



LATVIJAS  
UNIVERSITATE

UNIVERSITY OF LATVIA  
ANNO 1919

# GADA PĀRSKATS ANNUAL REPORT

2009

## Saīsinājumi

|        |   |
|--------|---|
| BF     | Bioloģijas fakultāte                                  |
| DF     | Datorikas fakultāte                                   |
| EVF    | Ekonomikas un vadības fakultāte                       |
| FMF    | Fizikas un matemātikas fakultāte                      |
| GZZF   | Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte                |
| HZF    | Humanitāro zinātņu fakultāte                          |
| JF     | Juridiskā fakultāte                                   |
| KF     | Kīmijas fakultāte                                     |
| LPA    | Latvijas Policijas akadēmija                          |
| LR IZM | Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija |
| LU     | Latvijas Universitāte                                 |
| LU BD  | Latvijas Universitātes Botāniskais dārzs              |
| LU SP  | Latvijas Universitātes Studentu padome                |
| LZA    | Latvijas Zinātņu akadēmija                            |
| MF     | Medicīnas fakultāte                                   |
| PPF    | Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte                 |
| SZF    | Sociālo zinātņu fakultāte                             |
| VFF    | Vēstures un filozofijas fakultāte                     |

## Abbreviations

|        |   |
|--------|---|
| FB     | Faculty of Biology  |
| FC     | Faculty of Computing  |
| FEM    | Faculty of Economics and Management                         |
| FPM    | Faculty of Physics and Mathematics                          |
| FGES   | Faculty of Geography and Earth Sciences                     |
| FH     | Faculty of Humanities                                       |
| FL     | Faculty of Law  |
| FC     | Faculty of Chemistry  |
| LAP    | Latvian Academy of Police                                   |
| RL MES | Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia |
| UL     | University of Latvia  |
| UL BG  | University of Latvia Botanical Garden                       |
| UL SC  | University of Latvia Student Council                        |
| LAS    | Latvian Academy of Sciences                                 |
| FM     | Faculty of Medicine   |
| FEP    | Faculty of Education and Psychology                         |
| FSS    | Faculty of Social Sciences                                  |
| FHP    | Faculty of History and Philosophy                           |





## Saturs

|   |    |
|---|----|
| Latvijas Universitāte mainās līdzī laikam ..... | 4  |
| Studenti, studijas un studiju vide .....        | 6  |
| Zinātne un inovācijas .....                     | 10 |
| Starptautiskā sadarbība .....                   | 14 |
| Personāls .....                                 | 16 |
| Finances 2009. gadā .....                       | 18 |
| Kultūra un sports .....                         | 20 |
| LU Latvijā un sabiedrībā .....                  | 22 |
| LU struktūra .....                              | 26 |

## Contents

|   |    |
|---|----|
| The University of Latvia is changing with the times ..... | 4  |
| Students, Studies and the Study Environment .....         | 6  |
| Science and Innovation .....                              | 10 |
| International Cooperation .....                           | 14 |
| Staff .....   | 16 |
| Finances in 2009 .....                                    | 18 |
| Culture and Sports .....                                  | 20 |
| UL in Latvia and Society .....                            | 22 |
| UL Structure .....  | 26 |

# Latvijas Universitāte mainās līdzī laikam



Lai gan valstī ir sarežģīta ekonomiskā situācija, Latvijas Universitātē (LU) aizvadīto gadu ir pavadījusi godam, apliecinot, ka tieši grūtībās mēs klūstam gudrāki un vienotāki. 2009. gads Universitātei ir bijis zīmīgiem notikumiem piesātināts, mēs varam būt lepni par labi padarītiem darbiem un veiksmīgi iesāktiem projektiem.

LU saime – un gribētos ticēt, ka arī visa Latvija, – aizvadītajā gadā svinēja mūsu *Alma Mater* 90 gadu jubileju, ar lepnumu atskatoties uz šajos gados sasniegto. Vairāk nekā 70 dažādos svētku pasākumos, konferencēs un simpozijos, kā arī jubilejas izdevumos mēs radām impulsu jaunām idejām un spēku tālākam darbam.

Vienlaikus gads nepagāja tikai apcerīgi svinīgā, bet arī ļoti darbīgā gaisotnē, jo līdz ar sabiedrībā notiekošajām diskusijām par augstākās izglītības reformu nepieciešamību veicām vairākas izmaiņas LU darbībā. Tika izveidotas divas jaunas fakultātes – Humanitāro zinātņu fakultāte un Datorikas fakultāte.

Pateicoties visu izpratnei par sasniedzamajiem mērķiem, mums kopīgiem spēkiem izdevās ne tikai nodrošināt studiju kvalitāti un pētniecības projektu realizāciju līdzšinējā līmenī, bet ielikt arī stabilus pamatus tālākai Universitātes attīstībai.

Reāgējot uz darba tirgus prasībām un potenciālo studentu interesi, vairāk nekā 100 LU studiju programmu tika papildinātas vēl ar četrām. LU centienus novērtēja skolu jaunieši, un klāties

studijās vien 2009./2010. gadā tika uzņemti vairāk nekā 5300 studentu.

Domājot par LU akadēmiskās saimes stiprināšanu un pēctecības nodrošināšanu, pērn LU tika nodibinātas 15 doktorantūras skolas un aizstāvēti 54 promocijas darbi.

Jāuzteic LU Fonda darbs, kas arī šajos grūtajos ekonomiskajos apstākļos tur godā tādas mūžīgas akadēmiskas vērtības kā izcilība un tradīcijas. LU Fonds pagājušajā gadā piešķīris rekordlielu stipendiju skaitu – 346, kopsummā par gandrīz 200 tūkst. latu.

Smagā situācija ir nesusi pozitīvus rezultātus Eiropas struktūrfondu finansējuma apguvē. Pērn vien tika iesniegts 61 LU projektu pieteikums kopsummā par 85 milj. latu, noslēgti līgumi par gandrīz 30 milj. latu un realizēti 26 projekti par vairāk nekā 6,2 milj. latu. Par LU zinātnieku veikumu un inovatīvajiem pētījumiem liecina arī fakts, ka 2009. gadā LU ir saņēmusi 14 patentus.

Viss iepriekš minētais apliecina, ka LU saime aizvadītajā gadā veiksmīgi tikusi galā ar pārmaiņām, kas skārušas ne tikai augstāko izglītību un zinātni, bet arī valsti kopumā, nodrošinot stabilus pamatus 2010. gadam. Tāpēc novēlu, lai mums šogad izdojas veiksmīgi turpināt iesāktu un sabiedrībai apliecināt izglītības izšķirošo nozīmi valsts tautsaimniecības ilgtspējīgā attīstībā.

Prof. Mārcis Auziņš,  
Latvijas Universitātes rektors

# The University of Latvia is changing with the times

Despite the difficult economic situation in the country, the University of Latvia has proven the old truth that hardship makes people wiser and unites them – 2009 has been a year worth of praise that has seen plenty of significant events and changes. We are proud of our successfully launched projects and work well done.

The community of the University of Latvia and, I sincerely wish to believe, the whole country celebrated the 90th anniversary of our *Alma Mater*, looking back on the achievements over the years with pride. More than 70 celebration events, conferences and symposiums, as well as anniversary publications have given a fresh impetus to ideas and strength to further work.

Nevertheless, the overall ambience of the year was not only that of celebration but also of assiduous work – the public discussion on the necessity for reforms in higher education prompted us to make changes in the operation of the University. Two new faculties were established – the Faculty of Humanities and the Faculty of Computing.

Thanks to the efforts and understanding of all involved parties, we not only achieved our aim to sustain the quality of research projects and studies but also set up foundations for further development of the University.

To fulfil the requirements of the job market and to respond to the interest expressed by potential students, four new study programmes were added to the present number that already has reached over a hundred. School students have appreciated these efforts, confirmed by the excellent enrolment results for the academic year 2009/2010. Over 5 300 students were

enrolled at full-time studies alone.

To ensure academic succession and to strengthen the academic community, the previous year 15 Doctoral Schools were established at the UL, and 54 doctoral theses defended.

I especially would like to give praise to the work of the UL Foundation, which relentlessly keeps up such academic values as excellence and traditions in this hard time of recession. The UL Foundation has awarded a record number of scholarships the previous year – 346, for the total amount of almost 200 000 lats.

The difficult situation has forced us to work more to attract and manage the funding from European Structural Funds, with positive results. In 2009 alone, 61 project applications were submitted for the total sum of 85 million lats, agreements on implementation of 15 projects were signed for the total sum of approx. 30 million lats, and 26 projects were implemented for the total sum of approx. 6.2 million lats. The fact that in 2009 the UL has received 14 patents and submitted four patent applications testifies to innovation research conducted by UL researchers.

What I have told above confirms that the UL community has successfully tackled the change that befell on higher education, science and the whole country, and laid foundations for stability in 2010. Therefore, I wish us every success in keeping up the good work, and confirmation of the decisive role of education in sustainable development of the economy to the society.

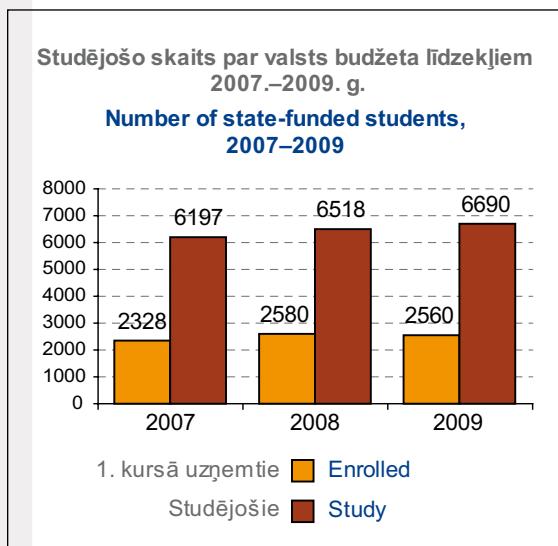
Professor Mārcis Auziņš,  
Rector of the University of Latvia



# Studenti, studijas un studiju vide

## Studenti Latvijas Universitātē

LU ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. 2009. gada beigās LU bija 20 048 studenti, un rudens semestrī tika uzņemti 6097 jaunie studenti. Populārāko pamatstudiju programmu trijnieks pēdējos gados ir nemainīgs – reflektanti visbiežāk izvēlas vadības zinību, komunikācijas zinātnes un ekonomikas studiju programmu. Valsts budžeta dotētajās studiju vietās studējošo skaits pieauga līdz 6570. LU turpina palielināties rezidentu un ārzemju viesstudentu skaits.



## Studiju vides uzlabošana

LU 2009. gadā ir papildinājusi literatūras klāstu, kas nepieciešams studijām un pētniecībai, labiekārtojusi laboratorijas un auditorijas, iegādājusies aparātu u. c. Piemēram, tika izremontētas mācību telpas GZZF, PPF, EVF, FMF un VFF. Maijā pēc telpu renovācijas un iekārtošanas darbiem tika atklāta LU Bibliotēkas Ķīmijas zinātnu bibliotēka. Saistībā ar DF izveidi aktīvi tika komplektēts LU Bibliotēkas krājums datorzinātnēs, kā arī papildināta informatīvā bāze PPF studiju programmai „Māksla”. Ar katru gadu pieaug darba staciju skaits – 2009. gadā LU kopumā bija vairāk nekā 3000 darba staciju, no tām gandrīz 800 atradās mācību un brīvās pieejas datorklasēs.

## Doktorantūras studijas

LU piedāvā plašas iespējas tiem, kas turpina studijas doktorantūrā. 2009. gada beigās LU studēja 746 doktorantūras studenti. Salīdzinot ar 2008. gadu, palielinājies to doktorantu skaits, kas savas zināšanas iegūst par valsts budžeta līdzekļiem. Pēdējo gadu laikā Latvijas Universitātē audzis doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaits, kā arī doktorantu skaits, kas studē par valsts budžeta līdzekļiem.

# Students, Studies and the Study Environment

## Students at the University of Latvia

The University of Latvia is the largest higher education institution in Latvia, and the richest in traditions. At the end of 2009, 20 048 people studied here and 6 097 new students were enrolled. The three most popular study fields among the applicants have not changed for the past few years – namely management, communication studies, and economics. The number of state-funded study places has increased to 6 570. The number of residents and exchange students from abroad is also increasing.

## Improvement of the Study Environment

In 2009 the University of Latvia supplemented the stock of the University Library with the necessary literature for research and study purposes, improved the facilities at the laboratories and lecture halls, procured equipment, etc. For example, the study blocks at the FGES, FEP, FEM, FPM, and FHP were renovated. In May, the Chemistry Library branch of the LUL was opened after



renovation and furnishing. Since the Faculty of Computing was established, the LUL stock related to computer science was supplemented, as well as the information resource base for the FEP study programme “Art”. The number of computerized study places is increasing year by year – in 2009 there were over 3 000 computerized study places, 800 of which were in free-access computer rooms or in computer rooms for study purposes.

## Doctoral Studies

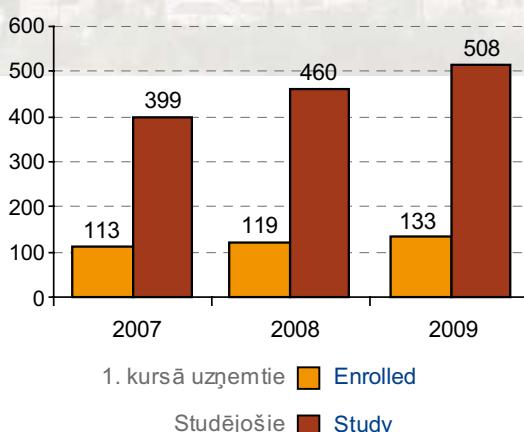
The University provides varied opportunities for PhD students. At the end of 2009, there were 746 PhD students at the University. Compared to the previous year, the number of state-funded PhD students has increased. The total numbers of PhDs and state-funded PhD students show a steady increase over the recent years.

## Doktorantūras skolas

2009. gads LU ir nozīmīgs ar to, ka tika nodibinātas 15 doktorantūras skolas, piemēram, Biomedicīnas pētījumu un jauno tehnoloģiju doktorantūras skola, Letonika un starpkultūru pētījumi, Funkcionālie materiāli un nanotehnoloģijas. Doktorantūras skolas palīdz īstenot daudzdisciplinārās doktora studiju programmas.

**Doktorantūrā studējošo skaits par valsts budžeta līdzekļiem 2007.–2009. g.**

**Number of state-funded PhD students, 2007–2009**



## Jaunas studiju programmas un e-kursi

2009. gadā LU tika uzsākta piecu jaunu studiju programmu īstenošana. Bakalaura studiju programma „Kultūras un sociālā antropoloģija” veidota saistībā ar maģistra līmeņa programmu „Kultūras un socialā antropoloģija”. Pirmo reizi 2009./2010. g. rudens semestrī notika uzņemšana profesionālajā maģistra studiju programmā „Konferenču tulkošana” un bakalaura studiju programmā „Moderno valodu un biznesa studijas”. Visas četras studiju programmas realizē HZF. Savukārt SZF sāka darbu pie otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmas „Dokumentu un arhīvu pārvaldība” realizācijas. Līdz ar LPA likvidāciju no tās tika pārņemtas un akreditētas četras studiju programmas. 2009. gadā LU piedāvāja 966 e-kursus. To skaits salīdzinājumā ar 2008. gadu pieaudzis par 25%.

## Latvijas Universitātes absolventi

2009. gadā LU absolvēja 5454 studenti un notika vairāk nekā 40 svinīgu izlaidumu. 60% absolventu beidza pamatstudiju programmas. 77,6% absolventu bija sievietes.

## Doctoral Schools

2009 saw such a significant event as the establishment of the Doctoral Schools at the University of Latvia. 15 such schools were established, among them the Doctoral School of Biomedical Research and New Technologies, Latvian Studies and Intercultural Research, and Functional Materials and Nanotechnologies. Doctoral Schools use earmarked financing to implement interdisciplinary, theme-oriented doctoral study programmes.

## New Study Programmes and E-courses

Five new study programmes were introduced at the UL in 2009. Bachelor's study programme "Cultural and Social Anthropology" was prepared in connection with the corresponding Master's study programme "Cultural and Social Anthropology". Furthermore, in the autumn semester of 2009/2010, students were enrolled in the professional Master's study programme "Conference Interpreting" and the Bachelor's study programme "Studies of Modern Languages and Business" for the first time. All four programmes are implemented by the FH. The FSS, in turn, began to implement the second level professional higher education Master's study programme "Management of Documents and Archives". In addition, the University of Latvia has taken over and accredited four study programmes from Latvian Academy of Police, which was closed recently. The UL offered 966 e-courses in 2009, which is an increase of 25% in comparison to the previous year.

## Graduates of the University of Latvia

In 2009, 5 454 students graduated from the University of Latvia; over 40 graduation ceremonies took place. 60% of graduates completed undergraduate studies; 77.6% of the graduates were women.



# Studenti, studijas un studiju vide

## Studentu serviss

LU Studentu servisā konsultatīvais un informatīvais atbalsts 2009. gadā nodrošināts karjeras un psiholoģijas jautājumos. Individuālās konsultācijas sniegtas gandrīz 7000 personu. Turpinājās izglītojošs darbs ar vidusskolēniem par studiju iespējām LU, karjeras izvēli un profesionālās nākotnes plānošanu arī pēc augstskolas absolvēšanas. Šos LU seminārus apmeklēja gandrīz 400 skolēnu. 2009. gadā tika pilnveidoti konsultatīvie pasākumi. Izveidota 1. studiju gada studējošo adaptācijas programma studiju uzsākšanai „Iepazīsti LU!”. Paplašināta lekciju un semināru klāsts – papildus jau iepriekš organizētajiem novadīta lekcija „Ielec vilcienā, pirms tas ir aizgājis!” studentiem ar mācīšanās problēmām, seminārs par prezentācijas



prasmēm, kā arī atjaunots seminārs par laika plānošanu. Sadarbībā ar fakultātēm organizētas astoņu uzņēmumu pārstāvju lekcijas studiju programmu kurso, kā arī gadskārtējā LU Karjeras iespēju diena.

## Studentu dienesta viesnīcas

LU studentiem, kas nedzīvo Rīgā, tiek piedāvāta iespēja studiju laikā dzīvot dienesta viesnīcās. Septiņas LU dienesta viesnīcas nodrošina gandrīz 2300 gultas vietu. Regulāri tiek veikti dienesta viesnīcu labiekārtošanas darbi. Piemēram, 2009. gadā dienesta viesnīcu remontos ieguldīti Ls 112 318.

## Studentu padome

LU SP pārstāv LU studentu intereses akadēmiskajā, sociālajā un kultūras jomā. LU SP 2009. gadā realizēja „Sociālo programmu”, kas deva iespēju vairāk nekā 400 studentiem saņemt 50% atlaidi dienesta viesnīcas īres maksai, un noorganizēja zinātnisko projektu konkursu. 2009. gada maijā LU SP Vērmanes dārzā rīkoja ikgadējo LU informatīvo pasākumu „LU Dārzs”, bet septembra sākumā LU SP vadībā jau 43. reizi notika tradicionālie studentu svētki „Aristotelis”.

# Students, Studies and the Study Environment

## Student Services

In 2009 Student Services provided information and consultations about career opportunities and psychological issues to almost 7 000 people by way of individual consultations. Work on explaining the study opportunities at the UL and educational help with planning of career and professional life after graduating from university was continued in high schools of Latvia. These seminars organized by the UL were attended by almost 400 school students. Furthermore, consulting measures were improved in 2009 – an adaptation programme “Introducing the University” aimed at first-year students who begin their studies was implemented; the range of seminars and lectures was expanded – in addition to the events already organized, a lecture aimed at students with difficulties in studying, “Catch the train before it has left!”, was delivered; a seminar on presentation skills was organized, and the seminar on time management was reinstated. In cooperation with faculties, lectures by representatives of eight enterprises were organized, as well as the annual “Career Opportunity Day”.

## Accommodation

Those students who do not live in Riga are offered accommodation in seven halls of residence that provide almost 2 300 beds in total. The halls of residence are regularly refurbished. For example, LVL 112 318 were invested in the renovation works in 2009.

## Student Council

The UL Student Council is the representative body of University of Latvia students that protects their academic, social, and cultural interests. In 2009, the ULSC implemented the Social Programme, which gave an opportunity to receive a 50% discount of the rent of accommodation in the halls of residence to over 400 students. Furthermore, the ULSC organized a research project competition and the annual informative event “The UL Garden” (LU Dārzs) in the Vērmanes Park in May and, at the beginning of September, the annual freshman celebration “Aristotle” was organized for the 43rd time.



## Studentu panākumi

LU studenti aktīvi un veiksmīgi 2009. gadā piedalījās Latvijas un pasaules mēroga sacensībās, olimpiādēs, konferencēs, semināros un citos pasākumos. Piemēram, 2009. gada februārī Viļnā JF studentu komanda uzvarēja tiesas procesa izspēles Baltijas kausa izcīņā starptautiskajās publiskajās tiesībās un ieguva *Jessup International Moot Court Competition* Baltijas kausu. DF studentu komanda veiksmīgi startēja starptautiskās robotikas sacensībās *EUROBOT 2009*. BF doktorantūras studente Karīna Siliņa saņēma *L’Oreál* balvu sievietēm zinātnē par molekulāriem pētījumiem ļaundabīgo audzēju bioloģijā. 2009. gada decembrī PPF studentu komanda izcīnīja 1. vietu starpaugstskolu olimpiādē „Skolotāju profesionālais dialogs” pedagoģijā. LU studenti guvuši godalgotas vietas un atzinību dažādos zinātnisko darbu konkursos. 2009. gada Studentu teātra dienu galveno balvu saņēma LU Studentu teātris.

## Mecenātu stipendijas

Ik gadu LU studentiem iespējams pretendēt uz LU Fonda mecenātu stipendijām. 2009./2010. akadēmiskajā gadā LU Fonds piedāvāja četras stipendiju programmas, kurās atbalstīja gandrīz 100 mecenātu. 2009. gadā LU Fonda stipendijas saņēma gan LU, gan citu Latvijas augstskolu studenti par kopējo summu Ls 194 780. 2009. gadā vislielākais konkurss bija uz Kristapa Morberga un Ernesta Felsberga piemiņas stipendiju. Par godu LU 90 gadu jubilejai tika piešķirtas 90 sociālās stipendijas „Ceļamaize 2009” un M. M. V. Petkevičs piemiņas stipendija. Nodibinājums „LU Fonds” darbojas kopš 2004. gada un ir respektabla mecenātisma organizācija, kas rūpējas par izciliem, centīgiem studentiem (arī ar nepietiekamu materiālo nodrošinājumu), pedagogiem, zinātniekiem, kā arī izglītības, zinātnes un kultūras darbiniekiem sadarbībā ar mecenātiem un partneriem, kas atbalsta izglītību.



LU, LU Fonda vadība un mecenāti kopā ar 90 sociālās stipendijas „Ceļamaize 2009” un M. M. V. Petkevičs piemiņas stipendija” ieguvējiem 2009. gada 28. septembrī  
The leadership of the UL, UL Foundation, and benefactors together with 90 holders of the social scholarship “Ceļamaize 2009” and the memorial scholarship of M. M. V. Petkevičs” on September 28, 2009

## Achievements of the Students

The UL students have actively and successfully participated in contests, olympics, conferences, seminars, and other events on national and international scale. For example, the student team from the FL won the Baltic Cup of Jessup International Moot Court Competition in the section of international public law in Vilnius in February 2009. A student team from the FC successfully participated in the international amateur robotics contest *EUROBOT 2009*. PhD student at the FB Karina Siliņa received *L’Oreál* Fellowship for Women in Science for molecular research on the biology of malignant tumours. In December 2009, the student team from the FEP won the first place in the inter-university olympics “Teachers’ Professional Dialogue”. UL students won awards and recognition in several contests of research papers. The UL Student Theatre Group won the Grand Prix of the Student Theatre Days of 2009.

## Benefactor Scholarships

UL students can apply for the UL Foundation scholarships of benefactors. In the academic year of 2009/2010, the UL Foundation offers four scholarship programmes supported by almost hundred benefactors. In 2009, students from the University of Latvia as well as other universities received scholarships in the total amount of LVL 194 780. The most coveted scholarships in 2009 were the Kristaps Morbergs and Ernests Felsbergs memorial scholarships. In honour of the 90th anniversary of the University of Latvia, 90 social scholarships “Ceļamaize 2009” and the memorial scholarship of M. M. V. Petkevičs” were awarded. The UL

Foundation was established in 2004 and is a respectable patronage organization that takes care of distinguished students and students with poor income, teachers, researchers, and other persons working in the field of education, science, and culture in cooperation with benefactors and partners that support education.

## Zinātniskie sasniegumi

2009. gadā LU struktūrvienībās veiktajos zinātniskajos pētījumos piedalījās gan darbinieki, gan studenti. Šo pētījumu rezultāti atspoguļoti vairāk nekā 1800 maģistra darbos, 70 doktora disertācijās un vairāk nekā 100 publikācijās, kas



tieka citētas prestižajās *Web of Science* un *Scopus* datubāzēs. 2009. gadā LU Kardioloģijas zinātniskā institūta pētnieki veica pirmās cilmes šūnu transplantācijas miokarda infarkta slimniekiem un diabēta slimniekiem. LU SZF Sociālo un politisko pētījumu institūtā tika pabeigts Atvērtās sabiedrības institūta (Budapešta) finansētais trīs gadu pētījuma projekts „Cik integrēta ir Latvija? Iecietības un sociālās saliedētības audits”. FMF veikts pētījums „Lokanu feromagnētisku stīgu sintezęto īpašību izpēte un jauna tipa mikrodzinēju principu izstrāde”, savukārt HZF pētīta baltu un slāvu kultūra un valoda un rezultāti atspoguļoti rakstu krājumā „Baltu un slāvu kultūrkontakti”. ĢZZF apkopota informācija par Latvijas augsnēm. Izdota grāmata „Augsnes ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība”. MF jaunatklāta 14. hromosomas gēnu asociācija ar juvenilo idiopātisko artrītu. LU Cietvielu fizikas institūtā izstrādāts darbu cikls, kurā nalizētas silīcija dioksīda un germānija dioksīda optiskās īpašības, radīts instruments nanozinātnē rentgenstaru ierosinātās optiskās luminiscences reģistrācijai, izmantojot skenējošo tuvā lauka mikroskopu, kā arī izstrādāta modelēšanas metodika rentgenabsorbcijas spektru analīzei.

## Scientific Achievements

The results of the research carried out by the academic staff and students at the UL in 2009 are reported in over 1 800 Master's papers, 70 PhD theses, and more than 100 publications cited in the prestigious databases *Web of Science* and *Scopus*. In 2009 the researchers at the UL Institute of Cardiology carried out the first transplantations of stem cells in people with myocardial infarction and patients of diabetes. The Advanced Social and Political Research Institute of the FSS has completed a study entitled "How Integrated is Latvia? An Audit of Social Cohesion and Tolerance", which lasted for three years and was financed by the Open Society Institute (Budapest). A study entitled "Synthesis of flexible ferromagnetic filaments, investigation of their properties and development of principles of a new type of microengines" has been completed at the FPM, whereas at the FH, Baltic and Slavonic culture was researched and the results reported in the collection of academic papers "Baltic and Slavonic Cultural Relations". The FGES researchers have collected information on soils in Latvia and published a book "Sustainable Use and Protection of Soil".

Researchers at the FM have discovered a novel Chromosome 14 locus associated with the juvenile idiopathic arthritis development risk. Researchers at the UL Institute of Solid State Physics pursue several excellent projects focused on the optical properties of silicon dioxide and germanium dioxide, a nanotechnology instrument for registration of optical luminescence induced by x-rays using near-field scanning optical microscope, as well as a modelling methodology for analysis of x-ray absorption spectra.



## Prestižas stipendijas zinātniekiem

Fulbraita pētnieku stipendija piešķirta BF zinātniskajai asistentei Annai Mežakai pētījumu veikšanai ekoloģijas jomā Oregonas Universitātē, SZF asociētajam profesoram Ivaram Ijabam pētījumu veikšanai Ratgersa (*Rutgers*) Nūdžersijas Universitātē, JF Starptautisko un Eiropas tiesību zinātnu katedras vadītājam Artūram Kučam pētījumu veikšanai Konektikutas Universitātē. *L'Oréal* Latvijas stipendiju „Sievietēm zinātnē” saņēma LU Polimēru mehānikas institūta zinātniskā asistente Tatjana Glaskova. EK 7. Ietvara programmas Marijas Kirī stipendiju turpināja saņemt FMF asociētais profesors Andris Ambainis.



*L'Oréal* Latvijas stipendijas „Sievietēm zinātnē” saņēmēja – LU Polimēru mehānikas institūta zinātniskā asistente Tatjana Glaskova un SIA *L'Oréal* Baltic generāldirektors Benūā Žilia (Benoit Julia).

*Recipient of L'Oréal For Women in Science Latvian National Fellowship Tatjana Glaskova, research assistant at the UL Institute of Polymer Mechanics, and country managing director at "L'Oréal Baltic", Benoit Julia*

## A�balvojumi zinātniekiem

Par izciliem zinātnes sasniegumiem vairāki LU pētnieki ir apbalvoti ar dažādām balvām. 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 Ruvinam 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 nozaļas vecākajam paleontologam Ivaram Zupiņam. Vernera fon Sīmensa Izcilības balvu 2009 par izcilu promocijas darbu saņēma FMF pētnieks Maksims Kirpo. Eiropas Zinātnu un mākslu akadēmijas mazā Fēliksa balva 2009. gadā piešķirta VFF docentam Raivim Bičevskim. Trešās šķiras Triju Zvaigžņu ordenis piešķirts JF profesoram Kalvim Torgānam.

## Prestigious Grants

The Fulbright grant for research was awarded to research assistant at the FB Anna Mežaka for research in ecology at Oregon State University, Associate Professor at the FSS Ivars Ijabs for research at Rutgers, the State University in New Jersey, Head of the Department of International and European Law at the FL Artūrs Kučs for research in Connecticut University. *L'Oréal* Fellowship for Women in Science was awarded to research assistant at the UL Institute of Polymer Mechanics Tatjana Glaskova. Associate Professor at FPM Andris Ambainis continued to receive the 7th Framework Programme International Scholarship of Marie Curie.

## Awards

Several UL researchers have received awards for excellence in scientific achievements. The UL Annual Award 2009 for Honorary Lifetime Achievement was awarded to Vija Zaiga Klu a for the establishment of a scientific school in neuropharmacology and to Professor *Emeritus* at the FEM Edvīns Vanags for the establishment of a scientific school in management of society. The UL Annual Award for original research was presented to FPM Professor Ruvin Ferber and FEP Professor Sandra Sebre. The UL Annual Award 2009 for a doctoral thesis of distinction was presented to Ineta Lipša, researcher at the Institute of the History of Latvia, and Ivars Zupiņš, lead paleontologist of the Department of Geology and Paleontology of the Museum of Nature of Latvia. Werner von Siemens Excellence Award 2009 for a doctoral thesis of distinction went to researcher at the FPM Maksims Kirpo. The small Felix prize of European Academy of Sciences and Arts was awarded to Raivis Bičevskis, assistant professor at the FHP. The Three-Star Order of the third class was awarded to Professor at the FL Kalvis Torgāns.



# Zinātne un inovācijas

# Research and Innovation

## Zinātniskās konferences un semināri

2009. gadā LU notika 70 konferences, semināri, vasaras skolas un kursi fizikā, matemātikā, ekonomikā, medicīnā, juridiskajā zinātnē, valodniecībā u. c. 2009. gadā LU rīkoja arī vairākas nozīmīgas starptautiskas konferences un simpozijus, piemēram, BSUA *Role of Governing Bodies in higher Education* OECD *Higher Education Spaces and Places: for Learning, Innovation and Knowledge Exchange* un *5th International Symposium for Cognition, Logic and Communication*. 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, kas noritēja no janvāra līdz aprīlim. Konferences darbs tika organizēts septiņās plenārsēdēs un 98 sekciju sēdēs. Tājā LU zinātnieki, docētāji, studenti un viesi nolasīja 1293 referātus visdažādākajās zinātnēs nozarēs: bioloģijā, ģeogrāfijā, fizikā, ķīmijā, matemātikā, astronomijā, socioloģijā, pedagoģijā, filoloģijā u. c.

## Inovāciju centrs

LU Inovāciju centrs darbojas kopš 2006. gada. Tā mērķis ir veicināt LU zinātnieku pētījumu rezultātu komercializāciju un sadarbību ar uzņēmumiem inovāciju jomā. 2009. gadā ar Inovāciju centra līdzdalību LU pētnieki ar uzņēmumiem noslēguši trīs līgumus par pasūtījuma pētījumiem vai jaunām izstrādnēm un tiek īstenota trīs līgumu sagatavošana par pasūtījuma pētījumu veikšanu. Piemēram, noslēgts līgums ar SIA „Sijāts” par ražošanas procesa optimizāciju un līgums ar SIA *HEE Photonic labs* par teleskopa izstrādi. Atbalstīta trīs Latvijas patentu pieteikumu iesniegšana, viena Eiropas patenta pieteikuma iesniegšana, kas attiecas uz audzēju markieru izveidi, – piedāvātie audzēju markieri var tikt izmantoti audzēju diagnostikā un paredzēti DNS un cieši saistīto proteīnu kompleksu spektra atšķirības noteikšanai veselos audos un tad, ja ir ļaundabīgs audzējs. Kopumā saņemti 14 Latvijas patenti.



## Conferences and Seminars

In 2009, 70 conferences, seminars, summer universities and courses on physics, mathematics, economics, medicine, law, and linguistics took place at the University of Latvia. The UL also organized several international conferences and symposiums, for example, BSUA *Role of Governing Bodies in Higher Education*; OECD *Higher Education Spaces and Places: for Learning, Innovation and Knowledge Exchange*; and the 5th International Symposium for Cognition, Logic and Communication. Both Latvian and internationally renowned experts of their field have participated at the UL conferences in 2009. The central event of 2009, however, was the 67th Scientific Conference of the University of Latvia, which took place from January to April. The conference was divided into seven plenary sessions and 98 section sessions. UL researchers, lecturers, students, and visitors presented 1 293 reports covering every possible field of research: biology, geography, physics, chemistry, mathematics, astronomy, sociology, education, philology, a.o.

## Innovation Centre

UL Innovation Centre was established in 2006. The aim of the centre is to promote the commercialisation of the results of the research carried out at the UL, as well as cooperation with businesses in innovation. Thanks to the activities of the Innovation Centre, three agreements with businesses on commissioned research or new developments have been signed and preparations are undertaken for another three agreements of commissioned research. For example, an agreement with SIA “Sijāts” on optimization of production processes and an agreement with SIA “HEE Photonic Labs” on the development of a telescope have been signed. The Innovation Centre has supported three patent applications in Latvia and one patent application in Europe. The latter application concerns tumour markers – the developed tumour markers can be used in diagnosis of tumours and to determine the

differences in DNA and the spectrum of closely-bound protein complexes in the case of intact tissue and in the case of malignant tumour. In total, 14 Latvian patents have been received. In 2009 the implementation of the project “Development of University of Latvia Technology Transfer Contact-Point” co-financed by ERDF was continued (it will continue up to 2013). The total sum of the project is LVL 444 427, and it gives a significant contribution to technology transfer at the UL.



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

## Sadarbības līgumi

LU ir noslēgti 89 divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām 32 pasaules valstīs. 2009. gadā tika parakstīti trīs memorandi par sadarbību, divi atsevišķi sadarbības līgumi ar LU struktūrvienībām un pieci divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām Austrija, Francijā, Ķīnā, Krievijā, Lietuvā, Vācijā un trim augstskolām Taivānā. Kopš 2009. gada viens LU sadarbības partneris ir arī Taizemē (*Rajamangala University of Technology Srivijaya*) un viens Ēģiptē (*Alexandria University*).



LU paraksta divpusējās sadarbības līgumu ar Kufsteinas Augstskolu (University of Applied Sciences Kufstein, Austria) 2009. gada februārī. No kreisās: LU mācību prorektors prof. Juris Krūmiņš un Kufsteinas Augstskolas viceprezidents pētījumu jautājumos prof. Džozefs Neuers (Josef Neuer)

*The UL signs a bilateral agreement with the University of Applied Sciences Kufstein, Austria, in February 2009. From the left: Vice-Rector for Studies, Professor Juris Krūmiņš, and Vice-President for Research at Kufstein University, Professor Josef Neuer*

## Apmaiņas studenti

2009. gadā vairāk nekā 390 studentu apmaiņas programmā vienu semestri vai gadu studēja ārzemēs – LU partneraugstskolās Eiropā, Amerikā un Āzijā. Arī LU kļūst aizvien pievilcīgāka gan kā studiju, gan kā pētniecības vide – vairāk nekā 190 ārzemju studentu bija izvēlējušies apmaiņas studijas mūsu *Alma Mater*. LU 2009. gadā studēja 157 pilna laika ārzemju studenti. Visplašākā apmaiņa notiek Erasmus programmā – LU ir noslēgti 434 sadarbības līgumi ar vairāk nekā 257 Eiropas augstskolām. Erasmus Mundus ārējās sadarbības programmas projektā *JoinEU-SEE* tika uzsākta mācībspēku un studentu apmaiņa ar Rietumbalkānu augstskolām.

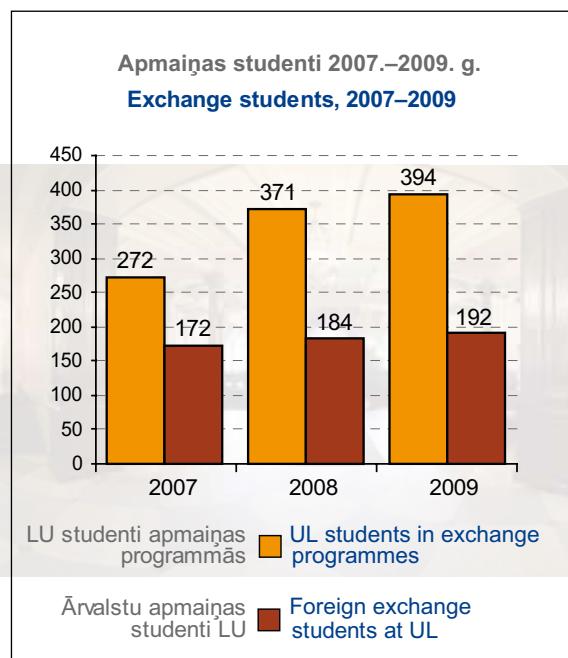
UL gives much attention to internationalization of the study process and research in order to provide diverse study opportunities, practice and research abroad to all students, lecturers, and researchers. In recent years the number of such offers has considerably increased.

## Cooperation Agreements

At present the UL has signed 89 bilateral cooperation agreements with universities in 32 countries. In 2009 the University of Latvia has signed three memorandums of cooperation, two cooperation agreements with the structural units of the UL, and five bilateral cooperation agreements with universities in Austria, France, China, Russia, Lithuania, Germany, and three universities in Taiwan. As of 2009, the UL has a partner university in Thailand – Rajamangala University of Technology Srivijaya – and in Egypt – Alexandria University.

## Exchange Students

In 2009, 390 exchange students studied in UL partner universities in Europe, the USA and Asia for a semester or a full year. UL also becomes ever more attractive as a place for studies and research – over 190 students chose exchange studies in our *Alma Mater*. 157 full-time exchange students studied at the UL in 2009. The most active exchange takes place in the Erasmus programme – the UL has signed 434 cooperation agreements with 257 universities in Europe. Exchange of students and academic staff with west Balkan universities was commenced in the frame of Erasmus Mundus External Cooperation Window project “JoinEU-SEE”.



## Studiju programmas un kursi angļu valodā

LU piedāvā studiju programmas, kurās var studēt ne tikai latviešu, bet arī angļu valodā. Turklāt to skaits ar katru gadu pieauga. 2009. gadā LU bija deviņas šādas studiju programmas – četras pamatstudiju līmeņa programmas („Ārstniecība”, „Angļu filoloģija”, „Vācu filoloģija” un „Franču filoloģija”) un piecas augstākā līmeņa studiju programmas („Eiropas studijas”, „Baltijas jūras reģiona studijas”, „Angļu filoloģija”, „Starptautiskais bizness ar specializāciju eksporta menedžmentā” un „Dažādības pedagoģiskie risinājumi”).

## Personāla apmaiņa

LU akadēmiskais un administratīvais personāls aktīvi izmanto piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas, piemēram, *Erasmus* programmā 2009. gadā 65 LU mācībspēki un darbinieki lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs. Savukārt intensīvajām lekcijām LU uzņēma 82 vieslektorus no ārziņju augstskolām. 2009. gadā 36 ārvalstu mācībspēki un pētnieki LU strādāja pastāvīgi.

## Svarīgākās ārvalstu vizītes

Katru gadu LU apmeklē vairāki augsti ārvalstu viesi un notiek ārvalstu augstskolu delegāciju vizītes. Piemēram, 2009. gada rudenī lekciju LU lasīja Pasaules ekonomikas foruma Davosā (Šveicē) dibinātājs un izpilddirektors profesors Klaus Švābs (*Klaus Schwab*). LU uzņēma vairāk nekā 25 ārvalstu augstskolu delegācijas, to skaitā Eiropas Universitāšu asociācijas Institucionālās izvērtēšanas programmas ekspertu delegāciju, kas novērtēja Universitātes darbību. Vairāki ārvalstu viesi vizītes laikā Latvijā apmeklējuši arī LU un lasījuši lekcijas, piemēram, Turcijas āriņtu ministrs Ali Babadžans un viens no ietekmīgākajiem Eiropas politiķiem Puls Nīrups Rasmusens.



Pasaules ekonomikas foruma Davosā dibinātājs un izpilddirektors, LU Goda doktors Klaus Švābs 2009. gada septembrī  
Founder and executive director of the World Economic Forum in Davos, UL Honorary Doctor Klaus Schwab in September 2009

## Study Programmes and Courses in English

Besides Latvian, the UL offers an increasing number of study programmes in English. In 2009 there were nine study programmes in English – three Bachelor's programmes ("English Philology", "German Philology", and "French Philology"), one second level higher professional education programme in Medicine, and five Master's programmes ("European Studies", "Baltic Sea Region Studies", "English Philology", "International Business with specialization in Export Management", and "Educational Treatment of Diversity").

## Staff Exchange

The academic staff and administration of the UL actively exploits the opportunities offered by international cooperation; for example, in 2009, 65 UL staff members gave lectures or were trained abroad,



Taizemes Radžamangalas Tehniskās universitātes (Rajamangala University of Technology Srivijaya) delegācijas vizīte Latvijas Universitātē 2009. gada februārī

Visit of the delegation from Rajamangala University of Technology Srivijaya in Thailand at the University of Latvia in February 2009

whereas the UL invited 82 visiting lecturers from foreign universities to read short lecture courses; 36 foreign lecturers and researchers worked at the UL permanently.

## Important Foreign Visits

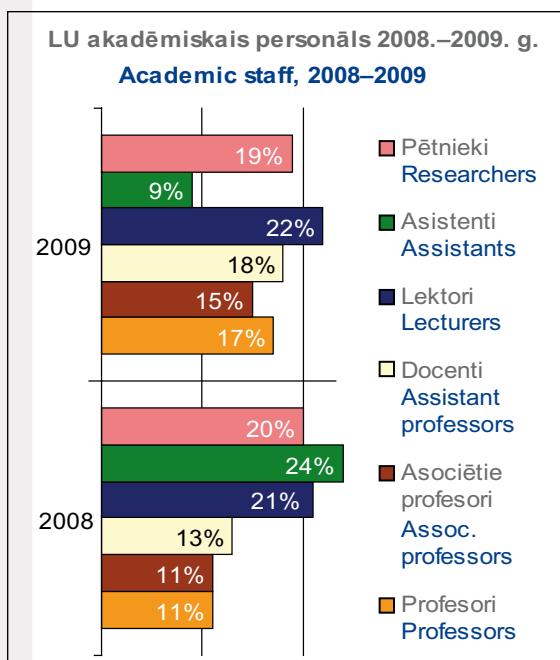
Each year several high-ranking foreign guests and university delegations visit the UL. For example, in autumn 2009, the founder and executive director of the World Economic Forum in Davos (Switzerland), Professor Klaus Schwab delivered a lecture. The University welcomed over 25 foreign university delegations, including an expert delegation from the Institutional Evaluation Programme of European University Association, which evaluated the quality of the UL. Several politicians gave a lecture at the UL as part of their visit to Latvia, for example, Ali Babacan, Minister of Foreign Affairs of Turkey, and Poul Nyrup Rasmussen.

# Personāls

# Staff

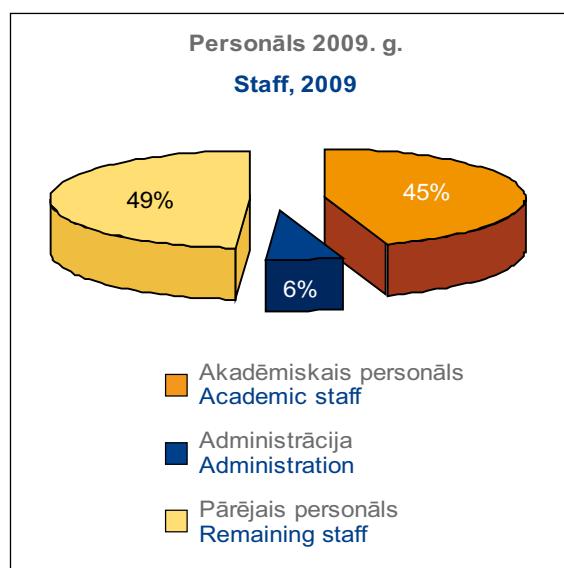
## Akadēmiskais personāls

2009. gadā LU bija 2560 darbinieki: akadēmiskais personāls – 1149 (t. s. pieaicinātie viesdocētāji un stundu pasniedzēji), administrācija – 161, pārējais personāls – 1250. 64% LU akadēmiskā personāla 2009. gadā bija zinātniskais grāds. Salīdzinājumā ar 2008. gadu pieaudzis profesoru (par 6%), asociēto profesoru (par 4%) un docentu (par 5%) skaits. Jaunievēlētie profesori un asociētie profesori tika sumināti darbinieku sapulcē, uzsākot jauno 2009./2010. akadēmisko gadu, bet emeritētie profesori – LU svinīgajā Senātā sēdē, kas notika 2009. gada 28. septembrī par godu *Alma Mater* 90. gadu jubilejai.



## Academic Staff

In 2009 the total staff of the University of Latvia amounted to 2 560 staff members: academic staff – 1 149 (incl. invited academics and lecturers), administration – 161, the remaining staff – 1 250. 64% of the academic staff of the UL have a PhD. Compared to the previous year, the number of professors has increased by 6%, the number of associate professors by 4%, and the number of assistant professors by 5%. The newly-elected professors and associate professors were congratulated in the staff meeting at the beginning of the new academic year of 2009/2010, but professors *emeritus* – at the celebratory meeting of the UL Senate on behalf of the 90th anniversary of *Alma Mater* on 28 September 2009.



## Sasniegumi un apbalvojumi

2010. gada sākumā jau trešo gadu pēc kārtas tika pasniegtas balvas labākajiem LU darbiniekiem, kuri tika noteikti, nēmot vērā elektroniskās aptaujas rezultātus. Balva „LU Gada darbinieks 2009” tika piešķirta LU vēstures muzeja vadītajai Aijai Fedorovai, HZF sekretārei Mairai Dandzbergai un SZF studiju metodīkei Aritai Skarnelei. Tika sumināti arī LU fakultāšu izpilddirektori Gita Blaua, Visvaldis Neimanis un Dace Silarāja, JF dekāna p. i. Anita Rodiņa, FMF profesors Māris Ozoliņš un Attīstības un plānošanas departamenta Stratēģijas nodalas vadītājs Juris Pūce. 2009. gada nogalē tika pasniegtas arī LU SP Gada balvas, tostarp apbalvoti tika „Gada dekāns 2009” – Māris Purgailis (EVF). Par Gada LU SP draugu tika atzīta LU SP izpilddirektore Ilona Kuka.

## Darbība ārpus LU

LU mācībspēki, zinātnieki un pētnieki aktīvi iesaistās plaša spektra nacionāla un pārnacionāla līmeņa institūcijās: zinātniskās, pētniecības, politiskās, nevalstiskās u. c. EVF prof. Inese Vaidere ir Eiropas Parlamenta deputāte. Trīs LU mācībspēki ir LR Saeimas deputāti, viens – Rīgas Domes deputāts. Kopš 2007. gada izglītības un zinātnes ministre ir PPF prof. Tatjana Koķe. JF prof. Ringolds Balodis kopš 2008. gada ir galvenais valsts notārs, trīs JF mācībspēki darbojas Satversmes tiesā. LU zinātnieki piedalās augstākā līmeņa konsultatīvās un stratēģiskās analīzes komisiju darbā. LU rektors prof. Mārcis Auziņš ir Valsts prezidenta Stratēģiskās analīzes komisijas loceklis, savukārt VFF prof. Antonijs Zunda un JF doc. Inese Lībiņa-Egner ir Valsts prezidenta padomnieki. Mācībspēki 2009. gadā aktīvi iesaistījās arī 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 lēmējinstīcijās un pārraudzības institūcijās.



LR izglītības un zinātnes ministre LU profesore Tatjana Koķe  
Minister of Education and Science of the Republic of Latvia,  
Professor at the UL, Tatjana Koķe

## Achievements and Awards

At the beginning of 2010, for the third time in a row, 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 2009” was awarded to Head of the Museum of the History of the University of Latvia Aija Fedorova, secretary of the Faculty of Humanities Maira Dandzberga, and FSS methodologist Arita Skarnele. The following people were also congratulated: executive directors of



faculties Gita Blaua, Visvaldis Neimanis, and Dace Silarāja; acting Dean of the FL Anita Rodiņa; FPM Professor Māris Ozoliņš, and Head of the Strategy Division of the Department of Development and Planning Juris Pūce. At the end of 2009, the UL SC awarded their titles of the Year – Māris Purgailis (FEM) became Dean of the Year 2009, and Ilona Kuka, executive director of the UL SC, was awarded the title “Friend of the UL SC of the Year”.

## Activities outside UL

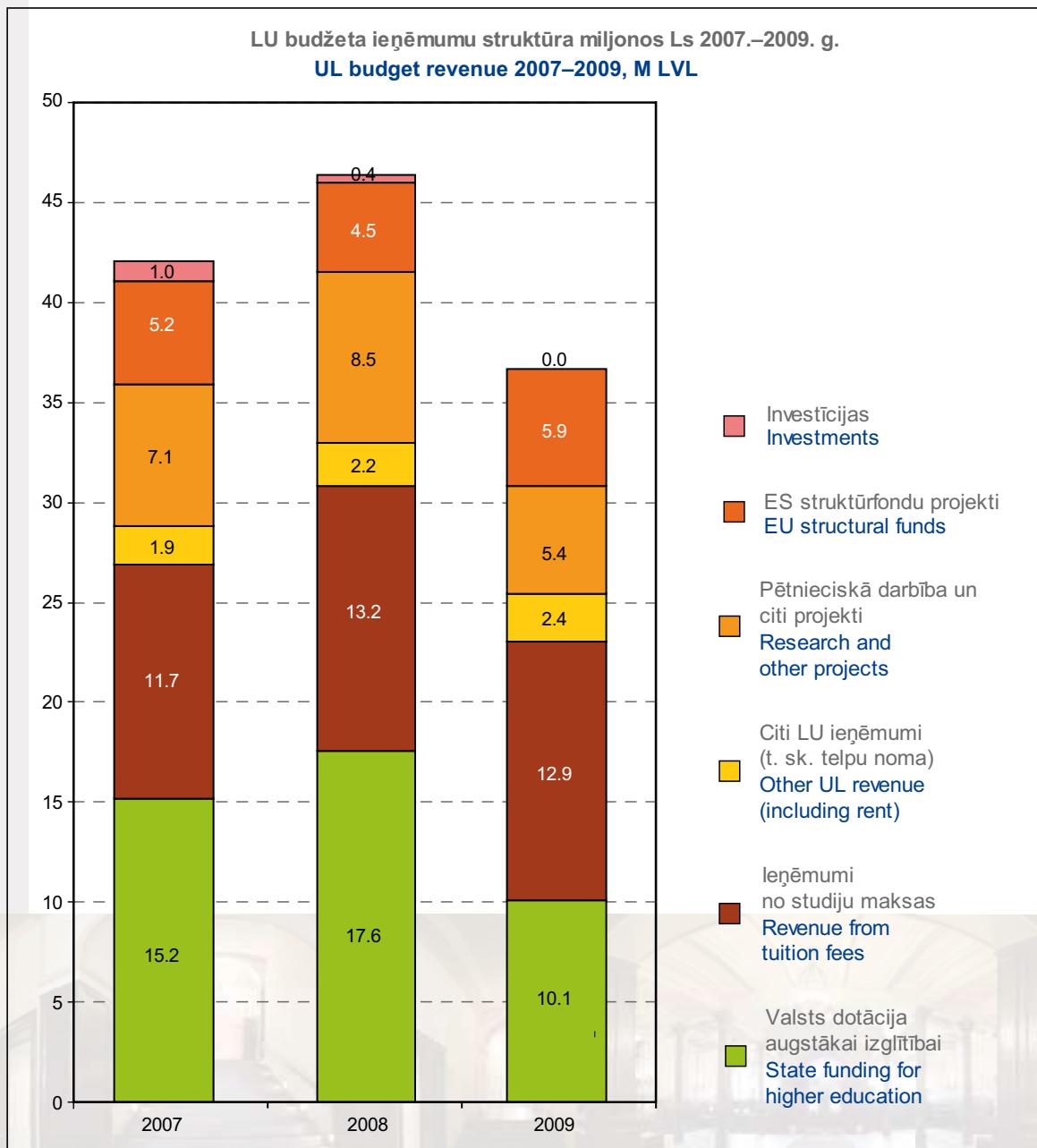
The UL academic staff, scientists and researchers participate in a wide range of national and international institutions: scientific and research organizations as well as political, non-governmental, and other organizations. FEM Professor Inese Vaidere is a Member of the European Parliament; three lecturers at the UL are Members of the Latvian Parliament, one – a Member of Riga City Council. Since 2007, the Minister of Education and Science is Professor at the FEP Tatjana Koķe. Professor at the FL Ringolds Balodis is the Chief State Notary as of 2008; three lecturers at the FL work at the Constitutional Court. UL scientists participate in the work of commissions of consultative and strategic analysis of national significance – UL Rector, Professor Mārcis Auziņš, is a member of the Commission of Strategic Analysis under the Auspices of the President of Latvia. Professor at the FHP Anatolijs Zunda and Assistant Professor at the FL Inese Lībiņa-Egner are advisors to President of Latvia. The previous year, UL professors also actively engaged in science and education policy-making in Latvia and the EU – several of them work at the Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia, Latvian Council of Science, and the European Union science and education policy-making and monitoring institutions.

# Finances 2009. gadā

2009. gadā LU budžeta ieņēmumi (neskaitot LU aģentūras-zinātniskos institūtus un uzņēmējdarbību) bija Ls 36,9 milj. Tas ir par 21% mazāk nekā iepriekšējā gadā. 35% no visiem ieņēmumiem veidoja ieņēmumi no studiju maksas. 2009. gadā Ls 5,9 milj. jeb 16% veidoja ieņēmumi no Eiropas Savienības struktūrfondu projektiem, bet Ls 10,1 milj. jeb 27% – valsts dotācija augstākai izglītībai.

# Finances in 2009

The budget revenue of the University of Latvia in 2009 was LVL 36.9 million (not including the UL agencies-institutes and business activities). It is by 21% less than the last year. 35% of the total revenue was comprised of tuition fees. LVL 5.9 million, or 16% of the total revenue was comprised of the funding of European Union Structural Funds, and LVL 10.1 million, or 27% of the total revenue was comprised of the state funding for higher education.

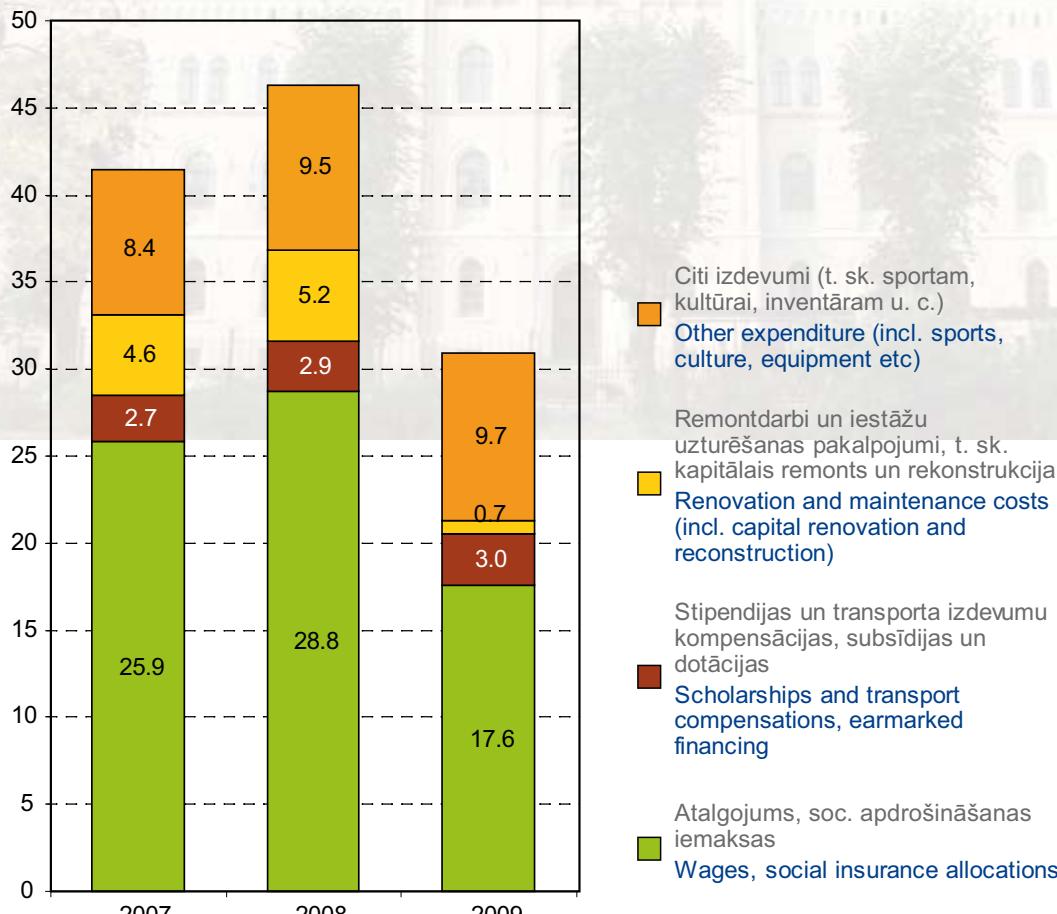


Budžeta izdevumi 2009. gadā bija Ls 30,9 milj., kas ir par 33% mazāk nekā 2008. gadā. Lielākā daļa LU budžeta izdevumu tiek izlietota personāla atalgojumam, sociālās apdrošināšanas iemaksām, pabalstiņiem, kompensācijām un komandēju-miemi – 2009. gadā šie izdevumi bija 89% no LU kopējiem izdevumiem. Stipendiju un transporta

The budget expenditure in 2009 were LVL 30.9 million, which is by 33% less than the last year. The largest part of the UL expenditure is comprised of wages, social insurance allocations, allowances and indemnities, and business trips – in 2009 it constituted 89% of the total expenditure of the University of Latvia. The amount of scholarships

LU izdevumu struktūra miljonos Ls 2007.–2009. g.

UL expenditure 2007–2009, M LVL



kompensāciju apjoms 2009. gadā bija vairāk nekā Ls 3 milj. Mācību līdzekļu un materiālu, kā arī grāmatu un žurnālu iegādei 2009. gadā tērēts vairāk nekā Ls 76 tūkst.

## ieguldījumi ēku renovācijā un modernizācijā

2009. gadā veikti ēku renovācijas un modernizācijas darbi. Ieguldījumi:

- mācību un darba telpu remonts Alberta ielā 10 – Ls 45 170;
- mācību telpu remonts un uzlabošanas darbi Jūrmalas gatvē 74/76 – Ls 15 981;
- vēdināšanas sistēmu uzstādīšana un darba telpu renovācija Aspazijas bulv. 5 – Ls 67 160;
- mācību korpusa un saimniecības ēkas remonts Zelļu ielā 8 – Ls 50 693;
- mācību telpu renovācija, signalizācijas uzstādīšana un sabiedrisko telpu pārbūve Mārstaļu ielā 28/30 – Ls 22 111;
- 1. stāva lasītavas telpu remonts, fasādes un jumta remonts Kalpaka bulv. 4 – Ls 20 580;
- dienesta viesnīcu remonts – Ls 112 318.

and transport compensations in 2009 was over LVL 3 million. Over LVL 76 000 were spent on study materials, textbooks, journals, and books.

## Investments into Renovation and Modernization of Buildings

Renovation and modernization works were carried out in 2009. Investments:

- renovation of study and research premises in Alberta iela 10 – LVL 45 170;
- renovation and reconstruction of study premises in Jūrmalas gatve 74/76 – LVL 15 981;
- ventilating systems and renovation of offices of the staff in Aspazijas bulv. 5 – LVL 67 160;
- renovation of the study premises and household buildings in Zelļu iela 8 – LVL 50 693;
- renovation of study premises, setting of alarm and reconstruction of public premises in Mārstaļu iela 28/30 – LVL 22 111;
- Renovation of the 1st floor reading room, renovation of the front and roof of the builing in Kalpaka bulv. 4 – LVL 20 580;
- renovation of halls of residence – LVL 112 318.

# Kultūra un sports

## Radošās aktivitātes

LU Kultūras, mākslas un izglītības jaunrades biedrība *Juventus* piedāvā plašas jaunrades iespējas dažādās jomās. Biedrība apvieno 904 dalībniekus 19 mākslinieciskās pašdarbības kolektīvos – koros, Studentu teātrī, senās mūzikas ansamblī, keramikas studijā, pūtēju orķestrī, kamerorķestrī un deju ansambļos. Pašdarbnieki ik gadu piedalās dažādos pasākumos. 2009. gadā jauktais koris *Juventus* piedalījās Austrālijas latviešu 52. Kultūras dienās un Amsterdamā (Nīderlandē) kopā ar orķestri CREA uzstājās vairākos koncertos. Vīru koris „Dziedonis” Maķedonijā sniedza četrus koncertus. Sieviešu koris „Minjona” piedalījās koru konkursā Bulgārijā un ieguva 2. vietu. Deju ansamblis „Dancītis” uzstājās jaunrades deju skatē Valmierā, prezentējot savu jauno deju. Pūtēju orķestris piedalījās starptautiskajā pūtēju orķestru festivālā konkursā Istrā (Krievijā) un ieguva *Grand Prix* universitāšu kolektīvu grupā.



Kopā ar LU jaukto kori *Juventus* orķestris ieskaņoja otro CD, šoreiz vācu komponista Rolfa Rudina „Rekviēmu op. 70.”

## Sports

LU sporta dzīvi organizē Sporta servisa centrs. Studentiem ir iespēja apmeklēt sporta nodarbības volejbolā, basketbolā, futbolā, veselības vingrošanā, aerobikā, atlētiskajā vingrošanā, galda tenisā, pašaizsardzībā, šahā, vieglatlētikā, beisbolā, brīvajā cīņā un florbolā. 2009. gadā tika izveidota LU deju grupa. Labākie studenti sportisti tiek iekļauti LU izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga starptautiskās sacensībās. 2009. gadā LU studēja 340 augstas klases sportisti, 52 studenti bija Latvijas izlases kandidāti vai dalībnieki. 2009. gada SELL studentu sporta spēlēs LU kopvērtējumā ieguva 1. vietu, izcīnot 31 dažāda kaluma medaļu. Tas

# Culture and Sports

## Creative Activities

The UL Society “Juventus” offers diverse opportunities to engage in creative activities. The society unites 904 members of 19 amateur performer groups – choirs, a student theatre, early music ensemble, ceramics studio, wind orchestra, chamber orchestra, and dance groups. Members of these amateur performer groups participate in various events each year. In 2009 mixed choir “Juventus” went on a concerttrip to Australia to participate in the 52nd Culture Days of Latvians in Australia and gave several concerts together with the student symphony orchestra CREA in Amsterdam (the Netherlands). Male choir “Dziedonis” gave four concerts in Macedonia. Female choir “Minjona” won the second place in a choir competition in Bulgaria. Dance group “Dancītis” presented their new dance routine in an original dance show in Valmiera. Wind orchestra won the Grand Prix in the category of university orchestras in an international wind orchestra festival-competition in Istra (Russia). Together with the University of Latvia mixed choir “Juventus”, the orchestra recorded their second CD, this time featuring “Requiem op. 70” by the German composer Rolf Rudin.

## Sports

UL sports life is organised by the UL Sports Services Centre. The students have an opportunity to train in volleyball, basketball, football, physical therapy exercises, aerobics, athletic gymnastics, table tennis, self-defence, chess, athletics, baseball, wrestling, and floorball. In 2009 the



ir augstākais sasniegums LU vēsturē. 260 studēti piedalījās Latvijas 19. Universiādē, kas notika 2008./2009. akadēmiskajā gadā. LU vīriešu konkurenčē kopvērtējumā izcīnīja 2. vietu, bet sieviešu konkurenčē – 1. vietu. Pasaules universiādē piedalījās 17 LU studenti. Pieci no viņiem savās disciplīnās tika finālā, vairāki sasniedza LR vai LU rekordus, 1. vietu šķēpmešanā izcīnīja A. Kovals. Studente A. Grabuste septiņcīņā U-23 čempionātā ieguva 1. vietu, bet LU sieviešu izlase brīvajā cīņā piekto gadu pēc kārtas izcīnīja Latvijas čempionu titulu.

## Kultūras pasākumi

2009. gadā LU notika dažādi kultūras pasākumi, kas bija pieejami LU studentiem un darbiniekiem, kā arī citiem interesentiem. Piemēram, LU Kultūras, mākslas un izglītības jaunrades biedrības *Juventus* pašdarbnieki sniedza iespēju kultūras baudītājiem apmeklēt 249 koru, deju ansambļu, orķestru u. c. koncertus un dažādus pasākumus, 26 izrādes un 15 izstādes LU, citur Rīgā un Latvijā. LU Lielajā aulā, kas ir viena no lielākajām koncertzālēm valstī, regulāri uzstājās dažādi mākslinieki, notika koncerti, koru skates u. c. Vairāki kultūras pasākumi LU jau kļuvuši par tradīciju, piemēram, LU pašdarbnieku Ziemassvētku koncerts un LU



radio NABA fotokonkurss. Ikvienam apskatāmas pastāvīgās LU Zinātņu tehnikas un vēstures muzeja filiāļu ekspozīcijas. Īpaši organizētas mākslas un vēstures izstādes un fotoizstādes bija apskatāmas LU galvenajā ēkā Raiņa bulvārī 19, LU vēstures muzeja zālē un LU Bibliotēkas telpās, piemēram, fotoizstāde „Ķīniešu kaleidoskops: mūsdienu ķīniešu dzīves stila atspoguļojums”, kas tika izveidota par godu Ķīnas Tautas Republikas 60. dibināšanas gadadienai, un *Description de l'Egypte* lielformāta oriģinālgravīru izstāde. Vairāki kultūras pasākumi 2009. gada rudenī notika par godu LU 90 gadu jubilejai – grāmatas atvēršanas svētki, izstādes, svētku koncerts Latvijas Nacionālajā operā u. c.

University of Latvia Dance Group was established. The best students-athletes play in the main teams of the University, which participate in international championships. In 2009 340 athletes studied at the University, among them 52 candidates for or members of the national teams. In the SELL Student Games in 2009, the University of Latvia won the first place overall with a tally of 31 medals of different ranks, which is the best achievement in the history of the University of Latvia. 260 students participated in the 19th Universiade of Latvia in academic year 2008/2009, winning the second place overall among men and the first place overall among women. 17 students of the UL participated in the World University Games: five of them were in the finals, several achieved new University records or Latvian records in their disciplines. A. Kovals won the first place in javelin throw. A. Grabuste won the U-23 Championships in heptathlon. The UL women's team in wrestling became the champions of Latvia for the fifth time in a row.

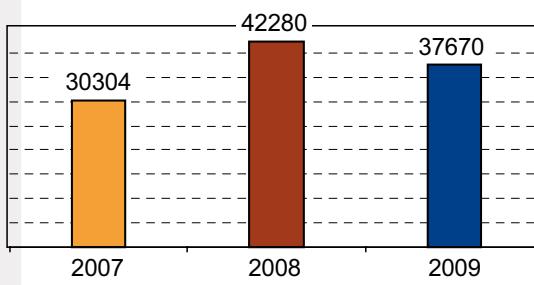
## Cultural Events

In 2009 UL organised many cultural events open to UL students, staff, as well as all culture-goers. For example, the amateur performers of the cultural, artistic and educational creative society of the University of Latvia "Juventus" presented all culture goers with the opportunity to enjoy 249 choir, dance group and orchestra concerts and various events, 26 theatre performances and 15 exhibitions at the UL as well as in other places in Riga and Latvia. Many artists perform on a regular basis at the Great Hall of the University, which is one of the largest concert halls in the country, and also hosts the annual nationwide choir competitions. Several cultural events have become a tradition – for example, the Christmas Concert of the amateur performer groups of the University of Latvia and the UL Radio NABA photo competition. On permanent display are the expositions in the branch museums of the UL Museum of the History of Sciences and Technology. Specific photo, art, and history exhibitions were on display in the main building of the University in Raiņa bulv. 19, in the hall of the UL Museum of History, and in the University Library, for example, the photo exhibition "Chinese Kaleidoscope: Reflection of the Chinese Lifestyle of Today" in honour of the 60th anniversary of the establishment of the People's Republic of China, or "Description de l'Egypte" exhibition of large-scale engravings. Several cultural events in autumn 2009 took place in honour of the 90th anniversary of the University of Latvia – book openings, exhibitions, the celebratory concert at the Latvian National Opera, etc.

## Bibliotēku piedāvājums

LU Bibliotēka ir galvenais LU studiju un pētniecības darba informācijas resursu centrs. Tā ir lielākā augstskolas bibliotēka Latvijā. Ikviens LU Bibliotēkas lietotājs var izmantot centrālo bibliotēku un 10 nozaru bibliotēkas, kas izvietotas LU fakultāšu ēkās. Tās krājumā pašlaik ir apmēram 2 milj. informācijas resursu, un 2009. gadā LU Bibliotēka saņēma 37 670 jaunieguvumu eksemplāru. LU Bibliotēku apmeklēja 20 559 lietotāji, un par 26% palielinājies tās krājuma apgrozījums. 2009. gadā LU Bibliotēkā bija pieejamas vairāk nekā 50 nozīmīgas datubāzes dažādās zinātņu nozarēs, piemēram, EBSCO, ebrary, ScienceDirect, Cambridge Journals Online, HeinOnline.

**Jaunieguvumu skaits (eksemplāri)**  
**Number of acquisitions (copies)**



2009. gada 1. oktobrī Latvijas Universitātei tika pievienota Latvijas Akadēmiskā bibliotēka, kas ir viena no senākajām bibliotēkām Eiropā (dibināta 1524. gadā). Bibliotēkas krājumu veido 3,5 milj. informācijas resursu, Latvijā bagātākais seno un reto izdevumu un rokrakstu fonds (kopš 13. gadsimta) un plašākā latviešu literatūras krātuve pasaule — Misiņa bibliotēka. Veiksmīgi darbojās Austrijas un Šveices, kā arī Ukrainas literatūras nodoļa, kas ir šo valstu kultūras un mediju centri Latvijā, kā arī ANO un Pasaules Bankas Informācijas centrs. 2009. gadā Akadēmiskās bibliotēkas krājums papildināts ar 41,6 tūkstošiem jaunieguvumu eksemplāru. Lietotāju rīcībā bija elektroniskie tiešsaistes resursi, arī datubāze *Web of Science*.

## LU Akadēmiskais apgāds

LU Akadēmiskais apgāds dibināts 2004. gadā un ir LU struktūrvienība, kuras darbības mērķis ir zinātniskās un mācību literatūras izdošana atbilstoši starptautiskiem standartiem. 2009. gadā LU Akadēmiskais apgāds laida klajā 115 izdevumus: grāmatas, žurnālus, konferenču tēžu krājumus, rakstu krājumus, bukletus u. c. Tā apgrozījums 2009. gadā bija vairāk nekā Ls 114 000. Sagatavoto grāmatu kopējā tirāža pagājušajā gadā bija 36 387. Kopumā apgāda darbinieki 2009. gadā izlasījuši, izredīģejuši un sagatavojuši drukāšanai 12 580 lpp.

## Library Stock

LUL is the main information resource centre for research and studies at the University of Latvia and the largest university library in Latvia. At present the stock of the library exceeds 2 million information resources. In 2009 LUL acquired 37 670 new copies, received 20 559 visitors and increased the turnover of the library stock by 26%. In addition, last year LUL provided access to over 50 databases related to various branches of science.

On October 1, 2009, the Academic Library of Latvia was incorporated into the University of Latvia. It is one of the oldest libraries in Europe, established in 1524. The library stock consists of 3.5 million information resources, the largest collection of ancient and rare editions and manuscripts and the largest collection of Latvian literature in the world – Misiņa Library. Departments of Austrian, Swiss, and Ukrainian Literature – the centres of the media and culture of these countries in Latvia – successfully operate at the Academic Library, as well as the Information Centre of the UN and the World Bank. In 2009 the stock of the Academic Library was supplemented with 41.6 thousand new copies.

## University of Latvia Press

The University of Latvia Press was established in 2004, and it is a structural unit of the University whose aim is to publish scientific literature and textbooks in accordance with international standards. In 2009 the UL Press issued 115 publications: books, journals, proceedings, scientific papers, brochures, and others. Its turnover in 2009 was over LVL 114 000. The total number of copies of the published books was 36 387. In total the employees of the Academic Press have read, edited, and prepared for publication 12 580 pages.



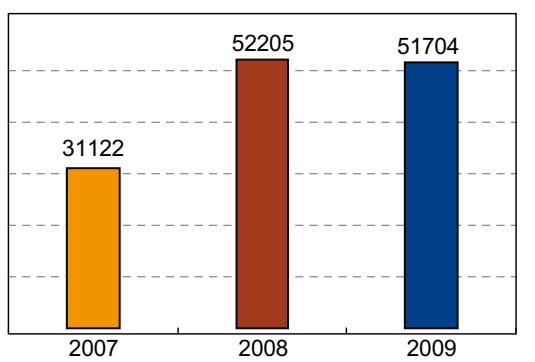
## LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs

LU darbojas Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs, un tajā ietilpst astoņi muzeji-filiāles. Visos muzejos ir apskatāma pastāvīga ekspozīcija par atbilstošo zinātnes vai tehnikas nozari. 2009. gadā LU muzejus apmeklēja 8000 interesentu. ļoti populārs bija LU 90. gadadienai veltītais Muzeju nakts pasākums, kurā piedalījās 2500 interesentu. Sadarbībā ar Polijas kultūras iestādēm turpinājās karcera restaurācija Universitātes galvenajā ēkā. Šajā telpā par disciplīnas pārkāpumiem Krievijas impērijas laikā tika ieslodzīti studenti.

## LU Botāniskais dārzs un rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava „Babīte”

Botāniskā dārza 2009. gada lielākais pasākums bija „Ziedu balle”. Pirmo reizi tika atzīmēta Augu aizsardzības diena. Tradicionāli tika organizēti pasākumi „Zinātnieku naktij”, kā arī Pavasara un Rudens svētki. Audzētavā „Babīte” 2009. gadā sekmīgi AVS (atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes) testu izturēja septiņas brīvdabas rododendru jaunšķirnes. LR Zemkopības ministrijas Valsts augu aizsardzības dienests piešķīra LU selekcionāra tiesības uz šīm šķirnēm un ierakstīja tās Latvijas aizsargāto augu šķirņu valsts reģistrā.

**LU BD apmeklētāju skaits 2007.–2009. g.**  
**Number of visitors at the Botanical Garden, 2007–2009**



## Lekciju cikls „Pasaules līderu lasījumi”

2009. gada 28. septembrī – LU 90 gadu jubilejā – tika aizsākts Latvijas Valsts prezidenta Valda Zatlera lekciju cikls „Pasaules līderu lasījumi”, kas tiek organizēts sadarbībā ar LU. Universitātes Lielajā aulā uzstājās Pasaules ekonomikas foruma Davosā dibinātājs un izpilddirektors profesors Klaus Schwab (Klaus Schwab).

## UL Museum of the History of Sciences and Technology

UL Museum of the History of Sciences and Technology includes eight branch museums, each of which has on permanent display an exposition about the particular branch of science or area of technology. On the whole, UL museums welcomed over 8 000 visitors in 2009. The Museum Night event dedicated to the 90th anniversary of the University proved to be the most popular, with over 2 500 visitors. In cooperation with cultural institutions of Poland, the reconstruction of a unique place – the punishment cell – continued in the main building of the University. Here in the times of the Russian Empire students were imprisoned for breaches of discipline.

## Botanical Garden of the University of Latvia and Rhododendron Nursery “Babīte”

The main event of 2009 at the Botanical Garden was the “Flower Ball”. Furthermore, the Plant Protection Day was observed for the first time in 2009. Traditional events such as “The European Researchers’ Night” and the Spring and Autumn Festivities also took place. Seven new species of outdoor rhododendrons bred at the Rhododendron Nursery “Babīte” passed the test of Distinctness, Uniformity and Stability (DUS), and the State Plant Protection Service of the Ministry of Agriculture of the Republic of Latvia assigned the rights of selection of these species to the UL and added them to the State Register of the Protected Plant Species of Latvia.

## Lecture Cycle “Lectures by World Leaders”

Under the auspices of President of Latvia Valdis Zatlers, on September 28, 2009 – on the 90th anniversary of the University of Latvia – President’s lecture cycle “Lectures by World Leaders” was opened. The lecture cycle is being organised in cooperation with the University of Latvia. The founder and executive director of the World Economic Forum in Davos, Professor Klaus Schwab delivered the first lecture of the new series. The aim is to allow academics, members of the intelligentsia, representatives of the media, and the general public in Latvia to attend lectures delivered by distinguished leaders from various sectors in the world, who have significantly contributed to and left an impact on the thought and development of their country as well as the world and humanity in several periods of history.

## Astronomiskais tornis

LU paspārnē darbojas Astronomiskais tornis, kas gada tumšākajā periodā – no rudens līdz pavasarim – vienu vakaru nedēļā piedāvā zvaigžņotās debess vērojumus visiem interesentiem. 2009. gadā teleskopā ielūkojušies 500 interesentu.



## Zinātnes komunikācija

Turpinot Zinātnes kafejnīcas tradīciju, 2009. gadā LU par vairākām zinātnes tēmām notika seši pasākumi, ko klātienē un interneta tiešraidē vēroja studenti, darbinieki, skolēni, skolotāji un citi interesenti no visas Latvijas. Zinātnes kafejnīcu temati bija veltīti nākotnes enerģijai, datorvirusiem, zvaigznēm, cilvēku un citu dzīvo organismu izturības robežai u. c. 26. septembrī notika Zinātnes kafejnīcas pasākums, kas ievadīja ikgadējos Eiropas Zinātnieku nakts pasākumus Rīgā.

## Universitātes žurnāls *Alma Mater*

LU žurnāls *Alma Mater* iznāk četras reizes gadā, atspoguļojot nozīmīgākos notikumus Universitātē. Žurnāls ar rakstu anotācijām angļu valodā būtiski paplašinājis tā mērķauditoriju, un to var lasīt arī LU portālā. 2009. gadā *Alma Mater* tika izdots 8000 eksemplāros un izsūtīts Latvijas skolām, medijiem, augstskolām u. c.

## Portāls

LU portāls [www.lu.lv](http://www.lu.lv) gan latviešu, gan angļu valodā nodrošina nepārtrauktu aktuālo informāciju par studijām, notikumiem un paredzētajām aktīvitātēm LU. 2009. gadā tika īstenotas 32 interneta tiešraides dažādiem pasākumiem, piemēram, konferencēm, diskusijām, Zinātnes kafejnīcāi. Portālā publicēta vairāk nekā puse no visu LU profesoru un asociēto profesoru darba un dzīves gājumiem. Ik gadu palielinās LU portālā ievietoto ziņu skaits. IP adresu skaits, no kurām apmeklēta LU portāla publiskā daļa, mēnesi pārsniedz 90 000.

## Astronomy Tower

The Astronomy Tower of the University of Latvia offers to watch the starry sky for one evening a week in the darkest period of the year – from autumn to spring. 500 people have looked into the telescope last year.

## Science Communication

In 2009 the UL continued the tradition of Science Café: students, the staff of the University, school students, teachers and the general public attended or watched online six meetings on various scientific subjects. Among the subjects were future energy, computer viruses, stars, the threshold of endurance of human bodies and other living organisms, etc. The Science Café event on September 26 introduced the annual European Researchers' Night events in Riga.



## The University Newspaper "Alma Mater"

The University Newspaper "Alma Mater" is issued four times a year and it informs its readers about the most significant events at the University. The new type of the newspaper with annotations of articles in English has considerably increased its target audience. The readers can also find the newspaper in the University portal.

## Portal

UL portal [www.lu.lv](http://www.lu.lv) instantly provides fresh information on studies, events, and activities of the University both in Latvian and English. 32 live online broadcasts of various events, such as conferences, discussions, the Science Café, were organised in 2009. The CVs of more than half of the professors and associate professors of the UL are published in the portal. The number of articles in the portal newspaper's section increases year by year. The average number of IP addresses that access the UL portal each month is over 90 000.

## Fotoarhīvs

LU fotoattēlu krājums papildināts par apmēram 9500 attēliem, no kuriem ap 7700 attēlu pieejami publiskajā fotoarhīvā <http://foto.lu.lv>. Kopējais attēlu skaits sasniedzis vairāk nekā 40 000 vienību. Mēnesī LU publiskajam fotoarhīvam ir vidēji 5800 apmeklējumu. Salīdzinot ar 2008. gadu, to skaits pieaudzis par aptuveni 15%. Augstas izšķirtspējas attēli mēnesī vidēji tiek lejupielādēti 38 000 reižu. Fotoattēli tikuši izmantoti dažādos LU un preses izdevumos, kā arī interneta portālos. Mēnesī tiek veikti aptuveni 4000 meklēšanas pieprasījumu. Biežāk meklētie ir EVF, JF un PPF attēli.

## LU radio NABA (93,1 FM)

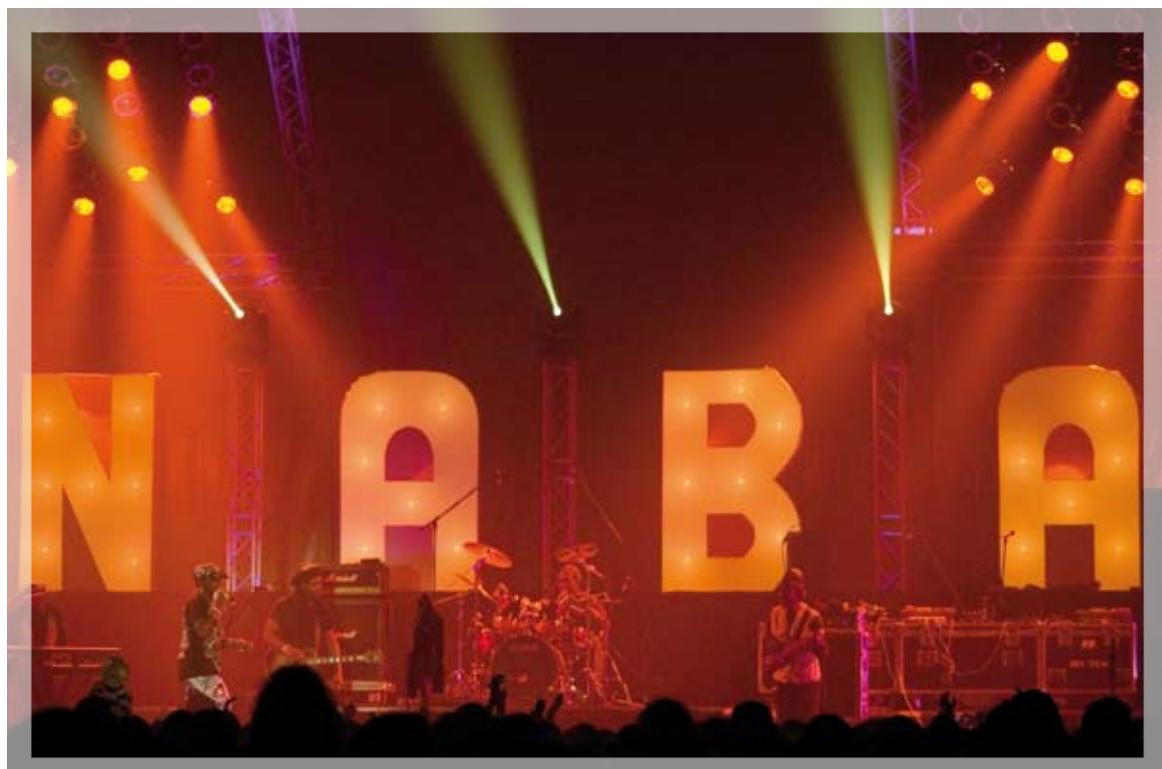
2009. gadā LU radio NABA ([www.radionaba.lv](http://www.radionaba.lv)) izstrādātas jaunas studentu pārraižu sadaļas un ziņu izlaidumi, izskanējuši 730 raidījumi un 180 ziņu izlaidumi par izglītības, kultūras un mākslas tematiku. Kopumā īstenoti 40 regulāri iknedēļas raidījumi, kuru tapšanā iesaistītas 75 radošas personības, no kurām 46 ir LU studenti vai absolventi. 2009. gadā radio NABA klausītāju skaits sasniedza 30 000. 1. decembrī, atzīmējot radio 7. dzimšanas dienu, tiešajā ēterā notika Latvijā līdz šim lielākais koncerts radio studijā – 12 stundu garumā koncertā piedalījās vairāk nekā desmit mūzikā grupu, tika nodrošināta arī video tiešraide.

## Photo Archive

The UL Photo Archive was augmented by approx. 9 500 photos, of which 7 700 are available in the public photo archive at <http://foto.lu.lv>. The total number of photos has reached over 40 000 items. Each month the archive has on average 5 800 viewers. Compared to 2008, the number of viewers has increased by 15%. High-resolution pictures are downloaded on average 38 000 times a month. The photos are used in the UL media, the press, and various internet portals. The archive receives approx. 4 000 search queries a month. Most often the viewers search for pictures of the FEM, FL, and FEP.

## UL Radio NABA (93.1 FM)

In 2009 the UL Radio NABA ([www.radionaba.lv](http://www.radionaba.lv)) launched new student broadcasts and news reports: 730 broadcasts and 180 news reports have been aired in 2009, covering such topics as education, culture, and art. In total 40 regular weekly broadcasts have been aired; 75 creative people have helped to produce the content, among them 46 students of the UL. The number of listeners of Radio NABA reached 30 000 in 2009. To celebrate the seventh anniversary of the radio, on December 1 the up-to-now largest concert in a studio of a radio station in Latvia was broadcasted live. For twelve hours more than 10 bands played live, with additional webcasting.



# Latvijas Universitātes struktūra

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

## Structure of the University of Latvia

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 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 Rector, Prorectors, Chancellor, Administrative Director, and other directors appointed by Rector. Anyone of the staff can institute the decision-making process. The main advisors of the UL Leadership are the Council of Deans, the Council of Studies, and the Council of Science, as well as the administration of the UL.



No kreisās: LU zinātņu prorektors prof. Indriķis Muižnieks, LU rektors prof. Mārcis Auziņš un LU mācību prorektors prof. Juris Krūmiņš

From the left: UL Vice-Rector for Science, Professor Indriķis Muižnieks, UL Rector, Professor Mārcis Auziņš, and Vice-Rector for Studies, Professor Juris Krūmiņš

**SATVERSMES SAPULCE**  
**Constituent Assembly**

**SENĀTS**  
Senate

**Rektors**  
Rector

**LU vadība**  
**Leadership**

LU aģentūras – institūti, koledžas u. c. /  
Agencies-Institutes, Colleges, etc

Kvalitātes vadības un auditu  
departaments /  
Quality Control Department  
Studentu padomes birojs /  
Student Council

Mācību prorektors  
Vice Rector for  
Studies

Zinātņu prorektors  
Vice Rector for  
Science

Kanclers  
Chancellor

Administratīvais  
direktors  
Administrative  
director

LU direktors  
Director

**FAKULTĀTES / Faculties**

**INSTITŪTI / Institutes**

**DEPARTAMENTI /**  
Administrative Units

**DEPARTAMENTI /**  
Administrative Units

Saimniecības  
pārvalde /  
Maintenance  
Department

Bioloģijas / Biology  
Datorikas / Computing  
Ekonomikas un  
vadības / Economics  
and Management  
Humanitāro zinātņu /  
Humanities  
Fizikas un  
matemātikas / Physics  
and Mathematics  
Ģeogrāfijas un  
Zemes zinātņu /  
Geography and Earth  
Sciences  
Juridiskā / Law  
Ķīmijas / Chemistry  
Medicīnās /  
Medicine  
Pedagoģijas un  
psiholoģijas /  
Education and  
Psychology  
Sociālo zinātņu /  
Social Sciences  
Teoloģijas / Theology  
Vēstures un filozofijas /  
History and Philosophy

Astronomijas /  
Astronomy  
Atomfizikas un  
spektroskopijas /  
Atomic Physics and  
Spectroscopy  
Eksperimentālās un  
kliniskās medicīnas /  
Experimental and  
Clinical Medicine  
Ģeodēzijas un  
ģeoinformātikas /  
Geodesy and  
Geoinformatics  
Kardioloģijas /  
Cardiology  
Ķīmiskās fizikas /  
Chemical Physics  
Mikrobioloģijas un  
biotehnoloģijas /  
Microbiology and  
Biotechnology

Attīstības un  
plānošanas /  
Development and  
Planning  
Finanšu un uzskaites /  
Finance and  
accounting

Akadēmiskais /  
Academic  
Ārlietu /  
International Relations  
Informācijas  
tehnoloģiju /  
Information  
Technology  
Lietvedības / Record  
Keeping  
Personāla / Personnel  
Sabiedrisko attiecību /  
Public Relations  
Sporta servisa centrs /  
Sports Centre  
Studentu serviss /  
Student Services

**FILIĀLES / Affiliates**

Latgales / Latgale  
Valkas / Valka

Akadēmiskais apgāds /  
University of Latvia  
Press  
Bibliotēka /  
Library  
Akadēmiskā  
bibliotēka /  
Academic Library  
Botāniskais dārzs /  
Botanical Garden  
Muzejs /  
Museum

LU aģentūras – institūti, koledžas u. c. /  
Agencies-Institutes, Colleges, etc

Bioloģijas / Biology  
Cietvielu fizikas / Solid State Physics  
Filozofijas un socioloģijas / Philosophy and Sociology  
Fizikas / Physics  
Latviešu valodas / Latvian Language  
Latvijas vēstures / History of Latvia  
Literatūras, folkloras un mākslas / Literature, Folklore and Art  
Matemātikas un informātikas / Mathematics and Computer Science  
Polimēru mehānikas / Polimer Mechanics  
P. Stradiņa medicīnas koledža / P. Stradiņš Medical College  
Rīgas medicīnas koledža / Riga Medical College  
Rīgas Juridiskā augstskola / Riga Graduate School of Law

LU Fonds / UL Foundation

LU Nekustamā īpašuma aģentūra / UL Real Estate Agency

# Fakti 2009 / Facts 2009

**Fakultātes / Faculties – 13**

**Institūti / Institutes – 21**

**Studiju programmas / Study programmes – 154**

- Pamatstudiju / Undergraduate – 58 (38%)
- Augstākā līmeņa / Graduate – 72 (47%)
- Doktora / Doctoral – 24 (15%)

**Studenti / Students – 20 048**

- Pamatstudiju / Undergraduate – 15 583 (78%)
- Augstākā līmeņa / Graduate – 3719 (18%)
- Doktora / Doctoral – 746 (4%)

**Personāls / Staff – 2560**

- Akadēmiskais personāls / Academic staff – 1149 (45%)
- Administrācija / Administration – 161 (6%)
- Pārējais personāls / Other staff – 1250 (49%)

## Kontakti

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586

Tālrunis: +371 67034444

Fakss: +371 67225039

E-pasts: lu@lu.lv

LU portāls: [www.lu.lv](http://www.lu.lv)

## Contacts

UNIVERSITY OF LATVIA

Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586

Phone: +371 67034334

(International Relations Department)

Fax: +371 67243091

E-mail: ad@lu.lv

Website: [www.lu.lv](http://www.lu.lv)

