



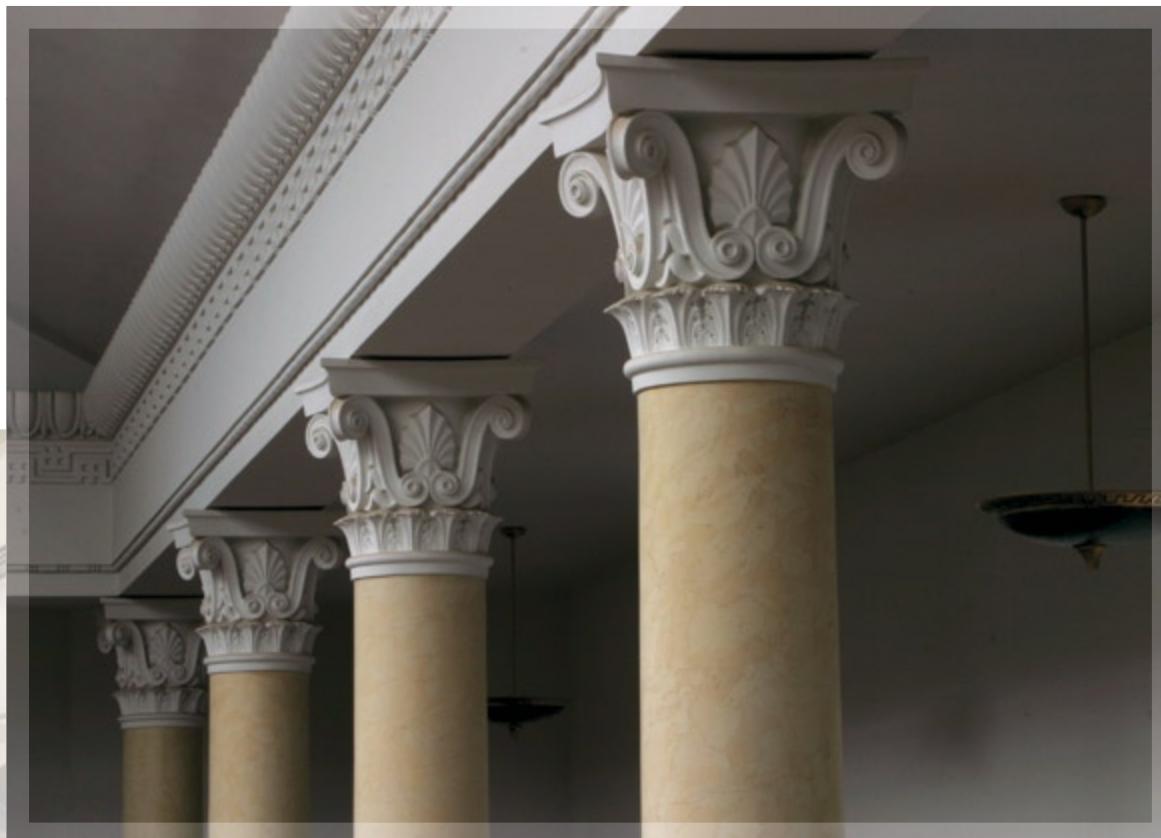
GADA PĀRSKATS ANNUAL REPORT 2008

Saīsinājumi

BF	Bioloģijas fakultāte
EVF	Ekonomikas un vadības fakultāte
FMZF	Filoloģijas un mākslas zinātņu fakultāte
FMF	Fizikas un matemātikas fakultāte
GZZF	Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte
JF	Juridiskā fakultāte
KF	Ķīmijas fakultāte
LIIS	Latvijas izglītības informatizācijas sistēma
LR IZM	LR Izglītības un zinātnes ministrija
LU	Latvijas Universitāte
LUB	Latvijas Universitātes Bibliotēka
LUBD	Latvijas Universitātes Botāniskais dārzs
LUSP	LU Studentu padome
LZA	Latvijas Zinātņu akadēmija
MF	Medicīnas fakultāte
PPF	Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte
SZF	Sociālo zinātņu fakultāte
TDA	Tautas deju ansamblis
VFF	Vēstures un filozofijas fakultāte

Abbreviations

FB	Faculty of Biology
FEM	Faculty of Economics and Management
FPA	Faculty of Philology and Arts
FPM	Faculty of Physics and Mathematics
FGES	Faculty of Geography and Earth Sciences
FL	Faculty of Law
FC	Faculty of Chemistry
LEIS	Latvian Education Informatization System
RL MES	Ministry of Education and Science of Republic of Latvia
UL	University of Latvia
LUL	Library of University of Latvia
UL BG	Botanical Garden of University of Latvia
ULSC	UL Student Council
LAS	Latvian Academy of Sciences
FM	Faculty of Medicine
FEP	Faculty of Education and Psychology
FSS	Faculty of Social Sciences
FDG	Folk Dance Group
FHP	Faculty of History and Philosophy





Saturs

Latvijas Universitāte – Latvijas attīstības garants	4
Studenti un studijas	6
Zinātne un inovācijas	10
Starptautiskā sadarbība	14
Personāls	16
Finances 2008. gadā	18
Kultūra un sports	20
LU Latvijā un sabiedrībā	22
LU struktūra	26

Contents

University of Latvia – Guarantee of Development of Latvia ..	4
Students and Studies	6
Research and Innovation	10
International Cooperation	14
Staff	16
Finances in 2008	18
Culture and Sports	20
UL in Latvia and Society	22
Structure of University of Latvia	26

Latvijas Universitāte – Latvijas attīstības garants



Aizvadītais 2008. gads Latvijas Universitātei ir bijis jaunu aizsākumu un akadēmisku izaicinājumu gads, kad mērķtiecīgi un apzināti esam sākuši gatavošanos mūsu *Alma Mater* 90 gadu jubilejas svinībām 2009. gada rudenī.

Sagaidot Universitātes nozīmīgo jubileju, ir tapusi un Senātā apstiprināta Universitātes stratēģija nākamajiem desmit gadiem. Tajā skaidri un nepārprotami definēts mūsu galvenais mērķis – kļūt par at-pazīstamu Latvijas zīmolu Eiropā un pasaulē. Vēl vairāk, mēs no sirds ticam, ka Latvijas Universitāte ir Latvijas attīstības garants! Un tie nav tikai skaļi vārdi. Jauna stratēģija nav vajadzīga vienīgi mums pašiem – LU studentiem, mācībspēkiem un darbiniekiem. LU attīstības redzējums ir arī viens no Latvijas valsts labklājības un veiksmes pamatiem.

Stratēģijā ierakstītas LU nozīmīgākās pamatlērtības – izcilība, jaunrade un atvērtība. Izcilība ir viens no Universitātes veiksmīgas attīstības priekšnoteiku-miem, lai iežīmetu gan LU īstenojamos uzdevumus nākamajiem gadiem, gan mūsu mērķi – būt starp 100 labākajām Eiropas universitātēm. Jaunrade ir īpašība, kas jau piemīt Universitātes saimei un motivē aktīvi piedalīties un sadarboties ne vien studiju un pētniecības procesā, bet arī sabiedrībai nozīmīgu jautājumu risināšanā.

Ja to vēl papildina atvērtība pārmaiņām un spēja sevi pozicionēt globālojatos procesos, nezaudējot savu valodas un kultūras identitāti, LU panākumi nākotnē ir likumsakarīgi!

Globālo pārmaiņu kontekstā arvien aktuālāks kļūst jautājums ne vien par atsevišķu indivīdu un atsevišķu valstu ekonomisko labklājību, bet par ilgtspējīgu sabalansētu attīstību kopumā. Arī LU tagad un nā-kotnē svarīgāka nekā jebkad būs spēja mainīties, lai veiksmīgi strādātu jaunajos apstākļos. Bet šajā pro-cesā neiztikt bez konsekventa un mērķtiecīga valsts atbalsta – izpratnes, ka zinātne un augstākā izglītība ir visefektīvākais un dzīvotspējīgākais tautsaimie-niecības attīstības virzītājspēks.

Esmu pārliecināts, ka Latvijas Universitāte, vienīgā klasiskā tipa augstskola mūsu valstī, šajās pārmaiņas kļūs vēl stiprāka, jo tai ir stabili pamati, uz ko balstīties, – zināšanas un pieredze. Gadu gaitā tā kļuvusi ne vien par lielāko studiju vietu, bet arī par Latvijas intelektuālās dzīves centru, neatkarības, latviskās identitātes un kultūras simbolu. Arī tagad, gandrīz pēc gadsimta, Universitātes galvenā misija nav būtiski mainījusies, tā joprojām ir un pa-liek – būt par zinātnē balstītu un konkurētspējīgu augstāko mācību iestādi.

Tāpēc esmu pārliecināts, ka LU jubileju sagaidīsim ar jaunām atziņām un objektīvām pārmaiņām, kas nākotnē būs stiprs pamats tālredzīgu lēmumu pie-ņemšanai un inovativiem sasniegumiem. Lai mums izdodas skaists jubilejas gads, kas dod spēku un motivāciju labiem darbiem!

Prof. Mārcis Auziņš,
Latvijas Universitātes rektors

University of Latvia – Guarantee of Development of Latvia

The year 2008 has been a year of new beginnings and academic challenge. We have purposefully and determinedly begun the preparations for the 90th anniversary of our *Alma Mater* in autumn 2009.

In preparation for the significant jubilee, the University Strategy for the next ten years was prepared and passed by the Senate. Our main aim is clearly and unswervingly defined in the strategy – to become an internationally recognized brand of Latvia in Europe and worldwide. Moreover, we truly believe that the University of Latvia is the guarantee of development of Latvia. It is more than bold words. We – UL students, academic staff and administration – are not the only ones who need a new strategy. The vision of development of the University is one of the cornerstones of prosperity and success of the state.

The most important basic values of the University of Latvia are written into the strategy – excellence, creativity, and openness. Excellence is one of the preconditions for successful development of the University of Latvia that emphasises our tasks to perform in future as well as our aim to be among the 100 best universities of Europe. Creativity is a quality that already belongs to the University of Latvia family and motivates us to participate and cooperate for the research and study process and solution of socially important issues.

If all that is complemented by openness to change and an ability to position ourselves in the global processes without losing our cultural identity and language, future success of the UL is inevitable.

In relation to global change, an all-important question is not only the economic well-being of individuals or individual states but also a worldwide balanced and sustainable development. For the University of Latvia, the ability to change and adapt to work in new conditions is now and in the future more important than ever. Constant and determined support from the government is indispensable in this process, as is understanding that higher education and science is the most effective and viable driving force of development of economy.

I am sure that the upcoming change will not shake the strong foundations of the University of Latvia – knowledge and experience. The only classical type university in the country has become, over the years, both the largest study institution and the centre of intellectual life of Latvia, a symbol of Latvian identity, culture, and independence. After almost a century, the main mission of the University remains unchanged – to be a science-based, competitive higher education institution.

I am sure we will anticipate the UL anniversary with new opinions and objective changes, which will be the basis of innovation and strategic decision making. Let us celebrate a magnificent anniversary year that would give strength and motivation for good work.

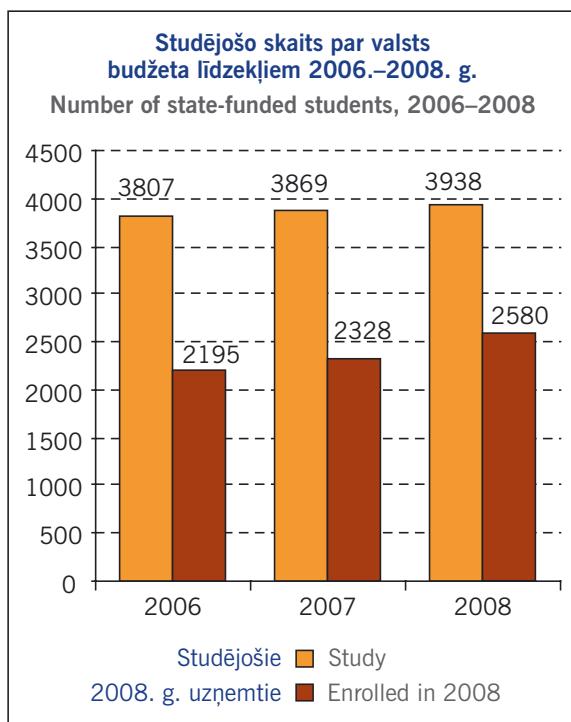
Professor Mārcis Auziņš,
Rector of the University of Latvia



Studenti un studijas

Studenti Latvijas Universitātē

LU ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. 2008. gada beigās LU studēja 22 096 cilvēki, tika uzņemti 7123 jaunie studēti. Populārāko pamatstudiju programmu četrinieks pēdējos gados ir nemainīgs – reflektanti visbiežāk izvēlas vadības zinību, komunikāciju zinātnes, ekonomikas un tiesību zinātnes programmas. Valsts budžeta dotētajās studiju vietās studējošo skaits ir pieaudzis līdz 6518. Izteikti tas vērojams dabaszinātnu fakultātēs. LU turpina palielināties 1. līmeņa profesionālo studiju programmu studentu, rezidentu un ārzemju viesstudentu skaits.



Studiju vides uzlabošana

Latvijas Universitātē ir uzlabojusi studiju vidi, papildinājusi literatūras klāstu, labiekārtojusi laboratorijas, iegādājusies aparātūru. Piemēram, ESF projektu ietvaros ģeoloģijas un ģeogrāfijas bachelaura studijās ir pilnveidotas studiju programmas, iegādāts jauns aprīkojums laboratorijas un lauka pētījumiem. Līdzīgs projekts 2008. gadā noslēdzās KF. Arī LU Bibliotēkā notikuši būtiski uzlabojumi – 10. janvārī pēc renovācijas darbiem tika atklāta LUB Zemes un vides zinātnu bibliotēka, savukārt 22. maijā pēc remonta durvis vēra LUB Ekonomikas zinātnu bibliotēka.

Students and Studies

Students at University of Latvia

The University of Latvia is the largest higher education institution in Latvia, and the richest in traditions. At the end of 2008, 22 096 people studied here and 7123 new students were enrolled.



The four most popular study fields among the applicants have not changed for the past few years – namely management, communication studies, economics, and law. The number of state-funded study slots has increased to 6518; the increase is especially marked for the faculties of natural sciences. The numbers of students in 1st level professional study programmes, residents and foreign students are increasing considerably.

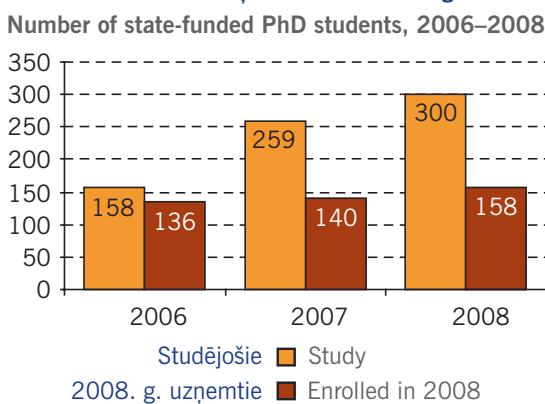
Improvement of Study Environment

The University of Latvia improves its study environment, library stock, procures equipment and improves the facilities at the laboratories. For example, thanks to the help of ESF, the Geology and Geography BA students now have new equipment for field research and laboratories, as well as improved study programmes. A similar project was carried out at CF. The University Library has also experienced substantial improvement – after the renovation work, a new Earth and Environmental Sciences Library was opened on January 10, and Economics Library reopened on May 22.

Doktorantūras studijas

LU piedāvā plašas iespējas cilvēkiem, kas turpinā studijas doktorantūrā. LU doktorantūras studiju programmas izvēlas ievērojams skaits arī citu augstskolu absolvētu. 2008. gada beigās LU studēja 823 doktorantūras studenti. Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, par 13% palielinājies doktorantu skaits, kas savas zināšanas iegūst par valsts līdzekļiem. Pēdējo gadu laikā audzis doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaits (2008. gadā aizstāvēti 73 promocijas darbi). Pozitīvs ir fakts, ka 55% pretendētu, kas aizstāvēja promocijas darbu, bija LU darbinieki.

Doktorantūrā studējošo skaits par valsts budžeta līdzekļiem 2006.–2008. g.



Jaunas studiju programmas

2008. gadā LU tika uzsākta 4 jaunu studiju programmu īstenošana. Divas no tām bija augstākā līmeņa izglītības programmas. Starp universitāšu maģistra studiju programmas «Dažādības pedagoģiskie risinājumi» izstrādē sadarbojās četras Eiropas universitātes: Nacionālā tālākizglītības universitāte Madridē (Spanija), Kārla Universitāte Prāga (Čehija), Ludvigburgas Pedagoģijas universitāte Reutlingenē (Vācija) un LU. Profesionālo augstākās izglītības maģistra studiju programmu «Projektu vadīšana» realizē EVF. PPF piedāvā jauno Mākslas bakalaura studiju programmu, un reflektantu konkurss uz šo programmu 2008. gadā bija viens no lielākajiem LU. Pirmo reizi reflektantiem tika piedāvāta arī jauna starpnozaru profesionālā bakalaura studiju programma «Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģijas skolotājs», to kopīgi realizē četras facultātes: BF, FMF, GZZF, KF.

Latvijas Universitātes absolventi

2008. gadā LU absolvēja 5588 cilvēki un notika vairāk nekā 40 svinīgu izlaidumu. 62% absolventu beidza pamatstudiju programmas. 77% absolventu ir sievietes.

Doctoral Studies

The University provides many opportunities for PhD students. A considerable number of graduates from other higher education institutions also choose the UL PhD studies. At the end of 2008, there were 823 PhD students at the University. Compared to the previous year, the number of state-funded PhD students has increased by 13%. In recent years, the total number of PhDs has increased. 73 doctoral theses were defended at UL in 2008. A notable fact is that 55% of the people who defended their PhD theses worked at the University of Latvia.

New Study Programmes

Four new study programmes were introduced at the UL in 2008; two of them were graduate-level programmes. Four European universities cooperated in preparation of the inter-university master's study programme «Educational Treatment of Diversity» – National University of Distance Education (Madrid, Spain), Charles University in Prague (the Czech Republic), Ludwigsburg University of Education in Reutlingen (Germany), and the University of Latvia. FEM implements the professional master's programme «Project Management». Much interest has been generated by the new study programme of BA of Arts at FEP – applicant competition for that programme this year was one of the toughest at the University. In addition, for the first time, a new interdisciplinary programme for professional BA degree «Teacher of Natural Sciences and Information Technologies» was offered; it is jointly implemented by four faculties – FB, FPM, FGES, and FC.

Graduates of University of Latvia

In 2008, 5588 people graduated from the University of Latvia; over 40 graduation ceremonies took place. 62% of graduates completed undergraduate studies; 77% of the graduates are women.



Studenti un studijas

Studentu serviss

LU Studentu servisā interesentiem tiek nodrošināta informācija un konsultācijas par studiju iespējām, studiju procesu un karjeras jautājumiem. 2008. gadā palielinājies informatīvā darba apjoms. Konsultācijas nodrošinātas 6760 cilvēkiem. Salīdzinot ar 2007. gadu, to skaits palielinājies par aptuveni 20%. Ikgadējos informatīvos pasākumos par studiju iespējām LU prezentācijas notikušas 1500 vidusskolu audzēkņiem no Rīgas un Latvijas reģioniem, kā arī organizēts pasākums «Ēnu dienas». 2008. gadā tika pilnveidotas konsultācijas karjeras un psiholoģiskā atbalsta jautājumos, tās apmeklējušas arī personas ar īpašām vajadzībām.



Psiholoģiskā atbalsta jomā tika sagatavots pašpalīdzības materiāls «Ieteikumi studijās» un notika seminārs par sagatavošanos pārbaudījumiem. Strauji pieaudzis to cilvēku skaits, kam bijušas nepieciešamas konsultācijas, kā veidot individuālo karjeru. Izstrādāts un ieviests jauns pakalpojums studentiem – «CV darbnīca», kur var saņemt īsu konsultāciju par CV un motivācijas vēstules sagatavošanu pirms darba intervijām. Uzsākta jauna pasākuma «Uzņēmumu diena» īstenošana. 2008. gadā turpinājās darbs pie sadarbības veidošanas ar darba devējiem. «E-karjeras» sadaļā pārskata periodā publicēts vairāk nekā 860 darba/prakses sludinājumu.

Dienesta viesnīcas

LU studentiem, kas nedzīvo Rīgā, tiek piedāvāta iespēja studiju laikā dzīvot dienesta viesnīcās. Septiņas LU dienesta viesnīcas nodrošina gandrīz 2300 vietu. Regulāri tiek veikti dienesta viesnīcu uzlabošanas pasākumi. Ēku energoefektivitātes uzlabošanā 2008. gadā tika ieguldīti Ls 400 612 – tika pabeigta visu dienesta viesnīcu logu nomaiņa, dienesta viesnīcas ēkai Zelļu ielā nomainīts jumts un veikti dažādi citi remontdarbi.

Students and Studies

Student Services

The Student Services provide information and consultations about the study opportunities, study process, and career issues. 2008 is marked by an increasing amount of work with information – 6760 people have been consulted, an increase of 20% compared to 2007. By way of annual informative events about the study opportunities at the University of Latvia, presentations have been held for approx. 1500 high school students from Riga and regions of Latvia; the University also organised the «Shadow Day» event (*Ēnu dienas*). Consultations about career issues, as well as the psychological support service was further developed in 2008; among the visitors were people with special needs. The self-help material «Study Advice» was prepared, and seminars on preparation for exams were organized. The number of people who were counselled about the development of their individual career has soared. A new service – The CV Factory – was developed and introduced; it helps students to prepare their CV and motivation letters before going to job interviews. The work on improvement of cooperation with employers was continued in 2008 – the «Company Day» event was introduced, and 860 work/practice adverts were published in the «E-Career» section.

Accommodation

The students that do not live in Riga are offered accommodation in 7 halls of residence, almost 2300 beds in total. The halls of residence are regularly refurbished. 400 612 lats were invested in energy effectiveness of the buildings in 2008 alone. The windows in all halls of residence were replaced, a new roof was constructed for the residence at Zelļu Street, along with smaller repairs.



LU Studentu padome

LUSP pārstāv LU studentus, aizsargājot studējošo tiesības un darbojoties viņu interesēs. 2008. gadā LUSP rīkoja vairākus pasākumus. Lielākie no tiem bija ikgadējais informatīvais pasākums «LU Dārzs» Vērmanes dārzā, savukārt augusta beigās notika tradicionālie studentu svētki «Aristotelis». LUSP Ārlietu komisija īstenoja *Couple learning programme*, kurā Latvijas un ārvilstu studenti pāros mācījās sava partnera pārvaldīto svešvalodu. Sadarbībā ar citām augstskolām tika noorganizēts seminārs «KUBS II».

LU studentu panākumi

LU studenti aktīvi un veiksmīgi piedalījušies gan Latvijas, gan pasaules mēroga sacensībās, olimpiādēs, konferencēs, semināros un dažādos citos pasākumos. LU JF studentu komanda aprīlī kopvērtējumā uzvarēja sacensībās Starptautiskajās publiskajās tiesībās *Telders International Law Moot Court Competition*. 2008. gadā vairāki LU studenti piedalījās XXIX Olimpiskajās spēlēs un PPF students Ainārs Kovals izcīnīja sudraba medaļu šķēpa mešanā. Oktobrī IT olimpiādē LU FMF studentu komandas izcīnīja 1. un 3. vietu. Līdzīgi kā iepriekšējās gadus, arī 2008. gadā Ministru kabineta balvas saņēma vairāki LU 1. kursa studenti, kas iepriekšējā mācību gadā vidusskolas laikā bija guvuši ievērojamus panākumus starptautiskajās mācību priekšmetu olimpiādēs.

Mecenātu stipendijas LU studentiem

LU studentiem pieejamas LU Fonda mecenātu stipendijas, kas parasti tiek piešķirtas uz vienu akadēmisko gadu. 2008./2009. akad. gadā LU Fonds piedāvā dažādas 15 mecenātu stipendijas. Līdz 2008. gada beigām tās ir saņēmuši 215 stipendiāti ne tikai no LU, bet arī no citām Latvijas augstskolām. Kopējais stipendiju apjoms 2008./2009. akad. gadā ir Ls 147 575 mecenātu stipendijām un papildus Ls 37 000 konkursa *Open Mind* pētnieciskajām stipendijām. 2008. gadā visvairāk pieteicās Kristapa Morberga stipendijai. Visielākais konkurs 2008. gadā bija Ernesta Felsberga stipendijai. 2008. gada decembrī pirmo reizi notika stipendiātu Ziemassvētku pasākums, kā arī aizsākta sociālās stipendijas kampaņa «Ceļamaize 2009».



LU rektors prof. Mārcis Auziņš sveic stipendiātus ieguvēju LU VFF doktorantu Jāni Šiliņu. UL Rector Professor Mārcis Auziņš greets the recipient of the fellowship, UL FHP doctoral student Jānis Šiliņš.

UL Student Council

The UL Student Council is the representative body for University of Latvia students; it protects their rights and interests. The Council held several events in 2008, among which the biggest were the informative event «The UL Garden» (*LU Dārzs*) in the Vērmanes Park and the annual freshman celebration «Aristotle» at the end of August. The Foreign Affairs Committee of the Student Council implemented the *Couple learning programme* – its idea is that local and foreign students work in couples and learn each other's language. The seminar «CUBE II» (*KUBS II*) was organised in cooperation with other universities.

Achievements of UL Students

The UL students have actively and successfully participated in contests, Olympic Games, conferences, seminars, and other events of national and international scale. The team from the Faculty of Law won, by total score, the Telders International Law Moot Court Competition in April. Several UL students took part in the XXIX Olympic Games, and FEP student Ainārs Kovals won the silver medal in javelin throw. In the IT-Olympics in October, the teams from FPM won the 1st and the 3rd place. Similarly to previous years, several 1st-year students from the University received the Prize of the Cabinet of Ministers of Latvia for outstanding results at international school-subject olympiads in their final school year.

Benefactor Scholarships for UL Students

UL students can apply for the UL Foundation scholarships of benefactors, which are usually awarded for an academic year. In the academic year 2008/2009 the UL Foundation offers scholarships of 15 benefactors. At the end of 2008, 215 students from the University of Latvia and other universities had received the scholarships. The total sum of scholarships in 2008/2009 is Ls 147 575 in scholarships of benefactors and additional Ls 37 000 in the research grants of the *Open Mind* competition. Most students applied for the Kristaps Morbergs scholarship, but the toughest competition was for the Ernests Felsbergs scholarship. In December 2008 the Christmas party for the scholarship receivers took place for the first time; the scholarship for needy students «Ceļamaize 2009» was also established.

LU zinātniskie sasniegumi

2008. gadā LU fakultātēs un institūtos zinātniskos pētījumos piedalījās apmēram 1500 darbinieku. Pētījumu rezultāti atspoguļoti maģistra darbos, 73 doktora disertācijās, 230 publikācijās, kas tiek cītētas prestižajās *Web of Science* un *Scopus* datubāzēs. Šajās datubāzēs iekļauts LU Fizikas institūta žurnāls *Magnetohydrodynamics*, kas apliecina tā starptautiski atzītu zinātnisko kvalitāti.



2008. gadā LU ir gūti ievērojami panākumi jaunu sīkstrukturētu materiālu iegūšanā un īpašību izpētē. Cietvielu fizikas institūtā sadarbībā ar Kembridžas Universitāti un Vašingtonas Universitāti modelēta kvantu interference oglekļa nanocaurulītēs, Fizikas institūtā pirmoreiz pasaule sintezēti lokani feromagnētiski pavedieni, Ķīmiskās fizikas institūtā izpētītas germānija novadu īpašības. Šiem materiāliem paredzamas plašas lietojuma perspektīvas nanoelektronisku ierīču izveidei kā datortehnikas, tā biomedicīnas vajadzībām. LU Astronomijas institūta Astrofizikas observatorijā pabeigts pētījums par Andromedas galaktiku. Atklātas 70 jaunas uzliesmojošas zvaigznes – novas, raksturotas to starojuma īpašības. Matemātikas un informātikas institūtā izveidotas īpaši lielas jaudas datu apstrādes sistēmas, kas pieslēgtas vienotajam Eiropas akadēmiskajam informācijas tīklam un dod iespēju Latvijas zinātniekim interneta vidē sadarboties ar ārzemju partneriem sarežģītu procesu modelēšanas eksperimentos. EVF Demogrāfijas centrā pabeigts pētījums par Latvijas reģionu demogrāfisko attīstību. FMZF izveidots Baltu valodu atlants.

Scientific Achievements of UL

In 2008 approx. 1500 researchers conducted research at faculties and institutes of UL. The results are displayed in master's papers, 73 doctoral theses, and 230 publications cited in the well-known Web of Science and Scopus databases. The journal of the Institute of Physics of UL, *Magnetohydrodynamics*, is included in these databases, thus internationally recognizing its scientific value. In 2008 remarkable progress has been achieved in the obtaining of new tiny structured materials and in research of their properties. Quantum interference in carbon nanotubes was simulated at the Institute of Solid State Physics in collaboration with the University of Cambridge and University of Washington. At the Institute of Physics for the first time in the world, flexible ferromagnetic filaments were synthesized. At the Institute of Chemical Physics, the properties of germanium nanowires have been investigated. These materials are presumed to have great potential as resource materials in the production of nanoelectrical instruments for computer engineering and biomedicine. At the Astrophysics Observatory of the Institute of Astronomy, the research on the Andromeda Galaxy (M31) was completed in 2008. 70 Novae were discovered, the properties of their light variations were determined. At the Institute of Mathematics and Computer Science, exceptionally high-power data processing systems have been elaborated and connected to the united European academic information grid. With the help of these systems, Latvian scientists can collaborate with their foreign partners in the experiments of modelling complicated processes. A research on the demographic development of the regions of Latvia was completed at the Demography Centre of the Faculty of Economics and Management. FPA prepared the *Atlas of Baltic Languages*.



Prestižas stipendijas zinātniekiem

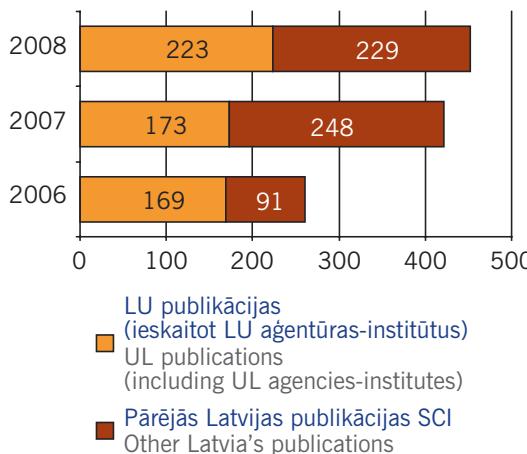
EVF docentam Viesturam Paulam Karnupam piešķirta Fulbraita stipendija zinātniskajam darbam Džordžtaunas Universitātē ASV. ES 7. letvara programmas Marijas Kirī stipendija kvantu skaitlošanas teorētisko pamatu un algoritmu izstrādei piešķirta FMF asoc. prof. Andrim Ambainim. L'Oréal stipendijas sievietēm zinātnē saņēmušas Cietvielu fizikas institūta zinātniskā asistente Ilze Aulika un MF zinātniskā asistente Jolanta Pupure.

Apbalvojumi LU zinātniekiem

Par izciliem zinātnes sasniegumiem vairāki LU pētnieki ir apbalvoti ar dažādām balvām, kā arī ar LZA Lielo medaļu un vairākām LZA vārdbalvām. 2008. gadā LU balva par zinātniskās skolas izveidošanu piešķirta valodniecei Ainai Blinkenai un datorzinātnes profesoram Jānim Bārzdiņam.

Kopējais Latvijas publikāciju skaits starptautiski citējamos izdevumos (SCI) 2006.–2008. g.

Total number of publications from Latvia in Science Citation Index, 2006–2008



LU balva par oriģināla pētījuma rezultātiem piešķirta MF profesorei Rutai Mucenieci farmakoloģijā par jaunu zāļu vielu darbības mehānisma izpēti un FMZF profesorei Ausmai Cimdiņai literatūras zinātnē par mūsdienu Latvijas kultūras un sabiedrības procesu analīzi. No 73 pagājušajā gadā aizstāvētajiem promocijas darbiem LU balvu ieguva Marijas Mihailovas pētījums par vakcīnas izveidi pret C tipa hepatītu un llutas Skrūzkalnes darbs par mārketinga ietekmi uz pārtikas produktu pircējiem. BF vadošais pētnieks Nils Rostoks ieguva balvu par jaunas zinātnieku grupas izveidi augu biotehnoloģijā. ĢZZF profesors Māris Kļaviņš par nopolniem vides zinātnes attīstībā un vides aizsardzības sistēmas izveidē Latvijā iecelts par Triju Zvaigžņu ordeņa virsniekam.

Prestigious Grants

UL researchers have received several prestigious grants, among them the Fulbright grant for research at Georgetown University, USA, which was awarded to assistant professor V. P. Karnups from the Department of International Economic Relations at FEM. 7th Framework Programme international scholarship of Marie Curie *Quantum algorithms and the foundations of quantum computation* was awarded to Andris Ambainis, FPM. L'ORÉAL fellowships «For Women in Science» were awarded to the assistant at the Institute of Solid State Physics Ilze Aulika and assistant at FM Jolanta Pupure.



No kreisās: LU prof. Ilgvars Butulis, Latvijas Valsts prezidents Valdis Zatlers un LU rektors prof. Mārcis Auziņš
From the left: UL Professor Ilgvars Butulis, President of the Republic of Latvia Valdis Zatlers, and UL Rector Professor Mārcis Auziņš

Awards

Several UL researchers have received awards for excellence in scientific achievements, among them the LAS Grand Medal and several LAS named awards. UL awards for the organization of the Scientific School went to the linguist Aina Blinkena and Professor of Computer Science Jānis Bārzdiņš. UL awards for outstanding research results were awarded to FM Professor Ruta Muceniece for the research on the mechanism of effects of a new drug composition in pharmacology and to FPA Professor Ausma Cimdiņa for the analysis of the present processes in the society and culture of Latvia in theory of literature. From 73 doctoral theses, UL prizes were awarded to Marija Mihailova for the research on the vaccine against C-type hepatitis and to Iluta Skrūzkalne for the research on the impact of marketing on the consumers of food products. FB leading researcher Nils Rostoks received a prize for the organization of a new group of researchers of plant biotechnology. FGES professor Māris Kļaviņš was awarded the Three-Star Order for the merits in the development of environmental science and environment protection system in Latvia.

Zinātne un inovācijas

Zinātniskās konferences

2008. gadā LU notika 148 semināri, konferences, vasaras skolas un kursi, tostarp LU 66. konference, un 20 starptautiskas konferences fizikā, matemātikā, ekonomikā, medicīnā, juridiskajā zinātnē un valodniecībā. Tās bija veltītas ļoti plašam jautājumu lokam – sākot ar 21. gs. literatūras un kultūras jautājumiem un beidzot ar nano, elektronikas un kompozītmateriālu tehnoloģijām. LU konferencēs piedalījās divi Nobela prēmijas laureāti, kā arī citi starptautiski pazīstami savas jomas speciālisti.

LU Inovāciju centrs

LU Inovāciju centrs darbojas kopš 2006. gada. Tā mērķis ir veicināt LU zinātnieku pētījumu rezultātu komercializāciju un sadarbību ar uzņēmumiem inovāciju jomā. 2008. gads vērtējams kā pirmsais gads, kad ir jūtams rezultāts no Inovāciju centra darbības un veiktajām ilgtermiņa investīcijām tehnoloģiju pārneses un inovāciju procesu veicināšanā LU. 2008. gadā ar Inovāciju centra līdzdalību ir noslēgti divi līgumi ar uzņēmējiem un uzsākta četru līgumu sagatavošana par pasūtījumu pētījumu veikšanu. Piemēram, noslēgts līgums par produkta šķirošanas automatizētas sistēmas izstrādi; sagatavošanā līgums ar SIA «Grandeg» par daudzprofilu sadarbību. Atbalstīta astoņu Latvijas un trīs starptautisko patentu pieteikumu iesniegšana, tai skaitā par cilmes šūnu iegūšanu no pieauguša cilvēka ādas un par jaunām optisko sakaru ierīcēm. Īpaša nozīme ir Inovāciju centra īstenotai pilotaktivitāte «Radošā saruna», kur akadēmiskais personāls sadarbībā ar konkrētu uzņēmumu rada jaunas idejas, kā uzlabot, papildināt produktus, lai piesaistītu līgumdarbus LU.

2008. gadā veiktas nozīmīgas ilgtermiņa investīcijas inovāciju procesu veicināšanā, piemēram, sakārtoti juridiskie un lietvedības procesi, kas attiecas uz rūpniecisko īpašumu un komercializācijas aktivitātēm, informētas uzņēmumu asociācijas un apvienības par LU piedāvājumu inovāciju jomā.

Research and Innovation

Conferences

In 2008, 148 local seminars, conferences, summer universities and courses took place, among them the 66th Conference of the University of Latvia. 20 international conferences were organized on physics, mathematics, economics, medicine, law, and linguistics, which comprised a wide range of issues – from the issues in the 21st century literature and culture to nanotechnologies, electronics, and composites. Two Nobel Prize winners and other internationally renowned experts have participated at the UL conferences.

Activities of UL Innovation Centre

UL Innovation Centre was established in 2006. The aim of the centre is to promote commercialisation of the results of the research carried out at UL, as well as cooperation with enterprises in innovation. 2008 is the first year when results of the activities of the Innovation Centre and the long-term investments in technology transfer and promotion of innovation processes have yielded results. Two agreements with the private sector have been signed and preparations are undertaken for four agreements of commissioned research; for example, an agreement on the establishment of an automatic system of product sorting was signed, agreement on multi-profile cooperation with SIA Grandeg is in preparation. 8 patent applications of Latvia and 3 international patent applications were supported, among them the patent on making stem cells from skin cells of adults, and the patent on new optical communication devices. Of special importance is the pilot activity «Creative communication», in which

the academic staff in co-operation with an enterprise generate new ideas how to improve and develop existing products in order to attract new contracts for the services of the UL. Long-term investments into promotion of innovation processes were made in 2008, for example, legal and record keeping processes related to activities of industrial property and commercialization were sped up; associations of enterprises were informed about the UL offers in the sphere of innovations.



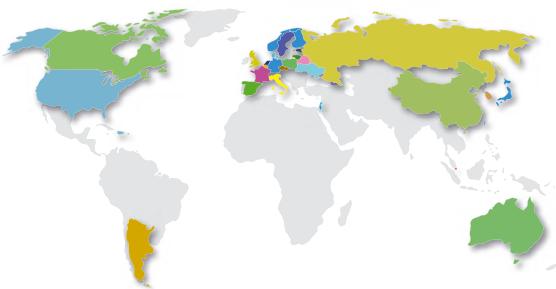
LU Inovāciju centra stends izstādē «Riga Food 2008»
Stall of UL Innovation Centre in exhibition «Riga Food 2008»



LU pievērš lielu uzmanību studiju un pētniecības procesu internacionālizācijai, lai piedāvātu visu līmeni studentiem, pētniekim un arī mācībspēkiem daudzveidīgas iespējas studēt, praktizēties, kā arī veikt kopīgus pētījumus ārvalstīs. Šādu piedāvājumu skaits pēdējos gados ir ievērojami audzis.

Sadarbības līgumi

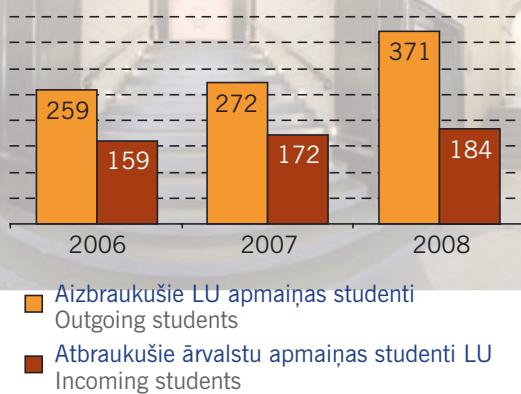
2008. gadā tika parakstīti 8 jauni divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām Čehijā, Igaunijā, Francijā, Itālijā, Krievijā, Norvēģijā, Dienvidkorejā un Ukrainā. Šobrīd LU ir noslēgti 76 divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām 29 pasaules valstīs.



Apmaiņas studenti

2008. gadā vairāk nekā 370 studentu apmaiņas programmu ietvaros vienu semestri vai gadu studēja ārzemēs – LU partneraugstskolās Eiropā, Amerikā, Āzijā. Arī LU kļūst aizvien pievilcīgāka gan kā studiju, gan pētniecības vide – vairāk nekā 180 ārzemju studentu izvēlējās apmaiņas studijas mūsu *Alma Mater*. Visplašāk apmaiņa notiek Erasmus programmas ietvaros – LU ir noslēgti 390 sadarbības līgumi ar vairāk nekā 250 Eiropas augstskolām. 2008. gadā LU pirmoreiz ir uzsākusi dalību Erasmus apakšprogrammā – praksēs, nosūtot 7 studentus (divus no EVF, divus no GZZF un trīs no MF) praksē uz Eiropas uzņēmumiem, pašvaldībām un slimnīcām.

Apmaiņas studenti 2006.–2008. g.
Exchange students, 2006–2008



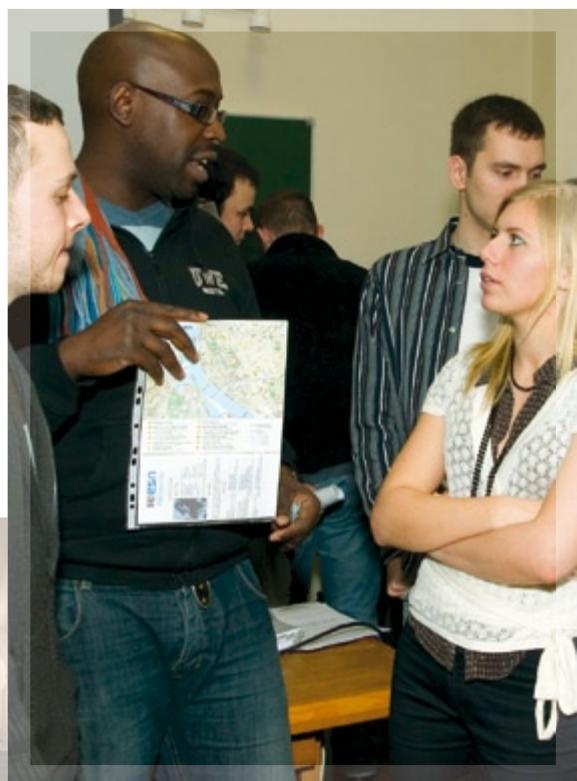
UL gives much attention to internationalisation of the study process and research in order to provide diverse study opportunities, practice and research abroad to the students and researchers. In recent years the number of such offers has considerably increased.

Cooperation Agreements

In 2008 8 new bilateral cooperation agreements were signed with universities in the Czech Republic, Estonia, France, Italy, Russia, Norway, South Korea, and Ukraine. At present UL has signed 76 bilateral cooperation agreements with universities in 29 countries.

Exchange Students

In 2008 370 exchange students studied in UL partner universities in Europe, the USA and Asia for a semester or full year. UL itself becomes ever more attractive as a place for studies and research – over 180 students chose exchange studies in our *Alma*



Mater. The most active exchange takes place in the Erasmus programme – the UL has signed 390 co-operation agreements with over 250 universities in Europe. Also, in 2008 for the first time UL participated in Erasmus subprogrammes – practices, sending 7 students (two from FEM, two from FGES, and three from FM) to field practice in European enterprises, local governments, and hospitals.

Studiju programmas Eiropas Savienības valodās

LU piedāvā studiju programmas, kurās var studēt ne vien latviešu valodā, bet arī Eiropas Savienības valodās. Tās ir 3 bakalaura līmeņa studiju programmas (*English Philology, French Philology, German Philology*), 7 maģistra līmeņa studiju programmas (*Educational Treatment of Diversity, Baltic Sea Region Studies, MBA in International Business, European Studies, English Philology, French Philology, German Philology*) un viena augstākā līmeņa profesionālā studiju programma *Medicine*. Interesentiem tiek piedāvāti arī 44 kursi angļu valodā.

Sadarbībā ar Latvijas augstskolām 2008. gadā LU piedalījās projektā LED III, kura ietvaros tika noorganizēta konference par toleranci pret ārzemju studentiem Latvijā, seminārs ar ārzemju studentu un LU administrācijas pārstāvju piedalīšanos, aptaujāti ārzemju studenti, izveidots CD ar noderigu informāciju par studijām Latvijā.

Personāla apmaiņa

LU akadēmiskais un administratīvais personāls aktīvi izmanto piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas, piemēram, *Erasmus* programmas ietvaros 2008. gadā 58 LU mācībspēki un darbinieki lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs. Savukārt intensīvajām lekcijām LU uzņēma 78 vieslektorus no ārzemju augstskolām un 28 ārvalstu pasniedzēji strādāja LU pastāvīgi.

Svarīgākās ārvalstu vizītes

Katru gadu LU apmeklē vairāki augsti ārvalstu vieši un notiek ārvalstu augstskolu delegāciju vizītes. Piemēram, 2008. gadā LU apmeklēja Francijas lauksaimniecības ministrs M. Barnjē, kas uzstājās ar uzrunu; Eiropas Komisijas priekšsēdētājs Žozē Manuels Barrozu un Eiropas Parlamenta deputāts V. Landsberģis. LU uzņēma vairāk nekā 20 ārvalstu augstskolu delegāciju.



Eiropas Komisijas priekšsēdētājs Žozē Manuels Barrozu
President of the European Commission José Manuel Barroso

Study Programmes in EU Languages

UL offers study programmes in other European languages besides Latvian – 3 BA study programmes (*English Philology, French Philology, German Philology*), 7 MA study programmes (*Educational Treatment of Diversity, Baltic Sea Region Studies, MBA in International Business, European Studies, English Philology, French Philology, German Philology*), and 1 higher level professional study programme in Medicine. 44 courses in English are also offered.

In cooperation with higher education institutions of Latvia, UL participated in the project *LED III*, in the framework of which a conference on tolerance towards foreign students in Latvia was organised, a survey of foreign students was carried out, and a workshop with the representatives of foreign students and UL administration was organised. A CD with useful information on studies in Latvia was also prepared.

Staff Exchange

The academic staff and administration of the UL actively exploits the opportunities offered by international cooperation; for example, 58 UL staff members gave lectures or were trained abroad in the framework of the *Erasmus* programme, whereas the UL invited 78 visiting lecturers from foreign universities; 28 foreign lecturers worked at UL permanently.



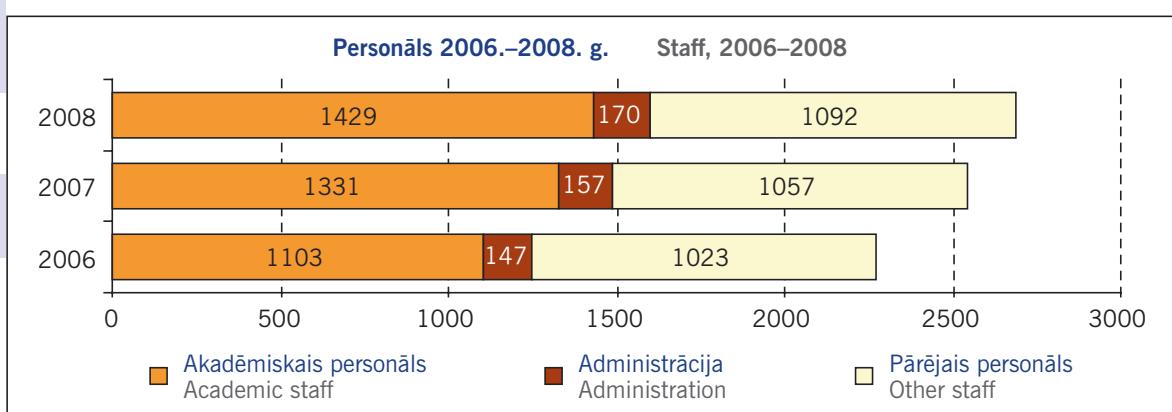
Spānijas vēstnieka Latvijā Paulino Gómez Fernández-Corugedo tikšanās ar LU rektoru prof. Mārci Auziņu
The meeting of ambassador of Spain Paulino González Fernández-Corugedo and UL Rector Professor Mārcis Auziņš

Important Foreign Visits

Each year several high-ranking foreign guests and university delegations visit the University. For example, in 2008 the Agriculture Minister of France M. Barnier gave a speech; the President of the European Commission José Manuel Barroso and Member of the European Parliament V. Landsbergis visited; UL welcomed over 20 foreign university delegations.

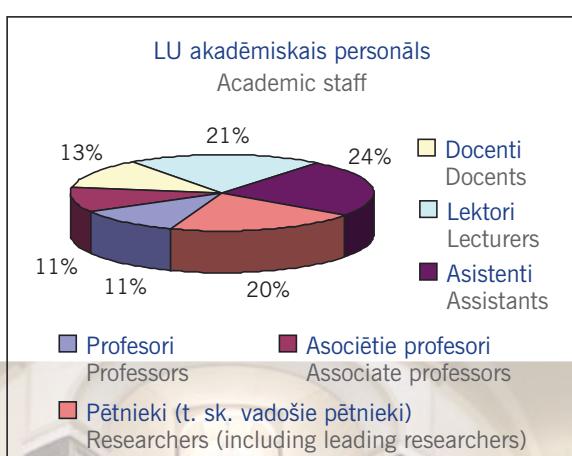
Personāls

Staff



Akadēmiskais personāls

Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, akadēmiskais personāls ir pieaudzis no 1331 darbiniekiem 2007. gadā līdz 1429 cilvēkiem 2008. gadā. Vairāk nekā pusei akadēmiskā personāla ir zinātniskais grāds. Audzis arī profesoru skaits no 149 līdz 157. Jaunievēlētie profesori, asociētie un emeritētie profesori tika sumināti darbinieku sapulcē, uzsākot jauno 2008./2009. akadēmisko gadu. Diplomu un apsveikuma vārdus saņēma arī Latvijas Valsts eksprezidente Vaira Vīķe-Freiberga, kas ievēlēta profesores amatā LU FMZF Folkloristikas un etnoloģijas katedrā.



Studenti nosaka 2008. gada profesoru

Aptaujā «Mans profesors 2008» LU studenti noteikuši savu iemīļotāko profesoru. 2008. gadā tas bija KF profesors Andris Zicmanis. Starp profesoriem, kuri saņēma visvairāk balsu, bija arī JF prof. Sanita Osipova, ĢZZF prof. Vitālijs Zelčs, VFF prof. Gvido Straube, SZF prof. Žaneta Ozoliņa un FMZF prof. Ilze Rūmniece. Aptaujā piedalījās un par saviem iecienītākajiem profesoriem nobalsoja vairāk nekā 1800 studentu. Aptauja tika rīkota jau trešo gadu pēc kārtas, un tās nolūks ir izcelt un atzīmēt profesoru ieguldījumu studiju darbā.

Academic Staff

Compared to the previous year, the number of academic staff has increased from 1331 in 2007 to 1429 in 2008. More than half of the staff have a PhD. The number of professors has increased from 149 to 157. The newly-elected professors, associate professors, and professors *emeritus* were congratulated in the staff meeting at the beginning of the new academic year of 2008/2009. The ex-president of the Republic of Latvia, Vaira Vīķe-Freiberga, also received professor's diploma and congratulations upon her election as professor at UL FPA Department of Folklore Studies and Ethnology.

Students Choose the Professor of 2008

UL students chose their favourite professor in the poll «My Professor 2008». The title was awarded to Professor Andris Zicmanis from the Faculty of Chemistry. Among the professors who received the most votes also were Professor Sanita Osipova from FL, Professor Vitālijs Zelčs from FGES, Professor Gvido Straube from FHP, Professor Žaneta Ozoliņa from FSS, and Professor Ilze Rūmniece from FPA. Over 1800 students participated in the voting. The poll took place for the third year in a row with the aim to emphasize the contribution of professors to studies.



«Mans profesors 2008» Andris Zicmanis
«My Professor 2008» Andris Zicmanis

Sasniegumi un apbalvojumi

2009. gada sākumā jau otro reizi tika pasniegtas balvas LU labākajiem darbiniekiem, kuri tika noteikti interneta balsojumā. Balva «LU Gada darbinieks 2008» tika piešķirta FMZF lietvedei Maija Krušņikovai, PPF studiju metodikei Simonai Buividēi, VFF studiju metodikei Sigitai Šnē. Ceturto balvu izpelnījās darbinieks, kurš ar segvārdu Ruru LU portālā atbild uz studentu jautājumiem.

Par sasniegumiem starptautiskajās skolēnu olimpiādēs 2008. gadā tika sumināti arī vairāki LU pasniedzēji un studenti, kas palīdzēja jauniešiem sagatavoties dalībai olimpiādēs: FMF prof. Agnis Andžāns, LU Matemātikas un informātikas institūta pētnieks Mārtiņš Opmanis, asoc. prof. Uldis Kondratovičs, KF laboratorijas vadītāja Skaidrīte Pakule, LU doktorants Kaspars Veldre, LU students Jevgeņijs Tjurins un asoc. prof. Juris Smotrovs.

2008. gada nogalē LUSP pasniedza Gada balvas, tostarp apbalvota tika «Gada dekāne 2008» – Kristīne Strada-Rozenberga (JF), un par Gada LUSP draugu tika atzīts LU Sabiedrisko attiecību departamenta direktors Madars Šramdiers.

Darbība ārpus LU

LU mācībspēki, zinātnieki un pētnieki aktīvi iesaistās plaša spektra nacionāla un pārnacionāla līmeņa institūcijās: zinātniskās, pētniecības, politiskās, nevalstiskās un citās organizācijās. EVF prof. Inese Vaidere ir Eiropas Parlamenta deputāte; četri LU mācībspēki ir LR Saeimas deputāti; kopš 2007. gada LR izglītības un zinātnes ministre ir PPF prof. Tatjana Koķe; JF lektors Gaidis Bērziņš kopš 2006. gada vadīja Tieslietu ministriju; JF mācībspēki darbojas Satversmes tiesā. LU zinātnieki darbojas augstākā līmeņa konsultatīvās un stratēģiskās analīzes institūcijās. LU rektors prof. Mārcis Auziņš ir Valsts prezidenta Stratēģiskās analīzes komisijas loceklis, savukārt Antonijs Zunda un Inese Lībiņa-Egner ir prezidenta padomnieki, bet VFF pasniedzēji veido Vēsturnieku padomes kodolu. Pasniedzēji aktīvi iesaistījušies zinātnes un izglītības politikas veidošanā Latvijā un ārpus tās. Vairāki no viņiem strādā LR Izglītības un zinātnes ministrijā, kā arī darbojas Latvijas Zinātnes padomes un Eiropas Savienības līmeņa zinātnes un izglītības politikas lēmējinstitūcijās un pārraudzības institūcijās.

Achievements and Awards



At the beginning of 2009, for the second time the Best Employee title was awarded to the UL staff members. The ballot took place on the internet. This year, the «Employee of the Year 2008» was awarded to FPA secretary Maija Krušņikova, FEP methodologist Simona Buividē, and FHP methodologist Sigitā Šnē. The fourth award went to the person with the nickname Ruru who answers the questions of students in the UL portal.

For achievements in international school olympiads, the tutors of the pupils – several UL lecturers and students – were awarded: FPM Professor Agnis Andžāns, researcher at the UL Institute of Mathematics and Physics Mārtiņš Opmanis, Asoc. Professor Uldis Kondratovičs, Head of the laboratory at FC Skaidrīte Pakule, PhD student Kaspars Veldre, student Jevgeņijs Tjurins, and Asoc. Professor Juris Smotrovs.

At the end of 2008 ULSC awarded the title of the Dean of the Year 2008 to Kristīne Strada-Rozenberga (FL) and the Friend of the ULSC of the Year 2008 to Madars Šramdiers, the Director of the UL Public Relations Department.

Activities outside UL

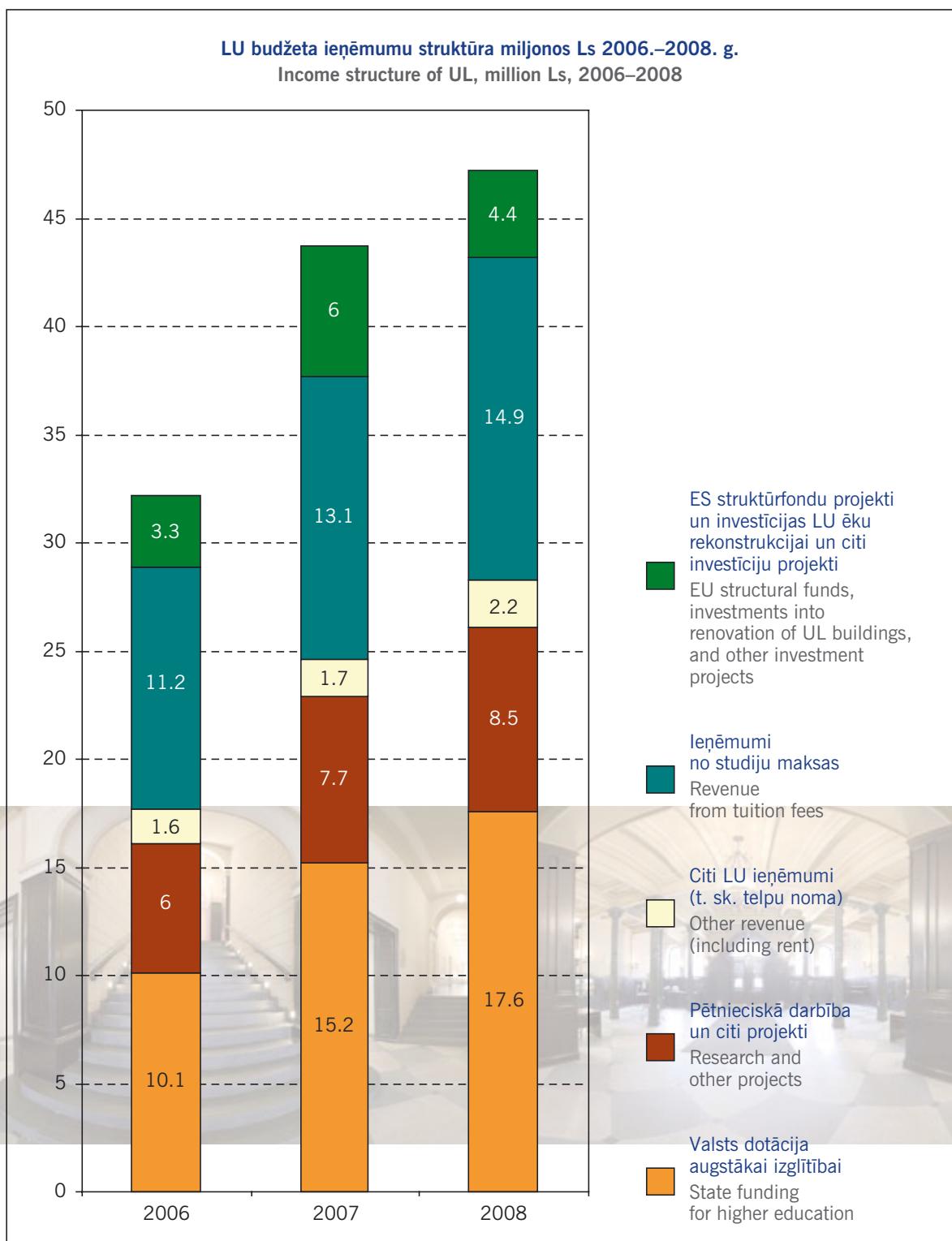
UL academic staff and scientists participate in a wide range of national and international institutions: scientific and research organizations, as well as political, non-governmental, and other organizations. FEM Professor Inese Vaidere is a Member of the European Parliament; four lecturers at UL are Members of the Latvian Parliament; since 2007, the Minister of Education and Science is Tatjana Koķe, Professor at FEP; lecturer at the FL Gaidis Bērziņš was the Minister of Justice from 2006 to 2009; lecturers from FL work at the Constitutional Court. UL scientists participate at institutions of consultative and strategic analysis of the higher level. UL Rector, Professor Mārcis Auziņš, is a Member of the Commission of Strategic Analysis under the Auspices of the President of Latvia. Antonijs Zunda and Inese Lībiņa-Egner are advisors to the President, and FHP professors comprise the core of the Commission of Historians. UL professors actively participate in science and education policy-making in Latvia and the EU – several of them work at the Ministry of Education and Science of Latvia, Latvian Council of Science, and the European Union science and education policy-making and monitoring institutions.

Finances 2008. gadā

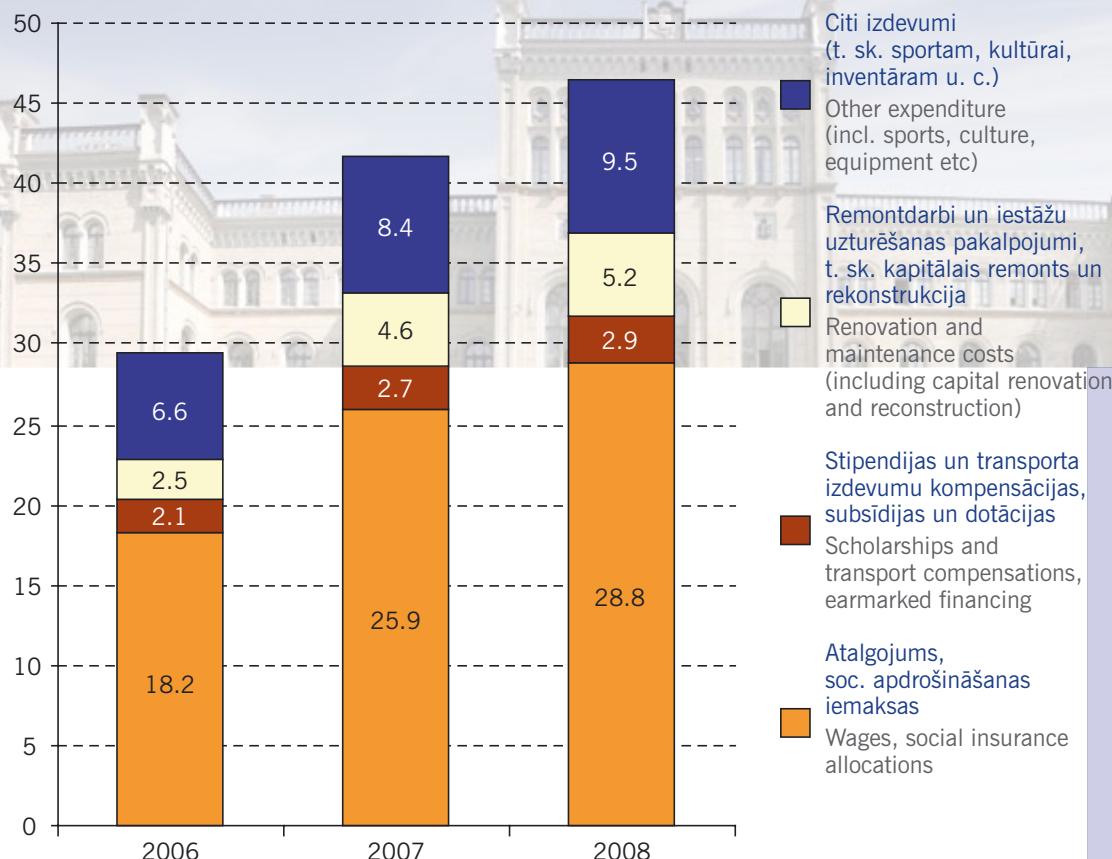
2008. gadā LU budžeta ieņēmumi (neskaitot LU aģentūras-zinātniskos institūtus un uzņēmējdarbību) bija Ls 47,6 milj. Tas ir par 9% vairāk nekā iepriekšējā gadā. 37% no visiem ieņēmumiem veidoja valsts dotācija augstākajai izglītībai. 2008. gadā Ls 4 milj. veidoja ieņēmumi no ES struktūrfondu projektiem un Ls 0,44 milj. – investīcijas LU ēku rekonstrukcijai.

Finances in 2008

The budget revenues of UL in 2008 were Ls 47.6 million (not including the UL agencies-institutes and business activities). It is by 9% more than the last year. 37% of all revenue was comprised of the state funding for higher education. Ls 4 million were the funding of European Union Structural Funds and Ls 0.44 million – investment into renovation of UL buildings.



LU izdevumu struktūra miljonus Ls 2006.–2008. g.
Structure of UL expenditure, million Ls, 2006–2008



Budžeta izdevumi 2008. gadā bija Ls 46,4 milj., kas ir par 11,5% vairāk nekā 2007. gadā. Lielākā daļa LU budžeta izdevumu tiek izlietota personāla atalgojumam, sociālās apdrošināšanas iemaksām, pabalstiņiem, kompensācijām un komandējumiem – 2008. gadā šie izdevumi bija 62% no LU kopējiem izdevumiem. Stipendiju un transporta kompensāciju apjomis 2008. gadā bija vairāk nekā Ls 2 milj. Mācību līdzekļu un materiālu, kā arī grāmatu un žurnālu ieņēmumi 2008. gadā tērēts vairāk nekā Ls 433 000.

The budget expenditures of UL in 2008 were Ls 46.4 million, which is by 11.5% more than the last year. The largest part of UL expenditure are wages, social insurance allocations, allowances and indemnities, and business trips – in 2008 they comprised 62% of the total expenditures. The amount of scholarships and transport compensations in 2008 was over Ls 2 million. Over Ls 433 000 were spent on books, journals, study aids, and textbooks.

leguldījumi ēku renovācijā un modernizācijā

2008. gadā veikti plaši ēku renovācijas un modernizācijas darbi. leguldījumi:

- investīcijas laboratoriju korpusā Kronvalda bulv. 4 – Ls 682 tūkst.;
- mācību telpu modernizācijā Aspazijas bulvāri 5 – Ls 565 tūkst.;
- jaunā korpusa pabeigšanā Jūrmalas gatvē 74/76 – Ls 380 tūkst.;
- dienesta viesnīcu remonta (energoefektivitātes pasākumi) – Ls 400 tūkst.

Investments into Renovation and Modernization of Buildings

Extensive renovation and modernization works were carried out in 2008. Investments:

- the laboratory block at Kronvalda bulv. 4 – Ls 682 000;
- modernization of the study premises at Aspazijas bulv. 5 – Ls 565 000;
- finishing new block at Jūrmalas gatve 74/76 – Ls 380 000;
- renovation of halls of residence (energy effectiveness measures) – Ls 400 000.

Kultūra un sports

Radošās aktivitātes Universitātē

LU biedrība *Juventus* piedāvā studentiem plāšas jaunrades iespējas dažādās jomās. Biedrība apvieno 18 mākslinieciskās pašdarbības kolektīvus. Galvenais notikums 2008. gadā bija XXIV Vispārējie latviešu Dziesmu un XIV Deju svētki. Tajos piedalījās 14 LU mākslinieciskās pašdarbības kolektīvi ar aptuveni 600 dalībniekiem. Oktobrī TDA «Dancis» un bērnu deju kolektīvs «Dancītis» piedalījās Ginesa rekorda uzstādišanā ar «Garāko deju». 2008. gadā sīvā konkurencē LR deju kolektīvu skatē TDA «Dancis» ieguva 1. vietu. Novembrī jauktais koris «Aura» piedalījās koru konkursā Vīnē un ieguva Zelta diplomu jauktu koru grupā, Zelta diplomu garīgās mūzikas konkursā, kā arī kategorijas uzvarētāja diplomu un diplomu labākajam diriģentam. Gada nogalē jauktais koris *Juventus* devās braucienā uz Austrāliju, lai piedalītos Austrālijas latviešu 52. Kultūras dienās.



Sports

LU sporta dzīvi organizē LU Sporta servisa centrs, un studentiem ir iespēja apmeklēt sporta nodarbības basketbolā, futbolā, volejbolā, florbolā, vieglatlētikā, cīņā, pašaizsardzībā, atlētiskajā vingrošanā, šahā, aerobikā, veselības vingrošanā un galda tenisā. Izveidota futbola komanda *FS Metta/LU*. 2008. gadā tā piedalījās Latvijas pirmās līgas futbola čempionāta spēlēs un izcīnīja 5. vietu. Labākie studenti-sportisti tiek iekļauti LU izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga starptautiskās sacensībās. 2008. gadā LU studēja ap 350 augstas klases sportistu, 55 studenti ir Latvijas izlases kandidāti vai dalībnieki. 2008. gadā SELL studentu sporta spēles Somijā LU sportisti izcīnīja 10 godalgotas vietas – 3 zelta, 3 sudraba un 4 bronzas medaļas. 240 studenti piedalījās Latvijas 18. Universiādē, kas notika 2007./2008. akad. gadā. LU gan vīriešu, gan sieviešu konkurencē izcīnīja pirmo vietu.

Culture and Sports

Cultural Activities at the University

The UL Society «Juventus» offers diverse opportunities to engage in cultural activities. The society unites 18 amateur artistic groups. The main event of 2008 was XXIV Nationwide Latvian Song and XIV Dance Celebration. 14 amateur artistic groups of the UL with approx. 600 members participated in the event. In October the FDG «Dancis» and children's dance group «Dancītis» set a Guinness Record of the longest dance in the world. In fierce competition, the FDG «Dancis» won the first place in the Latvian Folk Dance Competition of 2008. In November mixed choir «Aura» took part in a choir competition in Vienna and won the Gold Diploma in the mixed choirs category, the Gold Diploma in sacred music competition, the Diploma of the Winner of the Category, and the Diploma of the Best Conductor. At the end of the year, mixed choir «Juventus» went on a concert trip to Australia to participate in the 52nd Culture Days of Latvians in Australia.

Sports

UL sports life is organised by the UL Sports Services Centre. The students have an opportunity to train in basketball, football, volleyball, floorball, athletics, wrestling, self-defence, athletic gymnastics, chess, aerobics, physical therapy, and table tennis. The football team *FS METTA/LU* now plays in the 1st league of Latvian Football Championships, and won the 5th place.

The best students-athletes play in the main teams of the University, which participate in international championships. In 2008 appr. 350 athletes studied at the University, 55 of them the candidates for or the members of the national teams. In the SELL Student Games 2008 in Finland, UL athletes won 10 prizes – 3 gold medals, 3 silver medals, and 4 bronze medals. 240 students participated in the 18th Universiade of Latvia in 2007/2008 academic year, winning 1st places among both men and women.



2008. gadā 21 LU students piedalījās II Latvijas Olimpiādē, kur tika izcīnītas 12 zelta, 6 sudraba un 4 bronzas medaļas. Vasaras Olimpiskajām spēlēm Pekinā olimpisko normatīvu izpildīja 7 LU studenti: A. Grabuste, S. Olijars, A. Kovals, K. Zaļupe, I. Tāre, S. Ozoliņa un I. Poluškina.

21 students participated in the 2nd Olympics of Latvia, winning 12 gold medals, 6 silver medals, and 4 bronze medals. 7 UL students achieved the Olympic standard for participation at the Summer Olympics in Beijing: A. Grabuste, S. Olijars, A. Kovals, K. Zaļupe, I. Tāre, S. Ozoliņa, I. Poluškina.

Kultūras pasākumi

2008. gadā LU notika dažādi kultūras pasākumi, kas bija pieejami visiem interesentiem un kultūras baudītājiem. LU darbojas Zinātņu tehnikas un vēstures muzejs (tajā ietilpst 8 muzeji-filiāles), kā arī Latvijas ķīmijas vēstures muzejs, un visos muzejos ir apskatāma pastāvīga ekspozīcija par atbilstošo zinātnes vai tehnikas nozari. 2008. gadā LU muzejus apmeklēja 7000 interesentu. Vairāku muzeju telpās notika apjomīgi remonti. Sadarbībā ar Polijas Akadēmisko tradīciju biedrību un Polijas Kultūras ministrijas finansiālu atbalstu tika restaurēta universitātes galvenajā ēkā – karceris. Šajā telpā par disciplīnas pārkāpumiem Krievijas impērijas laikā tika ieslodzīti studenti. LU Vēstures muzeja zālē un galvenās ēkas vestibilā Raiņa bulvārī 19 gandrīz visu gadu bija aplūkojamas dažādas izstādes. 2008. gadā tika aizsākta sadarbība ar Portugāles vēstniecību, tāpēc LU telpās tika noorganizēts plašs portugāliski runājošo valstu kino cikls. Kultūras baudītājiem LU bija iespēja apmeklēt



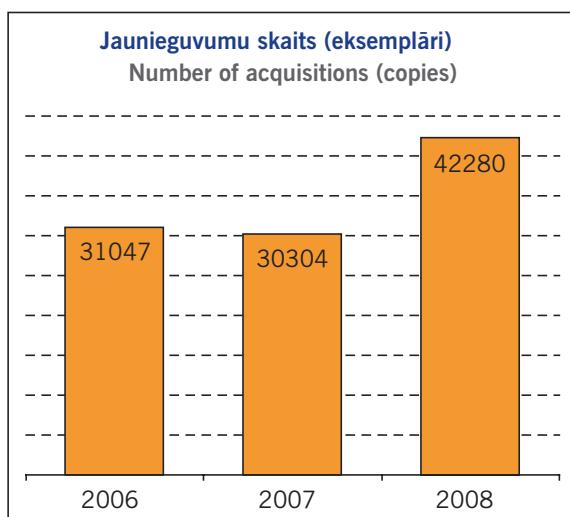
LU Studentu teātra izrādes, LU jaunrades kolektīvu koncertus un citus pasākumus. Dažādi mākslinieki ir snieguši koncertus LU Lielajā aulā, kas ir viena no labākajām koncertzālēm valstī.

Cultural Events

In 2008 UL organised many cultural events open to all culture-goers. The UL Museum of History of Science and Technology (with 8 branch museums) and the Museum of History of Chemistry welcomed visitors, offering permanent expositions in their field of science or technology. In 2008 7 000 people visited the UL museums. Several museums were extensively reconstructed. In cooperation with the Academic Traditions Society of Poland and with the help of the funding of the Ministry of Culture of Poland, a unique place – punishment cell – was reconstructed in the main building of the University. Here in the times of the Russian Empire students were imprisoned for breaches of discipline. Different exhibitions were on display throughout the year in the foyer of the main building at Raiņa bulv. 19 and in the Museum of UL History. Cooperation with the Embassy of Portugal began – UL hosted a series of movies of Portuguese-speaking countries. Culture goers could enjoy the performances of UL Student Theatre Group, concerts of UL amateur performers, and other events. Many performers gave concerts in the Great Hall of the University, which is one of the best concert halls in the country.

LU Bibliotēkas piedāvājums

LUB ir valsts nozīmes lielākā Latvijas augstskolu bibliotēka, kuras pirmsākumi meklējami jau 1862. gadā. Pašlaik tās krājumu veido ap 2 milj. informācijas resursu, un tie ikvienam lietotājam ir pieejami gan LUB centrālajā ēkā, gan citās nozaru bibliotēkās LU fakultātēs. 2008. gadā par 5,5% pieaudzis reģistrēto lietotāju skaits salīdzinājumā ar 2007. gadu un sasniedzis vairāk nekā 37 tūkstošus. Tāpat ievērojami palielinājies arī jaunieguvumu skaits.



Bibliotēka piedāvā ne tikai tradicionālos informācijas resursus, bet arī pieeju vairākām datubāzēm un dažādiem citiem elektroniskiem resursiem. 2008. gada sākumā tika iegādāta elektronisko grāmatu datubāze ebrary, kas ir solis tuvāk e-grāmatu laikmetam LUB. 2008. gadā klientiem tika nodrošināti elektroniskie tiešsaistes resursi: 45 abonētās datubāzes, 69 brīvpieejas datubāzes. LUB ir līdere elektronisko resursu izmantošanā, jo 2008. gadā strauji palielinājās attālināto jeb virtuālo lietotāju skaits.

LU Botāniskais dārzs un LU rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava «Babīte»

Botāniskajā dārzā 2008. gadā ar īpašiem pasākumiem tika atzīmēta Augu mājas 80. gadu jubileja; tika organizēti dažādi kultūras pasākumi plašam apmeklētāju lokam. Dārzs piedalījās 8 izstādēs un gadatirgos. 2008. gadā LR Bērnu un ģimenes lietu ministrijas konkursā «Ģimenei draudzīgākā vieta Latvijā» dārzs tika atzīts par uzvarētāju Rīgā un Rīgas rajonā. Audzētavā «Babīte» 2008. gadā tika sagatavota un iesniegta dokumentācija LR Zemkopības ministrijas Valsts augu aizsardzības dienestam, lai par šķirnēm apstiprinātu 3 jaunas brīvdabas rododendru šķirnes. LU piešķirtas selekcionāra tiesības uz šīm šķirnēm.

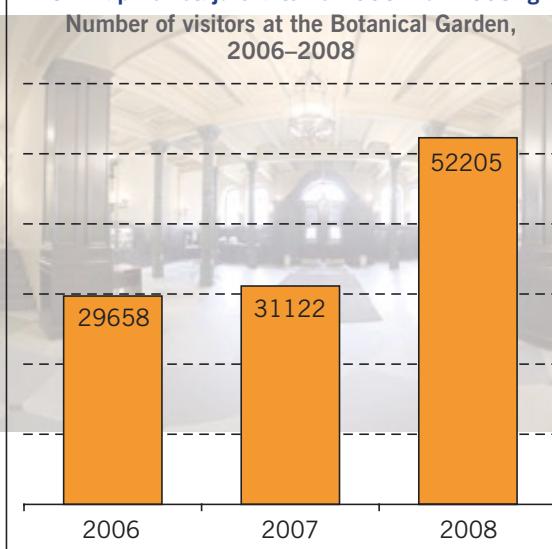
UL Library Stock

LUL is a library of national significance, the largest university library in Latvia founded in 1862. At present the stock of the library exceeds 2 million items available to every user at the central building of the library as well as in the branch libraries at the faculties of the UL. The number of registered users has increased by 5.5% compared to 2007, reaching 37 000. The number of acquisitions has also increased considerably. The library offers the usual library services along with access to several databases and other electronic resources. At the beginning of 2008, the University subscribed to a database of e-books, ebrary, which is a step closer to the era of e-books at LUL. We provide online resources – 45 subscription databases and 69 free access databases. LUL is a leader in the use of electronic resources – the number of virtual users has soared in 2008.

Botanical Garden of University of Latvia and Rhododendron Nursery «Babīte»

The Botanical Garden celebrated the 80th anniversary of the Plant House in 2008: various cultural events for a wide audience were organised. The garden participated in 8 exhibitions and fairs. In the competition held by the Ministry of Children, Family and Integration Affairs, «The most family-friendly place in Latvia», the garden was the winner in Riga and Riga district. The Rhododendron Nursery «Babīte» prepared and submitted an application to the State Plant Protection Service of the Ministry of Agriculture to authorize 3 new sorts of rhododendrons. The University of Latvia acquired the cultivation rights to these sorts.

LUBD apmeklētāju skaits no 2006. līdz 2008. g.



LU Akadēmiskā apgāda darbība

2008. gadā LU Akadēmiskais apgāds laida klajā 170 izdevumus: grāmatas, žurnālus, konferenču tēžu krājumus, rakstu krājumus un citu literatūru. Apgrozījums 2008. gadā salīdzinājumā ar 2007. gadu palielinājies par aptuveni Ls 100 000. Sagatavoto grāmatu kopējā tirāža pagājušajā gadā bija 55 310 eksemplāru. Kopumā apgāda darbinieki pagājušajā gadā izlaisijuši, izredīgejuši un sagatavojuši drukāšanai 23 000 lpp.

Astronomiskais tornis

LU paspārnē darbojas Astronomiskais tornis. Tornis no rudenī līdz pavasarim divus vairākus nedēļā piedāvā zvaigžņotās debess vērojumus visiem interesentiem. Gada laikā teleskopā ieļukošies 1300 cilvēku. Astronomiskā torņa darbinieki aktīvi piedalās dažādos pasākumos, kas saistīti ar astronomiju – Saules, Mēness aptumsumu un citu debesu parādību vērojumos. 2008. gadā teleskopa aprīkojumu papildināja astrokamera, ar kuru iespējams fotografēt debess spīdekļus.

University of Latvia Press



In 2008 the UL Press issued 170 publications: books, journals, proceedings, scientific papers, and others. The turnover has increased by approximately Ls 100 000 compared to 2007. The total number of copies of the published books was 55 310. In total, the employees of the Academic Press have read, edited, and prepared for publishing 23 000 pages.

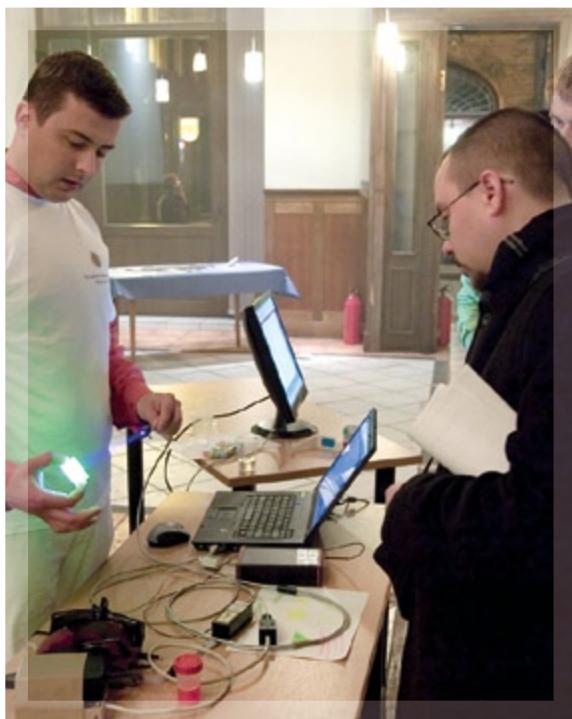
Astronomy Tower

The Astronomy Tower of the University of Latvia offers to watch the starry sky for two evenings in a week from autumn to spring each year. 1300 people have looked into the telescope last year. The Astronomy Tower takes part in various events connected with astronomy, lunar and solar eclipse viewing among them. In 2008 the telescope was supplemented with an astrocamera, which photographs celestial bodies.



Zinātnes komunikācija

2008. gadā LU turpināja Zinātnes kafejnīcas tradīciju, gada laikā par dažādām zinātnes tēmām notika 7 pasākumi, ko apmeklēja studenti, darbinieki, skolēni, skolotāji un daudzi citi interesenti. Zinātnes kafejnīcu temati bija veltīti nākošnes enerģijai, mākslīgajam intelektam, bērnu slimībām, dzīvībai kosmosā un citiem jautājumiem. 26. septembrī notika Zinātnes kafejnīcas pasākums, kas ievadīja Eiropas Zinātnieku nakts pasākumus Rīgā. To laikā interesenti varēja apmeklēt LU BF un dažādus LU institūtus. Ikviens interesents LU varēja apmeklēt



arī citas konferences, atklātās lekcijas, simpozijus par visdažādākajām zinātnes tēmām. LU atsevišķas lekcijas nolasījuši Nobela prēmijas laureāti – 2005. gada Nobela prēmijas laureāts medicīnā Berijs Džeimss Maršals (*Barry James Marshall*) un 1996. gada Nobela prēmijas laureāts fizioloģijā un medicīnā profesors Rolfs Martins Cinkernāgels (*Rolf Martin Zinkernagel*).

Universitātes avīze *Alma Mater*

2007. gadā ieviestais Universitātes avīzes *Alma Mater* jaunais formāts ar rakstu anotācijām angļu valodā būtiski paplašinājis tās mērķauditoriju. Avīzi LU portālā var lasīt arī angļu valodā. Jāatzīmē, ka salīdzinājumā ar 2007. gadu, kad to elektroniski lasīja 50 000 cilvēku, 2008. gadā lasītāju skaits audzis par 45%, sasniedzot 78 000, vidēji ar katru numuru iepazīstas ap 20 000 interesentu.

Science Communication

In 2008 the UL continued the tradition of the Science Café: students, the staff of the University, school students, teachers and other interested persons attended 7 meetings on various scientific subjects. Among the subjects were future energy, AI, children's diseases, life in the universe, and others. The Science Café event on 26th September introduced the European Researchers' Night in Riga: people were allowed to visit UL institutes and the Faculty of Biology, as well as conferences, open lectures, symposiums on just about any scientific subject. The Nobel Prize winners gave lectures at UL in 2008 – the 2005 Nobel Prize winner in medicine Barry James Marshal, and the 1996 Nobel Prize winner in physiology and medicine, Professor Rolf Martin Zinkernagel.

University Newspaper *Alma Mater*

The new type of the University newspaper *Alma Mater* with annotations of articles in English has considerably increased its target audience. One



can read the newspaper in the portal in English. Compared to 2007, when 50 000 people read the newspaper online, in 2008 the number of readers has increased by 45%, reaching 78 000. On average, 20 000 readers read each issue.

LU portāls

LU portāls www.lu.lv gan latviešu, gan angļu valodā nodrošina nepārtrauktu aktuālo informāciju par studijām, notikumiem LU, gaidāmajām aktivitātēm. 2008. gada laikā tika īstenotas 20 interneta tiešraides dažādiem pasākumiem. Portālā publicēta vairāk nekā puse no visu LU profesoru un asociēto profesoru darba un dzīves gājumiem. Ik gadu palielinās arī LU portāla laikraksta sadaļā publicēto rakstu skaits. IP adresu skaits, no kurām apmeklēta LU portāla publiskā daļa, mēnesī sasniedz vidēji 90 000.

LU fotoarhīvs

LU fotoattēlu krājums papildināts par apmēram 6000 attēliem, no kuriem publiski pieejami 4300. Kopējais attēlu skaits sasniedzis vairāk nekā 30 000 vienību. Mēnesī vidēji LU publiskajam fotoarhīvam ir 5060 apmeklētāju. Salīdzinot ar 2007. gadu, apmeklētāju skaits pieaudzis par aptuveni 25%. Augstas izšķirtspējas attēli mēnesī vidēji tiek lejupielādēti 30 000 reižu. Fotoattēli tikuši izmantoti dažādos LU izdevumos, kā arī dažādos preses izdevumos un interneta portālos. Mēnesī tiek veikti aptuveni 6000 meklēšanas pieprasījumu. Biežāk meklētie ir JF, EVF, PPF, MF, FMF attēli.

Universitātes Radio NABA

Izstrādātas jaunas studentu pārraižu sadaļas un ziņu izlaidumi. 2008. gadā izskanējuši 72 raidījumi un 220 ziņu izlaidumi par izglītības un LU tematiku. Kopumā studentu radioprogrammā NABA īstenoti 40 regulāri raidījumi, kuru tapšanā iesaistīti 75 cilvēki. No tiem 48 ir LU studenti vai LU absolventi. 2008. gadā Radio NABA klausītāju skaits ir bijis 30 000. Organizētas daudzas vērienīgas reklāmas, lieli pasākumi – koncerti, kā arī festivāli. Plaši tika atzīmēta radio sešu gadu jubileja.

UL Portal

UL portal www.lu.lv provides continuous fresh information on the studies, events, and activities of the University. 20 live online broadcasts of various events were provided in 2008. The CVs of more than half of the professors and associate professors of UL are published in the portal. The number of articles in the portal newspaper's section increases year by year. An average of 90 000 IP addresses access the UL portal each month.

UL Photo Archive

The UL Photo Archive has been augmented by 6000 photos, of which 4300 are available to the public. The total number of photos has reached 30 000 items. Each month the archive has on average 5060 viewers. Compared to 2007, the number of viewers has increased by 25%. High-resolution pictures are downloaded on average 30 000 times a month. The photos are used in the UL media, the press, and various internet portals. The archive receives 6000 search queries a month. Most often the viewers search for pictures of FL, FEM, FEP, FM, and FPM.

University Radio NABA

New student broadcasts and news reports have been launched. 72 broadcasts and 220 news reports have been made in 2008 on the topics of education and the University of Latvia. In total 40 regular broadcasts have been made at radio NABA; 75 people are involved in their production. 48 of them are UL students or alumni. The number of listeners reached 30 000 in 2008. Many large-scale advertisements and events – festivals and concerts – have been organised. A large party was held to celebrate the 6th anniversary of the radio.



Latvijas Universitātē ir vienota pārvalde ar decentralizētu lēmumu pieņemšanas un atbildības sadalījumu, ko nosaka LU Satversme, LU Senāta lēmumi, LU rektora izdoti LU rīkojumi un LU vadības lēmumi. Galvenās LU lēmējinstīcijas ir Satversmes sapulce, Senāts un LU vadība, kuru veido rektors, prorektori, kanclers, administratīvais direktors un citas LU rektora ieceltas personas. Ierosināt lēmuma pieņemšanu var jebkurš no LU personāla. Galvenie LU vadības padomdevēji ir Dekānu padome, LU Studiju padome un Zinātnes padome, kā arī LU administrācija. Konkrētu uzdevumu izpildei rektors var izveidot dažādas darba grupas, komisijas un projektus.

The University has a unified administration with decentralised division between decision-making and responsibilities stipulated by the Constitution of the University of Latvia, the decisions of the UL Senate, orders of the Rector of the University, and decisions of the UL Leadership. The main decision-making authorities of the University are the Constitutional Assembly, Senate, and the University Leadership which is comprised of the Rector, Prorectors, Chancellor, Administrative Director, and other directors appointed by the Rector. Anyone of the staff can institute the decision-making process. The main advisors to the UL Leadership are the Council of Deans, the Council of Studies, and the Council of Science, as well as the administration of UL. Rector can appoint working groups, commissions, and initiate projects to perform particular tasks.



Rektors prof. Mārcis Auziņš / Rector, Professor Mārcis Auziņš

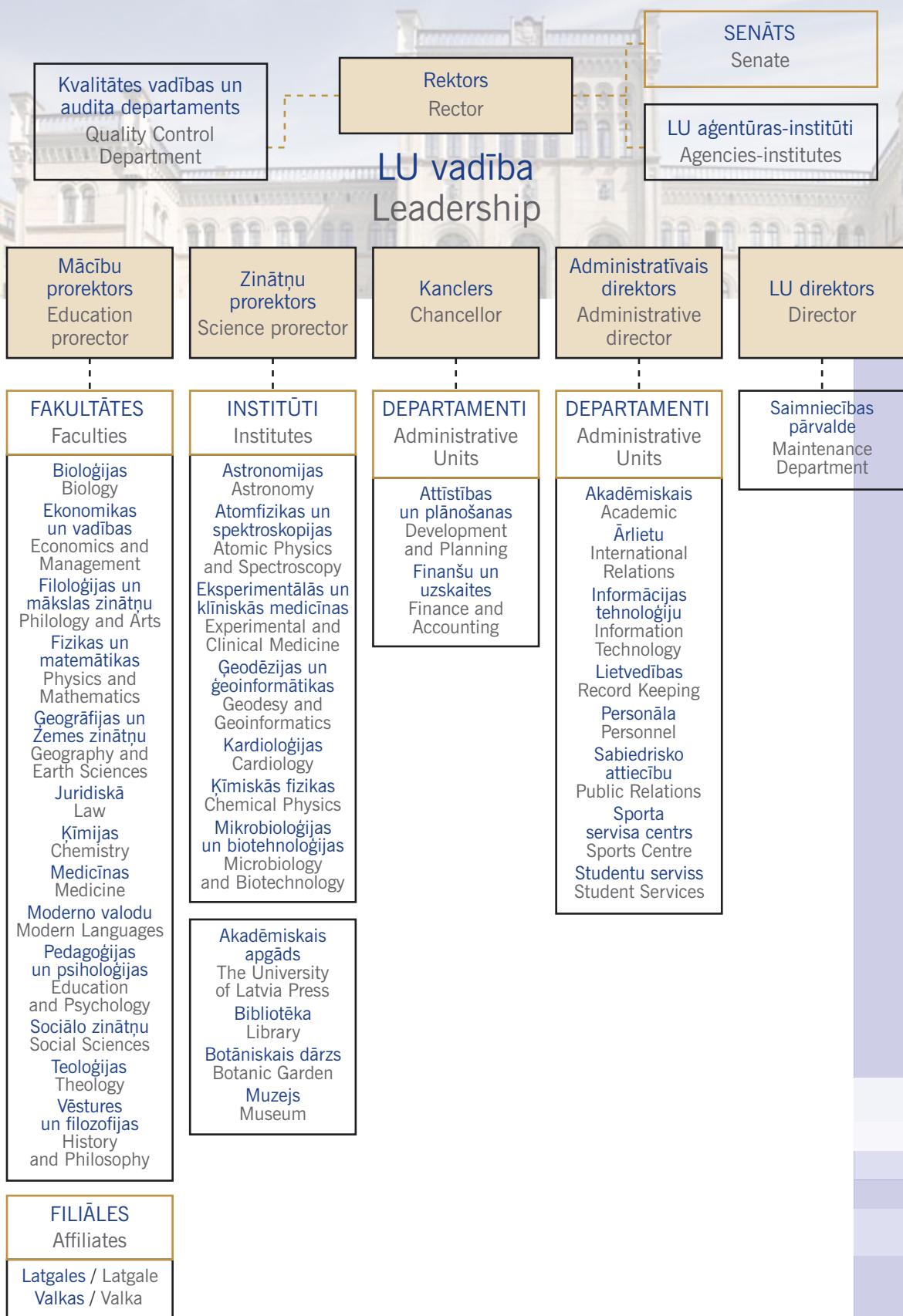


Zinātņu prorektors prof. Indriķis Muižnieks
Science Prorector, Professor Indriķis Muižnieks



Mācību prorektors prof. Juris Krūmiņš
Education Prorector, Professor Juris Krūmiņš

SATVERSMES SAPULCE / CONSTITUANT ASSEMBLY



Fakti 2008. gads

Facts 2008

Fakultātes – 13

Faculties – 13

Institūti – 21

Institutes – 21

Studiju programmas – 150

Study programmes – 150

- Pamatstudiju – 51
- Augstākā līmeņa – 76
- Doktora – 23

- Undergraduate – 51
- Postgraduate – 76
- Doctoral – 23

Studenti – 22 096

Students – 22 096

- Pamatstudiju – 74%
- Augstākā līmeņa – 22%
- Doktorantūras studenti – 4%

- Undergraduate – 74%
- Postgraduate – 22%
- Doctoral – 4%

Personāls – 2691

Staff – 2691

- Akadēmiskais personāls – 1429
- Administrācija – 170
- Pārējais personāls – 1092

- Academic staff – 1429
- Administration – 170
- Other staff – 1092

Kontakti:

LATVIJAS UNIVERSITĀTE
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Informācijas tālrunis: 67034444
Fakss: 67225039
E-pasts: LU@LU.LV

Contacts

LATVIJAS UNIVERSITĀTE
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Phone: 67034444
Fax: 67225039
E-mail: LU@LU.LV

