



**LATVIJAS**  
**UNIVERSITĀTE**  
ANNO 1919 UNIVERSITY OF LATVIA

# **GADA PĀRSKATS**

# **ANNUAL REPORT**

## **2010**

## SAĪSINĀJUMI

BD	Botāniskais dārzs
BF	Bioloģijas fakultāte
DF	Datorikas fakultāte
EVF	Ekonomikas un vadības fakultāte
FMF	Fizikas un matemātikas fakultāte
ĢZZF	Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte
HZF	Humanitāro zinātņu fakultāte
JF	Juridiskā fakultāte
ĶF	Ķīmijas fakultāte
LR IZM	Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija
LU	Latvijas Universitāte
LZA	Latvijas Zinātņu akadēmija
MF	Medicīnas fakultāte
PPMF	Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
SP	Studentu padome
SZF	Sociālo zinātņu fakultāte
VFF	Vēstures un filozofijas fakultāte

## ABBREVIATIONS

BG	Botanical Garden
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
MES RL	Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia
UL	University of Latvia
LAS	Latvian Academy of Sciences
FM	Faculty of Medicine
FEPA	Faculty of Education, Psychology and Art
SC	Student Council
FSS	Faculty of Social Sciences
FHP	Faculty of History and Philosophy



Izdevumu sagatavojuši:  
Latvijas Universitātes Sabiedrisko attiecību departaments  
Tālrunis: 67034329  
E-pasts: [info@lu.lv](mailto:info@lu.lv)  
  
Latvijas Universitātes Akadēmiskais apgāds  
Tālrunis: 67034535  
E-pasts: [apgads@lu.lv](mailto:apgads@lu.lv)

Prepared for publication by the Public Relations  
Department of the University of Latvia  
Phone: 67034329  
E-mail: [info@lu.lv](mailto:info@lu.lv)  
  
University of Latvia Press  
Phone: 67034535  
E-mail: [apgads@lu.lv](mailto:apgads@lu.lv)



## SATURS

Pārmaiņu un kvalitātes gads . . . . .	4
Studenti, studijas un studiju vide . . . . .	6
Zinātne un inovācijas . . . . .	10
Starptautiskā sadarbība . . . . .	14
Personāls . . . . .	16
Finanses 2010. gadā . . . . .	18
Kultūra un sports . . . . .	20
LU Latvijā un sabiedrībā . . . . .	22
LU struktūra . . . . .	26

## CONTENTS

A Year of Changes and Quality . . . . .	4
Students, Studies and the Study Environment . . . . .	6
Science and Innovation . . . . .	10
International Cooperation . . . . .	14
Staff . . . . .	16
Finances in 2010 . . . . .	18
Culture and Sports . . . . .	20
UL in Latvia and Society . . . . .	22
UL Structure . . . . .	26

## PĀRMAIŅU UN KVALITĀTES GADS



Latvijas Universitāte kā valsts lielākā un tradīcijām bagātākā augstākā mācību iestāde vienmēr ir uzņēmusies izglītības nozares līdera lomu. Arī 2010. gadā aizsāktās diskusijas par kvalitatīvu reformu nepieciešamību augstākajā izglītībā ir bijusi mūsu iniciatīva. Valsts nākotnes un sabiedrības attīstības vārdā mēs esam aicinājuši izglītības politikas veidotājus un augstskolas kopīgi apzināt reālo situāciju un uzsākt tik ļoti nepieciešamās pārmaiņas.

Lai kalpotu par piemēru citiem, LU aizvadīto gadu pasludināja par kvalitātes gadu. Diskusijās par studiju procesa pilnveidošanu tika iesaistīti gan LU mācībspēki, gan studenti. Akadēmiskā izcilība un darba efektivitāte tagad un turpmāk ir viena no galvenajām mūsu prioritātēm.

Lai to īstenotu, LU ir apņēmusies pilna klūt par vienu no vadošajām zinātnes universitātēm Austrumeiropā un noteiktu zinātņu nozaru ekselences centru Eiropas un pasaules līmenī. Varam lepoties, ka jau tagad vairāk nekā puse Latvijas zinātnes top Latvijas Universitātē, bet jau tuvākajos gados pētnieciskajam darbam ir jāklūst par neatņemamu un integrētu ikvienu studiju sastāvdaļu.

Tas nav iedomājams bez augsti kvalificētiem mācībspēkiem un spēcīgas doktorantūras, kuras attīstīšanai ir liela nozīme LU un valsts mērogā. Kopš 2005. gada LU doktora zinātnisko grādu iegūst vidēji 65 doktoranti gadā, no kuriem lielākā daļa papildina mūsu Universitātes saimi. Mēs varam būt lepni, jo šajos gados izveidojies spēcīgs jauno mācībspēku un pētnieku korpuss – no 797 LU akadēmiskā personāla pārstāvjiem 234 ir jaunāki par 40 gadiem.

Mūsu darbs un rūpes par kvalitāti ir novērtēti, jo salīdzinājumā ar citām augstskolām studētgrībētāju skaits LU 2010. gadā ir saglabājies iepriekšējā līmenī. Kopumā LU 2010. gadā studēja aptuveni 19 000 studentu, no tiem vairāk nekā 6000 – par valsts budžeta līdzekļiem. Savukārt, apkopojot pērnā gada izlaidumu statistiku, pieminēšanas vērts ir fakts, ka no 2010. gada 5646 absolventiem 113 LU beidza ar izcilību, apliecinot kvalitatīvas izglītības vērtību studentu acīs.

LU darba nozīmīgumu pamanīja arī mūsu ilggadējie un jauniegūtie labdari, sniedzot atbalstu 650 000 latu vērtībā dažādām stipendijām un studiju vides pilnveidošanai. Pērn esam saņēmuši vairāku mecenātu novēlējumus, kas papildinās jau esošās vairāk nekā 250 stipendijas, ko ik gadu piešķir LU Fonds, un ļaus nākotnē palīdzēt jauniem, talantīgiem un zināšanas alkstošiem studentiem.

Lai sasniegtu mērķi par konkurētspējīgu kvalitāti, LU papildus valsts budžeta finansējumam pērn spēja piesaistīt starptautisko finansējumu, kas apjoma ziņā ir līdzvērtīgs visam Latvijas valsts atvēlētajam augstākās izglītības budžetam. Tikai Eiropas Savienības struktūrfondu projekti vien LU pērn veidoja aptuveni 12 milj. latu, bet kopējais budžets bija gandrīz 50 milj. latu (abas summas minētas kopā ar atlikumu no iepriekšējā gada).

2010. gadā esam uzsākuši nopietnas pārmaiņas, kam jārod turpinājums un papildījums nākamajos gados, lai jau tuvākajā nākotnē varētu baudīt mūsu kopīgā darba augļus. Lai mums izdodas!

Prof. Mārcis Auziņš,  
Latvijas Universitātes rektors

## A YEAR OF CHANGES AND QUALITY

The University of Latvia, being the nation's largest institution of higher education and the richest in traditions, has assumed a leadership role in education. The discussions begun in 2010 over the necessity of quality reforms in higher education have been our initiative. In the name of the future of the nation and of social development, we have invited education politicians and higher education institutions to assess the real situation and to begin very necessary reforms.

In order to be a model for others, the UL named last year as the "Year of Quality". UL staff and students were involved in the discussions about improvements in the study process. Academic excellence and work effectiveness are now and in the future one of our main priorities.

In order to accomplish this, the UL is committed to become one of the leading research universities in Eastern Europe and a centre of excellence in specific scientific fields in Europe and the world. We can be proud that already more than half of Latvia's science is manifested at the University of Latvia, but in the next years research must become an integral part of all studies.

This is not imaginable without highly qualified instructors and a strong doctoral programme, the development of which is of high importance to the UL and the nation. Since 2005, an average of 65 students a year have earned doctoral degrees at the UL, most of whom stay to enrich the staff at the UL. We can be proud that in these years a strong corp of young instructors and researchers has taken

shape – among 797 personnel, 234 are younger than age 40.

Our work and concern for quality have been appreciated, because in comparison to other higher education institutions, the number of students wanting to study at the UL in 2010 has maintained previous levels. Overall, in 2010 approximately 19 000 students studied at the UL, of which more than 6 000 were financed by the state budget. It is worth noting that among last year's 5 646 graduates, 113 graduated with high honours, affirming the worth of high-quality education in the eyes of the students.

The worthiness of the UL was also noticed by our old and new sponsors, who donated 650 000 lats for scholarships and for the improvement of the study environment. Last year we received several bequests that would complement already more than 250 scholarships that are granted by the UL Foundation, and that will aid young, talented and knowledge-hungry students.

In order to reach the goal of competitive quality, last year the UL utilised international financing that was equal to the state's financing for higher education. The European Union's structural funds alone accounted for 12 million lats for the UL, but the entire budget was almost 50 million lats (both sums are cited together with a funds transferred from the previous year).

In 2010 we have begun serious changes that need to have continuity in the next years so that in the near future, our work will bear its fruits. Let us succeed!

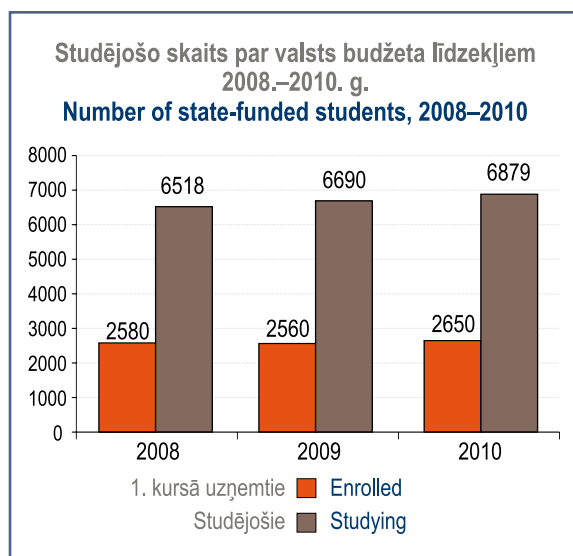
Professor Mārcis Auziņš,  
Rector of the University of Latvia



## STUDENTI, STUDIJAS UN STUDIJU VIDE

### Studenti Latvijas Universitātē

LU ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. 2010. gada beigās LU bija 19 095 studenti. Rudens semestrī tika uzņemti 5272 jaunie studenti. Jāuzsver, ka 2010. gadā LU par studiju vietu izvēlējās 15% no visu Latvijas vidusskolu beidzējiem. Valsts budžeta dotētajās studiju vietās studējošo skaits pieauga līdz 6879. 2010. gadā Rīgas Ekonomikas augstskolā un Rīgas Juridiskajā augstskolā, kuru līdzīpašniece ir LU, bija gandrīz 600 studentu. Vairākus gadus pēc kārtas LU palielinās rezidentu skaits.



### Studiju vides uzlabošana

LU 2010. gadā palielinājusi studijām un pētniecībai nepieciešamo informācijas resursu klāstu un to pieejamību, labiekārtojusi laboratorijas un auditorijas, iegādājusies jaunu aparatūru. Tika izremontētas mācību telpas LU centrālajā ēkā, EVF un BF, kā arī iekārtota lasītava LU Bibliotēkas Daudznozaru bibliotēkā: datorika, juridiskās zinātnes, teoloģija, darbu uzsāka Medicīnas zinātņu un Vēstures un filozofijas zinātņu bibliotēkas. Ar katru gadu pieaug darba staciju skaits – 2010. gadā LU kopumā bija gandrīz 4000 darba staciju, no tām 1005 atradās mācību un brīvās pieejas datorklasēs. LU fakultātēs un dienesta viesnīcās ir pieejams bezvadu internets.

### Doktorantūras studijas

LU piedāvā plašas iespējas tiem, kas turpina studijas doktorantūrā. 2010. gada beigās LU studēja 853 doktorantūras studenti. Palielinājies to doktorantu skaits, kas savas zināšanas iegūst par valsts budžeta līdzekļiem. Salīdzinājumā ar 2009. gadu pieaudzis doktora zinātniskā grāda ieguvēju skaits LU. Doktora zinātnisko grādu 2010. gadā ieguva 85 doktoranti (2009. gadā – 54). LU doktorantūras studiju programmas izvēlas arī daudzi citu augstskolu absolventi.

## 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 2010, 19 095 people studied here and 5 272 new students were enrolled in the autumn semester. It should be emphasised that 15% of all high school graduates in Latvia chose to study at the UL. The number of state-funded study places has increased to 6 879. Almost 600 students studied at the Stockholm School of Economics in Riga and the Riga Graduate School of Law in 2010, which are partly owned by the UL. Over several years the number of residents at the UL has been increasing.

### Improvement of the Study Environment

In 2010 the University of Latvia augmented the information resource base for research and study purposes and its availability, improved the facilities at the laboratories and lecture halls, procured equipment. The study blocks at the central building, FEM, and FB, were renovated, and a reading hall was furnished in the Multibranch Library of Computing, Law, and Theology of the UL Library. Medical Library and History and Philosophy Library were established. Every year the number of work stations is growing; in



2010 there were almost 4 000 work stations, of which 1 005 are in freely accessible classrooms and computer labs. Wireless internet service is available in faculties and halls of residence.

### Doctoral Studies

The University provides varied opportunities for PhD students. At the end of 2010, there were 853 PhD students at the University. Compared to the previous year, the number of state-funded PhD students has increased. In 2010, 85 students graduated with doctoral degrees, compared to 54 in 2009. Many graduates from other schools choose the UL for their doctoral studies.

## Doktorantūras skolas

2010. gadā LU bija 17 doktorantūras skolas. Divas no tām – *Baltijas Vladimira Admoni doktorantūras skola* un *Teoloģijas un reliģijpētniecības aktuālās problēmas* – nodibinātas 2010. gadā. Doktorantūras skolas palīdz nodrošināt doktora studiju programmu starpdisciplināritāti.

## Doctoral Schools

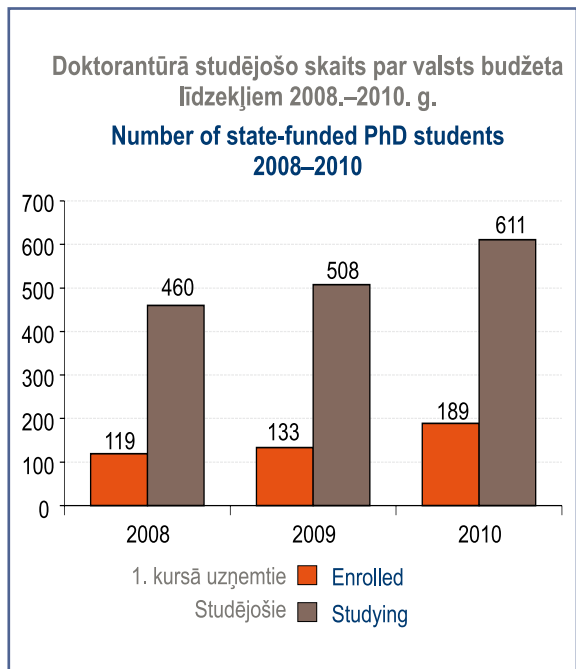
In 2010, there were 17 doctoral schools at the UL. Two of them, the Baltic Vladimir Admoni School and the School of Theology and Religious Studies, were founded in 2010. The doctoral schools enhance interdisciplinary study programmes in doctoral studies.

## Study Programmes and E-courses

In 2010 it was possible to study in 140 study programmes (two first-level professional higher education programmes, 56 Bachelor's programmes, 60 Master's programmes, and 24 doctoral programmes of study). At the P. Stradins Medical College of the University of Latvia there were eight and at the Riga Medical College of the University of Latvia there were two programmes of first-level professional higher education. In 2010 the UL reorganised 22 programmes of study, creating professional Bachelor's and Master's programmes, as well as one academic Master's programme "Roman language and culture studies" and a combined second-level professional higher education programme "Teacher" by combining and reorganising 16 teacher study programmes. Enrolment of students began in the new P. Stradins Medical College programme "Aesthetic Cosmetology". 1 108 e-courses were offered, which is an increase of 12.8% compared to 2009.

## Graduates of the University of Latvia

In 2010, 5 646 students graduated from the University of Latvia; over 40 graduation ceremonies took place. 67% of graduates completed undergraduate studies; 77.6% of the graduates were women.



## Studiju programmas un e-kursi

2010. gadā LU bija iespēja studēt 140 studiju programmās (divas 1. līmeņa profesionālās, 56 pamatstudiju, 60 augstākā līmeņa un 24 doktora studiju programmās). LU P. Stradiņa medicīnas koledžā tika realizētas astoņas, bet LU Rīgas Medicīnas koledžā – divas 1. līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas. 2010. gadā LU tika reorganizētas 22 studiju programmas, izveidojot profesionālās bakalaura un maģistra programmas, kā arī vienu akadēmisko maģistra studiju programmu „Romāņu valodu un kultūru studijas” un vienotu otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu „Skolotājs”, apvienojot un reorganizējot 16 skolotāju studiju programmas. Tika sākta arī studentu uzņemšana jaunā LU P. Stradiņa medicīnas koledžas studiju programmā „Estētiskā kosmetoloģija”. 2010. gadā LU piedāvāja 1108 e-kursus, un to skaits salīdzinājumā ar 2009. gadu pieaudzis par 12,8%.

## Universitātes absolventi

2010. gadā LU absolvēja 5646 studenti un notika vairāk nekā 40 svinīgo izlaidumu. 67% absolventu beidza pamatstudiju programmas. 77,6% absolventu bija sievietes.



## STUDENTI, STUDIJAS UN STUDIJU VIDE

### Studentu serviss

LU Studentu servisā konsultatīvais un informatīvais atbalsts 2010. gadā nodrošināts karjeras un psiholoģijas jautājumos. Individuālās konsultācijas sniegtas vairāk nekā 13 000 personu. Turpinājās izglītojošais darbs ar vidusskolēniem par studiju iespējām LU un ar studentiem par karjeras izvēli un profesionālās nākotnes plānošanu pēc augstskolas absolvēšanas. Skolu organizētajos pasākumos tika uzrunāti vairāk nekā 900 skolēnu. 2010. gadā tradicionāli tika realizēti projekti „Iepazīsti LU!”, „Studenta korpēs”, „Karjeras iespēju diena” u. c. Lai noskaidrotu pakalpojumu veidus, kuri jāpilnveido LU, tika organizēta aptauja studentu vajadzību izpētei (tajā piedalījās 1463 studējošie). Aptaujas rezultāti tiks ņemti vērā atbalsta pasākumu pilnveidošanai. Studentu servisa Karjeras centrs, attīstot atbalstu studējošiem karjeras jautājumos, partnerībā ar piecām ES valstīm realizēja Leonardo da Vinči projektu „Prasmju saskaņošanas un kompetenču pilnveides sistēmas organizēšana”. Mainoties darba tirgus pieprasījumam, arvien vairāk interresentu iesaistījās profesionālajā pilnveidē pēc izglītības iegūšanas. LU 2010. gadā šādu iespēju vairākās studiju programmās nodrošināja 130 klausītājiem.



### Studentu dienesta viesnīcas

LU studentiem, kas nedzīvo Rīgā, tiek piedāvāta iespēja studiju laikā dzīvot dienesta viesnīcās. Astoņas LU dienesta viesnīcas nodrošina vairāk nekā 2600 gultas vietas. Regulāri tiek veikti dienesta viesnīcu labiekārtošanas darbi. Piemēram, 2010. gadā dienesta viesnīcu remontos ieguldīti Ls 275 807.

### Studentu padome

SP pārstāv LU studentu intereses akadēmiskajā, sociālajā un kultūras jomā. LU SP 2010. gadā realizēja „Sociālo programmu”, kas deva iespēju 350 studentiem saņemt 50% atlaidi dienesta viesnīcas īres maksai, un noorganizēja zinātnisko projektu konkursu, kā arī sakopšanas talkas LU Botāniskajā dārzā. 2010. gada maijā SP Universitātes centrālajā ēkā rīkoja ikgadējo LU informatīvo pasākumu „LU Māja”, bet jūnijā svinēja 90 gadu jubileju. Septembra sākumā SP vadībā jau 43. reizi notika tradicionālie studentu svētki „Aristotelis”.

## STUDENTS, STUDIES AND THE STUDY ENVIRONMENT

### Student Services

In 2010 Student Services provided information and consultations about career opportunities and psychological issues to more than 13 000 people by way of individual consultations. Work on explaining the study opportunities at the UL and educational help with career planning and professional life after graduating from the University was continued in high schools of Latvia. These seminars organised by the UL were attended by over 900 school students. Furthermore, consulting measures were improved in 2010 – an adaptation programme “Introducing the University” aimed at first-year students was implemented; the traditional projects “In Student’s Shoes” and the annual “Career Opportunity Day” were organised. 1 463 students participated in a survey of student needs conducted with an aim to find out which services the UL should improve. The results will be significant in planning future initiatives. Developing support for students in career issues, the Student Services Career Centre, in partnership with five EU countries, implemented the Leonardo da Vinci project “Skill coordination and competency-building system organisation”. As the job market changes, more and more people become involved with professional skill-building issues after completing their education. In 2010 the UL offered such opportunities in various study programmes to 130 listeners.

### Accommodation

Students who do not live in Riga are offered accommodation in eight halls of residence that provide more than 2 600 beds in total. The halls of residence are regularly refurbished. For example, LVL 275 807 were invested in the renovation works in 2010.

### Student Council

The UL Student Council is the representative body of University of Latvia students that acts on behalf of them regarding their academic, social, and cultural interests. In 2010, the SC implemented the Social Programme, which gave an opportunity to receive a 50% discount of the rent of accommodation in the halls of residence to 350 students. Furthermore, the SC organized a research project competition, joint-work cleanings in the UL Botanical Garden, and the annual information event “The House of the UL” at the central building of the SC in May. At the beginning of September, the annual freshman celebration “Aristotle” was organized for the 43rd time.



## LU studentu panākumi

LU studenti aktīvi un veiksmīgi piedalījās Latvijas un pasaules mēroga sacensībās, olimpiādēs, konferencēs, semināros un citos pasākumos. Piemēram, 2010. gada maijā Juridiskās fakultātes komanda Sofijā (Bulgārijā) Centrālās un Austrumeiropas tiesas izspēļu sacensībās (*the 2010 Central and Eastern European Moot Competition*) izcīnīja 2. vietu. LU Fizikas un matemātikas fakultātes maģistrantiem Edgaram Nitišam un Andai Švāgerei piešķirta LZA Jauno zinātnieku balva. LU studenti guvuši godalgotas vietas un atzinību dažādos zinātnisko un radošo darbu konkursos, skatēs u. c. 2010. gada aprīlī LU Studentu teātris saņēma amatierteātru „Gada izrādes 2009” balvu un goda titulu.



Latvijas amatierteātru iestudējumu balva „Gada izrāde 2009”, ko 2010. gada pavasarī saņēma LU Studentu teātris

Highest award to the amateur theatre groups in Latvia for “Production of the Year 2009” received by the UL Student Theatre Group in Spring 2010

## 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, in May 2010 the Faculty of Law team earned 2nd place at the Central and Eastern European Moot Competition in Sofia, Bulgaria. Master's students Edgars Nitišs and Anda Švāgere from the Faculty of Physics and Mathematics received the Latvian Academy of Sciences Young Scientists Award. UL students won awards and recognition in several contests of research papers and creative works. In April 2010 the UL Student Theatre won an honorary title and the Production of the Year 2009 Award among amateur theatre performances.

## Mecenātu stipendijas

Ik gadu LU studentiem iespējams iegūt LU Fonda mecenātu stipendijas. 2010. gadā Fonds piedāvāja piecas stipendiju programmas izciliem, sabiedriski aktīviem, centīgiem (arī ar nepietiekamu materiālo nodrošinājumu) studentiem. Stipendijas saņēma 258 LU un citu Latvijas augstskolu studenti par kopējo summu Ls 219 580. Vislielākais konkurss bija uz Jauno pētnieku humanitāro zinātņu Ernesta Felsberga piemiņas stipendiju (16 pretendenti uz vienu stipendiju). Fonds sadarbībā ar partneriem realizē mācību vides uzlabošanas, kā arī rekonstrukcijas un materiāli tehniskās bāzes uzlabošanas projektus. 2010. gadā realizēti projekti par kopējo summu Ls 70 000. Pērn saņemts mecenātu atbalsts gandrīz Ls 650 000. Daļa ienākumu noguldīti neaizskaramajā kapitālā, kas ļaus ilgtermiņā sniegt atbalstu jauniem, talantīgiem un zināšanas alkstošiem LU studentiem.

## Benefactor Scholarships

UL students can apply every year for the UL Foundation scholarships of benefactors. In 2010 the UL Foundation offered five scholarship programmes for excellence, social activity, and financial need. 258 students of the UL and other universities received scholarships for a total sum of LVL 219 580. The largest competition was for the Young Researcher in the Humanities Ernest Felsberg Memorial Scholarship (16 candidates for one scholarship). The Foundation, in collaboration with partners, implements improvements in the learning environment, as well as reconstruction and technical improvement projects. In 2010, projects were implemented for a total sum of LVL 70 000. Last year, benefactors donated almost LVL 650 000. Part of this sum was invested in reserve funds that will enable support for young and talented students in the future.



LU mecenāti kopā ar LU un LU Fonda vadību mecenātu pieņemšanā 2010. gada 23. septembrī Morbergu vasarnīcā Jūrmalā

UL benefactors together with the leadership of the UL and the UL Foundation in a reception in the Morbergs apartment cottage in Jūrmala on September 23, 2010

### LU zinātniskie sasniegumi

2010. gadā LU struktūrvienībās veiktajos zinātniskajos pētījumos piedalījās gan darbinieki, gan studenti. Šo pētījumu rezultāti atspoguļoti vairāk nekā 1500 maģistra darbos, 85 doktora disertācijās, monogrāfijās, grāmatās un vairāk nekā 100 publikācijās, kas tiek citētas prestižajā *Web of Science* datubāzē. 2010. gadā LU bijuši vairāki nozīmīgi teorētiskie un praktiskie pētījumi. Piemēram, veikti fundamentāli kvantu fizikas pētījumi par optiski polarizētiem atomiem un noskaidrota enzīma (gamma-butirobetaīna hidroksilāzes) trīsdimensionālā struktūra, kas ļaus izstrādāt jaunas kardioprotektīvas darbības zāļu



vielas. LU Latviešu valodas institūtā izveidota valodnieku enciklopēdija „Valodniecība Latvijā: fakti un biogrāfijas”, kurā iekļauts vairāk nekā 500 Latvijas un citu valstu lingvistu biogrāfiju, ar valodniecību un kultūrvēsturi saistīto notikumu hronoloģija no 13. gs. līdz 2009. gadam. LU Latvijas vēstures institūtā pirmoreiz no latīņu valodas tulkots un ieviests zinātniskajā apritē viens no nozīmīgākajiem viduslaiku vēstures avotiem – Franciska no Moliano izmeklēšanas protokols. LU Cietvielu fizikas institūtā izstrādāta jauna metode litija dzelzs fosfāta plāno slāņu pārklājumu iegūšanai baterijām un akumulatoriem portatīvajās elektroierīcēs un mikroelektronikā. Savukārt LU Bioloģijas institūta Ģeobotānikas laboratorijā izveidota pašlaik pilnīgākā Latvijas dendrofloras datu bāze un sastādīts „Latvijas kokaugu atlants”, kas paver jaunas iespējas veikt pētījumus par bioloģiskās daudzveidības procesiem Latvijā.

### Scientific Achievements

The results of the research carried out by the academic staff and students at the UL in 2010 are reported in over 1 500 master's papers, 85 PhD theses, monographs, books, and more than 100 publications cited in the prestigious database *Web of Science*. In 2010 there were several significant examples of theoretical and practical research at the UL. For example, fundamental quantum physics research took place on optically polarised atoms, and the three-dimensional structure of the enzyme gamma-butyrobetaine hydroxylase was discovered that will enable production of new medicals for cardiac protection. The UL



Latvian Language Institute created a linguist encyclopedia “Linguistics in Latvia: Facts and Biographies”, which includes more than 500 Latvian and foreign linguists’ biographies and events in linguistics and cultural history put in chronology from the 13th century to the present. The UL Institute of Latvian History for the first time saw to the translation from Latin one of the most significant sources of Medieval history – the trial protocol of Franciscus de Moliano. The Institute of Solid State Physics worked out a new method for obtaining lithium iron phosphate thin films for batteries in portable electronic equipment and microelectronics. The Laboratory of Geobotany of the UL Institute of Biology created the widest data base for dendroflora of Latvia at the moment, and composed an “Atlas of Latvian Woody Plants” that opens up new opportunities to research on biodiversity processes in Latvia.



## Prestižas stipendijas zinātniekiem

Fulbraita pētnieku stipendija piešķirta LU Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskā centra projekta koordinatorei, ekonomikas pētniecei Zanei Zeibotei pētījumu veikšanai Džordžtaunas Universitātē. Hamfrija profesionāļu stipendiju saņēma LU lektore, pētnieciskā žurnāliste Inga Sprīnģe, kas studēs žurnālistiku un stažēsies Merilendas Universitātē. *L'Oréal* Latvijas stipendiju „Sievietēm zinātnē” saņēma LU Ķīmiskās fizikas institūta Cietvielu radiācijas ķīmijas laboratorijas zinātniskā asistente Elīna Pajuste; LU Bioloģijas fakultātes Bioanalītisko metožu laboratorijas zinātniskā asistente Inese Čakstiņa, LU Medicīnas fakultātes docente un Bioloģijas fakultātes Bioanalītisko metožu laboratorijas vadošā pētniece Una Riekstiņa.



*L'Oréal* Latvijas stipendijas „Sievietēm zinātnē” saņēmējas (no kreisās): LU Ķīmiskās fizikas institūta zinātniskā asistente Elīna Pajuste, LU Bioloģijas fakultātes zinātniskā asistente Inese Čakstiņa, LU Medicīnas fakultātes docente un Bioloģijas fakultātes vadošā pētniece Una Riekstiņa.

Recipients of the *L'Oréal* Latvian Fellowship for Women in Science (from left): Elīna Pajuste, research assistant at the UL Laboratory of Solid State Radiation Chemistry; Inese Čakstiņa, research assistant at the UL Faculty of Biology; Una Riekstiņa, leading researcher at the Faculty of Biology and Assistant Professor at the Faculty of Medicine

Elīna Pajuste; LU Bioloģijas fakultātes Bioanalītisko metožu laboratorijas zinātniskā asistente Inese Čakstiņa, LU Medicīnas fakultātes docente un Bioloģijas fakultātes Bioanalītisko metožu laboratorijas vadošā pētniece Una Riekstiņa.

## Apbalvojumi LU zinātniekiem

Par izciliem zinātnes sasniegumiem un ieguldījumu zinātnes attīstībā vairāki LU pētnieki apbalvoti ar balvām, atzinības rakstiem u. c. LU gada balvu par sasniegumiem zinātnē nominācijā par izcilu promocijas darbu saņēma Vita Pilsuma (EVF) un Andis Kalvāns (ĢZZF). Balvu par oriģināla pētījuma rezultātiem saņēma ĢZZF prof. Māris Kļaviņš un SZF prof. Tālis Tīsenkopfs, bet par zinātniskās skolas izveidošanu – prof. Rihards Kondratovičs un prof. Kalvis Torgāns. 2010. gada novembrī LZA Lielā medaļa tika pasniegta LU rektoram Mārcim Auziņam. LZA Edgara Siliņa balva fizikā tika LU Cietvielu fizikas institūta Cietvielu radiācijas fizikas laboratorijas vadītājai Larisai Grigorjevai. AS „Grindeks” fonda „Zinātnes un izglītības atbalstam” apbalvojums „Zelta pūce” tika piešķirts FMF prof. Ruvinam Ferberam un LU Latviešu valodas institūta direktorei Ilgai Jansonei, bet apbalvojums „Sudraba pūce” – LU jaunajam zinātniekam Kristapam Kļaviņam (ĶF). Triju Zvaigžņu ordenis piešķirts HZF pasniedzējam Pēterim Pildegovičam, ordeņa III šķira – JF lektoram Gunāram Kusiņam. Atzinības krusta virsnieka pakāpi saņēma JF prof. Uldis Krastiņš.

## Prestigious Grants

The Fulbright grant for research was awarded to Zane Zeibote, economic researcher and project coordinator at the UL Centre for European and Transition Studies, to carry out research at Georgetown University. The Humphrey Professional Fellowship was awarded to Inga Sprīnģe, UL lecturer and investigative journalist who studies journalism at the University of Maryland. The *L'Oréal* Fellowship for Women in Science was awarded to Elīna Pajuste, research assistant at the Laboratory of Solid State Radiation Chemistry of the UL Institute of Chemical Physics; Inese Čakstiņa, research assistant at the the UL Faculty of Biology, and Una Riekstiņa, leading researcher at the Faculty of Biology and Assistant Professor at the Faculty of Medicine.

## Awards

Several UL researchers have received awards and recognition for excellence in scientific achievements and contribution to development of science. The UL Annual Award for Achievements in Science in the category of doctoral theses was given to Vita Pilsuma (FEM) and Andis Kalvāns (FGES). The Award for Original Research was presented to Professor at FGES Māris Kļaviņš and Professor at FSS Tālis Tīsenkopfs, while an award for the creation of a scientific school was given to Professor Rihards Kondratovičs and Professor Kalvis Torgāns. In November 2010, the Grand Medal of the Latvian Academy of Sciences was presented to the rector of the UL Mārcis Auziņš. The Edgars Siliņš Award in Physics of the Latvian Academy of Sciences was presented to Larisa Grigorjeva, the head of the Laboratory of Solid State Radiation Physics of the UL Institute of Solid State Physics. The “Grindeks” Fund for Support of Science and Education awarded the “Golden Owl” to Professor at FPM Ruvinas Ferbers and Ilga Jansone, director of the UL Latvian Language Institute, but the young scientist Kristaps Kļaviņš (FC) received the “Silver Owl”. The Order of Three Stars was awarded to Pēteris Pildegovičs, lecturer at the FH, and the third class Order was awarded to Gunārs Kusiņš, lecturer at the FL. Professor at FL Uldis Krastiņš became Commander of the Cross of Recognition.

## ZINĀTNE UN INOVĀCIJAS

### Zinātniskās konferences un semināri

2010. gadā LU notika 97 konferences, semināri, vasaras skolas un kursi fizikā, matemātikā, ekonomikā, medicīnā, juridiskajā zinātnē, valodniecībā u. c. 2010. gadā LU rīkoja arī vairākas nozīmīgas starptautiskas konferences un simpozijus, piemēram, *Teacher of the 21st Century: Quality Education for Quality Teaching* un *6th International Symposium of Cognition, Logic and Communication*. LU konferencēs 2010. gadā piedalījās ne tikai Latvijas, bet arī citu valstu starptautiski atzīti savas jomas speciālisti. Galvenais notikums 2010. gadā bija LU 68. zinātniskā konference, kas noritēja no janvāra beigām līdz maijam. Konferences darbs tika organizēts piecās plenārsēdēs un 143 sekciju sēdēs. Tajā LU zinātnieki, docētāji, studenti un viesi nolasīja 1454 referātus visdažādākajās zinātņu nozarēs: bioloģijā, ģeogrāfijā, fizikā, ķīmijā, matemātikā, astronomijā, socioloģijā, pedagogijā, filoloģijā u. c.

### LU Inovāciju centrs

Inovāciju centrs darbojas kopš 2006. gada. Tā mērķis ir veicināt LU zinātnieku pētījumu rezultātu komercializāciju un sadarbību ar uzņēmumiem inovāciju jomā. 2010. gadā ar Inovāciju centra līdzdalību LU pētnieki ar uzņēmumiem noslēguši četrus līgumus par pasūtījuma pētījumiem vai jaunām izstrādāšanām. 2010. gadā Inovāciju centrs atbalstījis divu Latvijas patentu pieteikumu iesniegšanu un viena Eiropas patenta pieteikuma iesniegšanu, kas attiecas uz iekārtu un metodi sirdsdarbības parametru optiskai bezkontakta kontrolei. 2010. gadā saņemti seši Latvijas patenti un viens Eiropas patents. Tika turpināta ERAF līdzfinansētā projekta „Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta attīstība Latvijas Universitātē” realizācija (līdz 2013. gadam) par kopējo summu Ls 444 806. Inovāciju centrs sadarbībā ar partneriem no Igaunijas un Latvijas sāka īstenot projektu „Boost BioBusiness”, kura galvenie mērķi ir veicināt pārrobežu uzņēmējdarbību un atbalstīt reģionālo klasteru veidošanos dzīvības zinātnēs, medicīnā, informācijas un komunikācijas tehnoloģijās. Tika sākts īstenot Eiropas Patentu organizācijas atbalstītais pilotprojekts „Patentu informācijas centrs” (PATLIB). Projekta ietvaros Inovāciju centra darbinieki sniegs patentmeklējuma pakalpojumus LU personālam (atsevišķu nozaru ietvaros), kā arī komercsabiedrībām.



## SCIENCE AND INNOVATION

### Conferences and Seminars

In 2010, 97 conferences, seminars, summer universities and courses on physics, mathematics, economics, medicine, law, and linguistics took place at the University of Latvia. The UL also organised several significant international conferences and symposiums, for example, *Teacher of the 21st Century: Quality Education for Quality Teaching* and the *6th International Symposium of Cognition, Logic, and Communication*. Both Latvian and internationally renowned experts of their field participated at the UL conferences in 2010. The central event of 2010, however, was the 68th Scientific Conference of the University of Latvia, which took place from January to May. The conference was divided into five plenary sessions and 143 section sessions. UL researchers, lecturers, students, and visitors presented 1 454 reports covering every possible field of research: biology, geography, physics, chemistry, mathematics, astronomy, sociology, education, philology, et al.

### Innovation Centre

The 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, four agreements with businesses on commissioned research or new developments were signed in 2010. The Innovation Centre supported two patent applications in Latvia and one patent application in Europe that concerns equipment and methods for optical remote control of heart functions. There was a continuation of the ERDF jointly-funded project “Development of Technology Transfer and Contact Point at the University of Latvia” (to be finished by 2013) for the total sum of LVL 444 806. The Innovation Centre, in collaboration with partners in Estonia and Latvia, began to implement the project “Boost BioBusiness”, the main goals of which are to encourage business activity across borders and to support development of regional clusters of activity in life sciences, medicine, and information and communication technologies. Implementation of the European Patent Organisation pilot project “Patent information centre” was begun. Within the scope of this project, employees of the Innovation Centre will provide patent search services to UL personnel (in specific fields) as well as commercial companies.



Foto no ĢZZF arhīva  
Photo from archive of FGES

## STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

LU pievērš lielu uzmanību studiju procesa un pētniecības internacionalizācijai, lai piedāvātu visu līmeņu studentiem, zinātniekiem un mācībspēkiem daudzveidīgas iespējas studēt, praktizēties, kā arī veikt kopīgus pētījumus ar ārvalstu kolēģiem pasaulē un tepat Latvijā. Šādu piedāvājumu skaits pēdējos gados ir ievērojami audzis.

### Sadarbības līgumi

LU ir noslēgti 99 divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām 36 pasaules valstīs. 2010. gadā tika parakstīti četri atsevišķi sadarbības līgumi ar LU struktūrvienībām un pieci divpusējās sadarbības līgumi ar augstskolām Igaunijā, Indijā, Ķīnā, Vācijā un Bahamās. 2010. gadā Latvijas Universitāte parakstīja Lielo Universitāšu hartu, kas ir viens no Boloņas pamatdokumentiem.



LU un „Microsoft” paraksta „Education Alliance” sadarbības līgumu 2010. gada novembrī. No kreisās: „Microsoft” Baltijas reģiona vadītājs Mindaugs Glods (*Mindaugas Glodas*), „Microsoft” prezidents Centrālajā un Austrumeiropā Dons Granthams (*Don Grantham*), LU zinātnju prorektors Indriķis Muiznieks un LU kanclers Gundars Bērziņš

UL and Microsoft sign the Microsoft Education Alliance Agreement in November 2010. From left: Mindaugas Glodas, Microsoft Country Manager in the Baltics; Don Grantham, Area Vice President, Central and Eastern Europe; Indriķis Muiznieks, UL Vice Rector for Research; Gundars Bērziņš, UL Chancellor

### Apmaiņas studenti

2010. gadā 449 studenti 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 – 2010. gadā vairāk nekā 211 ārzemju studentu izvēlējās apmaiņas studijas mūsu *Alma Mater*. Visplašākā apmaiņa notiek *Erasmus* programmā – LU ir noslēgti 465 sadarbības līgumi ar vairāk nekā 278 augstskolām 34 Eiropas valstīs. *Erasmus Mundus* ārējās sadarbības programmas projektā *JoinEU-SEE* turpinājās mācībspēku un studentu apmaiņa ar Rietumbalkānu augstskolām. 2010. gadā tika apstiprināti vēl trīs *Erasmus Mundus* ārējās sadarbības programmas projekti, kas paredz studentu un personāla apmaiņu ar Krievijas, Centrālāzijas valstu augstskolām un universitātēm Okupētajā Palestīniešu teritorijā.

## INTERNATIONAL COOPERATION

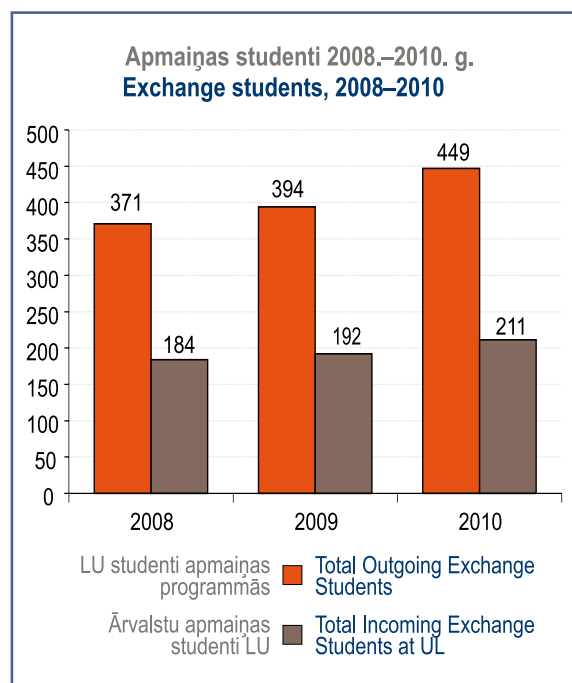
UL gives much attention to internationalisation of the study process and research in order to provide diverse study opportunities, practice and research abroad to all students, lecturers, and researchers. In recent years the number of such offers has considerably increased.

### Cooperation Agreements

At present the UL has signed 99 bilateral cooperation agreements with universities in 36 countries. In 2010 four cooperation agreements with the structural units of the UL were signed, as were five bilateral cooperation agreements with universities in Estonia, India, China, Germany, and the Bahamas. In 2010 the UL signed the Great University Charter, which is one of the fundamental Bologna documents.

### Exchange Students

In 2010, 449 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 – 211 students chose exchange studies in our *Alma Mater*. The most active exchange takes place in the *Erasmus* programme – the UL has signed 465 cooperation agreements with 278 universities in 34 European countries. Exchange of students and academic staff with west Balkan universities was commenced in the framework of *Erasmus Mundus* External Cooperation Window project “JoinEU-SEE”. In 2010 three more *Erasmus Mundus* cooperation programmes were approved for student and personnel exchange with universities in Russia, Central Asia, and the Occupied Palestinian territory.



## Studiju programmas svešvalodās

LU piedāvā studiju programmas, kurās var studēt ne tikai latviešu, bet arī angļu un citās svešvalodās. Turklāt to skaits ar katru gadu pieaug. 2010. gadā LU bija divpadsmit šādas studiju programmas – piecas pamatstudiju līmeņa programmas („Ārstniecība”, „Moderno valodu un biznesa studijas”, „Angļu filoloģija”, „Vācu filoloģija” un „Franču filoloģija”) un septiņas augstākā līmeņa studiju programmas („Eiropas studijas”, „Baltijas jūras reģiona studijas”, „Starptautiskais bizness ar specializāciju eksporta menedžmentā”, „Angļu filoloģija”, „Vācu filoloģija”, „Franču filoloģija” un „Dažādības pedagoģiskie risinājumi”). Vairākas no tām ir kopīgā grāda vai starp-universitāšu studiju programmas.

## Personāla apmaiņa

LU akadēmiskais un administratīvais personāls aktīvi izmanto piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas, piemēram, *Erasmus* programmā 2010. gadā 71 LU mācībspēks un darbinieks lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs. Savukārt intensīvajām lekcijām LU uzņēma 82 vieslektoros no ārzemju augstskolām un 51 ārvalstu pasniedzējs vai pētnieks strādāja LU pastāvīgi.

## Svarīgākās ārvalstu vizītes

Katru gadu LU apmeklē vairāki augsti ārvalstu viesi un notiek ārvalstu augstskolu delegāciju vizītes. 2010. gadā LU uzņēma 27 ārvalstu augstskolu delegācijas, to skaitā Ķīnas Tautas Republikas Valsts Administrācijas delegāciju, kas vērtēja speciālistu un studentu apmaiņas iespējas starp Latviju un Ķīnu. Vairāki ārvalstu viesi vizītes laikā Latvijā apmeklēja arī LU un lasījuši lekcijas, piemēram, Krievijas Federācijas Tirdzniecības un rūpniecības palātas prezidents, Krievijas Federācijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis Jevgēņijs Primakovs.



Krievijas Federācijas Tirdzniecības un rūpniecības palātas prezidents, Krievijas Federācijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis Jevgēņijs Primakovs 2010. gada maijā

Yevgeny Primakov, President of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation and academician at the Russian Academy of Sciences in May 2010

## Study Programmes in Foreign Languages

Besides Latvian, the UL offers an increasing number of study programmes in English and other languages. In 2010 there were twelve such study programmes – five Bachelor's programmes (“Medicine”, “Modern Languages and Business Studies”, “English Philology”, “German Philology”, and “French Philology”) and seven Master's programmes (“European Studies”, “Baltic Sea Region Studies”, “International Business with Specialisation in Export Management”, “English Philology”, “German Philology”, “French Philology”, and “Educational Treatment of Diversity”). Several of these are joint-degree or inter-university study programmes.

## Staff Exchange

The academic staff and administration of the UL actively exploits the opportunities offered by international cooperation; for example, in 2010, 71 UL staff members gave lectures or were trained abroad in the



Junanas Finanšu un ekonomikas universitātes (*Yunnan University of Finance and Economics*) pārstāvju vizīte LU 2010. gada jūnijā

Representatives from Yunnan University of Finance and Economics visiting the UL in June 2010

framework of the Erasmus programme, whereas the UL invited 82 visiting lecturers from foreign universities to read short lecture courses; 51 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 2010, the University welcomed 27 foreign university delegations, including the People's Republic of China's State Administration delegation, which assessed the possibilities for exchange of students and specialists between Latvia and China. Several foreign visitors to Latvia have come to the UL to give lectures, for example Yevgeny Primakov, President of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation and academician at the Russian Academy of Sciences.

## Akadēmiskais personāls

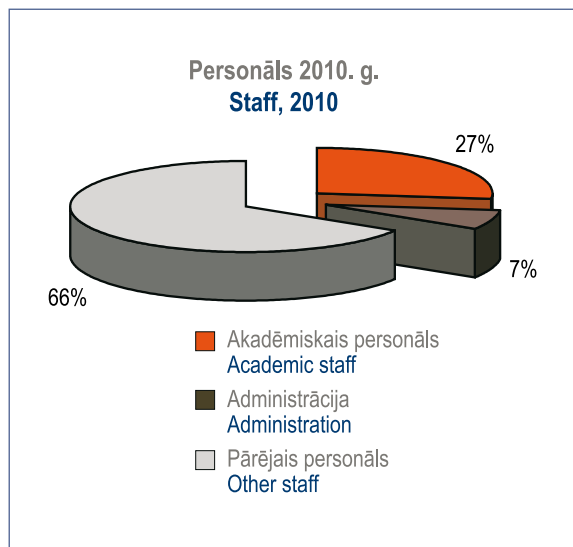
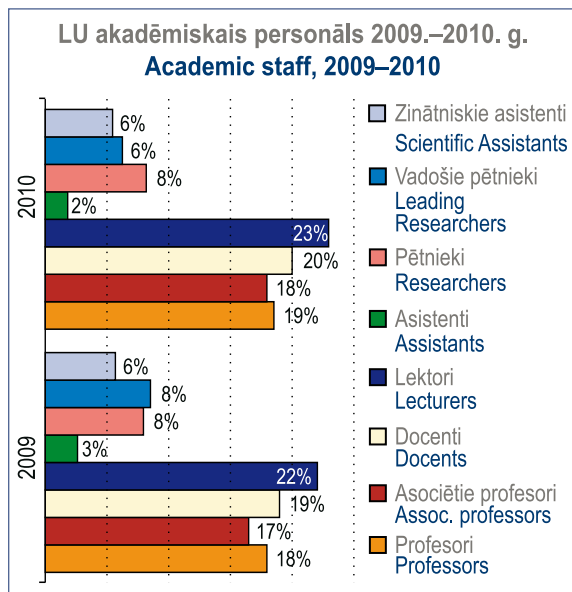
Lielākā LU vērtība ir augsti izglītots un profesionāls personāls. Tajā koncentrēts Latvijas Republikas vadošais studiju un pētniecības potenciāls dabas, humanitārajās un sociālajās zinātnēs.

2010. gadā LU bija 2954 darbinieki: akadēmiskais personāls – 797, administrācija – 207, pārējais personāls – 1950 (to skaitā viesmācībspēki – 110). 59% LU akadēmiskā personāla 2010. gadā bija zinātniskais grāds. Salīdzinājumā ar 2009. gadu nedaudz pieaudzis asociēto profesoru skaits. Kopējais LU personāla skaits 2010. gadā salīdzinājumā ar 2009. gadu palielinājies par 12,2%. Jaunievēlētajiem profesoriem un asociētajiem profesoriem diplomi tika pasniegti darbinieku sapulcē, uzsākot jauno 2010./2011. akadēmisko gadu, bet emeritētajiem profesoriem – LU Senāta sēdē 2010. gada septembrī.

## Academic Staff

A professional and well-educated staff is the greatest asset of the UL. Our staff has the leading study and research potential in sciences and humanities in the Republic of Latvia.

In 2010 the total staff of the University of Latvia amounted to 2 954 staff members: academic staff – 797, administration – 207, the remaining staff – 1 950 (incl. visiting lecturers – 110). 59% of the academic staff of the UL have a PhD. Compared to the previous year, the number of associate professors has slightly increased. The total number of staff members in 2010 has increased by 12.2% in comparison with 2009. The newly-elected professors and associate professors received their diplomas in the staff meeting at the beginning of the new academic year of 2010/2011, but professors *emeritus* – at the meeting of the UL Senate in September 2010.





## Sasniegumi un apbalvojumi

2011. gada sākumā jau ceturto gadu pēc kārtas tika pasniegtas balvas labākajiem LU darbiniekiem, kuri tika noteikti, ņemot vērā elektroniskās aptaujas rezultātus. Balva „LU labākais darbinieks 2010” tika piešķirta LU muzeja direktoram Ilgonim Vilkam, Personāla departamenta Sociālā dienesta vadītājai Astrai Kravčenko un Ekonomikas un vadības fakultātes Vides pārvaldības katedras sektora vadītājai Daigai Štelmaherei. 2010. gada nogalē tika pasniegtas arī LU SP Gada balvas, tostarp apbalvots tika „Gada dekāns 2010”, par kuru jau otro gadu pēc kārtas kļuva Māris Purgailis (EVF). Par Gada LU studentu draugu tika atzīta galvenā bibliotekāre Valija Liepkalne.

## 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. Četri LU mācībspēki ir LR Saeimas deputāti, viens – Rīgas Domes deputāts. 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 institūciju 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 2010. gadā aktīvi iesaistījās arī zinātnes un izglītības politikas veidošanā Latvijā un ārpus tās. Vairāki no viņiem strādā LR Izglītības un zinātnes ministrijā un darbojas LZA, Latvijas Zinātnes padomē, kā arī Eiropas Savienības līmeņa zinātnes un izglītības politikas lēmēj institūcijās un pārraudzības institūcijās.



Eiropas Parlamenta deputāte LU profesore Inese Vaidere  
 UL professor Inese Vaidere, Member of the European Parliament

## Achievements and Awards

At the beginning of 2011, for the fourth 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 2010” was awarded to the head of the UL Museum Ilgonis Vilks, the head of the Personnel Social Services Department Astra Kravčenko, and the head of the Department of Environmental Management of the Faculty of Economics and Management Daiga Štelmahere. At the end of 2010, the SC awarded their titles of the



year – Māris Purgailis (FEM) became Dean of the Year 2010 for the second consecutive time, and the librarian-in-chief Valija Liepkalne was awarded the title “Friend of the SC of the Year”.

## Activities outside the UL

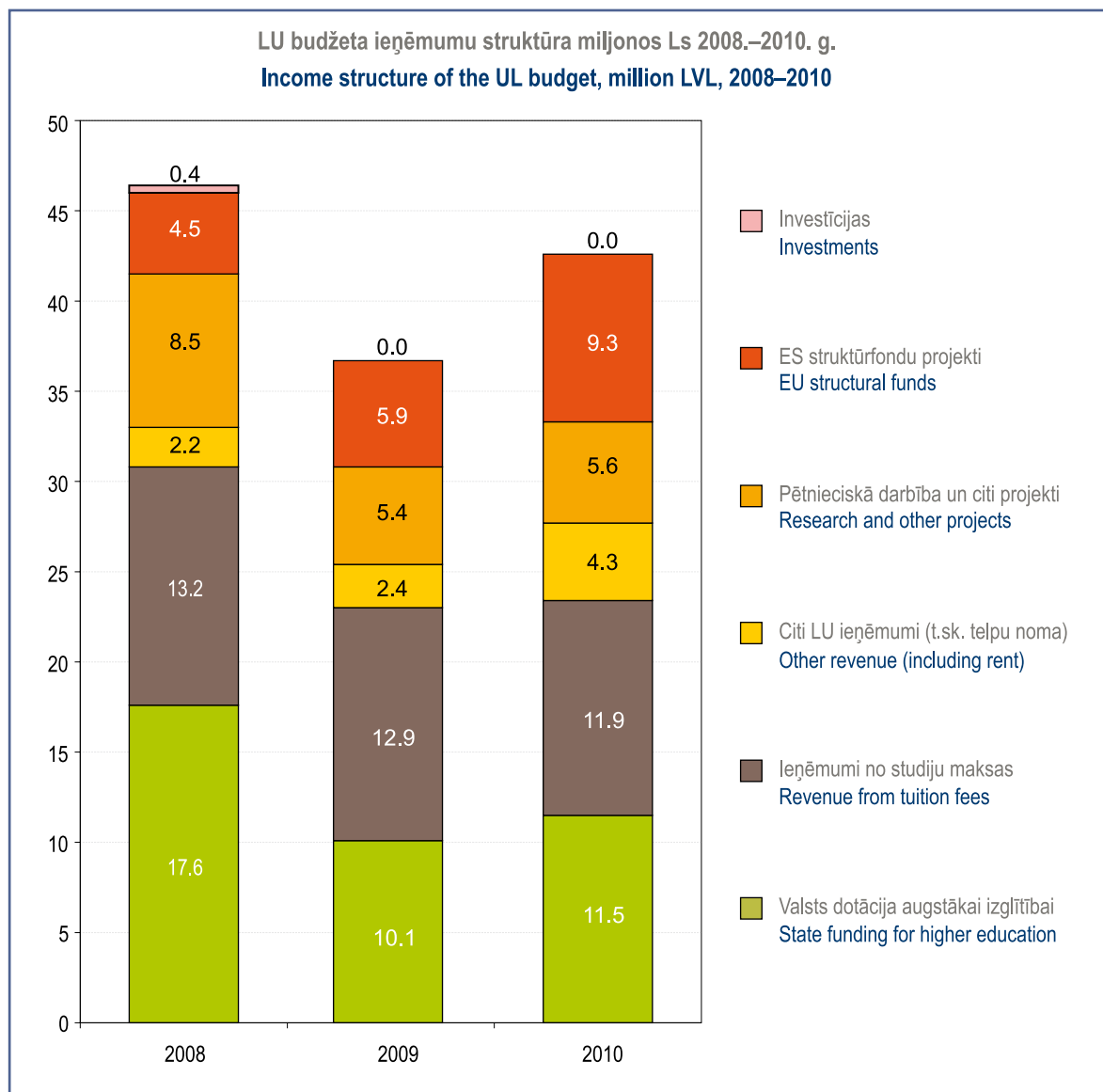
The UL academic staff, scientists and researchers are members of a wide range of national and international institutions: scientific and research organisations as well as political and non-governmental organisations. Professor at the FEM Inese Vaidere is a Member of the European Parliament; four lecturers at the UL are Members of the Latvian Parliament, one – a Member of the Rīga City Council. 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 – the 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 Antonijs Zunda and Assistant Professor at the FL Inese Lībiņa-Egner are advisors to President of Latvia. UL professors also actively engaged in science and education policy-making in Latvia and abroad – several of them work at the Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia and the Latvian Academy of Sciences, Latvian Council of Science, and the European Union science and education policy-making and monitoring institutions.

## FINANSES 2010. GADĀ

2010. gadā LU budžeta ieņēmumi (neskaitot LU aģentūras-zinātniskos institūtus un uzņēmējdarbību) bija Ls 42,6 milj. Tas ir par 15,3% vairāk nekā 2009. gadā. 28,1% no visiem ieņēmumiem veidoja ieņēmumi no studiju maksas. 2010. gadā Ls 9,3 milj. jeb 21,8% veidoja ieņēmumi no Eiropas Savienības struktūrfondu projektiem, bet Ls 11,4 milj. jeb 26,9% – valsts dotācija augstākajai izglītībai.

## FINANCES IN 2010

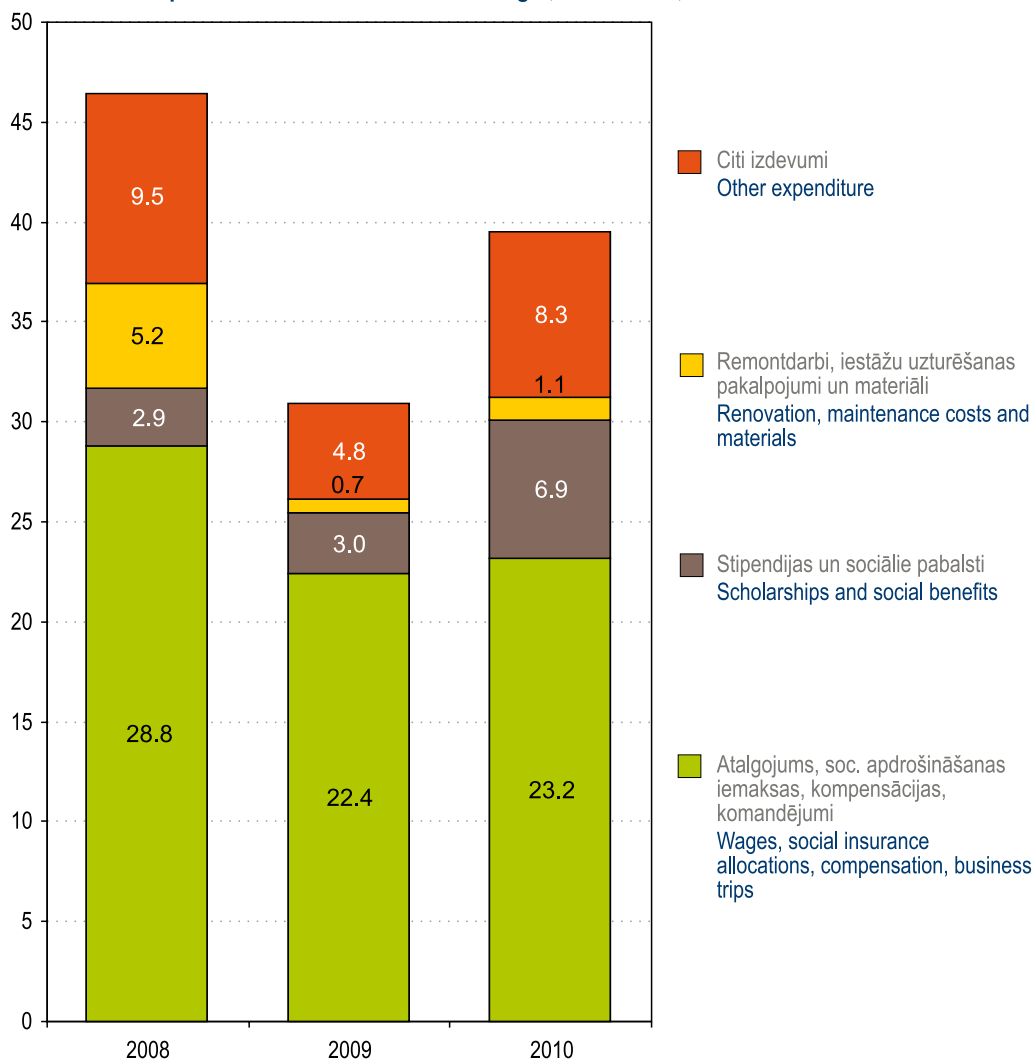
The budget revenue of the University of Latvia in 2010 was LVL 42.6 million (not including the UL agencies-research institutes and business activities). It is by 15.3% more than the last year. 28.1% of the total revenue was comprised of tuition fees. LVL 9.3 million, or 21.8% of the total revenue was comprised of the funding of European Union Structural Funds, and LVL 11.4 million, or 26.9% of the total revenue was comprised of the state funding for higher education.



Budžeta izdevumi 2010. gadā bija Ls 39,5 milj., kas ir par 27,6% vairāk nekā 2009. gadā. Lielākā daļa LU budžeta izdevumu tiek izlietota personāla atalgojumam, sociālās apdrošināšanas iemaksām, pabalstiem, kompensācijām un komandējumiem – 2010. gadā šie izdevumi bija 58,9% no LU kopējiem izdevumiem. Stipendiju apjoms 2010. gadā bija vairāk nekā Ls 5,0 milj. Mācību līdzekļu un materiālu, kā arī grāmatu un žurnālu iegādei 2010. gadā tērēts vairāk nekā Ls 130,00 tūkst.

The budget expenditure in 2010 was LVL 39.5 million, which is by 27.6% more 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 2010 it constituted 58.9% of the total expenditure of the University of Latvia. The amount of scholarships in 2010 was over LVL 5 million. Over LVL 130 000 were spent on study materials, textbooks, journals, and books.

LU budžeta izdevumu struktūra miljonos Ls 2008.–2010. g.  
 Expenditure structure of the UL budget, million LVL, 2008–2010



## Ieguldījumi ēku renovācijā un modernizācijā

2010. gadā veikti šādi ēku renovācijas un modernizācijas darbi:

- mācību telpu remonts Aspazijas bulv. 5 – Ls 149 170;
- mācību telpu remonts Kronvalda bulv. 4 – Ls 73 779;
- mācību telpu remonts O. Vācieša ielā – Ls 109 005;
- mācību telpu un citu telpu remonts Raiņa bulv. 19 – Ls 30 484;
- notekūdeņu sistēmas un jumta remonts Lomonosova ielā 1 – Ls 26 329;
- gaiteņu un trenāžieru zāles grīdu flīzēšana, kā arī bērnistabas „Asniņš” iekārtošana Jūrmalas gatvē 74/76 – Ls 16 608;
- dienesta viesnīcu remonts – Ls 275 807.

## Investments into Renovation and Modernisation of Buildings

The following renovation and modernisation works were carried out in 2010:

- renovation of study premises in Aspazijas bulv. 5 – LVL 149 170;
- renovation of study premises in Kronvalda bulv. 4 – LVL 73 779;
- renovation of study premises in O. Vācieša iela – LVL 109 005;
- renovation of study premises and other premises in Raiņa bulv. 19 – LVL 30 484;
- repairs to the sewage system and the roof in Lomonosova iela 1 – LVL 26 329;
- tiling of corridors and gym floors and creation of the nursery “Asniņš” in Jūrmalas gatve 74/76 – LVL 16 608;
- renovation of halls of residence – LVL 275 807.

## KULTŪRA UN SPORTS

### Radošās aktivitātes

LU Kultūras, mākslas un izglītības jaunrades biedrība „Juventus” piedāvā plašas jaunrades iespējas dažādās jomās. Biedrība apvieno 867 dalībniekus 19 mākslinieciskās pašdarbības kolektīvos – koros, Studentu teātri, senās mūzikas ansambli, keramikas studijā, Pūtēju orķestrī, Kamerorķestrī un deju ansambļos. Pašdarbnieki ik gadu piedalās dažādos pasākumos. Piemēram, Pūtēju orķestris 2010. gadā ieguva 1. vietu 1. Starptautiskajā pūtēju orķestru konkursā „Baltic Open” un pūtēju orķestru konkursā Orlā (Krievijā). Jauktais koris „Aura” piedalījās 6. starptautiskajā Roberta Šūmaņa koru konkursā un festivālā Cvikavā (Vācijā), kur ieguva zelta diplomu un uzvarēja titulu augstākajā jaukto koru kategorijā, kā arī zelta diplomu garīgās mūzikas kategorijā. Oktobrī E. Smiļģa Teātra muzejā notika keramikas studijas „Vāpe” 35. jubilejas izstādes „Alutiņi, vecais brāli...” atklāšana.



### Sports

LU sporta dzīvi organizē Sporta servisa centrs. Studentiem ir iespēja apmeklēt sporta nodarbības aerobikā, volejbolā, basketbolā, futbolā, atlētiskajā vingrošanā, galda tenisā, šahā, vieglatlētiskā, brīvajā cīņā, florbolā, kā arī LU deju grupā. 2010. gadā tika izveidots KENDO klubs (zobenu cīņas). Labākie studenti sportisti tiek iekļauti LU izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga starptautiskās sacensībās. 2010. gadā LU studēja 250 augstas klases sportisti, vairāki studenti bija Latvijas izlases kandidāti vai dalībnieki. 2010. gada SELL studentu sporta spēlēs LU izcīnīja 14 dažāda kaluma medaļas. 260 studenti piedalījās Latvijas 20. Universiādē. LU vīriešu konkurencē kopvērtējumā izcīnīja 4. vietu, bet sieviešu konkurencē – 1. vietu. LU sieviešu izlase brīvajā cīņā sesto gadu pēc kārtas izcīnīja Latvijas čempionu titulu. 2010./2011. akadēmiskajā gadā pirmo reizi brīvvalsts vēsturē LU vīriešu komanda startēja Latvijas Basketbola līgā.

## CULTURE AND SPORTS

### Creative Activities

The UL Society “Juventus” offers diverse opportunities to engage in creative activities. The society unites 867 members of 19 amateur performer groups – choirs, 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. For example, the Wind Orchestra won 1st prize at the 1st International Wind Orchestra Competition “Baltic Open” and at a wind orchestra competition in Orel, Russia. The mixed choir “Aura” took part in the 6th International Robert Schumann Choir Competition and at the festival in Zwickau, Germany, where they earned a gold diploma and won the highest award in the mixed choir category, as well as a gold diploma for sacred music. In October, the ceramics studio “Vāpe” opened its 35th anniversary exhibition at the E. Smiļģis Theatre Museum.

### Sports

UL sports life is organised by the UL Sports Services Centre. The students have an opportunity to train in aerobics, volleyball, basketball, football, athletic gymnastics, table tennis, chess, track-and-field athletics, wrestling, floorball, and in the UL dance group. In 2010 the KENDO club was established for sword-fighting. The best students-athletes play in the main teams of the University, which participate in international championships. In 2010, 250 high-class athletes studied at the University, many of them were candidates for or members of the national teams. In the SELL Student Games in 2010, the University of Latvia won a tally of 14 medals of different ranks. 260 students participated in the 20th Universiade of Latvia. In the men’s competition, the UL won 4th place, while in the women’s competition, the UL won 1st place. The UL women’s wrestling team won the Latvian championships for the sixth year in a row. For the first time after the restoration of independence, a UL men’s basketball team entered the Latvian Basketball League in 2010/2011.



## Kultūras pasākumi

2010. gadā LU notika dažādi kultūras pasākumi, kas bija pieejami Universitātes studentiem un darbiniekiem, kā arī citiem interesentiem. LU Lielajā aulā, kas ir viena no lielākajām koncertzālēm valstī, regulāri uzstājas dažādi mākslinieki, notika koncerti, koru skates u. c. Piemēram, oktobrī LU Lielajā aulā notika LU jauktā kora „Juventus” 90 gadu jubilejas



koncerts, bet novembrī ar koncertprogrammu „Redz’ kur viegla dančošan” 30 gadu jubileju atzīmēja LU deju folkloras kopa „Dandari”. LU Kultūras, mākslas un izglītības jaunrades biedrības „Juventus” pašdarbnieki sniedza iespēju kultūras baudītājiem apmeklēt 285 koru, deju ansambļu, orķestru u. c. koncertus un dažādus pasākumus, 12 izrādes un 5 izstādes LU, citur Rīgā un Latvijā. 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, vēstures, grāmatu un foto izstādes bija apskatāmas LU galvenajā ēkā Raiņa bulvārī 19, LU Vēstures muzeja zālē un LU bibliotēku telpās, piemēram, Zentas Ērgles piemiņas izstāde „Pāri gadiem cauri dzīvei” un izstāde par Lielās aulas vēsturi „Aulas pasaule”.



## Cultural Events

In 2010 the UL organised many cultural events open to UL students, staff, as well as all culture goers. 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. The 90th anniversary concert of the UL mixed choir „Juventus” took place at the Great Hall in October, and the dance group „Dandari” celebrated its 30th anniversary with a programme “Lo, how easy the dancing” in November. 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 285 choir, dance group and orchestra concerts and various events, 12 theatre performances and 5 exhibitions at the UL as well as in other places in Riga and Latvia. 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, book, 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 the branch libraries of the UL Library, for example, the commemorative exhibition of Zenta Ērgle “Over the Years Through Life” and an exhibition “The World of the Great Hall” on the history of the Hall.

## LU LATVIJĀ UN SABIEDRĪBĀ

### Bibliotēku piedāvājums

**LU Bibliotēka** nodrošina studiju un pētniecības darba informāciju apkalpošanu LU Bibliotēkas centrālajā bibliotēkā, 11 nozaru bibliotēkās un attālināti tiešsaistē. Tās krājumā ir 1 720 423 informācijas vienību, t. sk., 2010. gadā saņemtie 39 432 jauniegvumu eksemplāri. Par 23% palielinājies Bibliotēkas krājuma apgrozījums. 35 130 reģistrētajiem Bibliotēkas lietotājiem nodrošināta pieeja vairāk nekā 40 abonētajām, izmēģinājuma un brīvpieejas datubāzēm, kopumā pieejami vairāk nekā 100 000 e-resursu. 2010. gadā izveidotas jaunas nozaru bibliotēkas: Medicīnas bibliotēka un Vēstures un filozofijas zinātņu bibliotēka; intensīvi digitalizēts LU Bibliotēkas vēsturiskais krājums – 402 disertācijas, 730 attēlizdevumi. Lasītāju apkalpošanas darbu atviegloja divas grāmatu izsniegšanas-nodošanas pašapkalpošanās iekārtas.

**LU Akadēmiskā bibliotēka** 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 pasaulē – Misiņa bibliotēka. Veiksmīgi darbojas Austrijas un Šveices, kā arī Ukrainas literatūras nodaļa, kas ir šo valstu kultūras un mediju centri Latvijā, kā arī ANO un Pasaules Bankas Informācijas centrs. 2010. gadā Akadēmiskajā bibliotēkā bija 12 330 lasītāju un tās krājums papildināts ar 45,4 tūkstošiem jauniegvumu eksemplāru. Sekmīgi tika turpināts uzsāktais darbs bibliotēkas krājuma digitalizācijā.

### LU Akadēmiskais apgāds

LU Akadēmiskais apgāds ir LU struktūrvienība, kuras darbības mērķis ir zinātniskās un mācību literatūras izdošana atbilstoši starptautiskiem standartiem. 2010. gadā LU Akadēmiskais apgāds laida klajā 122 izdevumus: grāmatas, žurnālus, konferenču tēzu krājumus, rakstu krājumus, bukletus u. c. Tā apgrozījums 2010. gadā bija Ls 122 365. Sagatavoto grāmatu kopējā tirāža bija 32 860 eksemplāru. Kopumā apgāda darbinieki 2010. gadā izlasījuši, izredīgējuši un sagatavojuši drukāšanai 17 300 lpp. Grāmatu mākslas konkursā “Zelta ābele 2010” nominētas četras LU Akadēmiskā apgāda izdotās grāmatas.

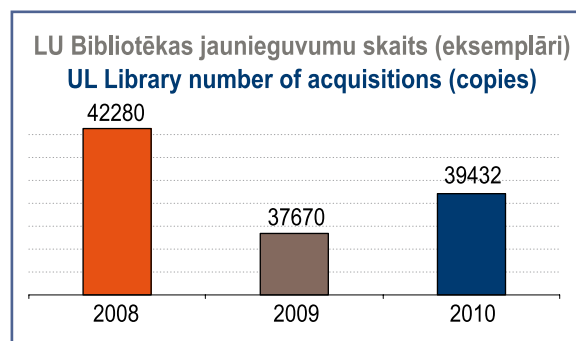


## UL IN LATVIA AND SOCIETY

### Library Stock

**The Library of the University of Latvia** provides information services to the research and study process in the Central Library of the UL, 11 branch libraries, and online. It has 1 720 423 information units in its stock, including 39 432 new copies acquired in 2010. The Library increased the turnover of the Library stock by 23%. The Library has 35 130 registered users who have access to over 40 subscription, trial, and free-access databases – more than 100 000 e-resources in total. In 2010 new library branches were established: the Library of Medicine and the Library of History and Philosophy. The historical collections are intensively digitalised, including 402 dissertations and 730 editions with photographs. Two self-service book borrowing-returning computers improved the services to the readers.

**The Academic Library of the University of Latvia** 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 in Latvia (starting from the 13th century), 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 2010 the Academic Library had 12 330 readers and its stock was supplemented with 45.4 thousand new copies. Work has successfully continued with the digitalisation of the library's collections.



### University of Latvia Press

The University of Latvia Press is a structural unit of the University whose aim is to publish scientific literature and textbooks in accordance with international standards. In 2010 the UL Press issued 122 publications: books, journals, proceedings, scientific papers, brochures, and others. Its turnover in 2010 was LVL 122 365. The total number of copies of the published books was 32 860. In total the employees of the Academic Press have read, edited, and prepared for publication 17 300 pages. Four UL Press books were nominated for the book competition “Golden Apple Tree 2010”.

## LU Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs

LU darbojas Zinātņu un tehnikas vēstures muzejs, un tajā ietilpst astoņas filiāles. 2010. gadā muzejs atzīmēja 20 gadu jubileju un to apmeklēja 11 573 interesenti. Trešdaļa no tiem piedalījās LU Vēstures muzeja organizētajā Muzeju nakts pasākumā, kas bija veltīts LU Lielās aulās 75. jubilejai. Poļu restauratori turpināja sienu restaurāciju LU karcerī, kurš atrodas Universitātes galvenajā ēkā un kurā par disciplīnas pārkāpumiem Krievijas impērijas laikā tika ieslodzīti studenti.

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

Botāniskā dārza 2010. gada lielākais pasākums bija „Ziedu balle”. Jau otro gadu pēc kārtas 18. maijā tika atzīmēta Augu aizsardzības diena, un tradicionāli tika organizēti pasākumi „Zinātnieku naktij”, kā arī vairākas izstādes. Pirmo reizi dārzā tika izveidots maršruts, kurā varēja iepazīties ar āra teritorijā dabiski augošajām sūnām un ķērpjiem. Tika organizēti arī dažādi izglītojošie orientēšanās maršruti dārzā.

## UL Museum of the History of Sciences and Technology

UL Museum of the History of Sciences and Technology includes eight branch museums. On the whole, UL museums welcomed 11 573 visitors in 2010, its 20th anniversary year. A third of them attended the Museum Night event dedicated to the 75th anniversary of the University’s Great Hall. In cooperation with Polish renovators, the reconstruction of the walls of 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 the Rhododendron Nursery “Babīte”

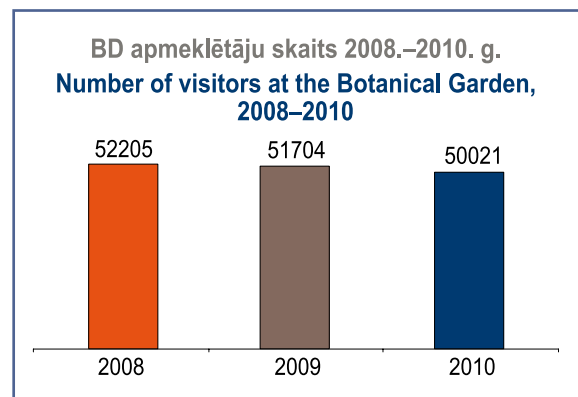
The main event of 2010 at the Botanical Garden was the “Flower Ball”. For the second year in a row a Plant Protection Day was observed on May 18. Traditional events such as “The Researchers’ Night” and several exhibitions also took place. For the first time, a path was created that enables visitors to observe mosses and lichens growing naturally in open air. New educational orienteering paths were also created. Twelve new species of outdoor rhododendrons were bred at the Rhododendron Nursery “Babīte”, on its 30th anniversary, 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. In 2010 there were three lectures. In the Great Hall in February 2010, the philanthropist and entrepreneur John Hope Bryant, the US President’s advisor for finance education, gave a speech. In April, the consultant, writer, and entrepreneur John Newbiggin gave a speech, and November saw the lecture of Nik Gowing, the main presenter on BBC World News.



Filantrops un uzņēmējs, ASV prezidenta Finanšu izglītības konsultatīvās padomes priekšsēdētāja vietnieks Džons Braiānts 2010. gada februārī  
 John Hope Bryant, philanthropist and entrepreneur, US President’s advisor for finance education in February 2010



Audzētava „Babīte” 2010. gadā svinēja 30 gadu jubileju un apstiprināja 12 jaunas brīvdabas rododendru šķirnes. LR Zemkopības ministrijas Valsts augu aizsardzības dienests piešķir LU selekcionāra tiesības uz šīm šķirnēm un ierakstīja tās Latvijas aizsargāto augu šķirņu valsts reģistrā.

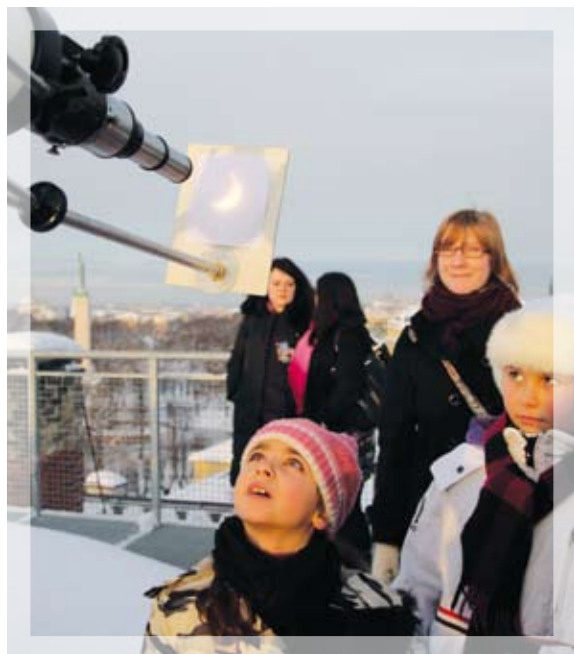
## Lekciju cikls „Pasaules līderu lasījumi”

LU 90 gadu jubilejas gadā (2009.) tika aizsākts Latvijas Valsts prezidenta Valda Zatlera lekciju cikls „Pasaules līderu lasījumi”, kas tiek organizēts sadarbībā ar LU. 2010. gadā tajā tika nolasītas trīs lekcijas. Universitātes Lielajā aulā 2010. gada februārī uzstājās filantrops un uzņēmējs, ASV prezidenta Finanšu izglītības konsultatīvās padomes priekšsēdētāja vietnieks Džons Braiānts (*John Hope Bryant*), aprīlī – konsultants, rakstnieks un radošais uzņēmējs Džons Ņūbigins (*John Newbiggin*), savukārt novembrī – Lielbritānijas valsts televīzijas BBC vadošais ziņu diktors Niks Gouvings (*Nik Gowing*).

## LU LATVIJĀ UN SABIEDRĪBĀ

### Astronomiskais tornis

LU paspārnē darbojas Astronomiskais tornis, kas gada tumšākajā periodā – no rudens līdz pavasarim – vienu vakaru nedēļā piedāvā zvaigžņotās debess vērojumus visiem interesentiem. 2010. gadā teleskopā ielūkojušies 300 interesentu.



### Zinātnes komunikācija

LU Zinātnes kafejnīcā, kuras mērķis ir raisīt brīvu diskusiju neformālā vidē par sabiedrību interesējošiem zinātnes jautājumiem, 2010. gadā notika septiņi pasākumi par vairākām tēmām, ko klātienē apmeklēja un interneta tiešraidē vēroja LU studenti un darbinieki, skolēni, skolotāji un citi interesenti no Latvijas un ārvalstīm. Zinātnes kafejnīcas pasākumu temati bija veltīti ūdenim, sintētiskajai bioloģijai, lāzeriem, kosmosa stacijām, matemātikai u. c. 24. septembrī „Zinātnieku nakts” ietvaros notika Zinātnes kafejnīcas pasākums par zinātnieku vaļaspriekiem. „Zinātnieku nakts” laikā notika arī citas aktivitātes LU BF, ĢZZF, HZF un vairākos LU institūtos. Gada laikā ikvienam LU bija iespēja apmeklēt arī kādu no gandrīz simts vietējām un starptautiskajām konferencēm, semināriem, atklātajām lekcijām, diskusijām un simpozijiem dabas, humanitārajās un sociālajās zinātnēs.

### 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. 2010. gadā *Alma Mater* elektronisko versiju lasīja 1426 interesentu.

## UL IN LATVIA AND SOCIETY

### 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. 300 people have looked into the telescope last year.

### Science Communication

In 2010 the UL continued the tradition of the Science Café: a place to raise a free discussion in an informal environment on topics of science important to the society at large. Students, the staff of the University, school students, teachers and the general public from Latvia and abroad attended or watched online seven meetings on various scientific subjects. Among the subjects were water, synthetic biology, lasers, space stations, mathematics, etc. The Science Café event on September 24 on the hobbies of scientists introduced the annual Researchers' Night events in Rīga. At this time many other events took place at the FB, FGES, FH, and various UL institutes. During the course of the year, there were opportunities to attend almost 100 local and international conferences, seminars, lectures, discussions, and symposiums concerning natural sciences, humanities, and social sciences.



### The University Magazine “*Alma Mater*”

The University Magazine “*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 magazine with annotations of articles in English has considerably increased its target audience. The readers can also find the newspaper at the University portal. In 2010 its electronic version had 1 426 readers.



## Portāls

LU portāls [www.lu.lv](http://www.lu.lv) gan latviešu, gan angļu valodā nodrošina nepārtrauktu aktuālo informāciju par studijām, notikumiem un paredzētajām aktivitātēm LU. 2010. gadā tika nodrošinātas 69 interneta tiešraides dažādiem pasākumiem, piemēram, konferencēm, diskusijām, Zinātnes kafejnīcai. Vidēji katru reizi tās skatījās 150 interesentu. Ik gadu palielinās LU portālā ievietoto ziņu skaits. IP adresu skaits, no kurām apmeklēja LU portāla publiskā daļa, mēnesī sasniedza 87 000. LU 2010. gadā bija līderis augstskolu vidū sociālo tīklu *Facebook* un *Twitter* izveidoto augstskolu profilu sekotāju skaita ziņā.

## Fotoarhīvs

LU fotoattēlu krājums 2010. gadā papildināts par apmēram 7700 attēliem, no kuriem gandrīz 6800 pieejami publiskajā fotoarhīvā <http://foto.lu.lv>. Kopējais arhīva attēlu skaits sasniedzis vairāk nekā 47 000 vienību. Mēnesī LU publiskajam fotoarhīvam ir vidēji 4700 apmeklējumu. Augstas izšķirtspējas attēli mēnesī vidēji tiek lejupielādēti 35 000 reizi. Fotoattēli tikuši izmantoti dažādos LU un preses izdevumos, kā arī interneta portālos. Mēnesī tiek veikti aptuveni 3800 meklēšanas pieprasījumi. Biežāk meklētie ir HZF, BD, LU Bibliotēkas, kā arī PPMF, EVF un JF attēli.

## LU radio NABA (93,1 FM)

2010. gadā LU radio NABA ([www.radionaba.lv](http://www.radionaba.lv)) izstrādātas jaunas studentu pārraižu sadaļas un ziņu izlaidumi, izskanējuši 1680 raidījumi par izglītības, kultūras un mākslas tematiku. Kopumā īstenoti 39 regulāri iknedēļas raidījumi, kuru tapšanā iesaistītas 74 radošas personas, no kurām 47 ir LU studenti vai absolventi. 2010. gadā radio NABA klausītāju skaits sasniedza 30 000. 1. decembrī, atzīmējot radio 8. dzimšanas dienu, tiešajā ēterā notika lielkoncerts radio studijā – 10 stundu garumā tajā muzicēja vairāk nekā desmit mūziķu grupu. 2010. gadā īstenota arī tradicionālā NABA ceļojošā foto izstāde „8x8”, kurā piedalījās fotomākslinieki no visas Latvijas.



LU radio NABA astoņu gadu jubilejā studijā viesojas LU zinātnu prorektors Indriķis Muižnieks  
Indriķis Muižnieks, UL Vice Rector for Research, paying a call in the studio of Radio NABA on its 8th anniversary

## Portal

The 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. 69 live online broadcasts of various events, such as conferences, discussions, and the Science Café, were provided in 2010. On average, these were watched by 150 people. The number of news items in the portal increases year by year. The average number of IP addresses that access the public part of the UL portal each month reached 87 000 at some point. The UL was the leader among universities in the number of followers of universities' Facebook and Twitter profiles.

## Photo Archive

In 2010 the UL Photo Archive was augmented by approx. 7 700 photos, of which 6 800 are available in the public photo archive at <http://foto.lu.lv>. The total number of photos has reached over 47 000 items. Each month the archive has on average 4 700 viewers. High-resolution pictures are downloaded on average 35 000 times a month. The photos are used in the UL media, the press, and various internet portals. The archive receives approx. 3 800 search queries a month. Most often the viewers search for pictures of the FH, BG, University Library, FEPA, FEM, and FL.

## UL Radio NABA (93.1 FM)

In 2010 the UL Radio NABA ([www.radionaba.lv](http://www.radionaba.lv)) launched new student broadcasts and news reports: 1 680 broadcasts have been aired in 2010, covering such topics as education, culture, and art. In total 39 regular weekly broadcasts have been aired; 74 creative people have helped to produce the content, among them 47 students or alumni of the UL. The number of listeners of Radio NABA reached 30 000 in 2010. To celebrate the 8th anniversary of the radio, on December 1 the up-to-now largest concert in a studio of a radio station in Latvia was broadcast live. For ten hours more than ten bands played live. The traditional NABA travelling photography exhibition “8x8” was organised, with participation by photographers from all of Latvia.

## 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 vadības lēmumi. Galvenās LU lēmējinstiācijas ir Satversmes sapulce, Senāts un LU vadība, kuru veido rektors, prorektori, kanclers, administratīvais direktors un LU direktors. Ierosināt lēmuma pieņemšanu var ikviens no LU personāla. Galvenie LU vadības padomdevēji ir LU Dekānu padome, LU Studiju padome un LU 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 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 UL Director. Anyone of the staff can institute the decision-making process. The main advisors of the UL Leadership are the UL Council of Deans, the UL Council of Studies, and the UL Council of Science, as well as the administration of the UL. For specific tasks, the Rector can appoint various working groups, commissions, and implement projects.



No kreisās: mācību prorektors prof. Juris Krūmiņš, rektors prof. Mārcis Auziņš un zinātnu prorektors prof. Indriķis Muižnieks  
From left: Professor Juris Krūmiņš, Vice Rector for Academic Affairs; Professor Mārcis Auziņš, Rector; and Professor Indriķis Muižnieks, Vice Rector for Research

**Satversmes sapulce  
Constitutional Assembly**

**Senāts  
Senate**

**Rektors  
Rector**

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

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

**LU vadība  
Leadership**

**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  
Medicīnas /  
Medicine  
Pedagoģijas,  
psiholoģijas un mākslas  
/ Education,  
Psychology and Art  
Sociālo zinātņu /  
Social Sciences  
Teoloģijas / Theology  
Vēstures un filozofijas /  
History and Philosophy

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

Akadēmiskais apgāds /  
University of Latvia  
Press  
Bibliotēka /  
Library  
Akadēmiskā  
bibliotēka /  
Academic Library  
Botāniskais dārzs /  
Botanical Garden  
Zinātņu un tehnikas  
muzejs / Museum of  
History of Science and  
Technology

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

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 / Polymer Mechanics  
P. Stradiņa medicīnas koledža / P. Stradiņš Medical College  
Rīgas medicīnas koledža / Riga Medical College  
Rīgas Juridiskā augstskola / Riga Graduate School of Law  
Rīgas Ekonomikas augstskola / Stockholm School of Economics in Riga

LU Fonds / UL Foundation  
LU Nekustamā īpašuma aģentūra / UL Real Estate Agency

Biedrība „Juventus” / Society “Juventus”

**FILIĀLE / Affiliate**

Latgales / Latgale

## Fakti 2010 / Facts 2010

**Fakultātes / Faculties – 13**

**Institūti / Institutes – 21**

**Studiju programmas / Study programmes – 140**

- Pamatstudiju/Undergraduate – 56 (40%)
- Augstākā līmeņa/Graduate – 60 (43%)
- Doktora/Doctoral – 24 (17%)

**Studenti / Students – 19 095**

- Pamatstudiju/Undergraduate – 14 339 (75%)
- Augstākā līmeņa/Graduate – 3903 (20%)
- Doktora/Doctoral – 853 (5%)

**Personāls / Staff – 2954**

- Akadēmiskais personāls/Academic staff – 797 (45%)
- Administrācija/Administration – 207 (6%)
- Pārējais personāls/Other staff – 1950 (49%)

### **Kontakti**

LATVIJAS UNIVERSITĀTE  
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV1586  
Tālrunis: +371 67034444  
Fakss: +371 67225039  
E-pasts: [lu@lu.lv](mailto:lu@lu.lv)  
LU portāls: [www.lu.lv](http://www.lu.lv)

### **Contacts**

UNIVERSITY OF LATVIA  
Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV1586  
Phone: +371 67034334  
(International Relations Department)  
Fax: +371 67243091  
E-mail: [ad@lu.lv](mailto:ad@lu.lv)  
Website: [www.lu.lv](http://www.lu.lv)

ISBN 978-9984-45-335-4



9 789984 453354 >

