

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

POROČILO O DELU

ZA LETO 1977

I

LJUBLJANA

1978

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

POROČILO O DELU

ZA LETO 1977

I

LJUBLJANA
1978

GOVOR
PREDSEDNIKA UPRAVNEGA ODBORA
SKLADA BORISA KIDRIČA
TOV. MARKA BULCA
NA SLAVNOSTNI SEJI
DNE 11. APRILA 1977

Spoštovani nagrajenci, tovarišice, tovariši!

Dovolite, da začnem svečano sejo upravnega odbora sklada Borisa Kidriča, na kateri se zberemo vsako leto, da s pregledom rezultatov v raziskovalni dejavnosti in podelitvijo nagrad najzslužnejšim počastimo spomin Borisa Kidriča, čigar ime nosi sklad.

Naj obvestim, da sta delegaciji upravnega odbora položili venca na grobnico herojev, kjer je Boris Kidrič pokopan, in na grob Borisa Ziherla, preminulega člana upravnega odbora sklada.

Počastitvi Borisa Kidriča se je letos pridružila še ena. Ob 30-letnici Ekonomske fakultete univerze v Ljubljani se je ta pedagoško znanstvena institucija preimenovala po Borisu Kidriču. Tako je dano revolucionarnemu in ustvarjalnemu delu Borisa Kidriča, enemu glavnih utemeljiteljev socialističnega samoupravljanja v Jugoslaviji, še eno priznanje več. Ob tej priložnosti je bilo znova pokazano, kako velikega pomena sta bila delo in misel Borisa Kidriča za našo sedanjo družbeno stvarnost. Verjetno ni odveč znova poudariti tudi Kidričevo zavzetost za razvoj znanosti, za dvig strokovnosti in za široko izobraževanje delovnih ljudi.

Boris Kidrič je mnogokrat poudarjal pomembnost vprašanj ekonomske teorije, ki jih postavlja razvoj socialističnih odnosov v Jugoslaviji. Sodil je, da bo delo raziskovalcev ustvarjalno samo, če se bo na eni strani naslanjalo na revolucionarni marksizem in na drugi, če se bo dejansko in konkretno povezovalo s potrebami našega delavskega razreda, s konkretnimi potrebami socialistične graditve naše dežele. Nikoli ni bil slepo zaverovan v lastne ideje in rešitve. Vse je preverjal v praksi in menjal, če je bilo potrebno. Nobene rešitve ni imel za končnoveljavno resnico. Vedel je, če bi take resnice bile, bi se ustavil razvoj človeštva. Zato je bil tudi odločen zagovornik stališča, da mora vsak narod sam najti tisto, kar je značilno za njegovo pot in da bo tako lahko največ prispeval k sistemu, kar imenujemo socializem.

Podcenjevanje pomena znanosti in tehnike za naš socialistični razvoj, še posebej zapostavljanje raziskovalnih kadrov nasproti kadrom v operativi je označil za suh prakticizem. Sodil je, da prav

podcenjevanje pomena znanosti dostikrat pri operativnih kadrih povzroča nesposobnost sistematičnega, perspektivno usmerjenega in planiranega dela. Vedel je, da je socialistično samoupravljanje samo tudi najboljša šola delovnih ljudi. Ob tem je bil mnenja, da je treba napraviti vse, da se vsestransko razvije samoupravljalvska zavest in pogloblja znanje delavcev. Menil je, da ekonomska vzgoja postaja za človeka prav tako nujna kot pismenost.

Toda še dandanes kljub splošno spoznani nujnosti prepletanja prakse z znanostjo vedno znova ugotavljamo, da ne moremo biti zadovoljni s proizvodnim in drugim družbenim delom in vlogo znanosti v njem. Na eni strani je v praksi preveč samozadovoljstva s tem, kar imamo in nam do ustvarjalnega raziskovanja ni ali pa ga ne priznamo. Na drugi strani pa raziskovalna dejavnost sama prakso pogosto podcenjuje in se ji odmika.

Kaže, da v sistemu združevanja dela še nismo zgradili vezi med raziskovalci in uporabniki njihovega dela in da tudi še nismo našli zadostnih spodbud za enakopravno in konkretno združevanje in menjavo raziskovalnega dela z drugim delom.

Samo najintenzivnejše sodelovanje neposrednih proizvajalcev v temeljnih organizacijah združenega dela delovnih organizacij in temeljnih organizacijah združenega dela raziskovalnih organizacij ter v samoupravnih interesnih skupnostih na dohodkovnih odnosih lahko pripelje do večje uporabe znanosti in do hitrejšega gospodarskega in kulturnega razvoja družbe.

Že Kidrič je spoznal, da se v primeri s kapitalistično blagovno produkcijo, kjer se družbena povezanost producentov uresničuje stihijsko, v socialistični blagovni produkciji na temelju družbene lastnine produkcijskih sredstev tej posredni povezanosti blagovnih producentov kot nova kvalitetna zveza dodaja planska povezanost. Planiranje raziskovalnega dela, ki pomeni sistematično ugotavljanje problemov, ki jih je treba rešiti zaradi nadaljnjega razvoja in določanje kriterijev za raziskovalno delo, lahko pomeni prav tako novo kvalitetno zvezo raziskovalcev in uporabnikov njihovega dela kot planiranje sicer. Torej skupno planiranje raziskovalnega dela pomeni novo možnost za preseganje pregrad, ki med njimi sedaj obstajajo, novo možnost, da se doseže več in za konkretne potrebe prakse usmerjenega raziskovanja. Za dobre kriterije pri definiranju raziskovalne politike so namreč zagotovo zainteresirani tako raziskovalci kot uporabniki. Poleg splošnih kriterijev o družbeni, znanstveni in tehnološki vrednosti projekta pa obstaja še poseben odnos med pričakovanim finančnim učinkom rezultata in ceno raziskave. Tu pa smo pri elementih dohodkovnih odnosov. Samouprav-

no planiranje in dogovarjanje o vsem tem je torej zagotovo pot preseganja obstoječega.

In v raziskovalni skupnosti Slovenije je v preteklem letu na tej poti zagotovo storjen pomemben korak. Sprejet je samoupravni sporazum o ustanovitvi občinskih, področnih in republiške raziskovalne skupnosti. Podpisniki so se opredelili za skupnosti, v katerih žele sodelovati in opredeliti medsebojne odnose, pravice in dolžnosti.

Delegacije uporabnikov in raziskovalcev občinskih in področnih raziskovalnih skupnosti so skupno oblikovale interese po raziskovalni dejavnosti, opredelile prednostne cilje in določile pogoje. Priče smo prvih analiz raziskovalne dejavnosti v organizacijah združenega dela v posameznih občinah in številnih pobud za programiranje raziskovanja in za uporabo rezultatov v praksi.

Za razpravo in sklepanje je v raziskovalni skupnosti Slovenije pripravljen samoupravni sporazum o temeljih plana raziskovalnih dejavnosti v Sloveniji do 1980. leta. Med drugim predlog vsebuje 8 skupnih prednostnih ciljev raziskovalne politike, skladnih s sprejetim srednjeročnim planom razvoja Slovenije do 1980, obseg združevanja sredstev in pogoje za uresničevanje dogovorjenih nalog.

To naj bi postalo plan raziskovalne dejavnosti temeljnih organizacij združenega dela, torej delavcev. In da bi to bil, se resnično postavlja vprašanje, kako delavca stimulirati, da ne dela le z rokami, temveč z glavo, da razmišlja, kot je to ugotovil tovariš Kardelj, ne le o svoji odvisnosti od tekočega dela, temveč tudi o gospodarjenju z združenim kapitalom, o investicijah, o obsegu in efektih sredstev, vloženih v razvoj tehnike, tehnologije, znanosti, inovacij in produktivnosti. Pozitivni rezultati združevanja dela in sredstev bodo zagotovo moralno in materialno spodbujali delavce za odločanje v tej smeri.

Vse to odpira nove možnosti in razsežnosti za večje vrednotenje raziskovalnega dela in njegovo večjo uporabo v praksi. Nuja po novih in novih inovacijah, ki jo življenje ob vse večjih in novih potrebah vsakodnevno terja, ta proces samo spodbuja. To bo zagotovo pomenilo tudi novo še večjo bero vrhunskih raziskovalnih rezultatov, za kakršne tudi danes podeljujemo nagrade.

Na predzadnji podelitvi nagrad v letu 1975 na izvršnem svetu je moj predhodnik dejal, da bomo zadovoljni, če bo dvorana postala pretesna, ker bo to rezultat razvoja in uspehov. In dvorana je postala tako tesna, da smo podelitev morali prenesti sem, v večji prostor.

Letošnje Kidričeve nagrade tako po številu kot po kvaliteti nagrajenih del pričajo, da smo na dobri poti. Med nagrajenci je nekaj naših uglednih znanstvenikov, ki prejemajo priznanje za življenjsko delo. Vse to dokazuje, da v raziskovalni dejavnosti nadaljujemo Kidričevo izročilo.

Upravni odbor je na predlog svojih komisij sklepal o podelitvi nagrad na svoji seji dne 24. 3. 1977. Letos podeljuje pet Kidričevih nagrad po 50.000 din, 16 nagrad sklada Borisa Kidriča po 25.000 din in 18 nagrad za iznajdbe in izpopolnitve po 15.000 din.

**SKLEPI O PODELITVI
KIDRIČEVIH NAGRAD
NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA
IN NAGRAD ZA IZNAJDBE IN IZPOPOLNITVE
V LETU 1977**

SKLEP

o podelitvi *Kidričevih nagrad, nagrad sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in izpopolnitve* v letu 1977:

Upravni odbor sklada Borisa Kidriča je na podlagi 56. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in na predlog komisije s področja *prirodoslovno-matematičnih ved*, ki jo sestavljajo:

predsednik: Peter Gosar
člani: Robert Blinc
Dušan Hadži
Vladislav Kosta
Franc Križanič
Janez Matjašič
Savo Poberaj
Miha Tišler
Bogdan Volavšek

na svoji seji dne 24. marca 1977 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Akademiku Mihi Tišlerju in Branku Stanovniku za dosežke s področja *kemije organskih heterocikličnih spojin*, objavljene v 30 člankih v letih 1975 in 1976.

Utemeljitev:

Sistematične raziskave obsegajo sinteze bicikličnih in polikikličnih sistemov, ki imajo v obročih bodisi dušik ali žveplo ali oba heteroelementa na podlagi novo razvitih ali prirejenih metod, študije reaktivnosti in pojasnitve reakcijskih mehanizmov ter učinka substituent na lastnosti spojin. Za dokazovanje

struktur končnih in vmesnih produktov uporabljata poleg kemijske evidence zlasti metode ^{11}H in ^{13}C jedrske magnetne resonance in masne spektrometrije, ki v mnogih primerih prerastejo v samostojne študije.

V izredno veliki množici izvirnih študij so najbolj pomembna tista dela, ki se nanašajo na metode širše uporabnosti za pravo heterocikličnih sistemov in derivatov ter z njimi povezane mehanistične študije. Med njimi je treba kot primer posebej omeniti reakcije med heterocikličnimi diazo spojinami in diazo ketoni na eni strani ter na drugi strani spojinami z reaktivno metilensko ali aminske oziroma hidrazinske skupine. Reakcije z metilenskimi skupinami so omogočile sintezo vrste novih heterocikličnih sistemov na bazi 1, 2, 4-triazina. Reakcije z amini in hidrazini pa omogočajo pripravo vrste spojin, ki nastanejo pri razpadu triazenov ali tetrazenov z različno obstojnostjo. Pri tem je nastalo zanimivo vprašanje prenosa atomov dušika preko takih intermediatov, kar je bilo mogoče rešiti z uporabo izotopsko zaznamovanih spojin.

Pomembne so tudi reakcije s 3-diazo-4-kinolinom, ki podleži fotokemični pretvorbi ter daje v prisotnosti alkoholov estre indol-3-karbonske kisline. To je nova, preprosta in učinkovita sintezna pot za dobivanje takih estrov, ki so bili doslej težje dostopni.

V vrsti sintez z uporabo heterocikličnih diazo spojin sta avtorja obdelala še reakcije s tioli in tioamidi, ki potekajo prek azosulfidov, ki razpadejo termično in fotokemično. Tudi mehanizem tega razpada je pojasnjen. Pri zasledovanju razpada z jedrsko magnetno resonanco je bila v več primerih opažena kemično inducirana dinamična polarizacija jeder.

Ta izsek iz zadnjih objavljenih del Tišlerja in Stanovnika prikazuje izvirnost, visoko kvaliteto in pomen raziskav, s katerimi sta se uveljavila med vodilne heterociklične kemike sveta. Pri tem sta vzgojila veliko število mlajših organskih kemikov, ki nastopajo v publikacijah kot soavtorji.

1. Borisu Frlecu za dosežke s področja sinteze in karakterizacije kriptonovih in ksenonovih fluoro-metalov, objavljene v letih 1975 in 1976.

Utemeljitev:

Ta dela predstavljajo skupaj s tremi dodatnimi publikacijami iz leta 1973 oziroma 1974 zaokroženo celoto in tehten prispevek h kemiji spojin ksenonovega in kriptonovega difluorida. Pri vseh teh delih je Frlec avtor s pretežnim deležem.

Težišče del je na spojinah, ki se tvorijo z reakcijo kriptonovega difluorida s pentafluoridi niobija, tantalata in antimona (pet objav). Pod težkimi eksperimentalnimi pogoji se je posrečila izolacija zelo zanimivih spojin, od katerih je bila dotlej le ena opisana v literaturi. S temi sintezami se je bistveno povečalo število znanih kriptonovih spojin. Osrednji del objav predstavlja vsestransko karakterizacijo na osnovi infrardeče in ramsanske spektroskopije, termične obstojnosti in električne prevodnosti. Tolmačenje rezultatov uporabljenih metod je na visoki znanstveni ravni. Dokazan je obstoj novih kationskih zvrsti kakor tudi ionski in kovalentni vezivni prispevek v teh spojinah. Dvoje del vsebuje opis in karakterizacijo analognih ksenonovih spojin.

Vsa omenjena dela so objavljena v najuglednejših mednarodnih revijah s področja anorganske kemije. Značilen je večstranski pristop, s katerim je avtor dokazal, da obvlada širok spekter metod, potrebnih za poglobljeno obravnavanje eksperimentalno zelo zahtevne problematike. Dela dopolnjujejo širše raziskave fluora in njegovih spojin, s katerimi se je laboratorij za kemijo fluora Inštituta Jožef Stefan uveljavil doma in v tujini.

2. Viktorju Kraševcu in Borisu Navinšku za dosežke s področja faznih prehodov v zlitinah, mikrostrukture tankih plasti in površin, zajete v sedmih publikacijah.

Utemeljitev:

Dve deli s področja faznih prehodov v zlitinah prinašata nove rezultate, pomembne za razumevanje transformacijskih mikrostruktur v binarnih zlitinah. Z eksaktno analizo transformacij-

skih mikrostruktur v zlitinah Ni-Mn je bilo ugotovljeno, da ima razporeditev transformacijskih domen samoprilagodljivo naravo in da so kriteriji kristalografskih teorij v masivnih martenzitih izpolnjeni le za pare martenzitnih lamel. Pomen rezultatov, objavljenih v teh dveh delih, je predvsem v tem, da je bilo mogoče na njihovi osnovi postaviti nov model nukleacije martenzitnih prehodov, ki ga je Kraševac predložil na Jugoslovanskem simpoziju o fiziki kondenzirane materije oktobra 1976. leta v Sarajevu.

S področja mikrostrukture tankih plasti so zelo zanimivi in za tehnologijo pomembni rezultati raziskav rekristalizacije naparjenih in napršenih kovinskih ter kermetnih plasti, ki so bili objavljeni v treh publikacijah. Te raziskave so pokazale, da je rekristalizacija plasti in stabilizacija njihovih mehanskih in električnih lastnosti odvisna od množine na površini zrn adsorbiranih rezidualnih plinov med depozicijo. Eksperimentalne rezultate za naparjene plasti je bilo mogoče povsem razložiti z modelom, po katerem drobni intragranularni plinski mehurčki, ki se med rekristalizacijo odtrgajo od primarnih mej zrn, zavirajo migracijo mej. Za kermetne plasti je bil izdelan strukturalni model, ki omogoča napoved velikostnega reda električnih lastnosti za tanke plasti Cr-SiO na osnovi njihove sestave.

Rezultati večletnih sistematičnih raziskav avtorjev na področju interakcije nabitih delcev s površinami so vključeni v obširnejši pregledni članek v Progress in Surface Science, v katerem je Navinšek podal zaokrožen pregled in analizo površinskih sprememb v odvisnosti od totalne doze ionov. V enem zadnjih del s tega področja sta Kraševac in Navinšek analizirala nastanek termodinamsko stabilnih in kristalografsko definiranih mikroploskvic pri obsevanju uranovega oksida z intenzivnim curkom elektronov.

3. Janezu Stepišniku za razvoj novih metod za študij difuzije molekul, zajetih v šestih člankih, objavljenih v letih 1975 in 1976.

Utemeljitev:

Stepišnik je v teh delih razvil vrsto novih metod za študij transporta mikroskopskih delcev v kondenziranih fazah materije, ki nam lahko posredujejo pomembne informacije o strukturi in dinamiki snovi.

Čeprav je že dalj časa znano, da je pulzna jedrska magnetna resonanca in še posebej metoda jedrskega spinskega odmeva izredno pripravna za meritev lastne difuzije molekul, je bil Stepišnik prvi, ki je pokazal, da lahko isto dosežemo tudi s stacionarno jedrsko magnetno resonanco s kontinuiranim vzbujaanjem. Osnovna novost je v tem, da se stalnemu zunanjemu magnetnemu polju doda še nehomogeno magnetno polje, ki hitro niha. Translatorno gibanje molekul vzdolž gradienta magnetnega polja premakne oziroma razširi črte jedrske magnetne resonance in tako omogoča določitev koeficienta lastne difuzije. Metoda je razmeroma preprosta in omogoča hkratno določevanje difuzijskih koeficientov različnih molekul pri NMR spektroskopiji visoke ločljivosti. Poleg merjenja lastne difuzije v tekočinah in »superionskih prevodnikih« omogoča nova metoda tudi meritev porazdelitve hitrosti pretoka tekočine po prerezu cevi na enostaven in hiter način.

Stepišnik je tudi predlagal novo multipulzno sekvenco za merjenje lastne difuzije v trdnih snoveh, kjer so jedrske magnetne resonančne črte zaradi dipolnih interakcij tako razširjene, da klasične metode odpovedo.

4. Cvetu Klofutarju in Špeli Pajk za dosežke s področja *fizikalne kemije raztopin*, zajete v 11 publikacijah, od katerih je bilo sedem objavljenih v letih 1975 in 1976.

Utemeljitev:

Celotno delo obravnava probleme protonacije, hidratacije in asociacije šibkih organskih baz in kislin v polarnih in nepolarnih topilih ter korelacijo med molekularno strukturo in biološko aktivnostjo.

Šest del obravnava termodinamiko protonacije raznih organskih spojin v vodnih raztopinah. S spektroskopsko metodo so bile določene ravnotežne konstante in termodinamske funkcije, deprotonacijsko — disociacijskih reakcij za piridin - N - oksid in 8-hidroksikinolin ter njune derivate. Na osnovi Heplerjeve teorije je bilo podano strukturno tolmačenje teh rezultatov in pojasnjen vpliv substituent na jakost preiskovalnih baz in kislin, kar daje delu posebno vrednost. Analogne raziskave so opravili avtorji tudi z metodo topnosti in porazdelitve za 8-hidroksikinolin in njegove derivate ter korelirali njihovo biološko aktivnost

s parametri, ki določajo amfolitske in hidrofobne lastnosti spojin.

O hidrataciji šibkih organskih baz v nepolarnih topilih poročata dve publikaciji. V treh delih pa so podane raziskave interakcij v benzenskih raztopinah terciarnih alkilamonijevih kloridov in aminov, pikrinske kisline in pikratov. Z merjenjem parcialnih in navideznih molskih volumnov ter viskoznosti je bila raziskana asociacija in solvatacija topljencev ter ugotovljena zveza med dolžino molekule in navideznim volumnom za nekatere homogene vrste.

Opisano raziskovalno delo je dokaj obsežno in se odlikuje po solidni eksperimentalni izvedbi ter temeljiti interpretaciji rezultatov.

5. Jožetu Kollerju za dosežke s področja *kemijske fizike*, zajete v 14 člankih, od teh 8 v letu 1976.

Utemeljitev:

V prvi skupini del je obravnaval vpliv korelacije elektronov na vibracijski spekter modelnih sistemov vodikove vezi ter doprinos lokaliziranih orbital h gradientom električnega polja in zasenčenja jeder.

Dve deli obravnavata korelacije nekaterih računanih elektronskih parametrov z aktivnostjo molekularnih fragmentov biološko pomembnih sistemov. Za to je razvil metodo, v kateri lokalizirane orbitale fragmentov nastopajo kot približek k valovni funkciji cele molekule. Ta metoda bo primerna za računanje večjih molekul, ki bi zahtevale preveč računskega časa za že utečene načine obravnave.

V šestih publikacijah so podani računi energijskih pasov nekaterih enodimenzionalnih polimernih sistemov glede na prehod kovina-izolator. Pomembnost teh del je v rešitvi Hartree Fockovega hamiltoniana z oscilirajočimi naboji ali gostotami spinov poleg običajne rešitve, kar pomeni, da je enodimenzionalni metal nestabilen na premik atomov, zaradi česar nastopi prehod.

Upravni odbor sklada Borisa Kidriča je na podlagi 56. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in na predlog komisije s področja *tehniških ved*, ki jo sestavljajo:

predsednik: Anton Kuhelj
člani: Janez Bleiweis
Jože Duhovnik
Marin Gabrovšek
Mirjan Gruden
Drago Kolar
Janez Peklenik
Ivan Sovinc

na svoji seji dne 24. marca 1977 sprejel sklep o podelitvi

Kidričeve nagrade

1. Ivanu Sovincu za temeljne razprave iz *mehanike hribin in uporabe izsledkov v rudarstvu*.

Utemeljitev:

Sovinceve raziskave, zajete v osmih objavljenih člankih v letu 1975 in 1976, so samo del njegovega dolgoletnega in plodnega dela s področja geomehanike. Dela predstavljajo nove znanstvene dosežke s področja geotehničnih problemov pri jamski eksploataciji in mehaniki tal, ki so rezultat vsestranskega samostojnega raziskovalnega dela. V mehaniki tal je avtor proučeval predvsem probleme fundiranja s piloti in stabilnosti brežin.

Pri tem svojem delu je uporabljal posebne metode, prirejene za rešitev določenega problema. Njegova dela so napisana jasno, koncizno in so opremljena z zadostnim številom podatkov za razvijanje rezultatov in reševanje postavljenih problemov. Vsa dela so objavljena v inozemskih oz. domačih strokovnih revijah ali v publikacijah mednarodnih znanstvenih simpozijev. Pregledana dela so posebnega pomena zaradi novih idej, novih metod dela in novih rezultatov.

Iz opisanega moramo izvzeti predvsem dela, ki se nanašajo na temeljne raziskave s področja hribinske mehanike, ki imajo praktično uporabo v rudarstvu. Ta dela temelje na raziskavah

vplivov odkopavanja velenjskega lignitnega sloja na deformacije površine.

Pri tem moramo ugotoviti, da je jamski način odkopavanja velenjskega lignitnega sloja tako zaradi izredne debeline kakor tudi zaradi velike globine, v kateri v Velenju odkopavajo, edinstven na svetu. Zaradi tega so tudi znanstveni dosežki v zvezi z razlaganjem predvsem geomehaničnih procesov, ki so v zvezi z ogromnimi premiki površin pri odkopavanju ne samo izredno zanimivi, temveč tudi originalni. Z namenom razjasnitve teh problemov je Sovinc vpeljal ustrezne raziskave oziroma meritve rušnih procesov tako v laboratoriju kot tudi »in situ«, da je mogel na zadovoljiv način obrazložiti potek in razvoj rušnega procesa pri odkopavanju v Velenju.

Ta dela predstavljajo posebno vrednost tudi zaradi tega, ker imajo poleg znanstvenega tudi praktičen značaj in pomagajo pri reševanju problemov proizvodnje ne samo na rudniku Velenje, temveč tudi drugod, npr. na rudniku Kreki in v inozemstvu.

Nagrade sklada Borisa Kidriča

1. Francetu B r e m š a k u za dosežke s področja *sistemske teorije avtomatske regulacije in računalniške simulacije*, zajete v 14 člankih oziroma referatih.

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

Avtor je razvil široko raziskovalno dejavnost, ki je v glavnem usmerjena na sodobna področja sistemske teorije, avtomatske regulacije in računalniške simulacije. Ta dejavnost je obrodila posebno obilne sadove v zadnjih nekaj letih. To se kaže v desetih pomembnih referatih in člankih zadnjih dveh let, v katerih prinaša med drugim teoretične razširitve in utemeljitve uporabnosti modelno referenčnih adaptivnih sistemov na sisteme s časovnimi zakasnitvami in razvoj ustreznih krmilnih algoritmov. Dela vsebujejo tudi izvirne postopke za sintezo modelno referenčnih adaptivnih sistemov z uporabo Kalman-Jakubičeve trditve in z Ljapunovimi funkcijami. Razvil pa je tudi metodo za sintezo regulatorjev multivariabilnih sistemov, ki temelji na premikanju polov.

2. Francu Vodopivcu in Marinu Gabrovšku za analize nekaterih fizikalno-metalurških zakonitosti v mikrolegiranih jeklih.

Utemeljitev:

Avtorja se že dalj časa ukvarjata s tehnološkimi in raziskovalnimi problemi predelave mikrolegiranih jekel. S tega področja sta objavila štiri razprave, v katerih sta opisala izvirna dognanja, ki so ključnega pomena za razumevanje fizikalno-metalurških dogajanj v teh jeklih, v katerih je niobij osnovni legirni element.

Dokazala sta, da nastaja med kristalizacijo jekla niobijev karbonitrid evtektičnega tipa, ki je praktično netopen v avstenitu, zato zmanjšuje učinkovitost legiranja jekla z niobijem.

Razložila sta vzrok za nastanek te pasivne vrste niobijevega karbonitrída in njegove stabilnosti ter mehanizem njegovega raztapljanja, ki je prepočasno, da bi imelo kakršenkoli tehnološki pomen. Niobij zavira transformacijo faz v jeklu med ohlajanjem in omogoča nastanek finostrukture mikrostrukture pri ohlajanju.

Z modificirano toplotno obdelavo valjanega jekla je mogoče izkoristiti učinek legiranja z niobijem in se pri tem izogniti nizkim in neprijetnim temperaturam valjanja.

Pomembnost teh del ni samo v izvirnih raziskovalnih dognanjih, temveč tudi v dejstvu, da so plod raziskav, ki so nastale ob problemih, ki so se odprli pri domačem tehnološkem razvoju v industriji, kar je dokaz uspešnega povezovanja praktičnega in teoretičnega raziskovalnega dela.

Upravni odbor sklada Borisa Kidriča je na podlagi 56. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in na predlog komisije s področja biotehniških in medicinskih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik:	Janez Batis
člani:	Franc Erjavec
	Marjan Erjavec
	Jože Maček
	Janez Milčinski
	Dušan Mlinšek
	Franc Sušnik

na svoji seji dne 24. marca 1977 sprejel sklep o podelitvi

1. Francetu A d a m i č u za življenjsko delo na področju pomologije.

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

France Adamič je bil rojen leta 1911 v Prapročah — Blatu obč. Grosuplje. Po diplomu na Agronomski fakulteti v Beogradu leta 1937 je bil v raznih strokovnih službah, po osvoboditvi je bil na pomembnih položajih v gospodarstvu in v državni upravi. Od leta 1951 je učitelj na agronomskem oddelku Biotehniške fakultete. Doktorat znanosti je dosegel leta 1961. Sam ali v soavtorstvu je objavil sedem samostojnih publikacij, čez 40 znanstvenih, čez 80 strokovnih razprav ter več kot 100 raznih strokovnih člankov.

Iz njegove plodne dejavnosti naj bodo orisani le štirje sklopi: pomološke raziskave slovenskega ozemlja, problematika mineralne prehrane sadnega drevja, tehnologija pridelovanja sadja in organizacijsko ter uredniško delo.

V pomoloških raziskavah, ki vključujejo vrednotenje sort in tipov pri nas razširjenih sadnih vrst, je vnesel znanstveni koncept. Na tej podlagi se pri sortah in tipih lahko eksaktno merijo določene morfotaksonomske lastnosti, kemizem in biološka vrednost. Evidentiranega in zbranega je bilo mnogo materiala v kolekcijskih nasadih v Novi Gorici in Mariboru, ki predstavlja izhodni material za spremembo sortimentov in nadaljnje žlahtniteljsko delo. Glede na naglo spreminjajoče se pridelovalne razmere v sadjarstvu pripada tem raziskavam tudi kulturnozgodovinsko znaten pomen. Adamičevo pomološko delo je tudi drugod zelo cenjeno, saj ga štejejo za enega svetovnih pomologov.

Prehod iz kmečkega v plantažno pridelovanje spremlja akuten problem gnojenja z rudninskimi gnojili. Na tem področju se izkušnje od drugod ne morejo uporabiti, potrebno je proučevanje v danih ekoloških razmerah. Tej problematiki je Adamič posvetil veliko pozornost. Raziskoval je vpliv različnih načinov oskrbe zemlje na stanje mineralne prehrane in rast jablan. Dokazal je, da je različna vsebnost nekaterih hranilnih snovi v listih v korelaciji z odmerki gnojil, z načinom oskrbovanja in sortami. Na tej podlagi je bil priporočen najustreznejši način vzdrževanja sadovnjakov, ki je vzoren primer uspešnega ekološkega pristopa k reševanju tehnoloških vprašanj. Prvi v Ju-

goslaviji je uvedel metodo foliarne analize v sadjarstvu. Postavil je mejne standarde za jabolane v odvisnosti od raznih ekoloških dejavnikov.

Pred več kot dvema desetletjema je padla odločitev za prehod iz kmečkega ekstenzivnega na intenzivno plantažno pridelovanje sadja. Zato je bilo treba postaviti tehnologijo in sadni izbor na novo podlago. Tu je Adamič odigral pionirsko vlogo. Izdal je številne publikacije, s katerimi je širil sodobne tehnološke koncepte, oplemenitene z rezultati lastnih raziskav. Pri številnih projektih je tudi neposredno sodeloval. Ob začetku uvajanja intenzivnih nasadov je bil Adamič vodilni strokovnjak na področju tehnologije v Jugoslaviji. Tudi po njegovi zaslugi se je ta način pridelovanja iz Slovenije širil v druge jugoslovanske pokrajine.

Na vseh treh področjih si je vzgojil uspešne sodelavce, ki zastavljeno delo nadaljujejo.

Adamič se je zavzeto udeleževal na vodilnih mestih v okviru fakultete, univerze ter samostojnih raziskovalnih ustanov (Inštitut za sadjarstvo v Mariboru, Kmetijski inštitut Slovenije v Ljubljani). Bil je član sveta za znanost SRS, član zveznega sveta za koordinacijo znanstvene dejavnosti ter pri skladu Borisa Kidriča. Povsod je bil predsednik raznih komisij. Udeleževal se je tudi v mednarodnih okvirih kot član jugoslovanske nacionalne komisije za sodelovanje s FAO, pri ECA v Rimu in pri OECD v Parizu. Vodilne funkcije je imel v okviru raznih strokovnih društev. Je častni član Zveze kmetijskih inženirjev in tehnikov.

Zelo plodovita in uspešna je njegova uredniška dejavnost. Bil je dolgoletni urednik več strokovnih in znanstvenih publikacij na področju biotehniških ved. Pomembno je njegovo delo v okviru terminološke komisije pri SAZU ter pri Slovenskem biografskem leksikonu.

Nagrade sklada Borisa Kidriča

1. Dragu Mušiču in Janezu Batisu za razpravo *Življenje in delo J. M. Žagarja (Sagarja)*.

Utemeljitev:

Delo je izšlo leta 1975 pri Slovenski matici kot 3. zvezek Zbornika za zgodovino naravoslovja in tehnike — Žagarjev zbornik.

Obsega 146 strani s številnimi ilustracijami. V razpravi je prikazano življenje in delo znamenitega rojaka dr. J. M. Žagarja (1732—1813), okrožnega fizika v Jihlavi na Moravskem, zaslužnega zdravnika in veterinarja ter pisca znanstvenih in poljudnih strokovnih del s področja medicine in veterinarstva. Izredno zanimiva razprava nas seznaja z znamenito osebnostjo, ki je prišla v zgodovino znanosti in je v tujem svetu bolj znana kot v lastni domovini. Vsebuje mnoge do sedaj neznane in nepreverjene podatke o življenju in delu tega našega nenavadnega in zaslužnega rojaka.

Avtorja sta se lotila dela zelo objektivno in znanstveno, z znanstveno metodiko, stilom in načinom dokazovanja. Poleg mnogih novih podatkov vsebuje razprava tudi mnogo raznih podatkov iz splošne zgodovine medicine in veterinarstva XVIII. stoletja in o najznamenitejših osebnostih, s katerimi je Žagar prišel v stik ali pa so vplivale na Žagarjev nozološki sistem, zaradi katerega je bil Žagar med vodilnimi evropskimi sistematiiki tistega časa.

Razprava je važen prispevek k splošni zgodovini medicine in veterinarstva ter velik prispevek k medicinski znanosti, posebej še glede na osebnost naše narodnosti.

2. Ljubici K a m a r i ć za dosežke s področja *patološke fiziologije*, zajete v štirih člankih, objavljenih v letu 1975.

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

Osnovni predmet raziskav v njenih predloženih delih so različni tipi holinesteraz in posredno tudi holinoreceptorjev. Te beljakovinske molekule so neposredno povezane s funkcijo živčevja in so zaradi svoje pomembnosti že dolgo v ospredju intenzivnih raziskav v številnih laboratorijih. Za pristop avtorice k problemu so značilne razčlenjene in podrobne kinetične študije, ki so prinesle nova dognanja o zgradbi in lastnostih aktivne površine teh encimov. Ugotovitve o alosteričnih lastnostih, o načinu vezave holinergičnih agonistov in antagonistov ter narave interakcij med njimi in preiščljeno izbranimi kovinskimi ioni pa nakazujejo nekatere možne mehanizme delovanja teh biološko aktivnih snovi v intaktnih živčnih strukturah.

Dela so organsko nadaljevanje dolgoletnih raziskav, vendar tvorijo nekakšno zaključeno fazo, ki naj rabi za trdno osnovo za poglobljeni študij z biofizikalnimi metodami molekulskega

mehanizma delovanja holinergičnih ligandov kot tudi ključne vloge ionov kalcija pri funkciji živčevja.

Dela prinašajo nova dognanja o holinergičnem sistemu in so pomemben prispevek na področju patološke fiziologije.

3. Francu Z a g o ž n u za tri dela s področja *proučevanja ocene heterozisa in optimalne genetske strukture sintetičnih populacij*, objavljena v letih 1975—1976.

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

Avtor je proučeval oceno srednje vrednosti in heterozisa pri križanju dveh parentalnih populacij, če razpolagamo samo s podatki o recipročnih križancih različnih stopenj, za kar doslej ni bila najdena primerna rešitev. Logična izpeljava rešitve daje originalno teoretično osnovo za selekcijske postopke. Obravnaval je tudi pričakovano srednjo vrednost sintetične populacije po vzpostavitvi Hardy-Weinbergovega ravnotežja. Povsem nova je metoda za izračun optimalnega deleža genov obeh parentalnih populacij v sintetični populaciji. Z njo se uvajajo novi pogledi na hibridizacijske postopke, saj omogoča objektivno presojo danih ekonomskih in bioloških parametrov pri sintetičnem križanju dveh populacij. Podane so nove in izvirne teoretične, metodološke in uporabne rešitve.

Upravni odbor sklada Borisa Kidriča je na podlagi 56. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in na predlog komisije s področja *družbenih in humanističnih ved*, ki jo sestavljajo:

predsednik:	Stojan C i g o j
člani:	Vladimir B e n k o
	Mara B e š t e r
	Ostoj D u r j a v a
	Bogo G r a f e n a u e r
	Andrej K i r n
	Vladimir S c h m i d t
	Janez S t a n o n i k
	Katja V o d o p i v e c
	Anton Ž u n

na svoji seji dne 24. marca 1977 sprejel sklep o podelitvi

1. Akademiku Svetozarju Ilešiču za življenjsko delo na področju geografije Slovenije.

Utemeljitev:

Med svojim polstoletnim raziskovalnim delom je Svetozar Ilešič največ prispeval v zakladnico znanosti na področju agrarne geografije Slovenije. Z vrsto krajevnih in regionalnih razprav je agrarno-zgodovinsko in geografsko osvetlil podobo slovenskega podeželja. Za vse slovensko etnično ozemlje je sistematično obdelal sisteme zemljiške razdelitve za čas pred nastopom moderne transformacije podeželja in jih je tako kot pomembnega kazalca preteklega razvoja rešil za slovensko zgodovino. Leta 1951 pri Slovenski akademiji znanosti in umetnosti v posebni publikaciji objavljeni zaključki dolgoletnega študija so, kljub zavračanju etničnih razlag za nastanek nekaterih oblik, prevedeni doživeli izid v Nemčiji v knjigi z naslovom »Die Flurformen Sloweniens im Lichte der europäischen Flurforschung«. S to knjigo, z referati na mednarodnih geografskih zborovanjih in s prispevki v mednarodnih revijah se je Ilešič uvrstil med vidne evropske raziskovalce te problematike. S tem in z ostalim delovanjem v mednarodnih geografskih organizacijah je pomagal slovenski družbenogeografski tvornosti k vključitvi v mednarodne tokove.

Z vrsto krajevnih in pokrajinskih analiz je Svetozar Ilešič s svojo široko, regionalnogeografsko koncepcijo vidno prispeval k poznavanju naše zemlje kot celote in kot skupek njenih delov, ki jih je obravnaval od Soške doline, Slovenskega Primorja preko Škofjeloških hribov in Ljubljane do Posotelja in Prekmurja. S subtilnim občutkom za krajevne razlike in geografske strukture ter za pokrajino kot dialektični splet naravnih in družbenih danosti je delil slovenski in deloma jugoslovanski prostor za fiziognomske, nodalne in klimatske regije. S tem je vidno prispeval k rasti regionalne geografije Slovenije in Jugoslavije. Od izida razprave o gospodarski strukturi Slovenije iz let pred drugo svetovno vojno dalje velja za vidnega analitika geografskih učinkov socialnogospodarskega razvoja naše domovine.

Kot plod dolgoletnega učiteljevanja na ljubljanski univerzi nastali Ilešičevi regionalnogeografski opisi sveta so kot učbeniška literatura v slovenskih in jugoslovanskih šolah in kot poljudno-

znanstveno čtivo s svojo napredno, dialektično razredno usmerjenostjo prispevali k pravilni orientaciji povojnih jugoslovanskih mladih generacij do družbe narodov in do svetovnega dogajanja.

Literarni opus, ki obsega okoli pet tisoč objavljenih strani in deset samostojnih knjig, odseva tudi plodno Ilešičevo kritično odzivanje na družbenopolitično dogajanje v našem duhovnem prostoru. Izhajajoč iz osnov svoje stroke, je Ilešič v številnih člankih ocenjeval javna gibanja vse od časov odklanjanja nemške geopolitike pred drugo svetovno vojno do najnovejših vprašanj policentričnega razvoja Slovenije in urejanja okolja. Njegova kritična misel o povojnih razvojnih tendencah v teoretski geografiji doma in v tujini, izhajajoča iz geografske znanosti kot vede o pokrajinsko-geografskem kompleksu, je vodilno vplivala k usmeritvi jugoslovanske geografije, kjer si je pridobil ugled enega najvidnejših strokovnjakov. Uredništvo Partizanske knjige je smatralo za potrebno, da letos ponatisne njegove članke o teoretski geografiji v posebni knjigi in jih napravi dostopne širši javnosti.

Podelitev Kidričeve nagrade Svetožarju Ilešiču za njegovo življenjsko delo v letu njegove sedemdesetletnice se pridružuje številnim javnim priznanjem, ki jih je doslej dosegel. Ilešič je med drugim častni ali dopisni član sedmih domačih in tujih geografskih društev, zaslužni profesor ljubljanske univerze, dobitnik Prešernove nagrade za znanstvene dosežke v letu 1951 ter odlikovanec z redom dela z zlatim vencem in redom dela z rdečo zastavo.

2. Akademiku Rudiju K y o v s k e m u za življenjsko delo na področju delovnega prava.

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

Kadar tehtamo vrednost in pomembnost življenjskega dela univerzitetnega profesorja, posebno tistega, ki se ukvarja s katero od družbenih znanosti, je treba upoštevati več gledišč. Gotovo je tehtna tudi obsežnost dela zadevnega znanstvenika, ker že sam obseg opravljenega dela nakazuje prizadevnost znanstvenika, ki je gotovo pomembna. Še bolj pomembno je, da ugotovimo kakovost opravljenega znanstvenega in z njim zvezanega ostalega dela. Če lahko ugotovimo, da je to delo po-

sebnostno kvalitetno, da se je znanstvenik ukvarjal z novimi, še nerešenimi problemi in to na originalen način, je ta ugotovitev gotovo tista, ki vpliva na vrednost življenjskega dela posameznika.

Pri Kyovskem je treba ugotoviti, da je do svojega 70. leta pokazal izredno vnemo, marljivost in privrženost stroki in znanosti, s katero se je ukvarjal, saj je na svojem področju dotedaj napisal nad 200 razprav. Znamenito je, da je pri vsebini teh razprav zaslediti mnogo takih, ki imajo za obravnavane probleme in rešitve pionirski značaj, kakor je vsa naša družbena ureditev nova in dosedaj brez prave prakse.

Gotovo je treba tudi ugotoviti invencioznost avtorja, ki se ni nikdar zadovoljeval samo z interpretiranjem ali s komentiranjem pozitivno pravnih načel, temveč je iskal ali moral iskati nove rešitve. Bistveno pa je pri tem, da gre za poglobljene rešitve ter se je pri tem, ko jih je iskal, ukvarjal vedno s kritično mislijo in iskal znanstvene analitične elemente. Tudi nadaljnje iskanje, ki se izraža v tem, da bi se dokopal do sinteze, je njegova značilna težnja.

Posebno je pomembna tretja značilnost njegovega znanstvenega dela. Pri svojem raziskovanju pristopa vedno k obravnavi svoje znanstvene veje čimbolj celovito. S svojo disciplino se je pričel ukvarjati že zgodaj, ko je poskušal dognati vsakokratne okoliščine, v katerih se je posamezna funkcija razvijala in delovala. Šlo je za zgodovino delavskega prava in delovno-pravnih institucij ter z njihovim razvojem. Znamenito je dalje, da se je v zvezi z delovnim pravom ukvarjal predvsem z družbeno vsebino poedinah institucij in je s tem v zvezi skušal dognati tudi njihovo pravilno pravno vsebino. Ukvarjal se je ne samo s splošnimi abstraktnimi pravnimi normami, interesirale so ga prav tako individualne, konkretne norme, do katerih naj bi prišel pri praktični uporabi abstraktnih norm; zanimalo so ga dalje ne samo postavljene državne norme, temveč prav tako tudi avtonomne, samoupravne norme in enako tudi običajno pravo. Ukvarjal se je pri delovnem pravu ne samo z nacionalnimi normami, temveč tudi z mednarodnim delovnim pravom. Zanimalo ga je bistvo splošne pravne teorije delovnega prava in tako se je lahko dokopal tudi do pravnega bistva delovnopravnih institucij, in sicer v prvi vrsti tistega, ki ga v samoupravni družbi vedno bolj dobivajo.

Pisal je ne samo v slovenskem, temveč tudi v italijanskem, nemškem, francoskem in deloma tudi v poljskem jeziku. Je ne samo

vesten znanstvenik, temveč tudi dober učitelj mladi generaciji pravnikov, ki se posvečajo delovnemu pravu. Izkazoval se je tudi kot mentor mladih znanstvenikov. Po svojem delu je znan ne samo v Jugoslaviji, temveč je svoj strokovni in znanstveni sloves uveljavil tudi v tujih, posebno v sosednjih deželah. Vse navedeno dokazuje, da gre pri Kyovskem v resnici za pomembnega in zaslužnega znanstvenega delavca, ki se je vse svoje življenje posvečal znanstvenemu proučevanju svojega strokovnega področja.

Nagrade sklada Borisa Kidriča

1. Vojanu Rusu za delo Etika in socializem.

Utemeljitev:

Knjiga je širokopotezno zamišljen poskus, zgraditi novo znanstveno filozofsko etiko, ki naj bi premagala metafizične enostranosti dosedanjih etičnih teorij (zlasti etičnega absolutizma in relativizma) ter kot del »enotne dejavne filozofije« bistveno prispevala h graditvi samoupravnih socialističnih družbenih odnosov in k uresničevanju višje stopnje humanih medčloveških odnosov sploh. Teoretična osnova tako zamišljene etike, ki jo je avtor sistematično razvil v pričajučem delu, je avtorjevo kozmološko-antropološko pojmovanje obče dialektike, kot ga je utemeljil zlasti v delu »Dialektika človeka, misli in sveta«. Ontološko osnovo nove »dejavne« etike vidi avtor v »najsplošnejših dialektičnih strukturah, ki vežejo vesolje in človeka kot dela vesoljne strukture«. Avtor gradi novo etiko na dialektičnem odnosu občega, posebnega in posamičnega, poudarjajoč, da gre »človekovo uresničevanje absoluta (sveta, vesolja, neskončnosti) nujno prek posamičnega in posebnega in da samo po posamičnem in posebnem pretvarja človek vesoljno bit v svoj očlovečeni del, v očlovečeni svet«. Rusov poskus utemeljiti etiko v dialektični strukturi vesoljstva, čigar del je tudi sam človek, je zanimiv in svež, zlasti ker mu dialektično materialistično izhodišče omogoča, da se uspešno spopada z različnimi metafizičnimi, nedialektičnimi, idealističnimi teorijami, ki jim postavi nasproti izdelan sistem dialektično in materialistično zasnovane kozmološko-antropološke etike. Knjiga Vojana Rusa »Etika in socializem« je izredno pomembno teoretično filozofsko delo,

ki zasluži pozornost tudi v širšem jugoslovanskem merilu in ki bo gotovo dalo pobudo za nadaljnje proučevanje moralno etične problematike v naši družbi, tako s filozofsko-teoretične kot praktično-politične strani.

2. Jaroslavu Šašlu in sodelavcem za delo *Arheološka najdišča Slovenije*, SAZU (zal. DZS), Lj. 1975.

Utemeljitev:

Arheološka najdišča Slovenije so rezultat timskega dela 25 arheologov in po enega geografa, biologa in geologa. Prve priprave za sumarni popis vseh arheoloških najdb od paleolitika do zgodnjega srednjega veka na tleh SRS so se začele že 1948, sistematično pa je teklo delo od 1962 naprej, ko je S. Pahič izdelal navodila za način obdelave posameznih najdišč in njihove dokumentacije. Blizu 3200 arheoloških najdišč, ki so popisana v tej knjigi, je bilo obdelano do 1970, odtlej so bili izdani še sintetični uvodi o posameznih arheoloških obdobjih in podobnem ter izdelane arheološke karte — generalna karta vseh najdišč in osem kart najdišč po posameznih arheoloških obdobjih (razen teh zemljevidov v prilogi je v knjigi še 23 drugih zemljevidov med tekstom). Sklepni tabelarični pregled najdišč (339—416) ni samo indeks dela, marveč s svojo grafično predstavo arheoloških obdobj pomeni obenem pomemben instrument za presojo kontinuitete naseljenosti posameznih krajev do zgodnjega srednjega veka. Sedež organizacije vsega dela je bil ves čas na Arheološkem inštitutu SAZU, sodelovala pa je pri njem vsa generacija slovenskih arheologov, ki so od začetka tega dela leta 1962 dokončali študij.

S popisom arheoloških najdišč je zajeta v sumarni obliki celotna arheološka kulturna dediščina na tleh SRS, obenem pa smo dobili poleg arheologov tudi zgodovinarji izredno pomemben instrument za svoje delo (zlasti v zvezi z razvojem naseljenosti slovenskega ozemlja v posameznih obdobjih do zgodnjega srednjega veka). Delo ima pa tudi velik praktičen pomen ne le za šole (pri obravnavanju lokalne zgodovine in zgodovine ožjega okoliša ter pri pripravljanju ekskurzij po SRS), marveč tudi za gospodarstvo (zlasti za turizem).

Posebej je treba poudariti, da zajemajo uvodi tudi zamejsko slovensko ozemlje, ne le ozemlja SRS, na katero se zaradi med-

narodnega sodelovanja, v okviru katerega so zasnovani popisi najdišč, morajo le-ti omejevati.

Knjiga je velik rezultat dolgotrajnega dela in je izrednega pomena za poznavanje naše kulturne dediščine, za arheologijo in zgodovino slovenskega prostora.

3. Mirku Juraku za delo *Dileme parabolične umetnosti*.

Utemeljitev:

Knjiga obravnava razvoj angleške angažirane poetične drame v obdobju med obema svetovnima vojnama, ko se je angleško gledališče znašlo v težki krizi. Iz te krize so majhna eksperimentalna gledališča skušala najti izhod s tem, da so uvajala nove dramske tekste z aktualno družbeno kritično tematiko kot tudi nove pristope v uprizarjanju teh del. Posebno pomembno vlogo je imel med temi gledališči The Group Theatre. Z njegovo dejavnostjo so bili tesno povezani mnogi pomembni angleški pesniki te dobe, med njimi T. S. Eliot in W. H. Auden. Jurakova knjiga poda podrobno zgodovino The Group Theatrea do druge svetovne vojne in temelji na obširni znanstveni literaturi kot tudi na arhivskem materialu, ki ga je avtor proučil v raznih arhivih v Angliji in Ameriki. Problemi, ki jih knjiga obravnava, so še danes zelo aktualni. Dileme angleškega gledališča tridesetih let so v marsičem tudi dileme gledališča povojne dobe. Rešitve, ki jih je takrat nakazovalo angleško eksperimentalno gledališče, so še danes v mnogočem veljavne. Zaradi tega ima knjiga teoretične dimenzije, ki presegajo okvire dobe in avtorjev, ki so v njej zajeti. Za angleško literarno zgodovino pa je še posebej pomembna, ker sega globoko v snovanje pesnikov, kot so T. S. Eliot in W. H. Auden, ki bodo nedvomno obdržali svoje mesto v zgodovini angleške književnosti.

4. Ignaciju Vojetu za delo *Kreditna trgovina u srednjovjekovnom Dubrovniku*.

Utemeljitev:

Knjiga je v zgodovinopisju Dubrovnika novost tako glede obravnavane snovi in doseženih rezultatov kakor tudi glede uporabljenih metode. Dosedanja starejša zgodovina Dubrovnika je

tej, v tistem času zelo važni gospodarski dejavnosti, posvečala premalo pozornosti in je ostalo to področje skoraj povsem neobdelano. Zato je pomen dela še toliko večji.

Razprava na osnovi ogromne množine arhivskega gradiva, ki ga je bilo treba izžrpati in sistematično obdelati predvsem s kvantifikacijskih vidikov, do podrobnosti prikaže vso tehnično stran dubrovniške kreditne trgovine, predvsem pa analizira celotno kreditno poslovanje od 13. stoletja do konca srednjega veka, ugotavlja razvojne tendence kreditne trgovine in njen obseg, oceni njeno vlogo in pomen v dubrovniškem gospodarstvu, daje družbeno strukturo udeležencev v njem in jo široko povezuje z gospodarskim, družbenim in političnim razvojem v dubrovniškem zaledju, posebej v Srbiji in Bosni, a seže tudi v povezave Dubrovnika z Italijo. S konkretnim prikazom kreditne trgovine s tekstilom je dala knjiga tudi vzorec za analizo in kvantifikacijo obsega trgovine z določenim blagom in hkrati odprla pot za proučevanje proizvodnje dubrovniškega sukna. Delo je izredno pomemben prispevek slovenskega avtorja k poznavanju srednjeveške gospodarske zgodovine Dubrovnika in njegovih povezav z balkanskimi in italijanskimi deželami.

5. Francetu Z a d r a v c u za delo *Agonija veljakov*.

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

Obsežna študija o Cankarjevi satiri *Agonija veljakov* (priključena antologiji ustreznih satiričnih spisov z enakim naslovom) je zasnovana žanrsko-tematsko; predvsem jo zanima imanentno literaren problem: kakšna je in koliko je vredna Cankarjeva satira — zlasti še ob pogostnem načelnem, literarnoteoretskem oziroma estetskem podcenjevanju te literarne vrste. Natančen pretres notranjeliterarnih prvin (tematika, motivika, stil) ter zunaj literarnih elementov (objektivne motivacije, družbene in življenjske razmere, literarna tradicija) pa upoštevanje širokega satirnega registra — od dnevno aktualne, izrecne, konkretne do transcendirane, groteskne satire je razpravo privedlo do prepričljivih zaključkov: Cankarjeva satira ni izvirala niti iz kakšne avtorjeve fiziološke ali mentalne deformacije (pač kot oblika kompenzacije) — tako jo je svojčas želel razlagati del cankaroslovja — niti iz apriornega veselja do šale in zafrkljivosti, marveč iz globoke in resnične človeške prizade-

tosti nad skrotovičenostjo moralnih navad na Slovenskem. Do te skrotovičenosti je po Cankarjevi oceni — tako je mogoče razbrati po natančnem členjenju njegovih satiričnih besedil — prišlo zaradi družbene bede, zaradi nasilnega prodiranja nemštva z vsemi spremnimi pojavi, zaradi brezobzirne politične diferenciacije in njenih metod oziroma njenega provincializma na Slovenskem pa iz vrste podobnih vzrokov. Satira je bila torej Cankarju možnost za vsakršno osvobajanje človeka in naroda. Spričo takšne človeške utemeljenosti in pristnosti je tudi njena estetska cena visoka ne glede na različna apriorna, teoretska podcenjevanja te etološke vrste. Delo prinaša vrsto novih rezultatov in novih ocen.

6. Vladimiru Klemenčiču za dela:

1. *Kritika uradnih avstrijskih popisov prebivalstva* v letih 1951, 1961 in 1971 glede na slovensko manjšino in slovenščino kot občevalni jezik, Razprave in gradivo, Inštitut za narodnostna vprašanja, št. 7-8, Ljubljana 1976.
2. *Uradni avstrijski popisi prebivalstva po drugi svetovni vojni glede na slovensko manjšino in slovenščino kot občevalni jezik v luči zakona o popisu prebivalstva posebne vrste*, Inštitut za narodnostna vprašanja — Ljubljana, Zavod za migracije i narodnosti — Zagreb, Ljubljana, 1976.
3. *Slovenska manjšina v Avstriji ob popisu prebivalstva posebne vrste 1976*, Teorija in praksa — Revija za družbena vprašanja, št. 11, Ljubljana, 1976.

Utemeljitev:

V študiji *Kritika uradnih avstrijskih popisov prebivalstva* v letih 1951, 1961 in 1971 je Klemenčič na osnovi analize znanstvenih razprav in drugih tiskanih in netiskanih virov Zveznega avstrijskega statističnega urada ter zbiranja informacij opredelil protimanjšinsko zasnovo in metodo popisovanja ter oblike manipulacij pri statistični obdelavi popisnih podatkov strokovne službe avstrijskega Zveznega statističnega zavoda na Dunaju. Prišel je do znanstveno dokumentiranega zaključka, da cilj vseh treh povojnih avstrijskih popisov prebivalstva ni bil ugotavljati dejanske jezikovne razmere, temveč prikazati čim manjše število slovensko govorečega prebivalstva. Prika-

zal je protislovnost avstrijskega strokovnega načina zbiranja in analize popisnih podatkov in da ni šlo le za sporadične spodrs-ljanje popisovalcev, temveč za sistem instrumentov protislovne-ga germanizacijskega pritiska.

Oprt na številne dokumente ugotavlja, da so pobudniki neob-jeektivno strokovno pridobljenih statističnih podatkov proti ko-roškim Slovencem naravnane avstrijske organizacije in posa-mezniki.

V študiji Uradni avstrijski popisi prebivalstva po drugi sve-tovni vojni glede na slovensko manjšino in slovenščino kot ob-čevalni jezik v luči zakona o popisu prebivalstva posebne vrste ugotavlja, da daje zakon možnost protimanjšinskega delovanja s statističnim zbiranjem podatkov o materinem jeziku. Določbe o tajnosti tega popisa, ki so v zakonskih določilih posebej pod-črtane, so pomanjkljive.

V tretji študiji Slovenska manjšina v Avstriji ob popisu prebi-valstva posebne vrste leta 1976 avtor prikaže, da pri popisu niso bile upoštevane zakonske določbe o tajnosti popisa.

Pri popisu prebivalstva posebne vrste je bila še bolj odkrito prepuščena iniciativa Slovencem sovražnim elementom pri ce-lotni izvedbi popisa, pri čemer so aktivno sodelovala tudi sred-stva javnega obveščanja.

Vsa tri dela predstavljajo med seboj povezano vsebinsko ce-loto.

Razprave so napisane po metodah znanstvenega dela z original-nimi prijemi. Iz razprav je razvidna tudi potreba po novih, po-drobnih in kompleksnih raziskavah popisov prebivalstva po občevalnem jeziku na celotnem slovenskem etničnem, germani-zaciji podvrženem ozemlju.

Upravni odbor sklada Borisa Kidriča je na podlagi 56. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in na predlog komisije za pode-litev nagrad za *izume in izpopolnitve*, ki jo sestavljajo:

predsednik:	Jože G o g a l a
podpredsednik:	Lojze V i d m a j e r
člani:	Friderik G e r l
	Marko K o s
	France K r a š e v e c
	Ivan K r e f t

Drago Leskovšek
Rasto Mačus
Dušan Marinšek
Peter Mihelič
Savo Poberaj
Bogdan Treppo
Erik Vrenko

na svoji seji, dne 24. marca 1977 sprejel sklep o podelitvi

nagrada

1. Niku Kralju za izume in modele s področja *industrijskega oblikovanja*.

Utemeljitev:

Niko Kralj je v vseh svojih patentnih in modelnih prijavah zasledoval določene glavne smeri, kot npr. tehnologijo lesne obdelave, velikoserijsko izvedbo komponibilnih funkcionalnih in večnamenskih pohištvenih elementov, premišljen merski sistem elementov, ki se vklaplja v merske sisteme stanovanjskih objektov. Čeprav gre za velikoserijsko proizvodnjo pohištvenih elementov, mu je uspelo ohraniti vse glavne značilnosti gradiva, v katerem oblikuje, lesu s površinskimi obdelavami ploskev, z upoštevanjem drobnih stružnih detajlov in sistemskim stikovanjem posameznih delov.

Kot primer teh prizadevanj navajamo pohištveni sistem Savinja in Garant ter sklop elementov s področja otroškega in šolskega pohištva; tega še posebej odlikujejo struženi sestavni deli, ki dajejo temu pohištvu poleg ekonomične izvedbe tudi nekaj individualne obrtnosti; ta sicer žal izginja s področja velikoserijske pohištvene proizvodnje.

2. Štefanu Zagoričniku za izum *Jekleno popustljivo podporje z gibljivim spojem za rudnike*.

Utemeljitev:

Avtor je s svojim gibljivim spojem pri jeklenem popustljivem podporju dosegel izboljšave, ki se kažejo v tem, da je olajšana

montaža, kar daje velik prihranek na času in materialu, in sicer pri isti nosilnosti. Posebno pomembno je, da pri strojni izdelavi rudniških prog in vzdrževanju jamskih prostorov taka konstrukcija omogoča hitrejše napredovanje in s tem boljše izkoriščanje kombajnov.

3. Janezu Nebcu za izum *Mehanski postopek za voluminiziranje tkanin*.

Utemeljitev:

Postopek za oplemenitenje tkanin nadomešča dosedANJI mehan-ski tehnološki postopek kosmatenja in ima pred tem naslednje prednosti: Omogoča tudi kosmatenje tkanin z reliefno površino, kar po sedanjem postopku ni mogoče, ker se tkanina uniči. Z iglanjem se dodatno prevežejo vezne točke osnovnih in votkov-nih niti z vlakni, s čimer pridobi tkanina na trdnosti. S poseb-no oblikovanimi iglami zrahlja le votkovne niti, kar daje tka-nini polnost, mehkobo in prijeten videz. Tkanina zahteva pri enaki kvaliteti manj materiala, pa tudi proizvodni postopek je krajši, kar vpliva na proizvodjalno ceno.

Iz teh razlogov je Tovarna dekorativnih tkanin s to tkanino uspešno prodrla na zahtevno inozemsko zahodno tržišče.

Ta postopek se že dve leti uspešno uporablja v Tovarni dekora-tivnih tkanin, ki je v teh letih imela preko 7,000.000 din pri-hranka.

4. Marjanu Umecku za *Razvijalnik za lahko peno*.

Utemeljitev:

Avtor je razvil razvijalnik za lahko peno sicer na osnovi že znanih principov, ki so uporabljeni pri uvoženih razvijalnikih, vendar pa do avtorjevega razvojnega dela v letu 1971 pri nas takih naprav še ni nihče proizvajal in so bile vse uvožene.

Industrijski obrat Pohorje je na osnovi avtorjeve dokumenta-cije začel leta 1971 z redno serijsko proizvodnjo teh razvijal-nikov. Poleg dejstva, da je to prvi v Jugoslaviji izdelani tip razvijalnika, je treba še poudariti, da je bistveno cenejši od do-slej uvoženih in tako dostopen vsem gasilskim organizacijam.

5. Milanu Kocjanu za izum *Izdelava prototipa planetnega mešalca za mešanje prašnih komponent.*

Utemeljitev:

Izvedeni mešalnik, ki spada v skupino planetnih mešalnikov s prisilnim mešanjem, predstavlja novost predvsem v tem, da so krivulje gibanja posameznih zrn zmesi v obliki cikloid višjega reda in se zrna tudi po daljšem času mešanja ne vračajo v prvotno lego, kar zagotavlja kvaliteto zmesi.

Izvedba naprave ima dve inačici, in sicer bodisi z obešenim planetom, bodisi s pritrditvijo na dnu, kar razširja območje njene uporabnosti. Ker je izvedba zatesnjena za zrak, je naprava uporabna tudi za mešanje zdravju škodljivih snovi.

Omenjeni mešalnik uspešno uporabljajo v Cinkarni Celje, v Kemocidu v Slov. Bistrici in v industriji gradbenega materiala.

6. Cirilu Kastelicu za izpopolnitev *Plamaflex-poliuretanske izolacijske plošče.*

Utemeljitev:

Avtor je izdelal izolacijski material s prednostjo pred ostalimi v tem, da ima na površini zaporno plast, ki preprečuje prehajanje vodne pare v izolacijo, s čimer bi se izolacijska sposobnost zmanjšala. Plamaflex plošče imajo ugoden koeficient toplotne prevodnosti, material je elastičen in raztegljiv ter odporen proti višjim temperaturam. Pomembna okolnost je tudi v tem, da je avtor uporabil doma izdelan material, ki je nadomestil tovrstni proizvod iz uvoza. Poudariti je treba tudi, da je uporaba teh plošč pri montaži zelo enostavna.

Ta izolacijske plošče se že uporabljajo v večjih količinah in so se dobro obnesle.

7. Milanu Čelanu za izum *Razvoj in organizacija pilotne proizvodnje stikalnih elementov s hermetičnimi kontaktniki.*

Utemeljitev:

Prednost magnetnih stikal s hermetičnimi kontaktniki je sigurni kontakt, precejšnja neobčutljivost na zunanje vplive (prah,

vлага, eksplozivnost), dolga življenjska doba, dokajšnja zanesljivost in enostavno vzdrževanje.

Avtorju je uspelo razviti širok spekter omenjenih magnetnih stikal za krmiljenja v industriji in v telekomunikacijah. Številne izvedbe se že uspešno uporabljajo, saj letna proizvodnja znaša preko 14.000 komadov. Uporabljajo jih predvsem Rade Končar in predilnice.

8. Marjanu Žagarju in Jerneju Raspetu za izum *Snežna veriga za pnevmatike motornih vozil za hitro nameščanje*.

Utemeljitev:

Veriga za hitro nameščanje ima nesporno prednost pred dosedaj znanimi sistemi verig v tem, da je omogočeno hitro nameščanje verige brez dvigovanja ali premikanja vozila. Takšna rešitev prav gotovo predstavlja pomemben napredek na tem področju. Iz predloženega gradiva je razvidno dobro obnašanje verige na nezasneženem cestišču. Sistem »Rival« lahko uporablja vse dosedaj znane mreže snežnih verig, ki jih izdelujemo, oziroma, ki so znane v svetu.

9. Srečku Omanu in Miru Brzinu za napravo *Originalna izvedba stabilnega mikrogazometra z maksimalno občutljivostjo, za njegovo avtomatizacijo in za pripravo diferenčne metode mikrogazometra*.

Utemeljitev:

Prednost diferenčne mikrogazometrijske tehnice je predvsem v tem, da je mogoče pri veliki občutljivosti meriti pojave zvezno in registrirati njihov časovni potek. Meriti je mogoče porabo in nastajanje plina v določeni reakciji. Možna pa je tudi uporaba za merjenje sedimentacije trdnih snovi.

Poleg navadne izvedbe mikrogazometra je izdelana in preizkušena tudi diferenčna izvedba.

Omenjena tehnika se uspešno uporablja na več mestih tako doma kakor tudi v inozemstvu.

10. Tatjani Brodnik in Petru Suhaču za izum *Sredstvo za zatiranje škodljivcev*.

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

V praksi uporabljeni preparati proti glivičnim boleznim kmetijskih in gozdnih semen so doslej vsi na osnovi živega srebra. Ti preparati so sicer zelo učinkoviti, vendar vsebujejo živo srebro, ki je strupeno za človeški in živalski organizem ter v znatnejši meri onesnažuje človekovo okolje.

Predloženi preparat uspešno zamenjuje živo srebro z derivati hidroksikinolina. Derivati te vrste so nestrupeni in jih tudi uporabljajo v humani in veterinarski medicini. Posamezni derivati tega kinolina so enako uspešni tudi v fitomedicini.

11. Ivu Brnčiču in Tomažu Ermencu za izpopolnitev *Elektronski regulator jalove moči ISKRA-APJ.*

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

Elektronski regulator jalove moči predstavlja domačo novost in je sodobno koncipiran. Avtorji so spoznali potrebo po boljši proizvodnji in razdeljevanju jalove moči v slovenskem električnem omrežju in so v ta namen razvili elektronski regulator, ki to omogoča.

Regulator je bil doslej vgrajen v HE Dravograd in HE Vuzeznica, kjer uspešno obratuje. Predvidena je vgraditev podobnih regulatorjev v nekatere druge elektrarne kot npr. HE Fala, HE Doblar itd.

Elektrogospodarstvu Slovenije bo takšen regulator v koristno pomoč pri reševanju optimalne proizvodnje in razdeljevanja jalove moči v električnem omrežju. V tem se kaže tudi njegova gospodarska vrednost.

12. Igorju Grabcu in Petru Mužiču za *Detektor akustične emisije in Senzor akustične emisije z vgrajenim predojačevalnikom.*

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

Avtorja sta z uporabo detektorja akustične emisije in senzorja akustične emisije z vgrajenim predojačevalnikom izboljšala pri nas doslej uporabljeni merilni postopek. Prednost tega postopka je v povečani občutljivosti dosedaj pri nas uporabljenih metod.

Ker je upravljanje naprave relativno preprosto, je zaradi tega njena uporabnost dostopna tudi manjšim laboratorijem, ki se ukvarjajo z raziskavo materiala.

Elementi naprave so sicer znani, vendar je ideja mernega mesta in realizacije te naprave zahtevala mnogo ustreznega znanja, vloženega truda in iznajdljivosti.

13. Francu Jesenku, Alešu Kmeclu in Ivanu Savniku za izum *Selekcija hibridov prelux*.

Utemeljitev:

Avtorji so selekcionirali brojlerske hibride Prelux. Po nekajletnih poizkusih manjšega obsega je v letu 1977 narastel delež Prelux brojlerjev v organizirani proizvodnji v Sloveniji na okoli 1/6 celotne proizvodnje.

Avtorji so osvojili uspešen brojlerski hibrid, ki daje primeren gospodarski učinek; ta je tem pomembnejši, ker se za njegov delež zmanjšuje uvoz brojlerskega repromateriala.

14. Franju Gračaninu, Miroslavu Vrabiču in Janezu Šegi za izum *Funkcionalna električna stimulacija*.

Utemeljitev:

Avtorji so v štirih patentnih prijavah predložili nove tehnološke rešitve za sisteme funkcionalne električne stimulacije okončin, ki bistveno izboljšajo uporabnost in zanesljivost teh ortotskih pripomočkov.

Razvili in izdelali so elektrodo za površinsko draženje perifernih živcev, ki ne povzroča kožnih sprememb in omogoča nemoteno uporabo v daljših obdobjih.

Za elektronsko draženje ekstenzorjev zapestja in prstov so izdelali stikalo, ki na preprost način omogoča upravljanje ustreznega elektronskega stimulatorja.

Za funkcionalno elektronsko peronealno opornico so skonstruirali novo mehansko izredno zanesljivo petno stikalo in elektronsko vezje, ki pri brezžičnem prenosu signala zmanjša verjetnost neželenih vklopov stimulatorja.

Vsi ti sistemi so vgrajeni v tekočo proizvodnjo elektronskih ortotskih pomagala, ki jih pacienti pri nas in po svetu redno uporabljajo.

15. Bojanu Koširju, Borutu Komarju, Janezu Građišku in Branimiru Zamoli za izum *Razvoj tekočega cepiva claviceps purpurea za proizvodnjo rženih rožičkov.*

Utemeljitev:

V zadnjih letih se je pomen ergot alkaloidov v farmaceutiki in medicini izredno povečal. Po dosedanjem postopku, ki ga je uporabljal Lek, ne bi bilo mogoče povečati proizvodnje, da bi zadovoljila popraševanje na tržišču.

Skupini je uspelo izdelati nov postopek za vzgojo konidijev claviceps purpurea v zvezi s pridobivanjem ergot alkaloidov.

Bistvo tega originalnega postopka je vzgoja konidijev v submerznih pogojih, s čimer so dosegli konstantnejšo kvaliteto in večjo virulenco v primerjavi s klasičnim postopkom.

Ta postopek je omogočil povečanje proizvodnih površin od 240 ha v letu 1971 na 1800 ha v letu 1976.

16. Rudolfu Ručmanu, Andreji Drnovšek, Stanislavu Jankoviču, Janezu Levcu in Mileni Kotar za izum *Postopek za pripravo 9, 10 dihidroalkaloidov rženega rožička.*

Utemeljitev:

Postopek bazira na hidrogeniranju dvojne vezi na mestu 9, 10 v molekulah alkaloidov rženega rožička, pod normalnim tlakom in v krajšem času, zaradi česar so bistveno izboljšane farmakološke lastnosti teh vrst alkaloidov, produkti so čistejši in postopek cenejši.

Proizvodnjo je mogoče povečevati predvsem zaradi razmeroma enostavne, doma izdelane opreme, medtem ko bi po prejšnjem postopku morali uporabljati zelo drage uvožene avtoklave.

Postopek je prijavljen kot izum in se uporablja v tovarni Lek.

17. Milošu Komacu, Dimitriju Sušniku, Stanetu Pečovniku, Dragu Kolarju, Antonu Čandeku, Antonu Po-

renti in Borutu Vičiču za tehnično izboljšavo *Priprava permeabilnih keramičnih teles s kontrolirano propustnostjo in dimenzijami*.

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

Inštitut Jožef Stefan je dobil tehnološko dokumentacijo za izdelavo silicij-karbidnih filtrov s kontrolirano propustnostjo in dimenzijami.

Na osnovi omenjene dokumentacije je v letu 1973 stekla proizvodnja filtrov s slabo reproducibilnostjo in s slabim izkoristkom. Avtorji tehnične izboljšave so se v letu 1974 lotili temeljite spremembe postopka, pri čemer je šlo predvsem za spremembo načina žganja.

Po tako prirejenem postopku se je močno izboljšal izkoristek, pocenila se je proizvodnja in je bil sploh šele omogočen zahtevani obseg proizvodnje.

18. Jožetu Podlipniku, Savi Rakčeviču, Petru Lahu, Mileni Milavec, Janezu Grčarju, Milanu Zdešarju in Boštjanu Škorjaku za izpopolnitev *Elektronski turbinski regulator ISKRA-ETR*.

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

Elektronski turbinski regulator ISKRA-ETR predstavlja domačo novost in je sodobno koncipiran. Dosedanji preizkusi kažejo, da so avtorji uspeli zadovoljiti tehničnim zahtevam, ki jih postavljajo vodne turbine.

Domači proizvajalec turbin in turbinske opreme Litostroj bo lahko s pridom izkoriščal dosežke tega dela. Delež domače opreme bo tako v bodoče večji in s tem zmanjšan doslej potrebni uvoz.

Elektronski turbinski regulator je že vgrajen v HE Orlovac in uspešno obratuje.

**PREGLED FINANCIRANJA
ZNANSTVENO RAZISKOVALNIH DEL
PODPISANE POGODBE
V LETU 1977**

**PREGLED FINANCIRANJA ZNANSTVENO RAZISKOVALNIH
DEL V LETU 1977**

St. pog.	Projekt — Raziskovalna organizacija — naslov in nosilec naloge	Financiranje		
		RSS	sof.	Skupaj
A. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO				
Projekt: OBRATOVANJE IN TEH- NOLOGIJA JEDRSKIH OBJEKTOV				
106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
5001	Nuklearni podatki v reaktorski tehniki Franc Cvelbar, Miloš Budnar	862.000	—	862.000
5002	Raziskave radiacijskih poškodb in mikrostrukture v materialih Viktor Kraševc	404.000	—	404.000
5008	Meritve nevtronske ekspozicije v jedrskih reaktorjih Matija Najžer	875.000	—	875.000
5010	Osnove pravne regulative na pod- ročju jedrske energetike Milan Čopič	114.000	—	114.000
5011	Raziskave reaktorskega goriva in reaktorskih materialov Gvido Pregl	985.000	—	985.000
5012	Proračuni zgorevanja goriva v je- drskih elektrarnah Milan Čopič	1,191.000	—	1,191.000
5013	Meritve reaktivnosti Milan Čopič	215.000	—	215.000
5014	Zanesljivost in razpoložljivost je- drskih elektrarn Janez Sušnik	515.000	—	515.000
				43

1	2	3	4	5
5016	Dinamika in upravljanje jedrskih elektrarn Miha Tomšič	1,087.000	—	1,087.000
5018	Raziskave vrenja in dvofaznega toka Zoran Marinšek	520.000	—	520.000
5020	Termoelastični proračuni goriva za jedrske reaktorje Andro Alujevič	714.000	—	714.000
		7,482.000	—	7,482.000

Projekt: TEHNOLOGIJA JEDRSKIH SUROVIN, GORIVA IN ODPADKOV

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5004	Študija možnosti za predelavo in izrabljanje jedrskih surovin Andrej Šmalc	527.000	—	527.000
5005	Separacija in solidifikacija kritičnih radionuklidov Karel Južnič	312.000	—	312.000
5006	Sorpcija radionuklidov v zemeljskih plasteh. Odlaganje radioaktivnih odpadkov Miroslav Pirš	560.000	—	560.000
5009	Študij in raziskave karakteristik jedrskega goriva Dimitrij Sušnik	948.000	—	948.000
5021	Meritve radioaktivnosti vod v SRS Ivan Kobal	331.000	—	331.000
5022	Radiološki nadzor okolice nuklearnih naprav Mirjana Mihailović	596.000	—	596.000
		3,274.000	—	3,274.000

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

INDIVIDUALNE NALOGE

106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana

5017	Racionalizacija porabe energije z avtomatizacijo Miha Tomšič	383.000	—	383.000
5019	Hladilni postopki za toplotne elektrarne Branko Gašperšič	1,141.000	—	1,141.000
5050	Distribucija plina v železarni z računalniki Lado Lenart	337.000	280.000	617.000
		1,861.000	280.000	2,141.000

206 — Metalurški inštitut, Ljubljana

5000	Kataster odpadne toplote in možnosti izkoriščanja Bogdan Sicherl	854 000	926.000	1,780.000
------	---	---------	---------	-----------

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5026	Geološke raziskave premoga na Rudniku Laško Avgust Čebulj	1,100.000	400.000	1,500.000
5027	Geološke raziskave premoga severnega polja na območju rudnika Kanižarica Avgust Čebulj	1,400.000	—	1,400.000
5029	Geološko rudarske raziskave ležišča Žirovski vrh Alojzij-Pavel Florjančič	8,500.000	1,500.000	10,000.000
		11,000.000	1,900.000	12,900.000

1	2	3	4	5
229 — Litostroj, Ljubljana				
5031	Raziskava 5- in 6-šobnih vertikalnih peltonskih turbin, II. del Bogdan Požar	300.000	300.000	600.000
5078	Vodilniki in predvodilniki vodnih turbin Jože Troha	280.000	280.000	560.000
		580.000	580.000	1,160.000
281 — IBE - Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana				
5037	Študij možnosti lokacij črpalnih elektrarn v SR Sloveniji Savo Janežič	350.000	350.000	700.000
282 — LTH - Zavod za hlajenje in klimatizacijo, Škofja Loka				
5023	Sončno ogrevanje sanitarne bazenske vode pri nas Jurij Kapus	275.000	275.000	550.000
509 — Razvojni center, Celje				
5024	Model energetske bilance mesta Albert Jarh	129.000	129.000	258.000
5025	Daljinsko ugotavljanje energetskih izgub Albert Jarh	454.000	453.000	907.000
		583.000	582.000	1,165.000
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana				
5003	Poraba energije pri ogrevanju ali hlajenju zgradbe, III. del Branko Gašperšič	450.000	450.000	900.000

1	2	3	4	5
5049	Vodenje podatkov o energiji v SRS Janez Dekleva	720.000	—	720.000
5080	Daljinsko ogrevanje z odpadno toploto termoelektrarn Dušan Poljak	172.000	115.000	287.000
		1,342.000	565.000	1,907.000
784 — FNT - Oddelek za montanistiko, Ljubljana				
5032	Zgorevanje premoga v vrtinčasti plasti Tomaž Kolenko	225.000	243.000	468.000
	A. PRS ENERGETIKA SKUPAJ	27,826.000	5,701.000	33,527.000

B. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA STROJNIŠTVO

Projekt: OBDELOVALNI SISTEMI IN PROIZVODNA KIBERNETIKA

229 — Litostroj, Ljubljana

5152	Raziskava funkcijsko orientiranega globalnega klasifikacijskega sistema v posamični strojni industriji in programske metode za njegovo delovanje, III. del Boris Smirnov	110.000	90.000	200.000
------	---	---------	--------	---------

529 — Gospodarska zbornica, Ljubljana

5208	Priprava ter pristop k reševanju preorientacije nekaterih skupin gospodarskih organizacij Adolf Šostar	250.000	300.000	550.000
------	---	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana				
5181	Informacijski sistem za tehnološke podatke Zoran Seljak	240.000	180.000	420.000
5182	Informacijski sistem za konstrukcijo Janez Peklenik, Polde Leskovar	450.000	112.500	562.500
5183	Razvoj modularnih obdelovalnih in delovnih sistemov z računalniškim krmiljenjem, V. del Janez Peklenik, Tadej Jakopič	500.000	166.667	666.667
5185	Avtomatizacija strežnih funkcij pri obdelavi Zoran Seljak	240.000	180.000	420.000
5187	Raziskave integritete površine materiala in orodja, II. del Polde Leskovar	400.000	240.000	640.000
5188	Obdelovalnost domačih materialov z elektroerozijo, II. del Franc Roethel	270.000	140.000	410.000
5199	Uvajanje NC tehnologije v industrijo, IV. del Janez Peklenik, Peter Lobe	550.000	185.000	735.000
5200	Optimiranje sistemov za brušenje, II. del Janez Peklenik, Franc Roethel	250.000	—	250.000
5201	Avtomatsko načrtovanje tehnoloških procesov, III. del Janez Dekleva	350.000	280.000	630.000
5211	Identifikacija preoblikovalnosti tanke pločevine, II. del Franc Golob	318.000	318.000	636.000
		3,568.000	1,802.167	5,370.167

1	2	3	4	5
785 — Visoka tehniška šola, Maribor				
5150	Raziskave uporabe poznanih sistemov študija časa za organizacijo NC proizvodnje Andrej Polajnar	90 000	90.000	180.000
5151	Uvajanje raziskave računalniško podprtega ročnega programiranja Pavel Šmarčan	110.000	80.000	190.000
		200.000	170.000	370.000

Projekt: DELOVNI IN TRANSPORTNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUIRANJE

229 — Litostroj, Ljubljana

5158	Določanje obremenitve kolektiva viličarjev Marko Goljar	293.000	302.000	595.000
5163	Optimizacija okrovov zobniških prenosnikov glede na dopustne deformacije, II. del Stjepan Tomić	201.000	210.000	411.000
5169	Raziskava hidrodinamičnih parametrov in nosilnosti počasno vrtečih se radialnih drsnih ležajev velikega premera s parcialno ležajno blazinico, II. del Niko Vujošević	90 000	90.000	180.000
5170	Vpliv vibracij na dvigalnih napravah Marko Kos	158.000	159.000	317.000
5171	Seizmične obremenitve dvigalnih naprav v NE, II. del Marko Kos	170 000	169.000	339.000
		912.000	930.000	1,842.000

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**472 — Tovarna strojev Strojna,
Maribor**

5209	Raziskava toplotnih in trdnostnih razmer v seriji polžastih prenosnikov z uporabo metode končnih elementov in sistemom SASP Vojko Podgornik	242.000	242.000	484.000
------	--	---------	---------	---------

Projekt: TURBINSKI STROJI

229 — Litostroj, Ljubljana

5164	Fizikalna analiza hidropnevmatičnih pretočnih sistemov Vlado Jordan	125.900	125.900	251.800
5165	Meritve hidrodinamičnih pojavov v hidroelektrarnah (pri nestacionarnih režimih), I. del Vlado Jordan	125.900	125.900	251.800
5172	Raziskave in razvoj dvoploščnega zapirala, II. del Vladimir Lagudin	293.000	293.000	586.000
5173	Študij oblike pokrova Kaplanovih turbin, I. del Zoran Prodan	205.000	205.000	410.000
		749.800	749.800	1.499.600

**263 — Inštitut za turbinske stroje,
Ljubljana**

5135	Vpliv geometrije centrifugalne črpalke na hidravlične veličine, II. del Franc Schweiger	190.400	190.400	380.800
5136	Porast tlaka v cevovodih pri enakomernem zapiranju turbinskih lopat Boris Velenšek	305.600	305.600	611.200

1	2	3	4	5
5138	Trdni delci v transportnem ventilatorju Jože Brank	156.000	157.000	313.000
5139	Izračun meridianskega toka v Francisovi turbini Marin Bajd	144.000	144.000	288.000
5140	Kavitacijske karakteristike centrifugalnih črpalk Vladimir Kercan	289.000	290.000	579.000
		1,085.000	1,087.000	2,172.000

**782 — Fakulteta za strojništvo,
Ljubljana**

5204	Študij, analiza in postavitve zračne postaje za preizkušanje turbin- skih strojev Franc Schweiger	125.300	125.300	250.600
5210	Določitev nekaterih parametrov in pogojev pri prevzemanju vodnih turbin Franc Schweiger	74 000	75.000	149.000
		199.300	200.300	399.600

Projekt: VOZILA IN MOTORJI

229 — Litostroj, Ljubljana

5166	Raziskava trdnosti ohišij litostroj- skih dieselskih motorjev ob upošte- vanju vibracij in togosti funda- mentov, I. del Miran Zgonik	✓ 180.000	315.000	495.000
------	---	-----------	---------	---------

**248 — Iskra - Industrija avtoelek-
tričnih izdelkov, Nova Go-
rica**

5213	Raziskava proženja brezkontaktnega vžigalnika Stanislav Birsa	✓ 365.000	364.939	729.939
------	--	-----------	---------	---------

1	2	3	4	5
701 — Tomos, Koper				
5206	Razvoj metode za določanje karakterističnih vozniških parametrov krmnih motorjev, III. del Stanislav Z a z u l a	70.000	130.250	200.250
5214	Popolna izravnava masnih sil enovaljnega toplotnega motorja Stanislav Z a z u l a	107.000	107.000	214.000
5217	Metanol kot alternativno gorivo za dvotaktni Otto motor male delovne prostornine Dušan V e n t u r i n i	108.000	108.000	216.000
		285.000	345.250	630.250

**782 — Fakulteta za strojništvo,
Ljubljana**

5195	Razvoj pogonskih strojev z optimalnimi pogonskimi karakteristikami za pogon dostavnih vozil z izhodiščem v obstoječih motorjih in novih pogonskih sistemih, III. del Radislav P a v l e t i č	310.000	310.000	620.000
5197	Naprava za dodatno polnjenje dieselskega motorja z neposrednim izrabljanjem energije izpušnih plinov, IV. del Radislav P a v l e t i č	390.000	560.000	950.000
5198	Emisija okolju škodljivih snovi dvotaktnega motorja male delovne prostornine, VI. del Radislav P a v l e t i č	420.000	420.000	840.000
		1,120.000	1,290.000	2,410.000

Projekt: PROCESNA TEHNIKA

**263 — Inštitut za turbinske stroje,
Ljubljana**

5137	Parametri mokrega krožnega filtra Jože B r a n k	131.000	197.000	328.000
------	---	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana				
5196	Pridobivanje prašnatih produktov s sušenjem, IV. del Miran Oprešnik	234.000	234.000	468.000
5199	Transportne lastnosti večfaznih snovi, II. del Iztok Žun	193 000	—	193.000
		427.000	234.000	661.000

Projekt: VARJENJE

209 — Zavod SRS za varjenje, Ljubljana				
5125	Akustična emisija v defektoskopiji Andrej Ramor	286.000	166.000	452.000
5126	Varjenje s trenjem, II. del Ivan Limpel	60.000	40.000	100.000
5127	Študij toplotne obdelave zvarov, III. del Meta Velikonja	110 000	60.000	170.000
5128	Doprinos k uporabi računalnika pri ultrazvočni preiskavi kvalitete sočelnih zvarov, II. del Janez Pogačar	100.000	50.000	150.000
5129	Kriterij kontrole spajkanih spojev Meta Velikonja	210.000	90.000	300.000
5161	Mehanizem nastajanja trdih nava- rov Rajko Kežžar	130.000	150.000	280.000
5190	Porazdelitev vodika v zvaru in zvarnem spoju, III. del Ivan Križnič	200.000	86.000	286.000
		1,096 000	642.000	1,738.000

1	2	3	4	5
726 — Metalna, Maribor				
5177	Koncept spoja za sovprežno konstrukcijo Jože Kuder	√ 206.000	310.000	516.000
Projekt: HLAJENJE, OGREVANJE IN KLIMATIZACIJA				
282 — LTH - Zavod za hlajenje in klimatizacijo, Škofja Loka				
5023	Raziskava ogrevanja s sončno energijo Jurij Kapus	√ 300.000	300.000	600.000
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana				
5184	Toplotna cev Branko Gašperšič	√ 210.000	210.000	420.000
B. PRS — STROJNIŠTVO SKUPAJ				
		11,636.100	9,779.456	21,415.556

**C. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA GEOLOGIJO, RUDARSTVO
IN METALURGIJO**

Projekt: MEZOZOIK

112 — Inštitut za geologijo FNT, Ljubljana				
5271	Biostratigrafski razvoj zgornjekrednih in paleocenskih klastičnih plasti na ozemlju zahodne Slovenije, II. del Jernej Pavšič	60.000	—	60.000

1	2	3	4	5
5272	Izotopska sestava žvepla v Pb-Zn nahajališčih severnih Karavank — II faza Matija Drovenik	100.000	—	100.000
5273	Magmatske kamnine Jelovice, Pokljuke in Julijskih Alp — II. faza Stanko Grafenauer	130.000	—	130.000
5274	Metodologija in izbor kriterijev s klasifikacijo nekovinskih mineralnih surovin — II. faza Valerija Osterc	100.000	—	100.000
5275	Mikrofacialna in litološka razčlenitev mezozojskih klastičnih kamnin na Primorskem — II. faza Vera Gregorčič	110.000	—	110.000
5276	Kredni skladi posavskih gub in Štajerske — II. faza Mario Pleničar	100.000	—	100.000
5277	Biostratigrafija severnih Julijskih Alp Anton Ramovš	60.000	40.000	100.000
		660.000	40.000	700.000
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
5326	Geokemične značilnosti triasnih dolomitov Slovenije — II. faza Bojan Ogorelec	150.000	—	150.000
5327	Geokemične značilnosti keratofirsko-spilitne asociacije — II. faza Ana Hinterlechner-Ravnik	150.000	—	150.000
5328	Triasna tektonika Škofjeloškega hribovja Karel Grad	130.000	—	130.000
5330	Triadne plasti na listu Ljubljana — I. faza Uroš Premru	160.000	—	160.000

1	2	3	4	5
5331	Razvoj jurskih skladov na Krimu, Mokrcu, Bloški planoti in Loškem potoku Stanko Buser	150.000	—	150.000
5332	Triasne plasti na listu Celje — I. faza: Pregled in dopolnitev dose- danjih raziskav Stanko Buser	110.000	—	110.000
5333	Triadne plasti na listu Slovenj Gradec — I. faza Pero Mioč	160.000	—	160.000
5334	Mezozojski apnenec kot naravni kamen Jožef Vesel	80.000	—	80.000
5336	Mikropaleontološke raziskave me- zozoika Slovenije — I. faza Ljudmila Šribar	100.000	—	100.000
5337	Mikrofacies karbonatnih kamenin na Primorskem in Notranjskem Saša Orehek	300.000	—	300.000
5338	Raziskave triasnih konodontov v Sloveniji — II. faza Katarina Krivic	200.000	—	200.000
		1,690.000	—	1,690.000

**Projekt: TERMALNE IN
MINERALNE VODE**

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5339	Raziskave območja termalnih izvirov jugovzhodne Slovenije — V. faza Janez Lapajne	500.000	—	500.000
5341	Hidrogeološke raziskave na termalnem območju v Topolščici Zvone Mencej	1,000.000	1,000.000	2,000.000

1	2	3	4	5
5343	Raziskave mineralne vode v okolici Rogaške Slatine — VI. faza Anton N o s a n	1,000.000 2,500.000	1,200.000 2,200.000	2,200.000 4,700.000

**Projekt: GEOLOŠKE RAZISKAVE
SPLOŠNO DRUŽBENEGA POMENA**

104 — Kemijski inštitut Borisa Kidriča, Ljubljana

5407	Študij postopka za opredelitev geoloških materialov, II. del Alenka G o g a l a	150.000	—	150.000
-------------	--	---------	---	---------

112 — Inštitut za geologijo FNT, Ljubljana

5278	Raziskave paleogenskih plasti v severni in severovzhodni Sloveniji — V. faza: Vzhodno obrobje Halož Katica D r o b n e	70.000	—	70.000
5279	Biostratigrafske raziskave staroterciarnih plasti — I. faza, II. del Rajko P a v l o v e c	70.000 140.000	—	70.000 140.000

210 — Rudarski inštitut, Ljubljana

5325	Fizikalni in tehnološki problemi procesov večanja površin in klasiranja cementnih surovin in klin-kerja Emil E b e r l	300.000	300.000	600.000
-------------	---	---------	---------	---------

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5344	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000. list Maribor — I. faza Miro Ž n i d e r š i č	890.000	—	890.000
-------------	--	---------	---	---------

1	2	3	4	5
5345	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Črnomelj — II. faza Marjan Poljak	860.000	—	860.000
5346	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Rogatec — II. faza Bogoljub Aničič	700.000	—	700.000
5347	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Beljak (Vil- lach) — I. faza Lado Ferjančič	490.000	—	490.000
5348	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Delnice — V. faza Stevo Dozet	375.000	—	375.000
5349	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Ljubljana — VI. faza Uroš Premru	600.000	—	600.000
5350	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Ravne — VI. faza Pero Mioč	470.000	—	470.000
5351	Izdelava osnovne geološke karte SFRJ 1:100.000, list Tolmin — VI. faza Stanko Buser	515.000	—	515.000
5352	Naklon brežin in njihovo zavaro- vanje — I. faza Jurij Volk	400.000	400.000	800.000
5353	Onečiščenost podzemeljske vode na ozemlju SR Slovenije ter možnosti njene zaščite — II. faza Dušan Novak	150.000	—	150.000
5355	Paleomagnetizem v slovenskih Alpah — II. faza Ferdo Miklič	150.000	—	150.000

1	2	3	4	5
5357	Korelacija miocenskih plasti v vzhodni Sloveniji Lija Rijavec	400.000	—	400.000
5358	Raziskava metamorfnih kamenin v Sloveniji — III. faza: Granat in pi- roksen pohorskega eklogita Ana Hinterlechner- Ravnik	250.000	—	250.000
5359	Izdelava katastra vrtin Slovenije — IV. faza Živadina Škerlj	250.000	—	250.000
5361	Karta mineralnih in termalnih vod Slovenije 1 : 200.000 — III. faza Ljubo Žlebnik	200.000	—	200.000
5362	Hidrogeološka karta SR Slovenije — III. faza Franc Drobne	200.000	—	200.000
5363	Metalogenetska karta SR Slovenije — VI. faza Franc Drobne	300.000	—	300.000
5364	Karta nekovinskih mineralnih su- rovin SR Slovenije — II. faza Janez Štern	300.000	—	300.000
5365	Geološka prospekција Pohorja z obrobjem Jožef Škerlj	300.000	—	300.000
		7,800.000	400.000	8,200.000

618 — Slovenska akademija
znanosti in umetnosti,
Ljubljana

5403	Speleologija — proučevanje kra- škega podzemlja Rado Gospodarič	1,627.855	—	1,627.855
5404	Raziskave fosilnih knidarjev in ve- likih foraminifer Dragica Turenšek, Katica Drobne	761.106	—	761.106
		2,388.961	—	2,388.961

1	2	3	4	5
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
5413	Tolmač metalogenetske karte SR Slovenije — tisk Franc Drogenik	169.450	—	169.450
5415	Osnovna geološka karta 1976	4,000.000	—	4,000 000
		4,169.450	—	4,169.450

Projekt: KOVINSKE MINERALNE SUROVINE

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5370	Geološke raziskave svinca in cinka — VI. faza Miran Iskra	2,000.000	1,000.000	3,000.000
------	--	-----------	-----------	-----------

Projekt: NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5367	Raziskave mineralnih surovin za gradbene materiale v občini Lendava Karel Ciglar	300.000	300.000	600.000
5368	Montangeološke raziskave ležišča kaolina Janez Štern	500.000	500.000	1,000.000
5369	Raziskave zeolitnih tufov v Sloveniji — II. faza Nuša Krošl-Kuščer	300.000	150.000	450.000
5373	Geološke raziskave tufa »Gorenje« Jožef Vesel	250.000	250.000	500.000
5374	Geološke raziskave naravnega kamna Jožef Vesel	450.000	450.000	900 000

1	2	3	4	5
5375	Geološke raziskave kremenovih peskov v okolici Moravč in Novega mesta v letu 1977/78 Valentin Lapajne	400.000	400.000	800.000
5376	Geološke raziskave nemetalnih mineralnih surovin na območju občine Tolmin — I. faza Valentin Lapajne	150.000	100.000	250.000
5377	Raziskava kremenovih konglomeratov na območju Dolžanove soteske Jožef Škerlj	150.000	150.000	300.000
5378	Raziskave roženca v nahajališču Jeršovec Jožef Škerlj	200.000	200.000	400.000
5379	Geološka prospekcija ozemlja občine Črnomelj Karel Ciglar	250.000	—	250.000
5380	Geološke raziskave kremenovega peska v okolici Sevnice Karel Ciglar	550.000	250.000	800.000
		3,500.000	2,750.000	6,250.000

**784 — Fakulteta za naravoslovje
in tehnologijo, Ljubljana**

5392	Problemi optimiranja odpraševalnih naprav v drobilnicah in klasirnicah Drago Očepek	150.000	150.000	300.000
------	--	---------	---------	---------

Projekt: PRIMARNI VIRI ENERGIJE

210 — Rudarski inštitut, Ljubljana

5324	Ukrepi za izboljšanje delovnega okolja na jamskih deloviščih v premogovnikih Ermin Teply	200.000	200.000	400.000
------	---	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
5381	Geotermalna energija v Ljubljanski kotlini — I. faza Franc Drobne	150.000	—	150.000
5383	Geološke raziskave terciarnih plasti med Kisovcem in Kotredežem Avgust Čebulj	997.100	500.000	1.497.100
5385	Permski skladi Slovenije in njihov pomen za uran Karel Grad	500.000	—	500.000
5386	Geološko-rudarske raziskave urana na območju Slovenije — IV. faza Trajan Dimkovski	4.500.000	—	4.500.000
5411	Uporabnost alfa sled metode pri raziskavah na uran Trajan Dimkovski	150.000	—	150.000
		6.297.100	500.000	6.797.100

Projekt: HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE ZA PITNO IN INDUSTRIJSKO VODO

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5360	Hidrogeološki kataster SR Slovenije Dušan Novak	82.000	82.000	164.000
5366	Metoda končnih prirastkov v obrežni coni rek — II. faza Miran Veselič	150.000	—	150.000
5387	Vodni viri Save Bohinjke in Save Dolinke — II. faza Miran Veselič	650.000	650.000	1.300.000

1	2	3	4	5
5388	Raziskovanje vodnih virov krasa južne Slovenije, možnosti izkoriščanja in nevarnosti njih onečiščenja Dušan Novak	500.000	500.000	1,000.000
5389	Podzemna voda v Tržaško-Komenškem krasu — II. faza Franc Drobne	730.000	730.000	1,460.000
5390	Vodni viri med Zrečami in Pohorjem — II. faza Franc Drobne	500.000	500.000	1,000.000
		2,612.000	2,462.000	5,074.000

Projekt: VARSTVO OKOLJA

215 — Geološki zavod, Ljubljana

5410	Geološko-ekološke raziskave na Savi — III. faza: Sedimenti z dna jezera Bled (ter HE Moste) Janez Štern	210.000	90.000	300.000
------	--	---------	--------	---------

Projekt: ČRNA METALURGIJA

206 — Metalurški inštitut, Ljubljana

5282	Razvoj raziskovalne metodike na področju rentgenske difrakcije v kombinaciji s TEM Ferdo Grešovnik	57.800	231.200	289.000
5283	Študij in izpopolnjevanje metodike določevanja nitridov in karbonitridov v mikrolegiranih jeklih, II. del Andreja Osojnik	138.000	239.000	377.000
5284	Kvantitativno določanje velikosti napak v jeklih (vplivi faz in karbidov) z ultrazvokom Mitja Šipek	62.600	250.400	313.000

1	2	3	4	5
5285	Fizikalno-metalurške raziskave po- kljivosti kovanih motorskih gredi Mitja Kmetič	298.800	61.200	360.000
5286	Plinsko kromatografska kontrola goriv in plinov v jeklarskih pečeh Andreja Osojnik	125.180	216.800	341.980
5287	Ca in Mg v metalurških surovinah in proizvodih z AAS Teja Lavrič	205.000	205.000	410.000
5288	Separacija in obogatitev Fe-frakci- je iz rdečega blata Janez Wohinz	170.500	170.500	341.000
5289	Proizvodnja kislega sintra ob do- datku dolomita in kremenca Gojko Todorović	241.150	447.850	689.000
5290	Študij dezoksidacije nekaterih pol- pomirjenih jekel z direktnim mer- jenjem aktivnega kisika v tekočem jeklu Blaženko Koroušič	195.500	195.500	391.000
5291	Študij možnosti izvenpečne gra- finacije jekla z vpihavanjem kalci- jevih spojin v ponev Vasilij Prešern	227.500	227.500	455.000
5292	Afinacija avstenitnih in feritnih zrn v kontinuirno ulitih jeklih Franc Vodopivec	223.500	223.500	447.000
5293	Tehnologija izdelave in predelave jekel, legiranih z borom Anton Razinger	186.200	186.200	372.400
5294	Plastična predelava specialnih ne- rjavečih jekel v vročem in hlad- nem Aleksander Kveder	269.000	269.000	538.000
5295	Vpliv oligoelementov na predelavo in lastnosti jekel, I. del Franc Vodopivec	258.000	258.000	516.000

1	2	3	4	5
5297	Površinska toplotna obdelava na modernih avtomatskih pečeh Aleksander Kveder	224.000	224.000	448.000
5298	Študij visokotemperaturnih premazov za zaščito grafitnih elektrod, II. del Dušan Dvoršek	196.500	196.500	393.000
5299	Razvoj keramičnih delov za livne sisteme Dušan Dvoršek	192.500	192.500	385.000
5300	Akustična emisija pri raziskavah premenskih karakteristik in nastajanju notranjih napak Mirko Pikalo	57.800	231.200	289.000
5301	Maraging jekla, II. del Janez Zvokelj	189.000	327.000	516.000
5302	Optimizacija oksidacijskega procesa v električni obločni peči s pomočjo procesnega računalnika Vasilij Prešern	176.500	176.500	353.000
5303	Študij meritev in regulacij toplotnotehničnih veličin pri avtomatizaciji metalurških peči Franc Pavlin	178.000	178.000	356.000
5406	Elektromagnetno polje v materialu z napako Božidar Brudar	58.120	232.480	290.600
		3.931.150	4.939.830	8.870.980

784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana

5393	Modifikacija Simsove analitične metode za računalniško obdelavo, II. del Vincenc Čižman	52.400	52.400	104.800
-------------	--	--------	--------	---------

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Projekt: BARVNA METALURGIJA

206 — **Metalurški inštitut,**
Ljubljana

5304	Tehnološki problemi elektrotehničnih kvalitet Al Bojan B r e s k v a r	179.500	179.500	359.000
5305	Problemi izdelave Al-folij Ladislav K o s e c	177.500	177.500	355.000
5306	Strukturni problemi platiranja železa z zlitino Al-Sn, II. del Anton P o d g o r n i k	155.600	233.400	389.000
5308	Študij procesov v fluo-solid reaktorju Nijaz S m a j i č	152.000	228.000	380.000
5309	Optimizacija energetske bilance praženja FeS ₂ in FeSO ₄ H ₂ O Bogdan Z a l a r	160.500	387.500	548.000
5310	Polindustrijsko bogatenje pegmatitov s področja Ravne Milivoj H o h n j e c	315.000	385.000	700.000
5311	Šudij možnosti uporabe stranskih produktov v proizvodnji ferozlitin Nijaz S m a j i č	150.000	350.000	500.000
5312	Raziskave zmanjšanja emisij pri proizvodnji CaC ₂ Andreja O s o j n i k	195.600	293.400	489.000
5313	Ferosilicij za elektro-pločevino Nijaz S m a j i č	170.000	170.000	340.000
5315	Dekarbonizacija SiCr Nijaz S m a j i č	170.000	170.000	340.000
5316	Razvoj izdelave Cu zlitin za elektroporovno varjenje Alojz K r i ž m a n	101.800	245.700	347.500

1	2	3	4	5
5317	Raziskava toplo stiskane paličaste avtomatne medi Anton Podgornik	190.000	285.000	475 000
5318	Osvajanje univerzalnih srebrovih spajk Bojan Breskvar	150.000	150.000	300.000
5319	Tehnologija razmaščevanja proizvedene cinkove žice Majda Šimnic	114.600	198.400	313.000
5401	Študij centrifugalnega litja Cu-zliti- tin Bojan Celestina	148.800	148 800	297.600
		2,530.900	3,602.200	6,133.100
784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana				
5391	Izdelava krivulj tečenja s pomočjo mehanskih preizkusov Radomir Turk	144.900	144.900	289.800
5394	Izboljšanje tehnologije vročega valjanja zlitine AlMg ₅ Anton Smolej	176.100	176.100	352.200
5395	Študij ravnotežja med Pb talino, PbS-FeS kamnom in FeO-SiO ₂ — PbO žlindro pri 1200°, II. del Vasilij Gontarev	252.400	—	252.400
5396	Razporeditev antimona in uporaba apna v bobnasti peči Andrej Paulin	130.000	130.000	260.000
5397	Študij ternernega faznega diagrama Sn-Bi-Cd s pomočjo DTA in EMN, II. del Bogdan Dobovišek	154.600	—	154.600
		858.000	451.000	1,309.000

Projekt: LIVARSTVO

206 — Metalurški inštitut, Ljubljana

5320	Vpliv toplotnega utrujanja na le- zenje sive litine Milan Trbižan	146.500	253.500	400.000
5321	Nizko legirana Cr-Mo siva litina za motorno industrijo Vito Uršič	208.000	208.000	416.000
5322	Študij izdelave jeder po postopku Hot-Box za kokile Milan Trbižan	112.400	194.600	307.000
5323	Uporabnost domačih grodljev za visokokvalitetne ulitke za industri- jo motorjev Vito Uršič, Ciril Pelhan	236.500	236.500	473.000
		✓ 703.400	892.600	1,596.000

784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana

5398	Usmerjeno strjevanje ulitkov z izolacijskimi masami Franc Pavlin	128.000	128.000	256.000
	C. PRS — GEOLOGIJA, RUDARSTVO IN METALURGIJA SKUPAJ	42,971.361	20,158.030	63,129.391

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

D. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIKO

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5451	Karakterizacija tankih plasti za integrirana vezja Boris Navinšek	500.000	—	500.000
5453	Hibridna debeloplastna vezja Drago Kolar	735.000	735.000	1,470.000
5454	Raziskave in razvoj sintroničnih magnetov Miloš Komac	150.000	378.000	528.000
5455	Večkanalne FES orteze Uroš Stanič	989.000	420.000	1,409.000
		2,374.000	1,533.000	3,907.000

**142 — Iskra - Inštitut za prenosno
tehniko, Ljubljana**

5498	Digitalni telekomunikacijski sistemi za redko naseljena področja Marko Jagodič	450.000	887.000	1,337.000
5499	Kvazizančni sistem z razvejano konfiguracijo Mladen Matošič	250.000	500.000	750.000
		700.000	1,387.000	2,087.000

**145 — Iskra - TOZD za kakovost
in metrologijo, Ljubljana**

5458	Zanesljivost — metoda za malimi vzorci Marjan Kobe	100.000	100.000	200.000
------	---	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
	182 — Iskra - IEZE - TOZD Feriti, Ljubljana			
5461	Raziskave in razvoj Mn-Zn feritov Marjeta Limpel	220.000	302.000	522.000
	184 — Iskra - TOZD Elektroliti, Mokronog			
5462	Razvoj ELKO z nizkoomskim elek- trolitom Josipina Černetič	150.000	158.000	308.000
	202 — Iskra - IEZE - Keramika, Ljubljana			
5464	Raziskave nealkalnih keramičnih nosilcev Marija Kosec	300.000	417.000	717.000
	204 — Ištitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana			
5466	Študij uporabnosti MV segrevanja za široko potrošnjo Branko Petrič	400.000	590.000	990.000
5467	Analiza površin in profilov tankih plasti z AES, II. del Anton Zalar	400.000	400.000	800.000
5468	Študij uporabe procesov v plazmi za mikroelektroniko Andrej Banovec	330.000	330.000	660.000
5471	Raziskave fizikalnih in tehnoloških parametrov HK, V. del Vito Vardjan	355.000	355.000	710.000
5473	Materiali in tehnologije za tanko- plastne upore, I. del Smiljan Jerič	420.000	500.000	920.000

1	2	3	4	5
5474	Metoda lociranja izolacijskih defektov na daljnovodih, II. del Marko Pečnik	200.000	252.000	452.000
5476	Tipala alarmnih naprav Leopold Južina	70.000	90.000	160.000
5478	Raziskava možnosti izdelave vakuumskih hermetičnih kontaktnikov v evakuirani komori Andrej Pregelj	140.000	160.000	300.000
		2,315.000	2,677.000	4,992.000

**248 — Iskra - Avtoelektrika,
Nova Gorica**

5505	Raziskava segrevanja in RFM vodotesnega alternatorja Peter Palma	200.000	268.000	468.000
------	---	---------	---------	---------

**249 — Iskra - TOZD Napajalne
naprave, Novo mesto**

5459	Raziskave ekstremno hitrega polnjenja RB baterij Jože Pukl	200.000	1,052.000	1,252.000
5460	Razvoj družine feroresonančnih stabilizatorjev Matija Seliger	200.000	819.000	1,019.000
		400.000	1,871.000	2,271.000

**293 — Iskra - Industrija elementov
za elektroniko, Ljubljana,
Horjul**

5509	Osvajanje tehnologije MOS s kovinsko krmilno elektrodo, I. del Janez Resman	550.000	1,577.000	2,127.000
5511	LITI ALNICO magneti z usmerjeno kristalizacijo Miran Jarec	300.000	699.000	999.000

1	2	3	4	5
5512	Vplivi sevanja na profesionalne polprevodnike Igor Vilfan	250.000	291.000	541.000
5513	Mikrostrukturne raziskave interakcije kovinska plast-substrat Marjan Hudomalj	100.000	115.000	215.000
		1,200.000	2,682.000	3,882.000
296 — Iskra - Elektromehanika, Kranj				
5506	Analiza uvedbe funkcij n. c. v Metaconta 10-C Miha Unk	600.000	3,578.000	4,178.000
5508	Študija specializiranih modulov v integriranih sistemih Marjan Dežman	1.000.000	8,566.000	9.566.000
		1,600.000	12,144.000	13,744.000
309 — Zavod SRS za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana				
5479	Optimizacija kontrole FES pri otrocih s CP Miroslav Vrabčič	150.000	38.000	188.000
755 — Iskra - Tovarna elektronskih instrumentov, Horjul				
5500	Hibridizacija in minaturizacija sprejemnooddajnih postaj Marjan Kavalarič	600.000	1,447.000	2,047.000
5501	Selektivni poziv in identifikacija Milan Markošek	430.000	1,086.000	1.516.000
		1,030.000	2,533.000	3,563.000

1	2	3	4	5
775 — Tovarna stikalnih naprav, Maribor				
5481	Raziskava konvertorskih napajal- nih naprav Anton Korošec	120.000	523.000	643.000
781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana				
5482	Tehnologija in načrtovanje kom- pleksnih mikrovezij Mirjan Gruden	2.000.000	3.404.000	5.404.000
5483	Razvoj prerezov navitij močnostnih transformatorjev za 220 kV Konrad Lenasi	200.000	48.000	248.000
5484	Elektroterapevtske metode za eks- tremite Lojze Vodovnik	500.000	500.000	1.000.000
5485	Integrirani komutacijski sistem na osnovi digitalne zanke Beno Pehani	200.000	200.000	400.000
5486	Bipolarne UŠI integrirane struk- ture Baldomir Zajc	250.000	—	250.000
5489	Modulacija nosilcev z digitalnimi signali Savo Leonardis	110.000	110.000	220.000
5491	Raziskave in razvoj dvobrzinskega enofaznega asinhronskega motorja majhne moči Peter Jereb	190.000	100.000	290.000
5492	Stabilizacija izmeničnega napajal- nega vira na 0,01 % Anton Jeglič	230.000	350.000	580.000
5497	Izgradnja AMFES stimulatorja ter študija hidrodinamike mikcije Stanislav Plevnik	200.000	176.000	376.000

1	2	3	4	5
5507	Raziskave, razvoj in optimiranje univerzalnega motorja Peter Jereb	450.000 4,330.000	401.000 5,289.000	851.000 9,619.000
785 — Visoka tehniška šola, Maribor				
5493	Konverzija energije visokoenergetskih naelektronih delcev v tehnično uporabljivo obliko Alojz Paulin	200.000	—	200.000
5494	Analiza in optimizacija asinhronskih motorjev Božo Hribernik	160.000 360.000	207.000 207.000	367.000 567.000
D. PRS — ELEKTROTEHNIKA SKUPAJ		15,549.000	32,129.000	47,678.000

**E. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA AVTOMATIKO, RAČUNALNIŠTVO
IN INFORMATIKO**

AVTOMATIKA

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5551	Sodobni koncepti upravljanja v industrijskih procesih Anton Čižman	690.000	—	690.000
5552	Računalniški merilni sistemi v medicini in okolju Jože Šnajder	640.000	—	640.000

1	2	3	4	5
5553	Večnivojski sistem upravljanja z mini in mikroračunalniki Jurij Tasič	880.000	—	880.000
5562	Modularna gradnja mikroračunal- nikov in programske opreme zanje Miha Tomšič	366.000	—	366.000
		2,576.000	—	2,576.000
142 — Iskra - Inštitut za prenosno tehniko, Ljubljana				
5566	Srednjeročni program raziskoval- nega dela na področju avtomatike v SRS Bruno Rusjan	154.000	—	154.000
5567	Regulacijske naprave za optimiza- cijo izkoristka strojev in sistemov glede na temperaturno obremenje- tev, V. del Bruno Rusjan	120.000	130.000	250.000
		274.000	130.000	404.000
259 — Krka, Novo mesto				
5587	Avtomatizacija biosintetskih pro- cesov s procesnim računalnikom Čedo Jakovičević	382.000	1,025.000	1,407.000
306 — Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana				
5571	Računalniška analiza signalov v nevrofiziologiji Bogdan Oblak	290.000	—	290.000
737 — Salonit, Anhovo				
5590	Mikroračunalniki za upravljanje v cementarni Ivo Jurkas	104.000	104.000	208.000

1	2	3	4	5
5591	Avtomatizacija tehnološkega procesa v cementarni Lado Lenart	207.000	207.000	414.000
		311.000	311.000	622.000
781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana				
5578	Regulacija vrtilne hitrosti enosmernih motorjev s spreminjanjem polja Rafael Cajhen	450.000	100.000	550.000
5579	Simulacija, identifikacija in vodenje sistemov France Bremšak	510.000	260.000	770.000
5580	Podsestavi avtomatskih industrijskih merilnih sistemov Peter Šuhel	360.000	404.000	764.000
5581	Vrednotenje sistema za analizo in diagnosticiranje signalov FKG pri testu obremenitve Ludvik Gyergyek	302.000	—	302.000
5582	Razpoznavanje rokopisov, tipkopisov in prstnih odtisov, II. del Ludvik Gyergyek	300.000	240.000	540.000
5588	Odločanje in vodenje v sistemih daljinskega upravljanja Ludvik Gyergyek	270.000	102.000	372.000
		2,192.000	1,106.000	3,298.000
785 — Visoka tehniška šola, Maribor				
5589	Načrtovanje elektromehanskih regulacijskih postrojev Karel Jezernik	220.000	250.000	470.000

RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA

106 — **Inštitut Jožef Stefan,** **Ljubljana**

5554	Materialna in programska oprema za industrijo mikroračunalnikov Anton Zelezni kar	1,010.000	—	1,010.000
5555	Diagnostika mikroračunalnikov Janez Korenini	624.000	—	624.000
5556	Optimizacija struktur in organiza- cija digitalnih sistemov Peter Kolbezen	710.000	—	710.000
5557	Simulacija in testiranje Rudolf Murn	574.000	—	574.000
5558	Metode hevrističnega programira- nja in obravnavanja tekstov Peter Tancig, Ivan Bratko	352.000	—	352.000
5559	Teorija in praksa računalniških si- stemov Vladislav Rajković	442.000	—	442.000
5560	Organizacija medprocesnih pove- zav v operacijskih sistemih Marija Exel	262.000	—	262.000
5561	Računalniško omrežje Tomaž Kalin	410.000	—	410.000
5563	Intervencijska analiza z uporabo časovnih vrst Drago Čepar	410.000	—	410.000
5564	Grupiranje in klasifikacija nepo- polno opisanih vzorcev Cene Bavec	110.000	—	110.000
5565	Raziskave v sistemskem programi- ranju Boštjan Vilfan	220.000	—	220.000
		5,124.000	—	5,124.000

1	2	3	4	5
259 — Krka, Novo mesto				
5585	Informacijski procesi v delovni organizaciji Franc Šetina	140.000	301.000	441.000
510 — Center za razvoj univerze, Ljubljana				
5586	Visokošolski informacijski sistem, II. del Bogomir Mihevc	100.000	139 000	239.000
586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj				
5573	Interaktivni kosovnični proces Mitja Klopčič	156.000	340.000	496.000
781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana				
5576	Smerniki za razvoj računalništva v SRS Jernej Virant	200.000	—	200.000
5583	Mikroračunalniški sistem za snovanje računalniških struktur Jernej Virant	452.000	—	452.000
		652.000	—	652.000
E. PRS — AVTOMATIKA, RAČUNALNIŠTVO, INFORMATIKA SKUPAJ				
		12,417.000	3,602.000	16,019.000

**F. PODROČNA RAZISKOVALNA
SKUPNOST ZA KEMIJO,
KEMIJSKO TEHNOLOGIJO
IN BIOKEMIJO**

Projekt: VARSTVO OKOLJA

**104 — Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5662	Vpliv zračnega onesnaženja na kovine, IV. del Stefan Skledar	88.200	—	88.200
5664	Metodologija preiskav odpadnih voda in delovanje čistilnih naprav (zadnja faza) Milan Dular	245.812	165.000	410.812
5665	Vpliv sestave industrijskih odpadnih vod na potek biološkega čiščenja, IV. del Boris Mejáč	289.800	190.000	479.800
5666	Toksikologija in kopičenje kovin pri vodnih organizmih, IV. faza Marijan Rejic	233.450	160.000	393.450
		857.262	515.000	1,372.262

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5687	Metodologija analiznih postopkov v raziskavah in kontroli okolja Svetozar Polič	293.700	—	293.700
5692	Sedimenti in organizmi v vrednotenju našega okolja Lado Kosta	917.700	—	917.700
5693	Raziskave indikatorskih organizmov v okolju Peter Stegnar	306.222	—	306.222
		1,517.622	—	1,517.622

1	2	3	4	5
	244 — Zavod SRS za varstvo pri delu, Ljubljana			
5702	Študij in ocena ekoloških razmer varilcev Alenka Jeršič	68.600	74.897	143.497
	279 — Mariborska livarna, Maribor			
5717	Raziskave izvorov dima, razvoj in preizkus naprav za zajetje in filtriranje dimov Ludvik Puklavec	41.600	208.000	249.600
	474 — Območna vodna skupnost Dolenjske, Novo mesto			
5732	Varstvo reke Krke in njenih pritokov Miha Japelj	666.600	808.000	1,474.600
	Projekt: SEKUNDARNE SUROVINE			
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana			
5663	Predelava odpadnih polimernih snovi Ivan Vizovišek	324.000	—	324.000
	106 — Inštitut Jožef Stefan Ljubljana			
5682	Ocena možnosti predelave sulfatnih odpadkov v SR Sloveniji Jože Slivnik	1,185 600	—	1,185.600

1	2	3	4	5
5683	Fluoridni odpadki v SR Sloveniji Jože Slivnik	355.575 1,541.175	— —	355.575 1,541.175

**206 — Metalurški inštitut,
Ljubljana**

5700	Raziskave v vključitve železarskih poletin v predelavo piritnih ogor- kov Bogdan Zalar	229.350	139.000	368.350
5701	Tehnološka opredelitev izkorišča- nja odpadkov proizvodnje Al_2O_3 in Al Bogdan Zalar	45.400 274.750	45.400 184.400	90.800 459.150

**Projekt: RAZVOJ PROIZVODNJE
NA OSNOVI DOMAČIH SUROVIN**

**104 — Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5680	Možnost substitucije uvoza repro- materiala panoge 120 Jože Fegeš	194.660	—	194.660
------	---	---------	---	---------

**125 — Rudnik urana Žirovski vrh,
Škofja Loka**

5730	Raziskave v zvezi s predelavo ura- nove rude iz Žirovskega vrha Andrej Stergaršek	1,105.000	1,131.000	2,236.000
------	---	-----------	-----------	-----------

265 — DO »Radenska«, Radenci

5716	Fizikalno-kemijska karakterizacija in geneza mineralnih vod, II. del Janko Babič	165.375	314.625	480.000
------	--	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**Projekt: ANORGANSKI MATERI-
ALI**

**103 — Inštitut za kemijo FNT,
Ljubljana**

5631	Sinteze anorganskih spojin in strukturne raziskave Jurij Brenčič	600.000	—	600.000
------	--	---------	---	---------

**104 — Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5649	Adsorpcijske lastnosti modificiranih klinoptilolitov (podoktorska) Vida Pirnat - Šmuc	165.000	—	165.000
5652	Spektroskopija hidratacije cementa Dušan Hadži	271.567	15.000	286.567
5668	Termoizolacijski materiali iz doma- čih surovin Vida Pirnat - Šmuc	157.500	200.000	357.500
5669	Kreking z modificiranimi zeoliti Bojan Držaj	610.069	—	610.069
5670	Sinteza tehnično pomembnih zeo- litov Bojan Držaj	549.412	240.000	789.412
5671	Hidrotermalne reakcije v silikatnih sistemih Bogdana Kurbus	676.000	676.000	1,352.000
5672	Reakcije topnih silikatov z naravnimi alumosilikati Bogdana Kurbus	150.000	—	150.000
5673	Modificiranje lastnosti azbestce- menta z organskimi polimeri Vladimir Kosi	148.286	360.000	508.286
		2,727.834	1,491.000	4,218.834

1	2	3	4	5
106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
5681	Raziskave sintez z elementarnim fluorom Jože Slivnik	1,865 000	—	1,865.000
5694	Študij sintranja in reakcij pri visokih temperaturah Drago Kolar	1,319.000	—	1,319.000
5695	Raziskave in razvoj anorganskih materialov z ugodnimi mehanskimi lastnostmi Miloš Komac	1,436.000	—	1,436.000
5696	Raziskave keramike s posebnimi elektronskimi lastnostmi Miha Drogenik	1,432.352	—	1,432.352
5713	Sinteze in lastnosti novih kompleksnih fluoridov Boris Frlec	903.000	—	903.000
		6,955.352	—	6,955.352

254 — Tovarna dušika, Ruše

5728	Določanje in variabilnost silicija v ferosiliciju Slavko Lapajne	133 875	187.000	320.875
------	---	---------	---------	---------

Projekt: PROCESNA TEHNIKA

**103 — Inštitut za kemijo FNT,
Ljubljana**

5639	Študij ionske izmenjave v fluidiziranih sistemih Tine Koloini	260.475	—	260.475
5640	Sekundarna ločitev faz v sistemu tekoče-tekoče Janvit Golob	188.600	—	188.600

1	2	3	4	5
5641	Kapalni reaktor: Transportni in kemijski procesi Janez L e v e c	250.000	—	250.000
		699.075	—	699.075

104 — **Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5679	Simulacija industrijskega reaktorja za reforming metana Mihael K r e m s e r	218.242	—	218.242
------	---	---------	---	---------

258 — **Lek, Ljubljana**

5724	Študij tekoče-tekoče ekstrakcije na polindustrijskih napravah Stojan K o g e j	157.575	287.470	445.045
------	---	---------	---------	---------

Projekt: ORGANSKI MATERIALI

103 — **Inštitut za kemijo FNT,
Ljubljana**

5634	Raziskave novih organskih spojin in intermediatov Miha T i š l e r	533.600	—	533.600
5635	NMR študije organskih spojin in intermediatov Branko S t a n o v n i k	313.500	—	313.500
5636	Sinteza, struktura in reakcije organskih spojin Božo P l e s n i č a r	115.945	—	115 945
5644	Sinteze v vrsti benzodiazepinov Miha J a p e l j	165.825	100.000	265.825
		1,128.870	100.000	1,228.870

1	2	3	4	5
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
5653	Biološko aktivni nukleozidi Jože Kobe	701.500	270.000	971.500
106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
5686	Sinteze in lastnosti organskih ha- logenskih spojin Marko Zupan	1,126.172	—	1,126.172
5690	Sinteza zaznamovanih spojin Gorazd Mohorčič	806.400	—	806.400
		1,932.572	—	1,932.572
258 — Lek, Ljubljana				
5731	Sinteza ketoprofena s posebnim ozirom na prenos v večje merilo Boris Zupančič	418.275	507.000	925.275
259 — Krka, Farmacevtika, Novo mesto				
5708	Sinteze cefalosporinskih antibioti- kov Miha Japelj	646.875	873.000	1,519.875
5715	Sinteza jodkontrastnih sredstev za uporabo v bronhografiji Pavle Zupet	302.400	567.000	869.400
		949.275	1,440.000	2,389.275
479 — Tovarna kemičnih izdelkov ARBO, Ljubljana				
5722	Sinteza organokositrovih spojin Dario Danieli	62.200	144.800	207.000

1	2	3	4	5
	785 — Visoka tehniška šola, Maribor			
5723	Termično dispergiranje škrobov Mirko Čeh	133.920	—	133.920

**Projekt: VISOKOMOLEKULARNE
SNOVI**

	103 — Inštitut za kemijo FNT, Ljubljana			
5642	Prilpava granulata PMMA, II. del Franc Jagodič	31.500	24.000	55.000
5645	Raziskave vnetljivosti in gorljivo- sti umetnih snovi Branko Mervič	24.800	—	24.800
		56.300	24.000	80.300
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana			
5658	Posebne modifikacije vodotopnih poliestrov Ivan Vizovišek	158.125	—	158.125
5659	Sinteza, karakterizacija in uporaba polimerov Uči Osredkar	875.406	—	875.406
5660	Diferenčna kalorimetrija v kemiji polimerov Tatjana Malavašič	250.077	—	250.077
5661	Interakcije v sistemih polnilo poli- merni medij Štefan Skledar	460.000	—	460.000
		1,743.608	—	1,743.608

1	2	3	4	5
	251 — Sava, Razvojno tehnološki inštitut, Kranj			
5704	Študij vulkanizacije gume z UHF Pavel M u n i h	80.500	350.000	430.500
5705	Študij viskoelastičnih lastnosti gume Branko S k a z a	308.000	400.000	708 000
		388.500	750.000	1,138.500

**476 — Aero, Kemična, grafična
in papirna industrija, Celje**

5720	Dielektrični papirji Dušan J a r h	66.800	436 304	503.104
------	---------------------------------------	--------	---------	---------

**Projekt: FIZIKALNA IN ANALIZ-
NA KEMIJA**

**103 — Inštitut za kemijo FNT,
Ljubljana**

5632	Raziskave reagentov in separacij- skih sistemov Herta A v s e c	330.750	—	330.750
5633	Raziskave z rezonačno ramansko spektroskopijo Snegulka D e t o n i	44.436	—	44.436
5637	Termodinamske lastnosti raztopin večvalentnih elektrolitov Drago L e s k o v š e k	77.625	—	77.625
5638	Merjenje pion emulzij, II. del Srečko O m a n	68.425	—	68.425
5646	Raziskave raztopin polielektrolitov Davorin D o l a r	507.150	—	507.150
		1,028.386	—	1,028.386

1	2	3	4	5
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
5648	Optimizacija geometrije pri neempiričnih računih z molekularnimi orbitalami (podoktorska) Jože Koller	123.750	—	123.750
5651	Študij strukture molekul in molekularnih agregacij Dušan Hadži	2,611.218	300.000	2,911.218
5654	Računalniške metode v spektroskopiji Jure Zupan	506.878	3.300	510.178
5655	Optimizacija delovnih pogojev v kromatografiji Matilda Jernejčič	563.902	—	563.902
5656	Aktualni sistemi in postopki v analizi kemiji Sergej Gomišček	920.000	50.000	970.000
5657	Razvoj RFA metode za potrebe sodobnih tehnologij, II. del Zvonko Lengar	499.800	120.000	619 800
		5,225.548	473.300	5,698.848

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5684	Masnospektrične raziskave molekul in analiza materialov Jože Marsel	2,008.452	—	2,008.452
5685	Osnovne raziskave v AAS in njena uporaba Janez Štupar	700.607	—	700.607
5688	Hidratacija pikratnega iona v benzenskih raztopinah Cveto Klofutar	975.484	—	975.484
5689	Aktivacijski kompleksi v površinskih reakcijah Marijan Senegačnik	534.520	—	534.520

1	2	3	4	5
5691	Analiza materialov z nevtronsko aktivacijo Vladimir R a v n i k	617.636	—	617.636
		4,836.699	—	4,836.699

Projekt: BIOKEMIJA

**103 — Inštitut za kemijo FNT,
Ljubljana**

5647	Strukturne in termodinamske raziskave proteinov Savo L a p a n j e	224.236	—	224.236
------	---	---------	---	---------

**104 — Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5650	Encimi in njihova vloga v prehrani Ljubka V i t e z	236.250	100.000	336.250
------	--	---------	---------	---------

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

5697	Študij aktivnosti nevtralnih proteinaz in inhibitorjev Marija K o p i t a r	1,701.080	—	1,701.080
------	--	-----------	---	-----------

5698	Izolacija in karakterizacija proteinaznih encimov Igor K r e g a r	2,168.532	—	2,168.532
------	---	-----------	---	-----------

5733	Imobilizirani encimi Vito T u r k	907.500	170.000	1,077.500
		4,777.112	170.000	4,947.112

258 — Lek, Ljubljana

5725	Kromatografija ergot alkaloidov Mirko P r o š e k	56.400	507.600	564 000
------	--	--------	---------	---------

1	2	3	4	5
259 — Krka, Farmacevtika, Novo mesto				
5710	Izolacija in karakterizacija prote- inaz mikrobiološkega izvora Miroslav Pokorny	750.000	896.000	1,646.000
381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana				
5718	Steroidna biokemija Igor Belič	271.687	—	271.687
784 — FNT - VTO Farmacija, Ljubljana				
5729	Uporaba analogno-hibridnega ra- čunalnika v biofarmacevtskih štu- dijah zdravil Franc Kozjek	67.870	150.000	217.870
Projekt: BIOSINTEZA				
103 — Inštitut za kemijo FNT, Ljubljana				
5643	Študij kontinuirne očetnokislinske fermentacije, II. del Peter Kafol	70.875	68.000	138.875
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
5674	Submerzno pridobivanje lizergove kisline v fermentorju Helena Sočič	152.748	152.748	305.496
5674	Submerzna biosinteza citronove ki- sline, III. del Aleksa Cimerman	195.500	195.500	391.000

1	2	3	4	5
5675	Študij metabolizma tomatidina z mikroorganizmi Helena Sočič	134.400	—	134.400
5677	Metabolizem A. niger pri biosintezi citronove kisline, III. del Aleksa Cimerman	150.937 633.585	150.937 499.185	301.874 1,132.770
258 — Lek, Ljubljana				
5726	Študij parametrov biosinteze polipeptidnih ergot alkaloidov Anka Puc	264.500	515.000	780.000
5727	Simulacija tehnološko pomembnih biotransformacij, I. del Mihael Kremser	182.325 446.825	330.997 846.497	513.322 1,293.322
259 — Krka, Farmacevtika, Novo mesto				
5711	Študij biosinteze cefalosporinskih antibiotikov Janez Bernik	750.000	782.000	1,532.000
5712	Genetika streptomiket Nenad Đurić	65.600 815.600	328.000 1.110.000	393.600 1,925.600

INDIVIDUALNE NALOGE

113 — Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana

5699	Slovenska kemijska terminologija Andrej Šmalc	65.000	—	65.000
F. PRS — KEMIJA SKUPAJ		45,336.490	13,694.078	59,030.568

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**G. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA MATEMATIČNO-
FIZIKALNE VEDE**

**101 — Inštitut za matematiko,
fiziko in mehaniko univerze,
Ljubljana**

5781	Analiza zaokrožitvenih napak pri razcepu pozitivno definitnih matrik Zvonimir Bohte	118.000	—	118.000
5782	Interpolacijske lastnosti vektorskih analitičnih funkcij Josip Globevnik	241.000	—	241.000
5783	Nastanek, pomen in osnove matematike Izidor Hafner	61.000	—	61.000
5784	Študij in uporaba analitičnih, numeričnih in računalniških metod v dvodimenzionalni elastostatiki, II. del Bogdan Krušič	220.000	—	220.000
5785	Nekateri novi rezultati iz kohomologije simetričnih grup Peter Petek	101.000	—	101.000
5786	Večparametrični problemi lastnih vrednosti Gabrijel Tomšič	162.000	—	162.000
5787	Jedrska kvadrupolna resonanca Zvonko Trontelj	412.000	—	412.000
5788	Involucija v algebri omejenih linearnih operatorjev Banachovega prostora Ivan Vidav	67.000	—	67.000
5789	Ovire za vložitev in izotopijo Jože Vrabec	145.000	—	145.000
		1.527.000	—	1.527.000

1	2	3	4	5
106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
5790	Teorijska jedrska fizika in kvantna teorija sistemov teles Miodrag V. Mihailović	1,377.000	—	1,377.000
5791	Teorija transportnih pojavov in faznih prehodov v fiziki trdne snovi Boštjan Žekš, Raša Pirc	1,582.000	—	1,582.000
5792	Molekularni mehanizmi regulacije v biologiji Saša Svetina	381.000	—	381.000
5793	Študij jedrskih reakcij s fotoni in pioni Uroš Miklavžič	2,521.000	—	2,521.000
5794	Raziskave zgradbe atomov in jeder s protoni Marko Vakselj	1,510.000	—	1,510.000
5795	Študij veleresonančnega sevalnega zajetja nevtronov Milan Potokar, Andrej Likar	853.000	—	853.000
5796	Meritve atomskih fluorescenčnih pridelkov Marjan Hribar	445.000	—	445.000
5797	Študij notranjih polj z Mössbauerjevo metodo Danica Hanžel-Burg	556.000	—	556.000
5798	Študij strukture in defektov v kristalih Velibor Marinković	1,006.000	—	1,006.000
5799	Raziskave procesov rasti in interakcij Albert Prodan	506.000	—	506.000

1	2	3	4	5
5800	Študij procesov pri interakciji ionov s površinami Boris Navinšek	473.000	—	473.000
5801	Raziskave plazme v magnetnem polju Savo Poberaj	857.000	—	857.000
5802	Radiacijski defekti v trdnih snoveh in tkivih Pavel Cevc	366.000	—	366.000
5803	Magnetna resonanca in relaksacija Robert Blinc	2,138.000	—	2,138.000
5804	NMR metode za določanje vlage in olja Janez Pirš	650.000	—	650.000
5805	Razvoj merskih metod na bazi NMR in NQR Ivan Zupančič	1,557.000	—	1,557.000
5806	Dinamično sipanje laserske svetlobe Borut Lavrenčič	1,017.000	—	1,017.000
5807	Feroelektriki, piroelektriki in tekoči kristali Robert Blinc	1,093.000	—	1,093.000
5808	Dielektrične lastnosti fero in antiferoelektrikov Adrijan Levstik	348.000	—	348.000
5809	Molekularni modeli v biofiziki Milan Schara	751.000	—	751.000
5810	Ultrazvočne in elektromagnetne interakcije v snovi Janez Stepišnik	336.000	—	336.000
5811	Raziskave trdnih snovi in tekočin s sipanjem nevtronov Viktor Dimić	1,020.000	—	1,020.000
		21,343.000	—	21,343.000

1	2	3	4	5
143 — Iskra - Elektrooptika, Ljubljana				
5812	Dielektrična zrcala za He-Ne laser Ana Švajger	256.000	319.502	575 502
5813	Uporaba holografske interferometrije Jože Petkovšek	293.000	250.455	543.455
5820	Močni Nd-steklo in Nd-YAG laserji — II. faza Jože Žakelj	275.000	282.861	557.861
		824.000	852.818	1,676.818
231 — Meteorološki zavod SRS, Ljubljana				
5814	Prognoza vremenskih situacij za onesnaženje zraka Janko Pristov	140.000	—	140.000
5815	Vpliv vremena na človekov organizem Vida Majda	148.000	—	148.000
5816	Vpliv hladilnih stolpov na lokalno klimo Dušan Hrček	111.000	100.000	211.000
5817	Objektivna prognoza vremena na osnovi lokalnih in pomanjkljivih podatkov Lado Žitnik	111.000	—	111.000
		510.000	100.000	610.000
784 — FNT, oddelek za fiziko, Ljubljana				
5818	Spinska relaksacija tekočih kristalov zaradi difuzije Slobodan Žumer	55.000	—	55.000
	G. PRS — MATEMATIČNO-FIZIKALNE VEDE, SKUPAJ	24,259.000	952.818	25,211.818

H. GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKA

GOZDARSTVO

Projekt: INTENZIVIRANJE PRO- IZVODNJE V PRIRODNIH GO- SPODARSKIH GOZDOVIH

404 — Inštitut za gozdno in lesno
gospodarstvo, Ljubljana

5841	Drevesne vrste — bori na Balkan- skem polotoku Dušan Mlinšek	63 000	63.300	126.300
5842	Vodni režim pri različnih gozdnih vrstah in oblikah Igor Smolej	124.300	82.900	207.200
5843	Mineralno gnojenje z ozirom na go- jenje gozdov Marjan Zupančič	105.300	105.400	210.700
5844	Biologija semenitve v pragozdu in gospodarskem gozdu Sonja Horvat-Marolt	27.000	27.100	54.100
5845	Mikoflora v pragozdovih Slovenije Stana Hočevár	153 500	153.500	307.000
5846	Degradirana gozdna tla in vegeta- cija Jože Sušin	101.000	101.000	202.000
5847	Foliarna vsebnost hranil iglavcev Janko Kalan	76.000	77.400	153.400
5849	Biološki ukrepi za ravnotežje v kompleksu gozd-divjad Janez Čop	128.000	192.000	320.000
		778.100	802.600	1,580.700

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**Projekt: UVAJANJE PLANTAŽ-
NE PROIZVODNJE LESA V SLO-
VENIJI**

**404 — Inštitut za gozdno in lesno
gospodarstvo, Ljubljana**

5850	Topolovi hibridi Janez Božič	207.600	111.800	319.400
------	---------------------------------	---------	---------	---------

**Projekt: RACIONALIZACIJA IZ-
KORIŠČANJA GOZDOV**

**404 — Inštitut za gozdno in lesno
gospodarstvo, Ljubljana**

5851	Proučevanje načinov mehanizira- nega spravila lesa v odvisnosti od delovnih in terenskih razmer Amer Krivec	100.500	100.500	201.000
5852	Ergonomske značilnosti mehaničnih spravilnih sredstev pri uporabi v naših razmerah Marjan Lipoglavšek	41.000	41.000	82.000
5853	Odprtost gozdov v Sloveniji Andrej Dobre	94.300	94.400	188.700
5854	Terminologija s področja izkorišča- nja gozdov in gozdnih komunikacij Zdravko Turk	31.700	31.800	63.500
		267.500	267.700	535.200

Projekt: VARSTVO OKOLJA

**404 — Inštitut za gozdno in lesno
gospodarstvo, Ljubljana**

5855	Poškodbe vegetacije zaradi one- snaženosti zraka, II. del Marjan Šolar	220.200	197.800	418.000
5856	Spreminjanje kulturne krajine za- radi opuščanja kmetijskih zemljišč Ivan Žonta	279.400	253.600	533.000

1	2	3	4	5
5857	Naselitev in izraba zemlje v zahodni Sloveniji Ivan Ž o n t a	143.300	115.500	258.800
5858	Herbicidi v gozdarstvu Marjana P a v l e	98.200	98.200	196.400
5859	Novi gozdni rezervati v Sloveniji Dušan M l i n š e k	280.000	151.900	431.900
5860	Krajinsko-ekološki pomen celkov v slovenski gozdnati krajini na primeru Kobanskega Boštjan A n k o	39.700	39.700	79.400
		1,060.800	856.700	1,917.500

INDIVIDUALNE NALOGE

404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana

5861	Oblikovanje in sanacija odkopnih in nasipnih brežin pri strojni gradnji gozdnih cest in poti Andrej D o b r e	90.700	90.700	181.400
	SKUPAJ PODPODROČJE	2,404.700	2,129.500	4,534.200

LESARSTVO

Projekt: RAZISKAVE DOMAČIH IN TUJIH VRST LESA, OSNOVNE IN FINALNE PREDELAVE LESA IN LESNIH TVORIV

404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana

5874	Korelacija med viskoznostjo, nanosom, temperaturo in kvaliteto z nitroceluloznim lakom obdelane površine lesa Slavko M i h e v c	230.700	—	230.700
	SKUPAJ PODPODROČJE	230.700	—	230.700

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

PAPIRNIŠTVO

Projekt: UPORABA MANJVRED- NIH SUROVIN ZA IZDELAVO PAPIRJA

219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana

5862	Zmanjšanje porabe vode v proiz- vodnji papirja Vlado Barbič	306.000	1,136.929	1,442.929
5863	Predelava odpadnih skorij v organ- ska gnojila Mirjana Oblak-Rainer	140.000	523.296	663.296
5864	Vpliv mletja na papirne lastnosti celuloze Mirjana Oblak-Rainer	180.000	1,139.789	1,319.789
5865	Lastnosti modificiranih sulfitnih lužnic Darinka Budin	175.000	649.091	824.091
5866	Predelava grč in dodatek k beljeni celulozi Tjaša Drnovšek	200.000	1,089.935	1,289.935
5867	Cepljenje celuloze z vinilnimi mo- nomeri Adolf Može	191.000	709.850	900.850
5868	Papirji iz celuloznih vlaken Franc Černec	262.000	972.877	1,234.877
5869	Vpliv vrste lesovine na kakovost papirja Nebojša Novak	170.000	289.881	459.881
5870	Kromatografske metode za analizo papirja Gabrijela Pepelnjak	130.000	490.602	620.602

1	2	3	4	5
5871	Vpliv frakcijske sestave lesnih se- kancev na kvaliteto vlakninskega polizdelka Alojz Pliberšek	175.000	183.852	358.852
	SKUPAJ PODPODROČJE	1,929.000	7,186.102	9,115.102
	H. PRS — GOZDARSTVO, LE- SARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKA SKUPAJ	4,564.400	9,315.602	13,880.002

**J. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA TEKSTIL IN USNJARSTVO**

**Projekt: OSVAJANJE NOVIH
TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV
PROIZVODNJE TEKSTILNIH IN
USNJARSKO-ČEVLJARSKIH
MATERIALOV**

**104 — Kemijski inštitut
Boris Kidrič, Ljubljana**

5931	Določitev vplivov na kvaliteto po- liuretanskih pen Ivan Vizovišek	400.000	400.000	800.000
------	--	---------	---------	---------

195 — Industrija usnja, Vrhnika

5937	Reciklacija kromovih kopeli Anton Gantar	336.000	224.000	560.000
------	---	---------	---------	---------

208 — Tekstilni inštitut, Maribor

5902	Primerjava lastnosti vrhunsko oplemenitenih bombažnih tkanin, III. del Trajan Georgiev	424.000	423.000	847.000
5903	Pletenje na pletilnem stroju z mož- nostjo tvorjenja poljubnih vzorcev različnih barvnih nians Peter Puncer	353.000	352.000	705 000

1	2	3	4	5
5904	Predelava kodrank do končnega izdelka, III. del Boris Satler	202.000	202.000	404.000
5907	Zaviranje gorenja tkanin iz mešanice bombaž/poliester Mina Ogrizek	340.000	340.000	680.000
5908	Izkoriščanje delovnega časa v tekstilni industriji Slovenije Ivan Lužovec	151.000	151.000	302.000
5909	Izdelava metodologije za spremljanje produktivnosti tekstilne industrije, bombažne, svilarške grupacije, pletilstva, netkanih tekstilij in konfekcije Jože Kolarič	565.722	149.000	714.722
5911	Celokupna tekstilna terminologija in večjezični slovar Magda Pirc	46.000	44.000	90.000
		2,081.722	1,661.000	3,742.722

628 — Akademija za likovno umetnost, Ljubljana

6504	Kompatibilnost sistema tkani temeljnik — podloga Vida Hudoklin-Šimaga	20.000	—	20.000
------	--	--------	---	--------

741 — Tovarna obutve Peko, Tržič

5912	Določitev in optimizacija parametrov, ki vplivajo na kvaliteto za- lepljenja v čevljarški industriji Janez Ažman	280.000	280.000	560.000
------	--	---------	---------	---------

784 — Inštitut za tekstilno tehnologijo FNT, Ljubljana

5913	Vpliv hitrega predenja na nadmolekularno strukturo in lastnosti poliamidnih vlaken Franc Sluga	100.000	40.000	140.000
------	---	---------	--------	---------

1	2	3	4	5
5914	Primerjava lastnosti PA6 in PA66 vlakn — I. faza Sonja Malej	57.000	35.000	92.000
5918	Rekonstrukcija rahljalnega dela čeških rotorskih predilnikov BD 200 Alojz Gregorič	100.000	50.000	150.000
5919	Določitev družbenoekonomskih ci- ljev in kazalcev slov. tekstilne in- dustrije glede na lastno reproduk- tivno sposobnost in pogoje gospo- darjenja Leon Jerovec	80.000	30.000	110.000
5922	Razvoj nove metode za določevanje velikosti in porazdelitve por v tekstilnih izdelkih — IV. faza Danilo Jakšić	140.000	60.000	200.000
5923	Metode za identifikacijo apretirnih sredstev na tekstilnih izdelkih — III. faza Igor Stupica	80.000	30.000	110.000
5924	Razvoj hitrega pređenja v aerodi- namični cevki — III. faza Momir Nikolić	160.000	—	160.000
5925	Agregacija nekaterih barvil v vod- nih raztopinah, III. del Marija Gorenšek	120.000	—	120.000
5926	Študij afinitet in toplot barvanja tekstilnih vlakn s substantivnimi in drugimi barvili — III. faza Jože Špan	160.000	—	160.000
5927	Vpliv raztezanja na nadmolekular- no strukturo in lastnosti PET vla- ken — II. faza Franc Beravs	85.000	35.000	120.000
5928	Vpliv strukturnih sprememb pri nabrekanju PA6 vlakn z organ- skimi topili na difuzijo anionskih in disperzijskih barvil — II. faza Rudolf Šegula	85.000	35.000	120.000

1	2	3	4	5
5929	Vpliv tehnoloških parametrov pri izdelavi pletenega blaga na kakovosti in lastnosti — II. faza Viktor Savnik	120.000	50.000	170.000
		1,287.000	365.000	1,652.000
785 — Visoka tehniška šola, Maribor				
5930	Plamen dušeče apretiranje mešanic iz volne in PES Stanislava Jeler	63.000	80.000	143.000
5932	Uporaba odpadkov za proizvodnjo netkanih tekstilij Milena Šujica	111.000	75.000	186.000
5934	Škrobljenje gladkih in teksturiranih PES filamentov Stanislav Dovečar	122.000	123.000	245.000
		296.000	278.000	574.000
J. PRS — TEKSTIL IN USNJARSTVO SKUPAJ		4,700.722	3,208.000	7,908.722

K. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GRADITELJSTVO

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
5961	Spremljajoča združba prodnega filtra pri bogatenju podtalnice iz površinskih voda — IV. faza Jasna Grbovič	110.000	110.000	220.000
157 — Gradis - TOZD Biro za projektiranje, Maribor				
5962	Teoretična obdelava konstrukcij za IGM (Industrijska gradnja mostov), II. del Jože Klenovšek	63.500	136.500	200.000

1	2	3	4	5
5963	Izdelava tipske tehnične dokumentacije za IGM (Industrijska gradnja mostov), II. del Vukašin Ačanski	222.500 286.000	477.500 614.000	700.000 900.000
211 — Vodogradbeni laboratorij, Ljubljana				
5966	Prodonosnost Mure, II. del Otmar Colarič	45.062	—	45.062
5967	Preiskava prodonosnosti Savinje (Prodonosnost Savinje od izvira do Letuša), II. del Bogdan Šetina	310.915 355.977	310.915 310.915	621.830 666.892
227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana				
5979	Obnova Posočja — Analiza potresa in sugestije za grajenje Miha Tomaževič	333.868	73.548 200.321SK	607.737
5991	Opazovalni sistem dovodnih kanalov pri elektrarnah kanalskega tipa Andrej Zajc	250.000 583.868	250.000 323.548 200.321SK	500.000 1,107.737
236 — IBT - TOZD Projektiva, Trbovlje				
5992	Organizacija projektiranja s pomočjo računalnika, II. del Janez Lapajne	294.184	367.730	661.914
5993	Projekt oblikovanja informacijskega centra za graditeljstvo Janez Lapajne	158.079 452.263	— 367.730	158.079 819.993

1	2	3	4	5
240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana				
5968	Normativi za vzdrževanje gradbenih elementov, naprav in opreme za stanovanjske objekte Leon Skaberne	400.800	400.800 ^{SK}	801.600
246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FAGG, Ljubljana				
5998	Vzdrževanje in obnova geodetskih načrtov od merila 1 : 500 do 1 : 2880 Ivan Čuček	184 461	186.735	371.196
5999	Transformacija načrtov grafičnega katastra 1 : 2880 Dušan Mravlje	130 177	195.266	325.443
6000	Aplikacija tehnologije kartografske reprodukcije Branko Rojc	440.060	440.060	880.120
		754.698	822.061	1,576.759

255 — Geodetski zavod SRS - Inštitut, Ljubljana				
5971	Uvod v geodetske meritve recentnih premikov zemeljske skorje v SR Sloveniji Boris Bregant, Marjan Jenko, Florijan Vodopivec	700.000	700.000	1,400.000
5972	Lokacijska problematika katastra zgradb Boris Bregant	200.000	250.000	450.000
5973	Zajemanje in lokacija fizičnih prostorskih podatkov Andrej Bilc	200.000	500.000	700.000
5974	Izdelava tehnologije za vzdrževanje TTN 5000 (temeljni topografski načrt 1 : 5000) Jure Beseničar	250.000	250.000	500.000

1	2	3	4	5
5975	Problem distribucije informacij na osnovi korekturnih modelov Andrej B r v a r	360.000	450.000	810.000
5976	Digitalna aerotriangulacija Jure B e s e n i č a r	250.000	550.000	800.000
		1,960.000	2,700.000	4,660.000

294 — Mestni vodovod, Ljubljana

5983	Bogatenje podtalnice Ljubljanskega polja, II. del Marko B r e z n i k	250.000	1,180.000	1,430.000
5984	Gospodarjenje s podtalnico Ljubljanskega polja s perspektivo povečanja njene zmogljivosti, III. del Marko B r e z n i k	350.000	1,050.000	1,400.000
		600 000	2,230.000	2,830.000

308 — Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana

5977	Vpliv Save (površinske vode) na podtalnico ljubljanskega vodovoda — II. faza Dušan P i l a t o	190.000	190.000	380.000
------	---	---------	---------	---------

505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana

5989	Vplivi in učinki interakcij ekonomskega razvoja procesa urbanizacije in stanovanjskega okolja, II. del Vinko M l a k a r	224.000	224.000 ^{SK*}	448.000
------	---	---------	------------------------	---------

509 — Razvojni center Celje, Celje

5966	INDOK centri in kartografska informacija Marjan G u b e n š e k	433.642	433.642	867.284
------	--	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
783 — Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana				
5982	Mestna renta in cena stavbnega zemljišča Albin R a k a r	222.795	222.795 ^{SK}	445.590
5986	Uvedba elastoplastične teorije line- arnih nosilcev v prakso, V. del (končna faza) Miloš M a r i n č e k	530.000	—	530.000
5988	Simbolični pomen in kompozicijska vrednost števil v merah romanske bazilike v Stični Tine K u r e n t	132.461	—	132.461
5990	Študija prostorov za varstvo težje in težko duševno prizadetih otrok Olga R u s a n o v	50.000	50.000	100.000
5994	Račun večetažnih konstrukcij pri seizmični obtežbi, II. del Peter F a j f a r	229.600	104.400	334.000
		1,164.856	154.400 222.795 ^{SK}	1,542.051
980 — Individualna naloga				
5987	Urejevanje okolja s sistemom cest- ne opreme in vizualnih komunika- cij, II. del Saša M ä c h t i g	286.452	258.054	544.506
	K. PRS — GRADITELJSTVO	7,802.556	8,514.350	17,364.822
	SKUPAJ		1,047.916 ^{SK}	

* SK — namenska sredstva za raziskave v stanovanjskem in komunalnem gospodarstvu

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**L. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO
IN VETERINARSTVO**

KMETIJSTVO

**Projekt: GENETIKA IN IZBIRA
KMETIJSKIH RASTLIN**

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

6155	Ugotavljanje kvalitete stročnic s fluorescenco žarkov X Peter K u m p	308.000	—	308.000
------	--	---------	---	---------

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6096	Vzgoja in introdukcija novih sort fižola Silva A v š i č	77.000	21.000	98.000
6097	Uporaba sevanja v kmetijstvu Tomislav L i s a c	30.000	10.000	40.000
6098	Vzgoja rodovitnejših sort detelj in trav Jože K o r o š e c	180.000	114.431	294.431
6099	Selekcija, preizkušnja in razmnoževanje vinske trte in podlag Anton Z a f o š n i k	160.000	70.000	230.000
6100	Vzgoja in introdukcija novih sort krompirja Tadej S l u g a	133.000	227.000	360.000

1	2	3	4	5
6101	Proučevanje lastnosti novejših kultivarjev in podlag peškarjev, koščičarjev in jagodičja Milena Lekšan	319.000	110.000	429 000
6102	Pridelovanje sladkorne pese Raoul Jenčič	495 000	70.000	565.000
		1,394.000	622 431	2,016.431
	416 — Inštitut za hmeljarstvo, Zalec			
6167	Žlahtnjenje hmelja Dragica Kralj	528.000	1,201.577	1,729.577
	481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana			
6041	Genetske osnove heterozisa in žlahtnjenje koruze Ana Matičič	213.000	40.000	253.000
6042	Genetika beljakovin in kakovost pridelkov Ivan Kreft	81.000	—	81.000
6043	Proučevanje introduciranih kultivarjev vinske trte Lojze Hrček	44 000	7.000	51.000
6044	Proučevanje viroz vinske trte v zvezi s selekcijo Lojze Hrček	48.000	8.000	56.000
6045	Selekcija lupinastega sadja Tatjana Hlišč	162.000	45.000	207.000
6046	Selekcija in hibridizacija sadnih sort peškarjev Jernej Črnko	357.000	60.000	417.000
6047	Pomološke raziskave slovenskega ozemlja Julija Smolec	111 000	30.000	141.000

1	2	3	4	5
6148	Vpliv ekoloških dejavnikov v Sloveniji na izbrane kultivarje Jože Spanring	46.000	113.349	159.349
6232	Selekcija radiča in uvajanje novih tipov v proizvodnjo Jože Osvald	29.000	40.000	69.000
6241	Primerjava diploidne in tetraploidne ajde Branka Javornik	50.000	—	50.000
		1,141.000	343.349	1,484.349

**Projekt: FIZIOLOGIJA RASTI
IN RAZVOJA KMETIJSKIH
RASTLIN**

148 — Kmetijski zavod, Maribor

6150	Folirane analize v sadjarstvu Dušan Šrok	32.000	18.782	50.782
------	---	--------	--------	--------

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6103	Proučevanje sistemov oskrbovanja in gnojenja v sadovnjakih, vinogradih in jagodičju Milena Jazbec	248.000	73.000	321.000
6104	Razvoj soje v rastnih razmerah Slovenije Ana Vimer	139.000	65.000	204.000
6105	Ekološka rajonizacija koruze v Sloveniji Jože Šilc	186.000	162.000	348.000
6106	Optimalna tehnologija pridelovanja vrtnin Mihaela Černe	161.000	115.000	276.000

1	2	3	4	5
6107	Vpliv dušika na pridelek in kakovost grozdja Anton Z a f o š n i k	60.000	10.000	70.000
6108	Prehrana rastlin z nekaterimi makro in mikro elementi Alojzij B r i š k i	252.000	60.000	312.000
6109	Agrotehnika pridelovanja fižola Silva A v š i č	122.000	43.000	165.000
6110	Variabilnost lizina in triptofana v poljščinah Jerca C e n c e l j	112.000	20.000	132.000
6111	Vpliv rastnih razmer na pridelek krompirja Tadej S l u g a	141.000	118.000	259.000
6112	Vpliv regulatorjev rasti na vegetativni in generativni razvoj koščičarjev in jagodičja Milica O b l a k	98.000	20.000	118.000
6113	Proizvodnost različnih travnih asociacij Jože K o r o š e c	258.000	102.081	360.081
6114	Možnosti in načini obnavljanja travinja Miloš F i š a k o v	195.000	90.825	285.825
		1.972.000	878.906	2.850.906

**407 — Agrokombinat Maribor
TOZD Sadjarstvo-
vinogradništvo, Maribor**

6177	Delovanje rezi v toku formiranja vitkega vretenastega grma na količino in kvaliteto pridelka Marjan Z u p a n	56.000	44.138	100.138
------	--	--------	--------	---------

**416 — Inštitut za hmeljarstvo,
Žalec**

6168	Proučevanje kakovosti pivovarskega ječmena v SRS Milan D o l i n a r	67.000	167.702	234.702
------	---	--------	---------	---------

1	2	3	4	5
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6048	Proizvodni potencial in tehnologija rabe travinja Gvido Fajdiga	80.000	—	80.000
6049	Vpliv defoliacije na vegetativno rast trav Tone Vidrih	74.000	—	74.000
6050	Vpliv giberelina na razvoj parte- nokarpnih plodov pri hruškah Dušan Modic	36 000	—	36.000
6051	Biološke značilnosti čebule cv. Gribeljska Elza Leskovec	33.000	4.909	37.909
6052	Kemotaksonomija pšeničnega zrna Tone Tajnšek	34.000	20.000	54.000
6240	Pridelek žit pri visokih odmerkih dušičnih gnojil Ana Tretjak	50.000	—	50.000
		307.000	24 909	331.909

**482 — Višja agronomska šola,
Maribor**

6163	Proučevanje in uvajanje ustreznih sistemov in opore vinske trte Jože Colnarič	42.000	8.420	50.420
------	---	--------	-------	--------

Projekt: FITOMEDICINA

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6115	Patologija krompirja Jelena Hočevar	88.000	—	88.000
------	--	--------	---	--------

1	2	3	4	5
6116	Patologija vinske trte Vukadin Šišaković	180.000	63.155	243.155
6117	Rastlinske parazitne nematode v Sloveniji Aleksander Hržič	99 000	—	99.000
6118	Herbicidi v poljščinah in vrtninah ter njihovi rezidui Jelena Hočevár	206.000	—	206.000
6119	Škodljivci in bolezní detelj in trav Aleksander Hržič	59.000	53.562	112.562
		632.000	116.717	748.717
416 — Inštitut za hmeljarstvo, Zalec				
6171	Patologija hmelja Marta Dolinar	385.000	447.423	832.423
6172	Integralno varstvo hmeljišč Miljeva Kač	88.000	254.749	342.749
6173	Plevelna vegetacija v hmeljiščih Miljeva Kač	99.000	191.169	290.169
		572.000	893.341	1.465.341
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6053	Inventarizacija rastlinskih škod- ljivcev v Sloveniji Franc Janežič	53 000	—	53.000
6054	Patologija koruze Lea Milevoj	67.000	—	67.000
		120.000	—	120.000
482 — Višja agronomska šola, Maribor				
6166	Evtomofavna vinske trte v Slove- niji Stojan Vrabl	32.000	7.000	39.000
8 Poročilo I				113

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**Projekt: TEHNIČNI POSTOPKI
V RASTLINSKI PROIZVODNJI**

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6120	Mehanizacija gorskih kmetij Raoul Jenčič	68.000	—	68.000
6121	Skupinska raba strojev Viktor Marinc	88.000	—	88.000
6122	Priprava zemlje za setev Viktor Marinc	228.000	30.000	258.000
6123	Mehanizacija spravila voluminozne krme Marjan Mrhar	341.000	102.300	443.300
		725.000	132.330	857.300

**482 — Višja agronomska šola,
Maribor**

6164	Uvajanje kompleksne mehanizacije v sadjarstvu Milan Novak	36.000	14.000	50.000
6165	Uvajanje kompleksne mehanizacije v vinogradništvu Milan Novak	102.000	51.000	153.000
		138.000	65.000	203.000

**Projekt: EKOLOGIJA —
PEDOLOGIJA**

**416 — Inštitut za hmeljarstvo,
Žalec**

6169	Agrotehnični ukrepi in fizikalne lastnosti hmeljišč Milan Dolinar	62.000	89.637	151.637
------	---	--------	--------	---------

1	2	3	4	5
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6071	Pedološko raziskovanje in kartiranje zemljišč SRS Dušan S t e p a n č i č	306.000	40.000	346.000
6072	Vpliv N na pridelek in kakovost mrve pri 2, 3 in 4 košnjah Mirko L e s k o š e k	174.000	110.000	284.000
6073	Prehrambeni pogoji boba v višinskem svetu Slovenije Janez F u r l a n	31.000	—	31.000
6074	Vrednost in lastnosti posameznih talnih enot v SR Sloveniji Marjan A ž n i k	322.000	—	322.000
6075	Vpliv agroekoloških faktorjev na tla in pridelek Tatjana Š t u p i c a	213.000	—	213.000
		<u>1,046.000</u>	<u>150.000</u>	<u>1,196.000</u>

**Projekt: GENETIKA IN
SELEKCIJA V ŽIVINOREJI**

401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana				
6128	Uporabnost mesa mladih merjascev Joža U r b a s	136.000	56.000	192.000
6129	Metode testiranja plemenske vrednosti govedi Janez P o g a č a r	262.000	325.000	587.000
6130	Vpliv okolja in dednosti na plodnost govedi (Merilo NR kot ocena oploditvene sposobnosti bikov) Mihael L e d i n e k	63.000	50.000	113.000
6131	Modernizacija A kontrole pri zasebnih rejcih Magdalena Š e f	108.000	256.820	364.820
		<u>569.000</u>	<u>687.820</u>	<u>1,256.820</u>

1	2	3	4	5
402 — BF - VTOZD Živinorejski oddelek, Rodica - Domžale				
6178	Zgodnje ugotavljanje plemenske vrednosti živali Franc H a b e	239.000	74.332	313.332
6179	Citogenetske študije Franc L o č n i š k a r	296.000	147.101	443.101
6180	Ocenitev parametrov pasem goved in uspešnost križanj Jože F e r č e j	273.000	227.064	500.064
6181	Iskanje selekcijskih metod in pro- učevanje heterozisa Franc Z a g o ž e n	342.000	88.472	430.472
6182	Proučevanje poteka rasti in razvoja prašičev Andrej Š a l e h a r	136.000	61.373	197.373
6183	Selekcija perutnine Franc J e s e n k o	227.000	151.340	378.340
6184	Proučevanje proizvodnih sposobno- sti lisastega goveda Jože O s t e r c	106.000	26.500	132.500
6185	Selekcija salmonidov v intenzivni vzreji Jurij P o h a r	90.000	23.000	113.000
		1,709.000	799.182	2,508.182
414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana				
6156	Plemeniti rak (<i>Astacus astacus</i> L.) Tilda H e r f o r t - M i c h i e l i	75.000	50.000	125.000

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Projekt: PREHRANA ŽIVALI

401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana

6132	Racionalizacija pitanja govedi v hribovitem svetu Janez Verbič	230.030	134.000	364.000
6133	Prebavljivost in hranilna vrednost sena Franc Grum	310.000	70.000	380.000
6134	Varstvo zrnja za krmo Tatjana Brodnik	140.000	45.000	185.000
6135	Različne oljne tropine v krmlilih za perutnino Marija Orešnik	198.000	50.000	248.000
6136	Vpliv beljakovin na pitovnost in klavnost Slavko Čepin	310.000	73.364	383.364
		1.188.000	372.364	1.560.364

402 — BF - VTOZD Živinorejski oddelek, Rodica - Domžale

6187	Preskušanje silirnih dodatkov na modelnih silazah Franc Viktor Nekrep	129.000	45.000	174.000
6188	Lizin kot indikator biološke vrednosti beljakovin Adolf Pen	116.000	—	116.000
6189	Silaža iz hmeljeve rastline kot krma za govedo Juraj Pajič	32.000	15.038	47.038
6190	Hranilna vrednost koruzne rastline sorte Bc 560 Janez Žgajnar	126.000	21.000	147.000
6191	Intenzivna prehrana prašičev — mlečnokislinske bakterije Jasna Stekar	138.000	15.000	153.000

1	2	3	4	5
6192	Oskrba molznic z beljakovinami Karl Salobir	258.000	30.000	288.000
6194	Pomen kvalitete voluminozne krme za plodnost krav molznic Andrej Orešnik	139.000	65.000	204.000
6234	Proučevanje biološko in gospodar- sko optimalne intenzivnosti pitanja za izkoriščanje genetskega poten- ciala naših populacij prašičev Karl Salobir	50.000	60.000	110 000
		988.000	251.038	1,239.038

**Projekt: EKOLOGIJA IN
TEHNOLOGIJA V ŽIVINOREJI**

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6137	Tehnologija in sistem reje krav v nižinah Franc Goršič	230.000	155.000	385.000
6138	Vpliv zreje telet na gospodarnost pitanja Drago Kompan	55.000	40 000	95.000
		285.000	195.000	480.000

**402 — BF - VTOZD Živinorejski
oddelek, Rodica - Domžale**

6197	Karakteristike vimen krav z ozi- rom na strojno molžo Bojan Šobar	131.000	37.697	168.697
------	---	---------	--------	---------

Projekt: AGRARNA EKONOMIKA

**401 — Kmetijski inštitut Slovenije,
Ljubljana**

6140	Proučevanje sodobnih metod programiranja in njih uporaba v naši praksi Milica K o m a n	125.000	50.000	175.000
6141	Produktivnost dela na družbenih in zasebnih kmetijskih gospodarstvih v SRS (krompir) Slavko G l i h a	219.000	60.000	279.000
6142	Proizvodno in poslovno združevanje v kmetijstvu — vloga kooperacije pri nadaljnjem razvoju kmetijstva Matija K o v a č i č	110.000	—	110.000
6143	Proučevanje gospodarjenja na kmetijah Vilko Š t e r n	220.000	50.000	270.000
6144	Proučevanje ekonomičnosti v sadjarstvu in vinogradništvu Olga Š t e f u l a	167.000	20.000	187.000
6145	Ekonomičnost in rentabilnost govedorejske proizvodnje na družbenih in zasebnih gospodarstvih Nada R i h t a r š i č	150.000	40.000	190.000
6146	Vprašanje obstoja in razvoja kmetijstva v slovenskem hribovskem in gorskem svetu Jože Č u d e n	80.000	60.000	140.000
		1,071.000	280.000	1,351.000

**416 — Inštitut za hmeljarstvo,
Žalec**

6170	Proizvodni model kot osnova za simulacijo Lojze Č e t i n a	154.000	293.540	447.540
------	--	---------	---------	---------

1	2	3	4	5
	481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana			
6084	Vpliv komunikacij na socialne in ekonomske spremembe Jože Spanring	150.000	150.000	300 000
	Projekt: KMETIJSTVO — VARSTVO OKOLJA			
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana			
6147	Ostanki pesticidov v vodah in krmilih Jerca Cencelj	270.000	40.000	310.000
	402 — BF - VTOZD Živinorejski oddelek, Rodica - Domžale			
6193	Uporabnost kurjih ekskrementov za siliranje Aleš Kmecl	99.000	25.000	124.000
	481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana			
6079	Ugotavljanje imisij z indikatorski- mi rastlinami Jože Maček	60.000	—	60 000
6080	Kontaminacija zemlje in plodov s pesticidi Jože Maček	201.000	—	201.000
6081	Varstvo oljke ob slovenski obali France Adamič	19.000	20.000	39.000
		280.000	20.000	300.000

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

INDIVIDUALNE NALOGE

105 — Inštitut za biologijo, Ljubljana

6152	Vegetacija travnatega sveta v Sloveniji in njega izboljšanje, IV. del Viktor Petkovšek	81 000	—	81.000
6153	Morsko ribogojstvo v Strunjski laguni, I. del Miroslav Zei	120.000	—	120.000
6154	Ugotavljanje krmne vrednosti travnatih površin Slovenije France Šuštar	71.000	—	71.000
		272.000	—	272.000
SKUPAJ PODPODROČJE		16,415.000	7,965.850	24,380.850

ŽIVILSTVO

Projekt: PREDELAVA RASTLINSKIH PROIZVODOV

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana

6160	Prisotnost, razširjenost in strupenost aflatoksinov Marta Blinc	88.000	80.000	168.000
6161	Pridobivanje, uporaba in stabilnost maščob prehrabnega pomena Ljubka Vitez	40.000	100 000	140.000
6162	Študij beljakovinskih sistemov v prehrabnih materialih Ljubka Vitez	146.000	70.000	216.000
		274.000	250.000	524.000

1	2	3	4	5
401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana				
6124	Proučevanje tehnoloških vrednosti vinskih sort SRS Nada Gorjanc	58 000	8.000	66.000
6125	Proučevanje sodobnih fizikalnih in kemičnih postopkov pri vinifikaciji in stabilizaciji vina Dušan Terčelj	216.000	30.000	246.000
6126	Plinsko kromatografske raziskave destilatov Jana Pintar	61.000	8.000	69.000
6127	Določanje kvalitete krmil s plinsko kromatografijo Adolf Krašna	92.000	—	92.000
		427.000	46 000	473.000

**416 — Inštitut za hmeljarstvo,
Žalec**

6174	Izomeracija humulona v hmelj- skem storžku Janko Petriček	116.000	218.244	334.244
------	---	---------	---------	---------

**481 — Biotehniška fakulteta,
Ljubljana**

6061	Hranilnost in kaloričnost rastlin- skih hranil Velimir Sirnik	36.000	—	36.000
6062	Dietna vrednost kruhov in drugih žitnih izdelkov Velimir Sirnik	50.000	—	50.000
6063	Selekcija avtohtonih kvasovk kra- ške planote Slavica Šikovec	50.000	15 000	65.000
6064	Izboljšanje tehnologije penečih se vin Miran Veselič	139.000	81.000	220.000

1	2	3	4	5
6065	Uporabnost sadja, zelenjave in krompirja za predelavo Franc Bitenc	40.000	53.000	93.000
6066	Obstojnost novih jabolčnih sort v skladiščih Franc Bitenc	127.000	60.000	187.000
6067	Izkoriščanje predčasno obranih jabolk Franc Bitenc	44.000	21.000	65.000
6068	Proučevanje novih postopkov za skladiščenje sadja Janez Hribar	98.000	46.000	144.000
6069	Optimalno skladiščenje hrušk slovenske proizvodnje Dare Bernot	74.000	33.000	107.000
6070	Okužba testenin s sevi vrste <i>Staphylococcus aureus</i> Jožica Pokorn	120.000	79.500	199.500
		778.000	388.500	1.166.500

**Projekt: PREDELAVA
ŽIVALSKIH PROIZVODOV**

308 — **Zavod SRS za zdravstveno
varstvo, Ljubljana**

6158	Higienska kakovost zmrznjenih živil Marjana Tratnik	44.000	10.000	54.000
------	--	--------	--------	--------

402 — **BF - VTOZD Živinorejski
oddelek, Rodica - Domžale**

6195	Standardizacija raziskovalnih metod v mlekarstvu Tatjana Slanovec	113.000	53.000	166.000
6196	Vpliv polavtomatskih sistemov molže na vime in mleko Davorin Šobar	48.000	11.134	59.134

1	2	3	4	5
6198	Vpliv silaže na kakovost mlečnih proizvodov France Kervina	112.000	208 090	320.000
6199	Možnost uporabe mlečne masti za nove izdelke Ana Arsov	30.000	45.000	75.000
6200	Dietetski topljeni siri Bogdan Perko	50.000	39.000	89.000
6201	Beljakovine mleka na proizvodnih področjih Slovenije Slavica Golc	78.000	90.000	168 000
		431.000	446.134	877.134
415 — Kras, Sežana				
6149	Študij razmer za kontrolirano proizvodnjo kraškega pršuta Stanislav Renčelj	44.000	126.155	170.155
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6057	Hladilna trdota mesa Andrej Fröhlich	110.000	41.500	151.500
6059	Šok hlajenje zaklancev in kakovost mesa Božidar Žlender	75.000	100.000	175.000
6060	Nutritivna vrednost mesa in mesnih izdelkov Ana Plestenjak	59.000	—	59.000
		244.000	141.500	385.500

Projekt: SEKUNDARNE SUROVINE

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana

6159	Izkoriščanje odpadkov pri proizvodnji živil Anton Perdiš	49.000	49.000	98.000
------	---	--------	--------	--------

Projekt: ŽIVILSTVO — VO

481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana

6978	Ugotavljanje mutagenosti kemičnih spojin v živilih			
	Jelisava Adamič	77.000	40.500	117.500
	SKUPAJ PODPODROČJE	2,484.000	1,716.033	4,200.033

VETERINARSTVO

Projekt: FIZIOLOGIJA IN PATOLOGIJA ANIMALNE PROIZVODNJE

405 — Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana

6202	Krvne skupine domačih živali			
	Peter Lazar	411.000	55.000	466.000
6203	Vpliv biokemijskih in biofizikalnih faktorjev na plodnost in degenerativne spremembe nezamrznjenega in zamrznjenega semena domačih živali			
	Jurij Senegačnik	504.000	100.000	604.000
6204	Plodnostne motnje plemenic po prvi pravitvi			
	Franc Černe	97.000	67.000	164.000
6206	Proučevanje infekcijskega bronhitisa pri perutnini			
	Ivan Mrzel	30.000	25.000	55.000
6207	Študij zdravstvene problematike na družbenih mlečnih farmah			
	Franc Skušek	39.000	15.000	54.000

1	2	3	4	5
6209	Etiologija deficitarnih bolezni pri govedu v SRS Vlado Gregorović	124.000	30.000	154.000
6210	Proučevanje razširjenosti vibrioznega hepatitisa in sodobnih bakterioloških postopkov v diagnostiki te bolezni pri kokoših Janez Mehle	40.000	20.000	60.000
6211	Bolezni mladovnih svinj in njihovih pujskov Oskar Böhm	758.000	105.000	863.000
6212	Etiologija in preventiva plodnostnih motenj pri molznicah v intenzivni proizvodnji v Sloveniji Nestor Klemenč	348.000	125.000	473.000
6213	Proučevanje mastitisa pri kravah Janez Batis	232.000	90.000	322.000
6214	Študij in raziskovanje protozoarnih bolezni rib Nežka Snoj	113.000	90.000	203.000
6215	Proučevanje in zatiranje paramfistomoze Janez Brglez	61.000	30.000	91.000
6216	Raziskovanje virusnega artritisa in Gumboro bolezni perutnine Dragan Josipović	203.000	107.000	400.000
6218	Preprečevanje bolezni gibal pri prašičih Drago Šabec	45.000	20.000	65.000
6219	Mikotoksini v krmilih in mikotoksikoze pri domačih živalih Peter Vospernik	154.000	130.000	284.000
6220	Patologija presnove pri intenzivni proizvodnji goved Janko Žust	155.000	83.000	238.000
		3,404.000	1,092.000	4,496.000

1	2	3	4	5
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6085	Rezidua težkih kovin v živilih živalskega izvora Janez Marinšek	32 000	—	32.000
6086	Proučevanje kontaminacije živil s pesticidi Marjan Milohnoja	95.000	—	95.000
6087	Študij funkcionalnih lastnosti ščitnice ptic Tine Pardubsky	30.000	—	30.000
6088	Prispevek k poznavanju vpliva pesticidov na živali Valentin Skubic	30.000	—	30.000
6089	Proučevanje funkcionalnih posebnosti novorojenih telet Srečko Vatovec	162.000	—	162.000
6090	Študij transplantacije hipofize Branko Rebesko	30.000	—	30.000
6091	Vpliv področnega krvnega obtoka na celjenje zlomljenega radiusa in ulnae pri psu Jože Kogovšek	15.000	10.000	25.000
6092	Uvajanje dela z elektronskim mikroskopom Srdjan Bavdek	30.000	—	30.000
6093	Histološke raziskave reprodukcije Srdjan Bavdek	36.000	—	36.000
6094	Sodobna metoda zdravljenja kostnih zlomov Janez Banič	83.000	19.000	102.000
6095	Stafilokokni mastitis pri kravah Janez Batis	50.000	—	50.000
		593.000	29.000	622.000

Projekt: ZOONOZE**303 — Inštitut za mikrobiologijo
MF, Ljubljana**

6238	Biologija rodu Salmonella in razvijanje sodobnih metod za bakteriološko diagnostiko salmoneloz v SR Sloveniji Jadranka Zajc-Satler	68.000	—	68.000
------	---	--------	---	--------

**308 — Zavod SRS za zdravstveno
varstvo, Ljubljana**

6157	Epidemiološko, epizootološko in laboratorijsko raziskovanje žarišč klopnega meningoencefalitisa v SRS Marko Matjašič	67.000	—	67.000
------	---	--------	---	--------

**405 — Veterinarski zavod
Slovenije, Ljubljana**

6221	Proučevanje tularemije pri živalih in ljudeh v Sloveniji Ivanka Brglez	66.000	51.100	117.100
6223	Proučevanje Str. agalactiae — povzročitelja okužb pri živalih in ljudeh Ivanka Brglez	61.000	30.000	91.000
6224	Proučevanje razširjenosti cisticerkoze z antihelmintiki Janez Brglez	76.000	40.000	116.000
6226	Bovina in aviarna tuberkuloza pri živalih in ljudeh Jože Prevorčnik	71.000	75.000	146.000
6227	Raziskovanje psitakoze-ornitoze v Sloveniji Zoran Železnik	61.000	70.000	131.000
		335.000	266.100	601.100

Projekt: VETERINARSTVO — VO

481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana

6076	Proučevanje jelenjadi na Snežniku Stane Valentinčič	36.000	45 000	81.000
6077	Ekologija gamsa v Sloveniji Stane Valentinčič	36.000	—	36.000
6083	Okvare dedne mase živali pri za- strupitvah Borut Mlinšek	32.000	—	32.000
		104.000	45.000	149.000
	SKUPAJ PODPODROČJE	4,571.000	1,432 100	6,003.100
	L. PRS — KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO SKUPAJ	23,470.000	11,113.983	34,583.983

M. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA BIOMEDICINSKE VEDE

103 — Inštitut za kemijo FNT, Ljubljana

6271	Študij elektrolitskega markiranja farmakov Boris Pihlar, Jože Marsel	132.000	—	132.000
------	---	---------	---	---------

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana

6272	Vertikalne sezonske migracije zoo- planktona Franc Molnar	88.000	60.000	148.000
------	---	--------	--------	---------

1	2	3	4	5
6273	Vpliv mutagenov na aktivnost <i>Claviceps</i> Spp. Elizabeta Pertot	115 000 203.000	115.000 175.000	230.000 378.000
105 — Inštitut za biologijo univerze, Ljubljana				
6274	Lizosomski sistem in mikroperoksisomi tkiv v razvoju — III. faza Nada Pipan	167.000	—	167.000
6275	Nevrobiologija senzoričnih sistemov Matija Gogala	805.000	24.000	829.000
6276	Polimorfizem in endemizem v flori Jugoslavije II — VI. faza Ernest Mayer	330.000	—	330.000
6277	Antropološka longitudinalna študija otrok — IV. faza Zlata Dolinar-Osole	60.000	—	60.000
6278	Primarna produkcija evtrofnih ekosistemov-Bled Danijel Vrhovšek	122.000	—	122.000
6279	Struktura in funkcija proktodeuma čebele — III. faza Hubert Pehani	90.000	—	90.000
6280	Eksogena in endogena regulacija kalitve — II. faza Miran Vardjan	420.000	—	420.000
6281	Vzroki in faktorji različnosti vrst v zoocenozah tal Kazimir Tarmán	100 000	—	100.000
6282	Primarna produkcija kopenskih ekosistemov — III. faza. Primarna produkcija v jamskih ekosistemih Andrej Martinčič	273.000	20.000	293.000
6283	Speleobiološke raziskave Boris Sket	542.000	32.000	574.000

1	2	3	4	5
6285	Humifikacija ekskrementov talnih artropodov Stanko Červek	131.000	22.000	153.000
6286	Raziskovanje adaptacij pri močeri- lu (Proteus) Lilijana Istenič	247.000	—	247.000
6287	Flora Slovenije Tone Wraber	220.000	—	220.000
6238	Raziskovanje ekosistemov Sever- nega Jadrana in njihova aplikacija pri izkoriščanju in varstvu mor- skega okolja — IV. faza Jože Štirn	2.600.000	780.000	3.380.000
6289	Delovanje prolinskih analogov Miklavž Grabnar	237.000	—	237.000
6291	Uvajanje avtohtonih rastlin v kul- turo Vinko Strgar	80.000	100.000	180.000
6292	Hormonalni vplivi višjih rastlin in gliv v mikorizi — IV. faza Nada Gogala	220.000	57.700	277.700
6293	Biokemijske in biološke raziskave živalskih strupov Drago Lebez	211.000	48.000	259.000
6294	Popis, gojenje in izkoriščanje zdra- vilnih zelišč Franc Sušnik	330.000	96.000	426.000
		7,185.000	1,179.700	8,364.700

**106 — Inštitut Jožef Stefan,
Ljubljana**

6295	Obravnava in prikaz diagnostičnih merskih podatkov Jože Šnajder	486.000	—	486.000
6296	Parametri magnetnih resonanc v tkivih Marjeta Šentjunc	185.000	—	185.000

1	2	3	4	5
6297	Proučevanje strukture receptorjev na membrani Milan Schara	63.000	—	63 000
6298	Mikroelementi v bioloških tkivih in tekočinah Anthony R. Byrne	446.000	—	446.000
6299	Beljakovine iz živalskih strupov Franc Gubenšek	1.327.000 2.507.000	— —	1.327.000 2.507.000
258 — Lek - Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, Ljubljana				
6300	Vpliv nekaterih ergot alkaloidov na kardiovaskularni sistem, II. del Nebojša Djordjević	80.000	360.000	440.000
302 — Onkološki inštitut, Ljubljana				
6301	Problemi kemoterapije tumorjev glave in vratu Marija Auersperg	228.000	55.610	283.610
6302	Obsevanje z deljeno dozo nekaterih tumorjev glave in vratu Marjan Budihna	37.000	—	37.000
6303	Klinični preizkus — VAB — na- predovali rak testisa Jožica Červek	63.000	26.740	89.740
6304	Uporaba elektronskega računalnika v scintigrafiji Marjan Erjavec	242.000	—	242.000
6305	Intraplevarna aplikacija HLI pri karcinozi plevre Berta Jereb	56.000	16.400	72.400
6306	Študij pretoka mezge z visceralnim organizmom Franc Lukič	143.000	—	143.000

1	2	3	4	5
6307	Študij celic velikank pri karcinomu dojke Pavla Mavec	40.000	—	40.000
6308	Klinični preizkus — Levamisol — napredovali rak dojke Marjan Naglas	63.000	27.200	90.200
6309	Klinični preizkus — Semustin — napredovali rak kolona Bojan Pirc	62.000	28.060	91.060
6310	Rastne karakteristike pljučnih metastaz sarkomov Stojan Plesničar	76.000	—	76.000
6311	After load — terapija pri endometrialnem karcinomu Rado Poljanšek	42.000	24.770	66.770
6312	Računalniška diagnostika anemij Milan Soklič	37.000	—	37.000
6313	Nivo hormonskih receptorjev pri karcinomu dojke Ljuboslava Sebek	48.000	15.980	63.980
6392	Pnevmo-uretroscistoskopija Stojan Havliček	77.000	—	77.000
		1.215.000	194.760	1.409.760

**303 — Inštitut za mikrobiologijo
MF, Ljubljana**

6314	Vpliv vitamina C na indukcijo tumorja pri budrah Stanko Banič	76.000	—	76.000
6315	Direktni Camp test pri streptokokih in stafilokokih Bronka Brzin	63.000	—	63.000
6316	Vloga streptococcus agalactiae pri intrauterinih infekcijah človeškega ploda (nadaljevanje) Zlata Črepinko	74.000	—	74.000

1	2	3	4	5
6317	Študija bioloških sistemov za oceno patogenosti enteritogenih in drugih sevov <i>E. coli</i> Ana Zlata Dragaš	51.000	—	51.000
6318	Struktura in funkcija kapside z ovojnico pri virusu rubele, II. del Borut Drinovec	74.000	—	74.000
6319	Protimikrobna dejavnost nekaterih naravnih snovi, II. del (Določanje antibakterijske in anti-virusne aktivnosti propolisa in njegovih komponent) Bratko Filipič	194.000	150.000	344.000
6320	Raziskava metod za ugotavljanje obolenj, ki jih povzroča <i>Campylobacter fetus</i> pri človeku Marija Gubina	40.000	—	40.000
6321	CEA — Priprava in uporaba v diagnostiki raka Branka Herzog	41.000	—	41.000
6322	Molekularne osnove citopatogenih sprememb po infekciji z virusi — IV. faza Helena Hren-Vencelj	53.000	—	53.000
6323	Preskušanje različnih zdravil proti toksoplazmozi Jernej Logar	40.000	—	40.000
6324	Proučevanje strukture receptorjev na celični membrani — I. faza. EPR in NMR meritve sprememb na celični membrani Primož Schauer	60.000	—	60.000
6325	Proučevanje limfocitov B in T pri avtoimunskih boleznih (nadaljevanje) Marjan Vozelj	52.000	—	52.000

1	2	3	4	5
6326	Raziskave povzročiteljev jersinioze pri človeku (Študij faktorjev virulence <i>Yersinia enterocolitica</i>) Jadranka Zajc-Satler	52.000	—	52.000
		870.000	150.000	1,020.000
	304 — Inštitut za patološko fiziologijo MF, Ljubljana			
6327	Funkcija holinesteraz v normalnih in patoloških razmerah Miro Brzin	935.000	538.700	1,473.700
	306 — Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana			
6328	Senzorično motorična integracija pri človeku Jože Trontelj	1,520 000	260.000	1,780.000
	307 — Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana			
6329	Duševne spremembe pri epilepsiji Branislav Cvetko	60.000	31.161	91.161
	308 — Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana			
6330	Telesni razvoj šolskih otrok in mladine od 7. do 18. leta Fina Dovečar	106.000	—	106.000
6331	Dodatne biokemijske raziskave o favni komarjev v Sloveniji Danijela Tovornik	66.000	—	66.000
6332	Ugotavljanje imunosti prebivalstva proti polio virusom — II. faza Marijan Mozetič	60.000	—	60.000
6333	Študij razširjenosti CMV v Sloveniji Danica Rajner	70.000	—	70.000

1	2	3	4	5
6334	Okuženost naših in uvoženih agrarnih pridelkov z mikotoksikogenimi plesnivkami Jože Šlajmer	51.000	—	51.000
6335	Mikrobicidno delovanje termalnih vod na patogene streptokoke Jože Šlajmer	32.000	—	32.000
6336	Kontaminacija hrane z organoklor-nimi pesticidi Miro Petovar	72.000	—	72.000
6337	Študij kontaminacije z organoklor-nimi spojinami na osnovi benzena Jurij Jan	96.000	—	96.000
6338	Spremljanje stanja hranjenosti otrok v celodnevni šoli Vera Ragaci-Pilato	105.000	—	105.000
		658.000	—	658.000

**309 — Zavod za rehabilitacijo
invalidov, Ljubljana**

6339	Otroci s cerebralno paralizo, preventiva in rehabilitacije Franjo Gračanin	387.000	258.000	645.000
6340	Hipnoza v rehabilitaciji lokomotor-nega sistema Marjan Pajntar	90.000	60.000	150.000
6341	Evalvacija večkanalnega električ-nega stimulatorja Ruža Ačimović	50.000	32.544	82.544
		527.000	350.544	877.544

**310 — Ginekološka klinika,
Ljubljana**

6343	Citološka slika nemalignih ovarij-skih sprememb Jule Kovačič	102.000	—	102.000
------	---	---------	---	---------

1	2	3	4	5
6344	Kardiotokografija pri prezgodnjem porodu Vasilij C e r a r	68.000	—	68.000
6345	Študij etiopatogeneze in terapije urgentne inkontinence Božo K r a l j	70.000 240 000	— —	70.000 240.000
313 — Anatomski inštitut MF, Ljubljana				
6346	Morfološke in metabolične lastnosti mišičnih vlaken v normalnih in eksperimentalnih pogojih Alenka D e k l e v a	165.894	—	165.894
314 — Inštitut za patologijo MF, Ljubljana				
6347	»Hematomčki« — model nastanka možganskih krvavitev Danilo T a v č a r	48.000	—	48.000
318 — Katedra za otorinolaringologijo, Ljubljana				
6348	Rehabilitacija grla po parezah klateževega povratnega živca Vinko K a m b i č	47.000	—	47.000
6349	Imunološka funkcija tonzil v otroški dobi Draga Č e r n e l č	51.000 98.000	— —	51.000 98.000
319 — Interna klinika MF, Ljubljana				
6350	Vpliv motenj ritma srca na zmogljivosti srčne črpalke Matija H o r v a t	315.000	—	315.000

1	2	3	4	5
6351	Uporaba ultrazvoka v diagnostiki srca Aleksander Janežič	170.000 485.000	— —	170.000 485.000
320 — Inštitut za načrtovanje družine, Ljubljana				
6352	Desetletne izkušnje z intrauterino kontracepcijo Lidija Andoljšek	315.000	—	315.000
6353	Vitalnost in gibljivost globoko zmrznjene sperme Primož Reš	40 000 355.000	— —	40.000 355.000
322 — Fiziološki inštitut MF, Ljubljana				
6355	Reaktivnost kardiovaskularnega sistema v naravnih in eksperimentalnih pogojih — IV. faza Gojmir Južnič	90.000	—	90.000
325 — Inštitut za biokemijo MF, Ljubljana				
6357	Mehanizem delovanja encimov Miloš Pavlič	208.000	—	208.000
6358	Študij delovanja steroidnih hormonov na molekulski ravni Tamara Hudnik-Plevnik	230.000	—	230.000
6393	Določanje androgenov pri ženah z idiopatskim hirontizmom Jelka Bergant-Dolar	136.000 574.000	— —	136 000 574.000

1	2	3	4	5
327 — Inštitut za biofiziko MF, Ljubljana				
6359	Regulacija celične rasti in diferenciacije Saša Svetina	152.000	—	152.000
6360	Študij diferencialne toksičnosti nitro heterociličnih zdravil Mladen Korbelik, Branko Palčič	161.000 313.000	—	161.000 313.000
328 — Farmakološki inštitut MF, Ljubljana				
6361	Farmakološka študija histamina, sorodnih aminov in nekaterih kardiotoničnih glikozidov Franc Erjavec	794.000	—	794.000
329 — Stomatološki oddelek MF, Ljubljana				
6362	Raziskava fluorirane zobne sklenine s protonsko aktivacijsko analizo Janko Müller, Mitja Kregar	179.000	—	179.000
6363	Študij strukture sklenine in transporta molekul skozi sklenino Čedomir Ravnik	191.000	—	191.000
6364	Vpliv mikroelementov na zobni karies — III. faza Vito Vrbič	125.000 495.000	—	125.000 495.000
330 — Dermatološka klinika MF, Ljubljana				
6365	Palmoplantarne keratodermije v Sloveniji Aleksej Kansky	74.000	—	74.000

1	2	3	4	5
	333 — Inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik			
6331	Prevenција kronične obstruktivne pljučne bolezni v Sloveniji Bojan Fortič	264.000	—	264.000
	334 — Splošna bolnišnica, Maribor			
6367	Prezgodnji porod in večplodna nosečnost Marjan Drnovšek	35.000	—	35.000
	339 — Bolnišnica za ginekologijo in porodništvo, Kranj			
6368	Studija dinamike uterusa Marjan Pajntar	68.000	—	68.000
6369	Zgodnja adaptacija prezgodaj roje- nih otrok Helena Simoniti	54.000	—	54.000
6370	Laktacija po prezgodnjih porodih Marko Lavrič	102.000	—	102.000
6371	Osebnostna struktura žensk s pre- zgodnjimi porodi Marjan Pajntar	34.000 258.000	— —	34.000 258.000
	340 — Inštitut za biologijo človeka MF, Ljubljana			
6372	Membranski stični kompleksi in- fuzije Nada Pipan	80.000	—	80.000
	346 — Inštitut za medicino dela, prometa in športa, Ljubljana			
6373	Evalvacija psihičnih obremenitev na delovnih mestih v rudarstvu Levin Ščebek	142.000	72.124	214.124

1	2	3	4	5
6374	Tubularna proteinurija pri delavcih na »Hg« deloviščih Alfred Kobal	116.000	29.760	145.760
6396	Fiziološke obremenitve v rudarstvu Janko Sušnik	160.000	351.192	511.192
6397	Evalvacija ekoloških obremenitev na delovnih mestih v rudarstvu Vekoslav Verhovnik	147.000	73.862	220.862
		565.000	526.938	1.091.938
348 — Splošna bolnišnica, Koper				
6375	Aktivnost miometrija pri predčasnih porodih Marko Kolenc	70 000	—	70.000
349 — Splošna bolnišnica, Slovenj Gradec				
6376	Inzulinemija diabetikov Leopold Budna	47.000	46.380	93.380
350 — Urološka klinika MF, Ljubljana				
6377	Urodinamika zgornjih urinskih poti Slavko Rakovec	54.948	—	54.948
6378	Akutna maksimalna električna stimulacija refleksnega mehurja Gregor Homan	50.000	—	50.000
		104.948	—	104.948
377 — Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor				
6389	Biološki odziv na B. subtilis pri delavcih, ogroženih z biodetergenti France Jurc	33 000	—	33.000

1	2	3	4	5
405 — Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana				
6379	Hemolizin E. coli — Genetska kontrola in biološki učinki Miha J a n c	197.000	10.000	207.000
481 — Biotehniška fakulteta, Ljubljana				
6380	Talne bakterije in pretvorbe nitratnega dušika France M e g u š a r	99.000	—	99.000
6381	Mutageno delovanje konzervansov in aditivov v prehrani Vesna C e g n a r	39.000	—	39.000
		133.000	—	138.000
414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana				
6395	Odplake cerkniškega območja in vpliv na vodno favno Ivan V o h	80 000	150.000	230.000
513 — Inštitut za sociologijo in filozofijo univerze, Ljubljana				
6382	Otroci z oddelka za otroško psihiatrijo 2 Anica K o s - M i k u š	203.000	—	203.000
6383	Organizacijski in socialni vidiki hospitalizacije Jurij S i m o n i t i	160.000	—	160.000
		363.000	—	363.000
618 — Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana				
6384	Vegetacija Slovenije Mitja Z u p a n č i č	2,291.841	—	2,291.841
6385	Zoološke raziskave Jože B o l e	1,805.931	—	1,805.931

1	2	3	4	5
6386	Ekologija podzemeljskih kopenskih biocenoz Slovenije Egon Pretner	590.637	—	590.637
6387	Ekologija morskih alg Ivka Munda	243.932	—	243.932
		4,932.341	—	4,932.341
	M. PRS — BIOMEDICINA SKUPAJ	26,791.183	3,973.183	30,764.366

**N. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA VZGOJO IN
IZOBRAŽEVANJE**

**Projekt: MARKSISTIČNA
ZASNOVANOST VZGOJE
IN IZOBRAŽEVANJA**

582 —	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana			
6444	Vzgoja samoupravljaljske osebnosti, III. del Jan Makarovič	140.000	--	140 000

**Projekt: PREOBRAZBA
VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA
PROCESA**

510 —	Center za razvoj univerze, Ljubljana			
6446	Proučevanje študijske poti študentov v SRS, II. del Andrej Žižmond	140.000	120.000	260.000

1	2	3	4	5
6447	Analiza študijskih smeri visokih šol SRS, II. del Primož Južnič	140.000 280.000	97.777 217.777	237.777 497.777

**553 — Pedagoški inštitut,
Ljubljana**

6448	Estetska vzgoja v celodnevni šoli Dora Gobec	140.000	139.138	279.138
6449	Racionalizacija učnega procesa v celodnevni osnovni šoli z vidika razvijanja samostojnega učenja učencev Helena Novak	140.000	159.829	299.829
6450	Pomoč celodnevne osnovne šole učencem s specifičnimi učnimi te- žavami na razredni stopnji pouka Angelca Žerovnik, Danica Golli	100.000	288.373	388.373
6451	Razvijanje interesov učencev COŠ v procesu priprave na izbiro po- klica Ciril Virant	100.000	70.912	170.912
6452	Učnostorilnostni indikatorji za opisno ocenjevanje učencev prvega razreda v celodnevni osnovni šoli, II. del Jože Širec	60.000	50.532	110.532
6453	Učnoprogramsko načrtovanje v usmerjenem izobraževanju z vidika potreb združenega dela Jože Širec	60.000	45.092	105.092
6454	Model izobraževanja delavcev za potrebe rudarstva v sistemu usmer- jenega izobraževanja Zoran Bizjak, Jože Miklavc	60.000	111.286	171.286

1	2	3	4	5
6455	Strokovne službe v centrih usmerjenega izobraževanja Benjamin Jurman, Franc Pediček	35.000	25 086	60.086
		695.000	890.248	1,585.248

**581 — Filozofska fakulteta,
Ljubljana**

6456	Ocena kot motivacijski faktor v izobraževanju odraslih Ana Krajnc	110.000	—	110.000
6457	Diferenciacija in individualizacija pouka France Strmčnik	50.000	—	50.000
		160.000	—	160.000

**582 — Fakulteta za sociologijo,
politične vede in
novinarstvo, Ljubljana**

6445	Faktorji pridobivanja šolske izobrazbe pri slovenski mladini, III. del Jan Makarovič	80.000	--	80.000
------	---	--------	----	--------

**589 — Pedagoška akademija,
Maribor**

6478	Izpolnjevanje učnega načrta za slovenski jezik v osnovni šoli, II. del Mira Medved	200.000	—	200.000
------	---	---------	---	---------

**Projekt: MODERNIZACIJA
VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA
PROCESA**

**308 — Zavod SRS za zdravstveno
varstvo, Ljubljana**

6464	Dolgoročni zdravstveno vzgojni program SRS Dušan Reja	60.000	112.727	172.727
------	--	--------	---------	---------

1	2	3	4	5
506 — Inštitut za geografijo univerze, Ljubljana				
6476	Modernizacija vzgojno-izobraževalnega procesa pri pouku geografije, II. del Jakob Medved	230.000	—	230.000
510 — Center za razvoj univerze, Ljubljana				
6465	Razvoj psiholoških sredstev za usmerjanje študentov, II. del Zdenko Lapajne, Andrej Žižmond	100.000	122.222	222.222
553 — Pedagoški inštitut, Ljubljana				
6466	Oblikovanje in preverjanje učinkovitosti korektivnega jezikovnega programa za otroke, ki pomanjkljivo obvladajo jezikovna sredstva materinščine Olga Gnamoš	100.000	104.305	204.305
6467	Študij opreme učilnice za aktivnejši pouk fizike v osnovni šoli, III. del Janez Ferbar, Tomaž Škulj	50.000	278.990	328.990
		150.000	383.295	533.295
581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana				
6468	Sistematično opazovanje razredne interakcije in mikroproučevanja ob uporabi interne TV, II. del Barica Marentič-Požarnik	90.000	10.000	100.000
588 — Pedagoška akademija, Ljubljana				
6471	Učni testi za sprotno preverjanje spoznavanja narave in družbe v			

1	2	3	4	5
	prvem razredu osnovne šole, II. del Miroslava C e n č i č	52.000	—	52.000
	784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana			
6473	Pouk računalništva v usmerjenem izobraževanju, II. del Vladislav R a j k o v i č	240.000	260.000	500.000
	785 — Visoka tehniška šola, Maribor			
6479	Visokošolsko izobraževanje za po- trebe kemijske tehnologije Peter G l a v i č	120.000	—	120.000

**Projekt: URESNIČEVANJE
SVOBODNE MENJAVE DELA**

	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj			
6475	Vrednotenje delovnega rezultata delavcev vzgoje in izobraževanja Janez Z e n i	50.000	22.432	72.432
	N. PRS — VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE SKUPAJ	2,647 000	2,018.701	4,665.701

**P. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA HUMANISTIČNE
IN ZGODOVINSKE VEDE**

	137 — Osrednja knjižnica, Celje			
6627	Bibliografija Cillier Zeitung 1876—1937 Vlado N o v a k	5.000	11.188	16.188

1	2	3	4	5
501 — Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana				
6531	Operativna območja NOV in POS ter domobranstvo Boris M l a k a r	197.000	—	197.000
6532	Socialistično gibanje med Slovenci na Tržaškem 1896—1902 Boris G o m b a č	163.000	—	163.000
6533	Odnos slovenskih strank do agrar- nega vprašanja Stane G r a n d a	163.000	—	163.000
6534	Razvoj ljudske oblasti v Sloveniji od maja 1945—1947 Božidar Z a k r a j š e k	156.000	—	156.000
6535	Začetki delavskega samoupravlja- nja Jera V o d u š e k - S t a r i č	156.000	—	156.000
6536	Prispevek slovenskih komunistov k politiki KPJ 1920—1941 Janko P r u n k	1 000	—	1.000
6537	Slovenske politične stranke v jugo- slovanski politiki 1921—1929 Momčilo Z e č e v i č	14.000	—	14.000
6538	Narodnoosvobodilni boj na sloven- skem Štajerskem 1941—1945 Milan Ž e v a r t	5.000	—	5.000
6539	Izdelava projekta »Zgodovina Slo- vecev 1945—1976« Janko P r u n k	440.000	—	440.000
6551	Nevtralnost Jugoslavije 1939—1941 Dušan B i b e r	282.000	—	282.000
6552	Ljudska oblast na Slovenskem 1943—1945 Tone F e r e n c	282.000	—	282.000
6553	Industrializacija Slovenije v letih 1919—1940: II. del: 1925—1931 Jože Š o r n	228.000	—	228.000

1	2	3	4	5
6554	Socialni položaj delavstva v Sloveniji 1918—1941 France Kresal	228.000	—	228.000
6555	Ilegalni protifašistični odpor v Juljski krajini Milica Kacin-Wohinz	228.000	—	228.000
6556	Socialna demokracija in nacionalno vprašanje do 1918 Franc Rozman	196.000	—	196.000
6557	Rast industrijskega delavstva na Slovenskem 1870—1914 Jasna Fischer	188.000	—	188.000
6558	Partizanske tehnike v tkim. Ljubljanski pokrajini 1941—1945 Jože Krall	201.000	—	201.000
6559	Bibliografija delavskega gibanja Slovenije 1917—1941: VI. del: 1925 do 1926 Anka Vidovič-Miklavčič	685.000 3,813.000	— —	685.000 3,813.000

507 — Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana

6618	Deželnozborske, parlamentarne in predsedniške volitve na Koroškem v letih 1945—1971 Dušan Nečak	50 000	—	50.000
------	--	--------	---	--------

524 — Univerzitetna knjižnica, Maribor

6510	Bibliografija o Mariboru, II. del: Mariborska periodika Vasja Sterle	8.000	42.130	50.130
6517	Zgodovina mariborskega knjižničarstva Bruno Hartman	26.000	62.570	88.570

1	2	3	4	5
6519	Katalog rokopisov v Univerzitetni knjižnici v Mariboru Stanislav K o s	25.000 59 000	60.000 164.700	85.000 223.700
543 — Arhiv SR Slovenije, Ljubljana				
6545	Evidentiranje in kopiranje virov in literature za slovensko zgodovino, posebej za zgodovino Prekmurja v madžarskih kulturnih institucijah Ema U m e k	22.000	—	22.000
581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana				
6561	Obdelava antičnih novcev Slovenije Peter K o s	14.000	—	14.000
6562	Umetnostnozgodovinska analiza fotografije na Slovenskem, III. del: obdobje 1930 do 1940 Bogomir K a m b i č	11.000	—	11.000
6564	Slovenska etnološka bibliografija Janez B o g a t a j	53.000	—	53.000
6565	Etnološka topografija Vitanja Duša K r n e l - U m e k	40.540	—	40.540
6566	Arhitekturne prvine grajskih arhitektur na Slovenskem Ivan S t o p a r	21.000	—	21.000
6568	Slovensko narodnoosvobodilno pesništvo 1941—1945 Boris P a t e r n u	85.500	—	85.500
6569	Neolit in eneolit Slovenije Tatjana B r e g a n t	135.000	—	135.000
6570	Življenje in delo Marija Kogoja Borut L o p a r n i k	19.000	—	19.000
6571	Skladateljsko delo Danijela Lagkhnerja (Lacknerja) Jože S i v e c	24.000	—	24.000

1	2	3	4	5
6573	Slovenski javni spomeniki med letom 1918—1950 Jelisava Špelca Č o p i č	22.000	—	22.000
6574	Antični literarni viri za vzhodno alpski prostor in zahodni Balkan Marjeta Š a š e l - K o s	10.000	—	10.000
6575	Cankarjev jezik in slog, II. del Breda P o g o r e l e c	252.740	—	252.740
6578	Arheološko raziskovanje grobišča Bled — Pristava Timotej K n i f i c	118.000	—	118.000
6579	Galjevica Mojca R a v n i k	33.000	—	33.000
6580	Življenje in delo slikarja Franca Kavčiča Ksenija R o z m a n	38.750	—	38.750
6581	Dokumentacija poslikav 19. stoletja na Slovenskem Andreja Ž i g o n	11 000	—	11.000
6582	Beneški govori na slovenski obali Mitja S k u b i c	13.310	—	13.310
6584	Dokumentacija slovenskega kiparstva od 1880—1920 Sonja Ž i t k o - B a h o v e c	11.000	—	11.000
6585	Umetnost 19. stoletja na Primorskem (brez Istre) Peter K r e č i č	15.000	—	15.000
6586	Strukturiranje francoskih vrednostnih sufiksov Vladimir P o g a č n i k	9.900	—	9.900
6587	Oglejski arhivi — vir za srednjeveško umetnost na Slovenskem Janez H ö f l e r	21.000	—	21.000
6588	Novejša slovenska arhitektura med 1500 in 1800 Nace Š u m i	30.000	—	30.000

1	2	3	4	5
6590	Razvoj iluzionističnega slikarstva na Slovenskem Marjana Lipoglavšek	10.000	—	10.000
6591	Evropski umetnostni centri in slovensko slikarstvo 1870—1940 Tomaž Brejc	14.000	—	14.000
6592	Rimskodobna plastika v Sloveniji Jože Kastelic	10 000	—	10.000
6593	Antični mozaiki v Sloveniji Bojan Djurić	10.000	—	10.000
		1,032.740	—	1,032.740

589 — Pedagoška akademija, Maribor

6513	Polskavski svet v srednjem veku — Fram in slovenske kmečke vstaje Jože Koropec	7.000	—	7.000
6560	Zgodovina slovenske mladinske književnosti od začetkov do leta 1945 Alenka Glazer	29.500	—	29.500
		36.500	—	36 500

601 — Pomorski muzej »Sergej Mašera«, Piran

6511	Zgodovina mesta Pirana Miroslav Pahor	10.000	2.062	12.062
6512	Arheološko raziskovanje v Predloki pri Črnem kalu — Predloka, II. del Gabrijela Boltin - Tome	100.000	—	100 000
		110.000	2.062	112.062

602 — Pokrajinski muzej, Ptuj

6505	Arheološka izkopavanja obrtniškega dela rimskega Poetovia in na-
------	--

1	2	3	4	5
	selbine iz KŽG obdobja Blagoj Jevremov	80 000	—	80.000
6506	Etnološki oris Rodnega vrha Majda Čeh	30.000	—	30.000
6507	Franc Anton Pachmayer — ptujski slikar prve polovice 18. stoletja Štefka Cobelj	12.000	—	12.000
		122.000	—	122.000
	605 — Pokrajinski muzej, Celje			
6501	Arheološko izkopavanje na Rifniku Alojz Bolta	40.000	20.000	60.000
6502	Celjska zbirka starih grafik Milena Moškoni	8 000	5.000	13.000
		48.000	25.000	73.000
	608 — Narodna galerija, Ljubljana			
6540	Baročno profano freskantstvo v Sloveniji Anica Cevc	22.000	—	22.000
	611 — Pokrajinski arhiv, Maribor			
6550	Proučevanje srednjeveškega gradi- va o zgodovini Maribora Jože Mlinarič	17.000	42.264	59.264
	612 — Zgodovinski arhiv, Ljubljana			
6520	Ljubljanska trgovina od začetka 18. do srede 19. stoletja Vlado Valenčič	15.000	—	15.000
6546	Ustavna in upravna zgodovina Slo- venije 1747—1848 Jože Žontar	16.000	—	16.000
				153

1	2	3	4	5
6547	Valorizacija gospodarskega registraturnega gradiva Vladimir Žumer	12.000	—	12.000
6548	Komunalna politika Ljubljane v letih 1895—1918 Marjan Drnovšek	9.000	—	9.000
		52.000	—	52.000
613 — Narodni muzej, Ljubljana				
6523	Kositrarska obrt v Sloveniji Matija Zargi	15.000	—	15.000
6524	Secesijsko obrtno in industrijsko oblikovanje, umetna obrt in uporabna umetnost v Sloveniji Hanka Štular	25.000	—	25.000
6525	Arheološko odkrivanje Otoka pri Dobravi Vinko Šribar	80.000	60.000	140.000
6526	Sinteza materialne kulture antike v Sloveniji Sonja Petru	15.000	—	15.000
6527	Kasnoantične utrdbe Slovenije Peter Petru	92.000	—	92.000
6528	Slovenci v predmarčni dobi in revoluciji 1848 Jasna Horvat	7.000	—	7.000
6529	Stična — Raziskovanje ilirskega naselja in grobišča Stane Gabrovec	70.000	—	70.000
6530	Meščanska skrinja v Sloveniji Vesna Bučič	7.610	—	7.610
		311.610	60.000	371.610
615 — Goriški muzej, Nova Gorica				
6509	Raziskovanje grobišč in naselbin svetolucijske halštatske kulturne skupine Drago Svoljšak	95.000	—	95.000

1	2	3	4	5
6510	Renesansa v kraški arhitekturi Marko Vuk	11.000 106.000	— —	11.000 106.000
618 — Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana				
6601	Terminološki slovarji (po strokah: pravna, tehniška, naravoslovna, medicinska, veterinarska, umet- nostna) Albert Struna	615.889	—	615.889
6602	Proučevanje klinopisnih pravnih tekstov Viktor Korošec	77.436	—	77.436
6603	Slovenija od predzgodovine do zgodnjega srednjega veka — ar- heološke raziskave Demetrij Brodar	2,184.021	—	2,184.021
6604	Izbrano delo Franceta Kidriča, I. in II. del France Bernik	79.450	—	79.450
6605	Pisma Frana Govekarja France Bernik	58.409	—	58.409
6606	Priprava slovenskega literarnega leksikona Anton Ocvirk	512.407	—	512.407
6607	Dopolnitev kartoteke slovenskih literarnoteoretskih terminov in kartoteke neslovenskih literarnih avtorjev (1945—1970) Drago Šega	515.813	—	515.813
6608	Slovenski biografski leksikon, 12. zvezek Alfonz Gspan, Fran Petré	1,071.328	—	1,071.328
6609	NOB v slovenski umetniški prozi France Bernik	317.766	—	317.766

1	2	3	4	5
6610	Splošnoslovanski lingvistični atlas (OLA) Jakob Rigler	199.213	—	199.213
6611	Slovenski lingvistični atlas Jakob Rigler	152.114	—	152.114
6612	Evropski lingvistični atlas (ALE) Jakob Rigler	7.632	—	7.632
6613	Opis notranjskih govorov na področju Razdrto—Slavina—Postojna—Hrušica Jakob Rigler	64.296	—	64.296
6614	Terciarni premik dolgega cirkumfleksa v slovenskih rovtarskih govorih Jakob Rigler	38.682	—	38.682
6615	Slovenski pravopis (Načrt pravil slovenskega pravopisa) Jakob Rigler	31.096	—	31.096
6616	Slovar slovenskega knjižnega jezika Janko Jurančič	5,070.326	—	5,070.326
6629	Etimološki slovar slovenskega jezika France Bezlaj	752.118	—	752.118
6630	Historični slovarji slovenskega jezika France Bezlaj	822.968	—	822.968
6631	Ponovne izdaje jezikovnih del Tine Logar	51.000	—	51.000
6632	Etnološka raziskava materialne kulture na Slovenskem Tone Cevc	376.552	—	376.552
6633	Slovensko ljudsko pripovedništvo Milko Matičetov	705.005	—	705.005
6634	Ljudske šege in navade Niko Kuret	657.155	—	657.155

1	2	3	4	5
6635	Terenske raziskave z zbiranjem gradiva na doslej neraziskanih področjih: Slov. Koroška, Južno Pohorje, Gora nad Vipavsko dolino — Ljudska glasba in plesi Valens Vodušek	271.389	—	271.389
6636	Transkripcije, analize s klasifikacijo in katalogizacijo plesnega gradiva Valens Vodušek	401.122	—	401.122
6637	Priprava strokovnih študij in obsežnejših znanstvenih in strokovnih publikacij SLP Valens Vodušek	735.204	—	735.204
6638	Plastika med gotiko in barokom na Slovenskem Emilijan Cevc	193.148	—	193.148
6639	Arhitektura od 1800 do 1900 na Slovenskem Damjan Prelovšek	179.369	—	179.369
6640	Začetki moderne slovenske ilustracije in karikature Emilijan Cevc	88.535	—	88.535
6641	Zbiranje in izdaja virov za umetnostno zgodovino Slovenije Emilijan Cevc	220.124	—	220.124
6642	Umetnostnozgodovinski atlant Slovenije Emilijan Cevc	62.726	—	62.726
6643	Raziskovanje in dokumentacija slovenske umetnostne preteklosti Emilijan Cevc	364.810	—	364.810
6644	Evidentiranje, zbiranje, obdelava in edicija virov za zgodovino Slovencev do leta 1918 Fran Zwitter	316.768	—	316.768
6645	Gospodarska in družbena zgodovina Slovencev Fran Zwitter	304.123	—	304.123

1	2	3	4	5
6646	Historična topografija Slovenije in zgodovina kolonizacije slovenskega ozemlja Fran Zwitter	306.881	—	306.881
6647	Bibliografija za slovensko zgodovino Fran Zwitter	4.190	—	4.190
		17,809.065	—	17,809.065
619 — Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana				
6542	Dokumentiranje sodobnega slovenskega in jugoslovanskega glasbenega gradiva Božidar Kantušer	129.000	—	129.000
622 — Slovenski etnografski muzej, Ljubljana				
6622	Etnološka monografija Prlekije Angelos Baš	40.000	160.000	200.000
6623	Sistematična ureditev arhiva terenskih zapisov Fanči Šarf	40.000	47.616	87.616
		80.000	207.616	287.616
624 — Posavski muzej, Brežice				
6516	Raziskave srednjeveških utrd in pristanišča mesta Brežice Mitja Guštin	40.000	40.000	80.000
632 — Pokrajinski muzej, Maribor				
6624	Baročno kiparstvo na Slovenskem Sergej Vrišer	14.250	—	14.250
649 — Zavod SRS za spomeniško varstvo, Ljubljana				
6594	Spomeniki NOB v naravnem okolju Franc Vardjan	30.000	99.595	129.595

1	2	3	4	5
6596	Osnove za spomeniško valorizacijo znotraj večjih naselij iz arheoloških dob — Urbanizem Poetovia Iva C u r k	30.000	29.982	59.982
6597	Vzroki propadanja nekaterih spomenikov NOB v SRS ter možnosti za njihovo ustrezno sanacijo Momo V u k o v i č	40.000	100.000	140.000
6598	Srednjeveška monastična arhitektura in izbrani spomeniki romanske arhitekture Marjan Z a d n i k a r	30.000	39.454	69.454
6599	Asanacijski modeli za stanovanjsko arhitekturo na Krasu Nataša Š t u p a r - Š u m i	35.000	31.634	66.634
		165.000	300.665	465.665
	650 — Zavod za spomeniško varstvo, Celje			
6522	Raziskovanje arheoloških ostalin na starem gragu Celje Zorko H a r e j	50.000	130.000	180.000
	682 — Akademija za likovno umetnost, Ljubljana			
6504	Kompatibilnost sistema tkani temeljnik — podloga Vida H u d o k l i n - Š i m a g a	40.000	99.000	139.000
6521	Problem konservacije in prezentacije srednjeveških stenskih slik na zunanjščinah Franc K o k a l j	40.000	11.659	51.659
		80.000	110.659	190.659
	945 — France Klopčič, Ljubljana			
6508	Engels o »nezgodovinskih« slovan- skih narodih	6.000	—	6.000
	P. PRS — HUMANISTIČNE IN ZGODOVINSKE VEDE SKUPAJ	24,180.165	1,094.154	25,274.319

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**R. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA DRUŽBOSLOVNE VEDE**

**309 — Zavod za rehabilitacijo
invalidov, Ljubljana**

6670	Oblikovanje vloge huje telesno prizadetih oseb — Sociološki in psihosocialni vidiki pri oblikovanju vloge huje telesno prizadetih invalidov Tone Brej c	70.000	46.651	116.651
------	--	--------	--------	---------

**503 — Inštitut za javno upravo
PF, Ljubljana**

6661	Pravna vprašanja varstva okolja Lovro Štur m	440.000	150.000	590.000
------	---	---------	---------	---------

**504 — Inštitut za kriminologijo
PF, Ljubljana**

6656	Povračilo škode žrtvam kaznivih dejanj Katja Vodopivec	85.000	—	85.000
6657	Sodelovanje občanov pri sojenju v kazenskih zadevah Peter Kobe	240.000	—	240.000
6658	Tatvine v samopostrežnih prodajalnah Janez Pečar	250.000	—	250.000
6659	Vloga in pomen socialnega dela pri obravnavanju vprašanj prestopništva Alenka Šelih	75.000	48.500	123.500
6660	Akcijski eksperiment z mladoletniškimi delinkventnimi združbami Vinko Skalar	220.000	—	220.000
		870.000	48.500	918.500

**508 — Inštitut za delo PF,
Ljubljana**

6668	Sodelovanje temeljnih organizacij združenega dela in skupnosti za zaposlovanje pri smotrnem zaposlovanju delavcev Vilko Rozman	300.000	—	300.000
------	---	---------	---	---------

**513 — Inštitut za sociologijo in
filozofijo, Ljubljana**

6665	Tipološka analiza vsebin množičnih občil in njihovih porabnikov Ana Barbič	310.000	—	310.000
6667	Način življenja in življenjski pogoji Slovencev Katja Boh	460.000	—	460.000
6701	Osvoboditev dela Vladimir Arzenšek	180.000	—	180.000
6706	Dvojezičnost in mobilnost pripadnikov narodnosti v SRS Inka Štrukelj	230.000	—	230.000
6707	Subjektivni faktor v razvoju občine Tomo Štefe	220.000	—	220.000
6708	Idejne osnove slovenske kulturne tvornosti Ratko Ščepanović	450.000	—	450.000
6709	Štepanjsko naselje Bernard Stritih	480.000	—	480.000
6710	Samoupravni sistem in industrijska demokracija v Evropi Vesna Pusič	360.000	—	360.000
6711	Odločanje v delovni organizaciji Veljko Rus	460.000	—	460.000
6713	Imigracije v Slovenijo Silva Mežnarič	150.000	—	150.000

1	2	3	4	5
6714	Klandestine grupe ruralne provenience Matija Golob	290.000	—	290.000
6715	Informacijski sistem — Socialni subsistem Žiga Knapič	480.000	—	480.000
		4,070 000	—	4,070.000
564	Raziskovalni center za samoupravljanje pri RS ZSS, Ljubljana			
6724	Delavci o svojem družbenoekonomskem položaju — gospodarstvo Saša Micki	53.000	216.041	269.041
6725	Pomenska struktura nekaterih socioloških in filozofskih pojmov Vojko Antončič	110.000	194.135	304.135
		163.000	410.176	573.176
566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana			
6719	Samoupravljanje in participacija v deželah v razvoju Bogdan Kavčič	300.000	—	300.000
581	Filozofska fakulteta, Ljubljana			
6675	Nekatere psihološke lastnosti učencev POŠ in njihova šolska uspešnost Oto Petrovič	350.000	—	350.000
6677	Slovenska filozofska terminologija Božidar Debenjak	150.000	—	150.000
6678	Šodobna zahodnoevropska marksistična estetika Vojan Rus	100.000	—	100.000

1	2	3	4	5
6679	Umetnost in animacijska gibanja v Sloveniji Vojan R u s	35.000	—	35.000
		635.000	—	635.000

**582 — Fakulteta za sociologijo,
politične vede in
novinarstvo, Ljubljana**

6681	Sociološki vidiki migracij slovenskih delavcev v Zvezni republiki Nemčiji Niko T o š	500.000	—	500.000
6682	Uresničevanje kadrovske funkcije v organizacijah združenega dela Ivan S vetlik	55.000	—	55.000
6683	Odnos med delegatskimi zbori in izvršnim svetom skupščine družbenopolitične skupnosti Boštjan M arkič	80.000	—	80.000
6684	Družbenopolitična aktivnost žensk na Slovenskem Mirjana U le	55.000	—	55.000
6685	Sociološke determinante in razmerja slovenske leposlovne produkcije Dimitrij R upel	30.000	—	30.000
6686	Ideologija v urbanizmu in arhitekturi Drago R o t a r	125.000	—	125.000
6688	Procesi komuniciranja in odločanja v družbenopolitičnih skupnostih France V reg	120.000	—	120.000
6689	Množično komunikacijska politika transnacionalnih družb in procesi emancipacije neuvrščenih dežel in dežel v razvoju Breda P avlič	45.000	—	45.000
6690	Metoda Marxovega Kapitala Tine H ribar	190.000	—	190.000

1	2	3	4	5
6692	(Re)konstrukcija realnosti v množičnih medijih Slavko Splichal	80.000	—	80.000
6693	Časopisni monopoli med dvema vojnama Smilja Amon	30.000	—	30.000
6694	Procesi informiranja in komuniciranja v organizacijah združenega dela Pavle Zrimšek	63.000	—	63.000
6697	Razvoj pojma boga in njegova teoretska operacionalizacija za sociološke raziskave sodobne religioznosti Spomenka Hribar	165 000	—	165.000
6705	Razvojne spremembe v občinah SR Slovenije Zdravko Mlinar	370.000	—	370.000
6716	Znanstvena tehnična revolucija in družbene spremembe Andrej Kirn	80.000	—	80.000
6718	Izobrazba kot činitelj učinkovitosti OZD Janez Jerovšek	220.000	—	220.000
6720	Samoupravno sporazumevanje in družbeno dogovarjanje Bogdan Kavčič	90.000	—	90.000
6721	Delovanje in uresničevanje delegatskega sistema Adolf Bibič	533.000	—	533.000
		2,831.000	—	2,831.000

583 — **Pravna fakulteta,
Ljubljana**

6651	Podružbljanje prava, sodne funkcije in pravosodnih institucij v lokalnih skupnostih Peter Jambrek	55.000	—	55.000
------	--	--------	---	--------

1	2	3	4	5
6653	Delegatski sistem v samoupravnih interesnih skupnostih Ciril Ribičič	70.000	—	70.000
6672	Krajevna skupnost v delovanju delegatskega sistema Albin Igličar	70.000	—	70.000
		195.000	—	195.000
	R. PRS — DRUŽBOSLOVNE VEDE SKUPAJ	9.874.000	655.327	10.529.327

**S. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA EKONOMSKE
IN PROSTORSKE VEDE**

**502 — Inštitut za ekonomska
raziskovanja, Ljubljana**

6805	Gospodarski sistem Jugoslavije s posebnim ozirom na SR Slovenijo Lev Geržinič	600.000	—	600.000
6806	Koncepti in pristopi k ustanavljanju industrijskih con v obmejnih in drugih območjih v posameznih državah Marija Ambrožič - Počkar	290.000	—	290.000
6807	Financiranje razširjene reprodukcije v energetiki pri nas Marija Potočnik	360.000	—	360.000
6809	Nujnost sprememb v sistemu usmerjanja mednarodne menjave Slovenije in Jugoslavije Milan Lapornik	240.000	170.000	410.000

1	2	3	4	5
6810	Diferenciali v osebnih dohodkih med različnimi vrstami dela oziroma različnimi kvalifikacijami kot faktor produktivnosti dela, gospodarske zainteresiranosti in rasti narodnega dohodka Franc Kuzmin	540.000	—	540.000
6836	Koncept dolgoročnega razvoja Jugoslavije od leta 1990 do 2000 Lojze Sočan	700.000	—	700.000
		2,730.000	170.000	2,900.000
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana			
6789	Procesi urbanizacije v Sloveniji Pavle Mihevc	540.000	—	540.000
	506 — Inštitut za geografijo univerze, Ljubljana			
6780	Razreševanje nerazvitosti v severovzhodni Sloveniji Borut Belec	350.000	—	350.000
6781	Manj razvita obmejna območja zahodne Slovenije Marijan Klemenčič	350.000	—	350.000
6782	Nacionalni atlas Slovenije Jakob Medved	700.000	—	700.000
6785	Geografski aspekti proučevanja življenjskega okolja Dušan Plut	300.000	—	300.000
		1,700.000	—	1,700.000
	513 — Inštitut za sociologijo in filozofijo, Ljubljana			
6800	Konceptualizacija indikatorjev socialnega razvoja Vesna Bošnjak	300.000	—	300.000

1	2	3	4	5
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana			
6798	Gospodarsko sodelovanje med de- želami v razvoju Boris Cizelj	220.000	—	220.000
6799	Transnacionalne kompanije in in- teresi dežel v razvoju Stojan Pretnar	370.000	—	370.000
		590.000	—	590.000
	530 — Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave, Ljubljana			
6771	Panel kazalec konjunktura na trgu proizvodov Helena Mihelčič	160.000	—	160.000
	541 — Ekonomski inštitut PF, Ljubljana			
6776	Analiza in model gospodarskega razvoja SFRJ Pavle Sicherl	210.000	—	210.000
	566 — Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana			
6820	Vloga družbenega sektorja v de- želah v razvoju Pavle Sicherl	150.000	385.420	535.420
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana			
6797	Marksistična analiza sodobne meš- čanske teorije konkurence Nada Sfiligoj	60.000	—	60.000

1	2	3	4	5
584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana				
6821	Akumulativna sposobnost gospodarstva — Formiranje akumulacije in sistem financiranja razširjene reprodukcije Marjan Senjur	63.000	—	63.000
6822	Splošno ravnotežje in jedro sistema družbene lastnine Josip Zohil	62.000	—	62.000
6823	Naš denarni sistem in ekonomske transakcije s tujino Ivan Ribnikar	63.000	—	63.000
6824	Oblikovanje in izvajanje dinamične strategije ekonomskih odnosov s tujino Ivo Fabinc	130.000	—	130.000
6825	Analiza tržnih struktur proizvodnega sektorja v SFRJ Tea Petrin	50.000	—	50.000
6826	Izračun normalnih cen in njim ustrezna delitev dohodka: po sektorjih gospodarstva Vladimir Frankovič	240.000	—	240.000
6837	Financiranje družbenih služb Mara Bešter	102.000	—	102.000
6838	Merila uspešnosti gospodarjenja s kvantitativno analizo Draga Stepko	92.000	—	92.000
6840	Teoretični problemi alokacije investicij Vladimir Frankovič	63.000	—	63.000
		865.000	—	865.000

**585 — Visoka ekonomsko
komercialna šola, Maribor**

6816	Uporaba faktorske analize pri usmerjanju proizvodnje Ivan Meško	80.000	105.258	185.258
------	--	--------	---------	---------

1	2	3	4	5
6818	Ekonomski odnosi SFRJ s tujino Vladimir K e n d a	40.000 120.000	13.000 118.258	53.000 238.258
618 — Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana				
6796	Redna vsakoletna merjenja ter proučevanja triglavskega ledenika ter ledenika pod Skuto Milan Š i f r e r	77.649	—	77.649
6802	Geografija poplavnih področij na Slovenskem Svetozar I l e š i č	962.909	—	962.909
6803	Geografija Krasa Peter H a b i č	801.162	—	801.162
6831	Geografsko proučevanje posledic potresa v severozahodni Sloveniji Milan O r o ž e n - A d a m i č	207.478	—	207.478
6832	Geografsko vrednotenje prirodnega okolja za potrebe regionalnega pla- niranja na primeru Domžal in okolice Milan O r o ž e n - A d a m i č	62.384	—	62.384
6833	Razvoj hribovskih kmetij v gornji Savinjski dolini po letu 1967 Drago M e z e	301.193	—	301.193
6834	Zemljiško posestna struktura v spodnji Savinjski dolini Milan N a t e k	207.976	—	207.976
6835	Aplikacija kartografskih metod na primeru razvoja naselij v občini Kamnik Marko Ž e r o v n i k	215.882 2,836.633	— —	215.882 2,836.633

1	2	3	4	5
	783 — Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo			
6827	Sistemiški pristop k oblikovanju okolja Andrej Pogačnik	40.000	—	40.000
	S. PRS — EKONOMSKE IN PROSTORSKE VEDE SKUPAJ	10,301.633	673.678	10,975.311

**T. PODROČNA
RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA PROMET IN ZVEZE**

	152 — Združene PTT organizacije Slovenije, Ljubljana			
6871	Študija telefonskega prometa na manj razvitih področjih na vzorč- nem primeru Kozjansko Marko Otoničar	100.000	100.000	200.000
	236 — IBT - TOZD Projektiva, Trbovlje			
6880	Analiza stroškov pri uporabi ceste in železnice Jurij Gorišek	236.515	236.515	473.030
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana			
6873	Uporaba metod multikriterialne analize za ocenjevanje prometnih projektov Marjan Simončič	146.519	146.520	293.039
	509 — Razvojni center Celje, Celje			
6874	Uporaba fotogrametrije pri iskanju prometno tehničnih rešitev Martin Lipičnik	109.593	109.593	219.186

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**522 — Železniško gospodarstvo —
Prometni inštitut, Ljubljana**

6875	Zanesljivost železniških signalno-varnostnih sistemov Janez Eržen	254.786	254.786	509.572
6877	Informacijski sistem v prometu — enotna banka podatkov Slavko Hanžel	651.346	—	651.346
6878	Razvoj elektrovleke ŽGL do leta 1980 — Minimizacija stroškov elektrovleke Viljem Kozinc	172.500	172.500	345.000
6879	Proučevanje zmogljivosti železniških prog in vozlišč Aljoša Resinovič	253.175	253.176	506.351
6880	Analiza stroškov pri uporabi ceste in železnice Jurij Gorišek	551.867	551.867	1,103.734
6887	Študija racionalizacije transporta in porazdelitev zbirnih centrov za tekoča goriva Sava Kroflič	253.000	253.000	506.000
		2,136.674	1,485.329	3,622.003

781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana

6881	Analiza in formiranje telekomunikacijskih omrežij v Sloveniji, II. del Benó Pehani	155.479	155.480	310.959
------	---	---------	---------	---------

783 — Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana

6886	Modeli za načrtovanje mestnih prometnih površin Vlasto Zemljič	83.819	83.819	167.638
------	---	--------	--------	---------

1	2	3	4	5
960 — Individualna naloga				
6884	Kriteriji oblikovanja samoupravnih interesnih skupnosti v prometu Rudi Kropivnik	40 000	10.000	50.000
T. PRS — PROMET IN ZVEZE SKUPAJ		3,008.599	2,327.256	5,335.855

**RAZVOJNE NALOGE,
ZA KATERE JE RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
ODOBRILA KREDIT V LETU 1977**

**U. RAZVOJNE NALOGE, ZA KATERE JE RAZISKOVALNA
SKUPNOST SLOVENIJE ODOBRILA KREDIT V LETU 1977**

Št. nal.	Prosilec in naslov	RSS	Sof.	Banka
1	2	3	4	5
B. — STROJNIŠTVO				
176 — Slovenijales - Žižnica Ljubljana				
3825	Pilotna proizvodnja kondenzacij- skih sušilnikov	518.000	777.000	1,295.000
248 — Iskra - Tovarna avtoelektričnih izdelkov, Nova Gorica				
3880	Hladno oblikovanje delov za velike zaganjalnike	1,290.000	3,300.000	11,854.000
473 — Kladivar, Žiri				
7007	Projekt: HIDRAVLIKA	1,687.500	2,530.500	4,217.000
701 — Tovarna Tomos Koper TOZD — Inštitut Tomos, Koper				
6997	Razvoj dvokolesnih vozil	1,083.400	1,625.100	2,708.500
6998	Razvoj krmnih motorjev in agregatov	996.000	1,494.000	2,490.000
716 — Agrostroj, Ljubljana				
3865	Mehanizirana namakalna naprava	1,056.000	1,584.000	2,640.000
B. STROJNIŠTVO — SKUPAJ		6,630.900	11,310.600	25,204.500

1	2	3	4	5
C. GEOLOGIJA, RUDARSTVO IN METALURGIJA				
259 — Krka - TOZD Zdravilišče, Dolenjske Toplice				
6990	Izdelava zajetja termalne vode	402.800	604.364	1,007.000
469 — Železarna, Štore				
7010	Uvedba litine za hidravliko v serijsko proizvodnjo	1,742.000	2,613.000	4,355.000
773 — INA Nafta, Lendava				
7987	Nova metoda pridobivanja zemeljskega plina	800.000	1,200.000	2,000.000
774 — Termit, Domžale				
3857	Razvoj zelo reaktivnih oplaščenih peskov za livarne	1,050.000	1,575.000	2,625.000
C. GEOLOGIJA, RUDARSTVO IN METALURGIJA — SKUPAJ		3,994.800	5,992.364	9,987.000

D. ELEKTROTEHNIKA

106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
3882	Študij regulacije svetlobe v prido-bitvenih prostorih	480.000	480.000	—
142 — Iskra - Inštitut za prenosno tehniko, Ljubljana				
3884	Razvoj naprav in sistemov za prenos telekomand, signalizacij in meritev v posebnih razvejanih omrežjih	820.000	3,680.000	3,000.000

1	2	3	4	5
	147 — Industrijsko montažno podjetje — TOZD elektronaprava, Ljubljana			
7009	Avtomatizacija betonarn z mikro-računalnikom	432.800	649.200	1,082.000
	161 — ETA, Cerkno			
3874	Razvoj regulatorja za regulacijo temperature bojlerja	426.000	430.716	571.144
	182 — Iskra - Industrija elementov za elektroniko - TOZD Feriti, Ljubljana			
6984	Razvoj proizvodnje anizotropnih motorskih segmentov	667 400	1,000.800	1,668.500
	199 — Iskra - Industrija elementov za elektroniko - TOZD Upori, Ljubljana			
6982	Uvajanje poizkusne proizvodnje debeloplastnih hibridnih vezij	2,866.000	4,299.000	7,166.000
	201 — Iskra - Industrija za avtomatiko - TOZD Napajanje, Ljubljana			
7003	Namakalni moduli v centralah MC 10C	285.186	427.779	712.966
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana			
7000	Razvoj miniaturnega releja v TO — 5 ohišju MR	440.000	—	6,055.000

1	2	3	4	5
	224 — Iskra - Industrija elementov za elektroniko - TOZD Tovarna polprevodnikov, Trbovlje			
6985	Razvoj planarne diodne tablete z Ag kontaktniki	100.000	150.000	250.000
	295 — Iskra - Zmaj, Ljubljana			
3817	Avtomatizacija izdelave alkalnih manganoksidnih baterij	1,050.000	9,925.840	5,750.000
	296 — Iskra - Elektromehanika, Kranj			
7002	Razvoj ročnih postaj PRC 416, PTR 7 in OTR 8	1,581.100	2,371.651	3,952.752
	470 — Iskra - TOZD Tovarna radijskih sprejemnikov, Sežana			
7006	Razvoj HI - FI stereofonske naprave	1,389.600	2,084.400	3,474.000
	758 — Iskra - Industrija elementov za elektroniko - TOZD Keramični kondenzatorji, Žužemberk			
6981	Razvoj metaliksidnega varistorja	269.200	412.960	672.930
	D. ELEKTROTEHNIKA — SKUPAJ	10.807.286	25,912.346	34,355.292

1	2	3	4	5
E. AVTOMATIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA				
106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
6996	Modularna gradnja mikroračunalnikov in programska oprema	460.000	460.000	—
201 — Iskra - Industrija za avtomatiko - TOZD Napajanje, Ljubljana				
3836	Krmiljenje multipulznih močnostnih usmernikov	520.000	780.000	1,300.000
202 — Iskra - Industrija elementov za elektroniko - TOZD Keramika, Ljubljana				
6983	Avtomatizacija rezanja keramičnih uporovnih nosilcev	180.000	269.826	449.825
296 — Iskra - Elektromehanika, Kranj				
3869	Razvoj izpopolnjenega operacijskega sistema za računalnik ITT 1600	508.000	762.000	1,270 000
E. AVTOMATIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA — SKUPAJ		1,668.000	2,271.826	3,019.825

F. KEMIJA

104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
3801	Postavitev in zagon polindustrijskih naprav	1,750.000	2,145 000	—

1	2	3	4	5
	185 — Melamin, Kočevje			
3864	Racionalizacija sinteze amino smol	360.000	360.000	480.000
	251 — Sava - Razvojni inštitut, Kranj			
3876	Razvoj penaste gume	1,208.000	1,812.000	3,020.000
	258 — Lek - Tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, Ljubljana			
3857	Polindustrijski obrat fleksibilne organske sinteze in finalizacije, II. del	1,788.000	2,682.000	4,470.000
	259 — Krka - Tovarna zdravil in farmacevtskih izdelkov, Novo mesto			
3805	Uvedba sodobnih tehnoloških procesov pri fermentaciji in izolaciji antibiotikov, vitaminov in encimov — nadaljevanje	2,600.000	3,933.000	6,500.000
	276 — Cinkarna, Celje			
3885	Polindustrijska naprava za čiščenje iztoka Žepine	1,840.000	2,760.000	4,600.000
	471 — Helios, Domžale			
7005	Razvoj in aplikacije aktualnih premaznih sredstev	2,619.000	4,375.330	23,747.500
	703 — Tovarna organskih kislin, Ilirska Bistrica			
6991	Dvig proizvodnje citronove kisline	360.000	540.00	900.000

1	2	3	4	5
6992	Procesni zrak pri fermentaciji citronove kisline	1,300.000	1,950.000	3,250.000
6993	Avtomatizacija klimatskih pogojev pri površinski fermentaciji	700.000	1,050.000	1,750.000
744 — Jugotantin, Sevnica				
7004	Ekstrakcija organskih kislin iz odpadnih voda forfurala	690.000	465.000	2,295.000
F. KEMIJA — SKUPAJ		15,215.000	22,072.330	51,012.500

H. GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKA

744 — Jugotantin, Sevnica

3840	Visokokvalitetne plošče iz celulignina	1,338.000	1,338.000	1,784.000
H. GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKA — SKUPAJ		1,338.000	1,338.000	1,784.000

K. GRADITELJSTVO

132 — Stavbar, Maribor

3883	Preiskava elementov za industrij- sko stanovanjsko gradnjo	654.000	653.641	872.000
------	---	---------	---------	---------

171 — Gorenje - Fecro, Slovenj Gradec

3804	Predelava nerjavečih odpadkov	840.000	560.000	1,400.000
------	-------------------------------	---------	---------	-----------

1	2	3	4	5
712 — Meblo - Tovarna pohištva, Nova Gorica				
3861	Sedež za športne objekte	831.000	1,139.000	800.000
	K. GRADITELJSTVO — SKUPAJ	2,325.000	2,352.641	3,072 000

L. KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO
IN VETERINARSTVO

180 — Kmetijski poskusni center, Jable				
3850	Zeleni konvejer	240.000	690.000	620.000
	L. KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO — SKUPAJ	240.000	690.000	620.000

M. BIOMEDICINA

106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana				
3845	Elektronsko tehnološki razvoj digitalnega scintigrafa	494.000	494 000	—
	M. BIOMEDICINA — SKUPAJ	494.000	494 000	—

**REKAPITULACIJA RAZVOJNIH NALOG, ZA KATERE
JE RSS ODOBRILA KREDIT**

Področje	Št. nal.	RSS	Sof.	Banka	Skupai
B.	6	6,630.900	11,310 600	25,204.500	43,146.000
C.	4	3,994.800	5,992 364	9,987.000	19,974.164
D.	13	10,807.286	25,912.346	34,355.292	71,074.924
E.	4	1,668.000	2,271 826	3,019.825	6,959.651
F.	11	15,215.000	22,072.330	51,012.500	88.299.830
H.	1	1,338.000	1,338.000	1,784.000	4,460.000
K.	3	2,325.000	2,352.641	3,072.000	7,749.641
L.	1	240.000	690.000	620.000	1,550.000
M.	1	494.000	494.000	—	988.000
S k u p a j	44	42,712.986	72,434.107	129,055 117	244,202.210

**PREGLED FINANCIRANJA
INFRASTRUKTURE
V LETU 1977**

PREGLED FINANCIRANJA INFRASTRUKTURE V LETU 1977

St. pog.	Institucija	Financiranje
6950	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	117.000
6945	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	786.000
6947	105 — Inštitut za biologijo, Ljubljana	528.000
6948	106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	7,631.000
6949	327 — Inštitut za biofiziko medicinske fakultete, Ljubljana	175.000
6946	340 — Inštitut za biologijo človeka medicinske fakultete, Ljubljana	80.000
6951	784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	351.000
S K U P A J		9,668.000
6954	520 — Računalniški center univerze v Ljubljani	10,367.744

**PREGLED FINANCIRANJA
INFORMACIJSKO
DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI
V LETU 1977**

**PREGLED FINANCIRANJA INFORMACIJSKO-DOKUMENTACIJSKE
DEJAVNOSTI V LETU 1977**

St. pog.	Institucija	Financiranje
6901	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	310.000
6902	105 — Inštitut za biologijo, Ljubljana	660.000
6940	106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	1,700.000
6903	209 — Zavod za varjenje SR Slovenije, Ljubljana	70.000
6904	215 — Geološki zavod, Ljubljana	40.000
6905	217 — Iskra — INDOK služba, Ljubljana	180 000
6906	259 — Krka, Novo mesto	40.000
6907	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana	340.000
6941	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana	70.000
6908	308 — Zavod za zdravstveno varstvo, Ljubljana	40.000
6909	309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	55.000
6910	381 — Inštitut za biomedicinsko informatiko, Ljubljana	430.000
6911	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	90.000
6942	405 — Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana	75.000
6912	481 — INDOK - center za informatiko v biotehniki, Ljubljana	550 000
6913	501 — Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	1,730.000
6914	503 — Inštitut za javno upravo, Ljubljana	250.000
6915	504 — Inštitut za kriminologijo, Ljubljana	480.000
6916	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	100.000
6917	506 — Inštitut za geografijo, Ljubljana	670.000
6918	507 — Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	2,200.000
6919	508 — Inštitut za delo, Ljubljana	220.000
6920	513 — Inštitut za sociologijo in filozofijo, Ljubljana	1,450 000
6955	520 — Računalniški center univerze, Ljubljana	80.000
6921	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	60.000
6923	524 — Univerzitetna knjižnica, Maribor	150.000
6922	524 — Univerzitetna knjižnica, Maribor	30.000
6924	547 — Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	690.000
6929	548 — Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1,900.000
6925	549 — Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	100.000
6944	566 — Mednarodni center za upravljanje podjetij v javni lastnini, Ljubljana	60.000

St. pog.	Institucija	Financiranje
6926	581 — Filozofska fakulteta — PZE za filozofijo, Ljubljana	100.000
6927	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	60.000
6930	618 — SAZU, Ljubljana	2,780.000
6931	619 — Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	180.000
6932	619 — Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana	80.000
6933	619 — Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	140.000
6935	619 — Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	20.000
6937	763 — Združene PTT organizacije Slovenije, Ljubljana	60 000
6943	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	350.000
6939	784 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — oddelek za kemijo, Ljubljana	400.000
S k u p a j		18,990.000

**PREGLED ODOBRENIH KREDITOV
IN DOTACIJ ZA RAZISKOVALNO OPREMO
IN GRADBENE INVESTICIJE
V LETU 1977**

**PREGLED ODOBRENIH KREDITOV IN DOTACIJ ZA
RAZISKOVALNO OPREMO IN GRADBENE INVESTICIJE V LETU 1977**

Zap. št.	Prosilec	Odobreno		
		Kredit	Dotacija	Skupaj
A. RAZISKOVALNA OPREMA				
1.	Iskra - Inštitut za prenosno tehniko, Ljubljana	2,025.000	—	2,025.000
2.	Visoka tehniška šola, Maribor	1,090.348	—	1,090,348
3.	Metalna, Maribor	200.000	—	200.000
4.	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	160.000	—	160.000
5.	Iskra - Specialni elementi in materiali, Ljubljana	86.000	—	86.000
6.	Tekstilni inštitut, Maribor	184.000	—	184.000
7.	Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	7,456.273	1,335.242	8,791.515
8.	Geološki zavod, Ljubljana	710.000	—	710.000
9.	Univerzitetna knjižnica, Maribor	12.490	—	12.490
10.	Biotehniška fakulteta - Oddelek za živilorejo, Rodica-Domžale	42.665	—	42.665
11.	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — Oddelek za montanistiko, Ljubljana	—	484.163	484.163
12.	Medicinska fakulteta, Ljubljana	—	392.670	392.670
13.	Klinični center, Ljubljana			
	Oddelek za psihiatrijo	—	150.000	150.000
	Oddelek za ortopedijo	—	150.000	150.000
14.	Iskra - Tovarna gospodinjskih aparatov, Škofja Loka	174.850	—	174.850
15.	Metalurški inštitut, Ljubljana	1,184.918	—	1,184.918
16.	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana			
	Oddelek za tekstil	—	720.000	720.000
	Oddelek za kemijo	—	645.117	645.117
	Oddelek za fiziko	—	167.932	167.932
17.	Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	—	238.716	238.716
18.	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3,768.843	675.000	4,443.843
19.	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	771.587	—	771.587
SKUPAJ		17,866.974	4,958.840	22,825.814

1	2	3	4	5
B. GRADBENE INVESTICIJE				
1. Inštitut za biologijo univerze UNESCO regionalnega podiplomske- ga centra, Portorož	5,500.000	1,000.000	6,500.000	
2. Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	706.000	—	706.000	
3. Inštitut za geografijo univerze, Ljubljana	100.000	—	100.000	
4. Fakulteta za naravoslovje in tehno- logijo — Oddelek za kemijsko iz- obraževanje, Ljubljana	660.000	500.000	1,160.000	
5. Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana — Knjižnica	1,000.000	—	1,000.000	
— Biokemični oddelek	1,800.000	500.000	2,300.000	
6. Biotehniška fakulteta, Ljubljana (sprememba kredita v dotacijo)	—	1,850.000	1,850.000	
SKUPAJ	9,766.000	3,850.000	13,616.000	

Rekapitulacija			
	Kredit	Dotacija	Skupaj
A. Raziskovalna oprema	17,866.974	4,958.840	22,825.814
B. Gradbene investicije	9,766.000	3,850.000	13,616.000
SKUPAJ	27,632.974	8,808.840	36,441.814

**PREGLED FINANCIRANJA
PROGRAMA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA
NA VISOKOŠOLSKIH ZAVODIH
V ŠOLSKEM LETU 1976/1977**

**PREGLED FINANCIRANJA PROGRAMA PODIPLOMSKEGA
ŠTUDIJA NA VISOKOŠOLSKIH ZAVODIH V ŠOLSKEM LETU
1976/1977**

Visokošolski zavod/VTO		Sredstva RSS
1. Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		90.820
2. Visoka tehniška šola, Maribor		
VTO za elektrotehniko	44.700	
VTO za strojništvo	98.820	
		143.520
3. Visoka šola za organizacijo dela, Kranj		11.760
4. Pravna fakulteta, Ljubljana		80.940
5. Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana		129.410
6. Ekonomska fakulteta, Ljubljana		201.410
7. Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana		
VTO matematika	67.760	
VTO fizika	128.470	
VTO kemija	294.590	
VTO montanistika	140.710	
VTO tekstil	36.700	
VTO farmacija	96.460	
		764.690
8. Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana		424.010
9. Medicinska fakulteta, Ljubljana		528.950
10. Biotehniška fakulteta, Ljubljana		
VTO živilnorej	45.650	
VTO živilska tehnologija	10.820	
VTO lesarstvo	2.350	
VTO gozdarstvo	24.940	
VTO agronomija	51.760	
VTO biologija	56.000	
VTO veterinarstvo	96.940	
		288.460
11. Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana		157.200
12. Filozofska fakulteta, Ljubljana		299.300
13. Akademija za likovno umetnost, Ljubljana		79.530
SKUPAJ		3.200.000

REKAPITULACIJA ZA LETO 1977

	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Področne raziskovalne skupnosti			
A. PRS za energetiko	27,826.000	5,701.000	33,527.000
B. PRS za strojništvo	11,636.100	9,779.456	21,415.556
C. PRS za geologijo, rudarstvo in metalurgijo	42,971.361	20,158.030	63,129.391
D. PRS za elektrotehniko	15,549.000	32,129.000	47,678.000
E. PRS za avtomatiko, računalništvo in informatiko	12,417.000	3,602.000	16,019.000
F. PRS za kemijo, kemijsko tehnologijo in biokemijo	45,336.490	13,694.078	59,030.568
G. PRS za matematično-fizikalne vede	24,259.000	952.818	25,211.818
H. PRS za gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafiko	4,564.400	9,315.602	13,880.002
J. PRS za tekstil in usnjarstvo	4,700.722	3,208.000	7,908.722
K. PRS za graditeljstvo	7,802.556	8,514.350	17,364.822
		1,047.916 SK	
L. PRS za kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	23,470.000	11,113.983	34,583.983
M. PRS biomedicinske vede	26,791.183	3,973.183	30,764.366
N. PRS za vzgojo in izobraževanje	2,647.000	2,018.701	4,665.701
P. PRS za humanistične in zgodovinske vede	24,180.165	1,094.154	25,274.319
R. PRS za družboslovne vede	9,874.000	655.327	10,529.327
S. PRS za ekonomske in prostorske vede	10,301.633	673.678	10,975.311
T. PRS za promet in zveze	3,008.599	2,327.256	5,335.855
U. Razvojne naloge	42,712.986	201,489.224	244,202.210
	340,048.195	331,447.756	671,495.951

	RSS	Sofinanciranje	Skupaj
Infrastruktura	9,668.000	—	9,668.000
Računski center univerze v Ljubljani	10,367.744	—	10,367.744
Informacijsko-dokumentacijska dejavnost	18,990.000	—	18,990.000
Kreditni in dotacije za raziskovalno opremo in gradbene investicije	27,632.974	8,808.840	36,441.814
Izdatki za podiplomski študij v šolskem letu 1976/1977	3,200.000	—	3,200.000
SKUPAJ	409,906.913	340,256.596	750,163.509

**SEZNAM SKLENJENIH POGODB,
KI SE FINANCIRAJO IZ NAMENSKIH SREDSTEV
ZA RAZISKAVE V STANOVANJSKEM
IN KOMUNALNEM GOPODARSTVU (SK)**

**SEZNAM SKLENJENIH POGODB, KI SE FINANCIRAJO
IZ NAMENSKIH SREDSTEV ZA RAZISKAVE
V STANOVANJSKEM IN KOMUNALNEM GOSPODARSTVU
(SK)**

Št. pog.	Raziskovalna organizacija — Naslov in nosilec naloge	Financiranje		
		Sredstva SK	Sof.	Skupaj
1	2	3	4	5
240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	365.014	—	365.014
505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	133.025	—	133.025
560	Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	88.234	—	88.234
7101	Investicijsko programiranje pri gradnji naselij Franc Rupret	586.273	—	586.273
505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	661.860	—	661.860
560	Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	627.116	—	627.116
502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	448.188	—	448.188
7104	Urbanistični kriteriji za urejanje stanovanjskih območij v SRS (standardi, normativi, merila in priporočila za planiranje, progra- miranje, urejanje in opremo stano- vanjskih območij raznih vrst) Koordinacijski odbor: Lukrecija Šarec, Mitja Jernejc, Stane Mrzlikar	1,737.164	—	1,737.164
560	Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	450.000	—	450.000
505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	225.000	—	225.000
240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	225.000	—	225.000
7105	Metodologija vrednotenja urbani- stične dokumentacije stanovanjskih območij Edo Rodošek	900.000	—	900.000

1	2	3	4	5
	240 Gradbeni center Slovenije, Ljubljana			
7106	Sistem točkovanja stanovanj kot osnova za določanje najemnine Pavel Göstl	215.472	—	215.472
	Sofinancirajo se raziskovalne nalo- ge s področja stanovanjskega in komunalnega gospodarstva v pod- ročni raziskovalni skupnosti za graditeljstvo	1,047.916 (zneski po pogodbah so nave- deni pri PRS Graditeljstvo)	—	1,047.916
	SKUPAJ	4,486 825	—	4,486.825

**PREGLED
IZPLAČIL IN OBVEZNOSTI
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE
STANJE 31. 12. 1977**

**PREGLED
IZPLAČIL IN OBVEZNOSTI RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
SLOVENIJE**

STANJE 31. 12. 1977

Sifra	Naslov uporabnika	Plačano 1977	Obveza RSS 31. 12. 1977
1	2	3	4
101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	1,391.808	2,161.761
103	Inštitut za kemijo FNT, Ljubljana	3,255.595	4,145.161
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	12,350.529	11,687.956
105	Inštitut za biologijo univerze, Ljubljana	9,059.400	4,556.640
106	Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	76,975.285	4,569.345
112	Inštitut za geologijo FNT, Ljubljana	839.245	902.500
113	Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana	16.500	58.500
125	Rudnik urana Žirovski vrh (v ustanavljanju)	331.500	773.500
133	Konus, Slovenske Konjice	—	59.891
134	Tovarna usnja, Kamnik	97.651	43.763
137	Osrednja knjižnica, Celje	4.000	1.000
138	Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	16.000	—
141	Iskra - IEZE elementi in materiali, Ljubljana	123.400	163.400
142	Iskra - Inštitut za procesno tehniko, Ljubljana	1,075.600	1,154.400
143	Iskra - Elektrooptika, Ljubljana	915.000	1,050.200
144	Iskra - električna ročna orodja, Kranj	—	72.000
145	Iskra - Inštitut za produktivnost dela in metrologijo, Ljubljana	150.000	110.000
146	Iskra - skupne službe - INDOK, Ljubljana	144.000	89.700
147	IMP - Industrijsko montažno podjetje, Ljubljana	193.343	84.447
148	Kmetijski zavod, Maribor	14.000	34.000
152	PTT, Projektivni biro, Ljubljana	94.000	117.933
157	Gradis - TOZD PB, Maribor	420.600	626.183
159	Iskra - Industrija za avtom. TOZD TELA, Ljubljana	480.000	317.971
164	Iskra - Tovarna elektromotorjev in gospodinjskih aparatov, Železniki	—	70.000
165	Gorenje, Velenje	40.000	80.000
166	Marles, Maribor	3.000	22.000
168	Zavod SRS za šolstvo, Ljubljana	36.000	54.000
172	Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb	44.000	173.284
173	Vozila, Nova Gorica	100.000	57.200
182	Iskra - IEZE, Ljubljana	120.000	100.000
184	Iskra - TOZD elektroliti, Mokronog	110.000	150.000
188	Planika, Kranj	—	122.400

1	2	3	4
195	Industrija usnja, Vrhnika	359.163	753.122
200	Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana	60.000	20.000
201	Iskra - TOZD Napajalne naprave, Ljubljana	66.000	270.000
202	Iskra - TOZD Keramika, Ljubljana	358.400	300.000
203	Elektroinštitut Milana Vidmarja, Ljubljana	5,852.900	1,411.100
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	3,299.000	2,060.962
205	Iskra - TOZD Procesna tehnika, Ljubljana	—	156.000
206	Metalurški inštitut, Ljubljana	6,278.327	4,422.840
208	Tekstilni inštitut, Maribor	1,190.427	2,423.819
209	Zavod za varjenje SRS, Ljubljana	616.532	1,513.630
210	Rudarski inštitut, Ljubljana	1,808.617	1,028.927
211	Vodogradbeni laboratorij, Ljubljana	188.397	652.042
212	Zavod za vodno gospodarstvo SRS, Ljubljana	—	77.151
213	Sermin, Koper	—	178.000
215	Geološki zavod, Ljubljana	33,002.780	16,014.640
216	Iskra - TOZD električni aparati in releji, Ljubljana	—	225.000
217	Iskra - raziskovalni inštitut, Ljubljana	541.000	888.792
218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	168.000	729.715
219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	1,734.000	2,262.000
221	Elan, Begunje	40.000	57.068
222	Iskra - TOZD inženiringi, Ljubljana	—	75.000
224	Iskra - TOZD polprevodniki, Trbovlje	—	225.986
226	Poslovno združenje energetike, Ljubljana	489.899	325.035
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	936.569	2,827.172
229	Litostroj, Ljubljana	2,933.522	4,217.013
231	Hidrometeorološki zavod SRS, Ljubljana	304.750	778.250
232	Rudnik svinca in topilnica, Mežica	1,193.500	196.000
233	Iskra - Tovarna merilnih instrumentov, Otoče	—	70.000
236	Investicijski biro, Trbovlje	164.407	649.318
238	NOVUM - center za tehnološke inovacije, Ljubljana	80.000	28.000
239	Libis, Ljubljana	—	54.169
240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	1,117.926	1,134.438
243	Zavod za varstvo pri delu, Maribor	34.842	—
244	Zavod SRS za varstvo pri delu, Ljubljana	44.200	191.000
246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	—	734.698
248	Iskra - Industrija avtoelektričnih izdelkov, Nova Gorica	134.395	951.999

1	2	3	4
249	Iskra - TOZD Napajalne naprave, Novo mesto	236.000	240.000
251	Sava, Kranj	299.300	489.200
253	Iskra - Tovarna avtomatike, Pržan - Ljubljana	150.000	532.000
254	Tovarna dušika, Ruše	360.700	184.775
255	Inštitut geodetskega zavoda, Ljubljana	1,932.135	2,453.567
256	Zlatorog, Maribor	—	27.500
257	Rudnik živega srebra, Idrija	2,062.500	444.200
258	Lek, Ljubljana	1,011.993	2.701.070
259	Krka, Novo mesto	3,457.300	3,181.375
263	Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	1,429.789	1,348.005
265	Zdravilišče Radenska, Radenci	23.375	302.000
273	Republiški računski center, Ljubljana	531.900	—
279	Mariborska livarna, Maribor	—	41.600
281	Inženirski biro Elektropjekt, Ljubljana	1,116.090	1,093.280
282	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka	980.737	1,652.572
291	Elma, Črnuče	—	84.336
293	Iskra - Industrija elementov za elektroniko, Ljubljana	50.000	1,260.000
294	Mestni vodovod, Ljubljana	498.000	839.235
295	Iskra - TOZD Zmaj, Ljubljana	100.000	45.000
296	Iskra - Elektromehanika, Kranj	873.122	3,453.926
299	Tovarna avtomobilov, Maribor	256.200	85.400
302	Onkološki inštitut, Ljubljana	1,656.970	1,676.040
303	Inštitut za mikrobiologijo MF, Ljubljana	757.000	1,097.025
304	Patofiziološki inštitut MF, Ljubljana	620.000	485.000
305	Kirurška klinika, Ljubljana	36.000	61.374
306	MF - Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	731.000	1,623.000
307	Klinična bolnica za psihiatrijo, Ljubljana	120.044	148.380
308	Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	815.790	1,076.676
309	Zavod SRS za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	873.000	845.000
310	Klinična bolnišnica za porodništvo in ženske bolezni, Ljubljana	24.000	236.042
311	Zavod SRS za transfuzijo krvi, Ljubljana	29.000	51.500
312	Klinični center, Ljubljana	104.000	—
313	Anatomski inštitut MF, Ljubljana	189.673	203.747
314	Inštitut za patološko morfologijo MF, Ljubljana	30.000	58.000
316	Klinika za nuklearno medicino MF, Ljubljana	164.500	673.000
317	Inštitut za rentgenologijo MF, Ljubljana	108.000	30.581
318	Otorinolaringološka klinika, Ljubljana	58.000	120.000
319	Interna klinika MF, Ljubljana	156.906	620.000
320	Inštitut za načrtovanje družine, Ljubljana	66.500	320.000
321	Inštitut za sodno medicino, Ljubljana	50.000	—

1	2	3	4
322	Fiziološki inštitut MF, Ljubljana	9.000	201.000
324	Infekcijska klinika, Ljubljana	46.000	—
325	Inštitut za biokemijo, Ljubljana	442.000	619.000
326	Inštitut za gerontologijo in geriatrijo, Ljubljana	9.000	38.000
327	Inštitut za biofiziko MF, Ljubljana	485.000	317.000
328	Farmakološki inštitut MF, Ljubljana	319.000	715.000
329	Stomatološki oddelek MF, Ljubljana	470.000	445.000
330	Dermatološka klinika MF, Ljubljana	13.000	67.000
331	Histološko embriološki inštitut, Ljubljana	128.000	84.000
332	Travmatološka klinika, Ljubljana	—	40.000
333	Inštitut za pljučne bolezni, Golnik	107.000	248.000
334	Splošna bolnišnica, Maribor	34.657	68.000
335	Ortopedska klinika MF, Ljubljana	155.141	2.541
336	Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana	11.000	44.000
339	Bolnišnica za ginekologijo in porodništvo, Kranj	79.000	242.000
340	Inštitut za biologijo človeka, Ljubljana	122.519	88.000
344	Očesna klinika, Ljubljana	9.000	33.000
346	Inštitut za medicino dela, Ljubljana	394.313	1,091.617
347	Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	81.000	9.000
348	Splošna bolnišnica, Koper	7.000	63.000
349	Splošna bolnišnica, Slovenj Gradec	5.000	42.000
350	Urološka klinika, Ljubljana	10.000	94.948
374	VVZ - Najdihojca, Ljubljana	52.000	12.000
377	Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor	4.000	29.000
381	Medicinska fakulteta, Ljubljana	594.900	446.287
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	7,309.200	5,802.550
402	Raziskovalna postaja Rodica, Domžale	2,771.000	2,721.000
404	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	1,119.600	2,181.830
405	Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana	4,201.500	1,970.720
407	Agrokombinat, Maribor	6.000	50.000
414	Zavod za ribištvo, Ljubljana	29.000	140.000
415	Kras, Sežana	35.000	62.000
416	Inštitut za hmeljarstvo, Žalec	2,258.400	797.760
472	Strojna, Maribor	—	242.000
474	Območna vodna skupnost Dolenjske, Novo mesto	66.600	600.000
476	AERO, Celje	6.800	60.000
479	ARBO - Tovarna kemičnih izdelkov, Podgrad	6.000	56.200
481	Biotehniška fakulteta, Ljubljana	5,508.600	4,975.723
482	Višja agronomska šola, Maribor	163.000	219.880
501	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	5,210.900	807.400
502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	3,411.297	3,083.550

1	2	3	4
503	Inštitut za javno upravo pri PF, Ljubljana	571.500	498.500
504	Inštitut za kriminologijo PF, Ljubljana	930.992	1,139.096
505	Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	3,169.816	2,810.114
506	Inštitut za geografijo univerze, Ljubljana	2,331.400	2,435.800
507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	2,137.580	253.041
508	Inštitut za delo pri PF, Ljubljana	551.296	391.460
509	Razvojni center, Celje	69.260	1,056.975
510	Center za razvoj univerze, Ljubljana	190.000	496.265
512	Marksistični center pri CK ZKS, Ljubljana	66.000	206.000
513	Inštitut za sociologijo in filozofijo, Ljubljana	6,617.981	3,082.199
520	Računalniški center univerze, Ljubljana	11,728.511	—
521	Geografsko društvo Slovenije, Ljubljana	—	2.106
522	Prometni inštitut ZZTP, Ljubljana	1,322.915	2.084.788
523	Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	559.000	447.000
524	Univerzitetna knjižnica, Maribor	226.200	65.600
527	Ekonomski center, Maribor	2,614.455	691.747
529	Gospodarska zbornica Slovenije, Ljubljana	54.000	225.000
530	Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave, Ljubljana	417.740	261.000
531	Biro 71, Domžale	—	80.000
537	Zavod za statistiko SRS, Ljubljana	10.800	—
540	Zavod za urbanizem, Maribor	70.000	192.000
541	Ekonomski inštitut PF, Ljubljana	351.388	298.000
543	Arhiv SRS, Ljubljana	24.200	50.200
547	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	857.000	138.000
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1,790.000	360.000
549	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	166.000	20.000
553	Pedagoški inštitut, Ljubljana	399.271	951.812
555	Društvo dokumentalistov in informatorjev, Ljubljana	—	14.000
557	Zavod SRS za produktivnost dela, Ljubljana	24.000	—
560	Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana	770.789	853.521
561	Slovensko orientalistično društvo, Ljubljana	12.600	5.512

1	2	3	4
564	Raziskovalni center za samoupravljanje pri zvezi sindikatov, Ljubljana	301.040	495.380
565	Služba za študij programa RTV, Ljubljana	75.200	82.400
566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lasti v deželah v razvoju, Ljubljana	658.000	978.000
573	Društvo za kontrolo kakovosti, Ljubljana	8.000	—
581	Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,772.994	1,885.942
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	3,273.400	4,295.839
583	Pravna fakulteta, Ljubljana	171.200	174.800
584	Ekonomska fakulteta, Ljubljana	790.116	1,077.484
585	Visoka ekonomsko-komercialna šola, Maribor	109.200	92.000
586	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	252.932	195.904
587	Visoka šola za telesno kulturo, Ljubljana	35.400	—
588	Pedagoška akademija, Ljubljana	121.200	146.450
589	Pedagoška akademija, Maribor	168.374	318.610
590	Višja upravna šola, Ljubljana	36.000	90.000
601	Pomorski muzej »S. Mašera«, Piran	139.200	27.800
602	Pokrajinski muzej, Ptuj	56.500	110.000
605	Pokrajinski muzej, Celje	54.500	11.600
608	Narodna galerija, Ljubljana	24.150	19.000
609	Muzej ljudske revolucije Slovenije, Ljubljana	—	2.000
611	Pokrajinski arhiv, Maribor	24.000	17.000
612	Zgodovinski arhiv, Ljubljana	26.400	34.000
613	Narodni muzej Ljubljana	277.210	157.000
615	Goriški muzej, Nova Gorica	79.800	60.600
617	Arhitekturni muzej, Ljubljana	4.800	7.200
618	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	27,856.325	3,188.200
619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	564.100	203.100
622	Slovenski etnografski muzej, Ljubljana	98.316	60.000
623	Mestni muzej, Ljubljana	—	21.600
625	Počitniška zveza Slovenije, Ljubljana	—	3.200
626	Loški muzej, Škofja Loka	27.600	9.200
632	Pokrajinski muzej, Maribor	13.500	7.250
649	Zavod SRS za spomeniško varstvo, Ljubljana	85.640	164.200
650	Zavod za spomeniško varstvo, Celje	46.000	40.000
682	Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	198.200	111.400
701	Tomos — inštitut, Koper	109.000	606.980
703	Tovarna organskih kislin, Ilirska Bistrica	170.300	805.700
717	Splošna vodna skupnost Savinja, Celje	100.000	—
726	Metalna, Maribor	219.200	325.683

1	2	3	4
729	Comet, Zreče	34.500	121.600
737	Salonit, Anhovo	190.000	241.000
741	Peko, Tržič	228.000	490.800
748	Rudnik kaolina Črna - Kamnik	—	80.000
753	Kolinska tovarna hranil, Ljubljana	—	90.000
755	Iskra - tovarna elektronskih instrumentov, Horjul	280.000	750.000
760	Klima, Celje	—	60.000
763	Združenje PTT organizacij Slovenije, Ljubljana	73.000	12.000
770	Industrija motornih vozil, Novo mesto	—	150.000
775	Tovarna stikalnih naprav, Maribor	59 000	196.400
777	Dušan Samec, Ljubljana	21.522	—
778	Kemična tovarna EXOTERM, Kranj	38.000	—
779	Donit - Kemična tovarna, Medvode	176.500	—
781	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	7,216.948	7,219.204
782	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	5,919.194	8,467.061
783	Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	977.879	2,237.870
784	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	3,008.637	4,508.154
785	Visoka tehniška šola, Maribor	1,325 078	1,873.970
940	Karel Andreč, Ljubljana	40.000	65.000
945	France Klopčič, Ljubljana	4.800	1.200
960	Rudi Koprivnik, Ljubljana	10.000	40.000
971	Marja Boršnik, Ljubljana	—	43.200
980	Saša Mächtig, Ljubljana	—	416.729
982	Emil Navinšek, Ljubljana	—	12.000
—	Ivo Tome, Koper	—	2.533
S k u p a j		324,633.511	202,120.412

REKAPITULACIJA

RAZISKOVALNO DELO	324,633.511	202,120.412
ZNANSTVENI SESTANKI	2,255.104	1,143.880
ZNANSTVENE REVIJE	10,138.280	2,892.480
RAZNO	9,685.220	148.300
S K U P A J	346,712.115	206,305.072

**PREGLED PLAČANIH PRISPEVKOV TOZD IN OBRTI
V LETU 1977**

		TOZD	Obrt	Skupaj
1.	Ajdovščina	4,574.348	50.324	4,624.672
2.	Brežice	1,686.118	348.423	2,034.541
3.	Celje	16,733.897	284.196	17,018.093
4.	Cerknica	4,013.067	19.663	4,032.730
5.	Črnomelj	210.358	9.596	219.954
6.	Domžale	6,748.671	731.928	7,480.599
7.	Dravograd	1,235.907	47.912	1,283.819
8.	Gornja Radгона	2,396.888	95.063	2,491.951
9.	Grosuplje	3,131.680	195.275	3,326.955
10.	Hrastnik	1,552.473	2.045	1,554.518
11.	Idrija	2,541.632	77.939	2,619.571
12.	Izola	546.376	121.281	667.657
13.	Ilirska Bistrica	708.602	54.138	762.740
14.	Jesenice	4,509.673	107.214	4,616.887
15.	Kamnik	3,571.552	234.297	3,805.849
16.	Kočevje	2,489.105	44.600	2,533.705
17.	Kranj	16,726.107	449.124	17,175.231
18.	Koper	14,565.748	300.797	14,866.545
19.	Krško	3,814.992	267.826	4,082.818
20.	Laško	1,107.928	31.190	1,139.118
21.	Lendava	104.671	23.939	128.610
22.	Lenart	336.416	24.866	361.282
23.	Litija	2,046.083	92.717	2,138.800
24.	Ljutomer	845.057	112.307	957.364
25.	Ljubljana Bežigrad	36,300.445	845.036	37,145.481
26.	Ljubljana Center	62,189.414	434.823	62,624.237
27.	Ljubljana Šiška	27,210.706	999.759	28,210.465
28.	Ljubljana Vič	13,157.192	1,747.734	14,904.926
29.	Ljubljana Moste	29,157.526	652.450	29,809.976
30.	Logatec	1,944.204	75.091	2,019.295
31.	Maribor	45,575.599	702.016	46,277.615
32.	Metlika	8.540	132.349	140.889
33.	Mozirje	883.947	106.374	990.321
34.	Murska Sobota	5,449.874	152.409	5,602.283
35.	Nova Gorica	14,516.516	205.004	14,721.520
36.	Novo mesto	7,827.916	237.476	8,065.392
37.	Ormož	473.733	41.451	515.184
38.	Postojna	4,185.895	122.333	4,308.228
39.	Piran	2,589.741	70.686	2,660.427
40.	Ptuj	7,375.227	215.631	7,590.858
41.	Radovljica	6,541.190	232.054	6,773.244
42.	Ravne	6,961.990	43.584	7,005.574
43.	Radlje	1,014.019	104.950	1,118.969
44.	Ribnica	724.892	82.366	807.258
45.	Sežana	2,969.298	122.589	3,091.887
46.	Sevnica	1,095.245	116.731	1,211.976

		TOZD	Obrt	Skupaj
47.	Slovenske Konjice	4.073.166	119.669	4,192.835
48.	Slovenska Bistrica	3.312.800	141.869	3.454.669
49.	Slovenj Gradec	2.430.956	90.622	2,521.578
50.	Sentjur	342.469	75.521	417.990
51.	Šmarje	644.825	104.848	749.673
52.	Škofja Loka	10,129.335	133.356	10,262.691
53.	Trbovlje	5.324.892	32.794	5,357.686
54.	Trebnje	444.054	49.230	493.284
55.	Tržič	2.685.910	37.139	2,723.049
56.	Tolmin	3,498.520	118.926	3,617.446
57.	Velenje	9,210.206	209.693	9,419.899
58.	Vrhnika	1,943.713	115.430	2,059.143
59.	Zagorje	953.273	183.354	1,136.627
60.	Žalec	4,169.646	335.352	4,504.998
S K U P A J		423.514.223	12,917.359	436.431.582

**PLAČANI PRISPEVKI
SAMOUPRAVNIH STANOVANJSKIH SKUPNOSTI V LETU 1977**

1.	Ajdovščina	162.676,40
2.	Brežice	78.942,70
3.	Celje	342.691,25
4.	Cerknica	108.752,25
5.	Črnomelj	57.645,70
6.	Domžale	218.315,75
7.	Dravograd	67.826,00
8.	Gornja Radgona	65.964,80
9.	Grosuplje	186.274,05
10.	Hrastnik	57.705,30
11.	Idrija	72.772,35
12.	Izola	* 474.023,70
13.	Ilirska Bistrica	—
14.	Jesenice	148.731,05
15.	Kamnik	47.802,05
16.	Kočevje	82.496,85
17.	Kranj	374.896,00
18.	Koper	—
19.	Krško	104.690,75
20.	Laško	75.805,80
21.	Lendava	116.518,40
22.	Lenart	33.639,60
23.	Litija	73.821,25
24.	Ljutomer	49.191,05
25.	Ljubljana Bežigrad	—
26.	Ljubljana Center	* 2.087.564,00
27.	Ljubljana Šiška	—
28.	Ljubljana Vič	—
29.	Ljubljana Moste	—
30.	Logatec	—
31.	Maribor	860.541,25
32.	Metlika	56.091,50
33.	Mozirje	40.214,20
34.	Murska Sobota	160.088,20
35.	Nova Gorica	241.721,50
36.	Novo mesto	234.827,25
37.	Ormož	—
38.	Postojna	89.663,20
39.	Piran	—
40.	Ptuj	208.765,70
41.	Radovljica	179.318,25
42.	Ravne	144.297,10
43.	Radlje	—
44.	Ribnica	75.264,80
45.	Sežana	105.573,00
46.	Sevnica	59.562,10
47.	Slovenske Konjice	228.000,15
48.	Slovenska Bistrica	263.580,60

49.	Slovenj Gradec	145.127,30
50.	Šentjur	—
51.	Šmarje	—
52.	Škofja Loka	149.152,20
53.	Trbovlje	114.268,80
54.	Trebnje	55.968,35
55.	Trzič	76.518,20
56.	Tolmin	73.438,80
57.	Velenje	—
58.	Vrhnika	84.529,90
59.	Zagorje	85.112,60
60.	Žalec	168.180,85
S K U P A J		8,988.552,85

* Plačani prispevki za ljubljanske občine in občine koprške regije so vključeni pri občini Ljubljana Center in Izola.

**PREDLOG ZAKLJUČNEGA RAČUNA
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE
ZA LETO 1977**

**PREDLOG ZAKLJUČNEGA RAČUNA
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE ZA LETO 1977**

Razporeditev dohodkov	Finančni načrt 1977	Realizacija I-XII/77	IND
1	2	3	4
I. DOHODKI			
1. Prenos	6,143.000	6,143.005	100
2. Izvirni dohodki skupnosti po 17. čl. samoupravnega sporazuma o temeljih plana	515,500.000	435,063.980	84
3. Posebne pogodbe	2,000.000	2,104.027	105
4. Prispevki stanovanjskih skupnosti	6,200.000	8,988.553	145
5. Anuitete kreditov SBK	40,200.000	36,942.674	92
6. Obresti po kreditih	4,600.000	4,092.249	89
7. Ostali dohodki	1,000.000	1,492.617	150
SKUPAJ DOHODKI	575,643.000	494,827.105	86
II. SREDSTVA ZA IZVEDBO PROGRAMA RSS			
8. Sredstva sklada Borisa Kidriča			
1. Kidričeve nagrade, nagrade SBK, nagrade za izume in izpopolnitve	1,210.000	1,210.000	100
2. Kidričeva priznanja za študente dodiplomce	200.000	96.000	48
3. Kidričeve štipendije	—	—	—
	1,410.000	1,306.000	93
9. Sredstva za raziskovalni program			
1. Financiranje raziskovalnega dela po pogodbah tekočega leta	178,000.000	163,952.621	92
2. Financiranje raziskovalnega dela po pogodbah preteklih let	135,100.000	124,659.811	92

1	2	3	4
3. Kreditiranje raziskovalnega dela po pogodbah tekočega leta	13,000.000	7,852.774	60
4. Kreditiranje raziskovalnega dela po sklepih preteklih let	48,882.000	26,109.535	53
5. Računalniški čas pri RRC	5,000.000	3,766.467	75
6. Sofinanciranje RCU	10,500.000	10,500.000	100
7. Delovanje skupne raziskovalne opreme	10,200.000	6,450.000	63
8. Stroški koordinacije mednarodnih projektov	400.000	—	—
	401,082.000	343,291.208	86
10. Stanovanjske raziskave	6,200.000	3,161.439	51
11. Financiranje informacijsko dokumentacijske dejavnosti			
1. Po sklepih tekočega leta	18,000.000	15,821.224	88
2. Obveznosti preteklih let	2,400.000	2,085.335	87
3. Informacijski center	2,500.000	1,638.707	66
	22,900.000	19,545.266	85
12. Financiranje znanstvenega tiska			
1. Po sklepih tekočega leta	8,400.000	8,287.169	99
2. Obveznosti preteklih let	2,500.000	1,851.111	74
	10,900.000	10,138.280	93
13. Financiranje znanstvenih sestankov			
1. Po sklepih tekočega leta	1,500.000	1,601.504	107
2. Obveznosti preteklih let	1,000.000	653.600	65
	2,500.000	2,255.104	90
14. Financiranje mednarodnega znanstvenega sodelovanja			
1. Po sklepih tekočega leta	1,200.000	1,016.392	85
2. Po sklepih preteklih let	200.000	75.000	38
	1,400.000	1,091.392	78

	1	2	3	4
15 Poročilo I	15. Sredstva za izvajanje kadrovske politike			
	1. Štipendije za dodiplomski študij	300.000	185.010	62
	2. Štipendije za podiplomski študij	1,800.000	1,490.570	83
	3. Štipendije kandidatov iz prakse	2,200.000	1,243.800	57
	4. Sredstva za osebne dohodke stažistov raziskovalcev	7,500.000	6,110.100	81
	5. Materialni stroški za tehnično izdelavo doktorskih disertacij in magistrskih del	95.000	138.804	146
	6. Stroški za vabljenje tujih znanstvenih delavcev	200.000	236.475	118
	7. Štipendije za znanstveno izpopolnjevanje v SFRJ in v tujini	2,300.000	2,254.479	98
	8. Združenje za mednarodno izmenjavo študentskih praks	165.000	160.100	97
	9. Gibanje znanost mladini	710.000	710.000	100
	10. Poljudno znanstveni in mladinski tisk	2,200.000	3,143.601	143
	11. Gradnja domov za študente podiplomce	1,510.000	851.000	56
		18,980.000	16,523.939	87
	16. Sofinanciranje podiplomskega študija			
	1. Po sklepih tekočega leta	3,200.000	3,200.000	100
	2. Po sklepih preteklih let	1,428.000	1,428.000	100
	3. Anuitete kredita za šolanje računalniškega kadra	3,200.000	2,999.413	94
		7,828.000	7,627.413	97
	17. Sofinanciranje investicij			
	1. Sofinanciranje nabave raziskovalne opreme	3,500.000	4,213.349	120
	2. Sofinanciranje večjih investicij	10,000.000	1,500.000	15
		13,500.000	5,713.349	42

1	2	3	4
18. Kreditiranje investicij			
1. Kreditiranje večjih investicij	2,500.000	6,260.000	250
2. Krediti za nabavo raziskovalne opreme	21,500.000	14,874.092	69
	24,000.000	21,134.092	88
II. SKUPAJ	510,700.000	431,787.482	85
III. POSLOVNI STROŠKI			
19. Stroški delovanja organov PRS in RSS	2,250.000	2,489.536	110
20. Recenzije in ekspertize	1,000.000	1,252.381	125
21. Informativne publikacije	1,400.000	1,681.059	120
22. Poslovanje občinskih raziskovalnih skupnosti	5,000 000	2,771.913	55
23. Bančni stroški-provizije	2,600.000	2,910.226	112
24. Osebni dohodki in nagrade voljenih in imenovanih funkcionarjev PRS in RSS			
1. Profesionalni funkcionarji	2,200.000	2,316.582	105
2. Neprofesionalni funkcionarji	850.000	675.608	79
	3,050 000	2,992.190	98
25. Strokovna služba	6,000.000	6,000.000	100
III. SKUPAJ	21,300.000	20,097.305	94
IV. REZERVA			
26. Tekoča rezerva	5,353.000	1,708.500	32
27. Obvezni rezervni sklad	5,290.000	4,424.182	84
28. Vračilo premostitvenega kredita LB	33,000 000	33,000.000	100
IV. SKUPAJ	43,643.000	39,132.682	90
SALDO ŽIRO RAČUNA 31. 12. 1977		3,809.636	

REKAPITULACIJA

15.	I. DOHODKI	575,643.000	494,827.105	86
	II. SREDSTVA ZA IZVAJANJE PROGRAMA	510,700.000	431,787.482	85
	III. POSLOVNI STROŠKI	21,300.000	20,097.305	94
	IV. REZERVA	43,643.000	39,132.682	90
		575,643.000	491,017.469	85

PREGLED SREDSTEV RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**31. 12. 1977**

Saldo računa RSS 31. 12. 1977	3,809.636
Saldo blagajne RSS 31. 12. 1977	1.000
Saldo računa plačanih anuitet JB 31. 12. 1977	4,509.704
Stanje neodplačanih kreditov	144,028.612
Stanje vezanih sredstev	3,060.000
Stanje rezervnega sklada RSS	9,250.160
SKUPAJ	164,659.112

OBVEZNOSTI RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**31. 12. 1977**

Pogodbene obveznosti raziskovalnega dela	194,685.885
Pogodbene obveznosti znanstvenih sestankov	1,143.880
Pogodbene obveznosti znanstvenega tiska	2,954.780
Pogodbene obveznosti mednarodnega znanstvenega sodelovanja	86.000
Pogodbene obveznosti za INDOK	4,447.433
Pogodbene obveznosti za INFRA	2,987.094
Pogodbene obveznosti za financiranje investicij	1,509.641
Pogodbene obveznosti za kreditiranje raziskovalne opreme	4,434.948
Pogodbene obveznosti za kreditiranje razvojnih nalog	50,942.670
Pogodbene obveznosti za kreditiranje investicij	2,960.000
Obveznosti za kredit za šolanje računalniškega kadra	1,544.844
SKUPAJ OBVEZNOSTI RSS	267,697.175

**ŠTIPENDISTI
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE
V LETU 1977**

I. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV PO VISOKOŠOLSKIH USTANOVAH

Ustanova	Število štipendistov dodiplomske- ga študija	Število štipendistov podiplomske- ga študija	Skupaj
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	—	1	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	1	20	21
Pravna fakulteta, Ljubljana	—	1	1
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	—	3	3
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	—	3	3
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2	9	11
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	2	1	3
Medicinska fakulteta, Ljubljana	3	4	7
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	—	—	—
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	—	11	11
Marksistični center — Teorija marksizma in samoupravljanja, Ljubljana	—	1	1
Ekonomska fakulteta, Ljubljana	—	9	9
Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	—	1	1
SKUPAJ	8	64	72

V letu 1977 smo štipendirali le še 8 študentov dodiplomskega študija in 64 študentov podiplomskega študija, kar predstavlja 27 % manj kot v letu 1976.

II. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV IZ PRAKSE PO VISOKOŠOLSKIH USTANOVAH

Ustanova	Število štipendistov
Medicinska fakulteta, Ljubljana	4
KOV, Zagreb	1
Marksistični center — Teorija marksizma in samoupravljanja, Ljubljana	10
Ekonomska fakulteta, Ljubljana	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	5
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	1
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	5

Ustanova	Število štipendistov
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	3
Akademija za glasbo, Ljubljana	1
Ekonomska fakulteta, Zagreb	1
Sveučilište, Zagreb — informacijske znanosti	1
Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1
Pravna fakulteta, Ljubljana	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	4
Kmetijska fakulteta, Zagreb	1
SKUPAJ	43

V letu 1977 smo štipendirali 43 podiplomcev iz prakse, to je 7 % več kot leta 1976.

III. PREGLED ŠTEVILA STAŽISTOV RAZISKOVALCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število stažistov raziskovalcev
Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	45
Inštitut za biologijo, Ljubljana	10
Center za razvoj univerze, Ljubljana	3
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	25
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	11
Medicinska fakulteta, Ljubljana	5
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	8
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	21
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	10
Iskra, Ljubljana	3
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	5
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	3
Inštitut za geografijo, Ljubljana	4
Exoterm, Kranj	1
Visoka tehniška šola, Maribor	1
Krka, Novo mesto	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	6
Tekstilni inštitut, Maribor	1
Računski center FAAG, Ljubljana	5

Ustanova	Število stažistov raziskovalcev
Metalurški inštitut, Ljubljana	1
Inštitut za kriminologijo, Ljubljana	1
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	3
Veterinarski zavod SRS, Ljubljana	4
SKUPAJ	179

V letu 1977 smo štipendirali 179 stažistov raziskovalcev, kar je 6 % več kot v letu 1976.

IV. PREGLED ŠTEVILA TUJIH ZNANSTVENIH DELAVCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število tujih znan- stvenih de- lavcev
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2
Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	3
Inštitut za biologijo, Ljubljana	1
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2
SKUPAJ	9

V letu 1977 smo dali organizacijam združenega dela denarno pomoč za namestitev 9 tujih znanstvenih delavcev.

V. PREGLED ŠTEVILA PODIPLOMCEV, KI SO PREJELI SREDSTVA ZA KRITJE ŠOLNINE

Fakulteta	Število kandidatov
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1
Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	1
Medicinska fakulteta, Ljubljana	1
Pravna fakulteta, Ljubljana	1
SKUPAJ	4

V letu 1977 smo krili stroške šolanja na III. stopnji 4 kandidatom.

**VI. PREGLED ŠTEVILA DODIPLOMCEV, KI SO PREJELI
NAGRADO ZA IZJEMNI USPEH IN UDEJSTVOVANJE
V RAZISKOVALNEM DELU**

Fakulteta	Število dodiplomcev
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	4
Visoka tehniška šola, Maribor	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	3
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	1
SKUPAJ	11

Denarno nagrado dodiplomcem za izjemni uspeh smo dali 11 kandidatom, kar je za 55 % več kot v letu 1976.

**VII. ŠTIPENDIJE ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ
IN V TUJINI**

V letu 1977 je bilo podeljenih 53 štipendij za znanstveno izpopolnjevanje v tujini, od tega 45 polnih štipendij in 8 dopolnilnih štipendij. 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnih znanstvenih sestankih so bili odobreni 13 kandidatom.

RSS-SBK	Dopolnilne štipendije	Mednarodni znanstveni sestanki	Skupaj
45	8	13	66

Država	Štipendija RSS-SBK	Dopolnilna štipendija
Anglija	8	
Švedska	1	1
ZRN	6	
Francija	7	3
ZDA	6	
Italija	2	1
Nizozemska	4	
Švica	2	
ČSSR	1	

Država	Štipendija RSS-SBK	Dopolnilna štipendija
Danska	1	
Avstrija	3	
Madžarska	1	
DDR	2	
Iran		1
Kitajska		2
Japonska	1	
SKUPAJ	45	8

Država	Štipendija RSS-SBK mesecev - dni	Dopolnilna štipendija mesecev
Anglija	49,5 mes.	
Švedska	21 dni	4
ZRN	9 mes.	
Francija	23 mes. 7 dni	17
ZDA	29,5 mes.	
Italija	1 mes. 21 dni	2
Nizozemska	2 mes. 21 dni	
Švica	2 mes.	
ČSSR	1 mes.	
Danska	1 mes.	
Avstrija	3 mes. 7 dni	
Madžarska	0,5 mes.	
DDR	13 mes.	
Iran		10
Kitajska		32
Japonska	2 mes.	

SEZNAM ŠTIPENDISTOV, KI SO V LETU 1977 PREJELI
ŠTIPENDIJE ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ
IN V TUJINI

1. Marija A u e r s p e r g — roj. 14. 7. 1937, zaposlena na Onkološkem inštitutu, 21 dni Francija — izpopolnjevanje na področju kombinirane terapije tumorjev glave in vratu.
2. Marija A v g u š t i n - Č a v i ć — roj. 8. 9. 1943, zaposlena v Klinični bolnišnici za pediatrijo, 2 meseca Anglija, izpopolnjevanje na področju otroške nefrologije.
3. Elizabeta B a r e t i č - K o l a r — roj. 17. 4. 1949, zaposlena v Kliničnem centru — Inštitut za rentgenologijo — 3 mesece Anglija — izpopolnjevanje na področju pediatrije.
4. Ciril B a š k o v i č — roj. 7. 3. 1947, zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, 7-mesečna dopolnilna štipendija Francija — izpopolnjevanje na področju delavske participacije v francoski nacionalizirani industriji.
5. Borut B e l e c — roj. 13. 1. 1931, zaposlen na Pedagoški akademiji v Mariboru, 1 mesec ZRN — izpopolnjevanje na področju prostorskega razvoja specialnih kmetijskih kultur.
6. Vlado B e n k o — zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, 1 mesec ZDA — izpopolnjevanje na področju delovanja neuvrščenih držav v OZN.
7. Andrej B e r d e n — roj. 18. 4. 1949, zaposlen na Višji upravni šoli, 1 mesec Nizozemska, udeležba na poletni šoli ameriškega prava.
8. Marin B e r o v i č — roj. 21. 3. 1951, zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, 2 meseca Avstrija — izpopolnjevanje na tehniški univerzi.
9. Jelka B r e c e l j — roj. 19. 7. 1949, zaposlena na Patofiziološkem inštitutu Medicinske fakultete, 21 dni Švedska — dokončanje magistrske naloge Transmitterski sistemi v optični poti žabe s posebnim poudarkom na kateholaminih.

10. Marjan B u d i h n a — roj. 12. 1. 1937, zaposlen na Onkološkem inštitutu, 14 dni Francija — izpopolnjevanje na področju obsevanja tumorjev z deljeno dozo.
11. Nina C a n k i — roj. 8. 5. 1944, zaposlena na Ginekološki kliniki — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu v ZDA.
12. Anton C e r a r — roj. 28. 5. 1945, zaposlen na Onkološkem inštitutu, 14 dni Madžarska — udeležba na tečaju za raziskovanje raka.
13. Franc C u r k — roj. 5. 2. 1949, zaposlen na Akademiji za likovno umetnost, 14 dni Holandija, izpopolnjevanje na področju slikarske tehnologije.
14. Milan Č a v i ć — roj. 13. 8. 1943, zaposlen na Ginekološki kliniki, 1 mesec DDR in 1 mesec ČSSR — izpopolnjevanje na področju ginekologije.
15. Franc Č e r n e — roj. 17. 10. 1927, zaposlen v Veterinarskem zavodu Slovenije — 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku v Angliji.
16. Drago D e m š a r — roj. 16. 2. 1942, zaposlen na Pravni fakulteti — 50 % potni stroški za udeležbo na seminarju v Siracusi.
17. Igor F e r l a n — roj. 1. 2. 1948, zaposlen na Inštitutu Jožef Stefan, 12 mesecev Francija — izpopolnjevanje na področju proteinov in toksinov.
18. Josip G l o b e v n i k — roj. 6. 12. 1945, zaposlen na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu v Angliji.
19. Matija G o g a l a — roj. 11. 12. 1937 zaposlen na Biotehniški fakulteti — biologija — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu v Kanadi.
20. Breda G o l i — roj. 12. 5. 1949, zaposlena v Domu Majde Vrhovnik, 10-mesečna dopolnilna štipendija Iran — izpopolnjevanje na področju orientalistike.
21. Nataša G o l o b - B r u m e n — roj. 25. 5. 1947, svobodna književna prevajalka, 14 dni Avstrija — izpopolnitev dokumentacije pri obravnavi srednjeveških lesenih stropov po Koroški.

22. Dušan H a d ž i — roj. 26. 8. 1921, zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič — 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku v Franciji.
23. Izidor H a f n e r — roj. 8. 11. 1949, zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, 10 mesecev Anglija — izpopolnjevanje na področju matematične logike in njene uporabe v teoriji računalnikov.
24. Vida H u d o k l i n - Š i m a g a — roj. 3 4. 1926, zaposlena na Akademiji za likovno umetnost, 14 dni Holandija — izpopolnjevanje na področju slikarske tehnologije.
25. Berta J e r e b — zaposlena na Onkološkem inštitutu — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu na Nizozemskem.
26. Janez J e r o v š e k — roj. 26. 11. 1949, zaposlen na Fakulteti za sociologijo, politične vede in novinarstvo, 14 dni ZRN — dokončanje raziskovalne naloge Vpliv izobrazbe in učinkovitost industrijskih delovnih organizacij.
27. Bogomir K a m b i č — roj. 15 8. 1919, zaposlen pri SAVA FILM, 1 mesec Italija, Švica, Francija — izpopolnjevanje na področju razvoja fotografije na Slovenskem.
28. Vladimir K e n d a — roj. 26. 9. 1940, zaposlen na Visoki ekonomsko komercialni šoli, 1 mesec Švica in 1 mesec Francija — ogled dokumentacijskih centrov.
29. Peter K o b l e r — roj. 19. 5. 1928, zaposlen v Kliničnem centru — TOZD Infekcijska klinika, 3 mesece ZRN — udeležba na tečaju v Hamburgu v Inštitutu za tropsko medicino.
30. Radovan K o m e l — roj. 13. 12. 1947, zaposlen na Inštitutu za biokemijo Medicinske fakultete, 12 mesecev DDR — izpopolnjevanje na področju mikrobiološke transformacije.
31. Miro K o š a k — roj. 19. 10. 1919 zaposlen na Medicinski fakulteti, 2 meseca ZDA — izpopolnjevanje na področju srčne kirurgije.
32. Matija K o v a č i č — roj. 26. 2. 1942, zaposlen na Kmetijskem inštitutu Slovenije, 3 mesece ZRN — izpopolnjevanje na področju agrarne sociologije.

33. Marko Marin — roj. 3. 4. 1930, zaposlen na Akademiji za gledališče, radio, film in televizijo, 10-mesečna dopolnilna štipendija Francija — raziskovalno delo na pariških gledališko zgodovinskih ustanovah.
34. Miloš Marinček — roj. 6. 12. 1918, 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku v ZDA.
35. Jasmina Markič — roj. 5. 9. 1952, 8 mesecev Anglija — simultano in konsektivno prevajanje — kombinacija špansko-francoski jezik.
36. Dragan Marušič — roj. 1. 5. 1953, 12 mesecev Anglija — specializacija za kombinatoriko, predvsem za teorijo grafov.
37. France Megušar — roj. 24. 2. 1931, zaposlen na Biotehniški fakulteti — 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku, Krakow.
38. Milivoj Mermolja — roj. 25. 1. 1932, zaposlen v Inštitutu za pljučne bolezni, 14 dni Anglija — izpopolnjevanje v citološkem laboratoriju Churchill hospital.
39. Rastko Močnik — roj. 27. 8. 1944, zaposlen na Filozofski fakulteti, 3 mesece Francija, izpopolnjevanje na področju sociologije.
40. Dušan Modic — roj. 16. 5. 1925, zaposlen na Biotehniški fakulteti, 2-mesečna dopolnilna štipendija Italija — izpopolnjevanje na področju sadjarstva.
41. Igor Müller — zaposlen v Kliničnem centru, 24 mesecev dopolnilna štipendija (100 dolarjev na mesec), Kitajska — študij tradicionalne kitajske medicine.
42. Ivka Marija Munda — roj. 7. 7. 1927, zaposlena na Biološkem inštitutu SAZU — 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku, ZDA.
43. Boris Orel — roj. 13. 4. 1943, zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič — 3 mesece Anglija — izpopolnjevanje na področju infrardeče in ramanske spektroskopije.

44. Hilda Pivka — roj. 5. 11. 1943, zaposlena na Visoki ekonomsko komercialni šoli — 1 mesec Švica — dokončanje doktorske disertacije Odgovornost cestnega prevoznika za škodo na blagu v času cestnega prevoza.
45. Boris Pleskovič — roj. 14. 5. 1948, zaposlen na Ljubljanskem urbanističnem zavodu, 12 mesecev ZDA — izpopolnjevanje na področju urbanističnega planiranja.
46. Vladimir Pogačnik — roj. 5. 5. 1943, zaposlen na II. gimnaziji in Filozofski fakulteti, 3 mesece Francija — izpopolnjevanje na področju lingvistike.
47. Stelio Rakar — roj. 22. 12. 1941, zaposlen na Ginekološki kliniki, 4-mesečna dopolnilna štipendija Švedska — izpopolnjevanje na področju ginekološke onkologije.
48. Mitja Saje — roj. 16. 8. 1947, zaposlen na Izvršnem svetu, 8-mesečna dopolnilna štipendija (100 dolarjev na mesec) Kitajska — izpopolnjevanje na področju sodobne kitajske zgodovine.
49. Boris Selan — roj. 13. 9. 1948, zaposlen na Fakulteti za strojništvo, 1 mesec ZRN — izpopolnjevanje na področju tehničnih meritev.
50. Pavle Sicherl — roj. 16. 2. 1935, zaposlen na Pravni fakulteti — 50 % potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku, Japonska.
51. Jaroslav Skrušny — roj. 21. 1. 1947, zaposlen v Partizanski knjigi, 8-mesečna dopolnilna štipendija Francija — dokončanje podiplomskega študija Evropski eksistencialistični roman.
52. Lojze Sočan — roj. 18. 10. 1938, zaposlen v Inštitutu za ekonomska raziskovanja, 2,5 meseca Japonska — izpopolnjevanje na MITI.
53. Peter Stušek — roj. 4. 5. 1944, zaposlen na Biotehniški fakulteti — biologija, 2,5 meseca Montreal — udeležba na tečaju NATO-ASI Sensory Ecology.
54. Mirjam Škrk — roj. 14. 5. 1947, zaposlena na Pravni fakulteti, 21 dni Nizozemska — udeležba na seminarju o mednarodnem javnem pravu.

55. Peter Tancig — roj. 20. 11. 1944, zaposlen na Inštitutu Jožef Stefan, 21 dni Italija — udeležba na poletni šoli za računalniško in matematično jezikoslovje.
56. Marijan Tršar — roj. 17. 2. 1922, zaposlen na Akademiji za likovno umetnost, 14 dni ZRN — izpopolnjevanje na področju likovne umetnosti.
57. Marko Tušek — roj. 8. 3. 1950, zaposlen na Inštitutu za kriminologijo, 21 dni Avstrija, izpopolnjevanje na področju kriminologije.
58. Peter Tušnik — roj. 5. 2. 1944, zaposlen na Inštitutu za biologijo, 6 mesecev ZDA — izpopolnjevanje na področju biologije.
59. Joža Urbas — roj. 3. 10. 1930, zaposlena na Kmetijskem inštitutu Slovenije, 1 mesec Danska — izpopolnjevanje na področju kvalitete svinjskega mesa.
60. Živa Vesel — roj. 29. 8. 1948, 3 mesece Francija, izpopolnjevanje iz arabščine in perzijsčine.
61. Sergij Vilfan — roj. 5. 4. 1929, zaposlen na Pravni fakulteti — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu v Varni.
62. Dušan Zadravec — roj. 3. 10. 1952, zaposlen v Iskri, TOZD Center za elektrooptiko, 10 mesecev Anglija — izpopolnjevanje na področju optike in laserske fizike.
63. Zgodovinsko društvo SRS — 50 % potni stroški za udeležbo na kongresu jugoslovanskih zgodovinarjev v Novem Sadu (25 referentov).
64. Boris Žemva — roj. 8. 6. 1940, zaposlen na Inštitutu Jožef Stefan, 6 mesecev — izpopolnjevanje na University of California, ZDA.

**PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV,
KI JIH JE SOFINANCIRALA
RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
V LETU 1977**

**PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV, KI JIH JE SOFINANCIRALA
RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE V LETU 1977**

Zap. št.	Naslov sestanka	Nosilec Organizator	Kraj in čas	Odobrena sredstva
1	2	3	4	5

SR SLOVENIJA

Jugoslovanski sestanki

1.	V. jugoslovanski fizijatrijski dnevi	Udruženje lekara za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Jugoslavije	Portorož, III.—IV. 1977	49.800
2.	1. jugoslovanski stereološki kolokvij in 3. jugoslovanski stereološki seminar	Stereološka sekcija Združenja anatomov	Ljubljana, II. 1977	26.000
3.	III. simpozij jugoslovanskega društva za rastlinsko fiziologijo	Jugoslovansko društvo za rastlinsko fiziologijo	Lipica, V. 1977	48.000
4.	II. jugoslovanski kongres za reprodukcijo domačih živali	Savez društava veterinarov i veterinarskih tehničara Jugoslavije	Portorož, X. 1977	102.000
5.	Topical Meeting on Microscopic Theory of Nuclear Reactions	Zveza društev matematikov, fizikov in astronomov Jugoslavije, Inštitut Jožef Stefan	Ljubljana, IX. 1977	110.000
6.	Advanced Course on Mass Spectrometry	Unija kemijskih društev Jugoslavije, Inštitut Jožef Stefan	Ljubljana, Portorož, IX. 1977	80.000
7.	Mednarodni simpozij o nadzoru nad radioaktivnimi plinskimi in tekočimi izpusti iz jedrskih naprav	IAEA, Inštitut Jožef Stefan	Portorož, IX. 1977	49.000

245

1	2	3	4	5
8.	II. European Symposium on animal, plant and microbial toxins	International Society of Toxinology, Inštitut Jožef Stefan	Portorož, IX. 1977	50.000
9.	VII. Anual Meeting of ICS	Fakulteta za elektro-tehniko, International Continence Society	Ljubljana, IX. 1977	90.600
10.	VII. mednarodni kulturno-zgodovinski simpozij	Univerza v Mariboru	Maribor, VII. 1977	140.000
11.	Mednarodna konferenca o kemijskem izobraževanju	Unija kemijskih društev Jugoslavije IUPAC, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — RCPU	Ljubljana, VIII. 1977	126.000
12.	Mednarodni seminar o sodelovanju med šolo in industrijo na področju kemije UNESCO	Unija kemijskih društev Jugoslavije, FNT-RCPU	Ljubljana, I. 1977	11.500
13.	III. kongres gastroenterologov Jugoslavije	Udruženje gastroenterologa Jugoslavije	Portorož, IX. 1977	80.000
14.	III. jugoslovanski simpozij o aluminiju	Udruženje industrije aluminijuma Jugoslavije, FNT - TOZD montanistika	Šibenik, X. 1977	71.000
15.	VIII. jugoslovanski simpozij i ljetna škola o fizici ionizovanog gasa SPIG 76	Inštitut Jožef Stefan	Dubrovnik, 1976	80.000
16.	Simpozij društva konservatorjev narave Jugoslavije	Društvo konservatorjev narave Jugoslavije, Zavod SRS za spomeniško varstvo	Ljubljana, V. 1977	30.000

1	2	3	4	5
17.	Zasedanje komisije in redakcijskega odbora OLA	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	Ljubljana, VI. 1977	25.000
Skupaj				1,168.900

II. Slovenski sestanki

1.	III. internacionalni seminar o merilni tehniki in kibernetikah	Regionalni odbor jugoslovanskega komiteja za električne meritve, Elektrotehniška zveza Slovenije	Ljubljana, X. 1977	14.000
2.	II. konferenca o uporabni fiziki	FNT — Oddelek za fiziko	Škofja Loka, VI. 1977	30.900
3.	II. tečaj kirurgije roke	Sekcija za plastično in maksilofacialno kirurgijo SZD	Ljubljana, X. 1977	56.800
4.	VIII. memorial prof. Janeza Plečnika	Sekcija za patologijo SZD	Ljubljana, XII. 1977	6.000
5.	VII. kongres jugoslovanskega kardiološkega društva	Jugoslovansko kardiološko društvo	Ljubljana, VI. 1977	189.000
6.	Posvetovanje o problemih proučevanja krajevne zgodovine na Slovenskem	Zgodovinsko društvo za Slovenijo	Domžale, V. 1977	15.000
7.	Skupna redakcijska konferenca DEMOS	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	Ljubljana, IX. 1977	30.000
8.	Vplivi okolja na človekov organizem	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	Ljubljana, V. 1977	54.700
9.	2. okrogla miza jugoslovanskih ekonomskih zgodovinarjev	Zgodovinsko društvo za Slovenijo	Ljubljana, V. 1977	61.100

1	2	3	4	5
10.	VII. mednarodni kulturno-zgodovinski simpozij	Univerza v Mariboru	Maribor, VI. 1977	38.850 (dofinanciranje)
11.	XIII. seminar slovenskega jezika, literature in kulture	Filozofska fakulteta	Ljubljana, VI. 1977	295.000
12.	Posvetovanje slovenskega etnološkega društva	Slovensko etnološko društvo	Brežice, V. 1977	3.000
13.	Kelti v vzhodnih Alpah	Slovensko arheološko društvo	Brežice, IX. 1977	82.600
14.	IV. jugoslovanski simpozij za hmeljarstvo	Inštitut za hmeljarstvo	Velenje, IV. 1977	95.400
15.	XXII. strokovno posvetovanje strokovnjakov iz podjetij črne in barvne metalurgije	Metallurški inštitut	Portorož, X. 1977	16.800
16.	Posvetovanje v okviru študijske skupine „212“ fizika obloka in drugih visoko energetskih toplotnih virov	Zavod za varjenje	Ljubljana, V. 1976	20.000
17.	Izobraževanje odraslih v enotnem sistemu usmerjenega izobraževanja in vzgoje	Andragoško društvo Slovenije	Maribor, IV. 1977	35.000
18.	Dialektika razmerja med delavskim razredom in njegovo revolucionarno avantgardo	Marksistični center	Portorož, IV. 1977	83.000
19.	Zasedanje komisije in redakcijskega odbora OLA	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	Ljubljana, VI. 1977	158.155 (dodatno financiranje)

1	2	3	4	5
20.	Interseksijski se- stanek združenja patalogov Jugosla- vije	Sekcija za patologiju SZD	Kranjska gora, VI. 1977	51.000
			Skupaj	1,336.305

SR BOSNA I HERCEGOVINA

1.	III. kongres Aero- kosmonautičkog društva Jugoslavije	Aerokosmonautičko društvo BiH, Hrvatske, Slovenije i Srbije — AKD BiH	Mostar, VI. 1977	70.000
2.	Teorijski i praktič- ki aspekti organi- zovanja udruženog rada	Jugoslovenska zajedni- ca instituta za produk- tivnost rada — Institut za organizaciju i ki- bernetiku, Sarajevo	Sarajevo, III. 1977	72.000
3.	II. jugoslavenska konferencija o al- koholizmu, nikoti- nizmu i narkoma- nijama	Savez organizacija protiv alkoholizma i narkomanije u Jugo- slaviji — Organizacioni odbor Sarajevo	Sarajevo, IV. 1977	100.000
4.	Naučni simpozijum medicinskih odje- lenja akademija nauka i umjetnosti sa Naučnim dru- štvom AP Kosovo	Savjet akademija na- uka i umjetnosti SFRJ — ANU BiH	Jajce, VI. 1977	40.000
5.	Simpozijum o izo- liranim organima sa vanjskim nervi- ma kao sredstvima za ispitivanje lije- kova	Koordinacioni odbor medicinskih odjeljenja ANU SFRJ — ANU BiH	Sarajevo, XII. 1977	35.000
6.	Turbulentni tran- sportni procesi	Društvo za mehaniku BiH Jugoslavensko društvo za racionalnu i primi- jenjenu mehaniku	Sarajevo, VI. 1977	40.000
7.	Dejstvo vjetra na visoke konstrukcije	Društvo za mehaniku BiH Jugoslavensko društvo za racionalnu i primi- jenjenu mehaniku	Sarajevo, X. 1977	30.000

1	2	3	4	5
8.	Simpozij o mjerenju emisije i imisije gasova	Zavod za procesnu tehniku i zaštitu čistoće vazduha Mašinskog fakulteta, Sarajevo	Sarajevo, 1977	50.000
9.	Društvene promjene i razvoj	Sociološko društvo BiH Jugoslavensko udruženje za sociologiju	Sarajevo. II. ili V. 1977	150.000
10.	IV. savjetovanje o mikroelektronici	Jugoslavenski savez za ETAN	Banja Luka, VI. 1977	65.000
			Skupaj	652.000

SR HRVATSKA

1.	Medicina i tehnika	JUREMA	Zagreb, V. 1977	85.000
2.	Konferencija o transportnim svojstvima metala i legura ispod Debyeve temperature	Institut za fiziku, Zagreb	Zagreb, V. 1977	100.000
3.	Triangular Meeting on Strong Dynamics	IRB	Samobor, IV. 1977	30.000
4.	Jugoslavenski simpozij za tenzide	Jugoslavenski komitet za tenzide	Dubrovnik, X. 1977	100.000
5.	Godišnje savjetovanje Evropskog udruženja geofizičara	Evropsko udruženje geofizičara	Zagreb, VI. 1977	100.000
6.	Jugoslavensko savjetovanje o održavanju u nezakorovljenom nasipu željezničkih pruga primjenom herbicida	Jugoslavensko društvo za suzbijanje korova	Zagreb, XII. 1977	40.000

1	2	3	4	5
7.	Simpozij o skoliozama i kifozama s međunarodnim učešćem	Udruženje ortopeda i traumatologa Jugoslavije	Zagreb, V. 1977	100.000
8.	Urbana komunikacija i moderne naselobine	Zajednica Saveza arhitekata Jugoslavije	Dubrovnik, XII. 1977	70.000
9.	600-godišnjica karentene u Dubrovniku	JAZU	Dubrovnik, IX. 1977	37.000
10.	Prvi kongres evropskih antropologa	Zbor liječnika Hrvatske	Zagreb, IX. 1977	150.000
11.	V. kongres ljevača Jugoslavije	Savez organizacija livaca SFRJ	Split, V. 1977	80.000
12.	Jugoslovenski simpozij o enzimima	Unija kemijskih društava Jugoslavije	1977	40.000
13.	International Symposium on Marine Pollution Research	Savjet za zaštitu okoline IEPA — USA	Dubrovnik, 1977	60.000
Skupaj				992.000

SAP KOSOVO

1.	Produktivnost rada kao faktor produbljivanja socijalističkog samoupravnog odnosa stabilnog i bržeg ekonomskog razvoja Jugoslavije	Jugoslavenska zajednica institucija za produktivnost rada	Peć, IX. 1976	200.000
Skupaj				200.000

SR MAKEDONIJA

1.	Antikata i antičko-to nasledstvo kaj nas	Sojuz na društavata za antički studi i na SFRJ	Ohrid, IX. 1977	100.000
----	--	--	-----------------	---------

1	2	3	4	5
2.	V. skup svinjogojaca	Centar za unapređivanje poljoprivredne proizvodnje, Beograd i Zemljodopski fakultet, Skopje	Skopje, VI. 1977	120.000
3.	I. naučen sastanak na nefrolozite na SFRJ	Klinika za nefrologija pri Medicinski fakultet, Skopje	Ohrid, IX. 1977	112.000
4.	IV. jugoslavenski simpozijum za sigurnost rudarstva, geologijata i metalurgijata	SIT od rudarska, geološka i metalurška struka na SR Makedonija	Struga, V. 1977	90.000
5.	VI. kongres na Jugoslovensko društvo na gradežni konstrukteri	Jugoslovensko društvo na gradežni konstrukteri — SIT na Makedonija	Skopje, X. 1977	90.000
			Skupaj	512.000

SR SRBIJA

1.	Medjunarodni simpozijum o metodici hidroloških proučavanja kopnenih voda	Savez geografskih društava Jugoslavije i Medjunarodna geografska unija — Srpsko geografsko društvo	Beograd, IX. 1977	80.000
2.	Jugoslovenski simpozijum o organskoj hemiji	Unija hemijskih društava Jugoslavije — Srpsko hemijsko društvo	Beograd, I. 1977	160.000
3.	III. medjunarodni simpozijum u Jugoslaviji o topologiji i njenim primenama	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije Nacionalni komitet za matematiku	Beograd, IX. 1977	138.000
4.	Medjunarodni simpozijum »Genetika selekcija pomologije šljiva«	International Society for Horticultural Science — Institut za voćarstvo	Čačak, VII. 1977	95.000

1	2	3	4	5
5.	II. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije — Veterinarski glasnik	Primošten, X. 1977	90.000
6.	Medjunarodna škola savremene elektronike	Institut nuklearne nauke »Boris Kidrič«	Dubrovnik, VI. 1977	120.000
7.	Aktuelni problemi klasifikacije i kategorizacije rezervi mineralnih sirovina u SFRJ	Jugoslovenski komitet za ležišta mineralnih sirovina	Bled, IV. 1977	30.000
8.	I. simpozijum o numeričko-matematičkoj obradi podataka geofizičkih istraživanja na savremenim elektronskim računari-ma	Jugoslovenski komitet za geofiziku	Skopje, X. 1977	30.000
9.	Dugoročna strategija tehnološkog razvoja Jugoslavije	SITU, Savet tehnoloških inovacija, Savezni komitet za nauku i kulturu	Beograd, V. 1977	50.000
10.	IV. medjunarodni kolokvijum o sinte-rovanju	Medjunarodni institut za nauku o sinterovanju, Jugoslovenski komitet za ETAN	Herceg-Novi, IX. 1977	50.000
11.	Simpozijum o pre-nosnicima snage	Jugoslovensko društvo za motore i vozila — Institut »M. Pupin«	Beograd, XI. 1977	40.000
12.	IV. Pupin-cemi simpozijum	Centralni ekonomsko-matematički institut AN SSSR — Institut »M. Pupin«	Kragujevac, V. 1977	30.000
13.	XIV. kongres hirurga Jugoslavije	Unija hirurga Jugoslavije Savez lekarskih društava Jugoslavije	Beograd, IX. 1977	130.000

1	2	3	4	5
14.	IX. simpozijum Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja	Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja	Jajce, V. 1977	30.000
15.	Položaj i uloga ko- mune na sadašnjoj etapi našeg razvoja	Savez udruženja za političke nauke Jugoslavije	Kragujevac, VI. 1977	100.000
16.	Novi međunarodni ekonomski poredak Jugoslavije	Institut za medju- narodnu politiku i privredu	Beograd, I. 1977	30.000
17.	Savetovanje o pri- meni novog krivič- nog zakonodavstva	Jugoslovensko udruže- nje za krivično pravo	Beograd, V. 1977	30.000
18.	Jugoslovensko- bugarski pravnički susreti — Pravo- sudni sistemi	Savez udruženja prav- nika Jugoslavije	Beograd, V. 1977	20.000
19.	Jugoslovensko- poljski pravnički susreti — oblast radnog i porodič- nog prava	Savez udruženja prav- nika Jugoslavije	Sarajevo i Priština, IV. 1977	20.000
20.	III. kongres prav- nika Jugoslavije	Savez udruženja prav- nika Jugoslavije	Skopje, X. 1977	100.000
21.	Primena dokume- nata KEBS-a o in- formisanju	Savez novinara Jugo- slavije i RTV, Jugoslovenski institut za novinarstvo	Beograd, IV. 1977	80.000
22.	Pravni režim dru- štvenih dogovora	Institut za uporedno pravo	Beograd, IX. 1977	60.000
23.	IV. kongres peda- goga Jugoslavije	Savez pedagoških dru- štava Jugoslavije	Kotor, X. 1977	120.000
24.	Međunarodni se- minar »Socijalizam u jugoslovenskoj teoriji i praksi«	Međunarodni univer- zitetski centar za dru- štvene nauke	Beograd, IX. 1977	60.000

1	2	3	4	5
25.	Jugoslavija i specijalizovane agencije Ujedinjenih nacija	Savez udruženja za ujedinjenje nacije Jugoslavije	Novi Sad, V. 1977	50.000
26.	Svetski skup o marketingu	Jugoslovensko udruženje za marketing i Republički zavod za međunarodnu naučnu, prosvetno kulturnu i tehničku saradnju	Dubrovnik, II. 1977	100.000
27.	Sistem i politika cena sa osnovama i merilima za samoupravno sporazumevanje i društveno dogovaranje u samoupravnom socijalističkom društvu	Savez ekonomista Jugoslavije — Savez ekonomista Srbije	Beograd, XII. 1977	60.000
28.	Teorija i praksa Partije u jugoslovenskoj socijalističkoj revoluciji	Institut za savremenu istoriju	Kumrovec, IX. 1977	130.000
29.	XV. savetovanje etnologa Jugoslavije i XI. redovna skupština	Savez etnoloških društava Jugoslavije	Novi Pazar, IX. 1977	70.000
30.	X. kongres arheologa Jugoslavije, izdavanje zbornika	Savez arheoloških društava Jugoslavije	Prilep, X. 1976	50.000
31.	VII. kongres istoričara Jugoslavije i »Okrugli sto Nacionalnog komiteta za ekonomsku istoriju«	Savez društava istoričara Jugoslavije	Novi Sad i Beograd IX., X., XII. 1975	250.000
32.	X. kongres geografa Jugoslavije	Savez geografskih društava Jugoslavije	IX. 1977	100.000
33.	Međunarodna konferencija za karcinom uterusa	Regionalni institut za onkologiju i radioterapiju	1976	50.000

1	2	3	4	5
34.	Aksiomska teorija skupova	Savez matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	IX. 1977	20.000
			Skupaj	2,573.000

SAP VOJVODINA

1.	I. kongres jugoslovenskih društava za primenjenu lingvistiku	Savez društava za primenjenu lingvistiku Jugoslavije	Novi Sad, X. 1977	90.000
2.	Jugoslovensko-rumunski simpozijum o uzajamnostima na polju književnosti	Društvo za rumunski jezik SAP Vojvodine, Zrenjanin	Novi Sad, IX. 1977	45.000
3.	Matematička balcanijada studenata, mladih matematičara	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Beograd, VIII. 1977	60.000
4.	V. jugoslovenski sastanak studenata čiste i primenjene hemije sa međunarodnim učešćem	Unija hemijskih društava Jugoslavije	Novi Sad, XII. 1976	25.000
			Skupaj	220.000

REKAPITULACIJA

SR/SAP	Število	Odobrena sredstva		
		za organizacijo	za zbornik	Skupaj
SR Bosna in Hercegovina	10	255.000	397.000	652.000
SR Hrvatska	13	417.000	575.000	992.000
SAP Kosovo	1	—	200.000	200.000
SR Makedonija	5	157.000	355.000	512.000
SR Slovenija	18	688.500	480.400	1,168.900
SR Srbija	33	1,273.000	1,300.000	2,573.000
SAP Vojvodina	4	45.000	175.000	220.000
S K U P A J	84	2,835.500	3,482.400	6,317.900

RAZPORED OBVEZ PO SR/SAP ZA ZNANSTVENE SESTANKE V LETU 1977

Zap. št.	SR/SAP	Odobrena sredstva po sklepu SZNJ	25 % udeležba SR/SAP	Udeležba na osnovi nacionalnega dohodka v din		skupna obveza	razlika
1	2	3	4	5	6	7(4+6)	8
1.	BiH	587.000	146.750	11,7	503.500	650.250	+ 48.040
2.	Črna gora	—	—	1,8	77.462	77.462	+ 75.122
3.	Hrvatska	812.000	203.000	25,7	1,105.980	1,308.980	+ 463.570
3 a.	Hrvatska	—	—	—	—	—	+ 130 000
4.	Kosovo	200.000	50.000	2,0	86.069	136.069	— 66.531
5.	Makedonija	512.000	128.000	5,8	249.598	377.598	— 141.942
6.	Slovenija	1,113.900	278.475	16,1	692.852	971.327	— 163.503
7.	Srbija	2,378.000	594.500	25,3	1,088.766	1,683.266	— 727.624
8.	Vojvodina	135.000	33.750	11,6	499.198	532.948	+ 382.868
S K U P A J		5,737.900	1,434.475	100,0	4,303.425	5,737.900	+ 1,099.600 — 1,099.600

**RAZPORED OBVEZ PO SR/SAP ZA ZNANSTVENE SESTANKE
V LETU 1977
(pritožbe in dodatno financiranje)**

Zap. št.	SR/SAP	Odobrena sredstva po sklepu SZNJ	25 % udeležba SR/SAP		Udeležba na osnovi nacionalnega dohodka v din ‰	Skupna obveza	Razlika
1	2	3	4	5	6	7(4+6)	8
1.	BiH	65.000	16.250	11,7	50.895	67.145	+ 2.145
2.	Črna gora	—	—	1,8	7.830	7.830	+ 7.830
3.	Hrvatska	180.000	45.000	25,7	111.794	156.794	— 23.206
4.	Kosovo	—	—	2,0	8.700	8.700	+ 8.700
5.	Makedonija	—	—	5,8	25.230	25.230	+ 25.230
6.	Srbija	195.000	48.750	25,3	110.055	158.805	— 36.195
7.	Slovenija	55.000	13.750	16,1	70.036	83.786	+ 28.786
8.	Vojvodina	85.000	21.250	11,6	50.460	71.710	— 13.290
	S K U P A J	580.000	145.000	100,0	435.000	580.000	+ 72.691 — 72.691

**PREGLED
FINANCIRANJA MLADINSKEGA TISKA
V LETU 1977**

PREGLED FINANCIRANJA MLADINSKEGA TISKA V LETU 1977

Naslov revije	Založnik	Sredstva SRS
1. Pionir		227.566
2. Mladina	Mladinska knjiga	764.374
3. Proteus		189.672
4. Otrok in družina	Zveza prijateljev mladine Slovenije	164.648
5. Tim		230.446
6. Življenje in tehnika	Tehniška založba Slovenije	284.299
7. Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	181.761
8. Katedra	Univerzitetna konferenca ZSMS	14.080
9. Tribuna		51.060
		2,107.906
Kritje primanjkljaja iz leta 1976		159.695
	SKUPAJ	
		2,267.601

**PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ,
KI JIH JE SOFINANCIRALA
RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
V LETU 1977**

**PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ, KI JIH JE
SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE
V LETU 1977**

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

SR SLOVENIJA

Jugoslovanske publikacije

1. Športno-medicinske objave	Udruženje lekara sportske medicine Jugoslavije	200.000
2. Radiologia Iugoslavica	Udruženje za radiologiju i nuklearnu medicinu SFRJ, Beograd	200.000
3. Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	136.000
4. Acta dermatovenerologica	Udruženje dermatovenero- loga Jugoslavije, Ljubljana	80.000
5. Jugoslovenska ginekologija i opstetricija	Udruženje ginekologa i opstetričara Jugoslavije, Ljubljana	110.000
6. Plućne bolesi i tuberkuloza	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije	70.000
S k u p a j		796.000

Slovenske publikacije

PRS B.

1. Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo	377.000
2. Varilna tehnika	Društvo za varilno tehniko	126.000
3. Manufacturing systems	Fakulteta za strojništvo	196.000

PRS C.

4. Livarski vestnik	Društvo livarjev SRS	45.000
5. Geologija	Geološki zavod	191.000
6. Rudarsko metalurški zbornik	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — TOZD montanistika	150.000

1	2	3	4
PRS D.			
7. Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije		272.000
PRS E.			
8. Automatika	Savezni stručni odbor za automatizacijo		79.000
PRS F.			
9. Vestnik slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo		55.000
PRS G.			
10. Razprave — Papers	Društvo meteorologov Slovenije		37.000
11. Obzornik za matematiko in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov		150.000
PRS H.			
12. Gozdarski vestnik	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva		150.000
13. Zbornik gozdarstva in lesarstva	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo		73.000
14. Les	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva		59.000
PRS J.			
15. Tekstilec	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev		80.000
PRS K.			
16. Delo in varnost	Zavod SRS za varstvo pri delu		19.000
17. Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije		79.000
18. Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov		78.000
PRS L.			
19. Sodobno kmetijstvo	ČZP »Kmečki glas«		143.000

1	2	3	4
20.	Slovenski čebelar	Zveza čebelarskih društev Slovenije	25.000
21.	Zbornik Biotehniške fakultete — agroživilstvo	Biotehniška fakulteta	225.000
22.	Zbornik Biotehniške fakultete — veterinarstvo	Biotehniška fakulteta	159.000
23.	Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev in veterinarskih tehnikov	34.000
PRS M.			
24.	Medicinski razgledi	Osnovna organizacija Zveze socialistične mladine Slovenije Medicinske fakultete	84.000
25.	Zdravstveno varstvo	Zavod SRS za zdravstveno varstvo	55.000
26.	Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	469.000
27.	Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	129.000
28.	Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	28.000
29.	Zobozdravstveni vestnik	Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije	53.000
PRS N.			
30.	Zbornik za zgodovino šolstva in prosvete	Slovenski šolski muzej	26.000
31.	Vzgoja in izobraževanje	Zavod SRS za šolstvo	28.000
PRS P.			
32.	Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru	191.000
33.	Kronika	Zgodovinsko društvo za Slovenijo	152.000
34.	Prispevki za zgodovino delavskega gibanja	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja	112.000
35.	Razprave in gradivo	Inštitut za narodnostna vprašanja	179.000

1	2	3	4
36.	Zgodovinski časopis	Zgodovinsko društvo za Slovenijo	292.000
37.	Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	74.000
38.	Arheološki vestnik	SAZU — Inštitut za arheologijo	286.000
39.	Glasnik slovenskega etnološkega društva	Slovensko etnološko društvo	31.000
40.	Kranj — Lajh	Narodni muzej	70.000
41.	Linguistica	Filozofska fakulteta	60.000
42.	Inventaria Archaeologica	Slovensko arheološko društvo	39.600
43.	Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	56.000
44.	Poročilo o raziskovanju neolita in eneolita	Filozofska fakulteta	62.000
45.	Revija za primerjalno književnost	Društvo za primerjalno književnost	33.400
46.	Situla	Narodni muzej	30.000
47.	Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	280.000
48.	Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	102.000
49.	Slovenski etnograf	Slovenski etnografski muzej	60.000
50.	Varstvo spomenikov	Zavod za spomeniško varstvo	80.000
51.	Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostno-zgodovinsko društvo	110.000
PRS R.			
52.	Anthropos	Slovensko filozofsko društvo	228.000
53.	Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo	Univerzitetna konferenca Zveze socialistične mladine Slovenije	123.000

1	2	3	4
54.	Organizacija in kadri	Visoka šola za organizacijo dela	200.000
55.	Teorija in praksa	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	308.000
56.	Vestnik inštituta za javno upravo	Inštitut za javno upravo	68.000
57.	Pravnik	Zveza društev pravnikov	188.000
58.	Zbornik znanstvenih razprav Pravne fakultete	Pravna fakulteta	132.000
PRS S.			
59.	Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije	220.000
60.	Geografica Slovenica	Inštitut za geografijo	60.000
61.	Geografski vestnik	Geografsko društvo Slovenije	122.000
62.	Geografski zbornik	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	196.000
63.	Naše gospodarstvo	Društvo ekonomistov, Maribor	200.000
REVIJE, KI SE VKLJUČUJEJO V VEČ PRS			
64.	Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	174.000
65.	Naše jame	Jamarska zveza Slovenije	28.000
66.	Varstvo narave	Zavod SRS za spomeniško varstvo	45.000
NEPERIODIČNE PUBLIKACIJE			
1.	Sodobno zdravljenje v pediatriji	Klinična bolnišnica za pediatrijo	30.000
2.	Ekonomski zbornik	Ekonomska fakulteta	100.000
3.	Zdravstveni vestnik — suplement	Slovensko zdravniško društvo	85.000
			269

1	2	3	4
4. Naše okolje	Slovenska akademija znanosti in umetnosti		49.000
5. Jezik in slovstvo	Slavistično društvo Slovenije		60.000
6. Slavistična revija — kongresna številka	Slavistično društvo Slovenije		200.000
7. Geografica Slovenica	Pedagoška akademija, Maribor		60.000
8. Zbornik s simpozija o Ivanu Cankarju	Slovenska matica		89.000
9. Nahtigalov zbornik	Filozofska fakulteta		50.000
10. Glasnik slovenskega etnološke- ga društva — kongresna števil- ka	Slovensko etnološko društvo		80.000
S k u p a j			9.069.000

SR MAKEDONIJA

1. Živa antika	Filozofski fakultet	240.000
2. Acta chirurgica jugoslavica	Udruženje hirurga Jugoslavije, Skopje	260.000
3. Arhivist	Savez arhivskih radnika Jugoslavije, Skopje	90.000
S k u p a j		590.000

SAP KOSOVO

1. Albanološka istraživanja Gjurmene albanologjike	Albanološki institut	180.000
S k u p a j		180.000

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1. Veterinaria	Savez udruženja veterinar i veterinarskih tehničara BiH, Sarajevo	125.000
----------------	---	---------

1	2	3	4
2.	Marksističke sveske	Fakultet političkih nauka, Sarajevo	100.000
3.	Prilozi za orijentalnu filologiju	Orijentalni institut, Sarajevo	200.000
4.	Folia anatomica	Udruženje anatoma Jugoslavije, Sarajevo	85.000
5.	Zvuk	Savez organizacija kom- pozitora Jugoslavije, Sarajevo	100.000
6.	Jugoslovenski oftalmološki arhiv	Jugoslovenska oftalmološka sekcija, Sarajevo	160.000
7.	Zbornik zaštite spomenika kulture	Savez društava konzerva- tora Jugoslavije	60.000
S k u p a j			830.000

SAP VOJVODINA

1.	Savremena poljoprivreda	NIP Dnevnik, Novi Sad	140.000
2.	Naučna saopštenja Tudományos közleményei	Institut za hungarologiju, Novi Sad	147.000
3.	Vinogradarstvo i vinarstvo	Jugoslovensko vinogradarsko i vinarsko društvo, Beograd	100.000
S k u p a j			387.000

SR HRVATSKA

1.	Glasnik matematički	Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu i dru- štvo matematičara SRH, Zagreb	145.000
2.	Fizika	Savez društava matemati- čara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Zagreb	140.000
3.	Colectanea chemica Iugoslavica	Unija hemijskih društava Jugoslavije, Zagreb	240.000
4.	Talassia Iugoslavica	Centar za istraživanje mora, Zagreb	85.000

271

1	2	3	4
5.	Acta entomologica Iugoslavica	Jugoslovensko entomološko društvo, Zagreb	65.000
6.	Automatika	Jugoslovenski komitet za ETAN, Zagreb	140.000
7.	Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	Institut za medicinska istraživanja JAZU, Udruženje za medicinu rada i Udruženje toksikologa Jugoslavije	120.000
8.	Acta medica Iugoslavica	Savez liječničkih društava Jugoslavije, Zagreb	125.000
9.	Acta parasitologica Iugoslavica	Društvo parazitologa Jugoslavije, Zagreb	50.000
10.	Acta pharmaceutica Iugoslavica	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije, Zagreb	110.000
11.	Ekonomist	Savez ekonomista Jugoslavije, Zagreb	150.000
12.	Andragogija	Andragoški centar, Zagreb	90.000
13.	Sociologija sela	Centar za sociologiju sela Institut za društvena istraživanja Sveučilišta, Zagreb	130.000
14.	Pomorski zbornik	Društvo za proučavanje i unapredjenje pomorstva Jugoslavije, Rijeka	110.000
15.	Revija za psihologiju	Društvo psihologa Hrvatske za Savez društava psihologa SFRJ, Zagreb	80.000
16.	Encyclopedia moderna	JAZU, Zagreb	150.000
17.	Onomastica Iugoslavica	Medjuakademijski odbor za onomastiku SFRJ pri JAZU, Zagreb	60.000
18.	International Review of the Aesthetics and Sociology of Musics	Muzička akademija, Zagreb	115.000
19.	Kineziologija	Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta, Zagreb	100.000
20.	Socijalna psihijatrija	Akademija zbora liječnika Hrvatske, Zagreb	80.000

1	2	3	4
21.	Acta historico-oeconomica Iugoslavica	Komisija za ekonomsku historiju Jugoslavije	80.000
22.	Fragmenta herbologica Iugoslavica	Jugoslovensko društvo za proučavanje i suzbijanje korova Jugoslavije, Zagreb	40.000
23.	Geodetski list	Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske	20.000
24.	Pedijatrija	Udruženje pedijata Jugoslavije	25.000
		S k u p a j	2,450.000

SR SRBIJA

1.	Matematica Balcanica	Savez društava matemati- čara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Beograd	250.000
2.	Acta seismologica iugoslavica	Koordinacioni odbor za se- izmologiju u SFRJ, Beograd	33.000
3.	Acta biologica iugoslavica	Unija bioloških društava Jugoslavije, Beograd	680.000
4.	Hemijska industrija	Savez hemičara i tehnolo- ga Jugoslavije, Beograd	80.000
5.	Vodoprivreda	Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnja- vanje, Beograd	150.000
6.	Tehnika	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	280.000
7.	Zaštita bilja	Institut za zaštitu bilja, Beograd	100.000
8.	Jugoslovensko voćarstvo	Jugoslovensko naučno-vo- ćarsko društvo, Čačak	110.000
9.	Arhiv za poljoprivredne nauke	Savez poljoprivrednih in- ženjera i tehničara Jugo- slavije, Beograd	170.000
10.	Ekonomika poljoprivrede	Savez poljoprivrednih in- ženjera i tehničara Jugo- slavije, Beograd	130.000

1	2	3	4
11.	Veterinarski glasnik	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd	130.000
12.	Acta orthopaedica iugoslavica	Udruženje ortopeda i reumatologa Jugoslavije, Beograd	50.000
13.	Hrana i ishrana	Savez udruženja za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije, Beograd	70.000
14.	Acta historica medicinae, pharmaciae, veterinae	Naučno društvo za istoriju zdravstvene kulture Jugoslavije, Beograd	120.000
15.	Medjunarodni radnički pokret	Institut za medjunarodnu politiku i privredu, Beograd	150.000
16.	Jugoslovenska revija za medjunarodno pravo	Redakcija Jugoslovenske revije za medjunarodno pravo, Beograd	130.000
17.	Arhiv za pravne i društvene nauke	Savez udruženja pravnika Jugoslavije, Beograd	110.000
18.	Glasnik Antropološkog društva	Antropološko društvo Jugoslavije, Beograd	60.000
19.	Pedagogija	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Beograd	150.000
20.	Predškolsko dete	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Beograd	70.000
21.	Jugoslovenska revija za kriminologiju i krivično pravo	Jugoslovensko udruženje za krivično pravo i kriminologiju, Beograd	150.000
22.	Sociologija	Jugoslovensko udruženje za sociologiju, Beograd	200.000
23.	Medjunarodni problemi	Institut za medjunarodnu politiku i privredu, Beograd	160.000
24.	Stanovništvo	Institut društvenih nauka, Beograd	90.000
25.	Ekonomska analiza	Jugoslovensko udruženje za ekonometriju i organizacione nauke, Beograd	140.000

1	2	3	4
26.	Novo jugoslovensko pravo	Institut za uporedno pravo, Beograd	80.000
27.	Penologija	Savez udruženja za peno- logiju Jugoslavije, Beograd	70.000
28.	Prilozi za istoriju socijalizma	Institut za savremenu istoriju, Beograd	100.000
29.	Istorija XX veka	Institut za savremenu istoriju, Beograd	100.000
30.	Jugoslovenski istorijski časopis	Savez društava istoričara Jugoslavije, Beograd	200.000
31.	Etnološki pregled	Etnološko društvo Jugosla- vije, Beograd	73.000
32.	Archaeologia iugoslavica	Arheološko društvo Jugoslavije, Beograd	100.000
33.	Narodno stvaralaštvo — folklor	Udruženje folklorista Jugoslavije, Beograd	60.000
34.	Filološki pregled	Savez društava za strane jezike i književnost Jugoslavije, Beograd	80.000
35.	Teorijska i primenjena mekanika	Jugoslovensko društvo za mekaniku, Beograd	150.000
36.	Science of Sintering	Jugoslovenski komitet za ETAN, Beograd	70.000
37.	Bilten za hematologiju i transfuziologiju	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije, Beograd	50.000
38.	Statistička revija	Jugoslovensko statističko društvo, Beograd	50.000
39.	Termotehnika	Jugoslovensko društvo termičara, Beograd	90.000
40.	Acta ophtalmologica iugoslavica	Medicinska knjiga, Beograd	100.000
S k u p a j			5,136.000

REKAPITULACIJA
(vseh zahtev po R/P)

Zap. št.	R/P	Sredstva v letu 1976	Število časopisov v letu 1977	Odobrena sredstva
1.	BiH	515.200	7	830.000
2.	Črna gora	—	—	—
3.	Hrvatska	2,700.000	24	2,450.000
4.	Makedonija	468.600	3	590.000
5.	Slovenija	667.200	6	796.000
6.	Srbija	4,036.900	40	5,136.000
7.	Kosovo	280.000	1	180.000
8.	Vojvodina	309.000	3	387.000
S K U P A J		8,976.900	83	10,369.000

RAZPORED

obvez na osnovi skupnega financiranja jugoslovanskih znanstvenih
časopisov v letu 1977

Zap. št.	R/P	Odobrena sredstva	25 % udeležba R/P	Udeležba na osnovi nacionalnega dohodka		Skupna obveza	Razlika za obračun med R/P
				%	delež		
1.	BiH	670.000	167.500	11,7	858.984	1,026.484	+ 349.113
2.	Črna gora	—	—	1,8	132.151	132.151	+ 131.017
3.	Hrvatska	2,450.000	612.500	25,7	1,886.830	2,499.330	+ 33.139
4.	Makedonija	590.000	147.500	5,8	425.821	573.321	— 20.333
5.	Slovenija	796.000	199.000	16,1	1,182.022	1,381.022	+ 574.879
6.	Srbija	4,716.000	1,179.000	25,3	1,857.463	3,036.463	— 1,695.476
7.	Kosovo	180.000	45.000	2,0	146.835	191.835	+ 10.575
8.	Vojvodina	387.000	96.750	11,6	851.644	948.394	+ 617.086
S K U P A J		9,789.000	2,447.250	100,0	7,341.750	9,789.000	+ 1,715.809 — 715.809

RAZPORED

obvez na osnovi skupnega financiranja jugoslovanskih znanstvenih časopisov v letu 1977
(dodatno financiranje)

Zap. št.	R/P	Odobrena sredstva	25 % udeležba R/P	Udeležba na osnovi nacionalnega dohodka		Skupna obveza
				%	delež	
1.	BiH	—	—	11,7	36.855	36.855
2.	Črna gora	—	—	1,8	5.670	5.670
3.	Hrvatska	—	—	25,7	80.955	80.955
4.	Makedonija	—	—	5,8	18.270	18.270
5.	Slovenija	—	—	16,1	50.715	50.715
6.	Srbija	420.000	105.000	25,3	79.695	184.695
7.	Kosovo	—	—	2,0	6.300	6.300
8.	Vojvodina	—	—	11,6	36.540	36.540
S K U P A J		420.000	105.000	100,0	315.000	420.000

**PREDSEDSTVO SKUPŠČINE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

**IZVRŠILNI ODBOR
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

**KOMISIJE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

PODROČNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

**UPRAVNI ODBOR
SKLADA BORISA KIDRIČA**

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

**PREDSIEDSTVO SKUPŠČINE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
SLOVENIJE**

Predsednica: Aleksandra Kornhauser

Predsednik zbora raziskovalcev: Robert Blinc

Predsednik zbora uporabnikov: Peter Gregorc

Člani: Zvone Canjko
 Franc Čačovič
 Alojz Fijavž
 Peter Gosar
 Dušan Hadži
 Vladimir Klemenčič
 Jože Kolarič
 Stane Kranjc
 Ludvik Mali
 Lev Modic
 Drago Ocepek
 Milan Slokan
 Leopold Šolc
 Mirko Tratnik
 Jernej Virant
 Franc Zagožen
 Bogdan Zgonc

**IZVRŠILNI ODBOR RAZISKOVALNE SKUPNOSTI
SLOVENIJE**

Predsednik: Marko Stokin

Člani: Miloš Kobe
 Marko Kos
 Peter Kunc
 Igor Levstek
 Barica Marentič-Požarnik
 Vojko Ozim
 Boris Paternu
 Lev Premru
 Franc Rogelj
 Slavko Soršak
 Franc Sunčič

Miha Tomšič
Bojan Varl
Lojze Vodovnik

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

Predsednik skupščine:	Aleksandra Kornhauser
Predsednik zbora raziskovalcev:	Robert Blinc
Predsednik zbora uporabnikov:	Peter Gregorc
Predsednik izvršilnega odbora:	Marko Stokin
Glavni tajnik:	Edo Pirkmajer

KOMISIJA ZA VOLITVE IN IMENOVANJA

Predsednik: Iztok Winkler

Člani: Lovro Breznik
Ivan Kastelic
Drago Kolar
Jože Kramer
Zvone Pelikan
Bruno Štiglic

KOMISIJA ZA SAMOUPRAVNE ODNOSE IN DELEGATSKI SISTEM

Janez Čampa
Jože Čič
Bojan Držaj
Avgust Klemenčič
Martin Kopač
Vinko Koren
Gordana Kren
Ivan Kukovec
Lovro Šturm
Jože Toplak
Franc Vodopivec

KOMISIJA ZA INOVACIJSKO DEJAVNOST

Predsednik: Ivo Klemenčič
Podpredsednik: Drago Kolar
Miloš Kobe

Člani:

- Ciril Čehovin
- Mirjan Gruden
- Karel Hace
- Sergej Hribar
- Miha Japelj
- Aleksander Kostnapfel
- Miha Krč
- Miha Kremser
- Katica Lobnik
- Beno Lukman
- Dušan Marinšek
- Anton Moljk
- Jože Pahor
- Zvone Pelikan
- Jože Pleterski
- Danilo Požar
- Savo Rakčevič
- Milena Stojanovič
- Vida Štefan
- Štefan Zagoričnik

KOMISIJA ZA KADRE

Predsednik: Drago Kolar

Člani:

- Miro Brzin
- Emil Kohne
- Ciril Koprivec
- Vidojka Kozak
- Sonja Malej
- Milan Pavliha
- Franc Skušek
- Janez Sušnik
- Jože Šiftar
- Adolf Šostar
- Jernej Virant
- Dušan Zavadlav

KOMISIJA ZA ZNANSTVENE SESTANKE IN TISK

Predsednik: Meta Grosman

Člani: Štefan Adamič
Maca Jogan
Danimir Kerin
Marko Kmecl
Štefan Kolenko
Miha Kunaver
Anton Pengov
Alenka Rismal
Janez Strnad
Peter Svetik
Igor Vrišer
Jure Zupan
Anton Železnikar

KOMISIJA ZA MEDREPUBLIŠKO SODELOVANJE

Predsednik: Franc Drovenik

Člani: Jože Gasperič
Dušan Hadži
Danica Hanžel
Zvone Miklič
Bojan Podlesnik
Janez Podlipnik
Pavle Sicherl
Nikola Šoštarič
Peter Winkler

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

Predsednik: Drago Očepček

Člani: Peter Gregorc
Vladimir Klemenčič
Edo Pirkmajer
Tajnik: Tone Bole

KOMISIJA ZA MEDNARODNO ZNANSTVENO
SODELOVANJE

Predsednik: Ernest Petrič

Člani: Robert Blinc
Boris Cizelj
Milan Čopič
Matija Drovenik
Bojan Držaj
Franc Golob
Janez Grad
Peter Jerman
Lojze Kersnik
Vladimir Klemenčič
Ivan Kreft
Egon Lukacs
Beno Lukman
Rasto Mačus
Marko Matjašič
Peter Puncer
Janez Rogelj
Milan Slokan
Jože Smrekar
Marko Zore

KOMISIJA ZA METODOLOGIJO OCENJEVANJA
ZAHTEVKOV IN REZULTATOV RAZISKOVALNEGA DELA

Predsednik: Erik Vrenko

Člani: Rudi Ahčan
Ciril Bezljaj
Robert Blinc
Sergej Bubnov
Štefan Dolhar
Jože Fegeš
Alojz Gregorič
Peter Gregorc
Slavko Hanžel
Silvin Leskovar

Igor Levstek
Rasto Mačus
Dušan Mlinšek
Tone Nosan
Nace Šumi
Niko Toš

KOMISIJA ZA INFORMACIJSKO-DOKUMENTACIJSKI SISTEM

Predsednik: Vera Mirt-Levovnik

Člani: Štefan Adamič
Stane Kos
Majda Lipič
Franc Lorber
Jože Spanring
Branko Stanovnik
Mara Šlajpah
Mitja Vavpotič

KOMISIJA ZA INFRASTRUKTURO

Predsednik: Milan Schara

Člani: Janez Grad
Dušan Hadži
Marjan Kranjc
Franc Lejko
Janko Lešničar
Janez Pečar
Dušan Robič
Majda Stanovnik-Blinč
Tomaž Stepišnik
Miha Tišler
Lojze Trontelj
Jože Vučajnik

KOMISIJA ZA INVESTICIJE

Predsednik: Stane Jenko

Podpredsednik: Jože Pahor

Člani:

- Natan Bernot
- Ludvik Bonač
- Viljem Brumec
- Janez Dekleva
- Anton Gunde
- Marko Kos
- Miha Kremser
- Leo Leonardis
- Franc Lobnik
- Živa Majcen
- Drago Ocepek

KOMISIJA ZA PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

Predsednik: Aleksandra Kornhauser

Člani:

- Magda Bajc
- Božidar Bartelj
- Franc Berginc
- Dušan Bobek
- Jože Deberšek
- Dušan Hadži
- Bojan Fortič
- Ludvik Gyergyek
- Vida Hudoklin
- Anton Jezernik
- Dragoš Jurišič
- Bogomil Koželj
- Ana Krajnc
- Savo Lapanje
- Slavka Paternost
- Marjan Pavčnik
- Miloš Pavlič
- Franjo Perič
- Bogomil Pertot

Branko Rebesko
Rudi Rizman
Janez Stanek
Draga Stepko

**PODROČNE
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI (PRS)**

**A. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA ENERGETIKO**

Predsednik skupščine:	Ludvik Mali
Predsednik zbora raziskovalcev:	Miha Tomšič
Predsednik zbora uporabnikov:	Bojan Podlesnik
Predsednik izvršilnega odbora:	Dušan Sajovic

Člani:	Mirko Bizjak
	Milan Čopič
	Janez Jevnikar
	Mihael Kunaver
	Egon Lukacs
	Anton Ogorelec
	Dušan Pivec
	Dušan Poljak
	Jože Szabo
	Jakob Šranc

Tajnik:	Edgar Peternel
---------	----------------

**B. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA STROJNIŠTVO**

Predsednik skupščine:	Leopold Šolc
Predsednik zbora raziskovalcev:	Polde Leskovar
Predsednik zbora uporabnikov:	Erih Mohor
Predsednik izvršilnega odbora:	Viktor Prosenc
Člani:	Danilo Dolgan
	Milan Geržina
	Božo Kern

Karel Kuzman
Mirko Opara
Germano Pečarič
Janez Peklenik
Inoslav Rak
Pavel Šmarčan
Alojz Žnidaršič
Edgar Peternel

Tajnik:

C. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GEOLOGIJO, RUDARSTVO IN METALURGIJO

Predsednik skupščine: Drago Očeppek
Predsednik zbora raziskovalcev: Ivo Štručl
Predsednik zbora uporabnikov: Marin Gabrovšek
Predsednik izvršilnega odbora: Franc Lejko

Člani: Avgust Čebulj
Matija Drovenik
Anton Godec
Jože Hrastnik
Ivica Kavčič
Franc Moretti
Anton Nosan
Miran Pipan
Alojz Prešern
Rudi Šinkovec
Jakob Šranc
Ivan Štadler
Anton Uršič

Tajnik:

Tone Bole

D. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROTEHNIKO

Predsednik skupščine: Milan Slokan
Predsednik zbora raziskovalcev: Uroš Stanič
Predsednik zbora uporabnikov: Ciril Bezlaj
Predsednik izvršilnega odbora: Lojze Trontelj
Člani: Joško Budin

Ivan Fink
Jože Gasperič
Marjan Henigman
Stane Jenko
Peter Jereb
Miloš Kobe
Boris Navinšek
Aleš Nemec
Ervin Seršen
Bruno Štiglic
Herman Vidmar
Ivan Zagradišnik
Dušan Zavadlav

Tajnik:

Lovro Rešek

E. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA AVTOMATIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Predsednik skupščine:	Jernej Virant
Predsednik zbora raziskovalcev:	Desan Justin
Predsednik zbora uporabnikov:	Cirila Šašek-Vilhar
Predsednik izvršilnega odbora:	Franc Vršnak

Člani:	Jože Bauman
	Rafael Cajhen
	Janez Grad
	Milan Kac
	Janez Kramar
	Božo Lukačič
	Borut Mavko
	Bruno Rusjan
	Lovro Šturm
	Anton Železnikar

Tajnik:

Lovro Rešek

F. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA KEMIJO, KEMIJSKO TEHNOLOGIJO IN BIOKEMIJO

Predsednik skupščine:	Dušan Hadži
Predsednik zbora raziskovalcev:	Bogdan Volavšek

Predsednik zbora uporabnikov:
Predsednik izvršilnega odbora:

Peter Jerman
Mihael Kremser

Člani:

Matjaž Brandner
Danilo Dobčnik
Jože Feges
Peter Glavič
Jože Hajdinjak
Miha Japelj
Drago Kolar
Vid Koželj
Franc Kuhelj
Simon Oblak
Andrej Ocvirk
Uči Osredkar
Jože Slivnik
Vito Turk

Tajnik:

Marijana Nedovič

G. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA MATEMATIČNO-FIZIKALNE VEDE

Predsednik skupščine:
Predsednik zbora raziskovalcev:
Predsednik zbora uporabnikov:
Predsednik izvršilnega odbora:

Peter Gosar
Alojzij Vadnal
Stanislav Zazula
Erik Vrenko

Člani:

Janez Barlič
Josip Globevnik
Darko Jamnik
Uroš Miklavžič
Jože Petkovšek
Janko Pristov
Milan Schara
Peter Vencelj
Ivan Vidav
Jože Vrabec

Tajnik:

Staza Černič

H. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO
IN GRAFIKO

Predsednik skupščine:	v. d. Mirko Tratnik
Predsednik zbora raziskovalcev:	Regina Omerzu
Predsednik zbora uporabnikov:	Mirko Tratnik
Predsednik izvršilnega odbora:	Edvard Rebula

Člani:

Vladimir Barbič
Cveto Čuk
Božo Iglič
Jelica Kristan
Amer Krivec
Milan Kuder
Marij Mahne
Drago Mazij
Ferdo Rakuša

Tajnik: Marija Rajčević

J. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA TEKSTIL IN USNJARSTVO

Predsednik skupščine:	Jože Kolarič
Predsednik zbora raziskovalcev:	Vili Bukošek
Predsednik zbora uporabnikov:	Janez Ažman
Predsednik izvršilnega odbora:	Branka Jedlovčnik

Člani:

Jože Bogataj
Janko Čegovnik
Zvonka Černe
Ivan Čuk
Stane Dolenc
Jože Hrovatič
Leon Jerovec
Alojz Kržmanc
Boris Satler
Tomaž Stepišnik
Edo Torkar

Tajnik: Marijana Nedovič

K. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA GRADITELJSTVO

Predsednik skupščine:	Franc Čačovič
Predsednik zbora raziskovalcev:	Miro Črnivec
Predsednik zbora uporabnikov:	Jože Kolar
Predsednik izvršilnega odbora:	Tomaž Banovec
Člani:	Vukašin Ačanski Jure Banovec Ludvik Bonač Danica Bresjanac Karel Hace Ivan Kocmut Jože Kolar Miklavž Kržan Ernest Orožim Viktor Pirc Janez Reflak Peter Svetik Jože Vučajnik
Tajnik:	Lojzka Horvat

L. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO

Predsednik skupščine:	Franc Zagožen
Predsednik zbora raziskovalcev:	Vilko Štern
Predsednik zbora uporabnikov:	Jurij Kumer
Predsednik izvršilnega odbora:	France Goršič
Člani:	Jože Brežnik Olga Bušen Nestor Klemenc Jože Korošec Milan Mesojednik Jožica Pokorn Zoltan Šiftar Vinko Štefančič Janez Verbič Janez Žlindra
Tajnik:	Marija Rajčević

**M. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA BIOMEDICINSKE VEDE**

Predsednik skupščine:	Alojz Fijavž
Predsednik zbora raziskovalcev:	Nada Pipan
Predsednik zbora uporabnikov:	Ivo Rajšp
Predsednik izvršilnega odbora:	Marjan Erjavec
Člani:	Draga Černelč Alenka Dekleva Franc Erjavec Matija Gogala Franc Gubenšek Janko Lesničar Marko Matjašič Samo Modic Janez Orel Branko Palčič Edvard Palka Miloš Pavlič Tine Prevec Jože Štirn
Tajnik:	Staza Černič

**N. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA VZGOJO
IN IZOBRAŽEVANJE**

Predsednik skupščine:	Stane Kranjc
Predsednik zbora raziskovalcev:	Rudi Lešnik
Predsednik zbora uporabnikov:	Emil Rojc
Predsednik izvršilnega odbora:	Janez Batis
Člani:	Viljem Brumec Boris Dular Viktorija Kavčič Gordana Kren Marjan Lah Boris Lipužič Vojko Musil Čedomir Ravnik Franc Sušnik

Janez Sušnik
Franc Strmčnik
Jožica Škerl
Živana Tomšič
Peter Winkler

Tajnik:

Marjanca Bertoncely

P. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA HUMANISTIČNE IN ZGODOVINSKE VEDE

Predsednik skupščine: Lev Modic
Predsednik zbora raziskovalcev: Mitja Brodar
Predsednik zbora uporabnikov: Majda Čeh
Predsednik izvršilnega odbora: Meta Grosman

Člani: Marjan Drnovšek
Tone Ferenc
Vlado Jagodic
Franc Kerčmar
Vekoslav Kremenšek
Zvonka Leder-Mancini
Tone Mikeln
Ljudmila Plesničar*
Manica Špendal
Sergej Vrišer

Tajnik:

Mija Čadež

R. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA DRUŽBOSLOVNE VEDE (POLITOLOGIJA,
SOCIOLOGIJA, FILOZOFIJA, PRAVO, KRIMINOLOGIJA,
PEDAGOGIKA, PSIHOLOGIJA, KINEZIOLOGIJA
TER DRUŽBENA SAMOZAŠČITA IN SPLOŠNI LJUDSKI
ODPOR)

Predsednik skupščine: Zvonko Cajnko
Predsednik zbora raziskovalcev: Marko Kerševan
Predsednik zbora uporabnikov: Ivo Jamnikar
Predsednik izvršilnega odbora: Janez Pečar

* Od 12. 1. 1977 dalje.

Člani:	Adolf Bibič Stojan Cigoj Darko Debenjak Lojze Frangeš Vid Pečjak Janez Sagadin Stane Saksida Gojko Stanič Andrej Škerlavaj Vera Šoltez Rudi Vidakovič
Tajnik:	Mija Čadež

S. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA EKONOMSKE
IN PROSTORSKE VEDE (DEMOGRAFIJA, EKONOMSKE VEDE,
GEOGRAFIJA, DRUŽBENO PLANIRANJE, URBANIZEM
TER OBRT, TRGOVINA, GOSTINSTVO, TURIZEM
IN DENARNIŠTVO)

Predsednik skupščine:	Vladimir Klemenčič
Predsednik zbora raziskovalcev:	Olga Simončič
Predsednik zbora uporabnikov:	Tomo Tadel
Predsednik izvršilnega odbora:	Marjan Dolenc
Člani:	Vladimir Frankovič Karel Horvat Rudolf Kolenc Bojan Mađer Ivan Muhič Vladimir Braco Mušič Mirko Pak Živko Pregl Zvonka Šarman Julij Štern Martina Šumenjak
Tajnik:	Mija Čadež

T. PODROČNA RAZISKOVALNA SKUPNOST
ZA PROMET IN ZVEZE

Predsednik skupščine:	Bogdan Zgonc
Predsednik zbora raziskovalcev:	Vlasto Zemljič
Predsednik zbora uporabnikov:	Miran Marussig
Predsednik izvršilnega odbora:	Marjan Žlender

Člani:	Mile Berberina
	Jurij Gorišek
	Slavko Hanžel
	Meta Leskovic
	Julij Lončar
	Lado Polh
	Mitja Vavpotič
	Franjo Vetrih
	Jože Vičič

Tajnik:	Lojzka Horvat
---------	---------------

ODBOR ZA PROGRAMIRANJE RAZISKOVALNE
DEJAVNOSTI NA PODROČJU STANOVANJSKEGA
IN KOMUNALNEGA GOSPODARSTVA

Predsednik: Jože Kolar

Člani:	Jože Birsá
	Sergej Bubnov
	Lojze Capuder
	Maver Jerkič
	Margareta Lukman
	Janez Rigler

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA

Predsednik: Marko Bulc

Člani:	Bojan Accetto
	France Adamič
	Rudi Babič

Tone Bole
Vladimir Bračič
Jurij Kumer
Vladimir Logar
Boris Majer
Roman Modic
Milan Osredkar
Miha Petrič
Anica Rak
Joža Vilfan

KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD
IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

Prirodoslovno-matematične vede

Predsednik: Peter Gosar

Člani: Robert Blinc
Dušan Hadži
Vladislav Kosta
Franc Križanič
Janez Matjašič
Savo Poberaj
Bogdan Volavšek

Tehniške vede

Predsednik: Anton Kuhelj

Člani: Janez Bleiweis
Jože Duhovnik
Marin Gabrovšek
Mirjan Gruden
Drago Kolar
Janez Peklenik
Ivan Sovinc

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik: Janez Batis

Člani: Franc Erjavec
Marjan Erjavec
Jože Maček
Janez Milčinski
Dušan Mlinšek
Franc Sušnik

Družbene in humanistične vede

Predsednik: Stojan Cigoj

Člani: Vladimir Benko
Mara Bešter
Ostoj Durjava
Bogo Grafenauer
Andrej Kirn
Vladimir Schmidt
Janez Stanonik
Katja Vodopivec
Anton Žun

KOMISIJA ZA PODELJEVANJE NAGRAD ZA IZNAJDBE IN IZPOPOLNITVE

Predsednik: Jože Gogala

Člani: Friderik Gerl
Marko Kos
France Kraševc
Ivan Kreft
Drago Leskovšek
Rasto Mačus
Dušan Marinšek
Peter Mihelič
Savo Poberaj
Bogdan Treppo
Lojze Vidmajer
Erik Vrenko

STATUT
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Na podlagi 335. člena in prvega odstavka 342. člena ustave Socialistične republike Slovenije, 22. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih (Uradni list SRS, št. 38/74), 13. alinee prvega razdelka 71. člena, tretjega odstavka 243. člena, 306. in 308. člena poslovnika Skupščine SR Slovenije je Skupščina Socialistične republike Slovenije na sejah Zbora združenega dela in Zbora občin dne 20. julija 1977 sprejela

O D L O K

o potrditvi statuta Raziskovalne skupnosti Slovenije

Potrdi se statut Raziskovalne skupnosti Slovenije, ki ga je sprejela skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije na svoji seji dne 29. junija 1977.

Št. 025-5/77

Ljubljana, dne 20. julija 1977.

Skupščina Socialistične republike Slovenije

Predsednik
Marijan Breclj l. r.

Na podlagi 11. člena samoupravnega sporazuma o ustanovitvi in delovanju Raziskovalne skupnosti Slovenije ter 22. in 32. člena zakona o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih (Uradni list SRS, št. 38/74 in 31/76) je skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije sprejela na svojih sejah dne 30. marca in 29. junija 1977

S T A T U T

Raziskovalne skupnosti Slovenije

I. TEMELJNE DOLOČBE

1. člen

Ta statut podrobneje določa:

- uresničevanje pravic in dolžnosti članov skupnosti;
- organizacijo skupnosti;
- sodelovanje z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi;

- sestavo, pravice, obveznosti in odgovornost njenih organov;
- način odločanja organov skupnosti;
- statusna vprašanja, sedež, pečat, zastopanje in podpisovanje;
- postopek pri volitvah in razrešitvah voljenih in imenovanih individualnih in kolektivnih organov skupnosti;
- razmerja med organi skupščine in delovno skupnostjo strokovne službe;
- postopek sprejemanja samoupravnih splošnih aktov, ki se tičejo delovne skupnosti strokovne službe in način financiranja strokovne službe;
- delovanje nadzornega organa;
- način uporabe namenskih skladov;
- načela postopka za zbiranje pobud in ocenjevanje programov in raziskovalnih nalog;
- način sodelovanja z družbenopolitičnimi skupnostmi, družbenopolitičnimi organizacijami, organizacijami združenega dela ter drugimi samoupravnimi organizacijami ter skupnostmi;
- postopke za uresničevanje javnosti delovanja raziskovalne skupnosti in javnosti raziskovalnega dela ter varovanje poslovne tajnosti;
- spremembe in dopolnitve statuta.

2. člen

Raziskovalna skupnost Slovenije je samoupravna interesna skupnost, ki so jo ustanovili s samoupravnim sporazumom v skladu z zakonom delovni ljudje v temeljnih in drugih organizacijah združenega dela in drugih samoupravnih organizacij in skupnosti, delovni ljudje, ki delajo s sredstvi v lastnini občanov, ter delovni ljudje in občani, organizirani v krajevnih skupnostih, skupaj z delavci raziskovalnih organizacij, združeni v občinskih in področnih raziskovalnih skupnostih (v nadaljevanju: člani).

3. člen

Raziskovalna skupnost Slovenije tvori s področnimi in občinskimi raziskovalnimi skupnostmi celovit sistem ter pri opravljanju svojih nalog sodeluje z drugimi organizacijami in skupnostmi, zlasti pa z:

- drugimi samoupravnimi interesnimi skupnostmi;
- družbenopolitičnimi skupnostmi;
- družbenopolitičnimi organizacijami;
- Gospodarsko zbornico SRS;
- organizacijami združenega dela in s
- strokovnimi društvi.

Skupnost se pri izvajanju skupnih akcij povezuje z raziskovalnimi skupnostmi drugih socialističnih republik in socialističnih avtonomnih pokrajin v SFRJ.

4. člen

Skupnost predstavlja in zastopa predsednik skupščine skupnosti.

Drugi funkcionarji skupnosti lahko zastopajo skupnost v okviru splošnih ali posamičnih pooblastil oziroma nalogov.

5. člen

Skupnost je pravna oseba.

Skupnost ima pečat. Pečat je okrogle oblike z besedilom: Raziskovalna skupnost Slovenije, Ljubljana.

6. člen

Sedež skupnosti je v Ljubljani.

II. URESNIČEVANJE PRAVIC IN DOLŽNOSTI ČLANOV

7. člen

Člani skupnosti uresničujejo svoje pravice in dolžnosti v skupnosti zlasti z naslednjimi oblikami osebnega izjavljanja:

— volijo delegacije za delegiranje delegatov v skupščino skupnosti v skladu z zakonom in s samoupravnim sporazumom o ustanovitvi in delovanju Raziskovalne skupnosti Slovenije;

— obravnavajo poročilo delegacij in jim določajo smernice za delo;

— na zborih delavcev in na zborih občanov odločajo o programih in drugih aktih načrtovanja dela skupnosti, vključno o prispevkih za njihovo izvajanje;

— dajejo organom skupnosti predloge in pobude za oblikovanje programa skupnosti in za urejanje zadev z delovnega področja skupnosti;

— sodelujejo v javnih razpravah, ki se nanašajo na delo skupnosti.

8. člen

Člani skupnosti uresničujejo svoje pravice in dolžnosti v skupnosti prek svojih organizacij združenega dela in drugih samoupravnih organizacij in skupnosti s tem, da:

— dajejo predloge in pobude za oblikovanje programa skupnosti in za urejanje drugih zadev z delovnega področja skupnosti;

— so informirani o raziskavah in o stanju na raziskovalnem področju;

— zahtevajo strokovna mnenja o problemih, ki jih zanimajo;

- uporabljajo dosežke raziskav pri izvajanju svojih poslovnih in drugih nalog;
- pod enakimi pogoji uporabljajo raziskovalne zmogljivosti;
- uporabljajo informacijske centre in druge skupne službe, ki jih skupnost organizira in financira;
- se vključujejo v izvajanje raziskav;
- vključujejo v svoje delo raziskovalce, ki so si v okviru izvajanja programa skupnosti izpopolnili svoje znanje in izkušnje.

9. člen

Člani skupnosti uresničujejo svoje pravice in dolžnosti v skupnosti prek delegacij in delegatov s tem, da:

- v skladu s statutom in poslovníkom skupščine sodelujejo pri delu skupščine skupnosti ter pri oblikovanju njenih stališč in sklepov;
- so seznanjeni s celotnim delovanjem skupnosti ter z delom njenih organov in z zadevami, ki jih le-ti obravnavajo;
- dajejo pobude in predloge organom skupnosti v zvezi z delovnim področjem skupnosti;
- predlagajo sprejem, spremembe in dopolnitve samoupravnega sporazuma, statuta in drugih samoupravnih splošnih aktov skupnosti;
- postavljajo vprašanja organom ter funkcionarjem skupnosti ter obravnavajo njihove odgovore.

III. ORGANIZACIJA SKUPNOSTI

1. Splošne določbe

10. člen

Organi Raziskovalne skupnosti Slovenije so:

- skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije;
- upravni odbor sklada Borisa Kidriča;
- odbor samoupravnega nadzora.

11. člen

Skupnost ima svojo strokovno službo, ki jo vodi glavni tajnik.

12. člen

Organi skupnosti poslujejo po svojih poslovniki, ki jih potrdi skupščina skupnosti.

13. člen

Kadar odloča skupščina skupnosti enakopravno s pristojnimi zbori Skupščine SR Slovenije, se ravna po poslovniku Skupščine SR Slovenije in po svojem poslovniku.

14. člen

Mandat organov skupnosti je enak mandatu delegacij, ki delegirajo delegate v skupščino skupnosti.

Ne glede na določbe prvega odstavka tega člena opravljajo organi skupnosti in njihova delovna telesa svoje funkcije do konstituiranja novih organov oziroma dokler niso razrešeni.

15. člen

Organi skupnosti lahko odstopijo tudi pred potekom mandatne dobe, vendar morajo opravljati svoje naloge v obsegu, ki je potreben za delovanje skupnosti, dokler niso konstituirani novi organi, oziroma dokler niso razrešeni.

2. Skupščina skupnosti in njeni organi

16. člen

Raziskovalno skupnost Slovenije upravlja skupščina skupnosti.

Organa skupščine sta:

- predsednik skupščine in
- izvršilni odbor.

Skupščina skupnosti ima tudi svoja delovna in posvetovalna telesa.

a) *Skupščina skupnosti*

17. člen

Skupščino skupnosti sestavljata:

- zbor delegatov delavcev v temeljnih in drugih organizacijah združenega dela in drugih samoupravnih organizacijah in skupnostih, delovnih ljudi, ki delajo s sredstvi v lastnini občanov in delovni ljudje v krajevni skupnosti (zbor uporabnikov);
- zbor delegatov delavcev v raziskovalnih organizacijah (zbor izvajalcev).

18. člen

Delegat v zboru uporabnikov skupščine skupnosti ne more biti kdor kot raziskovalec ali vodja raziskovalne enote sodeluje pri izvajanju raziskovalnega programa skupnosti, ali se je prijavil za izvajanje tega programa.

19. člen

Skupščina skupnosti opravlja naloge, ki jih določa zakon o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih, samoupravni sporazum o ustanovitvi in delovanju skupnosti ter ta statut. Pri tem dela na način, določen z zakonom, samoupravnim sporazumom, statutom in z drugimi splošnimi akti.

20. člen

Skupščina odloča o zadevah iz svoje pristojnosti z večino glasov delegatov obeh zborov.

O zadevah iz 27. člena samoupravnega sporazuma o ustanovitvi in delovanju Raziskovalne skupnosti Slovenije odločata oba zbora enakovpravno. Odločitev o teh zadevah je sprejeta, če je bila v enakem besedilu sprejeta v obeh zbora z večino glasov delegatov vsakega zbora.

21. člen

Če predsednik skupščine ugotovi, da odločitev ni bila sprejeta v enakem besedilu v obeh zbora, predlaga zboroma, da izvolita skupno komisijo, v katero izvoli vsak zbor po pet delegatov.

Na seji, ki jo vodi predsednik skupščine, oblikuje skupna komisija sporazumen predlog za usklajitev spornih vprašanj. Predsednik skupščine predloži ta predlog obema zboroma skupščine skupnosti v obravnavo in odločitev.

Če se skupna komisija ne sporazume, ali če zbora ne sprejmeta njenega sporazumnega predloga, pa gre za vprašanje, od katerega je bistveno odvisno delo skupnosti, pošlje predsednik zadevo na zahtevo vsaj enega od obeh zborov skupnosti, ali na lastno pobudo, Izvršnemu svetu Skupščine SR Slovenije s predlogom, da Skupščina SR Slovenije o zadevi takoj odloči.

22. člen

Seje skupščine sklicuje predsednik skupščine na lastno pobudo, na pobudo organov skupnosti, na pobudo področnih in občinskih raziskovalnih skupnosti, na pobudo delegacij, delegatov v skupščini ali na podlagi sklepa skupščine.

Predsednik je dolžan sklicati sejo skupščine, če to zahteva vsaj ena četrtina področnih ali občinskih raziskovalnih skupnosti, skupščina skupnosti, izvršilni odbor, odbor samoupravnega nadzora, ali Skupščina SR Slovenije. Če predsednik v osmih dneh po sprejemu take zahteve ne skliče seje skupščine, jo lahko skličejo tisti, ki so sklic zahtevali.

Predlagatelj, ki so zahtevali sklic seje skupščine, predložijo skupščini gradivo o zadevi, zaradi katere so zahtevali, da se skliče seja.

23. člen

Določila tega statuta, ki se nanašajo na sklic in delo skupščine skupnosti, se smiselno uporabljajo tudi za sklic in delo njenih zborov, kadar se sestajajo k ločenim sejam.

24. člen

Sklic za seje skupščine ter gradiva in predlogi morajo biti poslani najmanj 25 dni pred sejo predsednikom delegacij, ki delegirajo delegate v skupščino skupnosti, ali delegatom, ki so bili določeni, da zastopajo posamezne delegacije na določenem zasedanju.

V primeru, da skupščina področne ali občinske raziskovalne skupnosti ni izvolila posebne delegacije za delegiranje delegatov v skupščino skupnosti, se gradivo pošlje predsedniku skupščine področne oziroma občinske raziskovalne skupnosti, oziroma predsedniku območne konference delegacij.

Gradiva morajo jasno opredeljevati vprašanje in možnosti, o katerih skupščina odloča, in morajo vsebovati tudi podatke in utemeljitve, ki so potrebne za odločitve.

Za izvajanje določil prvega in drugega odstavka tega člena je odgovorno predsedstvo skupščine.

Prejemniki vabil in gradiv morajo v skladu z določili ustreznih samoupravnih aktov organizirati razpravo za oblikovanje stališč, ki jih bo delegat zavzel v skupščini.

25. člen

Predsednik skupščine lahko izjemoma skliče sejo skupščine v krajšem roku, kot je določeno v prvem odstavku prejšnjega člena; razlogi za ta sklic morajo biti obrazloženi.

Kadar zaradi skrajšanega roka ni mogoče sklicati delegacij za delegiranje delegatov v skupščino skupnosti, se seje skupščine udeležijo delegati, ki so imeli pooblastilo za zadnjo sejo skupščine.

26. člen

V nujnih primerih lahko predsednik skupščine, deset delegatov v zboru in izvršilni odbor na seji skupščine predlagajo, da se da določeno vprašanje na dnevni red seje, pri tem pa morajo obrazložiti nujnost predloga.

27. člen

Kadar razpravlja skupščina o vprašanjih iz 9. člena samoupravnega sporazuma o ustanovitvi in delovanju Raziskovalne skupnosti Slovenije, organizira predsedstvo skupščine javno razpravo, in sicer tako, da je zagotovljen rok vsaj enega meseca, v katerem lahko člani skupnosti zavzamejo stališča in posredujejo mnenja glede vprašanj, ki so v razpravi.

28. člen

Delovni ljudje in občani so temeljni nosilci kandidacijskih postopkov pri izbiri kandidatov za funkcije v Raziskovalni skupnosti.

29. člen

Volitve v skupščini skupnosti se opravljajo na podlagi kandidatne liste.

Predlog kandidatne liste pripravi komisija za volitve in imenovanja ter pri tem upošteva ustrezno zastopanost področij združenega dela in območij SR Slovenije.

Predlog se dopolni s kandidati, ki jih predlagajo posamezni delegati, če se za predlog izreče vsaj 10 delegatov v skupščini.

Če predlagajo delegati v smislu 3. odstavka tega člena kandidata za funkcijo, za katero je potrebno usklajevanje v okviru Socialistične zveze delovnega ljudstva, se lahko volitve opravijo šele po takem usklajevanju.

30. člen

Skupščina voli s tajnim glasovanjem predsednika skupščine, predsednika in člane izvršilnega odbora ter druge organe, kadar je za posamezno funkcijo več kandidatov.

b) Predsednik in podpredsednika skupščine skupnosti

31. člen

Predsednika skupščine skupnosti voli skupščina skupnosti izmed članov delegacij, ki delegirajo delegate v skupščino skupnosti.

Za predsednika skupščine je izvoljen kandidat, ki je dobil več kot polovico glasov vseh delegatov v vsakem izmed zborov.

32. člen

Predsednik skupščine opravlja poleg nalog iz 35. člena samoupravnega sporazuma še naslednje naloge:

- skrbi za delo skupščine v skladu s poslovníkom skupščine;
 - podpisuje splošne in druge akte skupščine;
 - skrbi za sodelovanje z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi;
 - skrbi za sodelovanje Raziskovalne skupnosti Slovenije z družbenopolitičnimi skupnostmi, družbenopolitičnimi organizacijami, samoupravnimi interesnimi skupnostmi in drugimi samoupravnimi organizacijami ter društvi;
 - opravlja druge naloge, ki mu jih naloži skupščina.
- Za svoje delo je predsednik odgovoren skupščini.

33. člen

Vsak zbor izvoli izmed članov delegacij, ki delegirajo delegate v zbor skupščine skupnosti, svojega predsednika.

Za predsednika zbora je izvoljen delegat, ki je dobil več kot polovico glasov vseh delegatov v zboru.

Predsednika zborov sta podpredsednika skupščine skupnosti.

Podpredsednika nadomeščata predsednika v njegovi odsotnosti z vsemi njegovimi pooblastili. Predsednik lahko tudi pooblasti podpredsednika za opravljanje posameznih zadev iz njegove pristojnosti.

34. člen

Predsednik zbora sklicuje in vodi ločene seje zbora, podpisuje akte, ki jih je zbor sprejel, skrbi za izvajanje sklepov zbora in opravlja druge naloge, ki mu jih poveri zbor.

c) *Predsedstvo skupščine skupnosti*

35. člen

Predsedstvo skupščine skupnosti je delovno koordinacijsko telo, ki ga sestavljajo predsednik skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije, predsednika obeh zborov Raziskovalne skupnosti Slovenije, predsedniki skupščin področnih raziskovalnih skupnosti in 7 delegatov, ki jih imenujejo območni koordinacijski organi občinskih raziskovalnih skupnosti.

36. člen

Predsedstvo skupščine opravlja naloge, določene v 31. členu samoupravnega sporazuma o ustanovitvi in delovanju Raziskovalne skupnosti Slovenije in organizira sodelovanje občinskih in področnih raziskovalnih skupnosti pri opravljanju skupnih nalog.

d) *Izvršilni odbor*

37. člen

Izvršilni odbor opravlja naloge iz 33. člena samoupravnega sporazuma in druge naloge, ki mu jih določi skupščina.

Izvršilni odbor sestavljajo predsednik ter 14 članov. V njem morajo biti enakopravno zastopani uporabniki in izvajalci. Več kot polovica članov mora biti izvoljena izmed delegacij, ki delegirajo delegate v skupščino skupnosti.

38. člen

Predsednika in člane izvršilnega odbora voli skupščina skupnosti.

Za predsednika izvršilnega odbora je izvoljen kandidat, ki dobi več kot polovico glasov vseh delegatov v vsakem zboru.

Člane izvršilnega odbora izvoli skupščina skupnosti tako, da izvoli 7 članov izmed kandidatov, ki jih predlaga zbor uporabnikov in 7 članov izmed kandidatov, ki jih predlaga zbor izvajalcev. Izvoljeni so kandidati, ki dobe največ glasov delegatov obeh zborov.

39. člen

Predsednik izvršilnega odbora opravlja naloge iz 35. člena samoupravnega sporazuma in druge naloge, ki mu jih poveri izvršilni odbor.

40. člen

Za opravljanje posameznih nalog in pripravo gradiv lahko izvršilni odbor imenuje svoje občasne ali stalne komisije in druga delovna telesa.

Na komisije in delovna telesa iz prejšnjega odstavka izvršilni odbor ne more prenesti svojih pooblastil.

e) *Delovna telesa*

41. člen

Za proučevanje strokovnih vprašanj in za pripravo gradiv in predlogov ustanavlja skupščina skupnosti stalna in občasna delovna telesa.

S posebnim sklepom skupščine podrobneje določi delovno področje, naloge, sestavo, mandat članov in načela za poslovanje telesa in pri tem določi tudi način sodelovanja z drugimi organi Raziskovalne skupnosti Slovenije ter z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi.

Predsednika in člane delovnih teles lahko skupščina imenuje neposredno, lahko pa določi, da jih sestavljajo delegati, oziroma predstavniki posameznih delovnih organizacij ali organov.

42. člen

Skupščina skupnosti ustanovi zlasti naslednja stalna delovna telesa:

- a) komisijo za samoupravne odnose in delegatski sistem;
- b) komisijo za inovacijsko dejavnost;
- c) komisijo za kadre;
- d) komisijo za podiplomski študij;
- e) komisijo za ljudsko obrambo;
- f) komisijo za varstvo okolja;

- g) komisijo za medrepubliško sodelovanje;
 - h) komisijo za obmejno sodelovanje in Slovence v zamejstvu;
 - i) komisijo za mednarodno znanstveno sodelovanje;
 - j) komisijo za informacijski in dokumentacijski sistem;
 - k) komisijo za znanstvene sestanke in tisk;
 - l) komisijo za infrastrukturo;
 - m) komisijo za investicije;
 - n) komisijo za metodologijo ocenjevanja zahtevkov in rezultatov raziskovalnega dela;
 - o) komisijo za volitve in imenovanja funkcionarjev skupnosti.
- Pri sestavi stalnih delovnih teles je treba upoštevati enakopravno zastopanost uporabnikov in izvajalcev, področij združenega dela in območij Slovenije.

3. Odbor samoupravnega nadzora

43. člen

V skladu s 45. členom zakona in 45. členom samoupravnega sporazuma izvoli skupščina skupnosti odbor samoupravnega nadzora.

Odbor samoupravnega nadzora šteje 10 članov.

Nihče ne more biti dvakrat zapored izvoljen za člana odbora samoupravnega nadzora.

44. člen

Odbor samoupravnega nadzora je sestavljen tako, da so v njem enakopravno zastopani uporabniki in izvajalci ter da sta v njem najmanj dve tretjini članov, ki so delavci v neposredni proizvodnji oziroma v neposrednem raziskovalnem procesu.

Pri predlaganju kandidatov za člane odbora samoupravnega nadzora sodeluje sindikat.

Odbor samoupravnega nadzora izvoli izmed svojih člnov predsednika odbora in njegovega namestnika.

45. člen

Odbor samoupravnega nadzora:

- spremlja in na lastno pobudo ali zahtevo preverja izvajanje samoupravnih aktov skupnosti;
- spremlja in nadzoruje materialno in finančno poslovanje skupnosti;
- spremlja delovanje vseh organov skupnosti in strokovne službe skupnosti, predvsem z vidika samoupravnih postopkov;
- preverja, ali je zagotovljeno pravočasno obveščanje delegatov o vseh vprašanjih iz dela skupnosti;

— spremlja in na lastno pobudo ali zahtevo preverja, ali delegati obveščajo svojo delegacijo in člane, ki so jih izvolili ter se z njimi posvetujejo;

— sodeluje z odbori samoupravnega nadzora občinskih in področnih raziskovalnih skupnosti;

— poroča skupščini skupnosti vsaj enkrat letno o svojem delu.

Člani odbora samoupravnega nadzora imajo pravico, da sodelujejo pri sejah kateregakoli organa ali delovnega telesa skupnosti.

46. člen

Odbor samoupravnega nadzora dela na sejah, ki jih sklicuje predsednik odbora samoupravnega nadzora na lastno pobudo v skladu z nalogami samoupravnega nadzora.

Predsednik odbora samoupravnega nadzora mora sklicati sejo odbora samoupravnega nadzora vsaj enkrat letno za obravnavanje letnega poročila skupnosti in finančnega računa skupnosti. Sejo mora sklicati tudi, kadar to zahtevajo vsaj trije člani odbora samoupravnega nadzora, skupščina skupnosti ali skupščina področne ali občinske raziskovalne skupnosti.

47. člen

Odbor samoupravnega nadzora obravnava posamezne zadeve na lastno pobudo ali na zahtevo članov skupnosti.

Člani skupnosti sporoče svojo zahtevo za obravnavanje zadeve predsedniku odbora samoupravnega nadzora.

48. člen

Glavni tajnik je dolžan dvakrat letno predložiti članom odbora samoupravnega nadzora seznam zadev, ki so jih obravnavali organi skupnosti. Na zahtevo predsednika odbora samoupravnega nadzora ali po sklepu odbora je dolžan predložiti tudi posamezna gradiva, informacije, poročila ter druge akte, ki so bili pripravljeni za seje organov skupnosti.

Odbor samoupravnega nadzora lahko zahteva od organov in služb še dodatne informacije, če sodi, da so gradiva pomanjkljiva ali nejasna.

49. člen

Odbor samoupravnega nadzora o svojih ugotovitvah seznanja skupščino in druge organe skupnosti, ki so pristojni za posamezne zadeve in jim predlaga ukrepe.

50. člen

Organ, kateremu je odbor samoupravnega nadzora poslal svoj predlog, je dolžan ta predlog obravnavati na prvi naslednji seji, najpozneje pa v roku enega meseca, oziroma v treh mesecih, če je ta organ skupščine,

o njem odločiti ter o svoji odločitvi seznaniti odbor samoupravnega nadzora.

Če odbor samoupravnega nadzora ni zadovoljen z odločitvijo organa, se obrne na skupščino skupnosti, da o zahtevi ponovno razpravlja. S sklepom skupščine o opozorilu odbora samoupravnega nadzora je postopek v skupnosti zaključen. Odbor samoupravnega nadzora pa se lahko obrne na pristojnega javnega pravobranilca samoupravljanja ali na pristojne državne organe, če meni, da so bila kršena načela smoupravljanja, zakonski in drugi predpisi ali samoupravni akti.

51. člen

Postopek v odboru samoupravnega nadzora ne zadrži izvršitve sprejetih sklepov organov skupnosti.

V primerih, ko je s splošnimi akti skupnosti dovoljena pritožba na sklepe organov, lahko v dovoljenem roku vloži pritožbo tudi predsednik odbora samoupravnega nadzora po lastni presoji ali na pobudo članov skupnosti. Predsednik mora vložiti pritožbo, če to zahtevajo vsaj trije člani odbora samoupravnega nadzora, pa odbor samoupravnega nadzora o tem še ni sklepal. Pritožbo, ki jo je vložil predsednik, lahko odbor samoupravnega nadzora umakne s sklepom.

4. Sodelovanje organov skupnosti z organi občinskih in področnih raziskovalnih skupnosti

52. člen

O programskih nalogah Raziskovalne skupnosti Slovenije, ki po svoji tematiki sodijo tudi v programe področnih ali občinskih raziskovalnih skupnosti, lahko odločajo organi Raziskovalne skupnosti Slovenije le na predlog teh skupnosti, oziroma si morajo predhodno preskrbeti mnenje pristojnega organa te skupnosti. Med nalogami so zlasti:

- oblikovanje planov in delovnih programov skupnosti;
- ocene raziskovalnih nalog s posameznih področij in območij;
- odločanje o izvajanju programa skupnosti;
- volitve in imenovanja organov ter delovnih teles Raziskovalne skupnosti Slovenije.

5. Strokovna služba in glavni tajnik

53. člen

Strokovne, analitične, administrativne in finančne naloge za potrebe Raziskovalne skupnosti Slovenije in področnih raziskovalnih skupnosti opravlja strokovna služba skupnosti.

Strokovna služba skupnosti sodeluje s službami, ki opravljajo administrativne in analitične strokovne naloge za občinske raziskovalne skupnosti in prevzema skupne naloge.

54. člen

Delavci strokovne službe se organizirajo kot delovna skupnost.

V primerih, ko je z veljavnimi predpisi določeno, da samoupravne akte delovne skupnosti potrjuje organ Raziskovalne skupnosti, potrjuje le-te izvršilni odbor.

Odnosi med delovno skupnostjo strokovne službe in Raziskovalno skupnostjo Slovenije se uredijo s samoupravnim sporazumom o medsebojnih pravicah, obveznostih in odgovornostih, ki ga skleneta Raziskovalna skupnost Slovenije in delovna skupnost strokovne službe.

55. člen

Strokovna služba mora biti organizirana tako, da je zagotovljeno učinkovito in strokovno izvajanje njenih nalog.

Razvid (katalog) del in nalog strokovne službe sprejme pristojni organ delovne skupnosti v soglasju z izvršilnim odborom.

56. člen

Strokovno službo vodi glavni tajnik.

Glavnega tajnika imenuje skupščina skupnosti v soglasju s Skupščino SR Slovenije za dobo štirih let.

57. člen

Glavni tajnik:

- je odgovoren za izvajanje strokovnih, analitičnih, administrativnih in finančnih nalog pri uresničevanju sklepov skupščine skupnosti, izvršilnega odbora in drugih izvršilnih organov skupnosti;

- je odredbodajalec za izvajanje finančnega načrta skupnosti;

- skrbi za zakonitost poslovanja skupnosti in njenih organov;

- vodi strokovno službo in je odgovoren za pripravo gradiv in predlogov strokovne službe;

- sodeluje pri delu organov skupnosti in predlaga v obravnavo gradiva, ki jih je pripravila strokovna služba;

- opravlja druge naloge, ki mu jih poverita skupščina skupnosti in drugi organi skupnosti.

Glavni tajnik je za svoje delo odgovoren skupščini skupnosti; drugim organom je odgovoren za izvajanje sklepov, ki so jih ti sprejeli v okviru svojih pristojnosti.

Nadomeščanje glavnega tajnika uredi izvršilni odbor s posebnim aktom.

58. člen

Sredstva za delo strokovne službe skupnosti zagotavlja Raziskovalna skupnost Slovenije s finančnim načrtom.

S sredstvi, namenjenimi za osebno in skupno porabo, razpolagajo delavci strokovne službe samostojno v skladu z načelom delitve po delu in družbeno določenimi osnovami in merili.

IV. SKLAD BORISA KIDRIČA

59. člen

Skupnost ima sklad Borisa Kidriča.

S skladom Borisa Kidriča zagotavlja skupnost nadaljevanje tradicije, da se v spomin Borisa Kidriča podeljujejo nagrade najuspešnejšim raziskovalcem kot najvišje priznanje v SR Sloveniji na področju raziskovalne dejavnosti in da se podeljujejo Kidričeve štipendije najperspektivnejšim raziskovalcem.

Sredstva za sklad Borisa Kidriča zagotavlja skupnost s finančnim načrtom.

60. člen

Sklad Borisa Kidriča upravlja upravni odbor sklada Borisa Kidriča, v nadaljnjem besedilu: upravni odbor.

Predsednika in člane upravnega odbora imenuje skupščina skupnosti v soglasju s Skupščino SR Slovenije.

61. člen

Predsednik upravnega odbora vodi delo odbora; podpisuje sklepe odbora, podeljuje Kidričeve nagrade, nagrade sklada Borisa Kidriča in nagrade za izume in izpopolnitve ter poroča skupščini o delu upravnega odbora.

62. člen

Za pripravo predlogov za podelitev nagrad imenuje upravni odbor svoje komisije za širša raziskovalna področja, in sicer:

- za naravoslovno matematično;
 - za tehniško;
 - za biotehniško in medicinsko;
 - za družboslovno;
 - za izume in izpopolnitve imenuje upravni odbor posebno komisijo.
- Po potrebi lahko imenuje upravni odbor še druge komisije.

63. člen

Iz sklada se podeljujejo naslednje nagrade:

- Kidričeve nagrade;
- nagrade sklada Borisa Kidriča;
- nagrade za izume in izpopolnitve.

Nagrade se podeljujejo vsako leto praviloma dne 11. aprila v počastitev spomina Borisa Kidriča. Če je 11. april nedelja ali praznik in iz drugih upravičenih razlogov, se lahko podelitev Kidričeve nagrade opravi največ dva dni pred tem dnem ali po njem.

64. člen

Kidričeva nagrada se podeljuje za delo, ki vsebuje vrhunske dosežke na raziskovalnem področju.

Kidričeva nagrada se lahko podeli tudi za življenjsko delo raziskovalcu, ki je s svojim družbenim, raziskovalnim in vzgojnim delovanjem bistveno prispeval k razvoju na določenem področju.

Letno se lahko podeli praviloma največ 5 nagrad in od teh praviloma največ 2 za dosežke na istem širšem raziskovalnem področju, v smislu 62. člena tega statuta in praviloma ne več kot dve za življenjsko delo.

65. člen

Nagrade sklada Borisa Kidriča se podeljujejo kot priznanje za pomembne raziskovalne dosežke.

Letno se lahko podeli praviloma največ petnajst nagrad sklada Borisa Kidriča.

66. člen

Nagrade za izume in izpopolnitve se podeljujejo avtorjem izumov in praktično uporabnih raziskovalnih dosežkov, ki predstavljajo pomemben prispevek raziskovalne dejavnosti pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso.

Letno se lahko podeli praviloma največ dvajset nagrad za izume in izpopolnitve.

67. člen

Upravni odbor upošteva pri svojih odločitvah naslednje splošne kriterije za podelitev nagrad:

- nagrajeno delo mora vsebovati originalne znanstvene dosežke;
- delo mora biti napisano na način, ki je primeren za znanstvena dela;
- delo mora biti objavljeno tako, da je dostopno strokovnjakom pri nas in v tujini;
- delo mora biti pomembno vsaj po enem izmed naslednjih vidikov:

da prinaša raziskovalne dosežke, ki predstavljajo pomemben prispevek k raziskovalni dejavnosti pri družbenem napredku in posebej pri našem razvoju;

da prinaša bistveno nove ideje, ki so pomembne za nadaljnje delo na obravnavanem področju;

da prinaša bistveno nove metode, ki so pomembne s širšega vidika;

da prinaša uvedbo dosežkov razvojnega dela tehniške in ekonomske učinke;

da bistveno prispeva k dvigu tehniške ravni;

da tvori zaključeno celoto v okviru širšega raziskovalnega področja;

da pomeni pomembno znanstveno obogatitev kulture.

V okviru splošnih kriterijev iz prejšnjega odstavka določi upravni odbor še merila, ki kvalificirajo posamezno delo za nagrado. Pri tem mora zagotoviti kontinuiteto ravni dosežanjih priznanj in v tem smislu upoštevati prejšnje sklepe upravnega odbora.

68. člen

Nagrade podeljuje upravni odbor posameznikom in skupinam raziskovalcev za raziskovalne dosežke, ki so nastali pretežno v Sloveniji, ali so k njim prispevali raziskovalci iz raziskovalnih organizacij s sedežem v Sloveniji.

Upravni odbor lahko nagradi praviloma le dela, ki so bila objavljena v zadnjih dveh letih pred podelitvijo.

Če predstavlja posamezno delo zaključeno celoto skupaj z deli, ki so bila objavljena pred rokom iz prejšnjega odstavka, lahko upravni odbor upošteva vsa taka dela.

Izjemoma lahko upravni odbor nagradi tudi delo, ki je bilo objavljeno pred rokom iz drugega odstavka tega člena, če so dosežki tega dela prispevali k pomembnim odkritjem ali dosežkom drugih avtorjev v zadnjih dveh letih.

Omejitve iz drugega in tretjega odstavka tega člena ne veljajo za nagrade za življenjsko delo in za nagrade za izume in izpopolnitve.

Za odločitve o nagradah za izume in izpopolnitve je odločilna korist od nagrajenega dela v preteklih letih, ne glede na čas nastanka iznajdbe ali izpopolnitve.

69. člen

Avtorji, ki so za svoje delo že prejeli Kidričevo nagrado, je ne morejo prejeti ponovno prej kot po osmih letih.

Avtorji, ki so za svoje delo že prejeli nagrado sklada Borisa Kidriča, je ne morejo prejeti ponovno prej, kot po petih letih.

Omejitve iz prvega in drugega odstavka tega člena ne veljajo za sodelavce avtorjev.

70. člen

Upravni odbor objavi poziv za predlaganje kandidatov za nagrade.

Kandidate za nagrade lahko predlagajo upravnemu odboru vsi člani skupnosti prek svojih organizacij združenega dela, prek svojih delegatov ali neposredno.

Prijava mora navajati:

- dela, ki so predlagana za nagrado;
- avtorje;
- utemeljitev predloga.

71. člen

Upravni odbor pošlje predloge ustreznim strokovnim komisijam.

Strokovne komisije oskrbe strokovno recenzijo vseh predlogov in med njimi izberejo kandidate, ki jih predlagajo upravnemu odboru za nagrade.

Strokovne komisije lahko predlagajo upravnemu odboru za nagrado tudi delo in kandidate po svoji presoji.

Strokovne komisije morajo podati poročilo o vseh prejetih predlogih in svoje predloge za nagrade utemeljiti.

72. člen

Upravni odbor odloča o nagradah na predlog svoji komisiji.

Upravni odbor sklepa o nagradah na seji, na kateri je navzočih vsaj tri četrtine članov upravnega odbora.

Upravni odbor odloča o nagradah z dvotretjinsko večino navzočih članov upravnega odbora.

Sklep upravnega odbora o nagradah je dokončen.

73. člen

Nagrade se podeljujejo na svečani seji upravnega odbora.

Nagrajenci prejmejo o nagradi posebno listino, ki jo podpiše predsednik upravnega odbora. Kidričevi nagrajenci prejmejo še plaketo.

V listino se vpiše:

- vrsta nagrade,
- naslov nagrajenega dela,
- ime, oziroma imena nagrajencev in sodelavcev.

Višino nagrade določi upravni odbor.

74. člen

Upravni odbor podeljuje Kidričeve štipendije najbolj perspektivnim raziskovalcem za strokovno izpopolnjevanje doma ali v tujini.

Štipendije Borisa Kidriča se lahko podeljujejo tudi tujim raziskovalcem za dela v Jugoslaviji, če so znatno prispevali k razvoju znanosti in bi bilo njihovo sodelovanje z našimi raziskovalnimi organizacijami koristno za nadaljnji razvoj.

Predloge o podelitvi štipendij pripravi komisija za kadre Raziskovalne skupnosti Slovenije.

Podrobnosti o podeljevanju Kidričevih štipendij se urede s pravilnikom skupnosti o štipendiranju.

75. člen

Upravni odbor poroča o svojem delu enkrat letno skupščini skupnosti.

V. PROGRAM RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

1. Zasnova planov in programov

76. člen

Plani in programi raziskovalne dejavnosti skupnosti so zasnovani na družbenem planu SR Slovenije in na potrebah, ciljih in možnostih družbenega razvoja SR Slovenije in predstavljajo sintezo potreb članov po novem znanju in njegovi uporabi ter možnosti, ki jo nudita razvoj znanosti in tehnike, upoštevajoč naše raziskovalne in inovacijske potencialne ter možnosti mednarodnega prenosa znanja.

77. člen

Temeljno programsko izhodišče za oblikovanje letnih in srednjeročnih planov in programov raziskovalne dejavnosti skupnosti so samoupravni sporazumi o temeljnih plana raziskovalne dejavnosti.

78. člen

Plani in programi raziskovalne dejavnosti skupnosti vsebujejo zlasti:

- družbene cilje in na njih zasnovane akcije, ki jih želimo doseči na področju raziskovalne dejavnosti;
- obseg, kakovost in način uresničevanja teh akcij in interesov na področju raziskovalne dejavnosti;
- združevanje dela in sredstev oziroma menjavo dela za uresničevanje skupnih potreb in interesov na področju raziskovalne dejavnosti;
- pravice, obveznosti in medsebojne odgovornosti pri uresničevanju skupnih potreb na področju raziskovalne dejavnosti.

79. člen

Program skupnosti vsebuje poleg nalog izvirne raziskovalne dejavnosti tudi naloge za prenos tistega znanja iz tujine, ki je potrebno za razvoj naše družbe, pa ga ni mogoče, ali ga ni smotno razvijati z lastnimi

silami. Program mora vsebovati načine za načrtno razvijanje domačega raziskovalnega potenciala v proces prenosa tehnologije.

2. Oblikovanje in sprejem programa

80. člen

Skupščina skupnosti sprejme letne, srednjeročne in dolgoročne plane in programe na temelju samoupravnih sporazumov o temeljih plana raziskovalne dejavnosti.

81. člen

V procesu oblikovanja planov in programov imajo vsi člani skupnosti pravico in dolžnost iniciative, usklajevanja in odločanja o predlogih.

82. člen

Člani skupnosti dajejo pobude za oblikovanje planov in programov skupnosti posamično ali prek svojih delegacij, prek svojih organizacij in asociacij, prek samoupravnih interesnih skupnosti, družbenopolitičnih skupnosti in družbenopolitičnih organizacij.

83. člen

Proces ocenjevanja in usklajevanja pobud ter za zasnovo skupnih planov in programov poteka v občinskih in področnih raziskovalnih skupnostih, v Raziskovalni skupnosti Slovenije ter v drugih oblikah povezovanja združenega dela.

84. člen

Za delovno koordinacijo usklajevanja in za zagotovitev strokovne ocene pobud in predlogov skrbi izvršilni odbor skupščine.

O sprejetih pobudah, o njihovi oceni in o rezultatih usklajevanja pripravi izvršilni odbor skupščine poročilo in ga skupaj z osnutkom programa predloži skupščini.

85. člen

O osnutku programa organizira skupnost javno razpravo, ki mora trajati vsaj dva meseca.

Na osnovi rezultatov javne razprave o osnutku programa in ocene možnosti za njegovo uresničitev pripravi izvršilni odbor skupščine predlog programa in ga predloži skupščini.

Program skupnosti je sprejet, ko ga v enakem besedilu sprejmeta oba zbora skupščine.

3. Izvajanje programa

86. člen

Skupščina skupnosti sprejme program izpolnjevanja obveznosti in nalog, ki jih skupnosti nalagajo samoupravni sporazumi o temeljih plana raziskovalne dejavnosti, kakor tudi obveznosti, ki jih določajo ti plani, ter določi roke in način za njihovo izpolnjevanje ter organe, ki so za to odgovorni.

87. člen

Skupščina skupnosti sprejeme letni finančni načrt in načrt sprejemanja finančnih obveznosti. S temi akti določi sredstva za izvajanje raziskovalnega programa in za izvajanje drugih nalog skupnosti.

V okviru finančnega načrta razpolaga s sredstvi skupščina skupnosti.

Ob sprejemu finančnega načrta določi skupščina skupnosti namene in okvire, v katerih lahko izvršilni odbor samostojno odloča o sredstvih.

88. člen

O razpolaganju s sredstvi odloča skupščina skupnosti praviloma na predlog izvršilnega odbora. V primeru, da je predlagatelj drug organ oziroma delovno telo skupnosti, ali delegat v skupščini, odloča skupščina o predlogu šele potem, ko dobi mnenje izvršilnega odbora.

S svojim predlogom mora izvršilni odbor seznaniti zainteresirane posameznike in organizacije; ti imajo pravico vložiti ugovor na skupščino.

89. člen

V primeru, da odloča o razpolaganju s sredstvi izvršilni odbor v okviru pooblastil, ki mu jih je dala skupščina, odloča o tem praviloma na predlog komisij, oziroma ustreznih organov občinskih ali področnih raziskovalnih skupnosti.

S svojim predlogom morajo predlagatelji seznaniti zainteresirane organizacije in posameznike; ti imajo pravico vložiti ugovor na izvršilni odbor.

90. člen

Izjemoma lahko izvršilni odbor odloča o razpolaganju s sredstvi tudi brez pooblastila skupščine, če gre za izjemno nujne ukrepe, s katerimi se odvrča nastanek gospodarske škode, ali rešujejo pereča socialna vprašanja ter v drugih upravičenih primerih.

To izjemno pooblastilo lahko izvršilni odbor uporabi le v obsegu, ki je nujno potreben za ureditev teh zadev v času, dokler skupščina ne sprejme ustreznega sklepa.

Izvršilni odbor lahko odloča o teh zadevah šele potem, ko je dobil o njih mnenje predsedstva skupščine skupnosti.

Izvršilni odbor je dolžan o zadevah iz prvega odstavka tega člena v najkrajšem možnem času podati poročilo skupščini, ki mora o njem zavzeti svoja stališča in sklepe.

91. člen

Raziskovalne organizacije ali njihova združenja izvajajo raziskovalni program Raziskovalne skupnosti Slovenije kot raziskovalne naloge in projekte, ki jih v sodelovanju z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi uskladi izvršilni odbor Raziskovalne skupnosti Slovenije v okvirih in po kriterijih, ki jih določi skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije.

92. člen

V primerih, ko narava raziskovalnega dela ne zahteva organiziranega raziskovalnega dela skupine raziskovalcev, združenih v raziskovalnih organizacijah, lahko program skupnosti izvajajo raziskovalci tudi posamezno ali skupinsko, na podlagi pogodbe o raziskovalnem delu, sklenjene med njimi in skupnostjo. Določila tega statuta, ki se nanašajo na položaj raziskovalne organizacije pri izvajanju raziskovalnega programa, se v tem primeru smiselno uporabljajo tudi za take raziskovalce.

93. člen

Raziskovalne organizacije ponudijo svoje sodelovanje pri realizaciji raziskovalnega programa v skladu z razpisom, ki ga sprejme skupščina skupnosti. Ponudba mora vsebovati vsebinske, kadrovske, organizacijske in finančne elemente po metodologiji, ki jo sprejme skupščina.

94. člen

Raziskovalna skupnost Slovenije organizira v sodelovanju s področnimi raziskovalnimi skupnostmi ocenjevanje ponudb in izbor izvajalcev. Postopek ocenjevanja mora obsegati:

- ugotavljanje skladnosti ponudb z raziskovalnim programom Raziskovalne skupnosti Slovenije ter predpisano strokovno oceno raziskovalne vsebine in cene ponujene raziskave, ki jo podajo priznani strokovnjaki področja in jo skupnost posreduje predlagatelju;

- javno obravnavo:

- kjer predlagatelji poročajo o rezultatih dosedanjega dela, utemeljijo svoj predlog in odgovarjajo na pripombe in ocene;

- kjer raziskovalci podajo oceno o možnosti raziskave;

- kjer uporabniki podajo oceno o možnosti za uporabo raziskovalnih dosežkov;

- končno oceno smotrnosti predlagane raziskave in usposobljenosti izvajalcev zanjo, ki jo na temelju strokovne ocene in javne obravnave **poda** izvršilni odbor področne raziskovalne skupnosti oziroma drug pristojen organ področne raziskovalne skupnosti;

— oceno izvršilnega odbora Raziskovalne skupnosti Slovenije o ustreznosti naloge za vključitev v program raziskovalne dejavnosti v skladu s sprejetimi cilji in v ustreznem uveljavljanju kriterijev in stališč, ki jih je sprejela skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije;

— mnenje občinske raziskovalne skupnosti.

95. člen

Izvršilni odbor Raziskovalne skupnosti Slovenije zbere predloge vseh področnih raziskovalnih skupnosti in v skladu s cilji raziskovalne dejavnosti pripravi osnutek predloga za financiranje raziskovalnega programa v okviru razpoložljivih sredstev po področjih in planskih usmeritvah.

Izvršilni odbor predloži osnutek predloga v javno razpravo vsem raziskovalnim skupnostim, družbenopolitičnim skupnostim in družbenopolitičnim organizacijam. Rok za to razpravo ne more biti krajši od enega meseca.

96. člen

Po javni razpravi izvršilni odbor skupnosti zbere pripombe in predloge ter v sodelovanju z izvršilnimi odbori področnih raziskovalnih skupnosti oblikuje predlog financiranja raziskovalnega programa ter ga predloži skupščini Raziskovalne skupnosti Slovenije, ki o njem odloči.

97. člen

Kadar raziskovalne organizacije niso predložile predlogov, ali pa dani predlogi ne jamčijo ustreznih ali dovolj kvalitetnih rešitev za realizacijo tistih nalog, ki so temelj raziskovalnega programa skupnosti, objavi skupnost poseben razpis s spodbudnimi ukrepi.

98. člen

O izvajanju raziskave skleneta Raziskovalna skupnost Slovenije in raziskovalna organizacija pogodbo o raziskovalnem delu.

99. člen

Temeljne raziskave in raziskave metodološkega značaja v okviru programa skupnosti financira skupnost praviloma nepovratno.

Pri uporabnih raziskavah financira skupnost samostojno praviloma začetne faze skupnega pomena ter skupne metodološke raziskave, pri nadaljnjih fazah pa združuje svoja sredstva s sredstvi neposredno zainteresiranih uporabnikov.

100. člen

Raziskovalne naloge, ki imajo značaj razvojnih raziskav in ki obetajo neposredni finančni učinek, skupnost praviloma kreditira.

101. člen

Podrobnejša določila o izvajanju raziskovalnega programa sprejme skupščina skupnosti.

102. člen

Finančni načrt skupnosti predvideva stalno in tekočo rezervo, iz katere se financirajo nujne naloge, ki jih ob sprejemanju raziskovalnega programa ni bilo mogoče predvideti.

4. Spremljanje izvajanja programa skupnosti in ocenjevanje rezultatov

103. člen

Raziskovalna skupnost Slovenije organizira v sodelovanju s področnimi in občinskimi raziskovalnimi skupnostmi spremljanje izvajanja programa s stališča skladnosti s sprejetim programom in smotrne uporabe sredstev, pregledovanje rezultatov izvajanja raziskav in drugih akcij, ter skrbi za smotno posredovanje rezultatov zainteresiranim uporabnikom.

VI. SODELOVANJE SKUPNOSTI Z DRUŽBENOPOLITIČNIMI ORGANIZACIJAMI, DRUŽBENOPOLITIČNIMI SKUPNOSTMI, SAMOUPRAVNIMI INTERESNIMI SKUPNOSTMI; MEDREPUBLIŠKO IN MEDNARODNO SODELOVANJE

104. člen

Sodelovanje skupnosti z drugimi organi, organizacijami in skupnostmi ter medrepubliško in mednarodno sodelovanje skupnosti se ureja z akti, ki urejajo delovanje skupnosti, družbenimi dogovori, s samoupravnimi sporazumi in s pogodbami.

105. člen

Za uresničevanje sodelovanja ustanavlja skupnost skupaj z drugimi organi, organizacijami in skupnostmi skupne organe, delovna ali posvetovalna telesa.

106. člen

Skupnost posebej tesno sodeluje z asociacijami svojih članov uporabnikov, združenih v Gospodarski zbornici SRS in z asociacijo svojih članov — raziskovalcev, združenih v Zvezi raziskovalnih organizacij Slovenije. Za uresničevanje tega sodelovanja skupnost:

— vabi predstavnike Gospodarske zbornice SR Slovenije in Zveze raziskovalnih organizacij Slovenije k sejam predsedstva in izvršilnega

odbora skupnosti, kolikor ti dve organizaciji ne določita za svojega stalnega predstavnika članov teh teles;

— obvešča Gospodarsko zbornico SR Slovenije in Zvezo raziskovalnih organizacij Slovenije o delu drugih organov skupnosti ter področnih raziskovalnih skupnosti;

— organizira delovno povezavo med svojimi delovnimi telesi in strokovno službo z delovnimi telesi in službami Gospodarske zbornice SR Slovenije in Zveze raziskovalnih organizacij Slovenije.

107. člen

Skupnost sodeluje z drugimi samoupravnimi interesnimi skupnostmi na način, določen z družbenimi dogovori, h katerim pristopajo vse skupnosti, razen tega pa sodelujejo s posameznimi interesnimi skupnostmi pri urejanju vprašanj, ki zadevajo raziskovalno dejavnost in uporabo raziskovalnih dosežkov na delovnem področju teh skupnosti.

108. člen

Skupnost sodeluje z družbenopolitičnimi organizacijami tako, da jih redno obvešča o svojem delu in daje za potrebe njihovih organov potrebne informacije in predloge.

109. člen

Predstavnike skupnosti v organih in delovnih telesih družbenopolitičnih organizacij, družbenopolitičnih skupnosti in organizacij združenega dela imenuje na pobudo le-teh izvršilni odbor.

110. člen

Skupnost sodeluje s samoupravnimi interesnimi skupnostmi na področju raziskovalne dejavnosti iz drugih socialističnih republik in socialističnih avtonomnih pokrajin Jugoslavije v okviru skupne organizacije, določene s samoupravnim sporazumom, katerega sklenejo te skupnosti.

111. člen

Skupnost spodbuja v okviru svojih nalog in programa mednarodno sodelovanje raziskovalcev in uporabnikov raziskovalnih dosežkov ter njihovih organizacij in za uresničevanje tega sodelovanja navezuje mednarodne stike. Svojo dejavnost na tem področju usklajuje s samoupravnimi interesnimi skupnostmi za področje raziskovalnega dela iz drugih republik in pokrajin ter se dosledno ravna po sprejetih načelih mednarodne politike SFRJ. O svoji aktivnosti na tem področju redno obvešča pristojne republiške upravne organe in se z njimi posvetuje.

1. Obveščanje o delovanju skupnosti

112. člen

Delo skupnosti in njenih organov je javno.

113. člen

Seje organov skupnosti so javne, če s tem statutom ni za posamezne primere določeno drugače.

114. člen

Praviloma seje organov skupnosti niso javne, kadar se na njih razpravlja in odloča o podelitvi nagrad in priznanj.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka so sklepi teh sej javni in se objavijo na način, ki velja za druge sklepe.

115. člen

Zaradi zavarovanja podatkov, ki se štejejo kot tajni na podlagi zakona, drugega splošnega predpisa ali tega statuta, se lahko omeji javnost dela skupnosti. Sklep o tem sprejme organ skupnosti, v čigar področje zadeva sodi, izven seje pa predsednik tega organa. Zoper sklep o omejitvi javnosti je možna pritožba na skupščino skupnosti. Pritožba ne zadrži izvršitve sklepa.

Kot tajni v smislu tega člena se štejejo podatki:

- ki so tajni po zakonu in splošnih predpisih;
- ki so skupnosti sporočeni kot tajni na temelju samoupravnih splošnih aktov ali sklepov organov samoupravljanja, organizacij združenega dela, drugih samoupravnih organizacij in skupnosti;
- ki jih kot tajne določi pristojni organ družbenopolitične skupnosti;
- o izumih do njihove prijave za podelitev patenta ali druge oblike pravne zaščite.

116. člen

Skupnost sme objaviti samo podatke, vsebovane v gradivih, katere je že obravnaval pristojni organ skupnosti in o njih ni sklenil, da jih je šteti za tajne.

Izvršilni odbor skupščine lahko za določeno vrsto podatkov dovoli izjemo glede izvajanja določb iz prvega odstavka tega člena. Sklep o tem mora vsebovati pogoj in način objave ter pooblaščen osebo za sporočanje podatkov.

117. člen

Člani organov in delovnih teles skupnosti ter delavci strokovne službe skupnosti, ki sodelujejo v procesu priprave informacij za odločanje, ne

smejo uporabljati v tem procesu pridobljenih podatkov na način, s katerim bi lahko pri članih povzročili napačno ali pomanjkljivo predstavo o delu skupnosti.

118. člen

Skupnost objavlja v Uradnem listu SR Slovenije tiste svoje splošne akte, za katere je po zakonu o raziskovalnih skupnostih določeno, da jih potrjuje Skupščina SR Slovenije, lahko pa tudi druge akte, če tako določi skupščina skupnosti.

Skupnost objavlja v osrednjem dnevnem tisku in v svojem glasilu razpise v okviru svojega programa.

119. člen

Glasilo skupnosti je »Raziskovalec«. V »Raziskovalcu« morajo biti objavljeni zlasti sklepi sej organov skupnosti, programi in razpisi, pravilniki, kriteriji in merila in drugi splošni akti skupnosti ter važnejša gradiva in druga obvestila iz dela skupnosti.

Glasilo ureja uredniški odbor, ki ga imenuje skupščina skupnosti.

120. člen

Skupnost objavlja kot posebno publikacijo svoje letno poročilo, s katerim seznana javnost z izvajanjem svojega programa.

121. člen

Predsednik skupščine in glavni tajnik skupnosti sta dolžna skrbeti za pravočasno obveščanje javnosti o delu Raziskovalne skupnosti Slovenije.

2. Posredovanje rezultatov raziskovalnega dela

122. člen

Rezultati temeljnega raziskovalnega dela, ki ga je financirala skupnost, so praviloma javni. Rezultati drugih raziskav, ki jih je financirala skupnost, so pod enakimi pogoji dostopni vsem članom skupnosti.

Skupnost skrbi za čim širšo in čim hitrejšo obveščenost članov o rezultatih raziskovalnega dela in si prizadeva, da bi bili raziskovalni dosežki uporabljeni tako, da bi bila dosežena največja družbena korist.

Skupščina skupnosti določi način zagotavljanja javnosti, dostopnosti in uporabe rezultatov raziskovalnega dela.

123. člen

Pravica do gospodarske koristi od rezultatov raziskovalnega dela v okviru programa skupnosti pripada članom skupnosti, drugim sofinancerjem raziskav in raziskovalni organizaciji, ki je te rezultate ustvarila.

Skupnost, sofinancerji in raziskovalna organizacija se o podrobnostih zaščite in izkoriščanja izuma dogovore posebej, ob sklenitvi raziskovalne pogodbe ali ko izum nastane. Pri tem se ravna po posebnem pravilniku, ki ga sprejme skupščina skupnosti.

124. člen

Rezultate raziskav, ki jih je financirala skupnost in ki morejo prinesiti neposredno gospodarsko korist, je treba zaščititi v smislu veljavnih predpisov, razen kadar posebni razlogi ne narekujejo drugačne odločitve.

O obveznostih pri prijavljanju izumov se skupnost, sofinancerji in raziskovalna organizacija dogovore posebej v skladu s posebnim pravilnikom.

VIII. SPREMEMBE STATUTA

125. člen

Postopek za spremembo statuta se uvede s sklepom skupščin na predlog predsedstva, izvršilnega odbora ali 10 delegatov. S sklepom določi skupščina tudi rok, do katerega mora biti pripravljen osnutek sprememb statuta.

O osnutku razpravlja skupščina in določi s sklepom rok za javno obravnavo osnutka ter rok za pripravo predloga.

126. člen

Sprememba statuta je sprejeta, ko jo sprejmeta v enakem besedilu oba zbora skupščine skupnosti z dvotretjinsko večino vseh delegatov v vsakem zboru.

IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

127. člen

Ko začne veljati ta statut, neha veljati statutarni sklep o konstituiranju in delovanju organov Raziskovalne skupnosti Slovenije.

Drugi predpisi in samoupravni splošni akti skupnosti, ki so veljavni na dan uveljavitve tega statuta, se uporabljajo še naprej, kolikor niso v nasprotju z določbami tega statuta.

128. člen

V roku enega leta po začetku veljavnosti tega statuta je treba uskladiti druge samoupravne splošne akte ter druge predpise skupnosti s tem statutom.

129. člen

Dokler ne bo sprejet pravilnik iz drugega odstavka 124. člena tega statuta, se vsa vprašanja zaščite in uporabe izumov urejajo s pogodbo.

130. člen

Ta statut sprejmeta oba zbora skupščine skupnosti z dvotrejinsko večino glasov vseh delegatov v vsakem zboru.

131. člen

Ta statut prične veljati osem dni po objavi v Uradnem listu SRS, potem, ko ga je sprejela skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije in potrdila Skupščina SR Slovenije.

**SAMOUPRAVNI SPORAZUM
O TEMELJIH NAČRTA
RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI V SR SLOVENIJI
ZA OBDOBJE 1976—1980**

Na temelju 19. in 20. člena statuta Raziskovalne skupnosti Slovenije in na temelju 26. člena samoupravnega sporazuma o temeljih plana raziskovalne dejavnosti v Sloveniji v obdobju 1976—1980 sprejema skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije

S K L E P

o začetku veljavnosti samoupravnega sporazuma o temeljih plana raziskovalne dejavnosti v Sloveniji v obdobju 1976—1980

1. člen

Skupščina na temelju podatkov, zbranih od občinskih skupščin in občinskih raziskovalnih skupnosti ugotavlja, da je samoupravni sporazum o temeljih plana raziskovalne dejavnosti v Sloveniji v obdobju 1976—1980 pričel veljati, ker je k njemu pristopilo več kot dve tretjini upravičenih podpisnikov.

2. člen

Ta sklep in samoupravni sporazum o temeljih plana raziskovalne dejavnosti v Sloveniji v obdobju 1976—1980 se objavi v Uradnem listu SRS.

Predsednica skupščine
Raziskovalne skupnosti Slovenije
Aleksandra Kornhauser l. r.

Z namenom, da bi v procesu nadaljnega podružbljanja oblikovanja in uresničevanja raziskovalne politike uveljavili ustavno vlogo in položaj delavcev in opredelili izhodišča za usmerjanje raziskovalne dejavnosti v Sloveniji ter na podlagi 2., 28. in 44. člena zakona o temeljih sistema družbenega planiranja sklepamo delavci v temeljnih in drugih organizacijah združenega dela ter v delovnih skupnostih in delovni ljudje, ki z osebnim delom s sredstvi v lasti občanov opravljajo gospodarsko ali drugo dejavnost

SAMOUPRAVNI SPORAZUM

o temeljih načrta raziskovalne dejavnosti v SR Sloveniji

za obdobje 1976—1980

1. člen

Ta samoupravni sporazum ureja načine realizacije družbenega dogovora o temeljih načrta SR Slovenije, kolikor opredeljuje raziskovalno dejavnost ter obveznosti posameznih udeležencev, predvsem pa:

— cilje razvoja raziskovalne dejavnosti v tem obdobju in skupne obveznosti za njihovo realizacijo;

- sestavine in obseg skupnega raziskovalnega programa ter odgovornosti izvajalcev in uporabnikov za uresničevanje dogovorjenih nalog;
- pogoje in merila, na katerih bo v navedenem obdobju temeljila svobodna menjava dela na področju raziskovalne dejavnosti v Sloveniji;
- materialne obveznosti udeležencev za izvedbo skupnega raziskovalnega programa;
- dolžnosti in pristojnosti skupščin SIS na področju raziskovalne dejavnosti v zvezi z vsebino in načinom izvajanja tega sporazuma.

I. OBSEG IN USMERITEV RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI V SR SLOVENIJI

2. člen

Udeleženci se zavezujejo, da bomo večali delež znanja v strukturi dela in s tem uveljavljali raziskovalne dejavnosti kot:

- pogoj za samoupravni družbeni razvoj, humanizacijo odnosov in osvobajanje človeka v samoupravni socialistični družbi;
- neposredno proizvodno silo in pomemben dejavnik pri razvoju upravljanja;
- integralni del slovenske nacionalne kulture in ustvarjalnih naporov vseh delovnih ljudi;
- obliko sodelovanja in povezovanja z drugimi narodi in narodnostmi Jugoslavije;
- način vključevanja in uveljavljanja v mednarodni delitvi dela.

Zato bomo vsak na svojem področju in v medsebojnem sodelovanju soustvarjali temu primerne programe za raziskovalno dejavnost ter pogoje in ustrezno družbeno ozračje za njihovo uresničevanje.

3. člen

Udeleženci upoštevamo vključenost raziskovalne dejavnosti kot enega bistvenih razvojnih dejavnikov v združeno delo in potrebo po novem znanju in njegovi uporabi, opredeljene v razvojnih načrtih temeljnih organizacij združenega dela, krajevnih skupnosti in samoupravnih interesnih skupnosti, zato se zavezujejo, da bomo usklajevali, medsebojno povezovali in dopolnjevali raziskovalne procese ne glede na to, kje potekajo.

4. člen

V iskanju možnosti za nadaljnji družbeni razvoj SR Slovenije in v njegovem usmerjanju bomo ugotavljali celovito družbeno ceno uvoza tujega znanja. V prizadevanjih za lasten razvoj in neodvisnost bomo dajali prednost domačemu znanju in tehnologiji ter tistim področjem in

načinom dela, ki v večji meri temeljijo na rezultatih raziskovalne dejavnosti. Podpisniki se obvezujemo, da bomo raziskovalno dejavnost kot bistveni pogoj za naš dolgoročni razvoj usmerjali tako, da bo s svojimi rezultati neposredno prispevala k uresničevanju plana razvoja SR Slovenije, zlasti:

- k uveljavljanju socialističnega samoupravljanja;
 - k stabilnejšemu, dinamičnemu in učinkovitemu gospodarskemu razvoju predvsem skozi večjo storilnost na vseh področjih dela in razvoju kvalitativnih elementov gospodarjenja, izraženih v boljši organizaciji in večji udeležbi znanja v izdelkih in tehnoloških postopkih in procesih;
 - k hitrejšemu in doslednejšemu usklajevanju razvoja posameznih področij in k zagotavljanju surovinskega, prometnega, živilskega, ekološkega in drugih ravnovesij v nadaljnjem razvoju, kar naj zagotovi skladnejši družbeni razvoj SR Slovenije v celoti;
 - k zagotavljanju zdravih pogojev za delo in življenje ljudi in ohranitev naravnih virov;
 - h krepitvi varnosti, družbene samozaščite in ljudske obrambe.
- Usmerjanje dejavnosti k tem ciljem bomo zagotovili z načrtovanjem in ustreznimi sistemi spodbujanja, izbire, organiziranja, financiranja in kreditiranja raziskovalnih projektov v delovnih organizacijah ter v raziskovalnih skupnostih.

5. člen

Podpisniki sporazuma se zavezujejo, da bomo v skladu s svojimi razvojnimi potrebami in možnostmi zagotavljali materialno podlago in druge potrebne elemente (kadre, opremo, programe) za uresničitev načrtovanega programa raziskovalne dejavnosti in prenosa raziskovalnih dosežkov v prakso.

Sredstva za tekoče raziskovalno delo v okviru delovnega procesa se bodo oblikovala v pretežnem delu v okviru materialnih stroškov proizvodnje, sredstva za opremo in kadre pa iz amortizacije nematerialnih sredstev. Ta sredstva bodo uporabljena neposredno za raziskovalno delo v delovnih organizacijah, v okviru lastnih raziskovalnih zmogljivosti ali za naročila raziskav v drugih raziskovalnih organizacijah, bodisi neposredno ali v okviru menjave dela v občinski in področni raziskovalni skupnosti.

Sredstva za skupni raziskovalni program zagotavljajo TOZD iz svojega dohodka in jih v skladu z zakonom po enotni prispevni stopnji združujejo v Raziskovalni skupnosti Slovenije.

6. člen

Obseg vlaganj v raziskovalne procese je na posameznih področjih dela različen in odvisen od potreb področja po novem znanju ter od mesta in vloge tega področja v razvojnih prizadevanjih slovenske družbe v celoti

ali posamezne regije. Potrebe po raziskovalnih rezultatih bodo v sedanji strukturi slovenskega gospodarstva ter na podlagi prednostnih opredelitev v petletnem razvojnem načrtu zahtevale naslednjo višino vlaganj v raziskovalno dejavnost na posameznem delovnem področju:

	% od DP	Kar znaša za petletno obdobje približno mio
iz industrije in rudarstva	2,01	3846
iz kmetijstva	1,65	398
iz gozdarstva	1,30	49
iz gradbeništva	1,40	786
iz prometa	1,52	468
iz trgovine	1,11	877
iz gostinstva in turizma	0,80	93
iz obrti	0,70	122
iz družb. dejav. in uprave	1,50	1061
iz drugih dejavnosti	1,50	25
poprečje 1,59		skupaj 7725 (po cenah 1975)

7. člen

Načelo zasnavljanja razvojnih načrtov na rezultatih raziskovalne dejavnosti zahteva, da v pridobivanju ustreznih rezultatov vlagamo tako v okviru materialnih stroškov kot iz sredstev za preprosto in razširjeno reprodukcijo, zlasti pa kot vsakokrat posebej dogovorjeni delež investicij, ki so predvidene za naslednje obdobje. Določitev obsega teh investicij na glavnih razvojnih področjih v dogovoru o temeljih družbenega plana SR Slovenije za obdobje 1976—1980 omogoča, da hkrati predvidimo nujno potrebna vlaganja v raziskovalne procese, ki naj zagotove ustrezno družbeno oceno in izbiro predvidenih ter kasneje učinkovitost realiziranih investicij.

8. člen

V želji, da bi zagotovili neposredno usmerjanje raziskovalne dejavnosti na ključne potrebe delovnih področij, bomo v vseh samoupravnih sporazumih o temeljih načrtovanja oziroma v razvojnih načrtih teh področij, kakor tudi v načrtih razvoja TOZD opredelili potrebo po raziskavah in raziskovalnih rezultatih, osnove za usmerjanje teh raziskav ali raziskovalne projekte in predvideni obseg vlaganj v raziskovalno dejavnost. Ta vlaganja bodo v posameznih letih načrtovanega petletnega obdobja v

skladu z opredelitvami v srednjeročnem načrtu razvoja SR Slovenije dosegla naslednja razmerja od družbenega proizvoda:

1976 — 1,18 % ali 1019 mio din po cenah 1975

1977 — 1,34 % ali 1227 mio din po cenah 1975

1978 — 1,53 % ali 1487 mio din po cenah 1975

1979 — 1,75 % ali 1804 mio din po cenah 1975

1980 — 2,00 % ali 2188 mio din po cenah 1975

oziroma

v poprečju 1,59 % predvidenega družbenega proizvoda za celotno obdobje 1976-80, izračunano na podlagi stalnih cen iz leta 1975.

9. člen

Sredstva za vlaganje v raziskovalne procese, opredeljena v 6. in 8. členu tega sporazuma, bomo združevali skladno s programi za uresničevanje skupnih nalog na podlagi pogodb in samoupravnih sporazumov v okviru sestavljenih organizacij združenega dela, njihovih asociacij, bančnih zavodov ter v občinskih in področnih raziskovalnih skupnostih, v Raziskovalni skupnosti Slovenije pa v skladu z določili drugega poglavja tega sporazuma.

II. SKUPNI RAZISKOVALNI PROGRAM

10. člen

Skupni raziskovalni program obsega predvsem tiste raziskave, ki imajo splošni družbeni pomen in ki jih je treba zastaviti in opredeliti na republiški ravni ter raziskave, ki so namenjene inovacijam v znanosti in izhajajo iz potrebe znanosti kot elementa nacionalne kulture in samobitnosti.

Njegov najpomembnejši del predstavlja financiranje, sofinanciranje in kreditiranje raziskav usmerjenih k:

1. razvoju družbenopolitičnega in družbenoekonomskega samoupravnega sistema na marksističnih izhodiščih; za obvladovanje in usmerjanje družbenoekonomskih odnosov v socialistični družbi;

2. racionalnemu obvladovanju prostora kot enemu najpomembnejših dejavnikov sodobnega razvoja slovenske družbe, posebej glede na problem zdravega okolja in na upoštevanje naravnih ravnovesij;

3. zagotavljanju energetskih in surovinskih virov za nemoten gospodarski razvoj in racionalnejši porabi teh virov;

4. hitrejšemu razvijanju novih proizvodov in proizvodnih procesov, predvsem:

a) razvoju sodobnih transportnih, telekomunikacijskih in informacijskih sistemov v SR Sloveniji, ki imajo za cilj skladnejši družbeni razvoj in boljše gospodarske učinke;

b) razvoju tistih industrijskih proizvodov, proizvodnih tehnologij in reprodukcijskega materiala, ki ustrezajo našim dejanskim potrebam in možnostim našega razvoja ter vključevanja v mednarodno menjavo;

c) povečanju proizvodnje zdrave in kakovostne hrane;

d) izboljšanju proizvodne organizacije ter uvajanju avtomatizacije;

5. preobrazbi vzgoje in izobraževanja, dvigu strokovne in samoupravne ravni delavcev v združenem delu in racionalizaciji zaposlovanja;

6. smotrnejšemu in intenzivnejšemu razvoju znanosti kot elementu nacionalne samobitnosti in kulturne ter gospodarske neodvisnosti;

7. hitrejšemu razvoju medicinske znanosti, učinkovitosti dela na področju zdravstva in socialnega varstva ter zagotavljanju zdravstveno ustreznih pogojev dela in življenja nasploh;

8. smotrnejšemu in bolj poglobljenemu razvoju humanističnih in zgodovinskih strok s posebnim poudarkom na problematiki nacionalne kulture in zgodovine.

V posameznih letih načrtovanega obdobja bodo imele prednost tiste raziskave, ki bodo v večji meri zagotavljale uresničevanje splošnih razvojnih ciljev slovenske družbe. Programi in sredstva za njihovo uresničevanje bodo usklajeni z raziskovalnimi programi drugih delovnih organizacij in interesnih skupnosti in bodo dopolnjevali sredstva, ki jih le-te v skladu s svojimi obveznostmi in družbenoekonomsko odgovornostjo namenjajo za razvoj svojega področja.

11. člen

V vsakoletnih programih dela, ki jih bo oblikovala Raziskovalna skupnost Slovenije v sodelovanju z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi ter uporabniki, bodo opredeljeni tudi pogoji za učinkovito uresničevanje dogovorjenih nalog. Med njimi so najpomembnejše:

1. izpolnjevanje sistema vzgoje in izobraževanja kadrov po diplomi za ustvarjanje, prenos in uporabo dosežkov raziskovalnega dela, posebej za potrebe razvoja in neposredne proizvodnje;

2. zagotavljanje sodelovanja ter spodbujanje medrepubliških raziskav;

3. zagotavljanje aktivnega vključevanja v mednarodno znanstveno dogajanje;

4. sistematično uvajanje raziskav o dogajanju v raziskovalni dejavnosti ter o njenem mestu in vlogi v naši družbi;

5. pospeševanje raziskav, ki so nujno potrebne za celovit in stalen razvoj raziskovalne dejavnosti same;

6. razvoj, stabilizacija in večja obvladljivost celotnega sistema raziskovalne dejavnosti;

7. izpopolnjevanje dokumentacijsko-informacijskega sistema;
8. organiziranje in izpopolnjevanje služb za svetovanje pri iskanju, uporabi in prenosu znanja in tehnologije ter pri sprejemanju investicijskih in drugih poslovnih in razvojnih odločitev;
9. zagotavljanje prostorskega in drugih infrastrukturnih pogojev za uspešno raziskovalno delo.

12. člen

Raziskovalna skupnost Slovenije si bo v obdobju uresničevanja načrta še posebej prizadevala za še načrtnejše in stabilnejše delovanje raziskovalnih zmogljivosti, ki so potrebne za izvajanje skupnega programa.

V skladu z rastjo deleža sredstev za raziskave v neposredni menjava dela morajo dobiti v združenih sredstvih potrebno prednost raziskave, ki so pomembne za narodno kulturo in zgodovino ter raziskave, ki so potrebne za smotrni razvoj raziskovalne dejavnosti same.

13. člen

Pri uresničevanju nalog solidarnosti bomo v skupnem raziskovalnem programu dali poseben poudarek skladnejšemu regionalnemu razvoju SR Slovenije in s tem hitrejšemu razvoju manj razvitih in obmejnih območij.

14. člen

Finančna struktura skupnega raziskovalnega programa bo okvirno naslednja:

Programska usmeritev	v mio din (po cenah 1975)
1. financiranje raziskav	972
2. kreditiranje raziskav	216
3. vlaganja v izobraževanje raziskovalcev (štipendije, soinvesticije v domove, stažisti)	99
4. vlaganja v raziskovalno infrastrukturo od tega:	315
a) vlaganja v znanstveno publicistiko	
b) vlaganja v znanstvena srečanja	18
c) vlaganja v informatiko in dokumentacijo	81
d) vlaganja v specialno znanstveno opremo, ki obratuje pod posebnim režimom	81
e) kreditiranje investicij v raziskovalno opremo	81
5. vlaganja v stimulacijo in popularizacijo RD (nagrade)	18
6. investicijska vlaganja	54
7. financiranje delovanja sistema raziskovalnih skupnosti in vlaganje v program raziskav znanstvene sfere in politike	72
8. ostalo	54
Skupaj	1800

15. člen

Vrednost skupnega raziskovalnega programa, za katerega bomo združevali sredstva v RSS in ki bo izdelan v okviru Raziskovalne skupnosti Slovenije v sodelovanju z občinskimi in področnimi raziskovalnimi skupnostmi na podlagi globalne razvojne usmeritve Slovenije, v 4. členu tega sporazuma postavljenih ciljev in letnih resolucij republiške skupščine o prednostih razvoja, ne sme presegati tretjine celotne vrednosti v raziskovalno dejavnost vloženi sredstev.

Z načrtovanimi ukrepi in gibanji v okvirih, navedenih v 6. in 8. členu tega sporazuma, bo relativna vrednost neposredne menjave naraščala, skupnega programa pa upadala. V letu 1976 so sredstva za skupni program predstavljala dobrih 30 odstotkov vrednosti vseh v raziskovalno dejavnost vloženi sredstev, v prihodnje pa naj bi se gibala vzporedno z gibanjem družbenega proizvoda, tako da bodo leta 1980 predstavljala manj kot 20 odstotkov vrednosti vseh sredstev.

Podpisniki se zavezujemo, da bomo po enotni prispevni stopnji združevali potrebna sredstva za uresničevanje skupnega programa v naslednji višini:

Leto	% od vseh sredstev za RD v Sloveniji	% od DP	Vrednost v mio po cenah 1975
1976	31,1	0,37	316,6
1977	27,5	0,37	337,0
1978	24,1	0,37	358,7
1979	21,2	0,37	381,7
1980	18,6	0,37	406,0
	23,3	0,37	1800,0

16. člen

V obdobju do leta 1980 so okvirno predvidena naslednja investicijska vlaganja (v cenah leta 1975):

	do mio
1. Adaptacija starih in graditev novih prostorov SAZU	40
2. Začetne investicije v graditev stavbe Centralne tehniške knjižnice in knjižnice tehniške visoke šole v Mariboru	10
3. Investicijske raziskave in začetne investicije v raziskovalne objekte v prednostnih smereh	14
4. Ostalo	2
Skupaj	66

17. člen

Uresničevanje skupnega raziskovalnega programa v letu 1977 bo potekalo v skladu z načrtom družbenega razvoja SR Slovenije in v obsegu,

ki je tam opredeljen. Skupno vrednost tega uresničevanja sestavljajo naslednje postavke:

	mio din
1. vrednost tekočega programa po cenah 1977	437,3
2. primanjkljaj združenih sredstev za program v letu 1976	64,2
3. dodatna sredstva za posebne naloge (posebno financiranje investicij za SAZU, sistemski prenos in ureditev mednarodnega sodelovanja itd.)	14,0
4. skupaj	515,5

18. člen

Sredstva, ki so potrebna za uresničevanje programa v letu 1977, bomo udeleženci združevali po enotni prispevni stopnji 2,96 od spreminjene davčne osnove (16.477,9 mio din). Ta prispevna stopnja je veljavna za obdobje od 1. 1. 1977 do 31. 12. 1977. Morebitne razlike, ki bi nastale zaradi nepredvidenih gibanj korigirane davčne osnove ali družbenega produkta v letu 1977, bomo poračunavali najkasneje v opredeljeni združevanja sredstev za leto 1978.

19. člen

S prehodom na nov sistem financiranja bomo udeleženci sporazuma združevali sredstva za uresničevanje skupnega programa v naslednjem obsegu (po cenah iz leta 1975):

v letu 1978 358,7 mio

v letu 1979 381,7 mio

v letu 1980 406,0 mio

Udeleženci sporazuma se zavezujemo, da bomo do 30. 11. 1977 opredelili način (osnovo in prispevno stopnjo) združevanja teh sredstev v posebnem dodatku k temu sporazumu.

20. člen

Odgovornost za oblikovanje in izvajanje skupnega raziskovalnega programa v skladu z določili tega sporazuma prevzema Raziskovalna skupnost Slovenije. K realizaciji tega programa bo z letnim razpisom raziskovalnih projektov in prednostnih usmeritev vabila vse raziskovalne organizacije in raziskovalce.

Udeleženci smo se sporazumeli, da bomo naloge izvajalcev skupnega raziskovalnega programa določali s pogodbami med Raziskovalno skupnostjo Slovenije in izvajalci.

21. člen

Te pogodbe bodo vsebovale zlasti naslednje sestavine:

- programske naloge, ki jih bo izvajalec opravljal;
- obseg nalog in dinamiko njihovega izpolnjevanja;

- cilj in kakovost opravljanja dogovorjenih nalog;
 - ceno posameznih storitev;
 - način poročanja o izpolnjevanju pogodbenih nalog;
 - nadzor nad izvajanjem vseh elementov pogodbe, vključno z načinom in namenskostjo porabe sredstev;
 - določbe o sankcijah za primer kršitve neizvršitve ali neustreznega izpolnjevanja pogodbe;
 - obveznosti izvajalcev glede prenosa dosežkov v prakso.
- Obvezni sestavni deli vsake pogodbe bodo veljavni tehnični, delovni in stroškovni normativi, ki jih sprejema skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije.

22. člen

Podpisniki tega sporazuma zagotavljajo vsem delavcem v raziskovalni dejavnosti načeloma enake pogoje glede zadovoljevanja osebnih in skupnih potreb, kot jih imajo drugi delavci v Sloveniji.

23. člen

Izvajanje tega sporazuma in uporabo sredstev v skladu z dogovorjenim programom bo nadzoroval odbor za samoupravni nadzor iz 45. člena samoupravnega sporazuma o ustanovitvi Raziskovalne skupnosti Slovenije.

Pri tem so naloge tega odbora naslednje:

- da spremlja izvajanje skupnega raziskovalnega programa po vsebini, obsegu in kakovosti;
- da preverja upoštevanje dogovorjenih tehničnih, delovnih in stroškovnih normativov pri sklepanju pogodb z izvajalci;
- da spremlja združevanje sredstev iz prispevkov po tem sporazumu;
- da poroča o svojih ugotovitvah najmanj enkrat letno skupščini Raziskovalne skupnosti Slovenije ter po potrebi republiškemu komiteju za raziskovalno dejavnost in udeležencem tega sporazuma.

24. člen

Skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije mora ob polletnem periodičnem obračunu in zaključnem računu analizirati vsebinsko in finančno realizacijo tega sporazuma ter po potrebi sprejeti ustrezne ukrepe.

25. člen

Če se pri analizi iz prejšnjega člena pokaže, da se iz objektivnih razlogov program ne izvaja tako, kot je določeno v tem sporazumu in v sklepih skupščine, ki temeljijo na tem sporazumu, ter da skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije tega ne more popraviti v okviru svojih

pristojnosti, mora o tem takoj obvestiti udeležence sporazuma in Skupščino SR Slovenije. Šteje se, da se program ne izvaja tako, kot je predvideno, kadar:

1. se ne izvaja dogovorjeni skupni program v predvidenem obsegu in kakovosti;

2. nastopijo nepredvidene in izjemne okoliščine, ki bi zahtevale obsežnejšo spremembo programa.

V primerih iz prejšnjega odstavka lahko skupščina RSS predlaga spremembo samoupravnega sporazuma ali pa družbenopolitičnim skupnostim predlaga sprejetje ustreznih ukrepov.

III. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

26. člen

Podpisovanje tega sporazuma poteka s pristopnimi izjavami, ki jih podpišejo pooblaščen predstavniki udeležencev.

Sporazum je sklenjen, ko k njemu pristopi najmanj dve tretjini upravičenih udeležencev. To ugotovi skupščina Raziskovalne skupnosti Slovenije s posebnim sklepom.

Ko je samoupravni sporazum sprejet, ga je treba objaviti v Uradnem listu SRS.

27. člen

Podpisani sporazum je mogoče spremeniti samo po postopku, po katerem je bil sprejet. Predlog za spremembo ali dopolnitev predloži v obravnavo organ oziroma skupnost, ki začne postopek.

K A Z A L O

Govor predsednika upravnega odbora sklada Borisa Kidriča tov. Marka Bulca na slavnostni seji dne 11. aprila 1977	3
Sklepi o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad sklada Borisa Kidriča in nagrad za iznajdbe in izpopolnitve v letu 1977	9
Pregled financiranja znanstveno raziskovalnih del — podpisane pogodbe v letu 1977	41
Razvojne naloge, za katere je Raziskovalna skupnost Slovenije odobrila kredit v letu 1977	173
Pregled financiranja infrastrukture v letu 1977	185
Pregled financiranja informacijsko dokumentacijske dejavnosti v letu 1977	189
Pregled odobrenih kreditov in dotacij za raziskovalno opremo in gradbene investicije v letu 1977	193
Pregled financiranja programa podiplomskega študija na visokošolskih zavodih v šolskem letu 1976/1977	197
Seznam sklenjenih pogodb, ki se financirajo iz namenskih sredstev za raziskave v stanovanjskem in komunalnem gospodarstvu (SK)	203
Pregled izplačil in obveznosti Raziskovalne skupnosti Slovenije, stanje 31. 12. 1977	207
Predlog zaključnega računa Raziskovalne skupnosti Slovenije za leto 1977	221
Štipendisti Raziskovalne skupnosti Slovenije v letu 1977	229
Pregled znanstvenih sestankov, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1977	243
Pregled financiranja mladinskega tiska v letu 1977	259
Pregled znanstvenih publikacij, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1977	263
Predsedstvo skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije, Izvršilni odbor Raziskovalne skupnosti Slovenije, Raziskovalna skupnost Slovenije, Komisije Raziskovane skupnosti Slovenije, Področne raziskovalne skupnosti, Upravni odbor sklada Borisa Kidriča, Komisije za podeljevanje Kidričevih nagrad in nagrad sklada Borisa Kidriča	279
Statut Raziskovalne skupnosti Slovenije	301
Samoupravni sporazum o temeljnih načrta raziskovalne dejavnosti v SR Sloveniji za obdobje 1976—1980	333

Raziskovalna skupnost Slovenije

POROČILO O DELU
ZA LETO 1977

I. knjiga

Izdala in založila
Raziskovalna skupnost Slovenije
v Ljubljani

Uredila D. Dobrovoljc
Lektoriral F. Dobrovoljc

Tisk in vezava
tiskarna Tone Tomšič
v Ljubljani