženje za kriminologiju i krivično pravo, Beograd	292.300
22.	Jugoslovenska revija za međunarodno pravo	Jugoslovensko udruženje za međunarodno pravo, Beograd	183.000
23.	Međunarodni problemi	Institut za međunarodnu politiku i privredu, Beograd	228.200
24.	Međunarodni radnički pokret	Institut za međunarodnu politiku i privredu, Beograd	215.300
25.	Novo jugoslovensko pravo	Instiut za uporedno pravo, Beograd	155.600
26.	Penologija	Savez udruženja za penologiju Jugoslavije, Beograd	93.600
27.	Pedagogija	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Beograd	252.800
28.	Predškolsko dete	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Beograd	124.500
29.	Sociologija	Jugoslovensko udruženje za sociologiju, Beograd	417.000
30.	Statistička revija	Jugoslovensko statističko društvo, Beograd	90.700
31.	Arhivist	Savez društava arhivskih radnika Jugoslavije i arhiva Jugoslavije, Beograd	162.400
32.	Etnološki pregled	Savez etnoloških društava Jugoslavije, Beograd	110.600
33.	Filološki pregled	Savez društava za strane jezike i književnosti Jugoslavije, Beograd	161.600
34.	Jugoslovenski istorijski časopis	Savez društava istoričara Jugoslavije, Beograd	410.000
35.	Narodno stvaralaštvo	Udruženje folklorista Jugoslavije, Beograd	114.000
36.	Čovek i životna sredina	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapređenje čovekove sredine, Beograd	388.400
37.	Acta orthopaedica Iugoslavica	Udruženje ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Titograd	85.000
38.	Archaeologia Iugoslavica	Savez arheoloških društava Jugoslavije, Beograd	190.800

1	2	3	4
39.	Materijali i konstrukcije	Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materiala i konstrukcija	92.500
40.	Bilten udruženja ortodonata Jugoslavije	Udruženje ortodonata, Beograd	17.000
41.	Stanovništvo	Centar za demografska istraživanja, Beograd	159.000
42.	Vinogradarstvo i vinarstvo	Jugoslovensko vinogradarsko i vinarско naučno društvo, Beograd	100.000
43.	Galaksija	BIGZ — Novinska delatnost Duga, Beograd	100.000
SKUPAJ			9,370.900

SAP KOSOVO

1.	Gjurmine albanologije	Albanološki institut, Priština	389.500
SKUPAJ			389.500

SAP VOJVODINA

1.	Hungarološka saopštenja	Institut za mađarski jezik, književnost i hungarološka istraživanja, Novi Sad	254.300
2.	Savremena poljoprivredna tehnika	Jugoslovensko i Vojvođansko društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad	245.000
3.	Savremena poljoprivreda	NIP Dnevnik, OOUR Poljoprivrednik, Novi Sad	277.800
4.	Žito i hleb	Tehnološki fakultet, Novi Sad	100.000
5.	Geographica Jugoslavica	Savez geografskih društava Jugoslavije, Novi Sad	260.600
SKUPAJ			1,137.700

REKAPITULACIJA

**ododbranih sredstev za sofinanciranje jugoslovanskih
periodičnih publikacij v letu 1982 po republikah in pokrajinah**

Zap. št.	Republika/Pokrajina	Število publikacij	Odobrena sredstva
1.	Bosna in Hercegovina	6	1,161.300
2.	Črna gora	1	144.200
3.	Hrvatska	28	3,733.100
4.	Makedonija	3	1,030.700
5.	Slovenija	7	1,297.600
6.	Srbija	43	9,370.900
7.	SAP Kosovo	1	389.500
8.	SAP Vojvodina	5	1,137.700
SKUPAJ		94	18.265.000

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

REKAPITULACIJA

Slovenske periodične publikacije z enkratnim financiranjem	20,663.900
Mladinski tisk	5,918.000
Neperiodične publikacije	5,310.000
Jugoslovanske periodične publikacije	2,740.000
SKUPAJ	34,631.900

**PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV, KI JIH JE
SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
V LETU 1982**

Zap. št.	Naslov sestanka	Nosilec organizator	Kraj in čas	Odobrena sredstva
1	2	3	4	5
SLOVENSKI SESTANKI				
1.	Slovenska opera v evropskem okviru — ob njeni 200-letnici	Slovenska akademija znanosti in umetnosti — Muzikološki inštitut, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1982.	68.400
2.	Simpozij o avstralski literaturi in kulturi	Filozofska fakulteta-PZE za germanske jezike in književnosti, Ljubljana	Bled, september 1982	44.500
3.	Geografske značilnosti današnje preobrazbe slovenskega podeželja	Geografsko društvo Slovenije, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1982	39.000
4.	Intenzifikacija poljedelske proizvodnje	Zveza kmetijskih inženirjev in tehnikov Slovenije, Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	Ptuj, februar 1982	40.000
5.	Kolokvij, posvečen delu Bertranda Russell	Sekcija za logiko in metodologijo Slovenskega filozofskega društva, Ljubljana	Ljubljana, marec 1982	22.300
6.	Dograjevanje sistema znanstvenih in strokovnih informacij v SRS	Društvo dokumentalistov in informatorjev, Ljubljana	Ljubljana, september 1982	38.000
7.	Možnosti izrabe hidroenergije v Sloveniji	Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	Ljubljana, november 1982	34.100

1	2	3	4	5
8.	Simpozij o pridelovanju hmelja	Poslovna zajednica industrije piva i slada SFRJ, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	Radenci, maj 1982	27.000
9.	XVIII. jugoslovansko srečanje gibanja Znanost mladini	ZOTKS — Gibanje znanost mladini, Ljubljana	Novo mesto junij 1982	105.000
10.	XVIII. seminar slovenskega jezika, literature in kulture — Obdobje simbolizma v slovenskem jeziku, književnosti in kulturi	Univerza Edvarda Kardelja — Filozofska fakulteta, Ljubljana	Ljubljana, julij 1982	1.000.000
11.	Izobraževanje odraslih in produktivnost dela	Zveza andragoških društev Jugoslavije, Slovensko andragoško društvo, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1982	42.900
12.	Religija v svetu in v naši družbi	Jugoslovansko udruženje za sociologijo, FSPN — Raziskovalni inštitut — Center za proučevanje religije in cerkve, Ljubljana	Ljubljana, maj 1982	29.300
13.	VII. jugoslovanski simpozij imunologov	Slovensko imunološko društvo, Inštitut za mikrobiologijo MF, Ljubljana	Radenci, november 1982	114.000
14.	Simpozij o pivovarstvu	Poslovna zajednica industrije piva i slada SFRJ, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Ljubljana	Radenci, maj 1982	27.200
15.	XIII. jugoslovanski simpozij iz biofizike	Društvo biofizikov Slovenije, Institut Jožef Stefan, Ljubljana	Portorož, september 1982	102.000
16.	Integracijski in dezintegracijski procesi v jugoslovanski socialistični družbi	Jugoslovansko udruženje za sociologijo, Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1982	116.500

1	2	3	4	5
17.	V. jugoslovanski simpozij o mikroelementih v kmetijstvu	Jugoslovansko društvo za proučevanje tal, Sekcija SR Slovenije, Biotehniška fakulteta — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	Portorož, november 1982	43.500
18.	IV. jugoslovanski mednarodni simpozij o aluminiju	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTO montanistika, Ljubljana	Titograd, april 1982	150.000
19.	Metode dimenzioniranja in učinkovitost proizvodov	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	Ljubljana, april 1982	50.000
20.	Ziherlovi dnevi	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana		72.000
21.	Tiskanje prispevkov XV. kongresa jugoslovanskih kirurgov	Hirurška klinika — Acta Chirurgica Iugoslavica, Skopje		50.000
SKUPAJ				2,215.700

SEMINAR ZA TUJE SLAVISTE

1. XXXIII. jugoslovanski seminar za tuje slaviste	Filozofska fakulteta, Zadar	143.532
---	-----------------------------	---------

JUGOSLOVANSKI IN MEDNARODNI SESTANKI

SR SLOVENIJA

1. Posvetovanje o virusnih infekcijah	Savez društev mikrobiologa Jugoslavije, Inštitut za mikrobiologijo medicinske fakultete, Ljubljana	Kranjska gora, april 1982	99.750
2. Biofizikalni vidiki strukture in funkcije receptorjev	Jugoslovansko društvo biofizikov, Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana	Portorož, september 1982	125.000
3. Letna skupščina mednarodnega inštituta za varjenje (IIS/IIW)	Zveza društev za varilno tehniko SFRJ, Inštitut za varilstvo, Ljubljana	Ljubljana, september 1982	584.000

1	2	3	4	5
4. VII.	jugoslovanski simpozij imunologov	Savez jugoslovenskih imunoloških društava, Slovensko imunološko društvo, Ljubljana	Radenci, november 1982	199.900
5.	7th Ampere International Summer school on new Techniques in NMR	Savez DMFA Jugoslavije, Institut Jožef Stefan, Ljubljana	Portorož, junij 1982	100.400
6.	The European histamine research society	Zveza jugoslovanskih farmakoloških društev, U. O. slovenskega farmakološkega društva, Ljubljana	Ljubljana, maj 1982	136.600
7.	Seminar Sodelovanja državljanov pri upravljanju z javnimi zadevami	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja Edvard Kardelj, Ljubljana	Ljubljana, marec 1982	103.200
8.	Misel in revolucionarno delo Edvarda Kardelja	Svet Jugoslovanskega centra za teorijo in prakso samoupravljanja, Univerza v Mariboru, Univerza v Banji Luki	Maribor, januar 1982	58.500
9.	Problem zaštite Škocjanskih jam in Notranjske Reke	Savez speleologa Jugoslavije — Komisija za zaščito jam in jamski turizem, Postojna	Lipica, oktober 1982	58.500
10. IV.	jugoslovanski vinogradniško-vinarski kongres Jugoslavije	Jugoslovensko vinogradarsko - vinarsko naučno društvo, Poslovna skupnost za vinogradništvo in vinarstvo STYRIA, Celje	Radenci, september 1982	150.750
			SKUPAJ	1.616.300

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1. XII kongres saveza društava fiziologa Jugoslavije	Savez društava fiziologa Jugoslavije, Društvo fiziologa SR BiH, Sarajevo	Sarajevo, september 1982	288.600
--	--	--------------------------	---------

1	2	3	4	5
2.	V kongres pedagoga Jugoslavije	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Savez pedagoških društava BiH, Sarajevo	Sarajevo, maj 1982	188.500
			SKUPAJ	477.100
SR ČRNA GORA				
1.	VIII kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije JUOT	Udruženje ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Sekcija za ortopedsku hirurgiju i traumatologiju, Društvo ljekara SR Crne Gore, Titograd	Budva, oktobar 1982	172.100
2.	X jubilarni kongres geologa Jugoslavije	Savez geoloških društava Jugoslavije, Crnogorsko geološko društvo, Titograd	Bečići, Budva, septembar-oktobar 1982	373.800
3.	X simpozium za mjerenja i mjernu opremu	Savez društava za mjernu tehniku Jugoslavije - JUKEM, Društvo za mjernu tehniku Crne Gore, Titograd	Budva, oktobar 1982	191.000
			SKUPAJ	736.900
SR HRVATSKA				
1.	International conference on Shipboard personal — Medjunarodna konferencija o pomorcima (obrazovanje i radna okolina)	Fakultet za pomorstvo i saobraćaj, Rijeka	Opatija, maj 1982	106.200
2.	VIII jugoslavensko-čehoslovački psihijatrijski kongres	Udruženje psihijata Jugoslavije, Medicinska akademija Zbora liječnika Hrvatske, Zagreb	Primošten, oktobar 1982	167.750
3.	IV jugoslavensko-talijanska kristalografska konferencija	Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Jugoslavenski centar za kristalografiju, Zagreb	Bled, junij 1982	150.000

1	2	3	4	5
4.	Uloga šuma u pri- vrednom životu na- ših naroda u prošlo- sti	Savez istoričara Ju- goslavije, Biotehni- ška fakulteta, Ljub- ljana	Ljubljana, oktober 1982	35.000
5.	9th Conference of Istro — Medjuna- rodna organizacija za istraživanje iz ob- lasti obrade tla	Jugoslovensko dru- štvo za proučavanje zemljišta, Beograd Poljoprivredni insti- tut, Zagreb	Osijek, junij 1982	221.700
6.	I međunarodni sim- pozij mjerenja pro- toka fetalne krvi	Jugoslavenski savez udruženja za primje- nu ultrazvuka u me- dicini i biologiji, Za- greb — Centar za ul- trazvuk zagrebačke bolnice, Zagreb	Zagreb, april 1982	145.000
7.	II jugoslovenski simpozijum Medicin- sko-pravni aspekti otkrivanja malfor- miranih fetusa	Jugoslavenski savez za primjenu ultra- zvuka u medicini i biologiji, Bolnica Dr. J. Kajfeš, Zagreb	Zagreb, februar 1982	118.250
8.	VI Simpozij mjere- nja u komunikacij- skim sustavima	JUREMA — Udruže- nje SR Hrvatske, Za- greb	Zagreb, oktober 1982	137.000
9.	VI Internacionalna ljetna škola Kemija na granici faza	JAZU, Hrvatsko ke- mijsko društvo, Za- greb i Unija kemij- skog društava SFRJ	Dubrovnik, junij 1982	147.500
10.	Internacionalni sim- pozium Procesi talo- ženja i stvaranja mineralnih kompo- nenti u matrici bio- genog porijekla	JAZU, Institut Rudjer Bošković, Zagreb	Dubrovnik, junij 1982	82.000
11.	I jugoslavensko sa- vjetovanje o psiho- logijskim mjernim instrumentima u te- oriji i praksi	Savez društava psiho- loga SFRJ, Društvo psihologa SR Hrvat- ske, Zagreb	Zagreb, maj 1982	175.000
12.	Holographic DATA Non-destructive te- sting	Savez jugoslovenskih društava matematiča- ra, fizičara i astrono- ma, Institut za fiziku Sveučilišta, Zagreb	Dubrovnik, oktober 1982	262 000

1	2	3	4	5
13.	VIII jugoslavenski simpozium o fizici kondenzirane materije	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Institut R. Bošković, Zagreb	Poreč, september 1982	99.600
14.	Meeting for Physicians from Developing Countries	Svjetska zdravstvena organizacija (WHO Headquarters Geneva), Zavod za dijabetes Vuk Vrhovac, Zagreb	Opatija, marec 1982	123.200
15.	XII memorijalni sastanak profesora Saltykowa	Udruženje patologa Jugoslavije, Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju, Medicinski fakultet, Zagreb	Zagreb, oktobar 1982	49.700
16.	III Dunavski simpozij otorinolaringologija	Udruženje otorinolaringologa Jugoslavije, Klinika za uho, nos i grlo, Medicinski fakultet, Zagreb	Dubrovnik, junij 1982	191.750
17.	IX jugoslavenski psihoterapijski seminar-snovi u psihoterapiji	Udruženje psihoterapeuta Jugoslavije, Centar za mentalno zdravljenje, Zagreb	Plitvice, maj 1982	105.750
18.	Šećerna bolest danas i izgledi za budućnost	Savez društava za zaštitu od dijabetisa Jugoslavije, Zavod za dijabetes Vuk Vrhovac, Zagreb	Opatija, marec 1982	133.400
SKUPAJ				2.451.800

SR MAKEDONIJA

1.	III jugoslovenski kongres za nuklearnu medicinu	Udruženje za nuklearnu medicinu Jugoslavije, Institut za patofiziologiju i nuklearnu medicinu — Medicinski fakultet, Skopje	Skopje, junij 1982	214.250
2.	V kongres veterinarra i veterinarskih tehničara Jugoslavije	Savez veterinarra i veterinarskih tehničara SFRJ, Veterinarski institut, Skopje	Skopje, oktobar 1982	535.000

1	2	3	4	5
3.	VIII kongres farmakologa Jugoslavije	Savez R/P društava farmakologa Jugoslavije, Društvo na farmakolozi na Makedonija, Skopje	Ohrid, september 1982	238.750
4.	X kongres saveza slavističkih društava Jugoslavije	Savez slavističkih društava Jugoslavije, Institut za makedonski jezik Krste Misirkov, Skopje	Ohrid, oktobar 1982	336.000
5.	Nastava o ujedinjenim nacijama i pitanjima nesvrstanošti na visokim i višim školama u Jugoslaviji	Savez udruženja za UN Jugoslavije, Pravni fakultet, Skopje	Ohrid, april 1982	27.650
6.	III kongres toksikologa Jugoslavije	Udruženje toksikologa Jugoslavije, Klinika za toksikologija i urgentna medicina — Medicinski fakultet, Skopje	Struga, oktobar 1982	300.000
7.	III jugoslovenski hepatološki simpozij	Udruženje gastroenterologa Jugoslavije, Klinika za gastroenterologija — Medicinski fakultet, Skopje	Ohrid, maj 1982	311.750
8.	Jugoslovenski simpozium Socio i ekonomsko-geografski aspekti na životna sredina	Savez geografskih društava Jugoslavije, Geografski fakultet, Skopje	Ohrid, september 1982	137.000
9.	Jugoslovenski kardio angioflebološki dani	Udruženje kardiologa Jugoslavije, Klinika za kardiologija — Medicinski fakultet, Skopje	Struga, maj 1982	117.750
SKUPAJ				2,238.150

SR SRBIJA

1.	Medjunarodna konferencija o radijacionoj tehnologiji (Radiation Processing)	Unija hemijskih društava Jugoslavije, Institut za nuklearne nauke Boris Kidrič, Vinča	Dubrovnik, oktobar 1982	304.550
----	---	---	-------------------------	---------

1	2	3	4	5
2.	Turizam i životna sredina	Savez geografskih društava Jugoslavije, Jugoslovenski nacionalni komitet za geografiju, Beograd	Beograd, september 1982	69.400
3.	I međunarodni simpozijum Genetska specifičnost mineralne ishrane biljaka	Jugoslovensko društvo za fiziologiju biljaka — Srpska akademija nauka i umetnosti — Beograd	Beograd, september 1982	269.800
4.	XVII kongres jugoslovenskog društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija	Jugoslovensko društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija (JUDIMK) — Beograd	Sarajevo, oktobar 1982	159.750
5.	II jugoslovensko savetovanje Korozija i zaštita u proizvodnji i transportu nafte i gasa	Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala Jugoslavije — Beograd	Zrenjanin, oktobar 1982	213.750
6.	VII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji	Komitet za hidrogeologiju i inženjersku geologiju — Beograd	Novi Sad, junij 1982	223.000
7.	II jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji vlakana i tekstila	Unija hemijskih društava Jugoslavije, Srpsko hemijsko društvo — Beograd	Beograd, januar 1982	219.500
8.	XI svetski rudarski kongres	Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Jugoslavije — Jug. komitet Svetskog rudarskog kongresa — Beograd	Beograd, junij 1982	423.000
9.	II kongres zaštita bilja Jugoslavije	Savez društava za zaštitu bilja Jugoslavije — Društvo za zaštitu bilja SR Srbije — Beograd	Vrnjačka Banja, oktobar 1982	300.000

1	2	3	4	5
10.	Zasedanje saveta opunomoćenih predstavnika zemalja članica SEV i SFRJ	Zajednica šumarskih fakulteta i instituta za šumarstvo i drvnu industriju Jugoslavije — OOUR Zavod za eroziju, iskorišćavanje šuma i preradu drveta, Beograd	Dubrovnik, oktobar 1982	89.920
11.	VI jugoslovenska stočarska konferencija	Jugoslovenska zajednica naučnoistraživačkih organizacija u oblasti stočarstva — Poljoprivredni fakultet — Zemun	Beograd-Zemun, april 1982	175.500
12.	VI kongres stomatoloških Evrope	Udruženje za stomatološku protetiku Jugoslavije — Stomatološki fakultet — Beograd	Beograd, september 1982	289.200
13.	IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije — Interna klinika B. Dr. Subotića 13 — Beograd	Beograd, september 1982	340.000
14.	Socijalizam i pravo	Savez udruženja pravnika Jugoslavije — Beograd	Beograd, maj 1982	115.500
15.	Kolektivno odlučivanje u samoupravnim institucijama i samoupravno ponašanje	Savez udruženja za politične nauke Jugoslavije — Beograd	Novi Sad, september 1982	253.500
16.	XIV jugoslovensko-francuski pravnički dani	Savez udruženja pravnika Jugoslavije — Beograd	Beograd-Novi Sad, maj 1982	67.200
17.	Medjunarodna pravila o izgradnji velikih industrijskih objekata (U zemljama u razvoju)	Institut za uporedno pravo — Beograd	Beograd april 1982	131.400
18.	Letnja škola o novom medjunarodnom ekonomskom poredku	Institut za medjunarodnu politiku i prirodu — Beograd	Beograd junij 1982	107.000

1	2	3	4	5
19.	I jugoslovensko-poljski pravnički dani	Savez udruženja prav- nika Jugoslavije	Beograd Sarajevo i dr. junij 1982	59.000
20.	Simpozijum vredno- vanja u funkciji unapredjivanja de- latnosti u vaspitno- obrazovnim organi- zacijama udruženog rada	Savez pedagoških dru- štava Jugoslavije	Beograd, januar 1982	86.200
21.	Oružje i orudje u Jugoslaviji u sred- njem veku	Savez arheoloških društava Jugoslavije — Srednjevekovna sekcija i Arheološko društvo Vojvodine	Novi Sad, april 1982	89.400
22.	Zaštita, očuvanje i unapredjivanje kva- liteta slatkih voda	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapredji- vanje čovekove sredi- ne — Beograd	Skopje- Ohrid, junij 1982	126.000
23.	XII međunarodni simpozijum Upravl- janje proizvodnjom u industriji prerade metala	JUR za proizvodno mašinstvo i primenu kompjutera — Beo- grad	Beograd, maj 1982	176.550
24.	Međunarodni semi- nar Univerzitet dan- as	Zajednica univerzi- teta Jugoslavije — Beograd	Dubrovnik, september 1982	162.000
25.	III kongres istoriča- ra umetnosti Jugo- slavije	Savez društava isto- ričara umetnosti SFRJ	Beograd, oktobar 1982	120.200
26.	Međunarodno sa- vetovanje Napori i deformacije u zava- renim konstrukcija- ma	Savez društava za tehniku zavarivanja Jugoslavije Društvo za unapredji- vanje zavarivanja Sr- bije — Beograd	Zagreb, maj 1982	109.500
			SKUPAJ	4,680.820
SAP KOSOVO				
1.	XIX kongres udru- ženja anatoma Jugo- slavije	Udruženje anatoma Jugoslavije — Ana- tomski institut Medi- cinskog fakulteta — Priština	Priština, september 1982	221.500

1	2	3	4	5
2.	VII skup svinjogojaca Jugoslavije	Organizacioni odbor Svinjogojaca Jugoslavije — R. O. PIK Kosovo Polje — Priština	Priština, junij 1982	97.400
SKUPAJ				318.900
SAP VOJVODINA				
1.	III jugoslovenski simpozium o hiperlipoproteinemijama	Udruženje endokrinologa Jugoslavije — Klinika za interne bolesti Medicinskog fakulteta — Novi Sad	Novi Sad, junij 1982	153.000
2.	III jugoslovenski simpozium analitičke hemije	Unija hemijskih društava Jugoslavije — Hemijsko društvo Vojvodine — Novi Sad	Novi Sad, junij 1982	286.500
3.	VI kongres biologa Jugoslavije	Savez unija bioloških naučnih društava Jugoslavije — Unija bioloških naučnih društava Vojvodine — Novi Sad	Novi Sad, septembar 1982	665.000
4.	XII međunarodni simpozium Društvene ekonomske i relativno - apsolutno hronološke veze jugoslovenskog Podunavlja sa srednjom Evropom i Balkanom na prelazu iz neolita u bronzano doba i u rano bronzano doba	Savez arheoloških društava Jugoslavije — Institut za istoriju Filozofskog fakulteta — Novi Sad	Novi Sad, oktobar 1982	83.000
5.	Međunarodni simpozijum o akvatičnim korovima (serija EWRS) i međunarodni simpozijum o biljojednim ribama	Jugoslovensko društvo za proučavanje i suzbijanje korova — Institut za zaštitu bilja Poljoprivrednog fakulteta — Novi Sad	Novi Sad, septembar 1982	271.000
6.	VI kongres o ishrani naroda Jugoslavije	Savez društava za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije — Društvo za unapredjenje ishrane naroda Vojvodine — Novi Sad	Novi Sad, oktobar 1982	479.700

1	2	3	4	5
7.	IV jugoslovenski simpozijum o krmnom bilju	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije — Institut za ratarstvo i povrtarstvo Poljoprivrednog fakulteta — Novi Sad	Novi Sad, maj 1982	135.750
8.	Johan Wolfgang Goethe, njegovo delo i jugoslovenski svet	Savez društava za strane jezike i književnosti SFRJ — Institut za strane jezike Filozofskog fakulteta Novi Sad	Novi Sad, oktobar 1982	47.800
SKUPAJ				2,121.750

REKAPITULACIJA

odobrenih sredstev za sofinanciranje znanstvenih sestankov v letu 1982 po republikah in pokrajinah

Zap. št.	Republika/Pokrajina	Število sestankov	Odobrena sredstva
1.	Bosna in Hercegovina	2	477.100
2.	Črna gora	3	736.900
3.	Hrvatska	18	2,451.800
4.	Makedonija	9	2,238.150
5.	Slovenija	10	1,616.300
6.	Srbija	26	4,680.820
7.	SAP. Kosovo	2	318.900
8.	SAP Vojvodina	8	2,121.750
SKUPAJ		78	14,641.720

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

REKAPITULACIJA

Slovenski sestanki	2,215.700
Seminar za tuje slaviste	143.532
Jugoslovanski sestanki — sofinanciranje RSS	2,379.960
SKUPAJ	4,739.192

**PREGLED FINANCIRANJA INFORMACIJSKO-
DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI V LETU 1982**

St. pogodbe	Institucija	Financiranje
1	2	3
INDOK CENTRI IN KNJIŽNICE		
A 9-0601-101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	993.855
A 9-0602-105	Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	1,032.957
A 9-0603-106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,884.522
A 9-0604-146	Iskra-ZORIN, TOZD Informacijsko dokumen- tacijski center, Ljubljana	585.451
A 9-0605-208	Tekstilni inštitut, Maribor	146.634
A 9-0606-240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	108.618
A 9-0607-302	Onkološki inštitut, Ljubljana	884.151
A 9-0614-308	Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	121.652
A 9-0608-309	Zavod za rehabilitacijo invalidov — TOZD Inštitut za rehabilitacijo in fizikalno medicino, Ljubljana	110.790
A 9-0609-381	Inštitut za biomedicinsko informatiko MF, Ljubljana	1,602.116
A 9-0610-401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	146.634
A 9-0611-405	Biotehniška fakulteta — VTOZD za veteri- narstvo, Ljubljana	121.652
A 9-0612-444	Informacijski center, Ljubljana	1,737.888
A 9-0613-481	Biotehniška fakulteta — INDOK center za biotehniko, Ljubljana	993.855
A 9-0615-501	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	1,469.602
A 9-0616-503	Inštitut za javno upravo pri PF, Ljubljana	364.956

1	2	3
A 9-0617-504	Inštitut za kriminologijo pri PF, Ljubljana	765.757
A 9-0618-505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	158.582
A 9-0619-506	Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	1,049.250
A 9-0620-507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	2,927.255
A 9-0621-508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	292.182
A 9-0712-513	Inštitut za sociologijo, Ljubljana	2,098.500
A 9-0622-524	Univerzitetna knjižnica, Maribor	1,175.247
A 9-0623-547	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	1,440.275
A 9-0624-548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	5,053.996
A 9-0625-549	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	608.261
A 9-0626-550	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja, Ljubljana	662.570
A 9-0627-566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v DVR, Ljubljana	73.860
A 9-0628-582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,104.645
A 9-0630-619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	2,716.536
A 9-0762-619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	425.000
A 9-0629-700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	6,517.080
A 9-0631-701	Tomoš — TOZD Inštitut za razvoj in raziskave, Koper	177.047
A 9-0632-763	Združene PTT organizacije, Ljubljana	99.929
A 9-0633-782	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,160.040
A 9-0634-784	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	717.965
A 9-0635-785	Visoka tehniška šola, Maribor	1,104.645
	Skupni stroški za INDOK dejavnost	200.000
SKUPAJ:		42,833.955

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

FINANCIRANJE PO MEDREPUBLIŠKEM DOGOVORU

1. Jugoslovenski bibliografski institut, Beograd — dejavnost s področja znanosti in dejavnost nacionalnega centra za serijske publikacije (ISDS), Beograd	1,045.180
2. IRCIHE — International referral centre for information handling equipment, Zagreb	480.636
3. Bulletin Scientifique, Zagreb	250.887
4. Bibliografija: Nacionalno pitanje i medunacionalni odnosi naroda i narodnosti u Jugoslaviji	
— obdelava in priprava za avtomatsko obdelavo	140.165
— avtomatska obdelava in formiranje baze podatkov	279.928
5. Stroški potovanja članov delegacije SSSR s področja znanstveno-tehničnih informacij	4.578
6. Stroški potovanja članov delovne skupine za vključevanje SFRJ v EURONET/DIANE	9.510
SKUPAJ	2,210.884

REKAPITULACIJA

INDOK centri in knjižnice	42,833.955
Financiranje po medrepubliškem dogovoru	2,210.884
SKUPAJ	45,044.839

**PREGLED FINANCIRANJA DELOVANJA
VELIKE RAZISKOVALNE OPREME V LETU 1982**

St. pogodbe		Institucija	Financiranje
1		2	3
A0-0028	104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	421.000
A0-0027	105	Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	525.000
A0-0026	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9,976.000
A0-0025	327	Inštitut za biofiziko Medicinske fakultete, Ljubljana	126.000
A0-0035	401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	421.000
A0-0023	402	Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Rodica-Domžale	315.000
A0-0029	416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	231.000
A0-0030	520	Računalniški center Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	3,000.000
A0-0022	522	Računalniški center Univerze, Maribor	2,258.000
SKUPAJ			17,273.000

**PREGLED FINANCIRANJA PRENOSA
RAZISKOVALNIH DOSEŽKOV V DRUŽBENO PRAKSO
ZA LETO 1982**

St. pogodbe		Institucija	Financiranje
1		2	3
A1-0021	103	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — RCPU, Ljubljana	2,400.000
A1-0039	103	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,266.000
A1-0032	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,800.000
A1-0033	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,400.000
A1-0036	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.018.000
A1-0037	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,213.000
A1-0038	106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	783.000
A1-0035	401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,550.000
A1-0041	402	Biotehniška fakulteta — VTOZD za lesar- stvo, Ljubljana	1,370.000
A1-0042	402	Biotehniška fakulteta — VTOZD za agrono- mijo, Ljubljana	274.000
A1-0034	840	Poslovna skupnost za svetovanje, Ljubljana	2,170.000
SKUPAJ			15,244.000

**PREGLED IZPLAČIL IN OBVEZNOSTI RAZISKOVALNE
SKUPNOSTI SLOVENIJE IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH
SKUPNOSTI — STANJE 31. 12. 1982**

Šifra	Naslov uporabnika	Plačano 1982	Obveza RSS 31. 12. 82
1	2	3	4
101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	10,329.156	205.377
103	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	14,598.854	291.651
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	52,545.404	1,072.366
105	Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	26,246.866	523.393
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	231,557.389	—
112	FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	11,167.195	223.847
139	Iskra-IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	6,322.372	115.801
143	Iskra-EM — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	5,262.390	91.122
145	Iskra — TOZD Inštitut za kakovost in metrologijo, Ljubljana	669.594	11.308
146	Iskra-ZORIN-INDOK, Ljubljana	573.741	11.710
157	Gradbeno industrijsko podjetje Gradis, Raziskovalna enota pri DSSS, Maribor	4,610.316	93.687
165	Gorenje TGO, DSS Raziskovalna enota, Titovo Velenje	1,968.137	33.940
203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	16,598.471	525.182
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	15,966.608	295.645
206	Metalurški inštitut, Ljubljana	19,798.707	583.348
208	Tekstilni inštitut, Maribor	9,476.057	191.132

1	2	3	4
209	Inštitut za varilstvo Slovenije, Ljubljana	5,730.658	106.566
210	Rudarski inštitut, Ljubljana	9,061.138	547.520
211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	2,387.539	46.259
215	Geološki zavod, TOZD Geologija, geoteknika, geofizika, Ljubljana	120,855.712	5,715.137
218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	2,797.798	47.779
219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	11,597.497	236.686
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SR Slovenije, Ljubljana	20,229.351	353.185
232	Rudnik svinca in topilnica, Mežica	93,914.472	1,888.507
240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	7,072.764	180.571
246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	1,014.250	19.287
255	Geodetski zavod SR Slovenije — Raziskovalni inštitut, Ljubljana	3,547.029	65.545
257	Rudnik živega srebra — Raziskovalna enota, Idrija	2,397.686	48.869
258	Lek — TOZD Razvoj in raziskave, Ljubljana	1,989.761	40.608
259	Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	1,743.487	35.533
263	Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	4,665.821	837.574
282	LTH, TOZD Zavod za hlajenje in klimatizacijo, Škofja Loka	5,496.993	104.653
293	Iskra—IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	8,200.743	159.988
299	TAM — TOZD Inštitut, Maribor	7,821.482	145.061
302	Onkološki inštitut, Ljubljana	5,358.734	105.780
305	Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	2,028.229	40.100
306	Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	4,322.146	86.149
307	Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana	80.759	1.534
308	Zavod SR Slovenije za zdravstveno varstvo, Ljubljana	1,603.304	28.593

1	2	3	4
309	Zavod za rehabilitacijo invalidov — Sektor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	1,828.345	35.523
310	Univerzitetni klinični center — TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana	3,277.521	63.455
316	Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	1,687.905	33.589
317	Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za rentgenologijo, Ljubljana	112.527	15.345
319	Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I., Ljubljana	3,011.811	59.727
324	Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za infekcijske bolezni, Ljubljana	527.220	10.509
326	Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za gerontologijo, Ljubljana	1,663.312	32.754
329	Univerzitetni klinični center — TOZD Stomatološka klinika, Ljubljana	984.001	19.523
334	Splošna bolnišnica Maribor, Oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	2,086.640	39.930
336	Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana	1,040.154	23.778
346	Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za medicino dela, prometa in športa, Ljubljana	569.658	52.794
363	Univerzitetni klinični center — TOZD Mestna otroška bolnišnica, Ljubljana	49.766	947
381	Medicinska fakulteta, Ljubljana	16,533.646	331.188
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	23,035.259	446.583
402	Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Rodica-Domžale	15,103.767	295.321
404	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana	6,575.979	132.593
406	Biotehniška fakulteta — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	18,199.403	345.995
414	Zavod za ribištvo, Ljubljana	784.557	15.688
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	6,211.144	120.698
444	Informacijski center, Ljubljana	1,703.130	34.758

1	2	3	4
481	Biotehniška fakulteta, Ljubljana	973.977	19.878
482	Višja agronomska šola, Maribor	2,566.933	51.691
486	Biotehniška fakulteta — VTOZD za agromonijo, Ljubljana	14,807.666	291.522
488	Biotehniška fakulteta — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	3,858.579	78.088
490	Biotehniška fakulteta — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	7,920.128	150.310
491	Biotehniška fakulteta — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	3,864.842	73.368
501	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	13,550.861	276.550
502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	15,548.370	706.760
503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	1,826.050	86.904
504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	3,066.005	95.162
505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	13,500.743	562.894
506	Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	6,875.767	272.024
507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	9,201.659	184.772
508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	2,052.016	90.519
509	Razvojni center Celje — Raziskovalna enota, Celje	3,003.826	61.303
510	Center za razvoj Univerze E. Kardelja, Ljubljana	692.552	14.131
513	Inštitut za sociologijo, Ljubljana	18,515.639	377.873
522	Železniško gospodarstvo — Prometni inštitut, Ljubljana	10,368.792	349.904
523	Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	4,182.976	251.583
527	Ekonomski center, Maribor	—	130.047
524	Univerzitetna knjižnica, Maribor	1,527.866	23.505
530	ITEO — Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave, Ljubljana	1,770.447	190.578

1	2	3	4
534	Ekonomski center — TOZD Informatika, Maribor	324.380	6.620
539	Ekonomski center Maribor — Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	3,845.680	78.484
541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	2,207.490	144.999
542	Ekonomski center Maribor — Razvojno raziskovalni inštitut za regionalno ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana	3,282.436	66.990
547	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	1,411.469	28.806
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	4,952.916	101.080
549	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	596.095	12.166
550	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja, Ljubljana	649.318	13.252
553	Pedagoški inštitut Univerze E. Kardelja, Ljubljana	5,796.769	117.524
564	Zveza sindikatov Slovenije, Republiški svet — Razvojni center za samoupravljanje, Ljubljana	906.048	110.680
566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lasti v deželah v razvoju, Ljubljana	72.382	1.478
581	Filozofska fakulteta, Ljubljana	15,252.787	305.355
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	15,905.710	597.496
583	Pravna fakulteta, Ljubljana	1,271.211	174.498
584	Ekonomska fakulteta, Ljubljana	2,744.992	220.393
585	Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	7,018.133	397.421
586	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	2,488.417	183.452
587	Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	2,131.582	43.358
589	Pedagoška akademija — Center za razvoj in raziskave, Maribor	758.002	15.092
590	Višja upravna šola, Ljubljana	474.892	59.960
591	Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	456.759	9.322
618	Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	86,778.893	—

1	2	3	4
619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	2,662.205	54.331
681	Akademija za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana	155.529	3.100
700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti — INDOK, Ljubljana	6,517.080	—
701	Tomos — TOZD Inštitut za razvoj in raziskave, Koper	3,059.945	193.922
702	Tomos — INDOK, Koper	173.506	3.541
726	Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	1,420.859	28.999
739	Giposs — Razvojno raziskovalni center, Ljubljana	583.673	10.722
741	Peko, Tovarna obutve, Tržič	4,118.942	83.072
763	Združene organizacije PTT — Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	1,533.951	31.197
773	INA Nafta, Lendava	21,240.573	420.584
777	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	880.005	17.960
781	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	35,201.609	668.466
782	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	29,993.015	577.696
785	Visoka tehniška šola, Maribor	1,082.552	22.093
787	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Farmacija, Ljubljana	1,933.088	39.451
790	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Fizika, Ljubljana	1,300.325	73.254
791	Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo — VTOZD Arhitektura, Ljubljana	1,829.445	34.390
792	Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	18,689.051	363.235
793	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	4,403.807	89.019
794	Visoka tehniška šola — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	4,947.585	110.507

1	2	3	4
795	Visoka tehniška šola — VTO Strojništvo, Maribor	15,375.622	297.809
796	Visoka tehniška šola — VTO Elektrotehnika, Maribor	9,514.967	175.834
797	Visoka tehniška šola — VTO Gradbeništvo, Maribor	2,020.669	57.527
834	Iskra, Industrija širokopotrošnih izdelkov, Škofja Loka — TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana	2,309.003	39.578
835	Iskra, Industrija sistemov elektronike in zvez — Raziskovalna enota, Ljubljana	2,641.538	129.027
SKUPAJ		1.329,184.954	27,774.940

REKAPITULACIJA

Raziskovalno delo	1.329,184.954	27,774.940
Znanstveni sestanki	3,861.323	1,828.020
Znanstvene revije	24,858.272	5,643.874
Razno	55,189.219	6,933.670
SKUPAJ	1.413,093.768	42,180.504

**IZVRŠITEV FINANČNEGA NAČRTA RAZISKOVALNE
SKUPNOSTI SLOVENIJE IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH
SKUPNOSTI PO ZAKLJUČNEM RAČUNU ZA LETO 1982**

Razpored prihodkov in odhodkov	Finančni načrt	Realizacija 1982	Ind.
1	2	3	4
I. PRIHODKI			
1. Izvirni prihodki	1.595,614.000	1.477,698.467	93
2. Prispevki ORS	12,390.000	7,769.085	63
3. Anuitete kreditov	42,000.000	48,251.757	115
4. Obresti po kreditih	7,000.000	6,485.591	93
5. Ostali prihodki	2,000.000	2,353.556	118
6. Prenos sredstev rezervnega sklada	—	9,250.160	—
SKUPAJ PRIHODKI	1.659,004.000	1.551,808.616	94
II. ODHODKI			
1. Raziskovalni program RSS in PoRS	1.029,930.000	1.004,986.881	98
2. Program vlaganj v modernizacijo	8,990.000	8,754.462	97
3. Sklad B. Kidriča	2,880.000	3,460.810	120
4. Sofinanciranje programa RTV	490.000	—	—
5. Stroški delovanja RSS in PoRS	38,420.000	25,674.808	67
6. Povračilo za strokovno delo RSS in PoRS	23,500.000	23,500.000	100
7. Skupne naloge			
1. Zagotavljanje vključevanja v mednarodno znanstveno sodelovanje	4,558.000	5,107.582	112
2. Usmerjanje razvoja raziskovalnih kadrov	44,332.000	37,352.335	84

1	2	3	4
1. Štipendije	35,306.000	28,412.335	81
2. Podiplomski študij	9,026.000	8,940.000	99
3. Pospeševanje znanstvenega tiska in sestankov	39,331.000	30,555.225	78
1. Znanstveni tisk	34,614.000	27,820.308	80
2. Znanstveni sestanki	4,717.000	2,734.917	58
4. Pospeševanje informacijsko dokumentacijske dejavnosti	45,172.000	44,268.560	98
5. Pospeševanje raziskovalne infrastrukture	17,273.000	17,272.500	100
6. Pospeševanje prenosa raziskovalnih dosežkov v družbeno prakso	15,244.000	10,799.900	71
7. Program odkrivanja in raziskovanja surovin	252,050.000	243,234.259	97
8. Vnovčenje menic	27,835.000	27,834.786	100
9. Jugoslovansko-ameriško sodelovanje — polog	10,000.000	6,594.962	65
10. Obveznosti preteklih let			
1. Obveznost za leto 1981	83,543.000	63,389.822	76
2. Obveznost preteklih let	13,450.000	492.041	3
11. Tekoča rezerva	2,006.000	1,245.100	62
SKUPAJ ODHODKI	1.659,004.000	1.554,524.033	94

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

**PREDSEDSTVO SKUPŠČINE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

ODBORI RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

**UPRAVNI ODBOR
SKLADA BORISA KIDRIČA**

**KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD
IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA**

**PREDSEDSTVA SKUPŠČIN
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

**PREDSEDSTVA SKUPŠČIN
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

Predsednik skupščine:	Peter K u n c
Namestnik predsednika skupščine:	—
Predsednik zbora izvajalcev:	Miha J a p e l j
Namestnik predsednika zbora izvajalcev:	Davorin K r a č u n
Predsednik zbora uporabnikov:	Lidija K u s t e c
Namestnik predsednika zbora uporabnikov:	Zvezdan Ž l e b n i k

PREDSEDSTVO SKUPŠČINE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik:	Peter K u n c
Člani:	Štefan A d a m i č Franc A u b e r š e k Miha J a p e l j Davorin K r a č u n Lidija K u s t e c Franc L o b n i k Srečo N a r a k s Drago O c e p e k Ernest P e t r i č Lojze T r o n t e l j Lojze V o d o v n i k Zvezdan Ž l e b n i k

Vodja strokovne službe
RSS in PoRS:
Jože K o r b e r

ODBOR SAMOUPRAVNE DELAVSKE KONTROLE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik: Vojko Ozim

Člani: Slavko Ferleš
Anton Franovič
Andjelko Glibota
Vojko Novak
Jože Sikošek
Stane Zalar

ODBOR ZA DRUŽBENO SAMOZAŠČITO IN
SPLOŠNI LJUDSKI ODPOR

Predsednik: Franc Lobnik

Člani: Zdene Breška
Danilo Dobčnik
Slavko Ivanušič
Lado Kocjan
Miran Polk
Vladimir Roth
Janko Sosič

ODBOR ZA KOORDINACIJO DELOVANJA Z DRUGIMI
SAMOUPRAVNIMI INTERESNIMI SKUPNOSTMI

Predsednik: Srečo Naraks

Člani: Ivan Binički
Tjaša Dražumerič-Drnovšek

Slava J e l e r
Janez K o t l o v š e k
Viljem K r a l j
Edo P i r k m a j e r
Vida P o t o č n i k
Peter S t e g n a r

ODBOR ZA KADROVSKO PROBLEMATIKO IN INFORMATIKO

Predsednik: Štefan A d a m i č
Člani: Tomaž B a n o v e c
 Peter C a f u t a
 Franček G u b e n š e k
 Janez J e r e b
 Peter K l i n a r
 Jože M u n d a
 Marko S t o k i n
 Iztok W i n k l e r

ODBOR ZA MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO SODELOVANJE

Predsednik: Ernest P e t r i č
Člani: Damjana D i m i c
 Janez D u l a r
 Ivan G r e b e n c
 Marko J a g o d i č
 Savin J o g a n

Vladimir Klemenčič
Aleksandra Kornhauser
Danilo Požar

ODBOR ZA RAZISKOVALNO INFRASTRUKTURO

Predsednik: Lojze Trontelj
Člani: Jure Banovec
Janez Ostaneč
Jože Pakiž
Ivan Pepelnjak
Slavko Rogina
Marjeta Šentjurač
Adolf Šostar
Stane Zazula

ODBOR ZA DRUŽBENOEKONOMSKE ODNOSE IN PLAN

Predsednik: Drago Očepček
Člani: Emil Eberl
Franc Gerbec
Ostoj Kristan
Igor Levstek
Vinko Prelog
Milenko Roš
Majda Stanovnik-Blinč
Zvezdan Žlebnik

ODBOR ZA KOORDINACIJO PODROČIJ SKUPNEGA
PROGRAMA

Predsednik: Lojze V o d o v n i k

Namestnik predsednika:

Janko K a l a n

Člani: Zvone B e r t o k

Miro B r z i n

Božidar D e b e n j a k

Stane G r a n d a

Anton H a v c

Ciril K a s t e l i c

Mitja N a j ž e r

Tatjana N i k o l i č

Igor P o m p e

Matjaž P o t r č

Miha T i š l e r

PREDSIEDSTVO SKUPŠČINE
ENOTE ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE SUROVIN
SPLOŠNEGA POMENA

Predsednik: Franc A u b e r š e k

Namestnik predsednika: Ivo Š t r u c l

Predsednik zbora uporabnikov: Adolf J e r m o l

Predsednik zbora izvajalcev: Avgust Č e b u l j

Člani: Slavko B r u m e n

Franc D r o b n e

Metod M a l o v r h

Vladimir Š k e r g e t

Janez Š t e r n
Dragica T u r n š e k

DELEGACIJA RSS V SVETU ZVEZE REPUBLIŠKIH IN
POKRAJINSKIH SIS ZA ZNANSTVENO DEJAVNOST V SFRJ

Predsednik: Peter K u n c
Člani: Ernest P e t r i č
Jože K o r b e r

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRICA

Predsednica: Aleksandra K o r n h a u s e r
Člani: France A d a m i č
Adolf B i b i č
Dali Đ o n l a g i č
Miroslava G e č - K o r o š e c
Miha J a p e l j
Branko J e r k i č
Ivica K a v č i č
Miloš K o b e
Anton L a d a v a
Boris M a j e r
Milan O s r e d k a r
Marko S t o k i n
Iztok W i n k l e r
Mile Z u p a n č i č

KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD IN
NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

Naravoslovno — matematične vede

Predsednik: Boris Frlec

Člani: Robert Blinc
Peter Glavič
Dušan Hadži
Sergej Hribar
Jože Marsel
Ivan Vidav

Tehniške vede

Predsednik: Drago Očepnik

Člani: Matija Drovenik
Marin Gabrovšek
Drago Kolar
Janez Peklenik
Ivan Sovinc
Franc Štuklek
Lojze Vodovnik
Jože Vogrinc

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik: Vinko Kambič

Člani: Lidiija Andolšek
Janez Batis
Janez Bernik

Jože Colnarič
Vasja Klavžar
Dušan Mlinšek
Ivo Obrez
Ivo Rajšp
Franc Sušnik
Oto Žunec

Družbene in humanistične vede

Predsednik: Andrej Kirn
Člani: Demetrij Brodar
Bruno Hartman
Ana Krajnc
Slavko Kremenšek
Oto Norčič
Franc Pivec
Janko Pleterski
Lojze Ude

KOMISIJA ZA PODELJEVANJE NAGRAD ZA IZUME
IN TEHNIČNE IZBOLJSAVE

Predsednik: Erik Vrenko
Člani: Janez Dekleva
Jože Gogala
Mirjan Gruden
Božo Hribernik
Ciril Kastelic
Alenka Košak

Jože P a h o r

Tone R o b i č

PRESEDSTVA SKUPŠČIN
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Posebna raziskovalna skupnost za kmetijstvo, živilstvo in veterinar-
stvo (PoRS 1)

Predsednik skupščine: Jože K o r o š e c
Namestnik predsednika skupščine: Zvone B e r t o k
Predsednik zbora uporabnikov: Janko K o s o v e l
Predsednik zbora izvajalcev: Stojan V r a b l

Posebna raziskovalna skupnost za energetiko, mineralne surovine
in metalurgijo (PoRS 2)

Predsednik skupščine: Bojan M a r o l t
Namestnik predsednika skupščine: Pavel A. F l o r j a n č i č
Predsednik zbora uporabnikov: Peter S o u v e n t
Predsednik zbora izvajalcev: Borut M a v k o

Posebna raziskovalna skupnost za elektrokovinsko industrijo
(PoRS 3)

Predsednik skupščine: Uroš S t a n i č
Namestnik predsednika skupščine: Branko R o b a v s
Predsednik zbora uporabnikov: Viktor V a u p o t
Predsednik zbora izvajalcev: Karel J e z e r n i k

Posebna raziskovalna skupnost za kemijo (PoRS 4)

Predsednik skupščine: Uči O s r e d k a r
Namestnik predsednika skupščine: Ilija D i m i t r i j e v s k i
Predsednik zbora uporabnikov: Franc K a l u ž a
Predsednik zbora izvajalcev: Bogdana K u r b u s

Posebna raziskovalna skupnost za gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafiko (PoRS 5)

Predsednik skupščine:	Edvard P r e v c
Namestnik predsednika skupščine:	Marjan H o č e v a r
Predsednik zbora uporabnikov:	Andrej G r a d
Predsednik zbora izvajalcev:	Janko K a l a n

Posebna raziskovalna skupnost za graditeljstvo (PoRS 6)

Predsednik skupščine:	Feliks S t r m o l e
Namestnik predsednika skupščine:	Leopold V e h o v a r
Predsednik zbora uporabnikov:	Miroslav B u k v i č
Predsednik zbora izvajalcev:	Peter F a j f a r

Posebna raziskovalna skupnost za promet in zveze (PoRS 7)

Predsednik skupščine:	Vlasto Z e m l j i č
Namestnik predsednika skupščine:	Miro O d a r
Predsednik zbora uporabnikov:	Jože P a v l i n
Predsednik zbora izvajalcev:	Janez D e k l e v a

Posebna raziskovalna skupnost za trgovino, gostinstvo in turizem ter drobno gospodarstvo (PoRS 8)

Predsednik skupščine:	Davorin S e n i č a r
Namestnik predsednika skupščine:	Janez S i r š e
Predsednik zbora uporabnikov:	Tomislav L e š n i k
Predsednik zbora izvajalcev:	Štefan K a j z e r

Posebna raziskovalna skupnost za zdravstveno in socialno varstvo (PoRS 9)

Predsednik skupščine:	Janko S u š n i k
Namestnik predsednika skupščine:	Irena J e r m a n - J e r e
Predsednik zbora uporabnikov:	Valter K e r š i č
Predsednik zbora izvajalcev:	Anton D o l e n c

Posebna raziskovalna skupnost za družbene dejavnosti (PoRS 10)

Predsednik skupščine: Breda Pogorelec
Namestnik predsednika skupščine: Breda Vrišer-Mejak
Predsednik zbora uporabnikov: Mitja Guštin
Predsednik zbora izvajalcev: Helena Novak

Posebna raziskovalna skupnost za družbeno infrastrukturo (PoRS 11)

Predsednik skupščine: Bogomir Sajovic
Namestnik predsednika skupščine: Vida Potočnik
Predsednik zbora uporabnikov: Mirko Čepič
Predsednik zbora izvajalcev: Ilija Jurančič

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

Predsednik skupščine: Mitja Urbanec
Namestnik predsednika skupščine: Sonja Malej
Predsednik zbora uporabnikov: Žarko Lavička
Predsednik zbora izvajalcev: Bogomila Ogrizek

PREDSEDSTVA OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Občinska raziskovalna skupnost Celje

Predsednik skupščine: Mirko Doberšek
Namestnik predsednika skupščine: Srečo Naraks

Občinska raziskovalna skupnost Domžale

Predsednik skupščine: Miroslav Stiplovšek
Namestnik predsednika skupščine: Bogdan Podobnik

Občinska raziskovalna skupnost Dravograd, Ravne na Koroškem,
Slovenj Gradec

Predsednik skupščine: Drago P i s t o t n i k

Namestnik predsednika skupščine: Rado K r p a č

Občinska raziskovalna skupnost Gornja Radgona

Predsednik skupščine: Dušan Ž i ž e k

Namestnik predsednika skupščine: Vlado Š k r o b a r

Občinska raziskovalna skupnost Hrastnik

Predsednik skupščine: Marjan K o v a č

Namestnik predsednika skupščine: Anton B a n t a n

Občinska raziskovalna skupnost Idrija

Predsednik skupščine: Marko C i g a l e

Namestnik predsednika skupščine: Jože Č a r

Občinska raziskovalna skupnost Izola

Predsednik skupščine: Boris R e n e r

Namestnik predsednika skupščine: Franc N a g l i č

Občinska raziskovalna skupnost Kamnik

Predsednik skupščine: Peter K u r e t

Namestnik predsednika skupščine: Karel Ž m a v c

Občinska raziskovalna skupnost Koper

Predsednik skupščine: Mitja P o d g o r n i k

Namestnik predsednika skupščine: Vladimir K o b a v

Občinska raziskovalna skupnost Krško

Predsednik skupščine: Štefan M a r j e t i č

Namestnik predsednika skupščine: Pavel D r e o

Občinska raziskovalna skupnost Lendava

Predsednik skupščine: Rudi Gal
Namestnik predsednika skupščine: Branko Bratkovič
Predsednik zbora uporabnikov: Andrej Pečelin
Namestnik predsednika zbora uporabnikov: Avgust Sobočan
Predsednik zbora izvajalcev: Janez Orban

Občinska raziskovalna skupnost Litija

Predsednik skupščine: Franc Kolman
Namestnik predsednika skupščine: Jože Dernovšek

Mestna raziskovalna skupnost Ljubljana

Predsednik skupščine: Drago Petrovič
Namestnik predsednika skupščine: Herbert Ausman
Predsednik zbora uporabnikov: Franc Cvetaš
Predsednik zbora izvajalcev: Ljubo Golič

Občinska raziskovalna skupnost Ljubljana-Center

Predsednik skupščine: Vinko Kokot
Namestnik predsednika skupščine: Draga Černelč
Predsednik zbora uporabnikov: Alenka Rismal
Predsednik zbora izvajalcev: Janko Prunk

Občinska raziskovalna skupnost Ljubljana-Šiška

Predsednik skupščine: Franci Stare
Namestnik predsednika skupščine: Edvard Lozar
Predsednik zbora izvajalcev: Milivoj Kodrič

Občinska raziskovalna skupnost Ljutomer

Predsednik skupščine: Stane Šoster
Namestnik predsednika skupščine: Valter Horn

Občinska raziskovalna skupnost Maribor

Predsednik skupščine: Stane P u r g

Namestnik predsednika skupščine: Ivan A h m a n

Občinska raziskovalna skupnost Murska Sobota

Predsednik skupščine: Aleksander Š i f t a r

Namestnik predsednika skupščine: Milan E r j a v e c

Občinska raziskovalna skupnost Nova Gorica

Predsednik skupščine: Dušan B a j c

Namestnik predsednika skupščine: Boris N e m e c

Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto

Predsednik skupščine: Stanislava F l o r i j a n č i č

Namestnik predsednika skupščine: Antonija P a v l e t i č

Občinska raziskovalna skupnost Postojna

Predsednik skupščine: Bojan A n t o n č i č

Namestnik predsednika skupščine: Rado G o s p o d a r i č

Občinska raziskovalna skupnost Ptuj

Predsednik skupščine: Janez P i č e r k o

Namestnik predsednika skupščine: Bojan Ž i g m a n

Občinska raziskovalna skupnost Radlje ob Dravi

Predsednik skupščine: Jože K o ž e l n i k

Namestnik predsednika skupščine: Tone M o d i c

Občinska raziskovalna skupnost Ravne na Koroškem

Predsednik skupščine: Jerica J a m e r

Predsednik zbora izvajalcev: Ivo Š t r u c l

Predsednik zbora uporabnikov: Franc H a r t m a n

Občinska raziskovalna skupnost Sežana

Predsednik skupščine: Milan Orbanič

Namestnik predsednika skupščine: Silvan Cek

Občinska raziskovalna skupnost Slovenj Gradec

Predsednik skupščine: Hubert Dolinšek

Namestnik predsednika skupščine: Saša Pirkmajer

Predsednik zbora izvajalcev: Liljana Duler

Predsednik zbora uporabnikov: Franjo Geč

Občinska raziskovalna skupnost Slovenske Konjice

Predsednik skupščine: Stane Kokej

Namestnik predsednika skupščine: Janez Štern

Občinska raziskovalna skupnost Šmarje pri Jelšah

Predsednik skupščine: Marija Lesjak

Namestnik predsednika skupščine: Marija Petak

Občinska raziskovalna skupnost Titovo Velenje

Predsednik skupščine: Venčeslav Svobljšek

Namestnik predsednika skupščine: Jože Meh

Občinska raziskovalna skupnost Trbovlje

Predsednik skupščine: Miro Pirnar

Namestnik predsednika skupščine: Dušan Grešak

Občinska raziskovalna skupnost Trebnje

Predsednik skupščine: Frane Videčnik

Namestnik predsednika skupščine: Dare Krhin

Občinska raziskovalna skupnost Vrhnika

Predsednik skupščine: Zoran Cvetkovič

Podatki so navedeni le za tiste ORS, ki so se odzvale naši prošnji.

KAZALO

Slavnostna seja upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča ob podelitvi nagrad iz Sklada Borisa Kidriča dne 11. aprila 1982	3
Sklepi upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in tehnične izboljšave v letu 1982	13
Pregled financiranja skupnega programa Raziskovalne skupnosti Slovenije v letu 1982	43
Naravoslovno-matematične vede	43
Tehniške vede	46
Medicinske vede	54
Biotehniške vede	55
Družbene vede	59
Humanistične vede	61
Pregled financiranja enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena v letu 1982	65
Pregled financiranja iz sredstev Raziskovalne skupnosti Slovenije za vlaganja v modernizacijo v letu 1982	77
Pregled financiranja programa Posebnih raziskovalnih skupnosti v letu 1982	79
PoRS 1 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	79
PoRS 2 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	81
PoRS 3 — elektro-kovinska industrija	
PoRS 4 — kemija	86
PoRS 5 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	87
PoRS 6 — graditeljstvo	88
PoRS 7 — promet in zveze	90
PoRS 8 — trgovina, gostinstvo, turizem in drobno gospodarstvo	91
PoRS 9 — zdravstveno in socialno varstvo	92
PoRS 10 — družbene dejavnosti	93
PoRS 11 — družbena infrastruktura	94
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko-predelovalna industrija	97
Interdisciplinarni program PoRS	98

Pregled financiranja raziskovalnih del Občinskih raziskovalnih skupnosti v letu 1982	101
Pregled financiranja skupnih nalog Raziskovalne skupnosti Slovenije, Občinskih raziskovalnih skupnosti in Posebnih raziskovalnih skupnosti, ki se uresničujejo v Raziskovalni skupnosti Slovenije za leto 1982	133
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno in medrepubliško dogajanje v letu 1982	133
Pregled financiranja usmerjanja razvoja raziskovalnih kadrov v letu 1982	138
Pregled znanstvenih publikacij, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1982	153
Pregled znanstvenih sestankov, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1982	165
Pregled financiranja informacijsko-dokumentacijske dejavnosti v letu 1982	178
Pregled financiranja delovanja velike raziskovalne opreme v letu 1982	181
Pregled financiranja prenosa raziskovalnih dosežkov v družbeno prakso za leto 1982	182
Pregled izplačil in obveznosti Raziskovalne skupnosti Slovenije in Posebnih raziskovalnih skupnosti — Stanje 31. 12. 1982	183
Izvršitev finančnega načrta Raziskovalne skupnosti Slovenije in Posebnih raziskovalnih skupnosti po zaključnem računu za leto 1982	191
Raziskovalna skupnost Slovenije, Predsedstvo skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije, Odbori Raziskovalne skupnosti Slovenije, Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča, Komisije za podeljevanje Kidričevih nagrad in nagrad Sklada Borisa Kidriča, Predsedstva skupščin Posebnih raziskovalnih skupnosti, Predsedstva skupščin Občinskih raziskovalnih skupnosti	193