

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

**Zinātniskās institūcijas
- LATVIJAS UNIVERSITĀTES -
2009.gada publiskais pārskats**

RĪGA 2010

PĀRSKATĀ LIETOTIE SAĪSINĀJUMI

AAKL – Augu audu kultūru laboratorija

ĀD – Ārlietu departaments

BF – Bioloģijas fakultāte

BVAB – Baltijas-Vācijas augstskolu birojs

DF – Datorikas fakultāte

EEZ – Eiropas Ekonomiskā zona

ES – Eiropas Savienība

ESF – Eiropas Sociālais fonds

EVF – Ekonomikas un vadības fakultāte

FF – Filoloģijas fakultāte

FMF – Fizikas un matemātikas fakultāte

FMZF – Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultāte

JF – Juridiskā fakultāte

JSC – Jūdaikas studiju centrs

ĶF – Ķīmijas fakultāte

ĢZZF – Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

LU – Latvijas Universitāte

LU AI – Latvijas Universitātes Astronomijas institūts

LU ASI – Latvijas Universitātes Atomfizikas un spektroskopijas institūts

LU EKMI – Latvijas Universitātes Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūts

LU ĢĢI – Latvijas Universitātes Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts

LU KZI – Latvijas Universitātes Kardioloģijas zinātniskais institūts

LU ĶFI – Latvijas Universitātes Ķīmiskās fizikas institūts

LU MBI – Latvijas Universitātes Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts

LU AkD – Latvijas Universitātes Akadēmiskais departaments

MF – Medicīnas fakultāte

MVF – Moderno valodu fakultāte

PPF – Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte

SBBC - Starptautiskais Biomedicīnas un Biotehnoloģiju centrs

SZF – Sociālo zinātņu fakultāte

t.sk. – tai skaitā

VFF – Vēstures un filozofijas fakultāte

ZTP – Zinātnes un tehnoloģiju parks

SATURS

1. Par Latvijas Universitāti	4
2. LU darbības ilgtermiņa un vidējā termiņa mērķi	5
3. LU galvenās funkcijas un uzdevumi	7
4. LU juridiskais statuss un struktūra	9
5. Izmaiņas LU struktūrā	13
6. LU īstenotie pētījumu projekti un to rezultāti	14
7. LU zinātniskās publikācijas un izdevējdarbība	32
8. LU organizētās zinātniskās konferences.....	36
9. LU veiktie līgumdarbi	41
10. LU darbinieku izstrādātie vai vadītie bakalaura, maģistra un promocijas darbi	54
11. LU patenti, preču zīmes un selekcionāra tiesības uz šķirnēm	64
12. LU zinātniskais personāls	67
13. Stipendijas un balvas par sasniegumiem zinātnē.....	68
14. Doktora studijas un rezidentūra LU	69
15. Zinātnes finansējums un tā izlietojums LU	75

1. PAR LATVIJAS UNIVERSITĀTI

Latvijas Universitāte ir Latvijas vēsturiski nozīmīgākais izglītības, zinātnes un kultūras centrs, kurā apvienots un tiek attīstīts Latvijas Republikas galvenais mācību un pētnieciskais potenciāls dabas, humanitāro un sociālo zinātņu jomās. Latvijas Universitāte nodrošina augstas kvalitātes studijas un mūsdienu līmenim atbilstošu zinātnisko pētniecību, balstoties uz augstākās izglītības un zinātnes vienotību. Latvijas Universitāte aktīvi piedalās valsts un sabiedrības aktuālu problēmu risināšanā. Latvijas Universitāte apvieno daudzveidīgu pētniecību, studijas un inovatīvu darbību, lai sniegtu starptautiski atzītu augstāko izglītību, attīstītu zinātni, koptu latviešu valodu un kultūru, stiprinātu dažādu kultūru sakaru tradīcijas.

2. LU DARBĪBAS ILGTERMIŅA UN VIDĒJA TERMIŅA MĒRĶI

2008.gada 1.decembrī LU Senāts akceptēja LU stratēģijas pamatnostādnes laika posmam līdz 2019. gadam. Šajā dokumentā akcentēts būtiskākais LU darbības mērķis, kas ir formulējams kā virzība uz starptautiski konkurētspējīgu Eiropas un pasaules nozīmes **zinātnes universitāti**.

Lai sasniegtu šo mērķi, LU stratēģijas pamatnostādnēs ir noteiktas šādas veicamās darbības:

1. Izmantot likumu sniegto plašo autonomiju (kā arī to paplašināt), lai izveidotu neatkarīgu LU darbības finansēšanas bāzi, kas būtu maz atkarīga no valdības rīcības.
2. Veidot pārdomātu LU publiskā tēla veidošanas stratēģiju, kas akcentētu:
 - akadēmiskā personāla kvalifikāciju un darba rezultātus;
 - LU koncentrēto unikālo kompetenci studiju un zinātniskajam darbam, kā arī dažādu zinātņietilpīgo pakalpojumu sniegšanai;
 - Latvijai unikālo Universitātes attīstības redzējumu (virzība uz zinātnes universitāti);
 - akadēmiskās tradīcijas un studentiem sniegto pakalpojumu klāstu un kvalitāti.
 - Izmantot šo stratēģiju sadarbības ar valsts un pašvaldību institūcijām un privātā sektora darba devējiem veidošanai.
3. Izveidot „trešās kājas” (*third leg*) pakalpojumu centru, kas pārvaldītu visas LU aktivitātes šajā jomā un aktīvi meklētu jaunas iespējas piedāvāt sabiedrībai un tautsaimniecībai zināšanu pakalpojumus.
4. Aktīvi izmantot ar vadošajām Eiropas un pasaules universitātēm noslēgtos starptautiskās sadarbības līgumus, lai veidotu kopīgas studiju programmas (kopējā vai dubultā grāda programmas) un kopīgus pētnieciskos projektus.
5. Izmantot pieejamos publiskos resursus (ES struktūrfondi un citi avoti), kā arī privātos resursus, lai attīstītu vienotu infrastruktūru (vienotu akadēmisko centru) un studiju un zinātniskā darba procesu kvalitāti un rezultativitāti.
6. Izveidot sistēmu darbam ar absolventiem, kas veidotu pastāvīgu piesaisti Universitātei.
7. Attīstīt pārdomātu labāko Latvijas un Baltijas valstu vidusskolu absolventu piesaistes sistēmu, piedāvājot visaugstākās kvalitātes studijas un interesantu studentu sadzīvi.
8. Izveidot ārvalstu studentu piesaistes mehānismu, kas ietvertu:
 - mērķtiecīgu reģiona izvēli studentu piesaistei;
 - studiju programmu izveidi ārvalstu studentu vajadzību apmierināšanai;
 - atbilstošas atbalsta sistēmas izveidi ārvalstu studentu studijām un sociālajai dzīvei Rīgā;
 - nepieciešamās kopmītņu infrastruktūras izveidi un uzturēšanu.
9. Nodrošināt tādu ārvalstu studentu skaita uzņemšanu, kas kompensētu demogrāfisko iemeslu dēļ zaudēto studentu skaitu.
10. Pārveidot organizatorisko struktūru, vairāk integrējot LU un LU zinātniskos institūtus.
11. Attīstīt piedāvājumu mūžizglītībā un zinātņietilpīgajos pakalpojumos, lai kompensētu valsts piešķirtā finansējuma samazināšanos.

12. Pārveidot akadēmiskā personāla pieņemšanas darbā mehānismu, atverot to ārējai konkurencei un piesaistot akadēmisko personālu no ārvalstīm (it īpaši – no reģioniem, kur LU piedāvātie darba vides nosacījumi būtu uzskatāmi par ļoti konkurētspējīgiem).
13. Izmantot ES struktūrfondu līdzekļus, lai veicinātu ievērojamu promociju skaita pieaugumu un jauna personāla pieņemšanu darbā.
14. Attīstīt LU uz sadarbību un atvērtību orientētu organizācijas kultūru, pilnveidojot iekšējās komunikācijas rīkus un sekmējot/motivējot tādu personāla rīcību, kas būtu vērsta uz stratēģisko mērķu sasniegšanu. Novērst tādu subkultūru veidošanos, kas darbotos pretēji LU kopējiem mērķiem.
15. Pārveidot organizatorisko struktūru, veicinot lielāku dažādu nozaru struktūru integrāciju. Mazināt organizatoriskās struktūras radītās barjeras (t.sk. finanšu pārvaldības sistēmas radītās barjeras) sadarbībai nozaru starpā, t.sk. kopēju studiju programmu izveidei un kopēju pētniecisko projektu realizācijai.
16. Pilnveidot kvalitātes nodrošināšanas sistēmu (t.sk. pilnīgi saskaņot to ar Standartiem un Vadlīnijām kvalitātes nodrošināšanai EAIT), akcentējot atgriezeniskās saites ar studentiem.
17. Pārveidot LU piedāvātās studiju programmas, novēršot dublēšanos starp studiju cikliem un kāpinot prasīgumu, un ceļot nepieciešamā snieguma „latiņu”. Paaugstināt konkursa līmeni uzņemšanā, pakāpeniski ierobežojot uzņemamo studentu skaitu. Vairo zinātniskā darba īpatsvaru studiju programmās, palielinot studentiem patstāvīgi un grupu darbā veicamo zinātnisko darbu apjomu un kvalitātes prasības. Izglītēt akadēmisko personālu darbam ar šādiem uzdevumiem.
18. Piesaistīt privātā sektora finansējumu augstākās izglītības izmaksu segšanai, tādējādi vairojot izglītības pieejamību.
19. Reorganizēt pašreizējo sabiedrisko attiecību un mārketinga aktivitāšu organizēšanas sistēmu LU, veidojot vienotu pārvaldības sistēmu, vienlaikus izvirzot skaidrus un ar LU stratēģiskajiem mērķiem saistītus uzdevumus šīm aktivitātēm.
20. Attīstīt LU administratīvo kapacitāti starptautisku zinātnisku projektu pieteikšanā un pārvaldībā.
21. Pilnveidot LU studiju programmas tā, lai tās kļūtu pievilcīgas iespējami lielākam pretendentu lokam (it īpaši – maģistra studijās). Veidot 2. un 3.cikla programmas, kas būtu vērstas gan uz padziļinātu pētniecisko iemaņu attīstīšanu, gan uz starptautiskā darba tirgū noderīgām kompetencēm.
22. Precīzi prognozēt nepieciešamo akadēmiskā personāla skaitu dažādās nozarēs, laikus uzsākot akadēmiskā personāla piesaisti jomās, kur novecošanās radītās problēmas varētu būt asākās. Akadēmisko personālu piesaistīt proaktīvi, meklējot potenciālos jaunus kandidātus, nevis gaidot, ka tie paši izvēlēšies LU kā darbavietu.
23. Izveidot akadēmiskā personāla profesionālās kvalifikācijas pastāvīgas pilnveides sistēmu, kas būtu balstīta individuāli novērtētās personāla attīstības vajadzībās un LU sniegtā atbalstā apmācību, konsultāciju, treniņu vai tml. veidā.

3. LU GALVENĀS FUNKCIJAS UN UZDEVUMI

LU Eiropas pētniecības telpā pašlaik ir atpazīstama ar pētījumiem letonikā, materiālzinātnē, informāciju un komunikāciju tehnoloģijā, procesu modelēšanā, pārejas perioda sociāli ekonomiskajās problēmās, vides un veselības problēmās. Zinātnes attīstība ir orientēta uz starpnozaru pētījumiem un sinerģiju veidošanu gan ar Latvijas, gan ārvalstu pētniecības institūcijām.

Latvijā LU veic pētījumus visās jomās, kur tās personāls rod iespējas un pasūtījumu strādāt pie LU misijas izpildei atbilstošām sabiedrības, kultūras, saimniecības, izglītības, tehnoloģijas, dabas un veselības aizsardzības problēmām.

LU zinātniskā darbība ir nesaraujami saistīta ar doktora studijām, un tās galvenie produkti ir doktora grādi un intelektuālais īpašums. Tiek sekmēts doktora studiju nodrošinājums, doktorantu un viņu darba vadītāju atbildība par darba efektivitāti.

LU sekmē kopēji izmantojamās zinātniskās infrastruktūras attīstību, piemēram, veidojot analītiskos centrus sadarbībā arī ar citām akadēmiskajām institūcijām un valsts iestādēm. Šim nolūkam tiek novirzīti zinātnes attīstības un doktora studiju kopprojektu līdzekļi, piesaistīts arī ES un EEZ struktūrfondu finansējums.

LU zinātniskā darbība ārpus doktora studijām tiek veicināta ar komercializējamu rezultātu sasniegšanu. Pētījumu veikšanai tiek paplašināta ārpusbudžeta resursu piesaiste: līgumdarbu un uz tirgus pieprasījumu orientētu zinātnes projektu izstrāde.

LU atbilstoši saviem prioritārajiem pētījumu virzieniem un to komercializācijas iespējām aktīvi piedalās Latvijas Zinātnes un tehnoloģiju parka veidošanā. LU atbalsta ZTP vienību izveidi, piemēram, magnetohidrodinamikā, materiālzinātnē, biotehnoloģijā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijā. ZTP atsevišķas daļas var būt LU struktūrvienības, LU dibinātas iestādes vai uzņēmumi. Piedaloties ZTP un tā struktūru veidošanā, LU:

- veicina lietišķo, tirgus orientēto un uzņēmumu pasūtīto pētījumu attīstību, piesaista investīcijas šiem pētījumiem;
- veicina maģistra un doktora studiju attīstību atbilstošajās zinātnes nozarēs;
- sekmē tehnoloģiju un zināšanu pārneses procesu;
- veido efektīvu intelektuālā īpašuma un infrastruktūras resursu izmantošanas sistēmu;
- sekmē kvalificētu speciālistu darba vietu izveidi vietējos augsto tehnoloģiju uzņēmumos un starptautisko uzņēmumu filiālēs, kuras atrod mājvietu ZTP;
- nodrošina sava personāla vai ar tā līdzdalību veidoto jauno uzņēmumu attīstību;
- popularizē savu darbību un zinātnes sasniegumu praktisko izmantošanu.

LU, izmantojot uzņēmējdarbības principus, veido arī citas atbalsta struktūras pētniecības resursu piesaistei, piemēram, pakalpojumu sniegšanai projektu sagatavošanā, patentu iesniegšanā, licenču līgumu izstrādē u.tml.

LU iegulda līdzekļus savu darbinieku radītā intelektuālā īpašuma aizsardzībā. Intelektuālā īpašuma aizsardzības jautājumu sakārtošanā tiek ievēroti šādi principi:

- LU ir pirmtiesības izmantot izgudrojumus, licences, šķirņu apliecības, LU firmas zīmes un dizaina paraugus, kas radušies saistībā ar Universitātē veicamajām aktivitātēm. Gadījumā, ja

LU šīs tiesības neizmanto, tās ar līgumu var tikt nodotas intelektuālā īpašuma autoram vai ar viņa piekrišanu – trešajām personām;

- LU nepretendē uz personāla autortiesībām, taču pieprasa informāciju par autortiesību aizsargāta intelektuālā īpašuma izmantošanu un ētikas principu ievērošanu rīcībā ar vairāku personu (arī mācībspēku un studējošo) kopīgi radītu intelektuālo īpašumu;

LU akadēmiskajam personālam intelektuālā īpašuma radīšana un realizācija ir viens no darba uzdevumiem, par kura sekmīgu izpildi ir tiesības saņemt noteiktu daļu līdzekļu, kas iegūti no šī īpašuma izmantošanas.

4. LU JURIDISKAIS STATUSS UN STRUKTŪRA

4.1. Juridiskais statuss¹

LU ir valsts dibināta atvasināta publiska persona, kura ir iepriekšējo periodu tiesību un juridisko saistību mantiniece.

LU ir autonoma pašpārvaldes institūcija. LU pašpārvalde pamatojas uz katra pastāvīga personāla locekļa tiesībām un iespējām piedalīties LU un atbilstošo struktūrvienību lietu vadīšanā un pārvaldē.

LU darbojas saskaņā ar Latvijas Republikas Satversmi, Izglītības likumu, Zinātniskās darbības likumu, Augstskolu likumu un tiem atbilstošiem normatīvajiem aktiem, šo Satversmi un universitāšu starptautiskajām darbības normām.

Latvijas Universitātes sākotne ir saistīta ar 1862.gada dibināto Rīgas Politehnikumu, ko 1896.gadā pārveidoja par Rīgas Politehnisko institūtu. 1919.gada 8.februārī Latvijas SPR valdība parakstīja dekrētu par šā institūta likvidēšanu un Latvijas Augstskolas dibināšanu uz tā bāzes. Latvijas Augstskolas atklāšana notika 1919.gada 28.septembrī neatkarīgās Latvijas apstākļos. Tās Satversme ar Latvijas Republikas Saeimas likumu apstiprināta 1923.gada 28. martā, piešķirot augstskolai nosaukumu "Latvijas Universitāte".

1940.gada jūnijā pēc Latvijas okupācijas un iekļaušanas PSRS sastāvā izveidotā valdība likvidēja Latvijas Universitātes autonomo statusu, atcēla tās Satversmi un pārdēvēja to par Latvijas Valsts universitāti.

Latvijai nostājoties uz valstiskas neatkarības atjaunošanas ceļa, 1990.gadā 19.martā Universitāte atguva nosaukumu Latvijas Universitāte. Tās otro Satversmi ir pieņēmusi Latvijas Universitātes Satversmes sapulce 1991.gada 15.maijā, un tā ar Latvijas Republikas Augstākās Padomes lēmumu apstiprināta 1991.gada 18.septembrī.

Saskaņā ar LR 1995.gada Augstskolu likumu LU Satversmes sapulce 1996.gada 29.martā pieņēma trešo Satversmi, kuru apstiprināja Latvijas Republikas Saeima ar likumu 1998.gada 5.februārī.

4.2. Struktūra

LU ir vienota pārvalde ar decentralizētu lēmumu pieņemšanas un atbildības sadalījumu, ko nosaka LU Satversme LU Senāta lēmumi, LU rektora izdotie LU rīkojumi un LU vadības lēmumi. Galvenās LU lēmēj institūcijas ir Satversmes sapulce, Senāts un LU vadība, kuru veido rektors, prorektori, kanclers, administratīvais direktors un LU direktors. Ierosināt lēmuma pieņemšanu var ikviens no LU personāla. Galvenie LU vadības padomdevēji ir LU Dekānu padome, LU Studiju padome un Zinātnes padome, kā arī LU administrācijas departamenti. Konkrētu uzdevumu izpildei rektors var izveidot dažādas darba grupas, komisijas un projektus.

Uz 2009.gada 31.decembri LU sastāvā bija 13 fakultātes, 2 filiāles reģionos, 7 zinātniskie institūti, kā arī 11 pārraudzībā esošās aģentūras – zinātniskie institūti.

4.1.tabula

Fakultātes

Fakultāte	Dekāns
Bioloģijas fakultāte	Uldis Kondratovičs
Datorikas fakultāte	Juris Borzovs

¹ Saskaņā ar 05.02.2008. likumu "Par Latvijas Universitātes Satversmi".

Fakultāte	Dekāns
Ekonomikas un vadības fakultāte	Māris Purgailis
Fizikas un matemātikas fakultāte	Leonīds Buligins
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	Oļģerts Nikodemus
Humanitāro zinātņu fakultāte	Ausma Cimdiņa
Juridiskā fakultāte	Kristīne Strada-Rozenberga
Ķīmijas fakultāte	Jānis Švirksts
Medicīnas fakultāte	Ingrīda Rumba-Rozenfelde
Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte	Andris Kangro
Sociālo zinātņu fakultāte	Juris Rozenvalds
Teoloģijas fakultāte	Ralfs Kokins
Vēstures un filozofijas fakultāte	Gvido Straube

4.2.tabula

LU institūti²

Institūts	Zinātnes nozare un/vai apakšnozare	Direktors
LU Astronomijas institūts	Astronomija	Māris Ābele
LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts	Fizika	Jānis Spīgulis
LU Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūts	Medicīna, bioloģija	Tāļivaldis Freivalds
LU Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts	Fizika, ģeodēzija, ģeoinformātika, ģeodinamika, astronomija	Jānis Balodis
LU Kardioloģijas zinātniskais institūts	Medicīna, bioloģija	Jānis Ērglis
LU Ķīmiskās fizikas institūts	Fizika, ķīmija, radiācijas ķīmija	Donāts Erts
LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	Bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija	Uldis Kalnenieks

4.3.tabula

LU aģentūras³

Institūts	Zinātnes nozare un/vai apakšnozare	Direktors
LU Bioloģijas institūts	Bioloģija	Viesturs Melecis
LU Cietvielu fizikas institūts	Fizika, materiālu zinātne	Andris Šternbergs
LU Filozofijas un socioloģijas institūts	Filozofija, socioloģija	Maija Kūle
LU Fizikas institūts	Fizika	Jānis Feibergs
LU Latviešu valodas institūts	Valodniecība	Ilga Jansone

² Zinātniskie institūti, kuri ietilpst LU struktūrā.³ LU pārraudzībā esošie zinātniskie institūti.

Institūts	Zinātnes nozare un/vai apakšnozare	Direktors
LU Latvijas vēstures institūts	Vēsture	Guntis Zemītis
LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts	Literatūras zinātne, folkloristika, mākslas zinātne	Benedikts Kalnačs
LU Matemātikas un informātikas institūts	Matemātika, datorzinātne	Rihards Balodis-Bolužs
LU Polimēru mehāniskais institūts	Mehānika, materiālu zinātne	Juris Jansons
LU P.Stradiņa medicīnas koledža	Medicīna	Ilga Eriņa
LU Rīgas medicīnas koledža	Medicīna	Astra Bukulīte (direktora p.i.)

4.4.tabula

LU studiju centri

Studiju centrs	Direktors
Baltijas studiju centrs	Andris Alfrēds Spricis
Dzimtes studiju centrs	Irina Novikova
Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskais centrs	Tatjana Muravska
Ģimenes veselības izglītības centrs	Gunta Mežakunga
Jūdaikas studiju centrs	Ruvins Ferbers
Lituānistikas centrs	Laimute Balode
Pirmsstudiju mācību centrs	Ilze Trautmane
Valodu centrs	Laila Niedre
Ziemeļamerikas studiju centrs	Ērikas Šumilo

4.5.tabula

Citas LU struktūrvienības, filiāles un ar LU saistītās organizācijas

Struktūrvienība	Direktors/vadītājs
<u>LU struktūrvienības</u>	
Akadēmiskais departaments	Ojārs Judrups
Attīstības un plānošanas departaments	Evija Rūsīte
Ārlietu departaments	Alīna Gržibovska
Finanšu un uzskaites departaments	Gundars Bērziņš
Informācijas tehnoloģiju departaments	Harijs Ilmārs Bondars
Kvalitātes vadības un audita departaments	Inta Krastiņa
Lietvedības departaments	Ināra Kauliņa
LU Akadēmiskais apgāds	Anna Šmite
LU Akadēmiskā bibliotēka	Venta Kocere
LU Bibliotēka	Iveta Gudakovska
LU Botāniskais dārzs	Anta Sparinska
LU Medicīniskās pēcdiploma izglītības institūts	Viesturs Šiliņš
LU Sporta servisa centrs	p.i. Uģis Bisenieks

Struktūrvienība	Direktors/vadītājs
LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs	Ilgonis Vilks
Personāla departaments	Dīna Aleksandra Šillere
Rezidentūras attīstības programma	Anda Požarnova
Rektorāts	Mārcis Auziņš (LU rektors)
Sabiedrisko attiecību departaments	Madars Štramdieris
Saimniecības pārvalde	Atis Peičs (LU direktors)
Senāta sekretariāts	Ilze Upacere (Senāta sekretāre)
Studentu padomes birojs	Edvards Ratnieks
Studentu serviss	Jānis Saulītis
<u>LU filiāles</u>	
LU Latgales filiāle	Emīlija Černova
LU Valkas filiāle	Unda Ozoliņa
<u>Ar LU saistītās organizācijas</u>	
Baltijas – Vācijas augstskolu birojs	Ieva Pranka
LU Kultūras, Mākslas un Izglītības jaunrades biedrība „Juventus”	Edīte Simanoviča
Latvijas Universitātes Fonds	Ivars Lācis (priekšsēdētājs)
LU Žurnāla „Latvijas Vēsture” fonds	Ļubova Zīle
Studentu padome	Edvards Ratnieks (priekšsēdētājs)

5. IZMAIŅAS LU STRUKTŪRĀ

1. Ar 2009.gada 20.aprīli LU Botāniskā dārza sastāvā iekļauta rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava „Babīte”.
2. Veiktas izmaiņas LU Bibliotēkas struktūrā – 08.07.2009. LU rīkojums Nr.1/192:
 - 2.1. Ir izveidotas:
 - Daudznozaru bibliotēka: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija;
 - Informācijas un bibliogrāfijas nodaļa;
 - Lietotāju servisa nodaļa.
 - 2.2. Ir pievienota Astronomijas institūta bibliotēka.
 - 2.3. Komplektēšanas nodaļa un Kataloģizācijas nodaļa iekļautas LU Bibliotēkas Krājuma izmantošanas un attīstības departamenta sastāvā.
 - 2.4. No LU kodifikatora ir izsvītrotas šādas LU Bibliotēkas struktūrvienības:
 - Teoloģijas fakultātes bibliotēka;
 - Juridisko zinātņu bibliotēka;
 - Latvijas Ārpolitikas institūta bibliotēka;
 - Grāmatu krātuves nodaļa;
 - Bibliogrāfijas nodaļa;
 - Reto izdevumu un rokrakstu nodaļa;
 - Apkalpošanas nodaļa;
 - Automatizācijas nodaļas Informācijas sektors.
3. Reorganizējot LU Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultāti un LU Moderno valodu fakultāti, izveidota Humanitāro zinātņu fakultāti (15.07.2009. LU rīkojums Nr.1/197 - fakultāšu reorganizācija un Valodu un mākslas zinātņu fakultātes izveidošana; 23.12.2009. LU rīkojums Nr.1/349 – t.sk. apakšstruktūrvienību pakļautības maiņa un nosaukuma maiņa uz „Humanitāro zinātņu fakultāte”).
4. Ar 01.10.2009. Latvijas Akadēmiskā bibliotēka iekļauta LU sastāvā kā akadēmiska pamatstruktūrvienība - LU Akadēmiskā bibliotēka (01.10.2009. LU rīkojums Nr.1/261).
5. Ar 2009. gada 30. decembri Rīgas Medicīnas koledža pārveidota par Latvijas Universitātes aģentūru “Latvijas Universitātes Rīgas Medicīnas koledža” (28.12.2009. LU Senāta lēmums Nr.1/307).
6. Ar 2009. gada 30. decembri P. Stradiņa veselības un sociālās aprūpes koledža pārveidota par Latvijas Universitātes aģentūru “Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledža” (28.12.2009. LU Senāta lēmums Nr.1/308).

6. LU ĪSTENOTIE PĒTĪJUMU PROJEKTI UN TO REZULTĀTI

Latvijas Universitāte tiecas zinātnes attīstību orientēt uz starpnozaru pētījumiem un sinerģiju veidošanu gan ar Latvijas, gan ārvalstu pētniecības institūcijām. LU veic pētījumus visās jomās, kur tās personāls rod iespējas un pasūtījumu strādāt pie sabiedrības, kultūras, saimniecības, izglītības, tehnoloģijas, dabas un veselības aizsardzības problēmām.

2009.gadā LU tika īstenoti 83 LZP finansētie fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (grantu) par kopējo finansējuma summu Ls 539 511 apmērā, t.sk. 16 starpnozaru LZP finansētie projekti par kopējo summu - Ls 105 464.

6.1.tabula

LU fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu (grantu) un starptautiskās sadarbības LZP finansējums 2009.gadā ⁴

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
Rektorāts	316	Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	Muižnieks I.	2000	2009	2465
LU AI	870	Saules novērojumi mikroviļņu diapazonā	Rjabovs B.	2005	2009	785
LU ĶFI	872	Pašorganizējošos nanostruktūru īpašības	Ertis D.	2005	2009	5158
LU ĶFI	873	Nanostrukturēto materiālu radiācijas izturība	Ķizāne G.	2005	2009	1548
BF	871	Nanoierīču izveide, izmantojot DNS molekulu ģeometrijas un topoloģijas īpašību modulācijas	Muižnieks I.	2005	2009	5967
FMF	907	Programminženierijas jaunās metodes un rīki	Bičevskis J.	2006	2009	5186
ĶF	909	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	Actiņš A.	2006	2009	3289
ĢZZF	910	Klimata izmaiņas un hidroloģiskie procesi	Kļaviņš M.	2006	2009	2549
ĢZZF	908	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	Stinkulis Ģ.	2006	2009	9141
BF	911	Klimata izmaiņu retrospektīvā indikācija uz cilvēka saimnieciskās darbības fona	Brūmelis V.	2006	2009	5097
LU MBI	937	Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati	Savenkova L.	2006	2009	2624
LU MBI	938	Bioloģiski aktīvu vielu koncentrātu ieguves biotehnoloģija no netradicionālām izejvielām un to izmantošana; bioetnola ieguves jaunie aspekti	Beķers M.	2006	2009	22902

⁴ Sagatavoja LU Akadēmiskais departaments

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
LU MBI	939	Staņilokoku kolonizācijas un ESBL un metalo-B-laktamāžu producentu izplatības pētījumi slimnīcās un sabiedrībā	Žileviča A.	2006	2009	2164
MF	906	Asinsspiedienā noteicošie ģenētiskie faktori Latvijas populācijā	Sjakste N.	2006	2009	1775
LU KZI	912	Populācijas novecošanās saistība ar kardiovaskulāro risku un sirds-asinsvadu slimībām. Epidemioloģisks pētījums	Dzērve V.	2006	2009	7772
EVF	913	Iedzīvotāju novecošanās sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte, novecošanās sociālās sekas un to kompensācijas mehānismi	Zvidriņš P.	2006	2009	8480
FMF	657	Starptautiskās sadarbības finansējums Fizikas un matemātikas fakultātei		2006	2009	6025
BF	658	Starptautiskās sadarbības finansējums Bioloģijas fakultātei		2006	2009	2115
PPF	659	Starptautiskās sadarbības finansējums Pedagoģijas un psiholoģijas fakultātei		2006	2009	1610
MF	660	Starptautiskās sadarbības finansējums Medicīnas fakultātei		2006	2009	2260
EVF	662	Starptautiskās sadarbības finansējums Ekonomikas un vadības fakultātei		2006	2009	1480
LU AI	663	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Astronomijas institūtam		2006	2009	200
FF	664	Starptautiskās sadarbības finansējums Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultātei		2006	2009	85
ĢZZF	665	Starptautiskās sadarbības finansējums Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātei		2006	2009	2800
LU ASI	667	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Atomfizikas un spektroskopijas institūtam		2006	2009	655
MVF	669	Starptautiskās sadarbības finansējums Moderno valodu fakultātei		2006	2009	332
SZF	670	Starptautiskās sadarbības finansējums Sociālo zinātņu fakultātei		2006	2009	290

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
Botāniskais dārzs	689	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Botāniskajam dārzam		2006	2009	600
ĶF	691	Starptautiskās sadarbības finansējums Ķīmijas fakultātei		2006	2009	900
VFF	701	Starptautiskās sadarbības finansējums Vēstures un filozofijas fakultātei		2006	2009	400
Valodu centrs	706	Starptautiskās sadarbības finansējums LU alodu centram		2006	2009	245
LU ĶFI	707	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Ķīmiskās fizikas institūtam		2006	2009	800
LU EKMI	802	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūts		2006	2009	185
LU KZI	886	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Kardioloģijas institūtam		2006	2009	200
LU MBI	940	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtam		2006	2009	880
BF SBBC	971	Finansējums Bioloģijas fakultātes LU Starptautiskajam biomedicīnas un biotehnoloģijas centram	Baumanis V.	2007	2009	10800
LU ĢĢI	945	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts		2008	2009	460
Rezidentūras attīstības programma	972	Starptautiskās sadarbības finansējums Rezidentūras attīstības programmai		2008	2009	175
ĀD	6115	Starptautiskās sadarbības finansējums LU Ārlietu departamentam		2008	2009	790
FMF	6128	Informātikas instrumentu īpašais nozīmīgums un funkcijas Latvijas tālākai izaugsmei	Karnītis E.	2009	2012	4320
FMF	6126	Vielas un siltuma apmaiņas mikrostrukturētos un vairākfāzu materiālos ar parametru atkarīgām īpašībām multifizikāla modelēšana	Jakovičs A.	2009	2011	7319
FMF	6127	Mūsdienīgu mērījumu un modelēšanas sistēmu izveide ēku siltumfizikālo parametru analīzei	Jakovičs A.	2009	2011	4320
ĶF	6162	Polimēru un to kompozīciju	Kaļķis V.	2009	2012	10260

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
		fizikāli mehānisko īpašību izmaiņas lielu magnētisko lauku, jonizējošā starojuma un to mijiedarbības ietekmē				
FMF	6120	Magnetooptiskie efekti sārnu metālu gāzē	Auziņš M.	2009	2012	6426
FMF	6121	Molekulu un atomu struktūras un dinamikas pētījumi, izmantojot supraugstas izšķirtspējas Furjē transformāciju spektrometriju	Ferbers R.	2009	2012	6426
FMF	6122	Modernās elementārās kombinatorikas un tās didaktikas sistematizācija	Andžāns A.	2009	2010	4320
FMF	6123	Oglekļa zvaigžņu spektroskopija	Začs L.	2009	2012	6863
FMF	6124	Mīksti magnētiski materiāli un to pielietojumu teorētiski un eksperimentāli pētījumi	Cēbers A.	2009	2012	5508
FMF	6125	Aukstu Ridberga atomu mijiedarbības un to kontrole	Ekers A.	2009	2012	6381
LU AI	6130	Universālā teleskopa apstarotāja izveide	Ābele M.	2009	2009	4506
LU AI	6131	Zvaigžņu vēlo evolūcijas stadiju un Saules sistēmas ķermeņu pētījumi	Eglītis I.	2009	2012	8199
LU AI	6132	Starptautiski koordinētu, augstas precizitātes Satelītu mērījumi optiskajā un radio diapazonā sadarbībā ar planētas Zeme globālā monitoringa observatorijām un starptautiskajiem dienestiem	Lapuška K.	2009	2012	5693
LU ASI	6133	Atomu un īsu lāzērimpulsu mijiedarbības teorija	Bērsone I.	2009	2012	6008
LU ASI	6134	Zemtemperatūras plazmas spektroskopiskā diagnostika un datormodelēšana	Skudra A.	2009	2012	5861
LU ASI	6135	Biofotonikas metodes un ierīces veselības stāvokļa kompleksam monitoringam	Spīgulis J.	2009	2012	4320
LU ĶFI	6167	Nanodaļiņu manipulācijas ar in situ skenējošās zondes mikroskopijas metodēm	Erts D.	2009	2012	4320
LU ĶFI	6168	Uz nanoporainām matricām bāzētu sakārtotu struktūru elektroķīmiska veidošana un izpēte	Erts D.	2009		4320
LU ĶFI.	6169	Vienlaicīga un atsevišķa spēcīga magnētiskā lauka, radiācijas un	Ķizāne G.	2009	2012	4320

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
		temperatūras ietekme uz iepriekš radiolizētu matricu īpašībām				
LU ĶFI	6170	Radiācijas defektu un radiolīzes produktu radītās izmaiņas neorganisko materiālu funkcionālajās īpašībās	Ķizāne G.	2009	2012	7762
ĶF	6161	Farmaceitiski aktīvo cietvielu sintēze, struktūra un fizikālķīmiskās īpašības	Actiņš A.	2009	2012	10032
ĶF	6164	Jonu šķidrumu hromatogrāfisko un masspektrometrisko analīzes metožu izstrāde	Mekšs P.	2009	2012	7498
ĶF	6165	Atmosfēras piesārņojuma izvērtēšana, dedzinot kurināmo un metožu pilnveidošana radušos aerosolu paātrinātai koagulācijai	Vīksna A.	2009	2012	8131
ĶF	6166	Ambidento anjonu nukleofilās reakcijas jonu šķidrumu vidēs	Zicmanis A.	2009	2012	8158
ĶF	6163	Lielas intensitātes magnētiskā lauka un jonizējošā starojuma ietekmes un mijiedarbības efektu izmantošana polimēru īpašību modificēšanā un jaunu kompozītmateriālu izstrādē	Kaļķis V.	2009	2012	4320
RSIA „Babīte”, AAKL	6129	Endofīto un patogēno mikroorganismu attiecības, to ietekme uz augu fizioloģiju un attīstību audu kultūrās in vivo un in vitro	Tomsone S.	2009	2012	8820
BF	6136	Miokīnu un muskuļu metaboreceptoru aferentācijas efektu atkarība no fiziskās aktivitātes veida un organisma uzbūves un metabolisma īpatnībām	Aivars J.	2009	2012	4320
BF	6137	Zemes izmantošanas vēstures ietekme uz ainavu un bioloģisko daudzveidību	Brūmelis G.	2009	2012	10440
BF	6138	Perifitona sabiedrības kā Latvijas iekšējo ūdeņu vides ekoloģiskā stāvokļa indikators	Druvietis I.	2009	2012	4320
BF	6139	Augu bioloģisko mijiedarbību regulācija: inducējamo un konstitutīvo aizsargreakciju nozīme	Ieviņš Ģ.	2009	2012	10170
BF	6140	Rhododendron L. ģints augu selekcija un reprodukcijas pētījumi	Kondratovičs U.	2009	2012	4950

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
BF	6141	Bioloģiskās daudzveidības izmaiņas mežos un agroainavā Baltijas reģionā - lokālo, reģionālo un globālo faktoru mijiedarbība	Priednieks J.	2009	2012	4320
BF	6143	Bezmugurkaulnieku sugu un sabiedrību un to limitējošo faktoru izpēte subboreālajos zemajos purvos	Spunģis V.	2009	2012	4320
BF	6144	Sīko zīdītāju pielāgošanās pilsētas apstākļiem	Zorenko T.	2009	2010	4320
BF	6151	Purvu stratigrāfija Latvijā: liecības par leduslaikmeta beigu posma un holocēna klimata izmaiņām un kūdras uzkrāšanos	Kalniņa L.	2009	2011	4334
ĢZZF	6152	Latvijas apdzīvojuma koncentrācijas un dekoncentrācijas izpausmes un ietekme uz ilgtspējīgu telpisko attīstību	Krišjāne Z.	2009	2012	4320
ĢZZF	6153	Vēlā devona jūras līmeņa svārstības, klimats un notikumi Latvijā	Lukševičs E.	2009	2012	4550
ĢZZF	6154	Lauksaimniecībā izmantojamo zemju apmežošanas ainavekoloģisks vērtējums	Nikodemus O.	2009	2011	7134
ĢZZF	6155	Netiešo pētniecības metožu izstrāde un to kompleksu veidošana izejvielu un to specifisko īpašību noteikšanai	Segliņš V.	2009	2009	3600
ĢZZF	6156	Ledājkūšanas ūdeņu radītā ledāja gultnes modifikācija politermāla ledāja malas joslā Fenoskandināvijas ledusvairoga dienvidaustrumu sektora Latvijas daļā	Zelčs V.	2009	2011	5738
BF	6142	Miežu (<i>Hordeum vulgare</i> L.) slimībizturības un hipersensitīvās atbildes molekulāro mehānismu identificēšana un funkcionāla raksturošana	Rostoks N.	2009	2012	13781
LU MBI	6171	Enerģētiski atjūgtas elpošanas fizioloģiskā loma baktērijās: <i>Zymomonas mobilis</i> piemērs	Kalnenieks U.	2009	2012	14134
LU MBI	6172	Cietfāzes un dziļuma fermentācijas procesu izpēte	Viesturs U.	2009	2012	7067
MF	6175	Slāpekļa oksīda izsauktie DNS pārrāvumi diferencēšanās	Sjakste N.	2009	2012	14270

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
		procesā un cukura diabēta komplikāciju patoģenēzē				
LU EKMI	6145	Vēža cilmes šūnu rašanās mehānisma morfoloģiskie un molekulārie aspekti	Freivalds T.	2009	2012	14270
MF	6146	Vairogdziedzera audzēju veidošanās molekulāro mehānismu izpēte un kompleksa biomarkieru identificēšana	Pīrāgs V.	2009	2012	6936
LU KZI	6160	Sirds kambaru resinhronizācijas terapijas efektivitātes novērtēšana hroniskas sirds mazspējas slimniekiem	Dzērve V.	2009	2012	13541
MF	6173	Uz mitohondrijiem mērķētu mazo molekulu reģeneratīvie efekti neiroleģenerācijas modeļos	Kluša V.	2009	2012	13540
MF	6174	Neuropeptīdu, augšanas faktoru un hemokīnu ietekme uz šūnu migrāciju, diferenciāciju un funkcionalitāti in vitro	Muceniece R.	2009	2012	14270
FF	6150	Dzimums filosofijā un literatūrā: sievietes devums tradīcijā un jaunradē	Cimdiņa A.	2009	2012	7362
PPF	6176	Globalizācijas procesa psiholoģiskie aspekti	Austers I.	2009	2012	2754
PPF	6177	Latvijas pamata un vidējās izglītības sistēmas kvalitātes analīze un izvērtējums starptautisko salīdzinošo izglītības pētījumu kontekstā	Kangro A.	2009	2011	2781
PPF	6178	Veselīgas novecošanās sociāli psiholoģiskie un medicīniski bioloģiskie indikatori un tās optimizācijas iespējas nodarbinātajiem sistēmā "cilvēks - cilvēks"	Karpova Ā.	2009	2012	5645
PPF	6179	Iekļaušanās pedagoģija versus normatīvai pedagoģijai	Maslo I.	2009	2011	3389
PPF	6180	Kultūras, sociāli ekonomisko, psihofizioloģisko un personības faktoru nozīme ceļu satiksmes drošībā	Reņģe V.	2009	2012	6172
SZF	6181	Vēlēšanu kampaņas: vēstījumi, stratēģijas, mediju atspoguļojums un efekti	Brikše I.	2009	2011	2700
SZF	6182	Augsti kvalificēta darbaspēka starpvalstu migrācija	Kalniņa A.	2009	2010	2754
SZF	6183	Latvijas sociālo zinātņu datu	Tabuns A.	2009		4205

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	Fin. apj. 2009.g. Ls
		pieejamība un saglabāšana				
SZF	6184	Publiskā komemorācija un tās politika: Latvijas pieredzes analīze	Zelče V.	2009	2012	2754
SZF	6185	Reģionu policentriska attīstība	Zobena A.	2009	2012	2700
PPF	6186	Mediju pedagogijas attīstība informācijas sabiedrībā: Latvijas konteksts	Krūze A.	2009	2012	4122
EVF	6147	Statistikas indikatori iedzīvotāju veselības, izglītības un labklājības savstarpējās mijiedarbības izpētē	Ciemiņa I.	2009	2012	9541
EVF	6148	Uzņēmējdarbības attīstība Latvijas virzībā uz zināšanām balstītu sabiedrību	Oļevskis G.	2009	2012	4465
EVF	6149	Depopulācija Latvijā: attīstība, cēloņi un sekas	Zvidriņš P.	2009	2010	9188
JF	6157	Tiesību attīstība Latvijā ilgtspējīgas attīstības kontekstā	Čepāne I.	2009	2011	2754
JF	6158	Kriminālprocesa modernizācijas rezultāti un turpmākās attīstības virzieni	Meikališa Ā.	2009	2011	3677
JF	6159	Latvijas Civillikuma Saistību tiesību daļas pieskaņošana Eiropas Savienības Kopējam modelim (Common Frame of Reference)	Torgāns K.	2009	2011	4028
LU EKMI	6187	Sadzīvē un slimnīcā iegūto patogēnu mūsdienīgs rezistences raksturojums	Martinsons A.	2009	2012	21027
LU AkD	6188	Starptautiskās sadarbības finansējums Akadēmiskajam departamentam		2009	2009	800
JSC	6189	Starptautiskās sadarbības finansējums Jūdaikas studiju centram		2009	2009	35
LZP finansējums KOPĀ:						577098

Kopā 2009.gadā realizēti 67 LU pētniecības projekti:

1. 33 projekti dabaszinātnēs, no kuriem 6 projekti tika finansēti no LU līdzekļiem Ls 49 840 apmērā;
2. 14 projekti humanitārajās zinātnēs, no kuriem 3 finansēti no LU līdzekļiem Ls 26 700 apmērā;
3. 15 projekti sociālajās zinātnēs, no kuriem 5 finansēti no LU līdzekļiem Ls 39 160 apmērā;
4. 5 starpdisciplinārie projekti, no kuriem 1 ir finansēts no LU līdzekļiem Ls 6 255 apmērā.

LU pētniecības projekti 2009.gadā⁵

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūr-vienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
1	DF, FMF	Dabas	Datorzinātnes matemātiskie pamati	Jaunas zinātniskās grupas izveide kvantu skaitļošanā un datorzinātņu teorijā	Andris Ambainis	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
6	DF, FMF	Dabas	Datoru inženierija	Bezvadu sensoru tīkli – no teorijas līdz praksei	Leo Seļāvo	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
33	MVF	Humanitāro	Orientālistika	Āzijas pētniecības un studiju internacionalizācija, IV etaps	Franks Kraushārs	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
39	MVF	Humanitāro	Letonika, vācu valoda un literatūra	Vācu kultūra kontaktu un kontrastu situācijā: identitāšu veidošanās aspekti valodā un literatūrā Baltijas reģionā IV	Dzintra Lele-Rozentāle	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
48	SZF, SPPI	Sociālo	Politikas zinātnes	Vēstures jautājumi Latvijas-Krievijas attiecībās	Nils Muižnieks	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
81	FMF	Dabas	Matemātika	Strukturālo (semiparametrisko) modeļu teorētiskā analīze un pielietojums Latvijas medicīniskajā statistikā	Jānis Valeinis	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
113	FMZF	Humanitāro	Valodniecība	Mūsdienu latviešu valodas gramatika. 1.daļa. Pilot-projekts, 2.daļa. Atbalstprogramma	Daina Nītiņa	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
114	FMF	Dabas	Fizika	Lāzeru-apgērbto kvantu stāvokļu dizains un izmantošana koherentos apdzīvotību slēdžos un starojuma lauku detektoros	Aigars Ekers	01.03.2009-31.12.2009	8 010,00
143	SZF	Sociālo	Komunikāciju zinātne	Latvijas Universitāte 90 gados: cilvēki, izglītība, zinātne un ikdiena	Vita Zelče	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
147	VFF	Sociālo	Vēsture	Latvijas Universitātes Vēstures un filozofijas fakultātes vēsture padomju periodā: personības, struktūras, idejas	Ilgvars Misāns	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
150	BVAB	Starpdisciplinārs		Baltijas – Vācijas augstskolu birojs	Ieva Pranka	01.03.2009-31.12.2009	6 255,00

⁵ Sagatavoja LU Akadēmiskais departaments.

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūr-vienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
151	FMF	Dabas	Matemātika	Matemātikas padziļinātas mācīšanas saturs, metodiskie līdzekļi un aktivitātes tā ieviešanai	Agnis Andžāns	01.03.2009-31.12.2009	6 230,00
152	BF	Dabas	Farmācija, Bioloģija, Medicīna	Cilvēka kaulu smadzeņu mezenhimālo cilmes šūnu imūnmodulatoro īpašību raksturošana to pielietojumiem medicīnā	Jānis Ancāns	01.03.2009-31.12.2009	8 900,00
153	EVF	Sociālo	Vadības zinības, ekonomika	Studentu skaita, sastāva un motivācijas modelēšana augstākajā izglītībā	Māris Purgailis	01.03.2009-31.12.2009	8 010,00
154	LU AkD	Sociālo	Izglītības vadība	Latvijas Universitātes mācībspēku un zinātnieku darba un izaugsmes efektivitātes rādītāji	Indra Dedze	01.03.2009-31.12.2009	4 450,00
4	FMF	Dabas	Viedie materiāli, fizika	Leņķiskā momenta stāvokļa kvantu tomogrāfija optoelektronikas ierīču projektēšanai	Mārcis Auziņš	01.03.2009-31.12.2009	0
9	FMF	Dabas	Matemātika	Pārneses procesu matemātiskie modeļi un to risinājumi	Andris Buiķis	01.03.2009-31.12.2009	0
10	FMF	Dabas	Viedie materiāli	Mīkstu magnētisku materiālu funkcionālo iespēju eksperimentālie pētījumi	Andrejs Cēbers	01.03.2009-31.12.2009	0
14	FMF	Dabas	Datorzinātne, IKT	Kvantu vaicājošie algoritmi kvantu kriptogrāfijā un indeterministisku procesu vizualizācija	Rūsiņš Freivalds, Marats Golovkins	01.03.2009-31.12.2009	0
17	PPF	Dabas	Medicīna	Latvijas izglītības sistēmas pamatskolas līmeņa starptautiskais monitorings	Andrejs Geske	01.03.2009-31.12.2009	0
22	FMF	Dabas	Fizika	Pārneses procesu dinamikas modelēšana strukturētu, porainu un daudzslāņu materiālu tehnoloģijās, ievērojot fizikālās mijiedarbības un īpašību nelinearitāti	Andris Jakovičs	01.03.2009-31.12.2009	0
25	FMZF	Dabas	Fizika	Latviešu literatūra un reliģija III	Ieva Kalniņa	01.03.2009-31.12.2009	0

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūr- vienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
27	JF	Sociālo	Civiltiesības	Saistību tiesību modernizācijas grupa. Civillikuma daļu "Saistību tiesības" un "Lietu tiesības" atjaunināšana	Jānis Kārklīšs, Kalvis Torgāns	01.03.2009-31.12.2009	0
36	FMZF	Humanitāro	Letonika	Baltu izcelsme, tālākā diferenciācija un attīstība	Janīna Kursīte-Pakule, Ludmila Sproģe	01.03.2009-31.12.2009	0
40	FMZF	Humanitāro	Latviešu sinhronā valodniecība	Latviešu valoda mūsdienu kultūras situācijā II	Ilze Lokmane	01.03.2009-31.12.2009	0
44	BF	Dabas	Vide un veselība, biotehnoloģija	<i>Lentinula edodes</i> audzēšanas barotnes ietekme uz sēņu bioķīmisko sastāvu	Natalja Matjuškova	01.03.2009-31.12.2009	0
45	ĶF	Dabas	Fizikālā ķīmija	Jonu šķīdumu dabas savienojumu sorbcijas izpēte ar augsti efektīvo šķīdumu hromatogrāfiju (AESH)	Pēteris Mekšs	01.03.2009-31.12.2009	0
50	BF	Dabas	Vide un veselība, bioloģija	Glikoproteīnu-enzīmu farmakoloģiskā līdzekļa ietekme uz reparatīvajiem procesiem ādā	Vizma Nikolajeva	01.03.2009-31.12.2009	0
52	BF	Dabas	Vide un veselība, bioloģija	Jaunu tehnisko risinājumu izveide relatīvā tauku daudzuma neinvazīvai novērtēšanai	Līga Ozoliņa-Molla	01.03.2009-31.12.2009	0
53	FMF	Dabas	Optometrija	Redzes funkciju izpēte, pielietojot adaptīvās optikas korekcijas	Māris Ozoliņš	01.03.2009-31.12.2009	0
57	PPF	Starpdisciplinārs	Psiholoģija, Valodniecība, Matemātika	Latviešu valodas un matemātikas izpratības prognozes modeļi saistībā ar kognitīvo spēju, uzvedības un sasniegumu standartizēto testu mērījumiem skolēniem Latvijā	Malgožata Raščevska	01.03.2009-31.12.2009	0
61	PPF	Humanitāro	Pedagoģija, Teoloģija	Totalitārisma vērtību implikācijas postpadomju izglītības telpā	Zanda Rubene	01.03.2009-31.12.2009	0
63	FMZF	Humanitāro	Letonika	Literatūrzinātnes un lingvistikas antīkie avoti: Aristoteļa "Rētorika" (tulkojums, zinātnisks komentārs, pētījumu kopa)	Ilze Rūmniece	01.03.2009-31.12.2009	0
65	FMF	Dabas	Cietvielu fizika	Neorganisko nanomateriālu struktūras un elektronisko procesu izpēte optisko sensoru izstrādei	Andrejs Siliņš	01.03.2009-31.12.2009	0

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūrvienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
68	ASI, BF, LU MF KI	Dabas	Medicīnas fizika	Sirdsdarbības un asinsrites optiskā monitoringa metodes un ierīces	Jānis Spīgulis	01.03.2009-31.12.2009	0
84	ĶF	Dabas	Vide un veselība, ķīmija	Fizikāli - ķīmisko pētīšanas metožu izveide Latvijas bioarheoloģiskajai izpētei	Arturs Vīksna	01.03.2009-31.12.2009	0
89	ĶF	Dabas	Viedie materiāli, ķīmija	Jonu šķīdumu – videi draudzīgu šķīdinātāju ietekmes likumsakarību pētījumi uz heterociklisko savienojumu pārvērtību norisi	Andris Zicmanis	01.03.2009-31.12.2009	0
93	FMZF	Humanitāro	Mākslas zinātne	Latviešu teātra kritika: procesi un personības	Silvija Radzobe	01.03.2009-31.12.2009	0
108	EVF	Sociālo	Ekonomika	Ārvalstu tiešo investīciju struktūras tautsaimniecības sektoros loma ekonomikas augsmē	Ismena Revina	01.03.2009-31.12.2009	0
110	EVF	Sociālo	Ekonomika, Tiesībzinātnes, Vadības zinātnes	Starptautiskās un Eiropas Savienības nodokļu politikas tiesiskie un ekonomiskie aspekti un to ietekme uz uzņēmējdarbības vidi Latvijā	Roberts Škapars, Ērika Šumilo, Baiba Šavriņa	01.03.2009-31.12.2009	0
111	FMZF	Humanitāro	Valodniecība	Latvistika un somugristika Latvijas Universitātē: pētījumi gramatikā	Andra Kalnača	01.03.2009-31.12.2009	0
112	FMZF	Humanitāro	Literatūrzinātne	Slāviski un slāvistika Latvijas Universitātē: tradīcijas un attīstības perspektīvas	Ludmila Sproģe	01.03.2009-31.12.2009	0
116	FMF	Starpdisciplinārs	Matemātika, Valodniecība, Vēsture	Matemātikas un angļu valodas programmu saturiski integrētā pilnveide Latvijas Universitātē Eiropas kontekstā	Jānis Mencis	01.03.2009-31.12.2009	0
117	FMF	Dabas	Fizika	Defektu struktūras pētījumi nanoizmēru kristālos	Uldis Rogulis	01.03.2009-31.12.2009	0
119	FMF, LU PMI	Dabas	Materiālzinātne	Jauno zinātnieku grupas izveide modernu dispersi pildīto polimēru kompozītmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību izpētei nano-, mezo- un mikrolīmenī	Oļesja Starkova	01.03.2009-31.12.2009	0

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūr-vienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
121	LU ĢĢI	Dabas	Ģeodinamika	EUPOS-RIGA Starptautiskajā Zemes referencsistēmā	Jānis Balodis	01.03.2009-31.12.2009	0
125	ĶF	Dabas	Pārtikas zinātne, bioloģija	Pētījumi par augu un to ekstraktu ķīmisko sastāvu un ietekmi uz patogēniem mikroorganismiem un cilvēka un dzīvnieku dabisko mikrofloru	Ida Jākobsone	01.03.2009-31.12.2009	0
127	ĶF	Dabas	Medicīna	Miotonometrijas metodes izmantošana muskuļu noguruma noteikšanai akadēmiskajam personālam, biroja darbiniekiem un studējošajiem, strādājot pie datora	Ženija Roja	01.03.2009-31.12.2009	0
133	MVF	Humanitāro	Vēsture, filoloģija, teoloģija	Indija un Latvija; Islāma civilizācija un Latvija	Viktors Ivbulis, Leons Taivans	01.03.2009-31.12.2009	0
134	MVF	Humanitāro	Lietišķā valodniecība	Valodu apguves pētniecības grupa	Vita Kalnbērziņa	01.03.2009-31.12.2009	0
138	PPF PPI	Sociālo	Izglītības vadība	Starptautiskais pilsoniskās izglītības pētījums	Andris Kangro	01.03.2009-31.12.2009	0
158	BF, RSIA "Babīte" Augu audu kultūru laboratorija	Dabas	Bioloģija	Mikroorganismi un augi, to attiecības un ietekme uz augu fizioloģiju un attīstību <i>in vivo</i> un <i>in vitro</i>	Signe Tomsone	01.03.2009-31.12.2009	0
159	EVF	Sociālo	Ekonomika	Uzņēmumu un iestāžu ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanas un rezultātu novērtēšanas problēmas	Biruta Sloka, Valērijs Praude	01.03.2009-31.12.2009	0
160	EVF	Sociālo	Ekonomika	Fiskālās un monetārās politikas pilnveidošanas iespējas globālās ekonomikas mainības apstākļos	Sandra Eglīte	01.03.2009-31.12.2009	0
161	EVF	Sociālo	Ekonomika	Latvijas ilgtspējīgas attīstības riski un iespējas kapitāla tirgus globalizācijas apstākļos	Edgars Kasalis, Grigorijs Oļevskis	01.03.2009-31.12.2009	0

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūr-vienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
162	FMF	Dabas	Matemātika	Pētījumu izvēršana matemātikas lietojumiem nozīmīgos diferencu vienādojumos	Andrejs Reinfelds	01.03.2009-31.12.2009	0
163	FMF	Dabas	Fizika	Kvantu lauka teorijas metožu attīstīšana nanoelektronikas un kvantu optikas uzdevumiem	Vjačeslavs Kaščejevs	01.03.2009-31.12.2009	0
164	FMF	Dabas	Matemātika	Atklātā koda bibliotēku paketes OpenFOAM pielietojumi parciālo diferenciālvienādojumu sistēmu risināšanā	Andris Muižnieks	01.03.2009-31.12.2009	0
168	FMZF	Humanitāro	Literatūrzinātne	Latviešu literatūras teorijas vēsture (baltvācu dimensija): Johanna Višmaņa „Nevācu Opics”(1697) un Martina Opica „Vācu dzeja” kā tād iedvesmas avots (tulkojums, komentāri, salīdzinoši un analītiski pētījumi)	Ojārs Lāms	01.03.2009-31.12.2009	0
170	JF	Sociālo	Valsts tiesības, juridiskā zinātne	Latvijas Republikas Satversmes komentāri. VIII nodaļa. Cilvēka pamattiesības	Ringolds Balodis	01.03.2009-31.12.2009	0
171	LU EKMI	Dabas	Patoloģija/pulmanoloģija, Medicīna	Audzēju supresorgēna p53 loma hroniskas obstruktīvas plaušu slimības (HOPS) patogēnēzē	Gunta Strazda	01.03.2009-31.12.2009	0
173	LU EKMI	Dabas	Medicīna	Mikrošūnu raksturojošu kritēriju atlase un salīdzinājums ar klasiskajiem apoptozes marķieriem	Tāļivaldis Freivalds	01.03.2009-31.12.2009	0
177	MVF	Humanitāro	Valodniecība	Lietiškie pētījumi par angļu valodas lietojumu ekonomikā	Indra Karapetjana	01.03.2009-31.12.2009	0
178	PPF	Sociālo	Psiholoģija	Pagātnes, tagadnes un nākotnes redzējums: jauna psiholoģiskā modeļa veidošana	Aleksandrs Koļesovs	01.03.2009-31.12.2009	0
182	PPF, LU VC, MVF	Starpdisciplinārs	Pedagoģija, Valodniecība	Latviešu valodas kā svešvalodas apguve: teorija un prakse	Anna Vulāne	01.03.2009-31.12.2009	0

Projekta Nr 2009/ZP-	Struktūrvienība	Zinātnes nozaru bloks	Zinātnes nozare	Projekta nosaukums latviešu valodā	Projekta vadītājs	Termiņš	Finansējums 2009. gadā
188	VFF, LU VFF KZSC	Starpdisciplinārs	Filozofija, Psiholoģija, Vēsture, Lingvistika, Ģeogrāfija, Datorzinātnes	Kolokācijas kā cilvēka apziņas likumsakarību atveids: teorētiskie un empīriskie pamatojumi	Jurģis Šķilters	01.03.2009-31.12.2009	0
189	JF	Sociālo	Tiesību zinātnes	Latvijas tiesību vēsture Baltijas reģiona tiesību vēstures kontekstā	Sanita Osipova, Jānis Lazdiņš	01.03.2009-31.12.2009	0

2009.gadā LU tika īstenoti 26 Eiropas struktūrfondu projekti par kopējo summu Ls 6 255 720 apmērā.

6.3.tabula

LU realizētie Eiropas struktūrfondu projekti⁶

Struktūrvienība	Projekts, projekta nosaukums	Līgums	Līguma termiņš	Projekta vadītājs/ koordinators	Projekta pasūtītājs	Projekta kopējā summa, Ls	Ieņēmumi 2009.g., Ls	Izdevumi 2009.g., Ls
APD	"Atbalsts doktora studijām Latvijas Universitātē"	Vienošanās par ESF projekta īstenošanu Nr. 2009/0138/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/004	31.07.2009.-30.06.2015.	E.Zariņa	VIAA	15 459 422	3 303 962	1 354 068
APD	"Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai"	Vienošanās par ESF projekta īstenošanu Nr. 2009/0162/1DP/1.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/004	06.08.2009.-30.06.2013.	S.Tomsone	VIAA	1 345 192	277 133	117 672
ASI	"Smago metālu piesārņojuma noteikšana ar spektroskopiskām metodēm"	Vienošanās par ESF projekta īstenošanu Nr. 2009/0210/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/100	23.11.2009.-30.11.2012.	R.Veilande	VIAA	636 600	127 320	9 061
ASI	"Biofotonikas pētījumu grupa"	Vienošanās par ESF projekta īstenošanu Nr. 2009/0211/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/077	23.11.2009.-30.11.2012.	R.Erts	VIAA	1 331 450	266 290	15 813
ĢZZF	"Starptozaru zinātnieku grupas un modeļu sistēmas izveide pazemes ūdeņu	Vienošanās par ESF projekta īstenošanu Nr. 2009/0212/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/060	23.11.2009.-30.03.2012.	U.Bethers	VIAA	1 370 400	274 080	16 393

⁶ Sagatavoja LU Attīstības un plānošanas departaments.

Struktūrvienība	Projekts, projekta nosaukums	Līgums	Līguma termiņš	Projekta vadītājs/ koordinators	Projekta pasūtītājs	Projekta kopējā summa, Ls	Ieņēmumi 2009.g., Ls	Izdevumi 2009.g., Ls
MBI	"Starpdisciplinārās zinātniskās grupas izveidošana jaunu fluorescentu materiālu un metožu izstrādei un ieviešanai"	Sadarbības līgums par ESF projekta īstenošanu ar Daugavpils Universitāti	17.12.2009.- 30.11.2012.	U.Kalnenieks	VIAA	155 260	0	0
BF	"Videi draudzīgu un ilgtspējīgu laukaugu šķirņu selekcijas tehnoloģiju izstrāde, pilnveidošana un ieviešana praksē"	Sadarbības līgums par ESF projekta īstenošanu ar Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas staciju	17.12.2009.- 30.11.2012.	N.Rostoks	VIAA	0	0	0
MBI	"Latvijas starpaugstskolu zinātniskās grupas izveide sistēmbioloģijā"	Sadarbības līgums par ESF projekta īstenošanu ar LLU	17.12.2009.- 30.11.2012.	U.Kalnenieks	VIAA	460 373	0	0
BF	"Inovatīvu ekotoksikoloģijas metožu ieviešana dabiskas un antropogēnas izcelsmes piesārņojuma ietekmes identificēšanai Latvijas teritoriālajos ūdeņos"	Sadarbības līgums par ESF projekta īstenošanu ar Latvijas Hidroekoloģijas institūtu	17.12.2009.- 30.11.2012.	I.Bārda	VIAA	152 601	0	0
ĢZZF	"Starpdisciplinārās zinātniskās grupas izveidošana Latvijas lašveidīgo zivju ezeru ilgtspējības nodrošināšanai"	Sadarbības līgums par ESF projekta īstenošanu ar Daugavpils Universitāti	17.12.2009.- 30.11.2012.	I. Kokerīte	VIAA	79 007	0	0
EVF	Vides komunikācija Baltijas jūras reģionā ("Communicating the Baltic - COBWEB")	Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013: Partnership agreement between the Lead Partner and Project Partner Nr.2, University of Latvia	02.09.2009.- 01.08.2011.	R.Ernšteins	Hyria Education Ltd.	93 121	14 056	9 567

Struktūrvienība	Projekts, projekta nosaukums	Līgums	Līguma termiņš	Projekta vadītājs/ koordinators	Projekta pasūtītājs	Projekta kopējā summa, Ls	Ieņēmumi 2009.g., Ls	Izdevumi 2009.g., Ls
ĢZZF	"Climate Change: Impacts, Costs and Adaptation in the Baltic Sea Region BaltCICA"	Līgums par finansējuma piešķiršanu ES struktūrfondu 3.mērķa "Eiropas Teritoriālā sadarbība" Baltijas jūras reģiona programmas projekta īstenošanai Līgums Nr.15-13/2	16.10.2009.- 01.01.2013.	A.Briede	IZM	70 280	21 084	15 947
BF	"Augstā purva biotopu atjaunošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvija"	LIFE Nature+Biodiversity	01.02.2010.- 31.08.2013.	M.Pakalne	Eiropas Komisija	383 053	0	0
APD	"Tehnoloģiju pārnese kontaktpunkta attīstība Latvijas Universitātē"	Līgums par ERAF 2.1.2.1.2.aktivitātes projekta īstenošanu Nr.L-TPK-08-0001	20.11.2008.- 31.12.2013.	R.Markvarts	LIAA	292 772	72 052	58 127
EVF	"Vides komunikācijas instrumenti vides politikas integrācijai"	EEZ finanšu instrumenta granta un Norvēģijas programmas „Vides politikas integrācija Latvijā” līgums par projekta īstenošanu Nr.1-2009	21.08.2009.- 31.12.2010.	R.Ernšteins	The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe pārstāvniecība Latvijā	70 280	8 434	6 473
EKMI	"Saistība starp neopterīnu un iekaisuma biomarkieriem aterosklerozes pacientiem"	Grantu shēmas "Akadēmiskie pētījumi" līgums Nr.EEZ08AP-5/2	30.12.2008.- 30.10.2010.	P.Tretjakovs	Akadēmisko programmu aģentūra	21 084	10 778	7 668
ĢZZF	"Vides zinātnes studiju satura studiju attīstība un studiju materiāla izstrāde"	Norvēģijas finanšu instrumenta granta shēmas līgums par projekta īstenošanu nr. LV0044	12.08.2008.- 30.04.2011.	J.Žaļoksnis	CFLA, RAPLM	388 930	116 601	116 601
SZF	"Augstskolu pētnieciskais potenciāls - reģionālās attīstības veicināšanai"	Norvēģijas finanšu instrumenta granta shēmas līgums par projekta īstenošanu nr.LV0054	25.02.2009.- 30.04.2011.	I.Kunda	CFLA, RAPLM	462 800	120 261	86 962

Struktūrvienība	Projekts, projekta nosaukums	Līgums	Līguma termiņš	Projekta vadītājs/ koordinators	Projekta pasūtītājs	Projekta kopējā summa, Ls	Ieņēmumi 2009.g., Ls	Izdevumi 2009.g., Ls
BF	"Ilgtspējīgas zivju un vēžu resursu iekšējos ūdeņos un videi draudzīgas akvakultūras pārvaldības veicināšana" (PROMIWA)	Norvēģijas finanšu instrumenta grantu shēmas līgums par projekta īstenošanu LV0045-3/09-17-P	16.01.2009.-30.04.2011.	M.Balode	VA "Latvijas Zivju resursu aģentūra"	15 060	15 060	15 058
Finansejums KOPĀ:							6 255 720	1 864 542

7. LU ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS UN IZDEVĒJDARBĪBA

7.1. LU zinātniskās publikācijas

2009.gadā ir izdotas 1 599 LU zinātniskās publikācijas vairāk, nekā 20 nozarēs (skat. 7.1.tabulu).

7.1.tabula

LU zinātnisko publikāciju skaits 2009.gadā sadalījumā pa nozarēm un publikāciju veidiem⁷

Nozare	Publikācijas (zinātniskās)	Konferenču tēzes	Monogrāfijas	Publikāciju (zinātnisko) kopas un kopsavilkumi	KOPĀ pa nozarēm
Bioloģija	38	31	1	7	77
Datorzinātne	17	15	0	2	34
Ekonomika	91	15	7	2	115
Filozofija	39	2	5	0	46
Fizika	190	75	0	3	268
Ģeogrāfija	7	46	1	5	59
Ģeoloģija	6	58	0	0	64
Juridiskā zinātne	31	3	4	2	40
Ķīmija	14	12	0	2	28
Komunikācijas zinātne	9	0	1	1	11
Literatūrzinātne	135	9	4	3	151
Mākslas zinātne	15	0	5	0	20
Matemātika	5	20	1	0	26
Medicīna	61	23	2	5	91
Pedagoģija	56	25	0	2	83
Politikas zinātne	15	0	0	0	15
Psiholoģija	0	0	0	1	1
Socioloģijas	25	1	1	0	27
Teoloģija	6	0	0	2	8
Vadībzinātne	2	0	1	2	5
Valodniecība	114	57	3	2	176
Vēsture	151	1	6	2	160
Vides zinātne	24	24	0	1	49
Daudznozaru	5	0	0	0	5
Cita	0	0	0	0	0
KOPĀ pa zinātnisko publikāciju veidiem	1056	417	42	44	1559

Visvairāk LU zinātnisko publikāciju ir fizikā (17% no kopējā zinātnisko publikāciju skaita), valodniecībā (11%), vēsturē (10%) un literatūrzinātnē (9,7%)

7.2. Zinātnisko rakstu krājumi⁸

Kopā 2009.gadā LU un LU aģentūrās ir izdoti 46 zinātnisko rakstu krājumi, no tiem 11 ir Latvijas Universitātes Rakstu krājumi (latīņu val. - Acta Universitatis Latviensis):

1. LU Raksti Nr.724. Zemes un vides zinātnes. 183 lpp.
2. LU Raksti Nr.725. Vēsture: zeme, vara un reliģija viduslaikos un jaunajos laikos Baltijas jūras reģionā. 94 lpp.

⁷ Tabula sagatavota, pamatojoties uz LU Bibliotēkas LU zinātnisko publikāciju datu bāzes datiem.

⁸ Informācija sagatavota, pamatojoties uz LU Akadēmiskā apgāda (<http://www.lu.lv/apgads/izdevumi/lu-raksti/>) un LU Bibliotēkas LU zinātnisko publikāciju datu bāzes datiem.

3. LU Raksti Nr.743. Ekonomika. Vadības zinātne. 413 lpp.
4. LU Raksti Nr.744. Ekonomika un vadības zinātne. 371 lpp.
5. LU Raksti Nr.746. Valodniecība: latvistika un somugristika. 139 lpp.
6. LU Raksti Nr.747. Pedagoģija un skolotāju izglītība. 306 lpp.
7. LU Raksti Nr.748. Literatūrzinātne, folkloristika, māksla. Latviešu literatūra un reliģija.
8. LU Raksti Nr.749. Izglītības vadība. 168 lpp.
9. LU Raksti Nr.750. Medicīna. 316 lpp.
10. LU Raksti Nr.751. Datorzinātne un informācijas tehnoloģijas. 102 lpp.
11. LU Raksti Nr.753. Bioloģija. 136 lpp.

7.3. LU zinātniskie periodiskie izdevumi

2009.gadā LU ir izdoti 7 zinātniskie periodiskie izdevumi.

1. MAGNETOHYDRODYNAMICS

- Zinātnisks žurnāls; izdod LU Fizikas institūts
- Galvenais redaktors – prof. *Dr.h.fiz.* Andrejs Cēbers (kopš 1997.g.)
- Periodiskums – 4 reizes gadā
- Iznāk kopš 1965.gada

2. МЕХАНИКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS

- Zinātnisks žurnāls; izdod LU Polimēru mehānikas institūts
- Galvenais redaktors – prof. *Dr.h.inž.* Vitauts Tamužs (kopš 1989.g.)
- Periodiskums – 6 reizes gadā
- Iznāk kopš 1965.gada

3. BALTU FILOLOĢIJA: BALTU VALODNIECĪBAS ŽURNĀLS

JOURNAL OF BALTIC LINGUISTICS

- Periodisks zinātnisku rakstu krājums; izdod LU Humanitāro zinātņu fakultāte
- Galvenais redaktors - prof., *Dr.h.filol.* Pēteris Vanags
- Periodiskums – 1 sējums gadā
- Iznāk kopš 1989.gada

4. CEĻŠ (Nr.59)

- Periodisks zinātnisku rakstu krājums; izdod LU Teoloģijas fakultāte
- Periodiskums – 1 - 2 sējumi gadā
- Iznāk kopš 1935.gada

5. ETHNICITY: POLITICS OF RECOGNITION

- Periodisks starpdisciplinārs akadēmisks žurnāls; izdod LU Filozofijas un socioloģijas institūts sadarbībā ar Daugavpils Universitātes Sociālo pētījumu institūtu

- Galvenais redaktors – pētnieks, Dr.sc.soc. Vladislavs Volkovs
- Iznāk kopš 2009.gada

6. LATVIJAS VĒSTURES INSTITŪTA ŽURNĀLS

- Zinātniskais žurnāls; izdod LU Latvijas vēstures institūts
- Galvenais redaktors - Dr.h.vēst. Guntis Zemītis
- Periodiskums – 4 reizes gadā
- Dibināts 1936.gadā, izdošana atsākta 1991.gadā

7. LATVIJAS VĒSTURE: JAUNIE UN JAUNĀKIE LAIKI

- Zinātniskais žurnāls; izdod LU žurnāla „Latvijas Vēsture” fonds
- Galvenais redaktors – Ļubova Zīle
- Periodiskums – 4 reizes gadā
- Iznāk kopš 1991.gada

8. LU ORGANIZĒTĀS ZINĀTNISKĀS KONFERENCES⁹

2009.gadā LU notika vairāk, nekā 60 konferences un semināri. LU konferencēs 2009.gadā piedalījās ne tikai Latvijas, bet arī citu valstu starptautiski atzīti savas jomas speciālisti. Galvenais notikums 2009.gadā bija LU 67.zinātniskā konference. Konferences darbs tiks organizēts septiņās plenārsēdēs un 98 sekciju sēdēs. Tajā LU zinātnieki, docētāji, studenti un viesi nolasīja 1293 referātus visdažādākajās zinātņu nozarēs: bioloģijā, ģeogrāfijā, fizikā, ķīmijā, matemātikā, astronomijā, socioloģijā u.c. nozarēs.

8.1.tabula

LU organizētās konferences 2009.gadā

Struktūrvienība	Atbildīgais organizators	Pasākuma nosaukums	Norises vieta	Norises laiks	Dalībnieku skaits	Finansējums (Ls)
MVF	I.Karpetjana	Konference: „Lietišķā valodniecība ekonomikai un politikai: globālā tendence”	MVF	22. -23.05.	100	6580,00
FMZF	I.Rūmniece	Projektu starpnozaru izvērtēšanas seminārs	FMZF	27.01.	50	350,00
MVF	E.Ošiņš	LU ES akreditācija	MVF	09.02.	36	40,00
EVF	I.Romānova, E.Zelgale	Erasmus IP programma „Investment funds in Europe: Regulation, Innovation, and Management issues.”	EVF	13.04.-25.04.	37	20762,16
AD	A.Pujāts	LU 67. konference	Lielā aula	26.01.-30.05.	2000	2000,00
MVF	E.Ošiņš	LU ES akreditācija	MVF	09.02.	36	40,00
APD	M.Jansons	Seminārs „ Uzņēmēju iespējas klimata pārmaiņu izraisītās ietekmes laikā”		09.02.		
EVF	D.Štelmahere	Studiju izkrauums „Vides pārvaldība pašvaldībā.	Bauskas pilsētas Dome	06.02.	30	242,00
SS	R.Tālmāne	Karjeras iespēju diena 2009	Lielā aula	26.03.	2000	4000,00
EVF	B.Sloka	Biznesa un sabiedrības attīstības vadības aktualitātes	Mazā aula	07.-09.05.	100	10519,63
FMZF	L.Sproģe	Rusistikas-slavistikas attīstības ceļi Austrumu un Rietumu institūtos	HZF	05.03.-06.05.	20	375,00
FMZF	A.Cimdiņa	„Humanitārās un sociālās zinātnes LU Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultātē (1919.-2009.)	HZF	26.02.	40	40,00
FMZF	F.Kraushārs	Tikšanās at Taibejas misiju un grāmatas prezentācija	MVF	23.03.	25	140,00

⁹ Informācija sagatavota, pamatojoties uz LU Sabiedrisko attiecību departamenta un LU Akadēmiskā departamenta datiem.

Struktūrvienība	Atbildīgais organizators	Pasākuma nosaukums	Norises vieta	Norises laiks	Dalībnieku skaits	Finansējums (Ls)
FMZF	V.Vecgrāvis	Aktuālas romantisma un neoromantisma pētniecības problēmas	FMZF	10.02.	40	28,00
SS	L.Jansone	Pasākums „Ēnu dienas Latvijas Universitātē”	SS	30.03.-03.04.	820	2686,00
AD	L.Liepiņa	Zinātnes kafējnīcas pasākumu sērija: (Ēģipte, Zvaigznes, Zinātnes robeža)	LU ēdnīca	11.03.- 29.04.	300	112,06
FMF	A.Andžāns	2.starptautiskā zinātniskā konference „Gifted children: Challenges and possibilities	Mazā aula	11.10.-15.11.	90	5850,00
FMZF	E.Trumpa	45. Artura Ozola diena	FMZF	20.03.-21.03.	30	330,00
VFF	A.Vasks	Studentu zinātniskie lasījumi arheoloģijā	VFF	26.03.	50	0,00
FMZF	I.Rūmniece	Helēņu dimensija: Pētījumi valodā, literatūrā un mākslā	Mazā aula	27.- 28. 04.	60	3200,00
FMZF	D. Ņevska	N.Gogolim 200. Rakstnieka vārds slāvu, baltu un ārzemju filoloģijā un mākslā	FMZF	23.04.- 24.04.	25	50
MVF	A.Veisbergs	Zinātniskā konference „Lost and found in translation”	Mazā aula	14.04.	45	304
EVF	D.Štelmahere	Studiju izbraukums Integrētas piekrastes ilgtspējīgas attīstības programmas vadlīnijas: Dundagas novads	EVF	23.-24.04.	41	1635
MVF	B.Vīksna	Tikšanās- seminārs ar Īrijas vēstniecības un Dublinas universitātes delegāciju	MVF	13.05.	19	64,00
ĢZZF	J.Zaļoksnis	Vides zinātnes studiju kursa saturs	LU Senāta sēžu zāle	13.-15.05.	30	4410
PPF	I.Maslo	Āzijas-Eiropas valstu Izglītības un zinātnes centra Mūžizglītības 4. Tīkla „Nacionālās stratēģijas mūžizglītībā	PPF	16.-19.06.	20	8176
EVF	D.Štelmahere	Studiju izbraukums „Biodaudzveidības aizsardzība un vides tūrisms	EVF	15.05.	32	2100
FMZF	A.Cimdiņa	Izbraukuma konference „Brāļu Kaudzīšu Mērnīku laikiem 130	FMZF	16.-17.05.	30	985,00
MZF	S.Pavidis	Deutsch im Kontakt und Kntrast III (Vācu valodas un literatūras kontakti un kontrasti)	MVF	29.-30.05.	15	100
EVF	D.Štelmahere	Apaļā galda diskusija : piekrastes ilgtspējīgas	LU	05.06.09.	25	105

Struktūrvienība	Atbildīgais organizators	Pasākuma nosaukums	Norises vieta	Norises laiks	Dalībnieku skaits	Finansējums (Ls)
		attīstības rīcībpolitikas rekomendācijas				
EVF	D.Štelmahere	Doktorantūras skola „Vides integratīvās pārvaldības pētījumi”	EVF	18.-19.06.	11	700
ĢZZF	K. Āboliņa	Diskusija par Ventas, Gaujas, Daugavas un Lielupes upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plāniem un to saistību ar klimata pārmaiņām	Vides Ministrija	22.05.	25	319,65
EVF	J.Krūmiņš	Iedzīvotāju veselība, saslimstība un mirstība 21.gadsimtā: vai jauna ēra?	LU Senāta sēžu zāle	04.-06.09.	30	1402,80
JF	A.Rodiņa	Juridiskās fakultātes 2009./2010. Akadēmiskā gada tiesību zinātnes bakalaura studiju programmas iestājpārbaudījuma norise	LU	29.07.	65	400,00
VFF	J.Šķilters	Piektais starptautiskais kognitīvo zinātņu, loģikas un komunikācijas simpozījs	Mazā aula	07.-09.08.	50	8200,14
FMZF	A.Čigurs	Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultātes absolventu izlaidums ar projekta Y3-22921-030 dalību	Lielā aula	03.07.	50	75,00
MVF	S.Pavidis	Starptautiskā konference Veltījums Agatei Lašai (1879-2009)	MVF	25.-26. 09.	15	300,00
AD	A.Pujāts	Promocijas ceremonija	Lielā aula	27.09.	150	2181,00
MVF	B.Vīksna	MVF 2008./2009. Akg. Sekmīgai reflektantu reģistrācijai laikā no š.g. 3.-8.augustam	MVF	03.-08.08.	10	162,50
EVF	R.Ernšteins	Sabiedrības vides pārvaldības doktorpētījumu publicitāte 2009.	EVF	01.05.- 15.12.	? 10	3035,20
ĢZZF	A.Briede	Baltijas jūras reģiona programmas projekta „BaltCICA” seminārs	LU Senāta sēžu zāle	01.-03.09.	46	939,00
AD	L.Liepiņa	Zinātnieku nakts	LU	25.09.	2000	8208,75
MVF	A.Platace	Semināra cikls „Mūsdienu norvēģu literatūra”	LU	28.09.	25	890,52
EVF	B.Šavriņa	International Nordic-Baltica student conference „trends in tourism development in Balticum and Finland	EVF	02.10.-03.10.	70	570,00
FMZF	I.Rūmniece	Zin. Rakstu krājuma „Studia Classica 3”prezentācija un antīkā teātra izrāde	FMZF	07.10	100	145,00

Struktūr- vienība	Atbildīgais organizators	Pasākuma nosaukums	Norises vieta	Norises laiks	Dalībnieku skaits	Finansējums (Ls)
MVF	A.Platace	Semināru cikls norvēģu valodā 1. Kursa angļu-norvēģu grupai ar vieslektoru E.Nordengren	LU	09.-13.11.	23	150,00
JF	A.Rodiņa	Profesora Ulda Krastiņa grāmatas „Krimināltiesību teorija un prakse: viedokļi, problēmas un risinājumi 1988.-2008.” prezentācija	Mazā aula	28.10.	30	150,00
FMZF	A.Cimdiņa	Letonikas programmas konference „Mērnieku laikiem 130”	LU Vēstures muzejs	11.-12.11.	100	440,00
ĢZZF	J.Zaļoksnis	Projekta LV0044 „Vides zinātnes studiju satura attīstība un studiju materiālu izstrāde” paplašinātā projekta padomes sēde	ĢZZF	23.10.	20	300,00
SZF	N.Muižnieks	Integrācijas politikas neskaidrā nākotne Centrālajā un Austrumeiropā	SZF	16.-17.11.	120	370,00
AD	L.Liepiņa	2 Zinātnes kafējnīcas pasākumu sērija (Nākotnes enerģija, Cilvēku izcelšanās)	LU ēdnīca	16.-25.11.	300	893.53
BF	A.Andrušaitis	VPP Programmas „Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi” rezultātu izskatīšanas un apspriešanas starptautisks seminārs „Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu visi un tās iedarbība Baltijas jūras baseina dienviddaļā”	LU	16.-18.11	70	2200,00
ĶF	A.Krūmiņa	Starptautiskā zinātniskā konference „Ķīmijas izglītība skolā – 2009”	ĶF	06.-07.11.	55	2200,00
ĢZZF	J.Zaļoksnis	Vides zinātne un ilgtspējīga attīstība	ĢZZF	04.-06.11.	30	4400,00
EVF	D.Štelmahere	Lauka studiju seminārs „Piekrastes integrētās pārvaldības rīcības programmas vadlīnijas Saulkrastu novadam	Saulkrastu Dome	12.-13.11.	35	700,00
AD	A.Pujāts	Valsts nozīmes kultūras, izglītības, tautsaimniecības un zinātnes institūcijas Latvijai	Mazā aula	24.11.	120	120,00
FMZF	A.Kalnača	Zinātnisks seminārs „latviešu valodas gramatika : norma un lietojums	FMZF	10.12.	16	150,00
FMZF	J.Kursīte-Pakule	Doktorantūras seminārs „Promocijas darba teorija un prakse: klupšanas akmeņi”	FMZF	11.-12.12.	20	1100,00
VMZF	A.Cimdiņa	Teorētisks seminārs: Letonika LU filoloģijas un mākslas zinātņu kontekstā pētniecībā balstītu	VMZF	14.12.	80	622,80

Struktūr- vienība	Atbildīgais organizators	Pasākuma nosaukums	Norises vieta	Norises laiks	Dalībnieku skaits	Finansējums (Ls)
		studiju jautājumi				
AD	L.Liepiņa	Atvērto durvju diena 7.Ietvera programmā	Lielā Aula	19.11.	100	38,23
JF	A.Rodiņa	Asoc. Prof. A.Fogela grāmatas „Mūsdienu starptautiskās tiesības” atvēršana.	JF	01.12.	30	150,00
JF	A.Rodiņa	Juridiskās fakultātes vadības 2009.gada noslēguma atskaite pasākums akadēmiskajam un vispārējam personālam	JF	22.12.	60	450,00
PPF	I.Maslo	Starptautiskais zinātniskais seminārs „Transdisciplināro jaunatnes pētījumu metodoloģijas specifika multikulturālajā heterogēnajā vidē. Nākotnei nepieciešamās kompetences. Starptautiskā pētījuma metodoloģijas un rezultātu apspriešana	PPF	24.-25.09., 26.-27.09.	22	50,00

9. LU VEIKTIE LĪGUMDARBI

9.1.tabula

LU līgumdarbi, valsts pasūtītie pētījumi, tirgus orientētie pētījumi u.c. projekti¹⁰

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g. apj. Ls
DF	2479	Quantum algorithms and the foundations of quantum computation	Ambainis A.	ES 7. Ietvarprogramma, Marie Curie Actions	01.05.2008.	01.05.2012.	0
LU ĢĢI	2487	Mobilās telefonijas tīklu projektēšanai pielāgotas Rīgas un tās apkārtnes kompleksās digitālās kartes izstrādāšana	Mūkins E.	SIA "TELE2"	21.07.2008.	31.12.2009.	0
FMF	1797	Mikroskopiskā kristalizācijas procesa un dažu Czochralski procesa makroskopisko aspektu matemātiskā modelēšana lielu silīcija monokristālu industriālās audzēšanas gadījumā	Muižnieks A.	Hannoveres Universitāte	01.01.2001.	31.12.2009.	56224
LU ĶFI	1989	Magnētiskā lauka ietekme T-keramikā	Ķizāne G.	LU CFI	02.01.2003.	31.12.2009.	0
LU ĶFI	1990	Jonizācijas radiācijas iekārtas uzlabošana	Ķizāne G.	LU CFI	02.01.2003.	31.12.2009.	0
FMF	2174	Stohastisko molekulāro procesu lāzermanipulācija	Ekers A.	ES 6. Ietvarprogramma, Marie Curie Actions	01.03.2005.	01.03.2009.	0
FMF	2465	Operacionālās okeanogrāfijas un prognostisko meteoapstākļu automatizētās sistēmas "FIMAR" uzturēšana, atbalsts, datu apstrāde un piegāde	Bethers U.	Latvijas NBS Nodrošinājuma pavēlniecības 1. RNC	17.04.2008.	31.03.2009.	2299
FMF	2470	The European Spallation Neutron Source (ESS)	Buligins L.	ES 7. Ietvarprogramma	01.04.2008.	31.03.2010.	47441
LU AI	2481	ERS-2 satelītu lāzermērījumi	Lapuška K.	Potsdamas Ģeopētījumu centrs	01.05.2008.	31.12.2009.	6747
FMF	2494	Specializētās paketes izstrāde elektrovadošu šķidrums kustības kontroles tehnoloģijām, izmantojot atvērtā koda programmatūru	Muižnieks A.	LR IZM	01.08.2008.	31.12.2009.	15000
LU AI	2505	Ģeodinamiskie mērījumi LR ģeodēzisko koordinātu sistēmas nullpunktā	Lapuška K.	VA "Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra" (LĢIA)	19.09.2008.	31.12.2009.	18313

¹⁰ Tabulu sagatavoja LU Akadēmiskais departaments.

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
LU ASI	2511	Taivānas-Baltijas teorētiskie pētījumi atomu spektroskopijā un par atomu izturēšanos stipros lāzeru laukos	Gailīte-Karule E.	LR IZM	01.10.2008.	31.07.2009.	846
FMF	2523	Datu apstrāde un fizikālo procesu industriālās elektrotermiskās iekārtās matemātiskā modelēšana	Jakovičs A.	Hannoveres Universitāte	01.11.2008.	31.10.2009.	11948
FMF	2524	Mērķa dzesēšanas ar šķidro metālu skaitliskā izpēte	Jakovičs A.	P.Šerrera institūts, Šveice	15.11.2008.	15.04.2009.	2108
FMF	2536	Datu apstrāde un ultraskaņas iedarbības uz kristalizācijas procesiem fizikālā analīze	Jakovičs A.	Hannoveres Universitāte	01.12.2008.	30.06.2009.	14056
FMF	2537	Akmeņu šķirošanas sistēmas izveide	Jakovičs A.	SIA "Sijāts"	15.12.2008.	30.09.2009.	0
FMF	2543	"ŠKODAS" autosalona jaunbūves termogrāfisks apsekojums	Jakovičs A.	SIA "FASĀŽU CENTRS"	05.01.2009.	20.01.2009.	0
FMF	2544	Ēkas Dunties ielā Nr. 23 termogrāfisks apsekojums	Jakovičs A.	SIA "FASĀŽU CENTRS"	08.01.2009.	23.01.2009.	0
LU AI	2546	Optiskais teleskops ar attālinātās vadības iespējām	Rutkovska E.	SIA "HEE Photonic Labs"	19.01.2009.	01.11.2010.	0
FMF	2547	FiMar programmatūras uzturēšana, atbalsts un datu piegāde 2009.gadam	Bethers U.	NBS Apvienotais štābs	01.01.2009.	31.12.2009.	8470
FMF	2552	ES 7. Ietvara programmas projekta "The European Spallation Neutron Source (ESS)" realizācija	Buligins L.	LR IZM	12.02.2009.	01.04.2010.	19757
FMF	2554	Pētījumu un izstrādes līgums par elektromagnētisko, hidrodinamisko un tehnisko procesu modelēšanu cilindriskā spraugā ar aksiālu tranzīta plūsmu	Jakovičs A.	Ilmenau Tehniskā universitāte	15.02.2009.	31.07.2010.	5904
FMF	2556	FiMar datu abonēšana, uzturēšana, un piegāde	Bethers U.	NBS Nodrošinājuma pavēlniecības 1.RNC	02.03.2009.	31.12.2009.	7623
LU ĶFI	2568	ES 7. Ietvara programmas projekta "Tritija noteikšana un oglekļa plazmas saskares komponentu	Ķizāne G.	LU IZM	11.09.2009.	30.11.2010.	47048

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
		analīze pirms un pēc to detritiēšanas ar dažādām metodēm" un "Tritija izdalīšanās no berilija lodītēm novērtējums magnētiskā lauka, radiācijas un temperatūras ietekmē" īstenošana					
LU AI	2572	Datu apstrādes apakšsistēmas "STC 2008" izveide satelītu lāzerlokācijas instrumenta modernizācijas projektā	Salmiņš K.	GeoForschungsZentrum, Potsdama, Vācija	14.05.2009.	31.12.2009.	6220
LU AI	2596	Līdzfinansējums žurnāla "Zvaigžņotā Debess" rudens un ziemas laidiena izdošanai	Pundure I.	LR IZM	12.10.2009.	20.10.2009.	2500
FMF	2604	Datu apstrāde un fizikālo procesu industriālās elektrotermiskās iekārtās matemātiskā modelēšana	Jakovičs A.	Hannoveres Universitāte	01.11.2009.	31.10.2010.	5974
LU AI	2610	Teleskopa projektēšana, izgatavošana un pārbaude	Ābele M.	SIA "HEE Photonic Labs"	30.11.2009.	30.11.2010.	1210
LU ASI	2611	Novērtēt LU Fizikas institūta dzīvsudraba laboratorijas telpu un ēkas apkāmes piesārņojumu un izstrādāt rekomendācijas piesārņojuma novēršanai atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām	Bērsone I.	VA "VIAA"	14.12.2009.	18.12.2009.	1029
LU ASI	22882	Perspektīvi biomateriāli un medicīnas tehnoloģijas (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Spīgulis J.	LZP	18.04.2006.	31.12.2009.	4181

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
LU ĶFI	22883	Perspektīvie neorganiskie materiāli optoelektronikai un mikroelektronikai un modernās metodes struktūras pētījumos (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Erts D.	LZP	18.04.2006.	31.12.2009.	19500
LU ĶFI	22884	Materiāli fotonikai un nanoelektronikai balstīti uz jauniem funkcionāliem zem molekulāriem un augst molekulāriem organiskiem savienojumiem (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Erts D.	LZP	18.04.2006.	31.12.2009.	11634
ĶF	2392	Eiropas zinātnes programmu COST akcijas Nr. B35 pētījuma projekts "Antiradikālo vielu meklējumi starp Latvijas augu valsts produktiem"	Jākobsone I.	LR IZM	03.10.2007.	31.08.2010.	1500
APD	2434	Uz pieprasījuma - piedāvājuma ekspertu moduļiem balstītas analītiskas informācijas sistēmas izveidošana interneta vidē Latvijas un Baltkrievijas sadarbībai tehnoloģiju pārnēsē (Valsts budžeta programmas "Zinātne" apakšprogramma "Zinātniskās darbības nodrošināšana")	Smilga Z.	LR IZM	30.11.2007.	01.12.2009.	7628
LU ASI	2451	Funkcionālās neirostimulācijas ierīces prototipa	Erts R.	LR IZM	01.08.2008.	30.11.2009.	5800

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
		izstrāde					
LU ASI	2538	Funkcionālās neirostimulācijas ierīces prototipa izstrāde	Ertis R.	Starptautiskā Lietišķās optikas biedrība	23.12.2008.	30.11.2009.	0
FMF	2562	Lāzerlaboratorija - Eiropa: Eiropas lāzeru pētījumu infrastrukturās integrētā aktivitāte II	Ferbers R.	ES 7. Ietvarprogramma	01.03.2009.	01.03.2012.	28323
FMF	22881	Perspektīvie neorganiskie materiāli fotonikai un enerģētikai (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Ferbers R.	LZP	28.07.2005.	31.12.2009.	32534
LU ĶFI	22885	Nanodaļiņu, nanostrukturālu materiālu un plāno kārtiņu tehnoloģiju izstrāde funkcionālo materiālu un kompozītu izveidei (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Ķizāne G.	LZP	28.07.2005.	31.12.2009.	23430
ĶF	22886	Funkcionālo materiālu / nanokompozītu dizains, tehnoloģiju izstrāde un to īpašības (Valsts pētījumu programma "Modernu funkcionālu materiālu mikroelektronikai, nanoelektronikai, fotonikai, biomedicīnai un konstruktīvo kompozītu, kā arī atbilstošo tehnoloģiju izstrāde")	Kaļķis V.	LZP	29.07.2005.	31.12.2009.	28178

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
ĢZZF	2163	Eiropas zinātnes programmu pētījuma projekts COST 725 akcija "Establishing a European Phenological Data Platform for Climatological Applications"	Briede A.	LR IZM	01.11.2004.	31.03.2009.	750
BF	2260	Simulating land use processes - an interactive e-tool for SIA	Brūmelis G.	ES 6. Ietvarprogramma	01.09.2005.	01.03.2009.	0
ĢZZF	2393	Eiropas zinātnes programmu COST ES0601 akcijas pētījuma projekts "Homogenizācijas metožu priekšrocības klimata novērojumu rindās: integrēta pieeja"	Briede A.	LR IZM	10.10.2007.	02.05.2011.	1500
BF	2478	A Pan-European Species directories Infrastructure "PESI"	Spuņģis V.	ES 7. Ietvarprogramma	01.05.2008.	01.05.2011.	752
BF	2485	Virszemes ūdeņu ekoloģiskās klasifikācijas sistēmas zinātniski pētnieciskā izstrāde atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 2000.gada 23.oktobra Direktīvas 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā prasībām	Andrušaitis A.	Latvijas vides aizsardzības fonda administrācija	03.07.2008.	30.11.2009.	0
EVF	2504	Competitiveness and Innovation Framework Programme "Intelligent Energy Programme" project "Schools at University for Climate and Energy" (SAUCE)	Ernšteins R.	Eiropas Komisija, Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI)	18.08.2008.	18.08.2011.	0
ĢZZF	2513	Kūdras podiņu tehnoloģijas izstrāde, testēšana un sagatavošana ražošanas uzsākšanai	Purmalis O.	Nodibinājums "Ventpils Augsto tehnoloģiju parks", SIA "Latvijas Kūdras Tehnoloģijas"	03.10.2008.	01.08.2009.	0
FMF	2517	Operacionālo meteoroloģisko un okeanogrāfisko datu piegāde un vizualizācija Baltijas jūrai un Rīgas jūras līcim	Bethers U.	NBS Apvienotais štābs	02.12.2008.	31.12.2009.	0

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
FMF	2532	Faktisko meteoroloģisko datu vizualizācijas programmatūras izstrāde uz FiMar bāzes	Bethers U.	NBS Apvienotais štābs	20.11.2008.	15.12.2009.	0
ĢZZF	2533	Rīgas pilsētas ainavu teritoriju izdalīšana, analīze un novērtēšana	Nikodemus O.	Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments	26.11.2008.	26.04.2009.	0
FMF	2540	MyOcean - Development and pre-operational validation of upgraded GMES Marine Core Services and capabilities	Bethers U.	ES 7. Ietvarprogramma	02.01.2009.		13523
EVF	2557	"Piekraustes ilgtspējīga attīstība: sadarbības pārvaldība" grāmatas izdošana	Ernšteins R.	Eiropas Parlamenta Nāciju grupa	27.03.2009.	30.06.2009.	7980
LU ĢĢI	2570	Gāzesvada Pleskava - Rīga (385,4 km- 544,4 km) atzaru marķieru punktu uzmērīšana un datu apstrāde	Balodis J.	A/s "Latvijas gāze"	24.07.2009.	23.10.2009.	4196
LU ĢĢI	2583	Maģistrālo gāzesvadu Pleskava - Rīga un Izborska - Inčukalna PGK atrašanās vietas precizēšana un salīdzināšana ar kompāniju "Specneftegaz" un "NGKS" uzmērīšanas digitālajiem datiem	Balodis J.	A/s "Latvijas gāze"	03.08.2009.	03.10.2009.	8393
ĢZZF	2586	COST akcijas Nr. ES0603 projekta "Alerģēno putekšņu produktivitātes, emisijas, izplatības un to ietekmes uz veselību novērtējums Eiropā (EUPOL)" īstenošana	Kalniņa L.	LR IZM	05.08.2009.	15.09.2010.	750
LU ĢĢI	2588	Maģistrālā gāzesvada Rīga - Pāņveža (14,4 km ÷ 84,03 km) atzaru marķieru punktu uzmērīšana un datu apstrāde	Balodis J.	A/s "Latvijas gāze"	17.09.2009.	17.12.2009.	3497
ĢZZF	2597	Eiropas pētniecības un koordinācijas projekts jūras ģeoloģijā "Geo-Seas"	Segliņš V.	ES 7. Ietvarprogramma	01.05.2009.	01.11.2012.	0
FMF	2600	Meteoroloģisko prognožu sistēmas uzstādīšana un uzturēšana	Bethers U.	VSIA LVĢMC	15.10.2009.	15.10.2010.	5082

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g. apj. Ls
EVF	2605	Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate (THESEUS)	Ernšteins R.	ES 7. Ietvarprogramma, Boloņas Universitāte	01.12.2009.	01.12.2013.	35097
LU ĢĢI	2609	Maģistrālā gāzesvada Rīga - Inčukalna PGK I un II līnijas marķieru punktu uzmērīšana un datu apstrāde	Balodis J.	A/s "Latvijas gāze"	03.12.2009.	23.12.2009.	0
BF	2612	Valsts atbalsts novērtējuma sagatavošanai Eiropas Komisijai par Padomes 1991.g. 12. dec. Direktīvu 91/676/EEK attiecībā uz ūdeņu aizsardzību pret piesārņojumu, ko rada lauksaimniecības izcelsmes nitrāti	Andrušaitis A.	LR Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienests	14.12.2009.	01.04.2010.	6000
FMF	23381	Klimata mainības ietekme uz noteci, biogēno elementu plūsmām un Baltijas jūras režīmu (VPP Nr. 7)	Bethers U.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	38347
BF	23382	Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi (VPP Nr. 7)	Andrušaitis A.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	2391
ĢZZF	23383	Krasta procesi (VPP Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi")	Kalniņa L.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	20526
BF	23384	Klimata maiņas ietekme uz Baltijas jūras ekosistēmām un bioloģisko daudzveidību (VPP Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi")	Ikauniece A.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	4501
ĢZZF	23385	Vides un sektoru politikas adaptācija klimata mainībai (VPP Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi")	Āboliņa K.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	16542
BF	23386	Valsts pētījumu programmas Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi" vadība un sabiedrības informēšana	Andrušaitis A.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	18596

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
ĢZZF	23387	Klimata mainības ietekme uz noteci, biogēno elementu plūsmām un Baltijas jūras režīmu (VPP Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi")	Kļaviņš M.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	8375
ĢZZF	23388	Klimata mainības ietekme uz augu barības elementu apriti sateces baseinā (VPP Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi")	Apsīte E.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	12671
ĢZZF	23390	Valsts pētījumu programmas Nr. 7 "Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi" vadība un sabiedrības informēšana	Kļaviņš M.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	4496
LU MBI	2428	Baktēriju - producentu fizioloģiskās aktivācijas paņēmieni izstrāde un ieviešana biopesticīdu ražošanā ar mērķi paaugstināt to darbības efektivitāti un stabilitāti (Latvijas un Baltkrievijas sadarbības īstenošanas zinātnes un tehnikas projekts) Valsts budžeta programmas "Zinātne" apakšprogramma "Zinātniskās darbības nodrošināšana"	Rapoports A.	LR IZM	19.12.2007.	01.12.2009.	15000
LU MBI	2539	Mikroorganismu izmantošana sprādzienbīstamu vielu degradācijā	Mutere O.	LR Aizsardzības ministrija	19.12.2008.	30.11.2010.	30000
BF	2545	Hibrīdo apšu meristēmu kultūru mikrobioloģiskā piesārņojuma kontrole	Nikolajeva V.	A/s "Latvijas valsts meži"	15.01.2009.	10.12.2009.	1200
BF	2561	Izejmateriālu iegāde LU Latvijas Mikroorganismu kultūru kolekcijas uzturēšanai	Nikolajeva V.	LR IZM	07.04.2009.	15.06.2009.	1800
BF	2563	Ģenētiski modificēto organismu riska faktoru un ietekmes uz vidi novērtējums	Rostoks N.	LR Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienests	06.04.2009.	01.12.2009.	24600

Struktūr- vienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
MF	2573	Pētniecības grants klīniskajā mikrobioloģijā	Tračevska T.	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)	22.05.2009.	22.05.2010.	7028
BF	23471	Latvijas laukaugu sugu daudzveidības izvērtējums un selekcijas optimizācija, pielietojot modernās biotehnoloģijas metodes (VPP Nr. 9)	Rostoks N.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	31501
LU MBI	23472	Funkcionālās pārtikas fizioloģiski aktīvu vielu koncentrātu ieguve, izpēte un izmantošana (VPP Nr. 9)	Beķers M.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	25290
LU MBI	2582	2 WAYS Partner Agreement regarding the EU funded project	Liepiņš J.	EUSCEA - European Science Events Association, Vienna, Austria	27.07.2009.	30.11.2009.	3163
LU KZI	2375	Eiropas zinātnes programmu COST akcijas pētījumu projekta "Obstruktīva miega apnoe" īstenošana	Vītols A.	LR IZM	18.04.2007.	30.05.2010.	1500
MF	2380	Ļaundabīgo audzēju seroloģiska diagnostikas testa izstrādāšana (VPP Nr. 2)	Leja M.	LZP	08.02.2007.	31.12.2009.	7279
MF	2514	<i>H.pylori</i> virulences faktoru un saimnieka aizsardzības faktoru analīze attiecībā uz atrofiska gastrīta attīstību Baltijas valstīs un Taivānā	Leja M.	LR IZM	13.10.2008.	31.07.2009.	846
LU KZI	2526	Epidemioloģisks pētījums par kardiovaskulāro slimību un citu biežāk izplatīto neinfekciozo slimību riska faktoru izplatību Latvijas iedzīvotājiem	Ērglis A.	Valsts SIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca"	01.10.2008.	30.04.2009.	0
LU KZI	23461	Jaunu sirds un asinsvadu slimību agrīnās diagnostikas, profilakses un ārstēšanas metožu izstrāde (VPP Nr. 8)	Ērglis A.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	44683

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
MF	23462	Diagnostikas metožu izstrāde ļaundabīgu audzēju riska faktoru noteikšanai, agrīnai audzēju un pirmsvēža stāvokļu diagnostikai, audzēju terapijas optimizēšanai (VPP Nr. 8)	Leja M.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	31607
MF	23463	Bērnu mirstību un invaliditāti ietekmējošo slimību mūsdienīgu agrīnās diagnostikas, profilakses un terapijas pasākumu izstrāde (VPP Nr. 8)	Rumba-Rozenfelde I.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	40292
LU EKMI	23464	Aptaukošanās izraisīto slimību un cukura diabēta mūsdienīgu agrīnās diagnostikas, profilakses un terapijas pasākumu izstrāde (VPP Nr. 8)	Tretjakovs P.	LZP	01.11.2006.	31.12.2009.	61361
JSC	2602	Sistemātisks pētījums par Rīgas mājasgrāmatām kā ebreju ģenealoģijas avots pirmskara Latvijā	Ferbers R.	The International Institute for Jewish Genealogy and Paul Jacobi Center Jerusalem	01.10.2009.	01.10.2011.	2318
PPF	2330	Languages in a Network of European Excellence (LINEE)	Druviete I.	ES 6. Ietvarprogramma, Brisele	01.11.2006.	01.11.2010.	0
MVF	2333	Language Dynamics and Management of Diversity (DYLAN)	Lele-Rozentāle Dz.	ES 6. Ietvarprogramma, Brisele	01.10.2006.	01.10.2011.	0
MVF	2521	Saziņas apmācīšana pierobežas avārijas dienestiem	Kramiņa I.	"Leonardo da Vinci" Lifelong Learning Programme, Minstere, Vācija	01.10.2008.	30.09.2010.	7856
MVF	2530	The Changing Image of Man in Tang, Song and Ming China: Religious, Literary and Philosophical Perspectives	Kraushārs F.	National Science Council Taiwan, Germany Office	16.09.2008.	31.07.2009.	0
MVF	22922	Latviešu valodas skaidrojošo vārdnīcu un jaunaizguvumu datubāze (Valsts pētījumu programma "LETONIKA: pētījumi par vēsturi, valodu un kultūru")	Veisbergs A.	LZP	18.04.2006.	31.12.2009.	7207
SZF	2276	Welfare and Values in Europe: Translations related to Religion, Minorities and Gender	Ozoliņa Ž.	ES 6. Ietvarprogramma	01.02.2006.	01.02.2009.	0

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g apj. Ls
SZF	2341	ES 6. Ietvara programmas projekta "Welfare and Values in Europe" (WAVE) realizācija	Ozoliņa Ž.	LR IZM	24.11.2006.	31.01.2009.	660
SZF	2356	Cik integrēta ir Latvija? Tolerances un sociālās integrācijas audits/2009	Muižnieks N.	Open Society Institute ZUG Foundation	01.01.2007.	31.12.2009	22363
PPF	2424	Policy Cooperation and Innovation. Action 5.9: Indicators Civics/Activite Citizenship	Kangro A.	Lifelong Learning Programme: Leonardo da Vinci & Studies, Indicators and Dissemination	01.01.2007.	30.06.2010.	0
VFF	2432	Baltijas starptautiskās kognitīvo zinātņu, loģikas un komunikācijas gadagrāmata	Šķilters J.	LR Kultūras ministrija	22.11.2007.	30.12.2010.	0
SZF	2437	Kultūrvides daudzveidības veicināšana un pārvaldība: nevalstiskās un privātās kultūras iniciatīvas	Tabuns A.	LR Kultūras ministrija	18.12.2007.	16.02.2009.	0
AkD	2499	Zinātnieku nakts 2008 (līgums par dalību 7. IeP projektā "Materials for People")	Liepiņa L.	LZA	25.08.2008.	25.01.2009.	2160
BF	2534	Impact of Citizen Participation on Decision-Making in a Knowledge Intensive Policy Field	Putniņa A.	ES 7. Ietvarprogramma	01.01.2009.	31.12.2011.	14600
PPF	2548	Latvijas pilsoniskās izglītības kvalitātes pētījums	Kangro A.	Sorosa fonds - Latvija	30.01.2009.	12.12.2009.	9172
SZF	2549	Pētījuma "Pašvaldību publiskās bibliotēkas: vērība, uzticēšanās un apmierinātība ar pakalpojumiem" veikšana	Muižnieks N.	VA "Kultūras informācijas sistēmas"	13.02.2009.	12.08.2009.	36926
AkD	2551	EUROSIS (Science in Society: Communicating European Research)	Liepiņa L.	ES 7. Ietvarprogramma	01.02.2008.	01.02.2010.	9292
PPF	2553	OECD Starptautiskās skolēnu novērtēšanas programmas četru gadu cikla (2007 - 2010) pamatpētījuma īstenošana Latvijā	Kangro A.	Vispārējās izglītības kvalitātes novērtēšanas valsts aģentūra	05.01.2009.	31.12.2009.	19859

Struktūrvienība	Reģ. Nr.	Projekta nosaukums	Vadītājs	Pasūtītājs	Izp. sāk.	Izp. beigas	2009.g. apj. Ls
DSC	2569	Seminārs "Should Europe be afraid of Russia? Should Russia be afraid of Europe?", Ivanovo, Krievija, 2009.gada 19. - 24.maijs	Novikova I.	Sorosa fonds - Latvija	19.05.2009.	08.06.2009.	300
SZF	2578	Latvian Human Development Report 2008/2009 tulkošana	Muižnieks N.	Sorosa fonds - Latvija	28.05.2009.	30.11.2009	4900
DSC	2585	Seminārs "Should Europe be afraid of Russia? Should Russia be afraid of Europe?", Lodza, Polija, 2009.gada 5. - 9.septembris	Novikova I.	Sorosa fonds - Latvija	05.09.2009.	21.09.2009.	1070
AkD	2590	Zinātnieku nakts 2009 (līgums par dalību 7. IeP projektā "Researcher's Night in Latvia")	Liepiņa L.	LZA	01.06.2009.	31.10.2009.	6157
FF	2593	Starptautisks seminārs "LGBT families: The New Minority", Ljubljana, Slovēnija, 2009.gada 15.-18. oktobris	Putniņa A.	Sorosa fonds - Latvija	01.01.2009.	31.12.2011.	207
FF	22921	Kultūra un vara: mijiedarbes latviešu valodā, literatūrā un folklorā (Valsts pētījumu programma "LETONIKA: pētījumi par vēsturi, valodu un kultūru")	Cimdiņa A.	LZP	28.07.2005.	31.12.2009.	78624
LU ESASAC	2370	Transnacionāla migrācija (Marie Curie Research Training Network)	Muravska T.	ES 7. Ietvarprogramma	01.01.2007.	01.01.2011.	0
LU ESASAC	2472	Ex post Kohēzijas fondu Latvijā novērtējums	Muravska T.	Eiropas Komisija, DG Regional Policy, European Policies Research Centre (ERRC)	07.01.2008.	01.07.2009.	6185
LU ESASAC	2558	Reģionālā pārvalde globalizācijas kontakstā	Muravska T.	SWECO Eurofutures AB, Stokholma	30.03.2009.	28.02.2010.	2101
EVF	2607	Jaunas izstrādes metodikas, tās atbilstošo programmatūras rīku un gatavu atkalizmantojamu komponentu kopas izstrāde jaunu produktu radīšanai	Gulbe M.	A/s "Datorzinību centrs"	01.11.2009.	31.01.2010.	0

10. LU DARBINIEKU IZSTRĀDĀTIE VAI VADĪTIE BAKALaura, MaģISTRA UN PROMOCIJAS DARBI

2009.gadā LU ir izstrādāti un aizstāvēti 5327 diplomdarbi, bakalaura un maģistra darbi, kas ir par 163 darbiem mazāk, nekā 2008.gadā.

10.1.tabula

2009.gadā LU aizstāvēto diplomdarbu, bakalaura un maģistra darbu skaits

	Skaits
1. līmeņa PSP	239
Bakalaura SP	2252
Pamatstudiju PSP	774
Pamatstudiju programmās kopā	3265
MSP	1250
PMSP	551
2.līmeņa PSP	261
Augstākā līmeņa SP kopā	2062
KOPĀ pamatstudiju un augstākā līmeņa SP:	5327

Kopā 2009.gadā ir aizstāvēti 54 promocijas darbi, no kuriem 24 aizstāvēja LU un LU aģentūru darbinieki. Visvairāk aizstāvēto promocijas darbu ir bioloģijā – 8 darbi jeb 15 % no kopējā aizstāvēto darbu skaita.

2009.gadā Latvijas Universitātē aizstāvētie promocijas darbi¹¹

Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
BIOLOĢIJA											
1.	Puriņa Ingrīda	1973	2000-2003	Latvijas Hidroekoloģijas institūts	Balode M., Dr.biol.	Organisko un neorganisko biogēnu ietekme uz Rīgas līča fitoplanktona struktūru un potenciāli toksisko aļģu attīstību	Dr.biol.	Hidrobioloģija	Sprinģe G., Dr.biol.	Druvietis I., Dr.biol.	Oļeņina I., Dr.biol., Lietuvas Jūras pētījumu centrs
2.	Strāķe Solvita	1972	1997-2000	Latvijas Hidrobioloģijas institūts	Andrušaitis A., Dr.biol.	Mezozooplanktona struktūra un funkcionālā loma Baltijas jūras piekrastes ekosistēmā	Dr.biol.	Hidrobioloģija	Ikauniece A., Dr.biol., Latvijas Hidroekoloģijas institūts	Korņulovs G., Dr.biol., Latvijas Zivju resursu aģentūra	Škute A., Dr.biol., DU
3.	Andersone Una	1965	1999-2003	LU BI	Ieviņš G., Dr.h.biol.	Fizioloģiskais pamats parastās priedes (<i>Pinus sylvestris</i>) pavairošanai audu kultūrā	Dr.biol.	Augu fizioloģija	Tomsone S., Dr.biol.	Vikmane M., Dr.biol.	Dapkūniene S., Sr.biol., Viļņas universitāte, Lietuva
4.	Samsone Ineta	1969	2000-2003	LU BF	Ieviņš G., Dr.h.biol.	Fizioloģiskais pamats dārza zemeņu (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) šķirņu dažāda izturība pret parasto tīklērci (<i>Tetranychus urticae</i> Koch), nozīmīgu zemeņu kaitēkli	Dr.biol.	Augu fizioloģija	Spunģis V., Dr.biol.	Vikmane M., Dr.biol.	Lepse L., Dr.lauks., SIA Pūres Dārzkopības pētījumu centrs
5.	Brauna Sabīne (Sabine Braun)	1961	-	Augsburgas hospitālis (Vācija)	Kozlovskā T., Dr.h.biol.	Iekšējās delēcijas saturošu hepatīta B kora proteīna variantu raksturojums	Dr.biol.	Molekulārā bioloģija	Muižnieks I., Dr.h.biol.	Baumanis V., Dr.biol.	Sasnauskas K., Dr.h.biol., Viņņas universitāte, Lietuva
6.	Aleksejeva Jekaterina	1965	2002-2006	LPMC	Kozlovskā T., Dr.h.biol.	Uz alfavīrusu rekombinanto replikonu pamata izveidotā HCV prototipa vakcīna	Dr.biol.	Molekulārā bioloģija	Tihomirova L., Dr.biol.	Sasnauskas K., Dr.h.biol., Viļņas universitāte, Lietuva	Videls A., Dr.biol., Lundas universitāte, Zviedrija
7.	Mežaka Anna	1982	2006-	LU BF	Brūmelis G., Dr.biol.	Epifītisko sūnu un ķērpju ekoloģija lapu koku mežos Latvijā	Dr.biol.	Ekoloģija	Balodis V.G., Dr.h.biol.	Salmiņa L., Dr.biol.	Ingerpuu L., PhD, Tartu Universitāte
8.	Kalniņa Zane	1980	2003-2007	LV Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Linē A., Dr.biol.	Autoantivielu repertuāru noteikšana ļaundabīgo audzēju pacientiem – klasiskās un uz fāgu displeju balstītās SEREX metodes pielietojums	Dr.biol.	Molekulārā bioloģija	Muižnieks I., Dr.h.biol.	Riekstiņa U., Dr.biol.	Knuts A., Dr.med., Cīrihes Universitāte

¹¹ Sagatavoja LU Akadēmiskais departaments

Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
DATORZINĀTNE											
9.	Vilītis Oskars	1980	2005-2008	LU MII	Kalniņš A., Dr.h.dat.	Uz metamodeļiem un modeļu transformācijām balstīta rīku būves platforma	Dr.dat.	Programmēšana s valodas un sistēmas	Bičevskis J., Dr.dat.	Kirikova M., Dr.inž., RTU	Sarkans U., Eiropas Bioinformātikas institūts, Lielbritānija
EKONOMIKA											
10.	Titarenko Deniss	1979	2003-2006	Latvijas Banka	Dubra E., Dr.ekon.	Investīcijas kā Latvijas ekonomikas izaugsmes faktors	Dr.ekon.	Latvijas tautsaimniecība	Šumilo Ē., Dr.ekon.	Vanags I., Drh.ekon., LR Centrālā statistikas pārvalde	Brīver I., Dr.ekon., Banku Augstskola
11.	Mietule Iveta	1972	2004-2008	Rēzeknes Augstskola	Brūna I., Dr.ekon.	Personāla izmaksu uzskaites pilnveidošanas iespējas Latvijā	Dr.ekon.	Grāmatvedība un uzskaites teorija	Zelgalve E., Dr.ekon.	Kalniņa G., Dr.ekon.	Daņeviča D., Dr.ekon., SIA D.Daņevičas revidentu birojs
FILOZOFIJA											
12.	Narkēviča Žanete	1969	-	BA „Turība”	Kūlis R., Dr.filoz.	Iztēle un valodas jaunrade Pola Rikēra filozofijā	Dr.filoz.	Filozofijas vēsture	Rubene M., Dr.h.filoz.	Freiberģa E., Dr.filoz.	Paskals Marija Jerumanis, Dr.teol., LPUF Rīgas Augstākais reliģijas zinātņu institūts
FIZIKA											
13.	Kirpo Maksims	1978	2003-2006	LU FMF	Jakovičs A., Dr.h.fiz.	Turbulences raksturlielumu un daļiņu pārnese modelēšana recirkulatīvās plūsmās	Dr.fiz.	Šķidrumu un gāzu mehānika	Muižnieks A., Dr.fiz.	Bucenieks I., Dr.fiz.	Yves Fautrelle, prof., Grenobles Nacionālais Politehniskais institūts
14.	Rubīns Uldis	1971	2002-2005	LU ASI	Spīgulis J., Dr.h.fiz.	Fotopletizmogrāfisko biosignālu formas analīze un asinsrites dinamikas modelēšana	Dr.fiz.	Medicīniskā fizika	Lācis I., Dr.h.fiz.	Taivans I., Dr.h.med.	Teibe U., Dr.biol., RSU
15.	Kremeņeckis Vladislavs	1971	1998-2002	LU FI	Freiberģis J., Dr.fiz.	Precīzi automodulārie atrisinājumi hidrodinamikā un magnētiskajā hidrodinamikā un to sakars ar uzdevumiem robežslāņa tuvinājumā	Dr.fiz.	Šķidrumu un gāzu mehānika	Kalis H., Dr.h.fiz.; Dr.h.mat.	Bojarevičs V., Dr.fiz., Griničas Universitāte, Lielbritānija	Cepītis J., Dr.mat.
16.	Butikova Jeļena	1980	2004-2007	LU CFI	Tāle I., Dr.h.fiz.	Piemišījumu sadalījuma lāzerablācijas spektroskopija kodolsintēzes reaktoru karstās sienas materiālu diagnostikā	Dr.fiz.	Cietvielu fizika	Blūms E., Dr.h.fiz.	Medvids A., Dr.h.fiz., RTU	Ķizāne G., Dr.ķīm.

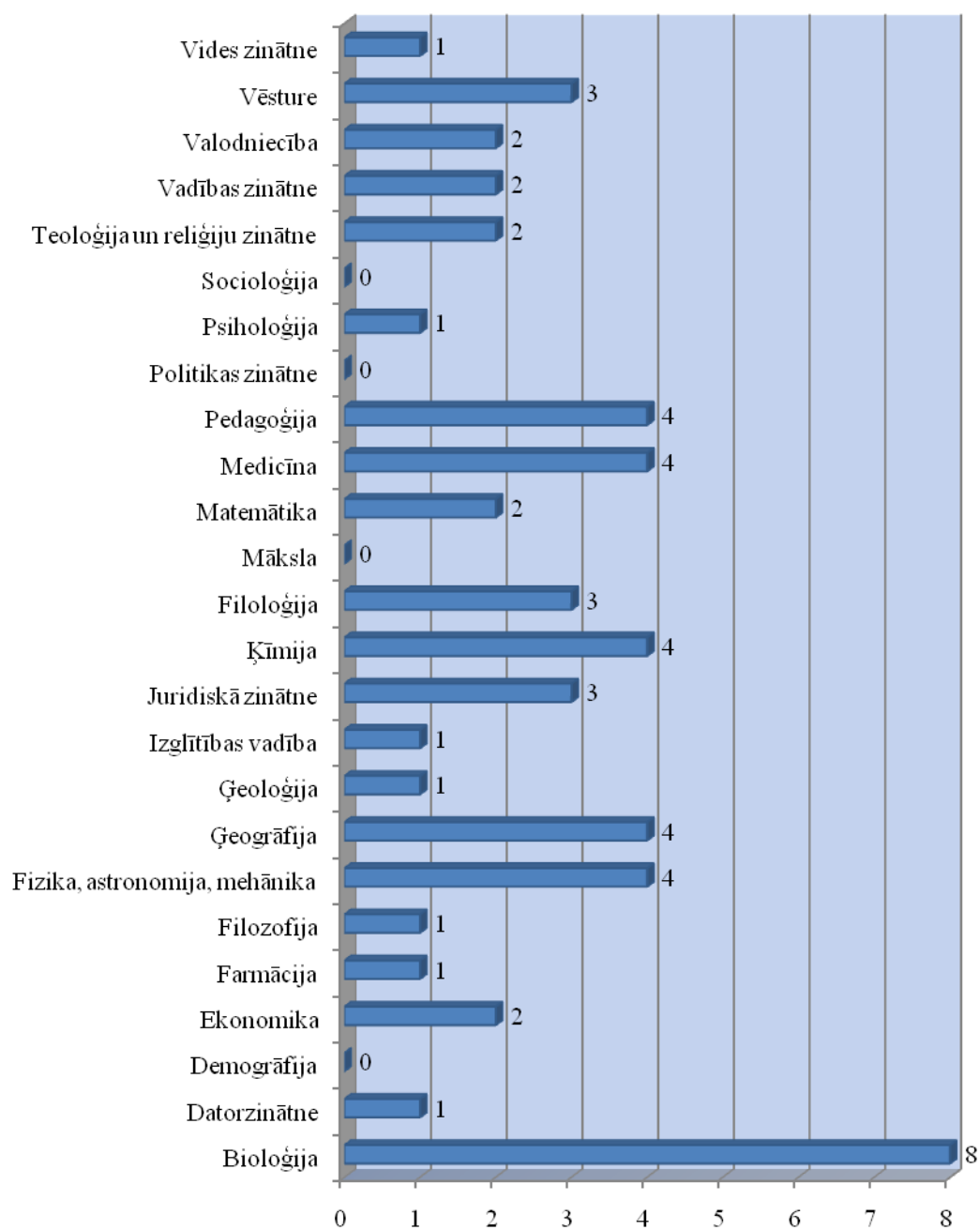
Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
GEOGRĀFIJA											
17.	Cekula Zane	1970	2001-2004	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra	Krišjāne Z., Dr.ģeogr.	Latgales apdzīvoto vietu nosaukumu standartizācija	Dr.ģeogr.	Lietiškā ģeogrāfija un ģeomātika	Štrauhmanis J., Dr.ģeogr., RTU	Leikuma L., Dr.filol.	Markausa I.M., Dr.ģeogr., LZA
18.	Grīne Ineta	1967	2000-2003	LU ĢZZF	Šķiņķis P., Dr.ģeogr.	Lauku iedzīvotāju un apdzīvojuma telpiskās struktūras izmaiņas pēc Otrā pasaules kara (Cēsu rajona teritorijas)	Dr.ģeogr.	Cilvēka ģeogrāfija	Eglīte P., Dr.h.ekon.	Markausa I.M., Dr.ģeogr., LZA	Knappe E., Dr.ģeogr., Reģionālās ģeogrāfijas institūts, Leipciga (Vācija)
19.	Priede Agnese	1981	2005-2008	LU BI	Laiviņš M., Dr.h.ģeogr.	Invazīvie neofiti Latvijas florā: izplatība un dinamika	Dr.ģeogr.	Dabas ģeogrāfija	Nikodemus O., Dr.ģeogr.	Rūsiņa S., Dr.ģeogr.	Šulcs V., Dr.biol., LU BI
GEOLOĢIJA											
20.	Zupiņš Ivars	1976	2001-2004	Latvijas Dabas muzejs	Lukševičs E., Dr.ģeol.	Galvenā davona lauka osteolepiformu kārtas daivspurzivis (<i>Sarcopterygii</i> , <i>Osteolepiformes</i>)	Dr.ģeol.	Pamatiežu ģeoloģija	Kalniņa L., Dr.ģeogr.	Gailīte L.I., Dr.ģeol., Latvijas Dabas muzejs	Kurik E., (PhD), Tallinas Tehnoloģiju universitāte, (Igaunija)
JURIDISKĀ ZINĀTNE											
21.	Pundurs Aldis	1965	2003-2008	LR Ģenerāl-prokuratūra	Strada-Rozenberga K., Dr.jur.	Pierādīšanas teorija un brīvie pierādījumi jeb pierādījumi ar procesuālu nozīmi kriminālprocesā	Dr.jur.	Krimināltiesības	Liholaja V., Dr.jur.	Justickis V., Dr.jur., Mykolas Romeris universitāte (Lietuva)	Folks K., Dr.jur., Minhenes Ludviga Maksimiliāna universitāte (Vācija)
22.	Jarkina Viktorija	1981	2005-2008	Zvērinātu advokātu birojs „Eversheds Bitāns”	Bojārs J., Dr.h.jur.	Franšīzes tiesiskais regulējums ārvalstīs un Latvijā	Dr.jur.	Civiltiesības	Balodis K., Dr.jur.	Načisčionis J., Dr.jur., BA „Turība”	Gibsons J., prof., Karalines Marijas Londonas Universitāte, (Lielbritānija)
23.	Hamkova Diāna	1972	2002-2008	LU JF	Liholaja V., Dr.jur.	Goda un cieņas krimināltiesiskā aizsardzība	Dr.jur.	Krimināltiesības	Kazaka S., Dr.jur., LPolA	Ķinis U., Dr.jur.	Serebreņikova A., Dr.jur., Maskavas Valsts Universitāte
KOMUNIKĀCIJAS ZINĀTNE											
24.	Cīrule Sandra	1966	2003-2006	Bērzu pamatskola, Bauskas rajons	Sporāne B., Dr.ped.	Mūsdienų publikā bibliotēka Latvijas pagastos (1997.-2007.)	Dr.filol.	Bibliotēkzinātne	Hausmanis V., Dr.h.filol.	Holma B., Dr.filol.	Gerkena V., Dr.filol., LNB
ĶĪMIJA											
25.	Katkeviča Sarmīte	1980	2005-	LU ĶF	Zicmanis A., Dr.h.ķīm.	Pārgrupēšanās reakcijas jonu šķīdumu vidēs	Dr.ķīm.	Organiskā ķīmija	Strakovs A., Dr.h.ķīm., RTU	Kļaviņš M., Dr.h.ķīm.	Sūna E., Dr.ķīm., OSI

Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
26.	Beķere Laura	1979	2005-2008	Latvijas OSI	Zicmanis A., Dr.h.ķīm.; Krauze A., Dr.ķīm.	Bioloģiski aktīvu Amlodipīna analoģu sintēze un enantiosadalīšana	Dr.ķīm.	Organiskā ķīmija	Lukevics E., Dr.h.ķīm.	Priekšāne A., Dr.ķīm.	Kauss V., Dr.ķīm., OSI
27.	Nakurte Ilva	1981	2006-	LU ĶF	Mekšs P., Dr.ķīm.	Cviterjonu šķidrumu hromatogrāfija un spektrometrija	Dr.ķīm.	Fizikālā ķīmija	Kļaviņš M., Dr.h.ķīm.	Kažoka H., Dr.ķīm., Latvijas OSI	Rozīte-Grīnberga S., Dr.ķīm., Latvijas OSI
28.	Tomīņa Līvija	1954	2005-2008	Madonas Valsts ģimnāzija	Krūmiņa A.A., Dr.ķīm.	Ķīmijas uzdevums skolēna domāšanas attīstīšanai	Dr.ķīm.	Ķīmijas didaktika	Lukevics E., Dr.h.ķīm.	Gorskis M., Dr.ped., DU	Šulčiuss A., prof., Kauņas Tehniskā universitāte
LITERATŪRZINĀTNE											
29.	Taube Aleksejs	1970	2001-2005	LU MVF	Freiberģis V., Dr.filol.	Saprāts un neprāts apgaismības kultūrā: postmodernā interpretācija	Dr.filol.	Cittautu literatūras vēsture	Cimdiņa A., Dr.filol.	Buceniece E., Dr.filož.	Saliņa E., Dr.filol., LKA
30.	Vērdiņš Kārlis	1979	2004-2007	LU LFMI	Kursīte-Pakule J., Dr.h.filol.	Latviešu dzejoņa 20.gadsimtā	Dr.filol.	Latviešu literatūra vēsture	Cimdiņa A., Dr.filol.	Burima M., Dr.filol., DU	Briedis R., Dr.filol., LKA
MATEMĀTIKA											
31.	Uļjane Inģrīda	1976	2002-2005	LU FMF	Šostaks A., Dr.h.mat.	Dažu L-vērtīgu kopu un daudzvērtīgu topoloģisku telpu teorijas pamati	Dr.mat.	Ģeometrija un topoloģija	Reinfelds A., Dr.h.mat.	Perfilieva I., Dr.mat., Ostravas universitāte (Čehija)	Kortelainen J., Dr.mat., Mikkelī universitāte (Somija)
32.	Šadāds Imāds (Imad Ali Chadad) (RTU)	1971	-		Koliškins A., Dr.mat. (RTU)	Sienas neģruduma ietekme uz MHD plūsmas struktūru un sekla ūdens plūsmas stabilitāti	Dr.mat.	Matemātiskā modelēšana	Kalis H., Dr.h.mat.	Lielausis O., Dr.h.fiz., LZA	Vaillancourt R., Dr.mat., Otavas universitāte, (Kanāda)
MEDICĪNA											
33.	Isajevs Sergejs	1981	2005-2008	LU EKMI	Taivans I., Dr.h.med.	Hroniskas obstrukģivas plaušu slimības (HOPS) patogēģēzes molekulārie mehāģismi centrālajos un perifēģajos elpģeģos	Dr.med.	Patoloģija	Bērģiņš J., Dr.h.med.	Kleina R., Dr.med., RSU	Timens Wim, PhD, Groningenas Universitāte, Nīderlande
34.	Kupģs Kārlis	1969	2004-2007	P.Stradiņa KUS	Aksiks I., Dr.h.med.	Intrakraniāģu aneģrģismu endovaskulāras un ķģrurģģiskas ārstģšanas metodes izvēģe, rezultāti un pamatoģums	Dr.med.	Ķģrurģģija	Mihelģons M., Dr.h.med.	Krūģiņa G., Dr.h.med., RSU	Dementaviģģene J., Dr.med., Viļģas Universitāte, Lietuva

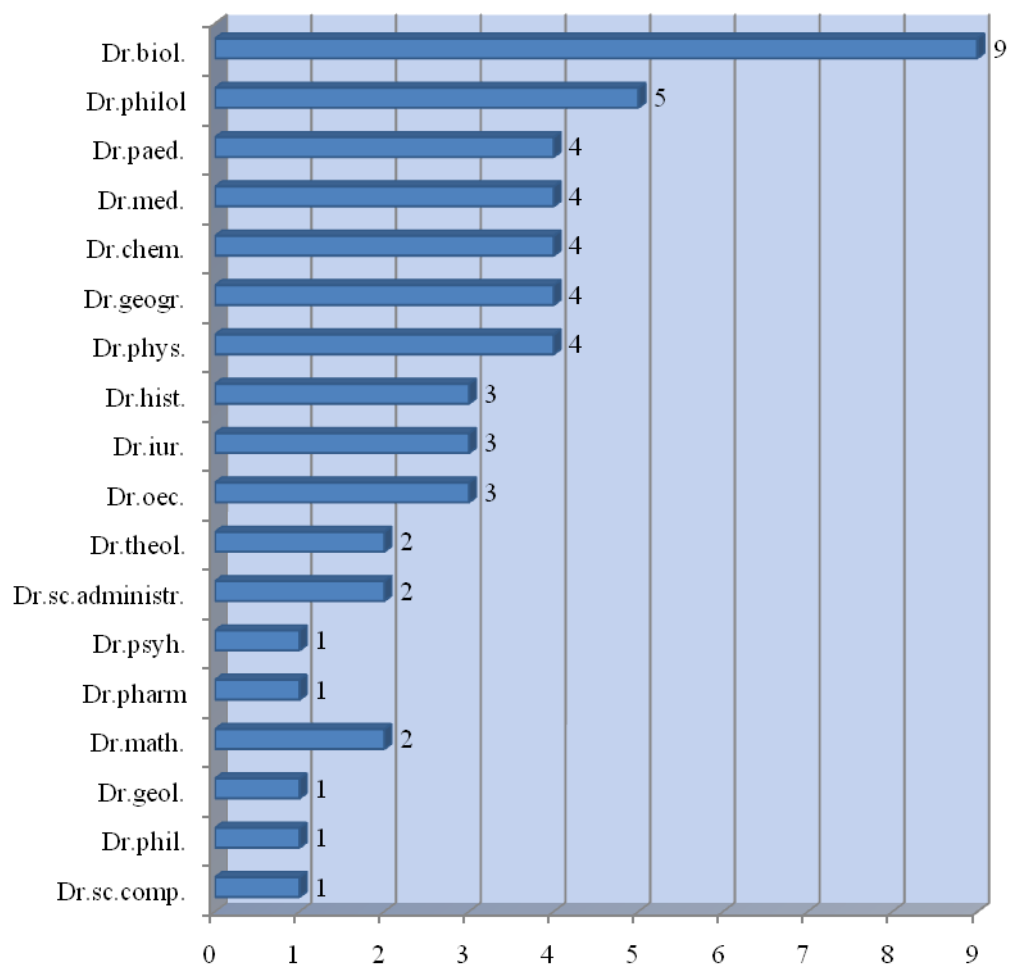
Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
35.	Vilšķērsts Reinis	1980	2005-2008	Latvijas OSI	Dambrova M., Dr.farm.; Muceniece R., Dr.h.biol.	Mildronāta protektīvās aktivitātes izpēte ar diabētu saistīto kardiovaskulāro slimību modeļos	Dr.farm.	Farmaceitiskā farmakoloģija	Kluša V.Z., Dr.h.med.	Simkovičs B., PhD, Sirds Institūts, Losandželosa, ASV	Skutelis A., Dr.med., RSU
36.	Purkalne Gunta	1946		P.Stradiņa KUS	Vikmanis U., Dr.h.med.	Pirmsoperācijas ķīmijterapijas un molekulāro marķieru loma lokāli izplatīta krūts vēža ārstēšanā	Dr.med.	Onkoloģija un hematoloģija	Mihelsons M., Dr.h.med.	Trofimovičs G., Dr.med., RSU	Valvere V., PhD, Ziemeļgaunijas reģionālā hospitāļa Vēža centrs
37.	Utehina Olga	1974	2005-2008 RSU	Austrumu klīniskās universitātes slimnīca	Bērziņš J., Dr.h.med.	Agrīno stadiju krūts vēža slimnieču saudzējoša pēcoperācijas staru terapija	Dr.med.	Onkoloģija un hematoloģija	Vikmanis U., Dr.h.med.	Ērenpreisa J., Dr.h.med., BMC	Letautiene S.R., PhD, Viļņas Universitāte, Lietuva
PEDAGOĢIJA											
38.	Čamane Inta	1961	2000-2004	BSA Jēkabpils filiāle	Špona A., Dr.h.ped.	Klases audzinātāja darbība pusaudžu pašaudzināšanas sekmēšanā	Dr.ped.	Vispārīgā pedagoģija	Koķe T., Dr.h.ped.	Jurgena I., Dr.ped., DU	Lieģeniece D., Dr.h.ped., LiepU
39.	Daniela Linda	1967	2005-	LU PPF	Andersone R., Dr.ped.	Mācību disciplīna kā pusaudžu attieksmes izpausme pret mācībām	Dr.ped.	Skolas pedagoģija	Žogla I., Dr.h.ped.	Jurgena I., Dr.ped., DU	Palacios G.S., prof., Madrides Tālmācības universitāte
40.	Gulbe Aurika	1969	2003-2006	RPIVA	Bogdanova T., Dr.māksl., Dr.ped.	Metodoloģiskā kultūra topošā klavierspēles skolotāja darbībā	Dr.ped.	Nozaru pedagoģija	Žogla I., Dr.h.ped.	Davidova J., Dr.ped., DU	Ščerbakova A., prof., Maskavas Valsts Pedagoģiskā universitāte, Krievija
41.	Gžibovskis Tālis	1956	2004-2008	RPIVA	Marnauza M., Dr.ped.	Jauniešu spēju attīstība sitaminstrumentu spēles apgūvē	Dr.ped.	Nozaru pedagoģija	Krūze A., Dr.ped.	Davidova J., Dr.ped., DU	Graudziņa I., Dr.māksl., JVLMA
PSIHOLOĢIJA											
42.	Strika Evija	1971	1997-2002	VSIA „Rīgas psihiatrijas un narkoloģijas centrs”	Raščevska M., Dr.psihol.	Tiesu psihiatriskajā vai kompleksajā tiesu psiholoģiskajā un psihiatriskajā ekspertīzē nonākušo likumpārkāpēju personības raksturojums	Dr.psihol.	Klīniskā psiholoģija	Sebre S., Dr.psihol.	Tiltiņa-Kapele I., Dr.psihol., RPIVA	Bagdonas A., Dr.psihol., Viļņas Universitāte
TEOLOĢIJA UN RELIĢIJU ZINĀTNE											
43.	Taivāne Elizabete	1971	1998-2003	LU TF	Grīslis E., prof. (Manitobas universitāte, Kanāda)	XX gs. mistiskās antropoloģijas dimensijas: hesihasma un Tibetas budisma salīdzinājums	Dr.teol.	Baznīcas un reliģiju vēsture	Altnurme R., Dr.jur., Tartu Universitāte	Baltgalve A., Dr.filol.	Papathomas G.D., Dr.teol., Tartu Universitāte

Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
44.	Doveiko Juris	1961	2004-2007	-	Taivāns L., Dr.h.teol.	Cilvēka ontoloģiskā transformācija Ignācija Brjančaņinova teoloģijā: kritisks novērtējums	Dr.teol.	Baznīcas un reliģiju vēsture	Tēraudkalns V., Dr.filoz.	Valliere P., Dr.filoz., Batleras Universitāte, ASV	Pazuhina N., Dr.māksl., BSA
VADĪBZINĀTNE											
45.	Fels Elijs (Eli Fel)	1975	2003-2007	Cometform Deutschland GmbH (Vācija)	Purgailis M., Dr.ekon.	Efektīvas patērētāju vajadzību novērtēšanas (ECR) ietekme uz piegādātājiem mazumtirdzniecībā Latvijā	Dr. administr.	Uzņēmējdarbības vadība	Vanags E., Dr.h.ekon.	Denišs A., Dr.ekon.	Gaile-Sarkane E., Dr.ekon., RTU
46.	Lapa Ilze	1968	2005-2009	SIA „Unilever Baltic”	Šumilo Ē., Dr.ekon.	Latvijas pārtikas ražošanas uzņēmumu konkurētspēja	Dr. administr.	Uzņēmējdarbības vadība	Rivža P., Dr.h.inž., LLU	Baranovs O., Dr.ekon., LR Ekonomikas ministrija	Migļavs A., Dr.ekon., LV Agrārās ekonomikas institūts
47.	Johansone Ieva	1975	2000-2005	TIMSS un PIRLS Starptautiskais pētījumu centrs, Bostona (ASV)	Kangro A., Dr.fiz.	Sākumizglītības pārvaldība vienlīdzīgu izglītības iespēju un kvalitātes nodrošināšanai Latvijā	Dr. administr.	Izglītības vadība	Rauhvargers A., Dr.ķīm.	Zīds O., Dr.ped., LiepU	Švipperts K., prof., Hamburgas Universitāte, Vācija
VALODNIECĪBA											
48.	Siliņa-Pinķe Renāte	1975	2002-2007	LU LVI	Vanags P., Dr.h.filol.	Priekšvārdi Rīgā 15.gadsimtā pēc pilsētas ķemerejas reģistra materiāliem	Dr.filol.	Ģermāņu valodniecība	Veisbergs A., Dr.h.filol.	Brizna I., Dr.filol.	Nītiņa D., Dr.h.filol., RTU
49.	Cigankova Natalja	1955	2002-2007	LU MVF	Kramiņa I., Dr.h.filol.	Lingvistiskā variācija elektroniskajā akadēmiskajā diskursā	Dr.filol.	Lietišķā valodniecība	Veisbergs A., Dr.h.filol.	Baldunčiks J., Dr.filol., VA	Ikere Z., Dr.h.filol., DU
VĒSTURE											
50.	Ķeruss Jānis	1972	1998-2002	LU VFF	Feldmanis I., Dr.h.vēst.	Latvijas neitrālā politika un neitralitāte 1933.-1940.gadā	Dr.vēst.	Latvijas vēsture	Stranga A., Dr.h.vēst.	Varslavāns A., Dr.h.vēst.	Lerhis A., Dr.vēst., LU LVI
51.	Lipša Ineta	1970	2004-2007	LU Latvijas vēstures institūts	Stranga A., Dr.h.vēst.	Sabiedriskā tikumība Latvijā 1918.-1940.gados	Dr.vēst.	Latvijas vēsture	Straube I., Dr.vēst.	Ivanovs A., Dr.vēst., DU	Kalnciema A., Dr.vēst., Latvijas valsts arhīvs

Nr.p.k.	Uzvārds, vārds	Dzimšanas gads	Studijas LU doktorantūrā	Darba vieta	Zinātniskais vadītājs	Promocijas darba nosaukums	Grāds	Apakšnozare	Recenzents	Recenzents	Recenzents
52.	Jansons Ritvars	1968	2004- 2007	LR Valsts Kanceleja	Stranga A., Dr.h.vēst.	Latvijas PSR drošības iestāžu darbība un loma okupācijas režīma nostiprināšanā 1944.- 1956.	Dr.vēst.	Latvijas vēsture	Jēkabsons Ē., Dr.vēst.	Bleiere D., Dr.vēst, RSU	Strods H., Dr.h.vēst., prof. emeritus
VIDES ZINĀTNE											
53.	Poikāne Sandra	1969	2000- 2004	ES Kopējais pētījumu centrs, Ispra (Itālija)	Kļaviņš M., Dr.h.ķīm.	Eiropas Savienības ezeru ekoloģiskā klasifikācija pēc fitoplanktona	Dr.biol.	Dabas aizsardzība	Škute A., Dr.biol., DU	Springe G., Dr.biol.	Druvietis I., Dr.biol.
54.	Penēze Zanda	1970	2001- 2005	LU ĢZZF	Nikodemus O., Dr.ģeogr.	Latvijas lauku ainavas izmaiņas 20. un 21.gadsimtā: cēloņi, procesi un tendences	Dr.ģogr.	Dabas aizsardzība	Laiviņš M., Dr.ģeogr.	Rungule R., Dr.soc., LU FSI	Rūsiņa S., Dr.ģeogr.



10.1.att. LU aizstāvēto promocijas darbu sadalījums pa zinātņu nozarēm 2009.g.



10.2. att. LU iegūtie zinātniskie grādi 2009.gadā

11. LU PATENTI, PREČU ZĪMES UN SELEKCIONĀRA TIESĪBAS UZ ŠĶIRNĒM¹²

11.1.tabula

LU 2009.gadā iesniegtie patenti

Numurs	Nosaukums	Pieteikuma iesniegšanas datums	Izgudrotāji
P-09-2016	Tiešā attēla katadioptriskais teleskops	08.12.2009.	Māris Ābele, Jevgenijs Bičkovskis
EP9178348	Audzēja marķieris un paņēmieni tā izveidei	08.12.2009.	Normunds Legzdiņš, Sandra Lejniece, Nikolajs Sjakste
P-09-197	Augļu, ogu sulu un sīrupu bagātināšanas paņēmieni ar dīgstošu graudu bioloģiski aktīviem komponentiem un inulīnu	20.11.2009.	Mārtiņš Beķeris, Aleksejs Daņilevičs, Dagnija Upīte, Ellena Kaminska
P-09-168	Diagnostikas aģents paklitaksela izraisītas aknu toksicitātes noteikšanai	12.10.2009.	Viesturs Boka, Uldis Vikmanis, Žanete Zvirbule, Agnese Sudraba, Aija Linē, Ilva Nauktere, Mārcis Leja

11.2.tabula

LU 2009.gadā spēkā esošie patenti

Numurs	Nosaukums	Patenta publikācijas datums	Izgudrotāji
LV13757	Paņēmieni inulīnu saturoša ekstrakta un sīrupa ieguvei no topinambūra (<i>helianthus tuberosus</i>) bumbuļiem	2008.10.20	Mārtiņš Beķers, Aleksejs Daņilevičs
LV13807	Inulīnu saturošas masas ieguves paņēmieni no augļu-ogu sulām un topinambūra bumbuļiem	2008.11.20	Mārtiņš Beķers, Aleksejs Daņilevičs
LV13874	Paņēmieni nanovadu elektroķīmiskai izgatavošanai	20.03.2009.	Juris Katkevičs, Anita Pastare, Arturs Vīksna, Donāts Erts
LV13873	Metāla adata, kuru izmanto kā zondi nanotehnoloģijās	20.03.2009.	Raimonds Poplašusks, Juris Dzelme, Uldis Maļinovskis, Juris Švirksts, Indriķis Muižnieks, Donāts Erts
LV13791	Metode un ierīce arteriālā asinsspiediena neinvazīvai un nepārtrauktai noteikšanai	20.01.2009.	Zbigņevs Marcinkevičs, Edgars Kviesis-Kipge, Juris Imants Aivars, Jānis Spīgulis
LV13790	Portatīva elektrokardiogrāfiska ierīce	20.06.2009.	Renārs Erts, Aleksejs Ļihačovs, Zbigņevs Marcinkevičs, Māris Ozols, Edgars Kviesis-Kipge

¹² Sadaļa sagatavota, pamatojoties uz LU Attīstības un plānošanas departamenta sniegtajiem datiem.

Numurs	Nosaukums	Patenta publikācijas datums	Izgudrotāji
LV13875	Paņēmiens nanotehnoloģijās izmantojamas metāla zondes izgatavošanai	20.03.2009.	Raimonds Popļausks, Juris Dzelme, Ilona Pastare, Jana Andžāne, Arturs Vīksna, Donāts Erts
LV13872	Paņēmiens makromolekulu vai neliela vielas daudzuma pārvietošanai ar zondi	20.03.2009.	Uldis Maļinovskis, Raimonds Popļausks, Juris Dzelme, Gints Kaspars, Indriķis Muižnieks, Donāts Erts
LV13815	Sūnu <i>Lophocolea heterophylla</i> vai to sastāvdaļu izmantošana mazgāšanas līdzekļu kompozīcijās	20.03.2009.	Ligita Liepiņa, Vizma Nikolajeva, Anna Mežaka, Guntra Krūmiņa
LV13763	Paņēmiens autologu cilmes šūnu populācijas iegūšanai no pieauguša cilvēka ādas dermas audiem	20.02.2009.	Una Riekstiņa, Inese Čakstiņa, Ruta Muceniece, Indriķis Muižnieks, Jānis Ancāns
LV13940	Sāniski izstarojoša/uztveroša optiskā šķiedra un tās izgatavošanas paņēmiens	20.08.2009.	Jānis Spīgulis
LV13959	Adenilātdeamināzi saturošs gēls un tā izmantošana ādas brūču (čūlu) ārstēšanai	20.09.2009.	V.Nikolajeva, M.Artjuha, D.Eze, Z.Petriņa, D.Babarikins, I.Muižnieks
LV13906	Paņēmiens agroķīmikāliju un/vai dabas antimikrobiālu piedevu saturošu biodegradējamu biokompozītu matricu izgatavošanai	20.06.2009.	Anda Dzene, Svetlana Gonta, Mārtiņš Kalniņš, Ludmila Savenkova, Velta Tupureina
LV13871	<i>Pediococcus pentosaceus</i> laktozes pozitīvais celms un tā sintezētais fruktānus saturošais eksopolisaharīdu komplekss	20.06.2009.	Pāvels Semjonovs, Pēteris Zikmanis
LV13960	Jauna dubulti šķērssašūta protonus vadoša membrāna un metode tās iegūšanai	20.06.2009.	Hongze Luo, Guntars Vaivars, Jānis Kleperis
EP2011859	<i>Pediococcus pentosaceus</i> lactose-positive strain and a complex of fructan-containing exopolysaccharides synthesized by the strain	01.07.2009.	Pāvels Semjonovs, Pēteris Zikmanis

2009.gadā spēkā esošās preču zīmes

Numurs	Nosaukums	Reģistrācijas datums
M 10057	UNIVERSITAS LATVIENSIS; SCIENTIAE ET PATRIAE (fig.)	16.07.1993.
M 31687	LU	20.02.1996.
M 36223	fig. (Lielā aula)	20.02.1997.
M 41321	LATVIJAS UNIVERSITĀTE BABĪTE (fig.)	20.07.1998.
M 42430	LUIS	20.11.1998.
M 42450	LANET	20.11.1998.
M 46194	(fig.) (LU centr.ēka)	20.06.2000.
M 46194	(fig.) (es-mī-LU)	20.06.2004.
TMA407,405	UNIVERSITAS LATVIENSIS; SCIENTIAE ET PATRIAE (fig.)	28.04.2008.
M 59451	KID Karjeras iespēju diena	20.08.2008.

2009.gadā spēkā esošās selekcionāra tiesības uz šķirnēm

Reģistrācijas Nr.	Šķirnes nosaukums	Kultūrauga veids	Reģistrācijas datums
APR-4	Rasa	aprikoze	06.02.2004.
APR-5	Jausma	aprikoze	06.02.2004.
PER-1	Viktors	persiks	06.02.2004.
PER-2	Maira	persiks	06.02.2004.
ROD-50	Kārlis Ulmanis	rododendri	26.04.2007.
ROD-51	Robis	rododendri	26.04.2007.
ROD-52	Pērlīte	rododendri	26.04.2007.
ROD-53	Vija	rododendri	26.04.2007.
ROD-54	Rudīte	rododendri	26.04.2007.
ROD-55	Atis	rododendri	02.02.2009.
ROD-56	Aivars Lasis	rododendri	02.02.2009.
ROD-57	Ilma	rododendri	02.02.2009.

12. LU ZINĀTNISKAIS PERSONĀLS¹³

Kopā 2009.gadā LU strādāja 1723 zinātniskā personāla darbinieki, no kuriem 1446 ir zinātniskie darbinieki.

Vislielākais zinātniskā personāla darbinieku skaits 2009.gadā bija dabas un sociālajās zinātnes.

Lielākā LU vērtība ir augsti izglītots un profesionāls personāls. Tendence profesionāli attīstīties un paaugstināt izglītības līmeni gadu gaitā saglabājas un gadu no gada pieaug doktora grādu ieguvušo darbinieku skaits.

12.1.tabula

LU zinātniskā personāla skaits pamatdarbā un blakus darbā 2009.gadā

	Rindas kods	Strādā pētniecības darbu pilnu darba laiku (PL)		Strādā pētniecības darbu nepilnu darba laiku (NL)		Pilna darba laika ekvivalents (PLE)	
		KOPĀ	t.sk. sievietes	KOPĀ	t.sk. sievietes	KOPĀ	t.sk. sievietes
KOPĀ, t.sk.:	3000	101	49	1622	949	806	455
zinātnisko darbinieku skaits:	3100	83	35	1363	782	701	389
<i>profesori un asociētie profesori</i>	3110	-	-	316	137	156	65
<i>pārējais akadēmiskais personāls</i>	3120	74	33	996	623	524	317
zinātnes tehniskais personāls	3200	12	10	206	132	77	50
zinātni apkalpojošais personāls	3300	6	4	53	35	28	16

12.2.tabula

Zinātnisko darbinieku (12.1.tabulas 3100.rinda) vecums

	Vecums						KOPĀ
	līdz 24 gadiem	25-34 gadi	35-44 gadi	45-54 gadi	55-64 gadi	65 un vairāk	
KOPĀ, t.sk.:	53	326	316	270	296	185	1446
sievietes	29	202	186	156	156	88	817
zinātnisko darbinieku skaits ar zinātnisko (doktora) grādu.:	-	63	162	163	200	136	724
<i>sievietes</i>	-	29	85	88	93	55	350

12.3.tabula

Zinātniskais personāls sadalījumā pa zinātņu nozarēm

	Strādā pētniecības darbu pilnu darba laiku (PL)		Strādā pētniecības darbu nepilnu darba laiku (NL)		Pilna darba laika ekvivalents (PLE)	
	KOPĀ	t.sk. sievietes	KOPĀ	t.sk. sievietes	KOPĀ	t.sk. sievietes
KOPĀ, t.sk.:	101	49	1622	949	806	455
dabas zinātnes	77	33	637	277	350	148
inženierzinātnes	-	-	5	2	1	1
medicīnas zinātnes	14	9	175	118	89	60
lauksaimniecības zinātnes	-	-	-	-	-	-
sociālās zinātnes	9	7	508	348	224	152
humanitārās zinātnes	1	-	297	204	142	94

¹³ Sadaļa sagatavota, pamatojoties uz LU pārskata par zinātnisko darbu izpildi 2009.gadā „1-Pētniecība” datiem.

13. STIPENDIJAS UN BALVAS PAR SASNIEGUMIEM ZINĀTNĒ¹⁴

Par izciliem sasniegumiem un ieguldījumiem zinātnē daudzi LU un LU aģentūru darbinieki, kā arī LU studējošie ir saņēmuši dažādas balvas un stipendijas. Tā BF doktorantūras studente Karīna Siliņa saņēma *L'ORÉAL* balvu sievietēm zinātnē par molekulāriem pētījumiem ļaundabīgo audzēju bioloģijā. *L'ORÉAL* Latvijas stipendiju „Sievietēm zinātnē” saņēma LU Polimēru mehānikas institūta zinātniskā asistente Tatjana Glaskova. Fulbraita pētnieku stipendija piešķirta BF zinātniskajai asistentei Annai Mežakai pētījumu veikšanai ekoloģijas jomā Oregonas Universitātē, SZF asociētajam profesoram Ivaram Ijabam pētījumu veikšanai Ratgersa (Rutgers) Ņūdžersijas Universitātē, JF Starptautisko un Eiropas tiesību zinātņu katedras vadītājam Artūram Kučam pētījumu veikšanai Konektikutas Universitātē. EK 7. Ietvara programmas Marijas Kirī stipendiju turpināja saņemt FMF asociētais profesors Andris Ambainis.

LU Gada balva 2009 par mūža ieguldījumu un zinātniskās skolas izveidošanu neirofarmakoloģijā tika piešķirta MF profesorei Vijai Zaigai Klušai, par zinātniskās skolas izveidošanu sabiedrības vadībā – LU emeritētajam EVF profesoram Edvīnam Vanagam. LU Gada balva par oriģināla pētījuma rezultātiem tika pasniegta FMF profesoram Ruvīnam Ferberam un PPF profesorei Sandrai Sebrei. Par izcilu promocijas darbu Gada balva tika piešķirta LU Latvijas vēstures institūta pētniecei Inetai Lipšai un Latvijas Dabas muzeja Ģeoloģijas un paleontoloģijas nodaļas vecākajam paleontologam Ivaram Zupiņam. Vernera fon Sīmensa Izcilības balvu 2009 par izcilu promocijas darbu saņēma FMF pētnieks Maksims Kirpo. Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas mazā Fēliksa balva 2009.gadā piešķirta VFF docentam Raivim Bičevskim. Trešās šķiras Triju Zvaigžņu ordenis piešķirts JF profesoram Kalvim Torgānam, savukārt Ceturtās šķiras Triju Zvaigžņu ordeni saņēma LU HZF profesore Silvija Radzobe.

LU balvu “Par oriģinālu pētījumu rezultātiem” un LFB goda nosaukumu “Gada farmaceits 2009” ieguva MF profesore un vadošā pētniece Ruta Muceniece. Pīrsa Bola balvu matemātikā par darbu ciklu "Redukcijas princips dinamiskās sistēmās" saņēma LU FMF profesors un vadošais pētnieks Andrejs Reinfelds.

LU un LU aģentūru darbinieki un LU studējošie saņēma arī daudzas citas balvas, stipendijas, kā arī atzinības un pateicības rakstus par viņu ieguldījumiem zinātniskajā darbībā.

¹⁴ Informācija sagatavota, pamatojoties uz LU Sabiedrisko attiecību departamenta un LU struktūrvienību atskaišu apkopotiem datiem.

14. DOKTORA STUDIJAS UN REZIDENTŪRA LU

14.1. Doktora studijas

14.1.tabula

Doktora studiju programmas 2009.gadā

Doktora studiju programma	Iegūstamais zinātniskais grāds	Programmas direktors	Fakultāte, kurā realizē programmu
Bioloģija	Dr.biol.	Indriķis Muižnieks	BF
Datorzinātnes	Dr.sc.comp.	Andris Ambainis	DF
Demogrāfija	Dr.oec.	Pēteris Zvidriņš	EVF
Ekonomika	Dr.oec.	Ismena Revina	EVF
Filoloģija	Dr.philol.; Dr.art.	Janīna Kursīte-Pakule	HZF
Filozofija	Dr.phil.	Maija Kūle	VFF
Fizika, astronomija un mehānika	Dr.phys.; Dr.sc.ing.	Mārcis Auziņš	FMF
Ģeogrāfija	Dr.geogr.	Zaiga Krišjāne	ĢZZF
Ģeoloģija	Dr.geol.	Valdis Segliņš	ĢZZF
Izglītības vadība	Dr.sc.administr.	Andris Kangro	PPF
Juridiskā zinātne	Dr.iur.	Valentija Liholaja	JF
Komunikācijas zinātne	Dr.philol.; Dr.sc.soc.	Vita Zelče	SZF
Ķīmija	Dr.chem.	Arturs Vīksna	ĶF
Matemātika	Dr.math.	Uldis Raitums	FMF
Medicīna un farmācija	Dr.med.; Dr.pharm.; Dr.biol.	Immanuels Taivans	MF
Pedagoģija	Dr.paed.	Tatjana Koķe	PPF
Politikas zinātne	Dr.sc.pol.	Juris Rozenvalds	SZF
Psiholoģija	Dr.psyh.	Malgožata Raščevska	PPF
Socioloģija	Dr.sc.soc.	Tālis Tisenkopfs	SZF
Teoloģija un reliģiju zinātne	Dr.theol.	Riho Altnurme	TF
Vadībizinātnes	Dr.sc.administr.	Edvīns Vanags	EVF
Valodniecība	Dr.philol.	Pēteris Vanags	HZF
Vēsture	Dr.hist.	Inesis Feldmanis	VFF
Vides zinātne	Dr.geogr.; Dr.chem.; Dr.biol.	Māris Kļaviņš	ĢZZF

2009.gadā tika nodibinātas 15 doktorantūras skolas:

1. Letonika un starpkultūru pētījumi;
2. Dzīvnieku daudzveidība un vides kvalitāte;
3. Individu, grupu un organizāciju attīstība psiholoģisko, izglītības un sociālo faktoru mijiedarbības ietekmē;
4. Valsts tautsaimniecības starptautiskās konkurētspējas nodrošināšana;

5. Politisko, sociālo un ekonomisko procesu analīze postpadomju telpā;
6. Baltijas jūras reģiona valstu integrācija ES nozīmīgākās sadarbības dimensijās;
7. Zemes resursi un to ilgtspējīga izmantošana;
8. Datorzinātne un tās starpdisciplinārie lietojumi dabaszinātnēs un sociālajās zinātnēs;
9. Augu un augsnes bioloģisko resursu izpēte ilgtspējīgai izmantošanai;
10. Funkcionālie materiāli un nanotehnoloģijas;
11. Videi draudzīga organiskā sintēze;
12. Atomāro un nepārtrauktās vides fizikālo procesu pētīšanas, modelēšanas un matemātisko metožu pilnveidošanas skola;
13. Cilvēka kapacitāte un mācīšanās dzīvei dažādību iekļaujošos kontekstos;
14. Biomedicīnas pētījumu un jauno tehnoloģiju doktorantūras skola;
15. Doktorantūras skola translācijas izpētē medicīnā.

Doktorantu skaita dinamika¹⁵

Izglītības tematiskā joma	Zinātnes nozare un/vai LU doktora studiju programma	2006.g.		Kopā gadā	2007.g.		Kopā gadā	2008.g.		Kopā gadā	2009.g.		Kopā gadā	Kopā pa izglītības tematisko jomu 2009.g.
		Par valsts budž. līdz.	Par fizisku un juridisku personu līdz.		Par valsts budž. līdz.	Par fizisku un juridisku personu līdz.		Par valsts budž. līdz.	Par fizisku un juridisku personu līdz.		Par valsts budž. līdz.	Par fizisku un juridisku personu līdz.		
Skolotāju izglītība un izglītības zinātnes	Pedagoģija	19	72	91	26	56	82	29	46	75	25	33	58	58
	Vadības zin. (Izglītības vadība) ¹⁶	3	36	39	5	36	41							
Humanitārās zinātnes	Filozofija	7	4	11	8	4	12	10	2	12	9	2	11	119
	Filoloģija (folkloristika, literatūzin., māksla)	32	15	47	31	12	43	33	12	45	31	9	40	
	Valodniecība	10	32	42	9	35	44	8	23	31	7	27	34	
	Vēsture	10	13	23	15	9	24	15	9	24	12	8	20	
	Teoloģija un reliģiju zin.	6	1	7	8	4	12	10	3	13	11	3	14	
Sociālās zinātnes	Ekonomika	11	77	88	13	57	70	18	46	64	18	37	55	318
	Socioloģija	11	8	19	8	8	16	9	6	15	11	2	13	
	Politikas zin.	11	20	31	15	21	36	10	12	22	14	6	20	
	Demogrāfija	1	1	2	2	1	3	3	1	4	3	1	4	
	Psiholoģija	12	13	25	15	13	28	16	11	27	14	14	28	
	Komunikācijas zin.	2	9	11	4	17	21	4	20	24	18	14	32	
	Vadības zinātne	5	108	113	12	101	113	14	86	100	15	60	75	
	Juridiskās zin.	21	47	68	26	47	73	25	41	66	30	32	62	
Dabaszinātnes	Izglītības vadība							6	31	37	3	26	29	140
	Bioloģija	31	11	42	30	20	50	38	20	58	40	14	54	
	Ģeogrāfija	14	2	16	18	2	20	21	0	21	17	1	18	
	Ģeoloģija	5	5	10	2	5	7	6	4	10	6	3	9	
	Ķīmija	14	4	18	17	6	23	17	6	23	16	5	21	
	Fizika, astronomija, mehānika	27	9	36	26	12	38	30	8	38	30	8	38	
	Vides zin.	14	7	21	18	2	20	19	2	21	22	0	22	
	Matemātika	10	0	10	12	0	12	14	1	15	13	0	13	
Inženierzinātnes	Datorzinātnes	23	0	23	37	0	37	42	0	42	42	0	42	77
	Mehānika / Materiālzinātne	0	0	0	0	0	0							
Veselība un veselības aizsardzība	Medicīna	15	14	29	20	19	39	17	19	36	16	18	34	34
	Farmācija													
KOPĀ:		314	508	822	377	487	864	414	409	823	423	323	746	746

¹⁵ Tabula sagatavota, pamatojoties uz LU Akadēmiskā departamenta datiem.¹⁶ Ar 2001.g. līdz 2008.g. Izglītības vadības doktora studiju apakšprogrammas doktoranti skaitīti pie Vadības zin. programmas (Izglītības tematiskā joma - sociālās zin.)

Imatrikulēto un eksmatrikulēto doktorantu skaita dinamika¹⁷

Izglītības tematiskā joma	Zinātnes nozare	2007.g. imatrikulēti			2007.g. eksmatrikulēti		2008.g. imatrikulēti			2008.g. eksmatrikulēti		2009.g. imatrikulēti			2009.g. eksmatrikulēti	
		valsts budž. līdz.	fizisku un juridisku personu līdz.	KOPĀ	sekmīgi	nesekmīgi	valsts budž. līdz.	fizisku un juridisku personu līdz.	KOPĀ	sekmīgi	nesekmīgi	valsts budž. līdz.	fizisku un juridisku personu līdz.	KOPĀ	sekmīgi ¹⁸	nesekmīgi ¹⁹
Skolotāju izglītība un izglītības zinātnes	Pedagoģija	1	6	7	0	2	10	3	13	2	3	9	6	15	7	3
Humanitārās zinātnes	Filozofija	3	0	3	2	0	3	0	3	2	0	3	1	4	2	1
	Filoloģija (folkloristika, literatūrzin.)	8	0	8	5	0	8	0	8	4	0	6	1	7	2	1
	Valodniecība	3	12	15	3	1	3	7	10	8	4	1	1	2	2	2
	Mākslas zin.	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	2	0	0
	Vēsture	3	2	5	6	0	4	2	6	5	0	2	3	5	2	1
	Teoloģija un reliģiju zin.	3	3	6	1	0	1	2	3	1	0	4	0	4	1	0
Sociālās zinātnes	Ekonomika	1	2	3	10	4	4	1	5	6	13	8	9	17	7	1
	Vadības zinātne	11	7	18	11	10	1	12	13	1	18	3	13	16	10	4
	Izglītības vadība						1	13	14	2	0	3	9	12	4	1
	Demogrāfija	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0
	Socioloģija	3	2	5	2	3	4	1	5	0	1	3	0	3	3	3
	Politikas zin.	4	2	6	0	0	2	0	2	1	7	4	1	5	0	3
	Juridiskās zin.	6	12	18	4	5	6	13	19	5	8	11	4	15	7	4
	Komunikācijas zin.	2	8	10	0	0	0	4	4	0	0	13	0	13	0	0
	Psiholoģija	6	2	8	0	0	5	0	5	3	0	3	3	6	2	0
Dabas zinātnes	Bioloģija	6	6	12	1	0	15	5	20	11	19	15	1	16	10	0
	Ģeogrāfija	8	0	8	2	0	8	0	8	6	2	5	1	6	1	0
	Ģeoloģija	0	0	0	0	0	6	0	6	3	3	0	0	0	2	0
	Ķīmija	5	2	7	0	1	5	4	9	4	1	5	1	6	1	0
	Fizika, astronomija un mehānika	9	6	15	1	1	8	2	10	9	12	10	4	14	2	0
	Vides zin.	10	0	10	4	0	4	0	4	3	1	5	0	5	0	2
	Matemātika	4	0	4	0	0	3	0	3	3	3	5	1	6	3	0
	Datorzinātnes	20	0	20	3	0	9	0	9	5	6	10	0	10	2	0
Inženierzinātnes	Mehānika, materiālzin.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veselība un veselības aizsardzība	Medicīna	6	8	14	0	0										
	Farmācija						6	8	14	7	3	5	3	8	7	0
KOPĀ:		124	80	204	55	27	118	77	195	91	105	136	62	198	77	26

¹⁷ Sagatavoja LU Akadēmiskais departaments¹⁸ Eksmatrikulēti sekmīgi – kā doktora studiju programmu izpildītāji¹⁹ Eksmatrikulēti nesekmīgi – kā doktora studiju programmu neizpildītāji

14.2. Rezidentūra²⁰

14.4.tabula

Rezidentu skaits 2009.gadā sadalījumā pa programmas virzieniem

Programmas nosaukums	Skaits			
	Budžets	Maksa		KOPĀ
		Kopā	t.sk. ārzemju studenti	
Anestezioloģija un reanimatoloģija	13			13
Asinsvadu ķirurģija	1	1	1	2
Dermatoveneroloģija		13	3	13
Diagnosticā radioloģija	21	6	4	27
Dzemdniecība un ginekoloģija	12	6		18
Endokrinoloģija	2	1		3
Gastroenteroloģija	3			3
Internā medicīna	25	12	8	37
Otorinolaringoloģija	2			2
Kardioloģija	9	10		19
Krūšu kurvja ķirurģija	2			2
Nefroloģija		1		1
Neiroķirurģija	2	2	2	4
Oftalmoloģija		1		1
Onkoloģija - ķīmijterapija	6	1		7
Osteopātija		24		24
Pediatrija	2			2
Reimatoloģija	2	1		3
Sporta medicīna	4			4
Uroloģija	4			4
Ķirurģija	7	4	3	11
Traumatoloģija un ortopēdija	13	4	2	17
Ģimenes medicīna	22	6	2	28
KOPĀ	152	93	25	245

14.5.tabula

Rezidentu (budžets) skaits 2009.gadā sadalījumā pa slimnīcām²¹

Ārstniecības iestāde	Skaits
Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca	11
P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca	75
Liepājas reģionālā slimnīca	6
Latvijas Jūras medicīnas centrs	7
Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca	13
Bērnu klīniskā universitātes slimnīca	2
Rīgas 1. slimnīca	16
Latvijas Universitāte (Ģimenes medicīnas budžeta rezidenti)	22
KOPĀ	152

²⁰ Sadaļa sagatavota, pamatojoties uz LU Rezidentūras attīstības programmas direktora Andas Požarnovas sniegtajiem datiem.

²¹ Šajā tabulā ir uzrādīti dati tikai par tiem rezidentiem, kuri mācās par budžeta līdzekļiem, jo rezidenti, kuri mācās par personīgajiem līdzekļiem nav piesaistīti pie vienas konkrētas ārstniecības iestādes.

Rezidentūras absolventi 2009.gadā

Programmas virziena nosaukums	Absolventu skaits	
	Budžets	Maksa
Internā medicīna	9	
Onkoloģija	2	
Gastroenteroloģija	2	
Dzemdniecības un ginekoloģija	3	
Sporta medicīna	1	
Terapeitiskā radioloģija	2	
Ģimenes medicīna	3	
Dermatoveneroloģija		7
Traumatoloģija un ortopēdija	4	
Alergoloģija	2	
Diagnosticiskā radioloģija	4	
Osteopātija		2
Ftiziopneimonoloģija	2	
Sirds ķirurģija	1	
Oftalmoloģija		2
Ķirurģija	1	
Kardioloģija	2	
Patoloģija	1	
KOPĀ	39	11

15. ZINĀTNES FINANSĒJUMS UN TĀ IZLIETOJUMS LU²²

Salīdzinājumā ar 2008.gadu, zinātnisko darbu finansējums 2009.gadā samazinājās par 34% jeb par Ls 2835,8 tūkst. Liels kopējā zinātnes finansējuma kritums LU ir saistīts ar valsts budžeta finansējuma samazinājumu – salīdzinājumā ar 2008.gadu, 2009.gadā tas ir ievērojami krities par 38% jeb Ls 2845,9 tūkst.

15.1.tabula

Zinātnisko darbu finansējums (tūkst. Ls)

	Rindas kods	KOPĀ	tai skaitā	
			zinātniskie darbi veikti augstskolā (zinātniskajā iestādē)	zinātniskie darbi pasūtīti citās iestādēs, uzņēmumos, organizācijās
Finansējums kopā (9100. + 9200. + 9300. + 9400. + 9500.rinda), t.sk.	9000	5 513,0	5 489,4	23,6
Valsts budžeta finansējums (9110. + 9120. + 9130. + 9140. + 9150. + 9160. + 9170. + 9180.rinda), no tā:	9100	4 700,3	4 676,7	23,6
<i>Eiropas Savienības struktūrfondu finansējums zinātniskajai darbībai</i>	9110	2 144,9	2 144,9	
<i>Latvijas Zinātnes padomes (LZP) granti un cits LZP finansējums</i>	9120	577,1	577,1	
<i>zinātniskās darbības bāzes finansējums</i>	9130	1 060,1	1 060,1	
<i>valsts pētījumu programmu finansējums</i>	9140	573,7	573,4	0,3
<i>zinātniskās darbības attīstības finansējums</i>	9150			
<i>valsts pārvaldes institūciju pasūtītie pētījumi</i>	9160	171,5	171,5	
<i>tirgus orientētie pētījumi</i>	9170	20,8	20,8	
<i>pārējais valsts budžeta finansējums (piemēram, pašvaldību finansējums)</i>	9180	152,2	128,9	23,3
Augstskolas finansējums zinātnei	9200	219,0	219,0	
Finansējums no starptautiskiem avotiem, t.sk.	9300	557,1	557,1	
<i>ieņēmumi no līgumdarbiem ar ārvalstu juridiskām personām</i>	9310	121,3	121,3	
Ieņēmumi no līgumdarbiem ar Latvijas Republikas juridiskām personām	9400	36,6	36,6	
Cits finansējums zinātniskai darbībai (uzskaita būtiskākos)	9500			

15.2.tabula

Izdevumi zinātnisko darbu veikšanai (tūkst. Ls)

	KOPĀ	tai skaitā	
		zinātniskie darbi veikti augstskolā (zinātniskajā iestādē)	zinātniskie darbi pasūtīti citās iestādēs, uzņēmumos, organizācijās
Kopējie izdevumi, t.sk.:	3 433,1	3 409,5	23,6
Kārtējās izmaksas:	3 351,4	3 327,8	23,6
<i>darba alga kopā, t.sk.</i>	2 028,9	2 028,9	
<i>darba alga zinātniskajiem darbiniekiem</i>	1 872,6	1 872,6	
Kapitālizdevumi:	81,7	81,7	
<i>zeme un ēkas</i>	0	0	
<i>mašīnas un iekārtas</i>	50,0	50,0	

²² Sadaļa sagatavota, pamatojoties uz LU pārskata par zinātnisko darbu izpildi 2009.gadā „1-Pētniecība” datiem.

Valsts finansējums zinātnisko darbu veikšanai 2009.gadā un valsts finansējuma izlietojums pēc sociālekonomiskā mērķa (tūkst. Ls)

	Valsts finansējums (granti, valsts institūciju pasūtītie pētījumi, valsts finansējums dalībai starptautiskajos projektos, līgumi ar valsts un pašvaldību budžeta iestādēm)	No valsts finansējuma²³ zinātniskie darbi veikti augstskolā (zinātniskajā iestādē)
KOPĀ	4 700,3	2 741,5
1. Zemes pētniecība un izmantošana	441,6	94,2
2. Vide	572,2	492,7
3. Kosmosa pētniecība un izmantošana	10,7	12,2
4. Transports, sakari un pārējā infrastruktūra		
5. Enerģija		
6. Rūpnieciskā ražošana un tehnoloģija	1 127,9	581,5
7. Veselība	1 574,5	633,0
8. Lauksaimniecība		
9. Izglītība	48,3	55,6
10. Kultūra, atpūta, reliģija un plašsaziņas līdzekļi	340,2	197,7
11. Sociālā aizsardzība/drošība un darba apstākļi	119,4	136,3
12. Vispārēji zinātniskie pētījumi: pētniecība, kas finansēta no vispārējiem universitātes fondiem, t.sk.:		
<i>dabaszinātņu pētījumi</i>		
<i>inženierzinātņu pētījumi</i>		
<i>medicīnas zinātņu pētījumi</i>		
<i>lauksaimniecības zinātņu pētījumi</i>		
<i>sociālo zinātņu pētījumi</i>		
<i>humanitāro zinātņu pētījumi</i>		
13. Vispārēji zinātniskie pētījumi: pētniecība, kas finansēta no citiem avotiem, t.sk.:	439,8	487,7
<i>dabaszinātņu pētījumi</i>	409,7	449,9
<i>inženierzinātņu pētījumi</i>		
<i>medicīnas zinātņu pētījumi</i>		
<i>lauksaimniecības zinātņu pētījumi</i>		
<i>sociālo zinātņu pētījumi</i>	30,1	37,8
<i>humanitāro zinātņu pētījumi</i>		
14. Aizsardzība	25,7	50,6

Lielākais valsts finansējums piešķirts zinātnisko darbu veikšanai veselības jomā – Ls 1574,5 tūkst., kā arī rūpnieciskajā ražošanā un tehnoloģijā – Ls 1 127,9 tūkst. Savukārt vismazākais valsts finansējums piešķirts zinātnisko darbu veikšanai kosmosa pētniecībā un izmantošanā – Ls 10,7 tūkst., kā arī aizsardzības jomā – Ls 25,7 tūkst.

²³ Ietver neizmantoto iepriekšējo gadu valsts finansējumu.