

3.4. ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS PROJEKTI

3.4.1. Fundamentālie zinātniskie pētījumi u.c. LZP finansētie projekti

Vadītājs	Projekta nosaukums	Zinātn. grāds	Amats	Fin. apj. Ls	Struktūrvienība
	Informātika				
Kangro A.	Informācijas un komunikāciju tehnoloģija un izglītības inovācijas Latvijā un pasaulē	Dr.fiz.	vad. pētn.	1885	Pedag. un psihol. fak.
Karnītis E.	Informācijas sabiedrības izveide Latvijā: konceptuālas pamatnostādnes	Dr.inž.	vad. pētn.	1314	Fiz. un matem. fak.
Sporāne B.	Publiskā bibliotēka informācijas sabiedrībā	Dr.ped.	as. prof.	2000	Filol. fak.
Bičevskis J.	Latvijas informātikas tehnoloģijas konkurētspējīgas produkcijas ražošanai tirgus specifiskos sektoros	Dr.dat.	vad. pētn.	4818	Fiz. un matem. fak.
			KOPĀ:	10017	
	Mehānika				
Kaļķis V.	Radiācijas ceļā modificētu polimēru termonosēdmateriālu mehānisko īpašību izpēte un ilglaicīgas ekspluatācijas resursu noteikšana	Dr.h.ķīm.	doc.	3070	Ķīm. fak.
Kaļķis V.	Starptautiskais simpozījs "The Polymer Processing Society 2001 Regional Meeting"			260	Ķīm. fak.
			KOPĀ:	3330	
	Fizika, matemātika astronomija				
Alnis J.	Lāzeru spektroskopijas metožu izmantošana sārmu metālu molekulu parametru noteikšanai			1425	Fiz. un matem. fak.
Mazareviča G.	Gaismas laušanas koeficienta izmaiņas aminoskābēm, poliaminoskābēm un cilvēka šūnām dažādu patoloģiju gadījumos			713	Fiz. un matem. fak.
Jakovičs A.	Augsttemperatūras elektrovadošu sakausējumu pārneses procesi un fāzu dinamika elektromagnētiskajā laukā un porainā vidē	Dr.fiz.	vad. pētn.	1017	Fiz. un matem. fak.
Muižnieks A.	Kristalizācijas procesa mikroskopisko nestabilitāšu ietekme uz piemaisījumu segregācijas norisi un kristālu mikroskopiskajām nehomogenitātēm silīcija monokristālu audzēšanas procesos	Dr.fiz.	vad. pētn.	1503	Fiz. un matem. fak.
Nečvaļs N.	Statistisko metožu izstrāde uz maziem datu iztvērumiem un efektīvu lēmumu pieņemšana	Dr.h.inž.	prof.	486	Ekon. un vad. fak.
Madžulis I.	Plazmas līdzsvara un nelīdzsvara īpašību pētīšana, izmantojot trajektoriju integrāļu reprezentāciju un variāciju metodi	Dr.fiz.	vad. pētn.	972	Fiz. un matem. fak.

Gailīte-Karule E.	Atomi stipros lāzera laukos	Dr.h.fiz.	nod.vad.	10254	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Spīgulis J.	Optiskās metodes un ierīces neinvazīvai asinsrites kontrolei	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	707	Fiz. un matem. fak.
Lācis S.	Magnētisko spēku noteiktās viskozitātes sastāvdaļas magnetoreoloģiskajos šķidrumos skaitliskā modelēšana	Dr.fiz.	lekt.	1503	Fiz. un matem. fak.
Spīgulis J.	Šķiedru optikas metodes implantu-audu biosaderības izpētē	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	1768	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Ferbers R.	Divatomu molekulu struktūra un dinamika: eksperiments un teorija	Dr.h.fiz.	prof.	6983	Fiz. un matem. fak.
Harja J.	Metožu un tehnoloģiju izstrāde un pielietojums optiskās informācijas ierakstam un apstrādei interferometriskajās sistēmās	Dr.fiz.	doc.	486	Fiz. un matem. fak.
Zapols B.	Nanomijiedarbību pētījumi ar kvantu ķīmijas un skanējošās mijiedarbības mikroskopijas metodēm	Dr.fiz.	vad. pētn.	9635	Ķīmiskās fizikas inst.
Bērsone I.	Augstas izšķirtspējas plazmas spektroskopija un rezultātu izmantošana gaismas avotu tehnoloģijā	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	6320	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Auziņš M.	Sadursmju un radiācijas procesu dinamika un tās kontrole atomos un molekulās	Dr.h.fiz.	prof.	7293	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Tīliks J.	Radiācijas stimulētie procesi neorganiskos oksisavienojumos	Dr.h.fiz.	prof.	4066	Ķīmijas fak.
Cīrulis J.	Vispārīgās algebras metodes datorzinātnē, ģeometrijā un loģikā	Dr.mat.	vad. pētn.	2829	Fiz. un matem. fak.
Balklavs-Grīnhofs A.	Oglekļa zvaigznes Saules apkārtnē: kinemātisko, fotometrisko, spektrofotometrisko u.c. raksturlielumu bibliogrāfiskais katalogs. Ģenerālkatologa CGCS elektroniskās versijas papildināšana ar jauniem datiem	Dr.fiz.	vad. pētn.	10829	Astronomijas inst.
Ābele M.	Zvaigžņu spektrālie novērojumi un mazo planētu koordinātu noteikšana, izmantojot lādiņa saites matricu	Dr.fiz.	vad. pētn.	7337	Astronomijas inst.
Začs L.	AGB objektu spektroskopijas analīze	Dr.fiz.	vad. pētn.	3182	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Šmelde I.	Fizikālo procesu pētījumi nestacionārajos kosmiskajos objektos (starpzvaigžņu vide, Saules vainags, pārnovas)	Dr.fiz.	vad. pētn.	7470	Astronomijas inst.

Lapuška K.	Globāli koordinēti augstas precizitātes satelītu lāzermērījumi izmantošanai zinātnes par Zemi dažādo nozaru regulārajos starptautiskajos dienestos	Dr.fiz.	vad. pētn.	5790	Astronomijas inst.
Bethers U.	Latvijas krasta zonas un pazemes hidro dinamisko procesu modelēšana	Dr.fiz.	vad. pētn.	5131	Fiz. un matem. fak.
Buligins L.	Latvijas krasta zonas un pazemes hidro dinamisko procesu modelēšana	Dr.fiz.	doc.	5132	Fiz. un matem. fak.
Ābele M.	Radioteleskopu RT-32 un RT-16 atstarojošo virsmu un uzvadišanas precizitātes pētījumi dažādos ekspluatācijas apstākļos	Dr.fiz.	vad. pētn.	2953	Astronomijas inst.
Šmēlds I.	Radioastronomisko metožu pielietojums kosmisko objektu pētījumos	Dr.fiz.	vad. pētn.	3110	Astronomijas inst.
Jakovičs A.	Latvijas krasta zonas un pazemes hidro dinamisko procesu modelēšana	Dr.fiz.	doc.	2177	Fiz. un matem. fak.
Balodis J.	Latvijas krasta zonas un pazemes hidro dinamisko procesu modelēšana	Dr.fiz.	vad. pētn.	3110	Ģeodēzijas un ģeoinformātikas inst.
Bērziņa Dina	6. Starptautiskā konference "Bridging minds and markets"			155	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Jakovičs A.	Starptautisks zinātnisks kolokvijs "Modelēšana resursu taupīšanai"	Dr.fiz.	doc.	450	Fiz. un matem. fak.
Zapols B.	6. Eiropas konference "Kvantu sistēmas ķīmijā un fizikā"	Dr.fiz.	vad. pētn.	200	Ķīmiskās fizikas inst.
Ozoliņš M.	Starptautiska konference "Lāzeri un elektrooptika 2001"	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	265	Fiz. un matem. fak.
Docenko D.	Starptautiskā kosmoloģijas konference un gravitācijas seminārs			200	Astronomijas inst.
Carkova V.	Lietišķās stohastiskās modelēšanas un datu analīzes 10.simpozijs			160	Fiz. un matem. fak.
Alnis J.	3. Starptautiskā konference par diožu lāzeru spektroskopiju			125	Fiz. un matem. fak.
Driķis I.	9. Starptautiskā magnētisko šķidrumu konference			145	Fiz. un matem. fak.
Igoņins M.	9. Starptautiskā magnētisko šķidrumu konference			100	Fiz. un matem. fak.
Tāle I.	13. Starptautiskā cietu vielu dozimetrijas konference	Dr.h.fiz.	prof.	300	Fiz. un matem. fak.
Liepiņš A.	Prāgas 9. Topoloģijas simpozijs			120	Fiz. un matem. fak.
Jakovičs A., Umbraško A.	Starptautisks seminārs "Heating by International Sources"	Dr.fiz.	doc.	390	Fiz. un matem. fak.
Cīrulis J.	Konference - vasaras skola "General Algebra and Ordered Sets"	Dr.mat.	vad. pētn.	95	Fiz. un matem. fak.
Rēvalde G., Skudra A.	5. Starptautiskā konference "Atomic and Molecular Pulsed Lasers AMPL - 2001"	Dr.fiz.	pētn.	190	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.

Auziņš M.	4. Starptautiskā konference "Mākslas darbu saglabāšana, izmantojot lāzeru tehnoloģijas"	Dr.h.fiz.	prof.	135	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Krūmiņš A., Bormanis K.	10. Starptautiskā segnetoelektriķu fizikas konference	Dr.h.fiz.	prof.	480	Fiz. un matem. fak.
Jakovičs A.	6. Blower Door simpozījs un konference "Ēku enerģētiskā modernizācija"	Dr.fiz.	vad. pētn.	300	Fiz. un matem. fak.
Spīgulis J.	Starptautiskā konference "Laser Florence 2001"	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	230	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Lapuška K., Bespalko V.	Latvijas-Vācijas starptautiskās zinātniski tehniskās sadarbības projekta LVA 99/003 ietvaros	Dr.fiz.	vad. pētn.	500	Astronomijas inst.
Tīliks J.	Salaspils lineārā elektronu paātrinātāja darbības nodrošināšana	Dr.h.fiz.	prof.	1161	Ķīm. fak.
Balklavs-Grīnhofs A.	LU žurnāla "Zvaigžņotā Debess" izdošana	Dr.fiz.	vad. pētn.	5320	Astronomijas inst.
Balklavs-Grīnhofs A.	LU Observatorijas novērošanas bāze	Dr.fiz.	vad. pētn.	14894	Astronomijas inst.
			KOPĀ:	140096	
	Ķīmija				
Ūzuliņa I.				950	Ķīm. fak.
Kļaviņš M.	Humusvielu īpašības un katalītiskā aktivitāte vidi piesārņojošo vielu degradācijā	Dr.h.ķīm.	prof.	1550	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Vīksna Arturs	Mikroelementu mikrodaudzuma noteikšanas metožu pilnveidošana, analizējot ūdens, gaisa paraugus, augsni un skuju kokus, kas auguši dažādās Latvijas vietās	Dr.ķīm.	pētn.	2584	Ķīm. fak.
Tīliks J.	Augstenerģētiskie fizikāli ķīmiskie procesi cietos organiskos savienojumos	Dr.h.fiz.	prof.	6030	Ķīm. fak.
Kaļķis V.	Lielu magnētisko lauku un jonizējošā starojuma mijiedarbības radītie efekti orientētos polimēros, to struktūras un fizikāli ķīmisko īpašību izpēte	Dr.h.ķīm.	doc.	1895	Ķīm. fak.
Poikāne R.	SECOTOX pasaules kongress un 6. Ekotoksikoloģijas un vides drošības Eiropas konference			40	Ķīm. fak.
Gorbovicka T.	1. Starptautiskā Krievijas lielo enerģiju ķīmijas pielietošanas aspektu konference	Dr.ķīm.	vad. pētn.	75	Ķīm. fak.
Rozenbaha I.	Humusvielu struktūras pētījumi, izmantojot degradācijas metodes			594	Ķīm. fak.
			KOPĀ:	13718	
	Materiālu tehnoloģijas zinātniskie pamati				

Kaļķis V.	Jauni termonosēdmateriāli no radiācijas ceļā modificētiem daudzkomponentu polimēru maisījumiem un otrreizējām izejvielām, to ekspluatācijas drošuma pilnveidošana	Dr.h.ķīm.	doc.	9761	Ķīm. fak.
			KOPĀ:	9761	
	Bioloģija, vides zinātne				
Evarts-Bunders P.	Vītolu (<i>Salix L.</i>) ģints Latgalē			356	Biol. fak.
Enģele L.	Vides dinamika un Latvijas ezeru augu sabiedrības			356	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Veliks V.	Neironālo saišu funkcionālās izmaiņas galvas smadzenēs pastāvīgā magnētiskā lauka ietekmē			297	Biol. fak.
Andersone Ž.	Vilka (<i>canis lupus</i>) ekoloģija Latvijā			1069	Biol. fak.
Vilka Ilze	Dobumperētāji putni meža ekosistēmās un mežsaimniecības optimizācijas iespējas			1425	Biol. fak.
Lapinskis J.	Latvijas jūras krasta joslas dinamika, monitorings un rajonēšana			1425	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Piterāns A.	Latvijas reto un aizsargājamo augu sugu sabiedrību (biotopu) bioloģija un ekoloģija	Dr.h.biol..	doc.	3586	Biol. fak.
Kondratovičs U.	Kokaugu veģetatīvās pavairošanas anatomisko un fizioloģisko procesu izpēte	Dr.biol.	prof.	2895	Biol. fak.
Brūmelis G.	Dabisko mežu funkcijas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā	Dr.biol.	vad. pētn.	8553	Biol. fak.
Brūmelis G.	Sūnu <i>Hylocomium splendens</i> un <i>Pleurozium schreberi</i> funkcionālā loma mežu ekosistēmās	Dr.biol.	vad. pētn.	3290	Biol. fak.
Ieviņš Ģ.	Augu-augēdāju posmkāju attiecību molekulārā ekoloģija	Dr.h.biol..	prof.	5592	Biol. fak.
Orehovs A.	Ziemciešu pārbaude un novērtēšana Latvijai ieteicamā apstādījumu augu sortimenta augu sastādīšanai	Dr.biol.	vad. pētn.	5428	Botāniskais dārzs
Tomsone S.	Iespējamā oksidatīvā stresa un augu audu īpatnību loma somatiskās morfoģenēzes procesā	Dr.biol.	vad. pētn.	2369	Augu audu kult. lab.
Priednieks J.	Limitējošie faktori ligzdojošo putnu populācijām sauszemes ekosistēmās	Dr.biol.	vad. pētn.	2796	Biol. fak.
Gertnere D	Rododendru sistemātiskās piederības un kvantitatīvo pazīmju noteikšana, pielietojot DNS analīzes, bioķīmiskās un molekulārās sistemātikas	Dr.biol.	vad. pētn.	9178	Augu audu kult. lab.
Cimdiņš P.	Latvijas iekšējo ūdeņu biodaudzveidības vienota stratēģija	Dr.h.biol..	prof.	2105	Biol. fak.
Zorenko T.	Zīdītāju monitorings, ekoloģija un uzvedība	Dr.h.biol..	vad. pētn.	987	Biol. fak.
Pakalne M.	Latvijas purvu veidošanās un veģetācijas daudzveidība holocēnā	Dr.biol.	vad. pētn.	954	Biol. fak.

Nikolajeva V.	Glikoproteīnu dabas fermenta adenilātdeamināzes struktūra un imūnbioloģiskā iedarbība	Dr.biol.	vad. pētn.	1776	Biol. fak.
Spuņģis V.	Sauszemes ekosistēmu bioloģiskās daudzveidības indikācijas sistēmu izstrāde	Dr.biol.	doc.	4211	Biol. fak.
Aivars J.	Artēriju un arteriolu vazomocija: izcelsme un ietekmējošie faktori	Dr.h.biol..	prof.	5592	Biol. fak.
Selga T.	Augu ultrastruktūra un endogēnā regulācija vides ietekmē	Dr.biol.	vad. pētn.	3290	Biol. fak.
Kondratovičs R.	Latvijas agroklimatiskajiem apstākļiem piemērotu jaunu rododendru šķirņu selekcija un to veģetatīvās pavairošanas metožu izstrāde	Dr.h.biol..	prof.	7270	Biol. fak.
Balodis V.	Latvijas ekosistēmu bioloģiskie resursi un to saimnieciskās izmantošanas optimizācija	Dr.h.biol..	prof.	4923	Biol. fak.
Mazareviča G.	ESAP 7.kongress			135	Fiz. un matem. fak.
Veliks V.	34. Starptautiskais fizioloģijas zinātņu kongress			245	Biol. fak.
Laime B.	10. Starptautiskais simpozījs par Eiropas veģetācijas pētījumiem			150	Biol. fak.
Rudzīte M.	Pasaules malakoloģijas kongress			170	LU Muzejs
Veliks V.	Eiropas Biomagnetologu asociācijas 5.kongress			110	Biol. fak.
Čeirāns A.	11. Starptautiskā zinātniskā Eiropas Herpetoloģijas konference			80	Biol. fak.
Spricis A.	Vides ķīmiskā ietekme uz kultūrvēsturisko objektu akmens materiāliem un to pretkorozijas aizsardzība	Dr.ķīm.	vad. pētn.	2895	Ķīm. fak.
Bethers U.	Rīgas jūras līča ūdens un biogēno vielu bilances matemātiskā modelēšana	Dr.fiz.	vad. pētn.	2336	Fiz. un matem. fak.
Vircavs M.	2. Starptautiskā konference "Metals in the environment"	Dr.h.ķīm.	doc.	35	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
			KOPĀ:	85879	
	Zemes zinātne				
Jermacāne S.	Latvijas mezofīto un kserofīto zālāju kontaktsabiedrību daudzveidība un dinamika			1425	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Eglīte L.	Humusvielu mijiedarbības raksturs ar metālu joniem un augsni veidojošām minerālu daļiņām			1425	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Lukševičs E.	Galvenā devona lauka vēlā Živetas- agrā Franas laikmeta biotas rekonstrukcija	Dr.ģeol.	pētn.	2862	Ģeol. inst.
Segliņš V.	Latvijas holocēna nogulumu stratigrāfija un to starpreģionālā korelācija	Dr.ģeol.	vad. pētn.	1513	Ģeol. inst.
Stinkule A.	Latvijas ordovika un silūra karbonātiežu un mālu tipi un to minerālais sastāvs	Dr.ģeol.	vad. pētn.	1645	Ģeol. inst.
Savvaitova L.	Latvijas augšdevona stratigrāfiskā iedalījuma revīzija	Dr.ģeol.	pētn.	1086	Ģeol. inst.
Goba Z.	Latvijas vietvārdu ģeogrāfija	Dr.ģeogr.	pētn.	1250	Ģeogr. un Zemes zin. fak.

Stinkulis Ģ.	Latvijas devona smilšakmeņu karbonātu cements un tā ģenēze	Dr.ģeol.	pētn.	2665	Ģeol. inst.
Daniļāns I.	Austrumeiropas un Viduseiropas Ēma marīno un kontinentālo nogulumu sasaistes problēmas un to palinozonu reģionālās īpatnības	Dr.h.ģeol.	prof.	3059	Ģeol. inst.
Hodireva V.	Granātu grupas minerāli Latvijas terīgēnajā sedimentoģenēzē	Dr.ģeol.	pētn.	1283	Ģeol. inst.
Apsīte E.	Zemes transformācijas ietekme uz biogēno elementu un organisko vielu plūsmu izmaiņām Latvijas upju baseinos	Dr.ģeogr.	vad. pētn.	1020	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Krišjāne Z.	Pilsētu loma dažāda līmeņa teritoriju attīstībā	Dr.ģeogr.	pētn.	2105	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Šķiņķis P.	Latvijas sabiedrības struktūras maiņu ekonomiskās un sociāli ģeogrāfiskās indikācijas	Dr.ģeogr.	pētn.	1020	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Segliņš V.	Latvijas kvartārsegas ūdeņi	Dr.ģeol.	vad. pētn.	3323	Ģeol. inst.
Krauklis Ā.	Zemes ekoloģiskais potenciāls un tās apsaimniekojums Latvijas ģeogrāfiskajās ainavās: lokāls, reģionāls un globāls skatījums	Dr.h.ģeogr.	prof.	888	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Zelčs V.	Ledāja dinamika pēdējā apledojuma laikā Latvijā	Dr.ģeol.	as. prof.	5987	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Strautnieks I.	Glacigēnās reljefa formas un to ģenēze salveida augstienēs	Dr.ģeol.	vad. pētn.	2138	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Nikodemus O.	Zemes izmantošanas struktūras maiņa augstienēs Latvijā - ainavekoloģiskais un vizuālais aspekts	Dr.ģeogr.	vad. pētn.	2105	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Daniļāns I.	Latvijas zemes dzīļu bagātības un to izmantošana	Dr.h.ģeol.	prof.	12966	Ģeol. inst.
Eberhards G.	Latvijas ekosistēmu bioloģiskie resursi un to saimnieciskās izmantošanas optimizācija	Dr.h.ģeogr.	prof.	2626	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Eglīte L., Rozenbaha I.	8. Starptautiskā Humusvielu biedrības Ziemeļvalstu konference			240	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Hodireva V.	Starptautisks simpozijs "Roman Travertine"	Dr.ģeol.	pētn.	300	Ģeol. inst.
Lukševičs E., Upeniece I.	KZA Paleontoloģijas institūta D.Obručeva simtgadei veltītais simpozijs "Evolucionārā paleontoloģija"	Dr.ģeol.	pētn.	100	Ģeol. inst.
Ceriņa A.	Starptautisks lauku simpozijs "Kvartāra ģeoloģija"			155	Ģeol. inst.
Zelčs V.	6. Starptautiskais drumlinu simpozijs	Dr.ģeol.	as. prof.	200	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Dzelzītis J.	Starptautiskais kvartārģeoloģijas lauku kurss		asist.	155	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Zelčs V., Dzelzītis J.	Starptautiskais kvartārģeoloģijas lauku simpozijs	Dr.ģeol.	as. prof.	310	Ģeogr. un Zemes zin. fak.

Kļaviņš M.	1. Starptautiskais kongress par augšņu, ūdens un nogulumu piesārņojumu ar naftas produktiem	Dr.h.ķīm.	prof.	120	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Kalniņa L.	Kongress 2001 - Zinātne par Baltijas jūru "Pagātne, tagadne un nākotne"	Dr.filol.	as. prof.	90	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
			KOPĀ:	54061	
	Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija				
Matjuškova N.	Lentināna producenta, bazidiomicētes Lentinula edodes (Berk.) Sing. fizioloģisko un ģenētisko īpašību izpēte	Dr.biol.	vad. pētn.	4879	Biol. fak.
Muižnieks I.	DNS topoloģijas īpašību izmantošana mikrobioloģisku un molekulāru sensoru sistēmu konstruēšanai	Dr.h.biol..	vad. pētn.	7806	Biol. fak.
Lazdiņš M.	Proteīnkināzes C beta gēna (PRKCB1) saistība ar otrā tipa cukura diabētu		pētn.	5000	Biol. fak.
Pole I.	22. Starptautiskais mikobakteriologu kongress			100	Biol. fak.
Matjuškova N.	Starptautiska medicīnisko sēņu konference	Dr.biol.	vad. pētn.	190	Biol. fak.
Nikolajeva V.	LU Mikroorganismu centrs	Dr.biol.	vad. pētn.	4062	Biol. fak.
			KOPĀ:	22037	
	Medicīnas zinātnes				
Babjoniševa A.	Bronhu vazoaktīvā intestinālā polipeptīda (VIP) un P vielas (SP) imūnhistoķīmiskie un radioimūnhistoķīmiskie pētījumi ar vieglu un vidēji smagu bronhiālo astmu slimiem cilvēkiem			1425	Med. fak.
Žileviča A.	Bakterēmiju un urīnceļu infekcijas ierosinātāju antimikrobiskā jutība	Dr.h.med.	vad. pētn.	8061	Med. fak.
Kluša V.	Melanokortīni kā vielu atkarības izraisīto neiroķīmisko un uzvedības procesu regulētāji	Dr.h.med.	vad. pētn.	6099	Med. fak.
Sjakste N.	Slāpekļa oksīda loma anestētiķu un antišēnisko preparātu darbības mehānismā	Dr.h.med.	vad. pētn.	2699	Med. fak.
Rumba I.	Vīrusu profila izpēte juvenīlā artrīta (JA) slimniekiem	Dr.h.med.	prof.	2173	Med. fak.
Gailāns J.	Autonomās nervu sistēmas traucējumu novērtējums un rehabilitācijas iespējas pacientiem ar hronisko obstruktīvo plaušu slimību	Dr.med.	vad. pētn.	1297	Med. fak.
Vīksna Arnis	Latgales medicīniskā aprūpe 1772-1918	Dr.med.	vad. pētn.	806	Med. fak.
Muceniece R.	Neiroiekaisuma un imūno reakciju regulācijas iespējas ar melanokortīniem un to mimētiķiem	Dr.h.biol..	vad. pētn.	7150	Med. fak.
Lācis I.	Okulo-motorās sistēmas relaksācijas mehānismi un binokulārās redzes anomālijas	Dr.h.fiz.	prof.	1016	Fiz. un matem. fak.
Žileviča A.	Seksuāli transmisīvo slimību etioloģiskais spektrs un klīniskā norise	Dr.h.med.	vad. pētn.	16149	Med. fak.

Šjakste N.	Proteasomu olbaltumvielas PROS27 genoma domēna polimorfisms un tā saistība ar patoloģiju	Dr.h.med.	vad. pētn.	6000	Med. fak.
Žileviča A.	11. Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekcijas slimību kongress	Dr.h.med.	vad. pētn.	140	Medic. f.
Putniņa A.	2. Eiropas Medicīnas antropologu asociācijas konference			85	Sociālo zin. fak.
Kluša V.	Eiropas Farmakoloģijas kongress	Dr.h.med.	vad. pētn.	230	Med. fak.
Opmane B.	Eiropas Farmakoloģijas kongress			100	Med. fak.
Rumba I.	23. Starptautiskais pediatrijas kongress	Dr.h.med.	prof.	250	Med. fak.
Žileviča A.	6. Starptautiskais simpozijs par endokardītu un kardiovaskulārajām slimībām	Dr.h.med.	vad. pētn.	200	Med. fak.
Latkovskis G.	Eiropas Aterosklerozes biedrības 72.kongress			300	Med. fak.
Rācene D., Paeglis R.	Eiropas konference "Biomedicīna 2001"			220	Fiz. un matem. fak.
Balgalve A.	7. Eiropas Skeffingtona redzes simpozijs			170	Fiz. un matem. fak.
Biķis E.	23. Starptautiskais pediatrijas kongress			250	Med. fak.
Kluša V.	Laboratorijas dzīvnieku zinātnes Baltijas asociācijas 12.konference	Dr.h.med.	vad. pētn.	150	Med. f.
Viesture L.	11. Eiropas acu kustību konference			110	Fiz. un matem. fak.
Rumba I.	8. Eiropas pediatru reimatologu kongress	Dr.h.med.	prof.	280	Med. fak.
Strazda G.	11. Ikgadējais Eiropas Respiratorās biedrības kongress Berlīne-2001		doc.	170	Med. fak.
Bērziņa S.E.	Eiropas konference par antibiotiku lietošanu Eiropā			250	Med. fak.
Žileviča A.	LU biedra maksa Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekcijas slimību asociācijā par 2002. un 2003.g.	Dr.h.med.	vad. pētn.	95	Med. fak.
Opmane B.	Melanokortīnu funkcionālās lomas noskaidrošana centrālajā nervu sistēmā			713	Med. fak.
			KOPĀ:	56588	
	Vēsture				
Šnē A.	Sabiedrības sociālās struktūras Austrumlatvijā 7. - 12. gs.			356	Vēstures un filoz. fak.
Neiburgs U.	Nacionālsociālistiskā, komunistiskā un nacionālā propaganda latviešu presē un publicistikā vācu okupācijas laikā (1941- 1945)			1425	Vēstures un filoz. fak.
Malahovska L.	Ārējais faktors Latvijas jauno laiku vēsturē: reģionāls skatījums	Dr.vēst.	pētn.	819	Vēstures un filoz. fak.
Feldmanis I.	Latvija Eiropas iekšpolitisko un ārpolitisko norišu kontekstā (1918-2000)	Dr.h.vēst.	vad. pētn.	2253	Vēstures un filoz. fak.

Taurēns J.	Latvijas neatkarības problēma starptautiskajās attiecībās 1941.-1991.gadā	Dr.vēst.	pētn.	1690	Vēstures un filoz. fak.
Ķimene Z.	10. Starptautiskais latīņamerikānistu un karibologu kongress	Dr.vēst.	lekt.	70	Vēstures un filoz. fak.
Straube G.	Rīgas 800 gadu jubilejai veltītā konference "Rīga un Baltijas jūras reģions vēsturē: reģionālie sakari un multikulturalitāte	Dr.vēst.	as. prof.	450	Vēstures un filoz. fak.
Zemīte L., Taurēns J., Zunda A., Butulis I., Neiburgs U.	4. Baltijas studiju konference			200	Vēstures un filoz. fak.
Zīle Ļ.	Starptautiska zinātniska konference "Latvija divos laikposmos 1918 - 1928 un 1991 - 2001"		asist.	300	Vēstures un filoz. fak.
Šnē S.	Latvijas civilā heraldika			713	Vēstures un filoz. fak.
			KOPĀ:	8276	
	Valodniecība, literatūrzinātne, folkloristika				
Baltaiskalna D.	Latvijas iedzīvotāju lingvistiskās attieksmes			1187	Pedag. un psihol. fak.
Gūtmane Z.	Varas tēmas interpretācija latviešu drāmās ar antīkās pasaules vielu			1425	Filol. fak.
Kursīte J.	Baltu mitoloģija	Dr.h.filol.	vad. pētn.	6644	Filol. fak.
Rozenbergs J.	Latviešu valodas stilistika (praktiskie aspekti)	Dr.h.filol.	as. prof.	2657	Pedag. un psihol. fak.
Veisbergs A.	Latviešu valodas eiropēizācijas ietekme uz tulkošanas un leksikogrāfijas procesiem	Dr.h.filol.	prof.	3455	Moderno val. fak.
Cimdiņa A.	Latviešu literatūra un mūsdienu literatūrteorētiskās koncepcijas: feminisma diskurss	Dr.filol.	vad. pētn.	531	Filol. fak.
Boiko K.	Lībiešu kultūrvēstures un valodas mantojuma apguve	Dr.filol.	vad. pētn.	954	Moderno val. fak.
Muktupāvels V.	Tradicionālie mūzikas instrumenti un to funkcionēšana Latvijā 20.gs.	Dr.māksl.	vad. pētn.	3181	Filol. fak.
Daugovišs S.	Starptautiska konference "Baltijas valstu krievi starp abiem pasaules kariem"	Dr.filol.	as. prof.	400	Filol. fak.
Stikāne I.	Starptautiska zinātniska konference "Dzimtā valoda un literatūra kultūras aprītē"	Dr.filol.	as. prof.	250	Pedag. un psihol. fak.
Cimdiņa A.	Latvijas - Norvēģijas konference "Sieviete mūsdienu literatūrā un humanitārajās zinātnēs	Dr.filol.	vad. pētn.	200	Filol. fak.
Ločmele G.	Starptautiska konference "Similarity and translation"			170	Moderno val. fak.
Grudule M.	Thalia Germanica biedrības rīkota 4.starptautiskā konference	Dr.filol.	as. prof.	65	Filol. fak.

Kalniņa I., Sebre S., Gundare I.	4. Baltijas konference			120	Filol. fak.
Pavidis S.	J.M.R. Lenca 250.dzimšanas dienai veltīta konference	Dr.filol.	as. prof.	200	Moderno val. fak.
Artamonova A.	6. IARTEM Starptautiskā konference "Mācību grāmata un mācību līdzekļi"			65	Moderno val. fak.
Radzobe S.	4. Igaunijas Salīdzināmās literatūras asociācijas starptautiskā konference "Pasaules drāma uz 21.gs. sliekšņa: tradīcijas un avangards"	Dr.h.māksl.	prof.	30	Filol. fak.
Ivbulis V.	Grāmata "Cilvēks, dievs un pasaule hindu tradicionālajā domā"	Dr.filol.	prof.	900	Moderno val. fak.
Muktupāvela R.	Starptautiska sadarbība senbaltu kultūras pētniecībā centra "Lituanistika" ietvaros		asist.	300	Filol. fak.
Lāms O.	Rīgas Pirmā starptautiskās hellēnistikas konference "Hellēņu pasaule un mēs"			250	Filol. fak.
Rūmniece I.	LU Klasiskās filoloģijas gadagrāmatas izdošana	Dr.filol.	as. prof.	400	Filol. fak.
Freimane L.	Komunikācija multikulturālā sabiedrībā: latviešu un vācu jauniešu sarunvalodas salīdzinājums			713	Pedag. un psihol. fak.
Rudzīte J.	Latviešu modernisma literatūra un pasaules modernisma literatūra			713	Filol. fak.
			KOPĀ:	24810	
	Filozofija, socioloģija, pedagogija, psiholoģija				
Spruģevica I.	Lasīšanas agrīnās prasmes saistībā ar kognitīviem, lingvistiskiem un sociāliem faktoriem			1009	Pedag. un psihol. fak.
Kolmane I.	Interesanta un estētiskais			1069	Vēstures un filoz. fak.
Kruks S.				1069	Sociālo zin. fak.
Raščevska M.	Intelekta struktūra briedumā: psihometriskā un aprakstošā pieeja	Dr.psihol.	vad. pētn.	2218	Pedag. un psihol. fak.
Stepčenko A.	Brīvprātīgais sociālais darbs: attīstības tendences Latvijā	Dr.filoz.	pētn.	1804	Sociālo zin. fak.
Sebre S.	Tolerances veidošanās jaunajos: skolas un ģimenes ietekmes faktori	Dr.psihol.	as. prof.	1990	Pedag. un psihol. fak.
Mārtinsone K.	Križu risinājuma formas sievietēm dažādos dzīves posmos Latvijā	Dr.psihol.	vad. pētn.	2985	Pedag. un psihol. fak.
Miezīte S.	Pirmā gada Latvijas Universitātes studentu adaptācijas prognozēšana: longitudināls pētījums	Dr.psihol.	prof.	3483	Pedag. un psihol. fak.
Tiltiņa I.	Latvijas dažādās struktūrās strādājošo dzīves stila un motivācijas rādītāju atšķirības	Dr.psihol.	as. prof.	2218	Pedag. un psihol. fak.
Vidnere M.	Etnokomunikatīvās kompetences determinantes starpnacionālo attiecību veidošanā un attīstībā	Dr.h.psihol.	prof.	3980	Pedag. un psihol. inst.

Krūmiņa I.	Personības attīstības īpatnības multikulturālā sabiedrībā un starpkultūru pētījumi	Dr.psihol.	vad. pētn.	2488	Pedag. un psihol. inst.
Žogla I.	Izglītības ilgtspējīgas attīstības didaktiskais nodrošinājums	Dr.h.ped.	prof.	3877	Pedag. un psihol. inst.
Kopeloviča A.	Skolotāju izglītība Latvijā pēc valstiskās neatkarības atjaunošanas (salīdzinošais aspekts)	Dr.h.ped.	prof.	1472	Pedag. un psihol. fak.
Krūze A.	Trimdas latviešu pedagoģiskā doma (1944-1970)	Dr.ped.	as. prof.	2985	Pedag. un psihol. inst.
Koķe T.	Nepārtrauktās izglītības sociāli psiholoģiskie pamati globalizācijas kontekstā	Dr.h.ped.	as. prof.	3877	Pedag. un psihol. inst.
Čehlova Z.	Pedagoģijas metodoloģija - pamats audzināšanas un izglītības kvalitātes pilnveidošanai	Dr.h.ped.	prof.	2819	Pedag. un psihol. inst.
Maslo I.	Sociokulturālās mācīšanās modeļu teorētiskais pamatojums	Dr.h.ped.	prof.	2529	Pedag. un psihol. inst.
Polis A.	Cilvēka problēma interdisciplinārā skatījumā	Dr.h.filoz.	prof.	954	Vēstures un filoz. fak.
Tīsenkopfs T.	Sociālā attīstība un sociālā drošība	Dr.soc.	doc.	5000	Sociālo zin. fak.
Brikše I.	Sociālā attīstība un sociālā drošība	Dr.ped.	as. prof.	3500	Sociālo zin. fak.
Rozenvalds J.	Latvijas ārējās un iekšējās drošības politiskie aspekti gadsimtu mijā	Dr.filoz.	as. prof.	3500	Sociālo zin. fak.
Zaķis J.	Latvijas izglītības indikatoru sistēma	Dr.h.fiz.	prof.	4096	Pedag. un psihol. fak.
Sečenova L.	Starptautiskās angļu valodas pasniedzēju asociācijas 35.konference			90	Valodu centrs
Dzelme J.	Starptautiskā konference par kvalitātes nodrošināšanu augstākajā izglītībā	Dr.fiz.	vad. pētn.	245	Ķīmiskās fizikas inst.
Ruža A.	VII Eiropas psihologu kongress			125	Pedag. un psihol. inst.
Martinsone B., Maslovskā K.	Starptautiskās skolu psihologu asociācijas 24.konference			200	Pedag. un psihol. fak.
Meškova S.	Starptautiskā konference "Cultural studies: between politics and ethics"			90	Filol. fak.
Stramkale L.	Starptautiskā konference "Changing education in a changing society"			60	Pedag. un psihol. fak.
Burāne K.	10. ICPIK konference "Citizenship, thinking and philosophy for children"			300	Pedag. un psihol. fak.
Farneste M.	Starptautiskā konference "Changing education in a changing society"			20	Ped
Kristovska I., Ivanova I.	Eiropas Tālmācības studiju tīkla 10. Starptautiskā konference			150	Studiju daļa
Zembahs R.	3. Starptautiskais fenomenoloģijas kongress			65	Vēstures un filoz. fak.

Freimane L.	4. Baltijas studiju konference			45	Pedag. un psihol. fak.
Rubene M.	15. Starptautiskais Estētikas kongress	Dr.filoz.	prof.	145	Vēstures un filoz. fak.
Kolmane I.	15. Starptautiskais Estētikas kongress			60	Vēstures un filoz. fak.
Āre I., Kristapsone S., Škuškovnika D., Raščevska M., Pļavniece M., Tiltiņa I., Voitkāne I.	24. Starptautiskā skolu psihologu konference			280	Pedag. un psihol. fak.
Lūduma A., Tatarinceva A.	6. IARTEM Starptautiskā konference "Mācību grāmata un mācību līdzekļi"			130	Pedag. un psihol. inst.
Svece A.	15. Starptautiskais estētikas kongress			145	Vēstures un filoz. fak.
Grinpauks Z.	10. ENIRDEM konference "Leading School for Learning"			90	Pedag. un psihol. inst.
Šūmane S.	19. Eiropas lauku sociologu apvienības kongress "Sabiedrība, daba, tehnoloģija: lauku socioloģijas ieguldījums"			80	Sociālo zin. fak.
Taivāns L.	Sociālā attīstība un sociālā drošība	Dr.teol.	prof.	2000	Teoloģ. fak.
Stramkale L.	Mākslinieciskās izglītības mācību priekšmetu integrācija mūzikas mācības satura pilnveidošanā			356	Pedag. un psihol. fak.
Vasiļenoka A.	Bilingvālā izglītība cittaūtību skolās			713	Pedag. un psihol. inst.
Zembahs R.	Inkarnācija un individuācija: Morisa Merlo - Pontī fenomenoloģijas biopolitiskā perspektīva			713	Vēstures un filoz. fak.
Zīverte L.	Sociālās drošības sistēmas ietekme uz dzīves kvalitāti			713	Sociālo zin. fak.
Upzare I.	Vudkoka - Džonsona kognitīvo spēju testa standartizācija Latvijā			713	Pedag. un psihol. fak.
			KOPĀ:	66450	
	Ekonomikas zinātnes, juridiskās zinātnes				
Kaužēns E.	Finansu tirgus Latvijā			356	Ekon. un vad. fak.
Vilka Inga	Pašvaldību reforma un reģionālā attīstība Latvijā			1069	Ekon. un vad. fak.
Oļevskis G.	Latvijas rūpniecības konkurētspēja ārējā tirdzniecībā	Dr.h.ekon.	prof.	2966	Ekon. un vad. fak.
Zvidriņš P.	Demogrāfisko struktūru izmaiņas Latvijā 20. un 21. gadsimta mijā un to radītās sekas	Dr.h.ekon.	prof.	10677	Ekon. un vad. fak.

Praude V.	Tirgvedības sociāli ekonomiskās problēmas un to risinājumi Latvijā	Dr.h.ekon.	prof.	2175	Ekon. un vad. fak.
Vircavs M.	Videi draudzīga uzņēmējdarbība Latvijā	Dr.h.ķīm.	vad. pētn.	593	Ekon. un vad. fak.
Ciemiņa I.	Latvijas iedzīvotāju noslāņošanās pēc materiālā dzīves līmeņa (cēloņi, dažādu grupu īpatnības, sekas)	Dr.ekon.	vad. pētn.	8106	Ekon. un vad. fak.
Līcis A.	Likumības un taisnīguma nodrošinājums civilprocesā	Dr.jur.	vad. pētn.	4943	Jurid. fak.
Torgāns K.	Jaunais Komerclikums un tā realizācijas prakse	Dr.h.jur.	prof.	6920	Jurid. fak.
Melķis E.	Publisko tiesību lomas palielināšana sabiedrības drošības un tiesiskas valsts veidošanā Latvijā (Latvijas tiesu prakses saskaņošana ar Eiropas standartu prasībām)	Dr.h.jur.	prof.	6049	Jurid. fak.
Dubra E.	Ekonomiskie, kultūras un sociālie aspekti Latvijas integrācijai Eiropas Savienībā	Dr.ekon.	doc.	6031	Ekon. un vad. fak.
Zvidriņš P.	Latvijas iedzīvotāju paaudžu nomaiņa	Dr.h.ekon.	prof.	12629	Ekon. un vad. fak.
Bojārs J.	Ekonomiskie, kultūras un sociālie aspekti Latvijas integrācijai Eiropas Savienībā	Dr.h.jur.	prof.	2413	Ekon. un vad. fak.
Zvidriņš P.	Eiropas iedzīvotāju izpētes konference	Dr.h.ekon.	prof.	60	Ekon. un vad. fak.
Zvidriņš P.	Pasaules iedzīvotāju izpētes konference	Dr.h.ekon.	prof.	190	Ekon. un vad. fak.
Rupeika R.	5. Starptautiskā zinātniskā konference "Organizāciju vadība: konkurētspējas attīstība trešajā tūkstošgadē"			60	Ekon. un vad. fak.
Melngaile A.	Starptautiskā konference "Food chains and food change: food and agricultural issues at the turn of the century"			130	Ekon. un vad. fak.
Āboliņa K.	Starptautiska zinātniskā konference "Values in decision on risk"			290	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Krūmiņš J.	IUSPP 14. Vispārējā demogrāfijas konference	Dr.h.ekon.	prof.	170	Ekon. un vad. fak. Demogr. nod.
Skārds I., Karlson I.	Starptautiska konference "Pārtika un lauksaimniecība gadsimtu mijā"			200	Ekon. un vad. fak.
Melngaile A.	5. Starptautiskā zinātniskā konference "Organizāciju vadība: konkurētspējas attīstība trešajā tūkstošgadē"			60	Ekon. un vad. fak.
Rupeika R.	Starptautiska zinātniska konference "Aktuālās finansu problēmas pārejas ekonomikā"			35	Ekon. un vad. fak.
Krūmiņš J.	Starptautiskās iedzīvotāju zinātniskās izpētes asociācijas 24.konference	Dr.h.ekon.	prof.	190	Ekon. un vad. fak.
Rupeika R.	Naudas piedāvājuma attīstība Latvijā			713	Ekon. un vad. fak.
			KOPĀ:	67025	

	Centralizētais finansējums				
Grabovskis V.	LU zinātniski populārs žurnāls dabas zinātnēs "TERRA"	Dr.fiz.	doc.	3000	Fiz. un matem. fak.
Mangulis G.	LU Zinātniskā bibliotēka			1934	Bibliotēka
			KOPĀ:	4934	
	Starptautiskā sadarbība, administrācija				
Muižnieks I.	Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	Dr.h.biol..	prof.	13600	Zinātņu daļa
			KOPĀ:	13600	
	Dalības maksa starptautiskās organizācijās				
Ferbers R.	LU biedra maksa Amerikas fizikas biedrībā par 2001.g.	Dr.h.fiz..	prof.	90	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Žileviča A.	LU biedra maksa Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekcijas slimību biedrībā par 2001.g.	Dr.h.med.	prof.	45	Medic. f.
Lācis I.	Biedra maksa Starptautiskajā universitāšu asociācijā par 2001.g.	Dr.h.fiz..	prof.	500	Rektorāts
Lācis I.	Biedra maksa Eiropas universitāšu asociācijā par 2001.g.	Dr.h.fiz..	prof.	400	Rektorāts
Zvidriņš P.	LU biedra maksa Starptautiskajā iedzīvotāju izpētes savienībā par 2001.g.	Dr.h.ekon.	prof.	30	Ekon. un vad. fak.
Zvidriņš P.	LU biedra maksa Eiropas demogrāfu asociācijā par 2001.g.	Dr.h.ekon.	prof.	45	Ekon. un vad. fak.
Kļaviņš M.	LU biedra maksa Eiropas Vides ķīmijas un ekotoksikoloģijas savienībā par 2001.g.	Dr.h.ķīm.	prof.	75	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Krauklis Ā.	LU biedra maksa Starptautiskajā Ģeogrāfijas savienībā par 2001.g.	Dr.h.ķīm.	prof.	235	Ģeogr. un Zemes zin. fak.
Bērsone I.	Dalības maksa Eiropas Fizikas biedrībā par 2001.g.	Dr.h.fiz.	vad. pētn.	375	Fiz. un matem. fak. Atomfiz. un spektrosk. inst.
Nikolajeva V.	LU Latvijas Mikroorganismu kultūru kolekcijas biedra maksa Eiropas kultūru kolekciju organizācijā par 2001.gadu	Dr.biol.	vad. pētn.	40	Biol. fak.
			KOPĀ:	1835	
			PAVISAM:	582417	