



Latvijas Universitātes
GADA PĀRSKATS

2018

University of Latvia
ANNUAL REPORT



Latvijas Universitātes
GADA PĀRSKATS

2018

University of Latvia
ANNUAL REPORT

Latvijas Universitāte
Komunikācijas un inovāciju departaments
LU Akadēmiskais apgāds
2019

University of Latvia
Department of Communication and Innovation
UL Press
2019

ISBN 978-9934-18-431-4

Saturs

Contents

Rektora priekšvārds	4	Rector's address
Studenti un studijas	8	Students and studies
Zinātne un inovācijas	42	Science and innovation
Starptautiskā sadarbība	58	International cooperation
Kultūra	66	Culture
Sports	72	Sports
Latvijas Universitāte Latvijā un sabiedrībā	78	University of Latvia in Latvia and society
Komunikācija	98	Communication
Finanses	112	Finances
Personāls	118	Personnel



Latvijas Republikas simtās jubilejas gads ir bijis ražīgs Latvijas Universitātei (LU) – tas nesīs jaunus sasniegumus zinātnē un studijās un vainagojies ar sekmīgi īstenotiem attīstības projektiem, kuri ievada arī mūsu simtgades atceres norises un veido drošu pamatu otrā gadsimta izaugsmes plāniem. 2018. gadā LU darbinieki ir kļuvuši par 2344 zinātnisko publikāciju autoriem vietējos un starptautiskos zinātniskos žurnālos un konferenču ziņojumu krājumos. 620 no tām iekļautas *Scopus* un *Web of Science* datubāzē. Līdz šim nebijis sasniegums LU zinātniskajā biogrāfijā ir gada laikā publicēti četri ziņojumi augsti respektētajā zinātnes žurnālā *Nature*, turklāt visi tie radušies starptautiskā sadarbībā,

The year marking the Republic of Latvia 100th anniversary has been fruitful for the University of Latvia (UL) – new achievements in science and studies are crowned with successful development projects, introducing our centennial celebration events and providing a solid foundation for the development plans into our second century. During the year, the employees of the UL have authored 2344 scientific publications in local and international scientific journals and conference proceedings. 620 of these are included in the *Scopus* and *Web of Science* databases. The first-time achievement in scientific biography of the UL are four outstanding reports published within a year by the highly respected

izmantojot jaunveidotās LU infrastruktūras sniegtās iespējas.

Iepriecina tas, ka *Horizon 2020* ietvara programmas projektos, kuri tiek vērtēti lielākajā iespējamajā starptautiskajā konkurencē, LU 2018. gadā bija neapšaubāma līdere visu Latvijas zinātnisko institūciju vidū. Lepojamies arī ar to, ka zinātniskie līgumdarbi ar Latvijas un starptautiskajiem uzņēmumiem ir krietni pārsnieguši miljonu eiro apmēru.

2018. gadā LU absolvēja ap 3500 studentu vairāk nekā 130 studiju programmās, zinātņu doktora diplomu saņēma 47 promocijas darbu autori.

2018. gads bija nozīmīgs Akadēmiskā centra attīstībā. 17. maijā nosvinējām spāru svētkus Zinātņu mājā, un jau decembrī Zinātņu mājas būvniecība noslēdzās, līdz ar to ir radīta moderna vide ar mūsdienīgu infrastruktūru divām LU fakultātēm un sešiem zinātniskajiem institūtiem.

2018. gadā parakstījām investīciju aizdevuma līgumu ar Eiropas Padomes Attīstības banku par finansējuma piešķiršanu Akadēmiskā centra Attīstības programmas II posma īstenošanai, kā arī noslēdzām līgumu ar Eiropas Investīciju banku par atbalstu Akadēmiskā centra Attīstības programmas III posma projektu priekšizpētei un sagatavošanai. Latvijas Universitāte 2018. gadā nostiprināja darbību Latvijas reģionos, noslēdzot 17 sadarbības līgumus, kuri paredz nodrošināt studentiem prakses iespējas pašvaldības iestādēs un uzņēmumos, palīdzību bakalaura un maģistra darbu tēmu izvēlē, saskaņojot to tematiku ar novada attīstības vajadzībām.

Kārtējo reizi Latvijas darba devēji Latvijas Darba devēju konfederācijas aptaujā ir augsti novērtējuši Latvijas Universitātes studiju programmu kvalitāti

scientific journal *Nature*, moreover, all four are the result of international cooperation, using the opportunities provided by the newly developed UL infrastructure.

It is gratifying that during the past year the UL was an uncontested leader among all the Latvian scientific institutions in approved *Horizon 2020* framework programme projects, which are evaluated in the largest possible international competition. We are also proud of the scientific contracts of the UL with Latvian and international companies, which have far exceeded the amount of million euros.

In 2018, about 3500 students in more than 130 study programmes graduated from the UL, and authors of 47 theses received doctoral degrees.

The year was significant for the development of the Academic Centre. May 17 was the day of ridgepole celebration at the House of Science, marking the symbolic moment, when the major construction works were completed, and in December the House of Science was completed, thus creating a cutting-edge academic environment with modern infrastructure for two UL faculties and six scientific institutes. In 2018, we signed an investment loan agreement with the Council of Europe Development Bank, providing the funding for implementation of Phase II of the Academic Centre Development Programme, as well as an agreement with the European Investment Bank to support the feasibility study and preparation of Phase III projects of the Academic Centre Development Programme.

In 2018, the University of Latvia reinforced its activities in the regions of Latvia by concluding 17 cooperation agreements, which envisage providing students with internship opportunities in municipal institutions and enterprises, assisting in the selection of topics for

visās studiju jomās. Ārvalstu studentu skaits LU pārsniedzis 5%, 2018. gadā Universitātē studēja 801 students no ārzemēm.

2018. gads LU bijis ļoti nozīmīgs arī kultūras dzīvē. XXVI Vispārējo latviešu dziesmu un XVI deju svētkos LU pārstāvēja 19 amatiermākslas kolektīvi. Paldies tiem visiem! Īpaši lepojamies ar Lielās balvas saņēmējiem – LU vīru kori “Dziedonis” un LU pūtēju orķestri, pirmo vietu ieguvējiem – sievietes kori “Balta” un tautas deju ansambli “Dancis”, otrās vietas laureātu – sievietes kori “Minjona” un jaukto kori “Juventus”, kurš ieguva trešo balvu.

Gada pārskatā apkopotie dati dod ieskatu par Latvijas Universitātes paveikto un raksturo mūsu virzību uz mērķi – kļūt par vienu no vadošajām zinātnes universitātēm Baltijas reģionā, lai sekmētu Latvijas sabiedrības un ekonomikas izaugsmi.

Latvijas Universitātes rektors
Indriķis Muižnieks

bachelor and master theses, harmonizing them with the development needs of the territories.

Once again, the employers of Latvia in the survey carried out by the Employers' Confederation of Latvia have highly appreciated the quality of the University of Latvia study programmes in all fields of studies. The number of foreign students at the University of Latvia the past year reached 801, exceeding the proportion of 5%.

The year also brought numerous events and achievements in cultural life. The UL was represented at the XXVI Latvian Song and XVI Dance Festival by 19 amateur stage art collectives. We would like to thank all of them! We are especially proud of the Grand Award recipients – the UL male choir “Dziedonis” and UL Brass Band, the winners of the first place – female choir “Balta” and folk dance ensemble “Dancis”, the winner of the second place – female choir “Minjona” and mixed choir “Juventus”, who won the third prize.

The data compiled in the annual report give an insight into the achievements of the University of Latvia and describe our progress towards the goal of becoming one of the leading research universities in the Baltic region to promote the growth of Latvian society and economy.

Indriķis Muižnieks
Rector, University of Latvia



Studenti un
studijas



Students and
studies

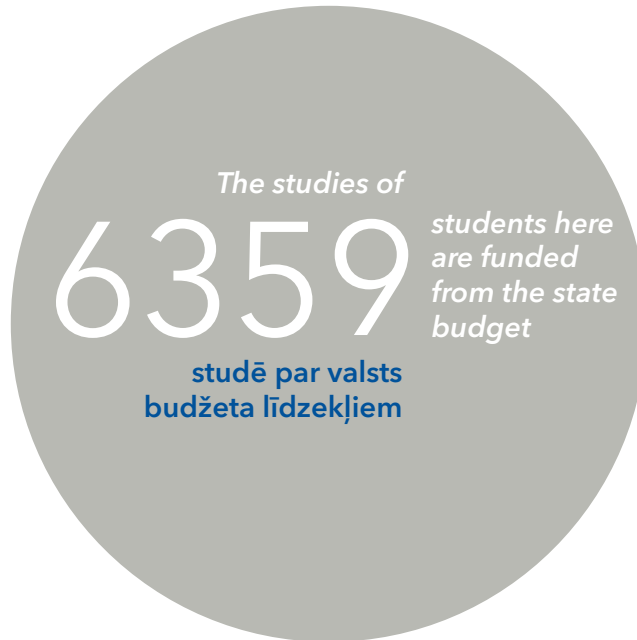
LU ir studentu skaita ziņā lielākā augstākās izglītības iestādē Latvijā. Tā īsteno visu līmeņu (bakalaura, maģistra, doktora) studiju programmas, aptver 28 zinātņu nozares un 22 studiju virzienus.

Kopā LU ir 15 200 studentu, 6359 studē par valsts budžeta līdzekļiem.

UL is the largest higher education institution in Latvia in terms of the number of students and provides programmes of all academic levels (bachelor's, master's, doctoral), encompassing 28 scientific fields and 22 study directions.

The total number of students at the UL is 15 200, and studies of 6359 students are funded from the state budget.

Studentu skaits LU 15 200 *the total number of students at the UL*



Pieteikumu skaits vienotajā uzņemšanas pakalpojumu portālā

Starp Latvijas augstskolām LU šajos gados nemainīgi ir vispieprasītākā augstākās izglītības iestāde pēc pieteikumu skaita. 2018. gadā LU saņēma 13 523 studētgribētāju pieteikumus, no tiem 3492 to norādījuši kā pirmo prioritāti.

Number of applications in the single portal of study enrolment services

The UL has consistently been the most demanded among the higher education institutions of Latvia in terms of applications. In 2018, the UL received 13 523 applications from prospective students, of which 3492 indicated it as their first priority.

13 523

**pieteikumi studijām
Latvijas Universitātē**

*applications for studies at
University of Latvia*



Populārākās studiju programmas pēc pieteikumu skaita

	2016
Datorzinātnes <i>Computer science</i>	814
Tiesību zinātne <i>Legal science</i>	764
Komunikācijas zinātne <i>Communication science</i>	625
Vadības zinātne <i>Management science</i>	516
Ekonomika <i>Economics</i>	512
Ārstniecība <i>Medicine</i>	490
Psiholoģija <i>Psychology</i>	349
Politikas zinātne <i>Political science</i>	331
Angļu filoloģija <i>English philology</i>	318
Farmācija <i>Pharmacy</i>	296

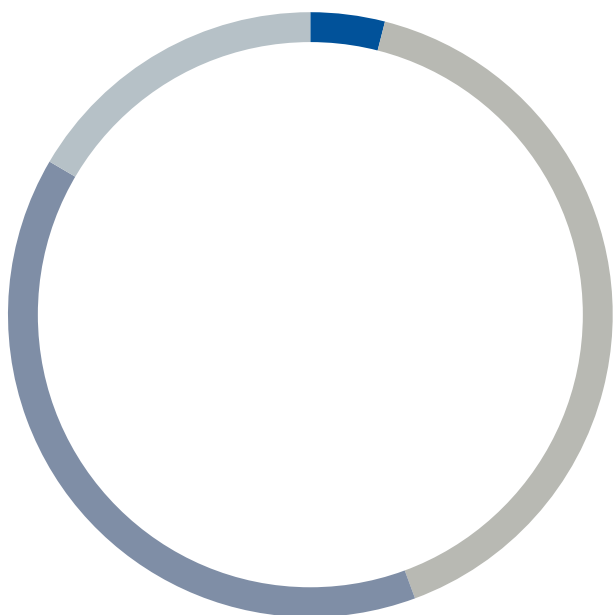
Most popular study programmes according to number of applications

	2017
Datorzinātnes <i>Computer science</i>	839
Tiesību zinātne <i>Legal science</i>	661
Komunikācijas zinātne <i>Communication science</i>	544
Vadības zinātne <i>Management science</i>	467
Ārstniecība <i>Medicine</i>	448
Ekonomika <i>Economics</i>	371
Psiholoģija <i>Psychology</i>	356
Programmēšana un datortīklu administrēšana <i>Programming and administration of computer networks</i>	264
Politikas zinātne <i>Political science</i>	252

Datorzinātnes <i>Computer science</i>	799
Tiesību zinātne <i>Legal science</i>	607
Komunikācijas zinātne <i>Communication science</i>	509
Psiholoģija <i>Psychology</i>	508
Ārstniecība <i>Medicine</i>	424
Vadības zinības <i>Management science</i>	418
Ekonomika <i>Economics</i>	360
Angļu filoloģija <i>English philology</i>	289
Farmācija <i>Pharmacy</i>	269
Programmēšana un datortīklu administrēšana <i>Programming and administration of computer networks</i>	265

Studiju programmas

LU 2018. gadā bija iespēja studēt 151 studiju programmā.



Study programmes

In 2018, the UL provided 151 study programmes.

6 pirmā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās
1st level professional higher education study programmes

61 akadēmiskajā vai profesionālajā bakalaura un otrā līmeņa profesionālajā augstākās izglītības studiju programmā
academic or professional bachelor's and 2nd level professional higher education study programmes

59 akadēmiskajās vai profesionālajās maģistra un īsās otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmās
academic or professional master's and the short 2nd level professional higher education study programmes

25 doktora studiju programmās
doctoral study programmes

LU ir vienīgā augstskola, kas realizē Latvijā unikālas studiju programmas 12 nozarēs:

- ģeoloģijā, • ģeogrāfijā, • optometrijā,
- radiogrāfijā, • matemātiskajā statistikā,
- Āzijas studijās, • orientālistikā,
- klasiskajā filoloģijā, • filozofijā,
- bibliotēkzinātnē, • dokumentu pārvaldībā,
- pārkonfesionālajā teoloģijā.

Starptautisku izcilību un kvalitātes novērtējumu ieguvušas piecas LU studiju programmas.

- Bakalaura studiju programma "Datorzinātnes" ieguvusi Eiropas kvalitātes nodrošināšanas tīkla EQANIE akreditācijas kvalitātes zīmi *Euro-Inf Bachelor Quality Label*.
- Maģistra studiju programma "Datorzinātnes" ieguvusi Eiropas kvalitātes nodrošināšanas tīkla EQANIE akreditācijas kvalitātes zīmi *Euro-Inf Master Quality Label*.
- Bakalaura studiju programma "Ķīmija" ieguvusi Eiropas Ķīmijas tematiskā tīkla (ECTNA) Ķīmijas eirobakalaura sertifikātu.
- Maģistra studiju programma "Ķīmija" ieguvusi ECTNA Ķīmijas eiromaģistra sertifikātu.
- Profesionālā maģistra studiju programma "Rakstiskā tulkošana" ir ieguvusi sertifikātu "Eiropas maģistrs tulkošanā", kas apliecina programmas iekļaušanu Eiropas Komisijas Tulkošanas ģenerāldoktorāta izveidotajā sadarbības tīklā.

The UL is the only higher education institution implementing study programmes unique to Latvia in 12 scientific fields:

- geology, • geography, • optometry,
- radiography, • mathematical statistics,
- asian studies, • oriental studies,
- classical philology, • philosophy,
- library science, • document management,
- meta-confessional theology.

International excellence and quality appraisal have been achieved by five UL study programmes.

- Bachelor's programme "Computer Science" has been awarded the European Quality Assurance Network for Informatics Education (EQANIE) Euro-Inf Bachelor Quality Label;
- Master's programme "Computer Science" has been awarded the European Quality Assurance Network for Informatics Education (EQANIE) Euro-Inf Master Quality Label;
- Bachelor's programme "Chemistry" has been awarded the European Chemistry Thematic Network Association (ECTN) qualification label Chemistry Eurobachelor;
- Master's programme "Chemistry" has been awarded the European Chemistry Thematic Network Association (ECTN) qualification label Chemistry Euromaster;
- Professional Master's programme "Written Translation" has been awarded the certificate "European Master's in Translation", confirming inclusion of the programme in the EMT cooperation network established by European Commission, Directorate-General for Translation.

2018. gadā LU strādāja, lai izveidotu piecas jaunas studiju programmas ("Arodveselība un drošība darbā", "Sporta treneris", "Sports, tehnoloģijas un sabiedrības veselība", "Sporta zinātne" un "Datorzinātne un organizāciju tehnoloģijas") un iesniegtu licencēšanai.

Ir sagatavots LU studiju programmu attīstības un konsolidācijas plāns līdz 2023. gadam, kas ir priekšnosacījums dalībai specifiskā atbalsta mērķa 8.2.1. otrajā kārtā, kur paredzēts izstrādāt 17 jaunas studiju programmas. Ir izveidots studiju programmu pašizmaksas kalkulators, lai palīdzētu fakultātēm izvērtēt jaunveidojamo studiju programmu izmaksu efektivitāti, kā arī jau esošo studiju programmu rentabilitāti.

2018. gadā pilnveidota ikgadējo studiju virzienu pārskatu forma, pirmkārt, lai koncentrētos uz būtiskāko, samazināts prasītās informācijas apjoms, otrkārt, paredzēta iespēja studentiem sniegt vērtējumu par programmu pilnveidi, treškārt, akcentēta programmu konkurētspēja un vieta izglītības tirgus analizē.

In 2018, the UL worked to create five new study programmes ("Occupational Health and Safety at Work", "Sports Coach", "Sports, Technology and Public Health", "Sports Science" and "Computer Science and Organizational Technologies") to submit these programmes for licensing.

The study programmes' development and consolidation plan for 2023 has been prepared, which is a prerequisite for participation in the second round of project applications' selection under the specific objective 8.2.1 "To Reduce Fragmentation of Study Programmes and to Strengthen Sharing of Resources" of the Operational Programme "Growth and Employment", envisaging elaboration of 17 new study programmes. A study programme cost calculator has been created to help faculties to evaluate the cost effectiveness of the new study programmes to be created and the profitability of existing study programmes.

In 2018, the annual review of study directions was improved, firstly, to focus on the most important, reducing amount of required information, and secondly, including the possibility for students to evaluate the improvement of the programmes, and thirdly, emphasizing the competitiveness of the programmes and their place in the analysis of the education market.

Doktorantūras skolas

Lai sekmētu LU doktorantūras studiju kvalitāti un rezultativitāti, realizējot daudzdisciplināras tēmas orientētas studijas, LU ir nodibinātas doktorantūras skolas. Doktorantūras skola ir daudzdisciplināra sadarbības platforma ne tikai LU doktorantiem, docētājiem un dažādu zinātņu nozaru pētniekiem, bet arī citu augstskolu jaunajiem zinātniekiem, tā sniedz jaunas zinātniskās sadarbības iespējas. Lai ieinteresētu doktorantūras studijās un popularizētu zinātniskās diskusijas, doktorantūras skolās piedalās arī maģistra studiju programmu studenti un rezidenti.

LU 2018. gadā darbojās 18 doktorantūras skolas, kurās piedalījās 380 doktoranti, zinātniskā grāda pretendenti, rezidenti un maģistranti, no tiem 250 dalībnieki bija LU doktoranti. Doktorantūras skolu laikā ir notikuši zinātniskie semināri un lekcijas, piesaistot ne tikai pašmāju lektoros, bet arī vieslektoros no ārvalstīm. Doktorantūras skolu darbība ir palīdzējusi sekmēt starpdisciplināras sadarbības pieredzes un pētniecības organizācijas praksi, pilnveidojot doktorantu apmācību.

Doctoral schools

Doctoral schools at the UL are established to promote the quality and effectiveness of doctoral studies at the UL by implementing multidisciplinary subject-oriented studies. A doctoral school is a multidisciplinary cooperation platform not only for the UL doctoral students, lecturers and researchers from different fields of science, but also for young scientists from other higher education institutions, who can acquire new opportunities for scientific cooperation. To promote interest in doctoral studies and popularize scientific discussions, master's students and residents also participate in doctoral schools.

In 2018, 18 doctoral schools were offered at the UL, and the participants included 380 doctoral students, scientific degree applicants, residents and master's students, of which 250 were doctoral students of the UL. The doctoral schools have provided scientific seminars and lectures by local speakers as well as guest lecturers from abroad. The operation of doctoral schools has helped to promote interdisciplinary collaboration experience and research practice by improving doctoral training.

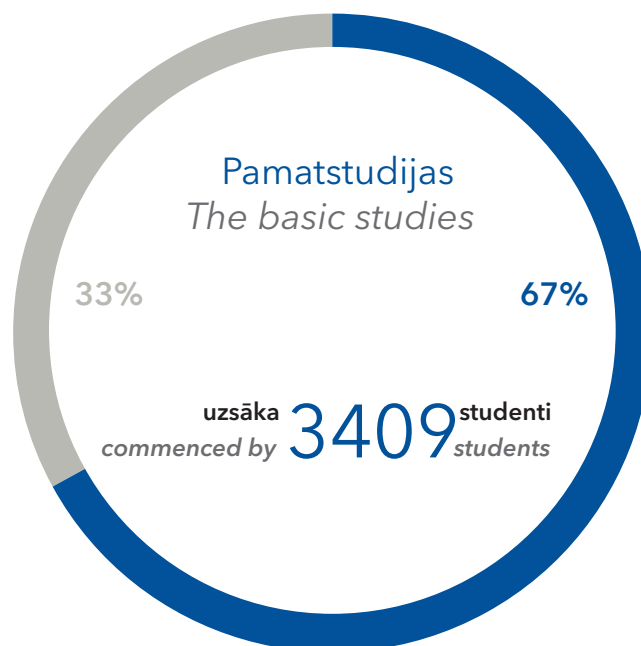
2018. gadā imatrikulēto studentu skaits sadalījumā pa studiju formām

Studentu uzņemšana 2018./2019. akadēmiskajā gadā bija ļoti veiksmīga – studijas LU uzsāka 5000 studenti.

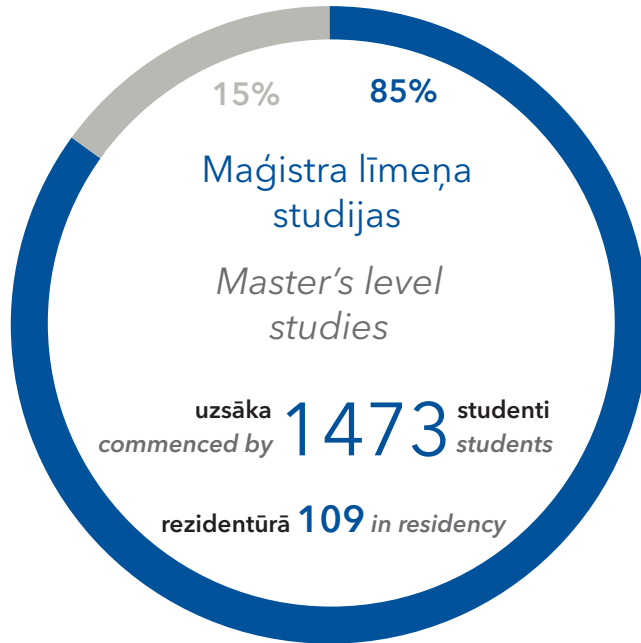
Number of matriculated students in 2018 according to their form of studies

Enrolment of students in the academic year of 2018/2019 has been very successful – the studies at the UL were commenced by 5000 students.

nepilna laika studiju studenti **1124** pilna laika studiju studenti
part-time students *full-time students*



nepilna laika studiju studenti **226** pilna laika studiju studenti **1247**
part-time students *full-time students*



uzsāka **118** doktoranti



commenced by **118** *students*

Absolventi

Graduates

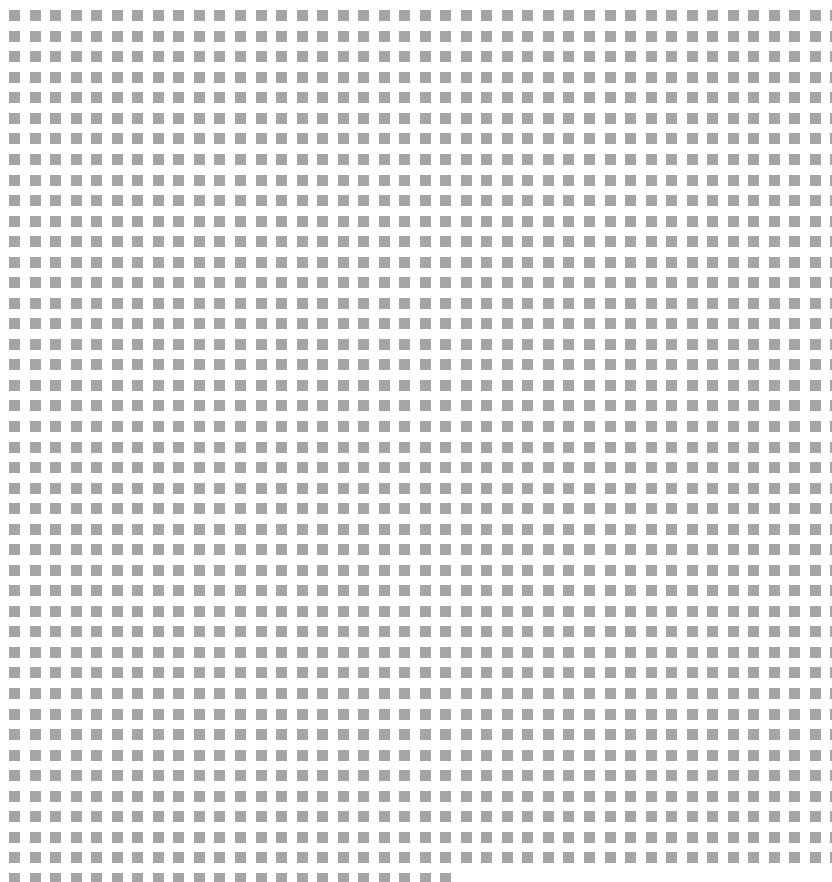
3466

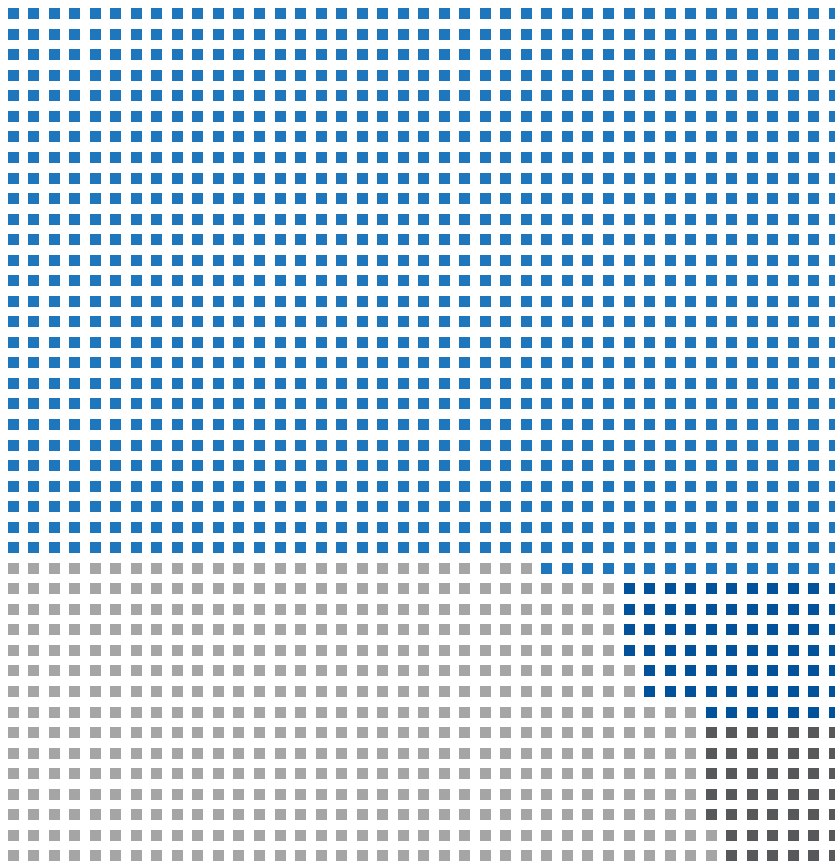
studenti absolvēja LU
2017./2018. akadēmiskajā gadā.

No 3466 studentiem 2518 bija
pilna laika studenti, bet 948 –
nepilna laika studenti.

*students graduated the UL in the
academic year 2017/2018.*

*Of 3466 students, 2518 studied
full time, while 948 – part time.*





2226

studenti pabeidza studijas
pamatstudiju programmās
*students completed basic study
programmes*

1122

studenti pabeidza studijas
maģistra studiju programmās
*students completed master's
study programmes*

71

students pabeidza rezidentūru
students completed residency

47

studenti pabeidza studijas
doktora studiju programmās
*students completed doctoral
study programmes*

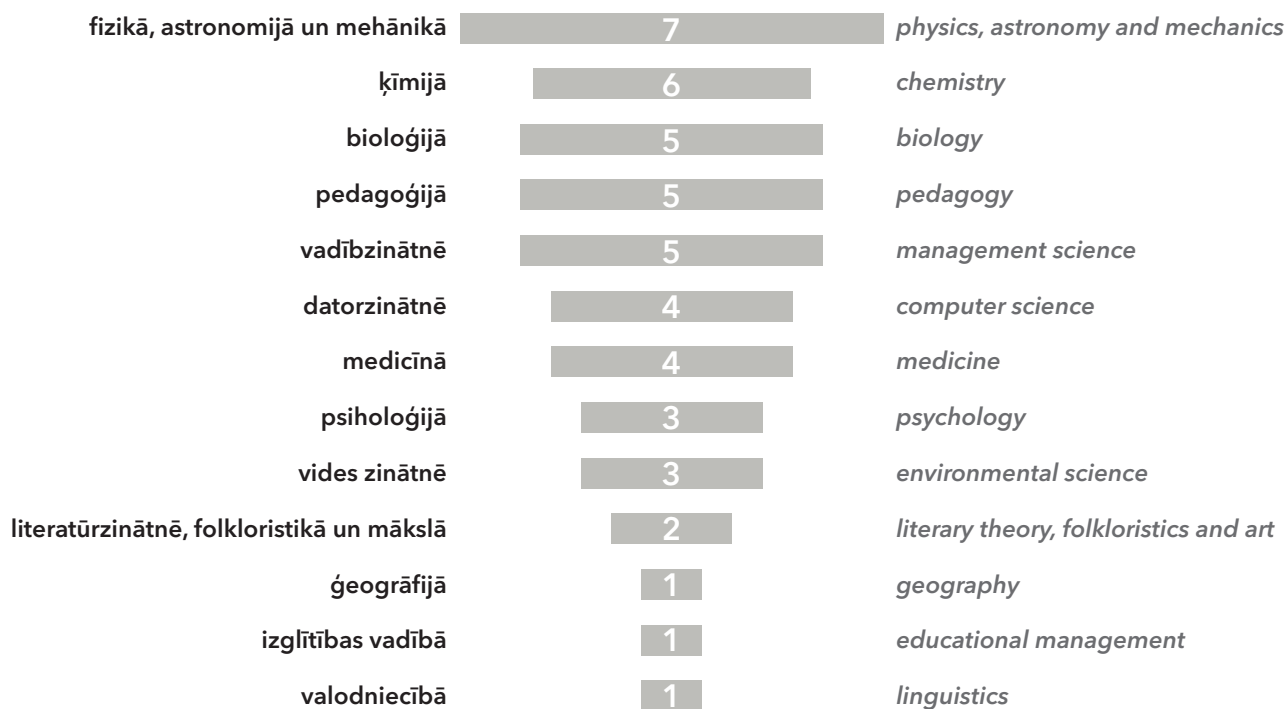
Doktorantūras studijas

Doctoral studies

2018. gadā doktora zinātnisko grādu ieguva
In 2018, doctoral degree was awarded to

47

doktoranti šādās zinātņu nozarēs:
students in the following fields of science:





Atbalsta pasākumi studentiem 2018. gadā

2018. gadā Karjeras centrs vadīja karjeras prasmju attīstības seminārus LU studentiem, absolventiem un LU darbiniekiem. Šajā gadā pirmo reizi Karjeras centrs piedāvāja divus karjeras prasmju attīstības seminārus arī angļu valodā. Šie semināri orientēti galvenokārt uz LU studējošiem ārvalstu studentiem. Kopumā novadīti 13 semināri, un tos apmeklēja 201 dalībnieks. Piedāvāto semināru tēmas: "Mērķtiecīga dzīves virzība", "Radoša mērķu definēšana", "Emocionālais intelekts", "Efektīva laika plānošana", "Stresa menedžments", "Klausīšanās māksla".

Uzsākot 2018./2019. akadēmisko gadu, tika organizēts pasākums pirmā kursa studentiem "Iepazīsti LU". Pasākums dod iespēju studentiem uzzināt par mentoriem un kuratoriem, par studiju īpatnībām augstskolā, tajā iespējams iepazīties ar LU piedāvātajām sporta un pašdarbības iespējām, brīvprātīgo darbu un dalību studentu pašpārvaldēs.

2018. gada rudens semestrī LU jau trešo gadu piedāvāja iespēju pamatstudiju pirmā kursa studentiem "izmēģināt studijas" citā studiju programmā, lai pārliecinātos par savas izvēles pareizību. 2018. gada rudenī izmēģināt citu programmu pieteicās 32 studenti, no kuriem programmu mainīja 11.

Student support events in 2018

Throughout the year, the Career Centre offered career development seminars to the UL students, graduates, as well as the UL employees. For the first time this year, the Career Centre offered two career development seminars in English. These seminars are mainly aimed at foreign students studying at the UL. In total, 13 seminars were conducted and attended by 201 participants. Themes of the seminars included "Purposeful Life Orientation", "Creative Goal Definition", "Emotional Intelligence", "Effective Time Planning", "Stress Management", "Art of Listening".

At the beginning of the academic year 2018/2019, an event for the 1st year students "Get to know UL" was organised. The event is a chance for students to learn about mentors and curators, the specifics of studies at a higher education institution, as well as to explore the sports and amateur arts activities offered by the UL, as well as volunteer work and participation in student self-governments.

In the autumn semester of 2018, for the third consecutive year, the UL offered the students of the first year of their undergraduate studies to "try out studies" in a different study programme to ascertain the correctness of their choice. In the autumn of 2018, 32 students applied to test another programme, and 11 of these students changed the programme.

Kuratori

Kuratoru darbība ir viens no studentu atbalsta pasākumiem, tā mērķis ir veicināt studentu adaptāciju akadēmiskajā vidē un studiju procesā. Kuratori palīdz studentiem izprast studiju kursus iegūstamo prasmju un zināšanu pielietošanas iespējas. Kuratoru programmas plāns ir ilgtermiņā ietekmēt studiju procesa rezultātu uzlabošanu, tādējādi ļaujot studentiem ātrāk pilnvērtīgi īstenot studiju kursu.

2018. gada rudens semestrī kā vienu no pirmkursnieku atbalsta funkcijām aptuveni puse fakultāšu izvēlējās kuratorus. Kuratori fakultātēs galvenokārt ir akadēmiskais personāls. Kopumā studenti kuratoru darbību vērtē pozitīvi.

Curators

Work of curators is one of student support measures to promote adaptation of students in academic environment and study process. The curators assist students in apprehending the opportunities for applying the skills and knowledge offered by study courses. The plan of curator programme is to promote improvement of results brought by study process in a longer perspective, thus enabling the students to master the study course faster and more completely.

In the autumn semester of 2018, about a half of the faculties chose curators among the support measures to the 1st year students. Mostly, curators at the faculties are academic personnel. Overall, the students rate the work of curators positively.

Mentori

Jau vairākus gadus LU darbojas mentoru sistēma – vecāko kursu studenti brīvprātīgi kļūst par mentoriem, lai sniegtu palīdzīgu roku pirmkursniekiem, kamēr tie iejūtas studiju vidē.

2018. gadā būtiski pieaudzis mentorējamo un mentoru skaits – par 400 mentorējamiem un 25 mentoriem vairāk nekā pērn. Šajā gadā tika aktīvāk iesaistīti katras fakultātes mentori koordinatori, kuri bija sava studiju virziena kontaktpersonas un atbildīgie par saliedējošiem pasākumiem un atgriezeniskās saites nodrošināšanu.

Mentors

The system of mentors operates at the UL already for several years. The more senior students volunteer to become mentors and provide a helping hand to the 1st year novices, while they become accustomed to the study environment.

In 2018, there was a significant raise in numbers of both the mentors and those mentored in all the faculties, – by 25 mentors and 400 of the mentored more than before. This year, mentors-coordinators of each faculty were more actively involved, serving as contact persons of their study direction, as well as responsibly carrying out the team-building events and ensuring feedback.



Studiju un zinātnes vides attīstība

LU turpina nodrošināt modernu studiju vidi, veidojot jaunas STEM un starpdisciplinārās studiju programmas, kas aptver dabaszinātnes, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātiku. Tiek strādāts pie studiju programmu internacionalizācijas, kā arī tiek attīstītas tālākizglītības un mūžizglītības programmas, piesaistot vairāk jaunu doktoru un ārvalstu studentu.

Līdz 2021. gadam LU mērķis ir kļūt par vienu no ietekmīgākajām zinātnes universitātēm Baltijas reģionā un par starptautiski atzītu zinātnes universitāti, vienlaikus nodrošinot plaša spektra studijas. Attīstības pamatideja ir Torņakalnā izveidot vienotu, modernu un atvērtu studiju un zinātnes vidi – LU Akadēmisko centru –, kas uzlabotu dažādu zinātņu nozaru sadarbību un veicinātu jaunu starpnozaru studiju programmu radīšanu. Līdz ar centra izveidošanu būs novērsta līdzšinējā sadrumstalotība un samazinātas infrastruktūras uzturēšanas un apsaimniekošanas izmaksas.

LU Akadēmiskajā centrā atradīsies trīs studiju un zinātnes ēkas (Dabas māja, Zinātņu māja un Rakstu māja), vairākas viesnīcu un apartamentu ēkas studentiem un vieslektoriem, tehnoloģiju pārneses centrs, sporta centrs u. c. Līdz ar Akadēmiskā centra izveidi LU būs piedzīvojuši lielākās pārmaiņas tās pastāvēšanas vēsturē.

Development of study and research environment

The UL continues to promote modern study environment, forming new STEM and interdisciplinary study programmes encompassing natural sciences, technologies, engineering sciences and mathematics. Continuous effort is invested in internationalisation of study programmes, development of further education and lifelong education programmes, involving a greater number of young doctors and foreign students.

The goal of the University of Latvia is by 2021 to become one of the most influential science universities in the Baltic region, and an internationally recognised research university, simultaneously ensuring a wide spectrum of studies. The fundamental development idea is to form a united, contemporary and open study and science environment, – the UL Academic Centre – thus improving cooperation among different spheres of science and promoting evolution of new interdisciplinary study programmes. Its establishment will prevent the former fragmentation, as well as reduce the infrastructure maintenance and management costs.

The UL Academic Centre will encompass three study and science buildings (House of Nature, House of Science, and House of Letters), several hotel and apartment buildings for students and guest lecturers, technology transfer centre, sports centre, etc. Along with establishment of the Academic Centre, the UL will have achieved the greatest transformation in its history.

LU iegulda līdzekļus un cilvēkkapitālu pētniecībā un pētījumu komercializācijā, tā būtiski uzlabojot konkurētspējas rādītājus, – zinātniskā pētniecība ir pamats LU akadēmiskajai, starptautiskajai un praktiskās jomas konkurētspējai. Līdz 2020. gadam inovatīvas informācijas tehnoloģijas, sabiedrības veselība, dzīves kvalitāte un nācīgas ilgtspēja, klimata pārmaiņas un dabas resursu ilgtspējīga izmantošana, letonika, diaspora un starpkultūru komunikācija ir pētījumu prioritāšu augšgalā.

The UL invests funds and human capital in research and commercialisation of research results, thereby significantly improving its competitiveness indicators. Scientific research forms the footing of the UL competitiveness in academic, international and practical application spheres. The UL research priorities until 2020 are headed by innovative information technologies, public health, quality of life and sustainability of the nation, climate change and sustainable use of natural resources, Latvian studies, diaspora and intercultural communication.



Akadēmiskā centra attīstība

LU Zinātņu mājā nosvinēti spāru svētki

LU Zinātņu mājā 2018. gada 17. maijā tika nosvinēti spāru svētki, iezīmējot simbolisku brīdi, kad ir pabeigti apjomīgākie būvdarbi un ēka ieguvusi kopskata veidolu.

Development of the Academic Centre

UL House of Science ridgepole celebration

May 17, 2018 was the day of UL House of Science ridgepole celebration, marking a symbolic moment when the largest construction works have been completed and the building has acquired its final shape.

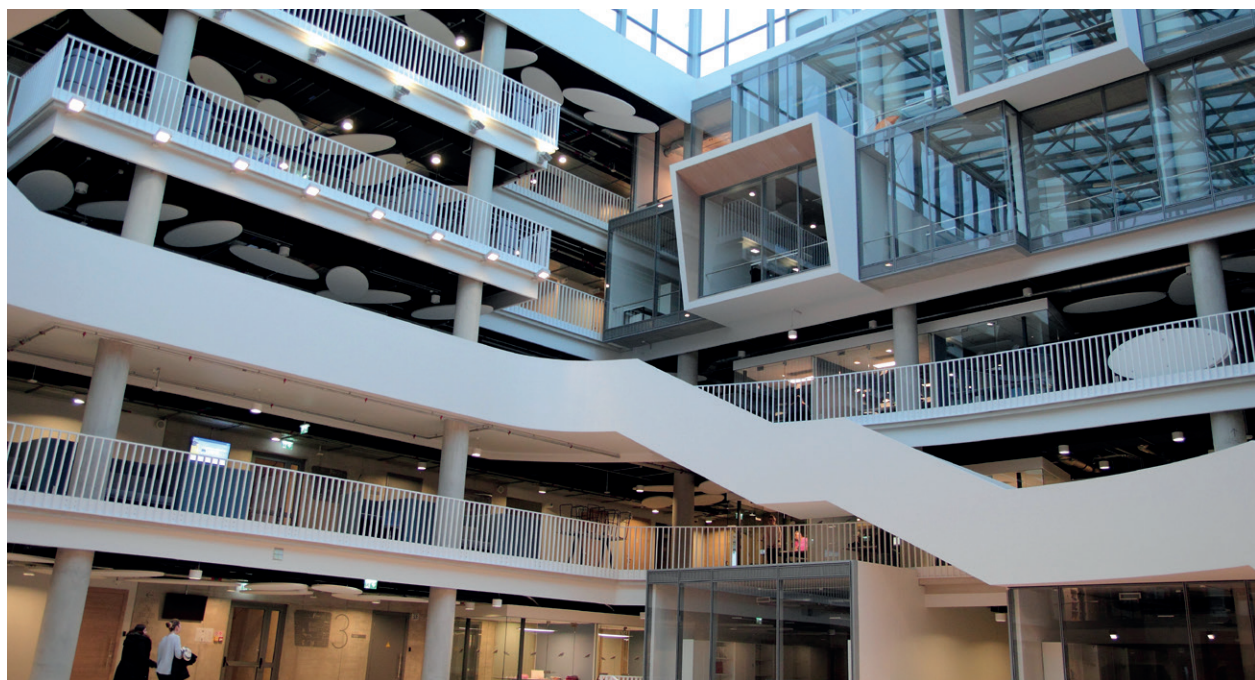


Pabeigta LU Akadēmiskā centra Zinātņu mājas būvniecība

2018. gada decembrī noslēdzās LU Zinātņu mājas būvniecība, tā radot modernu vidi ar mūsdienīgu infrastruktūru divām LU fakultātēm un sešiem zinātniski pētnieciskajiem institūtiem. Zinātņu mājā atrodas Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, Medicīnas fakultāte, Fizikas institūts, Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts, Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts, Atomfizikas un spektroskopijas institūts, Materiālu mehānikas institūts un Astronomijas institūts.

Construction of UL Academic Centre's House of Science completed

In December 2018, the construction of the UL House of Science was completed, thus creating a modern environment with the most current infrastructure for two UL faculties and six research institutes. The House of Science incorporates the Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, Faculty of Medicine, Institute of Physics, Institute of Geodesy and Geoinformatics, Institute of Cardiology and Regenerative Medicine, Institute of Atomic Physics and Spectroscopy, Institute for Mechanics of Materials and Institute of Astronomy.



Zinātņu mājas izveide ir viens no veiksmīgākajiem Eiropas Savienības (ES) struktūrfondu līdzekļu izmantošanas piemēriem Latvijas izglītības un zinātnes sektorā. Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) ieguldījums veido nozīmīgāko daļu no ēkas būvniecības un moderna aprīkojuma iegādes izmaksām 36 miljonu eiro apmērā.

Zinātņu māja ir pirmā no LU Akadēmiskā centra attīstības programmas II posmā paredzētajām divām ēkām. II posma finansējumam izmantoti ERAF līdzekļi, tos kombinējot ar Eiropas starptautisko finanšu institūciju – Eiropas Investīciju bankas (EIB) un Eiropas Padomes Attīstības bankas (EPAB) – aizdevumiem un pašas LU finansējumu. Aizdevumu līdzekļus paredzēts ieguldīt Akadēmiskajā centrā iecerētās trešās studiju un zinātņu ēkas – Rakstu mājas – būvniecībā. Šī ir pirmā reize, kad EIB piešķirusi aizdevumu augstākās izglītības iestādei Baltijas valstīs, un tas ir garantēts ar Eiropas Stratēģisko investīciju fonda atbalstu. LU Akadēmiskā centra attīstības programmas II posms ir arī viens no Eiropas Komisijas informatīvās kampaņas *investEU* veiksmes stāstiem, kas parāda ieguvumus no ES līdzfinansējuma.

The newly established House of Science is one of the most successful examples of using the European Union (EU) structural funds for developing education and science sector of Latvia. The contribution of the European Regional Development Fund (ERDF) at 36 million euros represents a major part of construction costs and purchase of modern equipment.

The House of Science is the first of the two buildings conceived in the phase II of the LU Academic Centre Development Programme. ERDF funds have been used for phase II funding, combined with loans from the European international financial institutions – European Investment Bank (EIB) and Council of Europe Development Bank (CEB), supplemented by the UL's own funding. It is planned to invest the loan funds in the construction of the third study and research building – the House of Letters to comprise the Academic Centre. This is the first time the EIB has granted a loan to a higher education institution in the Baltic states and is backed by the European Fund for Strategic Investments. Phase II of the UL Academic Centre Development Programme is also among the success stories of the European Commission's information campaign *investEU*, which shows the benefits of EU co-financing.



Parakstīts aizdevuma līgums ar Eiropas Padomes Attīstības banku

28. februārī LU rektors Indriķis Muižnieks, piedaloties LU Stratēģijas padomes locekļiem, Parīzē parakstīja aizdevuma līgumu ar EPAB par 11,5 miljonu eiro piešķiršanu Akadēmiskā centra Attīstības programmas II posma īstenošanai. II posmam aizdevumu 30 miljonu eiro apmērā 2017. gadā piešķīra arī EIB.

Noslēgts līgums ar Eiropas Investīciju banku

27. martā LU noslēdza līgumu ar Eiropas Investīciju banku par atbalstu Akadēmiskā centra Attīstības programmas III posma projektu priekšizpētē un sagatavošanā.

Loan agreement with Council of Europe Development Bank signed

On February 28, in Paris, UL Rector Indriķis Muižnieks, with the participation of the members of the UL Strategic Council signed a loan agreement with CEB for 11.5 million euros to fund phase II of the Academic Centre Development Programme. A loan of 30 million euros in 2017 for implementation of phase II was granted by the EIB.

Loan agreement with Council of European Investment Bank signed

On March 27, the UL concluded an agreement with European Investment Bank to grant support to feasibility studies and preparation of phase III projects of the Academic Centre Development Programme.



Studentu padome

LU Studentu padome ir LU studentu pašpārvalde – neatkarīga LU studentu tiesību un interešu pārstāvības galvenā lēmējinstāncija, kas darbojas biedrības statusā. Tās mērķis ir pārstāvēt LU studentus, aizstāvēt viņu tiesības un intereses, kā arī veicināt izglītības un zinātnes attīstību Latvijā.

LU Studentu padomē ir 39 biedri, no tiem 31 ir izvirzījušas fakultāšu studentu pašpārvaldes, bet astoņi ir Studentu padomes valdes locekļi.

2018. gadā Studentu padome kopā ar LU Infrastruktūras departamentu īstenoja sociālo programmu, kur studentiem bija iespēja pieteikties īres maksas atlaidei LU dienesta viesnīcās.

Šī gada laikā Studentu padome piedalījās sarunās ar Izglītības un zinātnes ministriju par budžeta vietu skaitu un sadalījumu LU, kā arī strādāja ar Studējošo senatoru kolēģiju, līdzdarbojoties studiju modernizāciju jautājumā. Izstrādes procesā ir arī LU Studiju programmu padomes nolikuma grozījumi, lai mainītu esošo redakciju un veidotu projektu, ļaujot dažādu līmeņu pārstāvjiem līdzdarboties Studiju programmu padomē.

Studentiem tiek rīkoti akadēmiskie semināri par studiju procesu un tā uzlabošanas iespējām – tie vairāk ir tendēti uz studentu pārstāvjiem, kā iesildīšanās diskusija LU forumā “Latvijas formula 2050”, dažādi sporta un saliedējoši pasākumi, piemēram, sporta spēles, volejbola nakts turnīrs,

Student Council

The UL Student Council is the self-government of UL students, the main independent decision making body advocating the rights and interests of students, operating as an association. Its aim is to represent the students of UL, to protect their rights and interests, as well as to promote development of education and science in Latvia.

The UL Student Council has 39 members, 31 of which are representatives appointed by the student self-governments of the faculties, while 8 are the UL Student Council Board members.

In 2018, the Student Council in collaboration with the UL Infrastructure Department implemented a social programme, enabling students to apply for rental fee discounts at the UL dormitories.

The Student Council participated in negotiations with the Ministry of Education and Science regarding the number of state funded places at the UL and the distribution thereof. The Student Council also worked with the student senators to participate in the modernization process of studies. The amendments to the Regulations of the University of Latvia Study Programme Council are also underway to change the existing version and create a project, allowing representatives of different levels to participate in the Study Programme Council.

Further activities include organising of academic seminars about the study process and opportunities

boulinga turnīrs un, protams, studentu svētki "Aristotelis".

2018. gada nogalē tika ievēlēts LU Studentu padomes jaunais sastāvs – priekšsēdētāja Alise Paula Zīverte, priekšsēdētājas biedrs iekšējos jautājumos Kaspars Eglītis, priekšsēdētājas biedre ārējos jautājumos Alise Pokšāne, akadēmiskā virziena vadītājs Deniss Celuiko, kultūras un sporta virziena vadītāja Austra Laima Aprāne, sociālā virziena vadītāja Diāna Ritere, starptautiskā virziena vadītāja Elizabete Zariņa, koordinētāja lietvedības jautājumos Elīza Dāldere, koordinētājs sabiedrisko attiecību jautājumos Ričards Šurunovs.

for its improvement, mostly targeted at student representatives, the warm-up discussion before the UL forum "Development of Latvia 2050", diverse sports and team building events, for example, the games, volleyball night tournament, bowling tournament and, certainly, the student festival "Aristotle".

At the end of 2018, a new Student Council has been elected – Chair Alise Paula Zīverte, Vice Chair for Internal Affairs – Kaspars Eglītis, Vice Chair for External Affairs – Alise Pokšāne, Head of Academic Affairs – Deniss Celuiko, Head of Cultural and Sports Affairs – Austra Laima Aprāne, Head of International Affairs – Elizabete Zariņa, Head of Social Affairs – Diāna Ritere, Coordinator of Record Keeping – Elīza Dāldere, Coordinator of Public Relations – Ričards Šurunovs.





LATVIJAS UNIVERSITĀTES FONDS

Latvijas Universitātes fonds

Jau kopš 2004. gada LU fonds nodrošina iespēju mecenātiem un sadarbības partneriem atbalstīt LU, tā investējot Latvijas nākotnē. LU fonda prioritātes ir atbalstīt izcilākos studentus un pētniekus, kā arī veicināt modernas mācību vides izveidi.

2018. gadā LU atbalstīja 646 mecenāti un atbalstītāji, ziedojot 892 604 eiro. Dāsnākais ziedojums 250 tūkstošu eiro apmērā saņemts no mecenāta SIA "Mikrotīkls". Gada laikā noslēgti 53 ziedojumu līgumi projektu un stipendiju atbalstam.

Stipendijas ir nozīmīgs finansiālais atbalsts mācību procesā, tās veicina izaugsmi un izcilību. Atbalsta pamatuzdevums ir radīt labvēlīgus apstākļus, lai studenti varētu pilnvērtīgāk nodoties izvēlētajās studiju programmas dziļākai apguvei un iegūtu starptautiski atzītu augstāko izglītību.

University of Latvia Foundation

Already since 2004, the UL Foundation provides the opportunity for sponsors and partners to donate to the UL, investing in the future of Latvia. The priorities of the UL Foundation include support to the best students and researchers and promoting the development of a modern learning environment. In 2018, the UL Foundation received the donations that amounted to 892 604, contributed by 646 patrons. In comparison with the last year, the number of patrons has grown 4.3 times. The largest donation last year – 250 000 euros – was granted by SIA "Mikrotīkls". Overall, 53 donation agreements were concluded during the year, enabling the funding of projects and scholarships.

Scholarships are an important financial support during the studies, they contribute to growth and excellence. The main purpose of the support is to create favourable conditions enabling full engagement of students in a more profound acquisition of the chosen study programme and obtaining an internationally recognized higher education.

Stipendijās kopumā 2018. gadā izmaksāti **649 197** eiro – atbalstu saņēmuši **550** studenti

*In 2018, **550** students have received support, and **649 197** euros have been disbursed in scholarships*



136 557

Stipendijas eksaktajās zinātnēs un dabaszinātnēs
Scholarships in exact and natural sciences

558 761

Stipendijas humanitārajās zinātnēs
Scholarships in humanities

62 602

Stipendijas sociālajās zinātnēs
Scholarships in social sciences

61 870

Novadu stipendijas
Regional scholarships

196 229

Prakses stipendijas
Internship scholarships

108 154

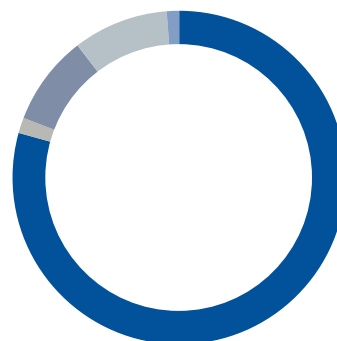
Sporta stipendijas
Sports scholarships

27 908

Sociālās stipendijas
Social scholarships

Atbalstīti **68** projekti par kopējo summu **569 961** eiro

*68 projects have received support amounting to **569 961** euros*



452 054

46 eksakto zinātņu un medicīnas projekti
46 projects of exact sciences and medicine

8561

4 humanitāro zinātņu projekti
4 projects of humanities

49 807

13 sociālo un tiesību zinātņu projekti
13 projects of social sciences and law

52 702

3 kultūras projekti
3 projects of culture

6837

2 sporta projekti
2 projects in sports

Absolventu kluba aktivitātes

2018. gadā Absolventu klubs turpināja jau iesākto tradīciju – rīkoja galda spēļu vakarus, kuros dalībnieki tikās ārpus akadēmiskās vides, spēlējot dažādas spēles. Tika rīkoti arī sarunu vakari un lekcijas, kur dažādu paaudžu absolventi dalījās savos pieredzes stāstos no studiju laika.

Absolventu klubs 2018. gadā aizsāka atklāto lekciju tradīciju. Martā norisinājās Sociālo zinātņu fakultātes Politikas zinātnes nodaļas asociētā profesora I. Ījaba lekcija "13. Saeimas vēlēšanu galvenie izaicinājumi", bet novembrī par godu Medicīnas fakultātes 20 gadu jubilejai kā lektore bija uzaicināta Latvijas Ārstu biedrības prezidente Ilze Aizsilniece.

2018. gadā tika veicināta sadarbība ar LU Studentu padomi, rudenī kopīgi noorganizējot LU studentu un absolventu rudens talku Botāniskajā dārzā. Aizgājušā gada jaunums ir TED sarunu tiešsaistes kopskatīšanās, kuru organizēja Rīgas Tehniskās universitātes Absolventu asociācija sadarbībā ar LU Absolventu klubu un Rīgas Stradiņa universitātes Absolventu asociāciju. 18. maijā Absolventu diena tradicionāli norisinājās Botāniskajā dārzā, tā bija iespēja neformālā gaisotnē visu fakultāšu un dažādu paaudžu LU absolventiem tikties vienuviet, pasākumā tika atklāta LU Absolventu takas I kārtā.

2018. gadā Absolventu klubs aktīvi iesaistījās studiju kvalitātes uzlabošanā, darbojoties Studiju kvalitātes novērtēšanas komisijā.

UL Alumni Club

Throughout the year, the UL Alumni Club continued its tradition of organizing evenings of board games, which encourage the participants to meet outside the academic world. Graduates of different generations shared their study experience in conversation evenings, as well as lectures.

In 2018, the UL Alumni Club launched the tradition of open lectures. In March, Associate Professor I. Ījabs of the Faculty of Social Sciences, Department of Political Science gave the lecture "Challenges of the 13th Parliament", while in November the invited speaker, President of the Latvian Medical Association Ilze Aizsilniece gave a talk in honour of the 20th anniversary of the Faculty of Medicine. The year saw a closer cooperation with the UL Student Council in jointly organizing the autumn volunteer work of the UL students and graduates at the Botanical Garden. The new feature introduced during the last year is viewing of TED talks, organized by the Riga Technical University Alumni Association in cooperation with the University of Latvia Alumni Club and the Alumni Association of Rīga Stradiņš University. On May 18, the Graduate Day traditionally took place in the Botanical Garden, an opportunity for all faculty and UL graduates of different generations to meet in an informal atmosphere, and enjoy opening the completed phase I of Alumni Pathway; In 2018, the Alumni Club was actively involved in improving the quality of studies by working at the Commission for Study Quality Assessment.



Zinātne un
inovācijas



Science and
innovation

LU 2018. gadā darbojās vairākos prioritārajos pētniecības virzienos

Inovatīvas informācijas tehnoloģijas

Atomfizika, optiskās tehnoloģijas un medicīniskā fizika

Matemātikas metodes

Nanotehnoloģijas un kvantu tehnoloģijas, inovatīvie materiāli

Klimata pārmaiņas un dabas resursu ilgtspējīga izmantošana

Biomedicīna, farmācija

Reģeneratīvā medicīna, biobanka

Ekoloģija un bioloģiskā daudzveidība

Sabiedrības veselība, dzīves kvalitāte un nācijas ilgtspēja

Kritiskā domāšana, inovācija, konkurētspēja un globalizācija

Letonika, diaspora un starpkultūru komunikācija

Cilvēks un tehnoloģijas, izglītības kvalitāte

In 2018, UL advanced the following priority research areas

Innovative information technologies

Atomic physics, optical technologies and medical physics

Mathematical methods

Nanotechnologies and quantum technologies, innovative materials

Climate change and the sustainable use of natural resources

Biomedicine, pharmacy

Regenerative medicine, BioBank

Ecology and biodiversity

Public health, quality of life and nation's sustainability

Critical thinking, innovation, competitiveness and globalization

Latvian studies, diaspora and intercultural communication

Human and technology, quality of education

LU zinātniskie pētījumi

Zinātniskās publikācijas

LU 2018. gadā ir publicētas **2344** zinātniskās publikācijas, t. sk. monogrāfijas, nodaļas monogrāfijās, raksti vietējos un starptautiskos zinātniskos žurnālos un konferenču ziņojumu krājumos. Tas ir 85% no LU autoru un līdzautoru visu publikāciju kopskaita (2754).

Scopus un *Web of Science* datubāzē 2018. gadā iekļautas 620 LU darbinieku publikācijas, no kurām 377 bija raksti starptautiskos zinātniskos žurnālos.

2018. gadā LU publicētie 204 raksti zinātniskajos žurnālos ir tapuši sadarbībā ar ārvalstu līdzautoriem, savukārt 303 raksti publicēti zinātniskos žurnālos ar citēšanas indeksu virs vidējā nozarē.

Eksaktajās, dzīvības un medicīnas zinātnēs bija 268 šādi raksti, humanitārajās zinātnēs – 24, sociālajās zinātnēs – astoņi.

Research at UL

Scientific publications

The UL in 2018 has yielded **2344** scientific publications, including monographs, chapters in monographs, articles in local and international scientific journals and conference proceedings. This constitutes 85% of the entire number of publications by UL authors and co-authors (2754).

620 publications by the representatives of UL personnel were included in *Scopus* and *Web of Science* databases in 2018, and 377 of these were articles published by international scientific journals.

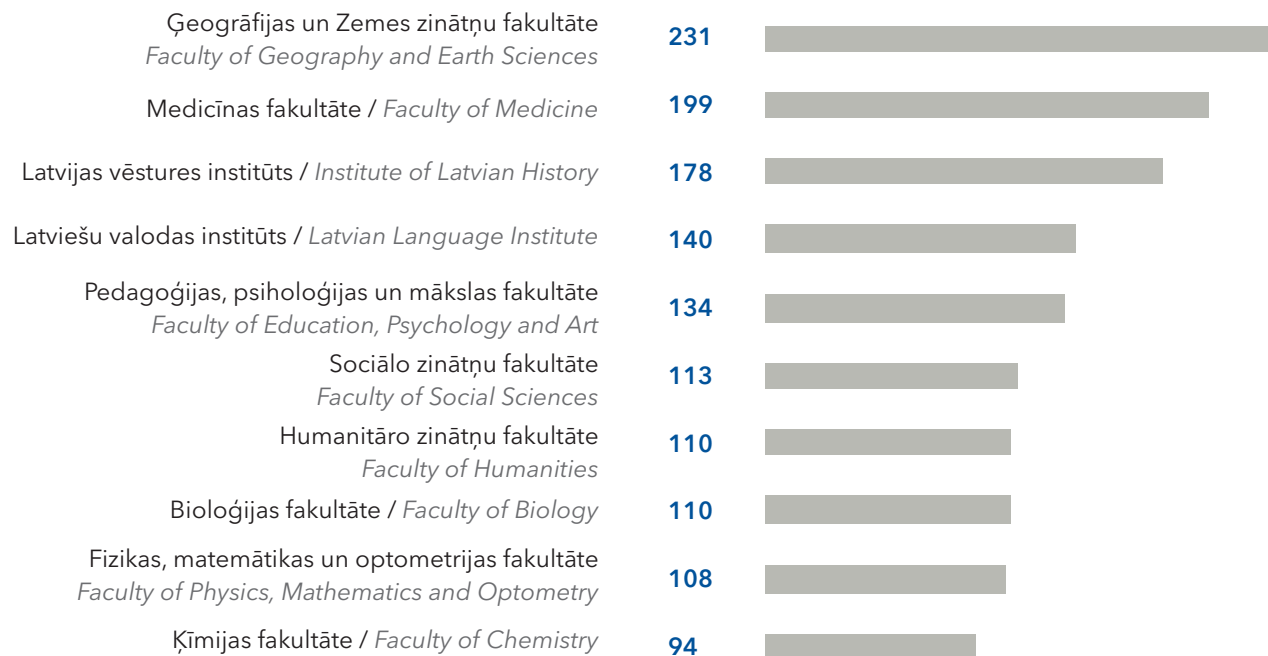
204 of the articles published in scientific journals by UL employees have been written in collaboration with foreign authors, and 303 of the articles were printed in scientific journals whose citation index is above the average in the respective field of science.

The number of articles in exact sciences, life sciences and medicine is 268, in humanities – 24, whereas in social sciences – 8.

Publikāciju skaits *Scopus* un *Web of Science* datubāzē
Number of publications in Scopus and Web of Science databases



Rakstu skaits starptautiskos zinātniskos žurnālos (iekļauti Scopus un Web of Science datubāzē)
Number of articles in international scientific journals (in Scopus and Web of Science databases)



Vietējo un starptautisko konferenču materiālos 2018. gadā iekļautas LU 746 publikācijas. Liels ir LU autoru ieguldījums nacionālo enciklopēdiju sagatavošanā – tapis 301 enciklopēdijas šķirklis. Kopumā ir izdotas 32 atsevišķu autoru vai kolektīvās monogrāfijas, sešas populārzinātniskas monogrāfijas, 49 rakstu krājumi un zinātniskie žurnāli.

In 2018, 746 publications of the UL were included in the local and international conference proceedings. The contribution of the UL authors to the preparation of national encyclopaedias is particularly notable, amounting to 301 newly created entries. Overall, 2018 has seen publication of 32 monographs by individual authors or collectives, 6 popular science monographs, 49 collections of articles and scientific journals.

Zinātniskās konferences un semināri

LU 2018. gadā reģistrēti 373 pasākumi, no kuriem 24 bijušas lielas starptautiskas konferences, 14 starptautisku projektu darba semināri un vasaras skola.

Gads iesākās ar **LU 76. starptautisko zinātnisko konferenci**, kurā tika nolasīti 1800 referāti. Darbs bija organizēts 155 sekciju sēdēs, globāliem jautājumiem veltītas 12 plenārsēdes. 12 prioritāro tēmu sekcijās tika sniegti zinātnes bāzes un snieguma finansējuma ziņojumi.

Vairākas sekcijas bija starptautiskas – medicīnā, letonikā, juridiskajā zinātnē, ekonomikā – ar referentiem no Baltijas valstīm, Ziemeļvalstīm un Ukrainas, Krievijas, Baltkrievijas, Polijas, kā arī Francijas, Spānijas, Itālijas, Vācijas, Ungārijas un Japānas. Lekcijas nolasīja 119 ārvalstu zinātnieki. Medicīnas sekcijā pieredzē dalījās vairāk nekā 16 ārzemnieki.

Jaunums bija izbraukuma sesijas Alūksnē, Kuldīgā un Cēsīs, kas tika plaši apmeklētas – vairāk nekā 100 klausītāju katrai sekcijai. Bija ļoti liela interese gan no pašvaldībām, gan uzņēmumiem – LU filiāles piesaistīja topošos studentus, popularizējot universitāti.

Scientific conferences and seminars

In 2018, 373 events were registered at the UL, including 24 major international conferences, 14 workshops of international projects and one summer school.

The year opened with **the 76th International Scientific Conference of the UL**, which encompassed presentation of 1 800 papers. The work was organized in 155 sections, and 12 plenary sessions were devoted to global issues. Reporting on science financial reference amount and output funding was provided in the 12 sections dedicated to priority topics.

Several sections were international, including those of medicine, Latvian studies, legal science, economics, with speakers from the Baltic states, Nordic countries, Ukraine, Russia, Belarus, Poland, as well as France, Spain, Italy, Germany, Hungary and Japan. Lectures were read by 119 foreign scientists. More than 16 specialists from abroad shared their experience in the section dedicated to medicine.

A novelty was the visiting sessions held in Alūksne, Kuldīga and Cēsīs, which enjoyed great popularity – each section was attended by more than 100 listeners. Both municipalities and businesses also expressed a great interest, as the UL regional branches attracted the prospective students by promoting the university.



LU zinātnes komercializācija

LU 2018. gadā turpināja aktīvi uzsākto komunikāciju ar visdažādāko nozaru industriju pārstāvjiem, prezentējot LU kompetences un iespējas radīt augstas pievienotās vērtības produktus, kā arī aktīvi piedaloties Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras un dažādu ministriju rīkotos nozaru semināros.

LU pētnieku sadarbība ar uzņēmumiem ir plaša, piemēram, tiek gan pētīts tas, kā maisīt šķīdus metālus, gan testētas vielas, kuras pielieto medicīnā un kosmētikā.

LU 2018. gadā īstenojusi vairāk nekā 80 līgumpētījumus, un kopējā līgumpētījumu summa ir vairāk nekā miljons eiro.

LU sadarbības portālā piedāvāti 65 LU pakalpojumi, kas iedalīti sešās grupās pēc pielietojuma, tie pārsvarā pārstāv ķīmijas, bioloģijas, vides un fizikas nozari.

Commercialisation of science at UL

In 2018, the UL continued intense communication with industry representatives from extensive spectrum of fields, presenting the competences and opportunities of the UL to create high added value products. The UL also actively participated in sectoral seminars organised by the Investment and Development Agency of Latvia and different ministries.

The cooperation of UL researchers with companies is extensive, the study topics range from mixing liquid metals to substance testing for use in medicine and cosmetics.

In 2018, the UL has implemented more than 80 contract research projects and the total amount brought by contract research exceeds one million euros.

The UL cooperation portal offers 65 UL services, divided into six groups according to application, predominantly representing the fields of chemistry, biology, environmental science and physics.

Patenti

LU intelektuālā īpašuma portfeli 2018. gadā bija 23 spēkā esoši Latvijas patenti (LU vienīgā īpašniece) un deviņi spēkā esoši Eiropas patenti. Patentu lietvedība turpināta divos Eiropas patenta pieteikumos un vienā starptautiskā (PCT) patenta pieteikumā – *Device for speckle-free imaging under laser illumination* (Atomfizikas un spektroskopijas institūts).

2018. gadā Eiropas Patentu iestāde (EPO) LU apstiprināja divus jaunus Eiropas patentus: EP3103879 B1 “Ekstracellulārus fruktānus producējošs etiķskābes baktēriju celms *Gluconobacter nephelii* P 1464” (LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts) un EP15182742.5 *Cosmetic skin whitening compositions containing extracts derived from in vitro propagated Hypericum hirsutum* (Bioloģijas fakultāte).

Latvijas Republikas Patentu valdē iesniegti divi jauni Latvijas patenta pieteikumi: P-18-96 “Paņēmiens tiopurīna metiltransferāzes polimorfismu noteikšanai” (Medicīnas fakultāte) un P-18-97 “Hromatiska sistēma, kas vizuāli indicē triecienu notikumus uz gatavā izstrādājuma vai konstrukcijas virsmas” (LU Materiālu mehānikas institūts).

Patents

The intellectual property portfolio of the UL in 2018 contained 23 valid patents of Latvia (where the UL is the sole owner) and 9 valid European patents. Patent processing continued in two European patent applications and one international Patent Cooperation Treaty (PCT) application “Device for speckle-free imaging under laser illumination” (Institute of Atomic Physics and Spectroscopy).

In 2018, the European Patent Office (EPO) approved two new European patents for the UL: EP3103879 B1 “Extracellular fructans producing acetic acid bacterial strain *Gluconobacter nephelii* P 1464” (UL Institute of Microbiology and Biotechnology), and EP15182742.5 “Cosmetic skin whitening compositions containing extracts derived from *in vitro* propagated *Hypericum hirsutum*” (UL Faculty of Biology).

Two new patent applications have been submitted to the Patent Office of the Republic of Latvia: P-18-96 “Method of identification of thiopurine methyltransferase polymorphisms” (UL Faculty of Medicine) and P-18-97 “Chromatic system that visually indicates impact events on the surface of the finished article or construction” (UL Institute for Mechanics of Materials).

Līgumpētījumi

LU 2018. gadā īstenojusi vairāk nekā 80 līgumpētījumus. Kopējā līgumpētījumu summa ir vairāk nekā miljons eiro. LU ieņēmumu summa ir līdzvērtīga 2017. gada rādītājiem, kas salīdzinājumā ar 2016. gadu bija pieauguši par 30%. No kopējiem līgumdarbiem LU Komunikācijas un inovāciju departamenta Tehnoloģiju pārneses nodaļa 2018. gadā piesaistījusi aptuveni trešo daļu no kopējās ieņēmumu summas, kas ir par aptuveni 25% vairāk nekā 2017. gadā no kopējā līgumpētījumu apjoma.

Kopējā ieņēmumu summa līgumpētījumos vislielākā bijusi, sadarbojoties ar Bioloģijas, Astronomijas un Latvijas vēstures institūtu, kā arī ar Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāti, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāti un Bioloģijas fakultāti.

Lielākais piesaistīto līgumpētījumu pieaugums salīdzinājumā ar 2017. gadu pēc ieņēmumu summas ir Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātei, kā arī Astronomijas institūtam, kur ieņēmumi attiecīgi pieauguši aptuveni piecas un trīs reizes.

LU klienti pētniecības jomā ir gan dažādi mazie un vidējie uzņēmumi, gan valstī lielākie uzņēmumi un pašvaldības, kas LU piedāvātās kompetences saskata kā iespēju izpētīt pašvaldības teritorijā esošo resursu ilgtspējīgu izmantošanu vai jaunus ienākumu gūšanas virzienus. Īpaši priecē 2018. gadā noslēgtie līgumi ar ārvalstu uzņēmumiem no Somijas, Vācijas un Francijas.

Contractual research

In 2018, the UL has implemented more than 80 contractual research projects. The total value of research contracts exceeds one million euros. Out of the total contract work, the Technology Transfer Unit of the UL Department of Communication and Innovation in 2018 attracted about one third of the total revenue. In comparison with 2017, it is an increase of approximately 25% of the total contractual research amount.

The leading results in terms of the total income brought by contractual research are brought by cooperation with Institute of Biology, Institute of Astronomy, and Institute of Latvian History, as well as Faculty of Geography and Earth Sciences, Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, as well as Faculty of Biology.

The largest increase in contracted research compared to 2017 according to the amount of revenue is achieved by the Faculty of Geography and Earth Sciences, as well as the Institute of Astronomy.

The clients of the UL in research encompass both small and medium-sized enterprises, as well as the largest companies and municipalities in the country. Particular success are the agreements concluded in 2018 with foreign companies from countries such as Finland, Germany and France.

LU sasniegumi Latvijas zinātnē

Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA) nosaukusi izcilākos veikumus 2018. gadā, no kuriem liela daļa ir LU sasniegumi.

Sasniegumi teorētiskajā zinātnē

Starp pieciem gada sasniegumiem ir LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta vadošo pētnieku **Arnolda Laimoņa Klotiņa** monogrāfija "Mūzika pēckara staļinismā: Latvijas mūzikas dzīve un jaunrade" un profesores **Māras Grudules** kolektīvā monogrāfija "Gothards Frīdrihs Stenders (1714–1796) un apgaismība Baltijā Eiropas kontekstā".

Achievements of UL in science of Latvia

The Latvian Academy of Sciences (LAS) has named the greatest achievements in Latvian science in 2018, a great part of which consists of the accomplishments by the UL.

Achievements in theoretical science

Among the five achievements honoured this year is the monograph "Music in Latvia during the Stalinist Post-War Decade" by the leading researcher of the University of Latvia Institute of Literature, Folklore and Art **Arnolds Laimonis Klotiņš**, and the collective monograph compiled by Professor **Māra Grudule** "Gotthard Friedrich Stender (1714–1796) and the Enlightenment in the Baltics in European contexts".

Sasniegumi lietišķajā zinātnē

Starp septiņiem izciliem pētījumiem panākumus guva LU Cietvielu fizikas institūta darbinieki ar darbu "Jauna energoefektīva metode ilgi spīdošo pārklājumu iegūšanai uz metāliem".

Darba izstrādē piedalījās *Mg. phys.* Ivita Bite, *Mg. phys.* Guna Krieķe, *Mg. phys.* Aleksejs Zolotarjovs, *Mg. phys.* Katrīna Laganovska, *Bc. phys.* Krišjānis Auziņš, *Virģinija Vītola*, *Dr. phys.* Krišjānis Šmits, *Dr. habil. phys.* Larisa Grigorjeva, *Dr. habil. phys.* Donats Millers, LZA akadēmiķis *Dr. habil. phys.* Linards Skuja.

Jaunais zinātnieks *Dr. pharm.* Vadims Parfejevs, Medicīnas fakultātes profesore Una Riekstiņa un profesors *Lukas Sommer* (Cīrihes Universitāte) pirmo reizi pasaules zinātnes vēsturē skaidrojuši perifērās inervācijas lomu ādas brūču dzīšanas procesā.

Sadarbojoties ar SIA "Tilde", Latvijas Universitātes zinātnieki izstrādājuši jaunu neironu mašintulkošanas tehnoloģiju. Darbā piedalījās *Dr. sc. comp.* Mārcis Pinnis, *Mg. sc. comp.* Rihards Krišlauks, *Mg. sc. comp.* Matīss Rikters, *Bc. sc. comp.* Roberts Rozis, *Dr. sc. comp.* Raivis Skadiņš, *Mg. sc. comp.* Valters Šics, *Bc. mgt.* Artūrs Vasiļevskis, *Dr. sc. comp.* Andrejs Vasiļjevs, LZA korespondētājloceklis *Dr. habil. sc. comp.* Juris Borzovs, *Dr. sc. comp.* Jānis Zuters.

Achievements in applied science

Among seven outstanding studies, recognition was gained by the researchers of the UL Institute of Solid State Physics with their work "A new energy efficient method for acquiring long lasting phosphorescent coatings on metals" – *Mg. phys.* Ivita Bite, *Mg. phys.* Guna Krieķe, *Mg. phys.* Aleksejs Zolotarjovs, *Mg. phys.* Katrīna Laganovska, *Bc. phys.* Krišjānis Auziņš, *Virģinija Vītola*, *Dr. phys.* Krišjānis Šmits, *Dr. habil. phys.* Larisa Grigorjeva, *Dr. habil. phys.* Donats Millers, LAS Academician, *Dr. habil. phys.* Linards Skuja.

Young scientist *Dr. pharm.* Vadims Parfejevs, Professor of the Faculty of Medicine Una Riekstiņa and Professor Lukas Sommer (University of Zurich) for the first time in the world history of science have explained the role of peripheral innervation in the process of skin wound healing.

In collaboration with SIA *Tilde*, the University of Latvia scientists have developed a new technology for neural machine translation. The team of scientists includes *Dr. sc. comp.* Mārcis Pinnis, *Mg. sc. comp.* Rihards Krišlauks, *Mg. sc. comp.* Matīss Rikters, *Bc. sc. comp.* Roberts Rozis, *Dr. sc. comp.* Raivis Skadiņš, *Mg. sc. comp.* Valters Šics, *Bc. mgt.* Artūrs Vasiļevskis, *Dr. sc. comp.* Andrejs Vasiļjevs, LAS Corresponding Member *Dr. habil. sc. comp.* Juris Borzovs, *Dr. sc. comp.* Jānis Zuters.

LU Gada balva par zinātniskajiem sasniegumiem 2018. gadā

Balvai par zinātniskās skolas izveidošanu nominēti Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes emeritētais profesors **Aleksandrs Šostaks** un Vēstures institūta vadošais pētnieks **Andrejs Vasks**. Savukārt par oriģināla pētījuma rezultātiem dabaszinātņu nozarēs atkārtoti godalgots Medicīnas fakultātes profesors **Mārcis Leja**, bet sociālajās un humanitārajās zinātnēs par pētījumiem pedagoģijas jomā godalgota Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes profesore **Linda Daniela**.

Par izcilu promocijas darbu nominēts **Toms Rēķis** (promocijas darbs "Enantiomēru atpazīšana kristāliskā stāvoklī: izvēlētu mazu organisku molekulu enantiomēru veidoto cieto šķīdumu strukturālā un termodinamiskā daba").

Dinastijas balvu saņēma Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes profesors **Māris Kļaviņš** un pētniece **Laura Kļaviņa**.

UL Annual Award for Scientific Achievements in 2018

Professor Emeritus of the Faculty of Physics, Mathematics and Optometry **Aleksandrs Šostaks** and Senior Researcher at the Institute of History **Andrejs Vasks** were nominated for establishment of the scientific school. Professor of the Faculty of Medicine, **Mārcis Leja**, was repeatedly awarded the prize for the results of the original research in the field of natural sciences, while **Linda Daniela**, Professor at the Faculty of Education, Psychology and Art, was awarded for her research work in education within the discipline of social sciences and humanities.

Toms Rēķis was nominated for the outstanding doctoral thesis (PhD thesis "Enantiomer recognition in molecular crystals: structural and thermodynamic aspects of enantiomer solid solutions of selected small organic molecules").

Professor **Māris Kļaviņš** from the Faculty of Geography and Earth Sciences and researcher **Laura Kļaviņa** received the Dynasty Prize.

Projekti 2018. gadā

LU 2018. gadā sekmīgi turpināja pieteikt un īstenot ES un citu starptautisko organizāciju, ES struktūrfondu un citu fondu, kā arī valsts budžeta un Latvijas un ārvalstu uzņēmumu finansētus projektus.

2018. gadā uzsāktie projekti

2018. gadā uzsākti 267 projekti, t. sk. 33 ES struktūrfondu, 12 programmas "Apvārsnis 2020" un ERA-Net projekti, 20 programmas Erasmus+, 15 Valsts kultūrkapitāla fonda finansēti projekti, 18 programmas Baltic Bonus, trīs Nordplus programmas projekti, septiņi Latvijas-Lietuvas-Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsta fonda projekti, 38 fundamentālo un lietišķo pētījumu un četri valsts pētījumu programmu projekti. Noslēgti arī 73 līgumpētījumi ar Latvijas un ārvalstu institūcijām un uzņēmumiem.

Eiropas teritoriālās sadarbības programmas Interreg projekti

LU turpināja īstenot 19 Eiropas teritoriālās sadarbības programmas, t. sk. Interreg projektus, kuri tika uzsākti šajā un iepriekšējos gados (gan Interreg Europe programmas, gan Baltijas jūras reģiona transnacionālās sadarbības programmas, gan arī Centrālās Baltijas jūras reģiona programmas projektus). 2018. gadā tika uzsākti četri jauni projekti. Kopsummā 2018. gadā Interreg projektu ieņēmumos saņemti 1 336 854 eiro.

Projects in 2018

In 2018, the UL successfully continued to submit project proposals and implement projects funded by the EU and other international organizations, EU structural funds and other funds, as well as state budget, Latvian and foreign companies.

Projects launched in 2018

In 2018, 293 projects were launched, including 33 supported by EU structural funds, 12 by Horizon 2020 and ERA-Net programmes, 20 by Erasmus+ programme, 15 projects funded by the Culture Capital Foundation of Latvia, 18 projects – by Baltic Bonus programme, 3 projects of the Nordplus programme, 7 Latvia-Lithuania-Taiwan Trilateral Scientific Cooperation Programme projects, 38 fundamental and applied research projects, and 4 projects supported by state-commissioned research programmes. 73 agreements for implementation of contractual research projects have been concluded with Latvian and foreign institutions and companies.

Projects supported by European Territorial Cooperation Programme, Interreg

The UL continued to implement 19 projects funded by European Territorial Cooperation Programmes, including Interreg, which were launched in the current and during previous years (including projects supported by Interreg Europe programmes, transnational cooperation projects of the Baltic Sea

Projekts *BalticTram*

LU Zinātnes departamenta īstenotā *Interreg BSR* projekta "Transnacionāla pieeja pētniecībai makroreģionā *Baltic Tram*" ietvaros izveidots industriālo pētniecības centru un analītiskās pētniecības institūciju sadarbības tīkls Baltijas jūras reģionā (Vācijā, Zviedrijā, Somijā, Dānijā, Polijā, Lietuvā, Igaunijā), kā arī tiešsaistes platforma *Open Data Pilot* ar informāciju par partnervalstu un LU pārstāvētajām pētniecības jomām un kompetencēm. 2018. gadā tika veikta Latvijas uzņēmumu aptauja par uzņēmumu sadarbību ar zinātniskajām institūcijām. Gandrīz puse aptaujāto uzņēmumu atzīst, ka ir izmantojuši zinātnisko institūciju piedāvātos pētniecības pakalpojumus un ka sadarbība ar zinātniskajām institūcijām bijusi veiksmīga, ja nepieciešamos testus un mērījumus iespējams īstenot īsā laika posmā. Šķēršļus sadarbībā radījis finansējuma un pieredzes trūkums, kā īstenot īstermiņa pētījumus uzņēmumu vajadzībām, kā arī izpratne par komercdarbības vidi.

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes pētnieki prof. Māra Kļaviņa vadībā ir veikuši rūpnieciskos pētījumus – analizējuši makroalgū jeb jūras alģu atkritumu ekstrakcijas metodes videi draudzīga bioloģiskā mēslojuma ražošanā un izmantošanā lauksaimniecībā projekta konkursā izvēlētajam uzņēmumam SIA *Academia Advisors*, kā arī veikuši četru dažādu Latvijā kultivētu smiltsērķšķu šķirņu ķīmiskā sastāva analīzi smiltsērķšķu eļļas ražošanai konkursā atbalstītajam jaunuzņēmumam SIA *Extract*.

Region Programme, as well as the Central Baltic Programme cross-border cooperation projects). 4 new projects were launched in 2018. Overall, *Interreg* projects in 2018 have created a revenue of 1 336 854 euros.

Project *BalticTRAM*

The *Interreg BSR* project "Transnational research access in the Baltic Sea macro region *BalticTRAM*" implemented by the University of Latvia Department of Science has established a network of industrial research centres and analytical research institutions in the Baltic Sea region (Germany, Sweden, Finland, Denmark, Poland, Lithuania, Estonia), as well as an online platform *Open Data Pilot* with information on research fields and competences represented by partner countries and the UL. In 2018, a survey of Latvian companies explored the cooperation of enterprises with scientific institutions. Almost half of the surveyed companies admit that they have used the research services offered by scientific institutions and that cooperation with scientific institutions has been successful, if the necessary tests and measurements can be implemented in a short period of time. Obstacles to cooperation have been caused by a lack of funding and experience in implementing short-term research for business needs, as well as insufficient comprehension of the business environment.

Researchers of the Faculty of Geography and Earth Sciences under the leadership of Prof. Māris Kļaviņš have conducted industrial research – analysis of macro-algae or seaweed waste extraction methods for environmentally friendly organic fertilizer production

Projekts *Startup Accelerator*

LU Zinātnes departamenta īstenotā *Interreg* BSR programmas projekta "Startup Accelerator – inovāciju ekosistēma tīro tehnoloģiju patērētāju tirgus attīstībai Baltijas jūras reģionā" ietvaros organizēti nacionāli un starptautiski pasākumi – starta darbnīcas un testgultnes par tīro tehnoloģiju patērētāju un viedo inovāciju tematiku, kā arī piedāvāti konkursi jaunuzņēmumiem. 2018. gadā rīkotajā konkursā par "viedās mājas" risinājumiem atbalstīts Latvijas jaunuzņēmums "Istabai", kas piedāvā mobilo lietotni mājas komfortam un enerģijas ekonomijai.

Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta projekti

Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta projekti ir nozīmīgs Eiropas Reģionālās attīstības fonda finanšu instruments, kas vērsts uz jauno zinātnieku (pēcdoktorantu) pētniecības kapacitātes un karjeras attīstību. 2018. gadā 44 pēcdoktoranti turpināja īstenot 2017./2018. gadā uzsāktos pētniecības pieteikumus. 2018. gadā noslēdzās konkursa II atlases kārtā pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta saņemšanai. Kopumā no LU Valsts izglītības attīstības aģentūras izsludinātajam konkursam tika iesniegti 24 pētniecības pieteikumi, no kuriem apstiprināti 10.

Efektīvās sadarbības projekti

LU efektīvās sadarbības projektu mērķis ir veicināt sadarbību starp LU un projekta partneriem, nodrošinot tautsaimniecībā pieprasītu pētniecības un attīstības uzdevumu kvalitatīvu risinājumu, izstrādāt un kopīgi realizēt projektus, piesaistot

and agricultural use for the company selected in open competition – SIA *Academia Advisors*, as well as performed the chemical composition analysis of four different types of sea-buckthorn varieties grown in Latvia for the purposes of sea buckthorn oil production to support the winner of the tender – a startup company SIA *Extract*.

Project *Startup Accelerator*

National and international events have been organized in the framework of the *Interreg* BSR programme project implemented by the University of Latvia Department of Science "Startup Accelerator – Innovation ecosystem to foster consumer cleantech markets in the Baltic Sea region". The events include start-up workshops and test-beds exploring the topics of clean technology consumers and smart innovations, as well as competitions for startups. The winner of 2018 competition for smart home solutions was the Latvian company "Istabai", which offers a mobile app for home comfort and energy economy.

Post-doctoral research aid

Post-doctoral research aid projects are an important financial instrument of the European Regional Development Fund, which focuses on the research capacity and career development of young scientists (post-doctoral students). In 2018, 44 graduates of doctoral programmes continued implementation of the research applications launched in 2017/2018. The second round of candidate selection for post-doctoral research aid ended in 2018. The total of 24 research applications were submitted from the UL

Eiropas Savienības fondus un citus finansējuma avotus un līdzekļus. LU efektīvas sadarbības konkurss tiek rīkots trīs reizes gadā. 2018. gadā kopā atbalstīti deviņi projekti. LU piešķirtais finansējums projektu īstenošanai 2018. gadā ir 269 942 eiro, sadarbības partneru finansējums – 258 540 eiro.

“Apvārsnis 2020” projekts OpenAIRE2020

2018. gadā LU turpināja piedalīties starptautiskajā Eiropas Komisijas pētniecības un inovāciju programmas “Apvārsnis 2020” projektā *OpenAIRE*, šoreiz jau ceturtajā fāzē – *OpenAIRE-Advance*. Projekta rezultātā izveidotais Nacionālais atvērtās piekļuves dienests sniedza vairākas konsultācijas un organizēja seminārus augstākās izglītības un zinātnisko institūciju pārstāvjiem par jautājumiem, kas saistīti ar zinātnisko rezultātu atvērtu piekļuvi un atvērtu zinātņi.

to the competition announced by the State Education Development Agency, of which 10 were approved.

Effective cooperation projects

The goal of the UL effective cooperation projects is to promote cooperation between the UL and project partners by ensuring qualitative solution of research and development tasks posed by national economy, to develop and jointly implement projects, attracting support of European Union funds and other sources of funding. The UL Competition for Effective Cooperation is held three times a year. In 2018, 9 projects were supported. The funding allocated by the University of Latvia for the implementation of the projects in 2018 is 269 942 euros, while the financing of the cooperation partners – 258 540 euros.

Horizon 2020 project OpenAIRE2020

In 2018, the UL continued to participate in the *OpenAIRE* project supported by the EU Research and Innovation Programme *Horizon 2020*, as it entered its fourth phase – *OpenAIRE-Advance*. The National Open Access Service, created as a result of the project, provided several consultations and organized seminars for representatives of higher education and scientific institutions on issues related to open access to scientific results and open science.

**Starptautiskā
sadarbība**



**International
cooperation**

LU ir noslēgti 212 divpusēji sadarbības līgumi ar augstskolām 50 valstīs. 2018. gadā tika parakstīti divpusējās sadarbības institucionālie līgumi ar 13 augstskolām.

2018. gadā LU noslēdza 59 jaunus divpusējos Eiropas Savienības izglītības, jaunatnes un sporta programmas *Erasmus+* sadarbības līgumus par studentu mobilitāti studijām un praksei, kā arī par pasniedzēju un personāla mobilitāti. Pašlaik LU ir noslēgusi kopumā 1050 *Erasmus+* sadarbības līgumus ar 447 augstskolām 33 programmas valstīs. 2018. gadā LU noslēdza arī septiņus jaunus *Erasmus+* līgumus ar sadarbības universitātēm no piecām partnervalstīm: Albānijas (2), Izraēlas (2), Japānas (1), Jordānijas (1) un Meksikas (1). Kopumā ir 23 *Erasmus+* līgumi ar sadarbības universitātēm 10 partnervalstīs.

The UL has entered into 212 bilateral cooperation agreements with universities in 50 countries. In 2018, bilateral institutional cooperation agreements were signed with 13 higher education institutions.

In 2018, the UL concluded 59 new bilateral partnership agreements in framework of the European Union Programme for Education, Training, Youth and Sport *Erasmus+*, enabling student mobility for studies and internships, as well as teacher and staff mobility. Currently, UL has signed 1050 *Erasmus+* co-operation agreements with 447 universities in 33 programme countries.

During 2018, the UL also concluded 7 new *Erasmus+* agreements with universities from five partner countries: Albania (2), Israel (2), Japan (1), Jordan (1) and Mexico (1). Overall, the UL has 23 *Erasmus+* agreements with universities in 10 partner countries.



Arī LU personāls turpināja aktīvi iesaistīties starptautiskajos projektos gan kā koordinējošā institūcija, gan kā projektu dalībnieki.

2018. gadā tika apstiprināti trīs Erasmus+ projekti, kurus koordinē LU:

- *Erasmus+ kapacitātes stiprināšanas projekts Modernization of Doctoral Education in Science and Improvement of Teaching Methodologies;*
- *Erasmus+ stratēģiskās partnerības projekts Learning games for dyslexic young adults;*
- *Erasmus+ politikas reformas atbalsta projekts MyHUB – a one-stop-shop on inclusion practices, tools, resources and methods for the pedagogical staff at formal and non-formal educational institutions;*
- *Erasmus+ sporta projekts More than Gold.*

LU piedalījās trīs Erasmus+ stratēģiskās partnerības projektos:

- *Framework for Erasmus+ Staff Competencies;*
- *Developing Teaching Materials for Preschool Teaching Undergraduates on Computational Thinking and Introduction to Coding;*
- *ULISSE – Understanding, Learning and Improving Soft Skills for Employability.*

LU piedalījās divos Erasmus+ stratēģiskās partnerības skolas sektora projektos:

- *“RoboScientists – motivating secondary school students towards STEM careers through robotic artefact making”;*
- *e-Media: Media literacy, education and digital citizenship for all.*

The UL personnel also continued active participation in international projects both as representatives of coordinating institution and as project participants.

Three Erasmus+ projects coordinated by UL were approved in 2018:

- *Erasmus+ capacity building project “Modernization of doctoral education in science and improvement of teaching methodologies”;*
- *Erasmus+ strategic partnership project “Learning games for dyslexic young adults”;*
- *Erasmus+ policy reform support project “MyHUB – a one-stop-shop on inclusion practices, tools, resources and methods for the pedagogical staff at formal and non-formal educational institutions”;*
- *Erasmus+ sports project “More than gold”.*

UL participated in three Erasmus+ strategic partnership projects:

- *“Framework for Erasmus+ staff competencies”;*
- *“Developing teaching materials for preschool teaching undergraduates on computational thinking and introduction to coding”;*
- *“ULISSE – understanding, learning and improving soft skills for employability”.*

UL participated in two Erasmus+ school exchange partnership projects:

- *“RoboScientists – motivating secondary school students towards STEM careers through robotic artefact making”;*
- *“e-Media: Media literacy, education and digital citizenship for all”.*

LU akadēmiskais un administratīvais personāls 2018. gadā aktīvi izmantoja piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas (*Erasmus+* programmu un divpusējos sadarbības līgumus).

No LU 61 mācībspēks un darbinieks lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs. Savukārt LU strādāja, lasīja lekcijas un stažējās 56 ārvalstu viespasniedzēji, viespētnieki un administratīvais personāls.

Throughout the year, the UL academic and administrative personnel actively used the opportunities offered by international cooperation (*Erasmus+* programme and bilateral cooperation agreements). In 2018, 61 UL teachers and employees lectured or trained abroad, while 56 foreign guest lecturers, visiting researchers and administrative personnel worked, lectured and trained at the UL.



2018. gadā LU viesojās delegācijas no sadarbības augstskolām un starptautiskajām organizācijām:

- Ordu Universitātes (Turcija), Bernardo Ohiginsa Universitātes (Čīle), Pusanas Nacionālas universitātes (Dienvidkoreja), Zigenas Universitātes (Vācija), Lucernas Universitātes (Šveice), Grācas Universitātes (Austrija), Zārlandes Universitātes (Vācija), Ķīnas Kalnrūpniecības un tehnoloģiju universitātes, Ķīnas Komunikāciju universitātes un Sanktpēterburgas Valsts pediatrijas medicīnas universitātes delegācijas;
- Dānijas Izglītības un zinātnes ministrijas ekonomiskās administrācijas pārstāvji, Kazahstānas stipendiju programmas "Boļšaķ" delegācija, Eiropas Universitātes delegācija, Ķīnas Šeņženas Starptautiskās kultūras un industrijas izstādes pārstāvji.

In 2018, LU welcomed delegations from higher education institutions and international organizations:

- Ordu University (Turkey), Bernardo O'Higgins University (Chile), Pusan National University (South Korea), University of Siegen (Germany), University of Lucerne (Switzerland), University of Graz (Austria), Saarland University (Germany), China University of Mining and Technology, Delegations of the Communication University of China and the Saint Petersburg State Paediatric Medical University;
- Representatives of the economic administration of the Danish Ministry of Education and Science, the delegation of the Republic of Kazakhstan Bolashak International Scholarship Programme, the delegation of the European University, representatives of China's Shenyang International Culture and Industry Exhibition.



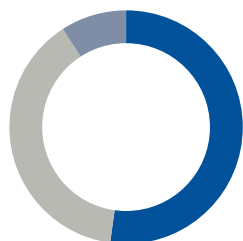
Ārzemju studenti

2018. gadā LU studēja 801 students no ārzemēm, tas ir 5,3% no visiem studentiem.

Salīdzinājumā ar 2017. gadu ārzemju studentu skaits pieaudzis par 8%.



Visvairāk ārzemju studentu izvēlējušies studēt pamatstudiju programmās, no kurām vispieprasītākās ir Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes studiju programmas (324). Tām seko Medicīnas fakultātes studiju programmas (153), Humanitāro zinātņu fakultātes studiju programmas (111) un Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes studiju programmas (54).



International students

In 2018, 801 students from abroad studied at the UL, constituting 5.3% of all the students at the UL.

In comparison with 2017, the number of international students has increased by 8%.

443 Grāda studenti
Degree students

358 Viesstudenti
Visiting students

Most of the international students have chosen to study at the undergraduate programmes, of which the most popular are those provided by the Faculty of Business, Management and Economics (324). The second most popular are the programmes at the Faculty of Medicine (153), the Faculty of Humanities (111) and those offered by the Faculty of Education, Psychology and Art (54).

418 Pamatstudijas
Basic studies

310 Augstākā līmeņa studijas
Postgraduate studies

73 Doktora studijas
Doctoral studies

Visvairāk ārzemju studentu, kuri plāno iegūt grādu LU, ierodas no Uzbekistānas (87), Vācijas (81), Somijas (46), Itālijas (23), Indijas (18), Krievijas (16), Austrijas (15), ASV (12) u. c. valstīm.

Arī LU studenti izmantoja iespēju doties studēt un praktizēties ārzemēs. Kopumā uz ārzemēm devās 351 students *Erasmus+* programmas, *Erasmus+* pasaules mobilitātes programmas, *Erasmus Mundus* un bilaterālo līgumu ietvaros.

Visvairāk LU studentu devās uz Vāciju (49), Spāniju (38), Nīderlandi (29), Itāliju (27), Igauniju (21), Portugāli (18), Japānu (17), Čehiju (17) un citām valstīm, pat Dienvidkoreju un Čīli.

Most of the international students who intend to obtain a degree at the UL come from Uzbekistan (87), Germany (81), Finland (46), Italy (23), India (18), Russia (16), Austria (15), the United States (12), and other countries.

The University of Latvia students also benefitted from the opportunity to study and train abroad. In total, 351 students went abroad in framework of *Erasmus+* programme, *Erasmus+* Global Mobility programme, *Erasmus Mundus* and bilateral agreements.

Most of the UL students went to Germany (49), Spain (38), Netherlands (29), Italy (27), Estonia (21), Portugal (18), Japan (17), Czech Republic (17) and other countries, even South Korea and Chile.



Kultūra



Culture

LU aktīvus mēģinājumus un koncertdarbību 2018. gadā turpināja 10 kori, četri tautas deju kolektīvi, vīru vokālais ansamblis "Dancis", senās mūzikas ansamblis "Canto", Studentu teātris, Studentu pūtēju orķestris, folkloras deju kopa "Dandari" un keramikas studija "Vāpe".

2018. gads LU amatiermākslas kolektīviem bija īpašs ar to, ka no 2018. gada 30. jūnija līdz 9. jūlijam notika Vispārējie latviešu XXVI dziesmu un XVI deju svētki, kuros piedalījās visi LU kolektīvi, gan izpildot koprepertuāru, gan uzstājoties dažādos koncertos un svētku pasākumos.

LU vīru koris "Dziedonis" un pūtēju orķestris Dziesmu un deju svētku konkursā ieguva augstāko novērtējumu – Lielo balvu savā grupā, turklāt sieviešu koris "Balta", Tautas deju ansamblis "Dancis" un vidējās paaudzes deju ansamblis "Dancis" konkursā ieguva 1. vietu.

10 choirs, four folk dance groups, male vocal ensemble "Dancis", ancient music ensemble "Canto", Student theatre, Student wind orchestra, folklore dance group "Dandari" actively continued their rehearsals and performances throughout 2018, while the ceramics studio "Vāpe" delighted the participants and viewers with their works of applied art.

2018 was a particularly significant year for the UL amateur stage art collectives with the XXVI Latvian Song and XVI Dance Celebration, which took place between June 30 and July 9 of 2018, attended by all the UL collectives, performing the joint repertoire, as well as participating in various concerts and festive events.

The UL male choir "Dziedonis" and the brass band won the highest appraisal at the Song and Dance Celebration Competition – the Grand Prize in their group, and the female choir "Balta", the folk dance ensemble "Dancis" and the middle-generation dance ensemble "Dancis" won the 1st prize of the competition.

Kori

LU darbojas 10 kori. No tiem pieci ir jauktie kori – “Aura”, “Juventus”, “DeCoro”, “Dziesmu vara” un “Jubilate”, trīs ir sieviešu kori – “Minjona”, “Latve”, “Balta”, divi ir vīru kori – “Dziedonis” un Prezidiju konventa vīru koris.

Tradīcijām bagātākie ir jauktais koris “Juventus”, sieviešu koris “Minjona” un vīru koris “Dziedonis”. LU kori valsts mēroga skatēs vienmēr gūst atzinību un augstus rezultātus, piemēram, “Juventus” 2018. gadā guva izcilus panākumus starptautiskā koru konkursā *Mundus Cantat Sopotā*, saņemot augstāko novērtējumu *Grand Prix*. Koris “Minjona” *Claudio Monteverdi* starptautiskajā koru konkursā Venēcijā atzīts par labāko kori vairākās nominācijās.

Ansambļi

Vīru vokālais ansamblis “Dancis” sākotnēji darbojās kā Tautas deju ansambla “Dancis” pavadošā grupa, bet nu jau ir izaudzis par patstāvīgu vienību, kas iestudē koncertprogrammas un koncertē, piesaistot arī pazīstamus solistus, kā Juri Vizbuli u. c.

Senās mūzikas grupa “Canto” ir viena no retajām senās mūzikas grupām Latvijā, kas regulāri iestudē senās mūzikas skaņdarbus un koncertē kopā ar ansambļiem “Ludus” un “Ballare”.

Choirs

The UL has 10 choirs: five of these are mixed choirs – “Aura”, “Juventus”, “DeCoro”, “Dziesmuvara”, “Jubilate”, three female choirs – “Minjona”, “Latve”, “Balta”, and two male choirs – “Dziedonis” and the fraternity choir – *Presidium Convent Male Choir*.

The richest in tradition are the mixed choir “Juventus”, female choir “Minjona”, and male choir “Dziedonis”. The choirs of the UL always achieve excellent results and recognition at national competitions. The choir “Juventus” in 2018 excelled at the International Choir Festival *Mundus Cantat*, Sopot, and received the highest award – Grand Prix. The choir “Minjona” earned the title of the best choir in several nominations at Claudio Monteverdi International Choral Festival and Competition in Venice.

Ensembles

The male vocal ensemble “Dancis” was originally a member of the folk dance ensemble “Dancis”, however, in time it has grown into an independent entity, staging concert programmes and perform, attracting well-known soloists like Juris Vizbulis and others.

Ancient music group “Canto” is one of the rare collectives of ancient music in Latvia who regularly performs compositions of ancient music and plays together with ensembles “Ludus” and “Ballare”.



Deju kolektīvi

Tautas deju ansamblī "Dancis" ir gan jauniešu sastāvs, gan vidējās paaudzes dejotāji, kuri "Danci" deju jau 25 un vairāk gadus. 2018. gadā "Dancim" tapa jauna programma "No miglas", kur savienotas latviešu skatuviskās tautas dejas kvalitātes ar elektroniskās mūzikas iespējām.

Deju ansamblis "Dancītis" apvieno gan jauniešus, gan vidējās paaudzes dejotājus. "Dancītis" regulāri iestudē deju programmas, kuras izrāda dažādās Latvijas pilsētās.

2018. gadā aktīvi darbojās arī deju ansamblis "Pērle", kas apvieno jaunus un talantīgus jauniešus, kuri vēlas sevi attīstīt un pilnveidot latviešu skatuviskās dejas mākslas žanrā. "Pērle" aktīvi piedalās Rīgas pilsētas un Latvijas mēroga pasākumos, regulāri iestudē jaunas koncertprogrammas.

Dance

The folk dance ensemble "Dancis" has both the youth collective and the collective of dancers in their prime who have been dancing for 25 and more years. In 2018, "Dancis" staged a new programme *No miglas* ("Out of the Mist"), combining Latvian folk dance qualities with opportunities yielded by electronic music.

The dance ensemble "Dancītis" unites both young and mature dancers. They regularly present novel dance programmes, which are shown in different cities of Latvia.

2018 was a very dynamic year for the dance ensemble "Pērle", which brings together young and talented people who want to develop their skills and contribute to the Latvian stage dance. "Pērle" enthusiastically participates in events of Riga city and Latvia, regularly staging new concert programmes.



Sports



Sports

LU sporta dzīvi organizē LU Sporta centrs, kas ikdienā darbojas, realizējot piecus virsmērķus:

- iesaistīt studentus un darbiniekus sporta aktivitātēs, veicinot sportisku dzīvesveidu;
- popularizēt LU vārdu un sporta vērtības sabiedrībā;
- ar daudzveidīgām sporta nodarbību iespējām piesaistīt jaunus studentus Latvijas Universitātē;
- veicināt duālās karjeras attīstību Latvijas sportistu vidū;
- piedaloties sporta aktivitātēs, audzināt patriotisma jūtas pret savu *alma mater*.

Sporta centra darbība ikdienā notiek galvenokārt trijos virzienos:

- nodrošināt studentiem un darbiniekiem iespējas sportot;
- organizēt dažādas sacensības;
- atbalstīt augstu sasniegumu sportu, veidojot duālās karjeras iespējas sportistiem.

The sports life at the UL is organized by the UL Sports Centre, implementing five goals:

- involve students and employees in sports activities, promoting athletic lifestyle;
- popularize the name of the UL and sports values in public;
- attract new students to the UL by offering versatile opportunities for practicing sports;
- promote development of dual career among athletes of Latvia;
- raise the patriotic feelings toward *alma mater* through participating in sports activities.

The daily work of Sports Centre consists of three main directions:

- providing students and UL personnel with the opportunities to practice sports,
- organizing various competitions,
- supporting high-performance sports by creating dual career opportunities for athletes.

2018. gadā LU studenti varēja nodarboties ar 11 dažādiem sporta veidiem: fitnesu grupu nodarbībās, basketbolu, distanču slēpošanu, florbolu, futbolu, galda tenisu, džudo, paš aizsardzību, volejbolu, kendo, frisbiju, kā arī uzlabot vispārējo fizisko sagatavotību. LU ar panākumiem darbojas arī karsējmeiteņu komanda, kurai šogad ir jau 10. sezona.

LU Sporta centrs rūpējas, lai studentiem būtu iespēja apmeklēt sporta nodarbības pēc savas gaumes, izvēloties tīkamāko sporta veidu. Kopumā ik nedēļu tiek piedāvāts līdz pat 32 dažādiem komandu un individuālo sporta veidu treniņiem. Fitnesa grupu nodarbībās studenti var izvēlēties starp 13 dažādiem piedāvājumiem un gan zemas, gan augstas intensitātes treniņus. Treniņus vada profesionāli savu jomu speciālisti – treneri, kuri ikdienā paralēli pārstāv profesionālas sporta komandas vai populārākos fitnesa klubus.

Statistika liecina, ka studenti visvairāk iesaistās brīvā apmeklējuma treniņos un sacensībās, taču ne mazāk būtiski novērtē LU ieguldījumu jauniešu duālās karjeras veicināšanā.

Gadu no gada aizvien lielāku popularitāti gūst LU nakts turnīri florbolā, basketbolā, futbolā un volejbolā, katrā sporta veidā ir iesaistīti vairāki simti studentu, turklāt Latvijas Universitāte ir pirmā augstskola Latvijā, kas studentiem piedāvā šādu izklaides un sportošanas iespēju. 2018. gadā kopējais dalībnieku skaits nakts turnīros sasniedza 442.

Sporta centrs LU unikalitāti valsts un visas Baltijas līmenī veicina ne tikai ar sporta naktīm, bet arī ar

The UL Sports Centre in 2018 has enabled the UL students choose from 11 different sports disciplines: fitness classes, basketball, cross-country skiing, floorball, football, table tennis, judo, self-defence, volleyball, kendo, frisbee, as well as improve general fitness. The cheerleading team of the UL is also a success, which this year entered its 10th season.

The UL Sports Centre ensures that students have the opportunity to choose physical activity to their liking from up to 32 different individual and team sports' training sessions that take place every week. The fitness classes encompass 13 different offers, including both low and high intensity training. The classes are run by professionals of their fields – coaches, who in their daily work represent professional sports teams or the most popular fitness clubs.

Statistics show that students are most involved in training and competitions as free time activities, however, they appreciate the UL contribution to promoting young people's dual careers.

Year by year, the UL night tournaments in floorball, basketball, football and volleyball are gaining in popularity, with hundreds of students participating in each sport, and the University of Latvia is the first in Latvia offering the students such entertainment and sports opportunities. In 2018, the total number of participants in night tournaments reached 442.

In addition to sports nights, the Sports Centre also promotes the unique character of the UL at the level of state and entire Baltics by a wider-scale internal



plašāka mēroga iekšējām sporta līgām. LU jau tradicionāli visa akadēmiskā gada laikā norisinās LU futbola un basketbola līgas, kas sākas rudenī un noslēdzas pavasarī. To dalībnieki ir tikai un vienīgi LU studenti, kas pašu veidotās komandās (visbiežāk pārstāvot savas fakultātes vārdu) sacenšas ar citiem augstskolas biedriem. Latvijas Universitātes futbola līgā 2018. gadā piedalījās 110 studenti, savukārt basketbola līgā – 64. Vairāk nekā 100 spēlēs, kuras ir nodrošinātas ar tiesnešiem, sekretariātu un atbilstošu infrastruktūru, studentiem tiek dota iespēja savu iecienītāko sporta veidu neatstāt novārtā arī aktīvākajos studiju gados.

LU sportisti var lepoties ar panākumiem gan Latvijas augstskolu, gan nacionālā līmeņa, gan arī pasaules līmeņa sacensībās. Labākie sportisti ir iekļauti Latvijas Universitātes izlasēs, kas piedalās dažādu mērogu sacensībās.

Reizi gadā LU studentiem – izlašu sportistiem ir gods piedalīties starptautiskās studentu sacensībās, piemēram, SELL (*Suomi, Eesti, Latvia, Lithuania*) spēlēs un Pasaules Universiādē, kur 2017. gadā Latvijas studentu basketbola valstsvienība galvenā trenera Gunta Endzela vadībā izcīnīja bronzu. Nākamā Universiāde paredzēta 2019. gada vasarā.

Mūsu sportistu augstā līmeņa apliecinājums redzams arī valsts mēroga projektos. Pērn Latvijas Sporta federāciju padomes valdes sēdē tika apstiprināti LSFP sporta stipendijas saņēmēji 2018./2019. gadam. Stipendiju ieguva trīs LU studenti.

sports leagues. The UL football and basketball leagues, starting in the autumn and ending in spring, are traditionally held at the UL throughout the academic year. The participants of these leagues are only the students of UL, who form their own teams (most often representing the name of their faculty) to compete with their university colleagues. 110 students participated in the University of Latvia Football League in 2018, while the UL Basketball League had 64 participants. In more than 100 games, which are provided with judges, secretariat and appropriate infrastructure, students are given the opportunity to adhere to their favourite sport during the most active years of studies.

The UL athletes can boast of success in a variety of contests – those organised among Latvian higher education institutions, as well as national level and world-class competitions. The best athletes are included in the University of Latvia teams that compete at various levels.

Once a year, the UL students – athletes of the UL teams are honoured to take part in various international student competitions: for example, SELL (*Suomi, Eesti, Latvia, Lithuania*) games, and the World Universiade, where in 2017, the Latvian national basketball national team led by its head coach Guntis Endzelis, won the bronze. The next Universiade is scheduled for the summer of 2019.

The high level of our athletes is also attested in national projects. Last year, the Board of Latvian Sports Federations Council approved the LSFC sports scholarship recipients for 2018/2019. The scholarships were awarded to three students of the UL.



Latvijas
Universitāte
Latvijā un
sabiedrībā



University of
Latvia in Latvia
and society



LU Bibliotēka

LU Bibliotēka informācijas pieejamību studijām un pētnieciskai darbībai 2018. gadā nodrošināja 20 172 reģistrētiem aktīvajiem lietotājiem.

Pakalpojumus klātienē astoņās bibliotēkās LU fakultāšu ēkās izmantoja 439 892 apmeklētāji, bet attālināti tiešsaistes resursus un pakalpojumus klienti izmantoja 556 058 reizes. Bibliotēkas darbinieki kopumā lietotājiem izsniedza 315 003 dokumentus, no tiem vislielāko skaitu veidoja grāmatas.

2018. gadā Bibliotēkas krājums tika papildināts ar 17 491 eksemplāru, t. sk. krājumu bagātināja dāsni dāvinājumi 11 890 eksemplāru apmērā.

UL Library

During 2018, the UL Library ensured access to information required for studies and research to 20 172 active registered users.

The services of eight libraries at the UL faculty buildings were used by 439 892 visitors in person, while online resources and services were used by clients remotely 556 058 times. The personnel of the UL Library issued 315 003 documents to the users, of which the largest number consisted of books.

The library collection in 2018 was augmented by 17 491 volumes, including the generous gifts comprising 11 890 volumes.



Kopumā 2018. gadā Bibliotēkas speciālisti novadīja 257 nodarbības, kurās piedalījās 3443 dalībnieki. 2018. gadā paveikti vairāki būtiski prioritārie uzdevumi:

- intensīvi strādāts, nodrošinot apkalpošanas vidi, krājuma izvērtēšanu un pieejamību, lai 2019. gada janvārī darbu varētu sākt jaunākā LU Bibliotēkas nozaru bibliotēka Zinātņu mājā;
- sagatavots tehniskās specifikācijas projekts, krājuma un apkalpošanas vides plāns LU Akadēmiskā centra Rakstu mājas bibliotēkai;
- pārvietots bijušās Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkas krājums un apvienots ar pārņemtā RPIVA krājumu, kurš tagad atrodas Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē;
- noorganizētas vairākas konferences un diskusijas: "Bibliotēkas atbalsts studiju informacionālajā nodrošinājumā", "Bibliotēka, kur grāmatas nekad neguļ", "LU studiju vide ārzemju studentiem", "Latvisko vērtību atspoguļojums tautas materiālajā un garīgajā kultūrā";
- LU 76. starptautiskajā zinātniskajā konferencē nolasīti 11 referāti šādās sekcijās: "Zinātņu vēsture un muzeoloģija", "Antīkais kultūrmantojums un mūsdienu Eiropa", "Bibliotēkzinātne un informācija";
- atklāta LU Bibliotēkas izstāde "Pēc mirkļa 100. gadi: LU sports".

2018. gada vasarā Eiropas Komisijas pētniecības un inovāciju programmas "Apvārsnis 2020" (*Horizon 2020*) ietvaros tika aizsākts projekts *OpenAIRE-Advance*. Bibliotēkas darbinieki iesaistās projekta *OpenAIRE* Nacionālais atvērtās piekļuves dienesta (NOADs) darbībā.

Overall, in 2018, 257 lessons were given by the library specialists, attended by 344 participants.

In 2018, several major priority tasks were accomplished:

- intensive work to ensure the service environment, stock assessment and availability, so that in January 2019, the newest UL Library in the House of Science could start its work;
- drafted technical specification project, collection and service environment plan for the library at the UL Academic Centre House of Letters;
- the collection of the former Library of Educational Sciences and Psychology has been moved and merged with the transferred Riga Teacher Training and Educational Management Academy collection, now located at the Faculty of Education, Psychology and Art;
- several conferences and discussions organized: "Library support to information provision for studies", "Library where books never sleep", "UL study environment for international students", "Reflection of Latvian values in material and spiritual culture of the people";
- 11 papers were presented at the 76th International Scientific Conference of the University of Latvia in the following sections: "History of Science and Museology", "Antique Cultural Heritage and Modern Europe", "Library Science and Information";
- Opening of the UL Library Exhibition "A moment before 100 years: Sports at UL".

The *OpenAIRE-Advance* project was launched in the summer of 2018 with support of EU Research and Innovation programme *Horizon 2020*. Library personnel are involved in work of the *OpenAIRE* National Open Access Desk (NOAD).

LU Akadēmiskā bibliotēka

LU Akadēmiskā bibliotēka ir viena no senākajām bibliotēkām Eiropā (dibināta 1524. gadā), tā ir ne tikai vēsturiskās atmiņas glabātāja, bet arī mūsdienu kultūras veidotāja un mācību bāze studentiem, būtiska avotu krātuve daudztematiskiem pētījumiem. 2018. gadā bibliotēkā reģistrēti 10 784 aktīvie lietotāji, apmeklējumu skaits – 96 423, attālināti piedāvātie informācijas resursi un pakalpojumi izmantoti 625 678 reizes.

2018. gadā LU Akadēmiskās bibliotēkas krājums papildinājies ar 28 871 jaunieguvumu vienību. LU Akadēmiskās bibliotēkas kopējo krājumu veido 3 372 472 vienības, Latvijā bagātākais rokrakstu un reto izdevumu fonds (kopš 13. gadsimta) un plašākā latviešu literatūras krātuve pasaulē – Misiņa bibliotēka (dibināta 1885. gadā). Veiksmīgi darbojas Starpkultūru dialoga centrs, kā arī Austrijas bibliotēka un Šveices lasītava.

Starpnozaru pētniecības centrs ir veicinājis dažādu zinātņu nozaru pārstāvju dalību kopīgos projektos.

UL Academic Library

The University of Latvia Academic Library is among the oldest libraries in Europe (founded in 1524). In addition to being a custodian of historical memory, it also shapes the contemporary culture and provides the learning base for students, an important repository of sources for multidisciplinary research. In 2018, 10 784 active users have been registered at the library, and 96 423 visitors have attended it in person, while the remotely offered information resources and services have been used 625 678 times.

In 2018, the UL Academic Library's stock was supplemented with 28 871 new acquisitions.

The Academic Library's stock consists of 3 372 472 units, making it the richest fund of manuscripts and rare editions in Latvia (dating back to the 13th century), and the most extensive Latvian literature repository in the world – Misiņš Library. The Centre for Intercultural Dialogue, Austrian Library and Swiss Reading Room enjoy success.

The Interdisciplinary Research Centre has contributed to involvement of representatives from different scientific fields in joint projects.



LU Reģionālais centrs

LU Reģionālais centrs kā LU pamatstruktūrvienība uzsāka darbību 2018. gada 1. februārī, lai sekmētu sadarbību starp LU un pašvaldībām cilvēkresursu attīstības, izglītības un starpnozaru pētniecības jomā.

Centra darbības mērķi ir sekmēt cilvēkresursu attīstību Latvijas reģionos atbilstoši to vajadzībām un attīstīt starpinstitucionālo, starpnozaru un starptautisko sadarbību, veicinot inovāciju ieviešanu, jaunu produktu un pakalpojumu attīstību.

Centra pamatuzdevumi saistīti ar astoņām reģionālajām LU filiālēm Alūksnē, Bauskā, Cēsīs, Jēkabpilī, Kuldīgā, Madonā, Tukumā un Ventspilī. Paredzēts, ka tas veicina LU filiāļu attīstību, nodrošinot reģionālajām vajadzībām atbilstošus pakalpojumus dažādām iedzīvotāju grupām.

2018. gadā LU noslēdza 16 sadarbības līgumus ar pašvaldībām, vienu republikas pilsētu – Ventspils pilsētas domi un 15 novadu domēm: Alsungas, Alūksnes, Apes, Baltinavas, Balvu, Bauskas, Brocēnu, Gulbenes, Rugāju, Saldus, Skrundas, Talsu, Tukuma, Ventspils un Viļakas novada pašvaldību. LU filiālēs kopskaitā tika īstenotas 15 dažādas studiju programmas, nodrošinot iespēju iegūt augstāko profesionālo izglītību pedagoģijas, komercdarbības organizācijas, cilvēkresursu un biroja administrēšanas, kā arī darba aizsardzības studiju programmās, sākot ar pirmā līmeņa (koledžas) augstākās izglītības studiju programmām, profesionālā bakalaura līdz maģistra studiju programmām. Kopējais studentu skaits

UL Regional Centre

The UL Latvia Regional Centre, as a structural unit of the University of Latvia started its work on February 1, 2018 to promote cooperation between the UL and local governments in human resources development, education and interdisciplinary research.

The objectives of the Centre are promoting the development of human resources in the regions of Latvia according to their needs and developing inter-institutional, cross-sectoral and international cooperation, promoting introduction of innovations, development of new products and services.

The core tasks of the Centre are related to eight regional UL branches in Alūksne, Bauska, Cēsis, Jēkabpils, Kuldīga, Madona, Tukums and Ventspils. It is expected to contribute to the development of UL branches by providing services that respond the regional needs of different population groups.

In 2018, the University of Latvia concluded 16 cooperation agreements with local governments, one republic city, – Ventspils City Council and 15 municipalities: Alsunga, Alūksne, Ape, Baltinava, Balvi, Bauska, Brocēni, Gulbene, Rugāji, Saldus, Skrunda, Talsi, Tukums, Ventspils and Viļaka. In total, the UL branches implemented 15 different study programmes, providing the opportunity to obtain higher professional education in pedagogy, business organization, human resources and office administration, as well as in labour protection study

pamatstudijās un augstāka līmeņa studijās LU filiālēs 2018. gadā bija 1513.

Latvijas novados filiāles veidojas kā studiju centri ar dažādu izglītības pakalpojumu piedāvājumu, t. sk. tālākizglītības programmām un kursiem. Plašu interesi guva profesionālās pilnveides studiju programmas, kuras īstenoja Vadības un uzņēmējdarbības mācību centrs (LU BVEF) VIAA projekta "Pieaugušo izglītība" ietvaros, un B programma "Pedagoģiskās darbības pamati" (PPMF).

programmes, starting with the first level (college) higher education study programmes, professional bachelor's to master's study programmes. The total number of students in basic studies and studies of higher level at the UL branches in 2018 was 1513.

Branches in Latvian municipalities are formed as study centres, providing a variety of educational services, including continuing education programmes and courses. Professional development study programmes implemented by the Management and Entrepreneurship Training Centre (UL Faculty of Business, Management and Economics) within the framework of the State Education Development Agency (SEDA) project "Adult Education" and B programme "Fundamentals of Pedagogical Work" (UL Faculty of Education, Psychology and Art) generated great public interest.



Foto: Alvars Liepiņš, izdevniecība "Dienas Mediji"
Photo: Alvars Liepiņš, publishing house Dienas Mediji

LU Akadēmiskais apgāds

2018. gadā LU Akadēmiskais apgāds laidis klajā 90 izdevumus – grāmatas, žurnālus, rakstu krājumus u. c. Apgāda apgrozījums 2018. gadā bija 242 160 eiro.

Vairākas grāmatas guvušas lasītāju īpašu ievēribu:

- “100 izcili Latvijas aktieri” (sastādītāja un zinātniskā redaktore Silvija Radzobe)
- Valda Segliņa monogrāfija “Ištare un desmitiem tās dažādo seju”
- Viestura Vecgrāvja monogrāfija “Mani sveicina zvaigznes...”
- Zinātnisko rakstu krājums “Meklējiet rakstos! Misiņa bibliotēkai un Kārlim Eglem – 130”
- Elmāra Grēna grāmata “Nāves impērija. Bioloģisko ieroču slepenā programma PSRS un vēlāk”
- Kolektīvā monogrāfija “Latvijas mediju vides daudzveidība”
- Kaspara Kļaviņa monogrāfija “Savienotie trauki”
- Valda Muktupāvela pētījums, kas izdots arī angļu valodā “Folk Music Instruments in Latvia”

UL Press

In 2018, the UL Press has released 90 titles – books, journals, collections of scientific papers. The turnover in 2018 was 242 160 euros.

Several books have been highly acclaimed by readers:

- “100 izcili Latvijas aktieri” (“100 outstanding actors of Latvia), compiler and scientific editor Silvija Radzobe
- Monograph by Valdis Segliņš “Ištare un desmitiem tās dažādo seju” (“Istar and her numerous different faces”)
- Monograph by Viesturs Vecgrāvis “Mani sveicina zvaigznes...” (“I am greeted by stars...”)
- Collection of scientific papers “Meklējiet rakstos! Misiņa bibliotēkai un Kārlim Eglem – 130” (“Search in texts! Misiņš Library, Kārlis Egle – 130”)
- Book by Elmārs Grēns “Nāves impērija. Bioloģisko ieroču slepenā programma PSRS un vēlāk” (“The Death Empire. Secret Program of Biological Weapons in the USSR and later”)
- Collective monograph “Latvijas mediju vides daudzveidība” (“Diversity of media environment in Latvia”)
- Monograph by Kaspars Kļaviņš “Savienotie trauki” (“Communicating vessels”)
- A study by Valdis Muktupāvels “Folk Music Instruments in Latvia” has been also released in English

2019. gada pavasarī skaistāko grāmatu konkursam "Zelta ābele 2018" kategorijā "Zinātniskā literatūra" izvirzītas LU Akadēmiskajā apgādā izdotās grāmatas:

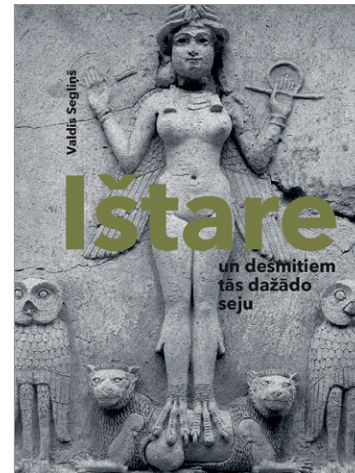
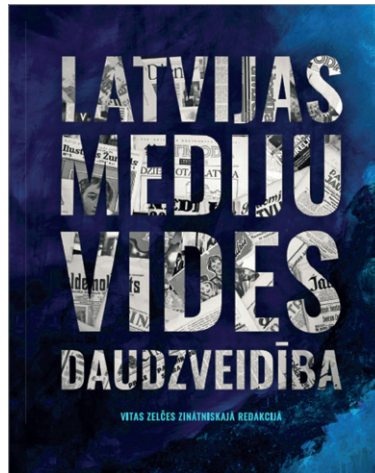
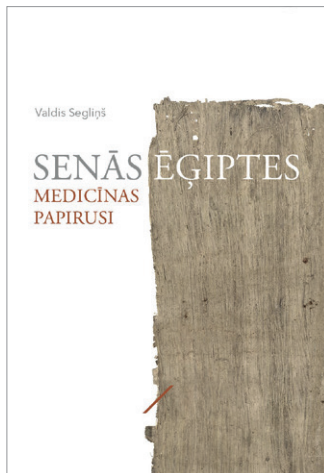
- Valdis Segliņš. "Senās Ēģiptes medicīnas papirusi". Māksliniece – Baiba Lazdiņa; tipogrāfija – Jelgavas tipogrāfija.
- Zinātniskā redaktore Vita Zelče. "Latvijas mediju vides daudzveidība". Māksliniece – Laura Veļa; tipogrāfija – Jelgavas tipogrāfija.

Grāmatu mākslas konkursā "Zelta ābele 2018" gada balvu kategorijā "Zinātniskā literatūra" saņēma māksliniece Baiba Lazdiņa un LU Akadēmiskais apgāds par Valda Segliņa grāmatu "Senās Ēģiptes medicīnas papirusi".

The books published in the UL Press, nominated for Latvian Publishers' Association award for the most beautiful books "Zelta Ābele 2018" in the category "Scientific Literature":

- Valdis Segliņš. "Senās Ēģiptes medicīnas papirusi" ("Ancient Egyptian medical papyri"). Book artist – Baiba Lazdiņa; printing house – Jelgavas tipogrāfija.
- Scientific editor Vita Zelče. "Latvijas mediju vides daudzveidība" ("Diversity of media environment in Latvia"). Book artist – Laura Veļa; printing house – Jelgavas tipogrāfija.

In the ceremony held in the spring of 2019, the award for the most beautiful book "Zelta Ābele 2018" in the category "Scientific Literature" was bestowed upon book artist Baiba Lazdiņa and UL Press for the book by Valdis Segliņš "Senās Ēģiptes medicīnas papirusi" ("Ancient Egyptian medical papyri").



LU Muzejs

2018. ir nozīmīgu pārmaiņu gads: līdz ar LU Muzeja nolikuma apstiprināšanu LU Senātā mainīts muzeja nosaukums un veiktas strukturālas un organizatoriskas izmaiņas.

Apmeklētāju lielāko interesi 2018. gadā izraisīja svarīgākās gada publicitātes aktivitātes: Muzeju nakts un Zinātnieku nakts. Četrās LU ēkās aktivitātes ar kopējo nosaukumu "Latvijas Universitāte – zinātņu sākotne" piesaistīja vairāk nekā 2500 Muzeju nakts apmeklētāju. Zinātnieku naktī LU Muzeja stacija darbojās LU Akadēmiskā centra Dabas mājā, kur interaktīvas nodarbības astronomijā, ģeoloģijā un medicīnā pulcināja kuplu interesentu loku – vairāk nekā 800 apmeklētāju.

Par īstu publicitātes veiksmes stāstu ir uzskatāma LU Muzeja botānikas, ķīmijas un zooloģijas ekspozīciju iekļaušanās vienā no Rīgas Starptautiskās laikmetīgās mākslas biennāles (RIBOCA) norises vietām Kronvalda bulvārī 4, to kopumā apmeklēja ap 25 tūkstoši interesentu.

LU studenti un viesi izrādīja lielu interesi par ekskursijām LU vēsturiskajā ēkā Raiņa bulvārī, kur varēja iepazīties ar ēkas tapšanu, arhitektūru, Lielo un Mazo aulu, kā arī apmeklēt Studentu karceri. Labi apmeklētas ir miniplanētārija nodarbības par tematiem, kas aicina iepazīt zvaigžņu dzīvi un paceļot Saules sistēmā.

UL Museum

2018 is a year of significant changes: with the approval of the UL Museum Regulations by the UL Senate, the name of the museum has been changed along with introducing structural and organizational alterations.

The greatest interest of visitors in 2018 was engendered by the paramount publicity activities of the year: "Night of Museums" and "Night of Scientists". In four UL buildings, activities under a shared title "University of Latvia – the cradle of science" attracted more than 2 500 "Night of Museums" visitors. During "Night of Scientists", the UL Museum Station operated at the UL Academic Centre, House of Nature, where interactive lessons in astronomy, geology and medicine gathered more than 800 visitors.

The real success story of publicity is the inclusion of botanical, chemistry and zoological exhibitions of the UL Museum in one of the Riga International Biennial of Contemporary Art (RIBOCA) venues at Kronvalda bulvāris 4, which was attended by about 25 thousand people.

UL students and guests showed great interest in excursions through the historical building of the University of Latvia at Raiņa bulvāris, getting acquainted with the building, its architecture, Great and Small Hall, and attending Student Punishment Cell. Visitors enjoy miniplanetary lessons that offer



LU Muzejs piedāvāja zvaigžņotās debess demonstrējumus teleskopā LU Astronomiskajā tornī.

LU Muzeja darbinieki atsaucās Rīgas Franču liceja un būvnieku pārstāvju aicinājumam sadarboties, lai izveidotu skolas atjaunojamo žogu. Žoga atjaunošanas laikā bija nepieciešamas speciālistu konsultācijas, papildu minerālu un iežu paraugi no LU Muzeja vākumiem, kas, sistematizēti un tematiski sakārtoti, tika nodoti skolai.

LU un SIA "ZAAO" noslēdza sadarbības līgumu par vides izglītības, pētniecības un kultūrvēsturiskās vides un pašvaldību teritoriju attīstību, un tā realizācijā aktīvi iesaistījās arī LU Muzejs. Tika papildinātas Latvijas iežu un minerālu kolekcijas, savukārt LU Muzeja eksperts I. Vilks sagatavoja izstādi "Katram sava Amerika" un vides nodarbības par klimata pārmaiņām, par Sauli un tās ietekmi uz klimatu.

Uz apstiprināta nolikuma pamata darbojas Krājuma komisija, ir apstiprināti LU Muzeja konsultatīvās padomes noteikumi un sastāvs. Izstrādāti jauni amata apraksti darbam LU Muzejā: eksperts, krājuma glabātājs un krājuma glabātāja palīgs. Darbu uzsākuši jauni darbinieki.

introduction to life of stars and exploring the solar system. The UL Museum offered demonstrations of astronomer's starry sky in a telescope at the UL Astronomy Tower.

The UL Museum personnel responded to the call of the Riga French Lyceum and the representatives of the building company to cooperate in restoring the masonry fencing of the school. During the restoration of the fence, specialist consultations were required, samples of additional minerals and rocks from the collections of the UL Museum in systemic and thematic arrangement were given to the school.

The UL and SIA ZAAO entered into a cooperation agreement about the development of environmental education, research, cultural and historical environment, and local government territories, and the UL Museum actively participated in its implementation. Rock and mineral collections of Latvia were supplemented, while the UL Museum expert I. Vilks prepared an exhibition "Katram sava Amerika" ("To each his own America") and environmental lessons about climate change, the Sun and its impact on the climate.

The Commission of the Museum Collection operates on the basis of the approved regulations, the rules and composition of the LU Museum Advisory Board are approved. New job descriptions for work at the UL Museum have been elaborated, including an expert, a curator, and an assistant curator, and the new employees have started their work at the museum.

Uzsākts nopietns darbs krājuma kolekciju apzināšanā, izvērtēšanā un sakārtošanā, kā arī elektroniskās krājuma priekšmetu datubāzes izveide LU informācijas sistēmā (LUIS).

Pēc LU ēku funkcionalitātes maiņas tika reorganizētas LU Pedagoģijas muzeja krājuma kolekcijas, tās integrējot LU vēstures kolekcijās. Ģeoloģijas kolekciju ekspozīcijas tika pārceltas uz Kronvalda bulvāri 4, kur tagad kopā izvietotas visas LU Muzeja dabaszinātņu kolekcijas.

Identifying, evaluating and arranging collections of collections has commenced, as well as creating an electronic database of collection items in the UL information system (LUIS).

After changing the functionality of UL buildings, the collections of the UL Pedagogical Museum were reorganized by integrating them into the UL history collections. Exhibits of geological collections were moved to Kronvalda bulvāris 4, showing all the UL Museum's collections of natural sciences in a single location.



LU Botāniskais dārzs

Zinātniskā aktivitāte

LU Botāniskā dārza (LU BD) darbinieki 2018. gadā publicējuši vienu rakstu citējamos izdevumos, četrus zinātniskus rakstus citos izdevumos, piecus populārzinātniskus rakstus, deviņas publikācijas presē, kā arī piedalījušies ar 13 referātiem starptautiskās konferencēs un 10 vietējās konferencēs. Zināšanas ir sniegtas sabiedrībai 40 intervijās vai konsultācijās masu saziņas līdzekļos.

Augu kolekcijās kopā ir 5560 taksoni, 2018. gadā tās ir papildinātas ar 109 jauniem taksoniem. Lai pārstāvētu Latvijas floru dažādās kolekcijās, ekspedīcijās dabā ir ievākts materiāls no 83 sugām, no tām 26 ir Latvijā retas un aizsargājamas sugas. Starptautiskajai sēkļu apmaiņai sēklas ievāktas 629 taksoniem, t. sk. no 45 sugām – savvaļā. *In vitro* kolekcijā tiek uzturēti 60 rododendru hibrīdi.

Infrastruktūras attīstība

2018. gadā turpinājās LU BD infrastruktūras uzlabošana. Pasākumu centram "Šķūnis" iebūvēti logi un durvis, *Interreg* projekta "Dārza Pērles" ietvaros izveidotas un uzstādītas norādes, pabeigta Absolventu dārza Ēnu takas izbūve, uzlabota rododendru stādījumu laistīšanas sistēma, izveidota sadarbība ar *Husqvarna* pārstāvjiem, kas Botāniskajā dārzā nodrošina robotizētā zāliena pļāvēja darbību, uzsākta BD laistīšanas ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektēšana. Augu reprodukcijas siltumnīcā uzstādīts granulu apkures katls.

UL Botanical garden

Scientific work

UL Botanical garden (UL BG) employees in 2018 have released a number of publications reaching different groups of readers: an article in peer-reviewed periodical, four scientific articles in other publications, five popular science articles and nine publications in press, and also presented 13 reports at international conferences and 10 reports in local conferences. Knowledge is provided to the public in 40 interviews or consultations in the media.

Plant collections encompass 5560 taxa and in 2018 they are supplemented with 109 new taxa. In order to represent Latvian flora in various collections, the field expeditions enabled collection of the material from 83 species, 26 of which are rare and protected species in Latvia. Seeds for international seed exchange have been harvested from 629 taxa, including 45 species in the wild. The *in vitro* collection contains 60 rhododendron hybrids.

Infrastructure development

The improvement of the UL BG infrastructure continued throughout 2018. Windows and doors were installed into the event centre *Šķūnis* ("Shed"), *Interreg* project "Garden Pearls" has enabled creation and installing of signposts. Shadow Pathway of Alumni Garden has been completed, improvements carried out in rhododendron irrigation system, while the collaboration with *Husqvarna* representatives provide robotic lawnmower in the Botanical garden.

Teritorijas labiekārtošanai, stādījumu atjaunošanai un uzturēšanai iegādāti kvalitatīvi substrāti – melnzeme, kūdra, mulčas materiāls.

2018. gadā LU BD darbinieki piedalījās Morberga vasarnīcas stādījumu atjaunošanā – veikta rekonstrukcijas pirmā kārtā.

Populārzinātniskas, izglītojošas, kultūras un sabiedrību iesaistošas aktivitātes:

- notikušas 292 ekskursijas, t. sk. 32 publiskās ekskursijas un 49 tematiskās mācību stundas;
- izglītojošo aktivitāšu piedāvājums papildināts ar četrām jaunām tematiskajām mācību stundām (nodarbība par aizsargājamiem augiem, indīgajiem augiem, kokiem un krūmiem, kā arī par augiem pavasarī);
- izveidots tālākizglītības kurss “Telpaugu kopšana” (BioIT009); 2018. gadā kurss noticis divas reizes – aprīlī un jūnijā;
- reizi nedēļā rīkoti divi interešu pulciņi – “Ceļojums ar augiem” un Botānikas pulciņš (finansē Rīgas Dabaszinību skola);
- vasarā noticis nodarbību cikls “Iepazīsti ārstniecības augus”;
- notikušas piecas meistarklases par telpaugu kopšanu (sadarbībā ar Latvijas kaktusu un citu sukulentu biedrību);
- rīkoti kultūras pasākumi – deviņas izstādes, 12 koncerti, pieci kinovakari, četri latviešu ražotāju tirdziņi ar izglītojošo un kultūras programmu, piecas radošās nodarbības un meistarklases;
- rīkoti divi tematiskie pasākumi Tropu tauriņu mājā;
- īstenoti sadarbības projekti ar Kalnciema kvartālu, ASV vēstniecību, Japānas vēstniecību,

The designing process of UL BG irrigation and sewerage network has been started, and pellet boiler installed in the greenhouse for plant reproduction. High quality substrates have been purchased for land improvement, as well as restoration and maintenance of plantations – soil, peat, mulch material.

In 2018, UL BG employees took part in the restoration of Morbergs’ summer cottage plantations – the first round of reconstruction was completed.

Activities of popular science, education, culture, and public outreach:

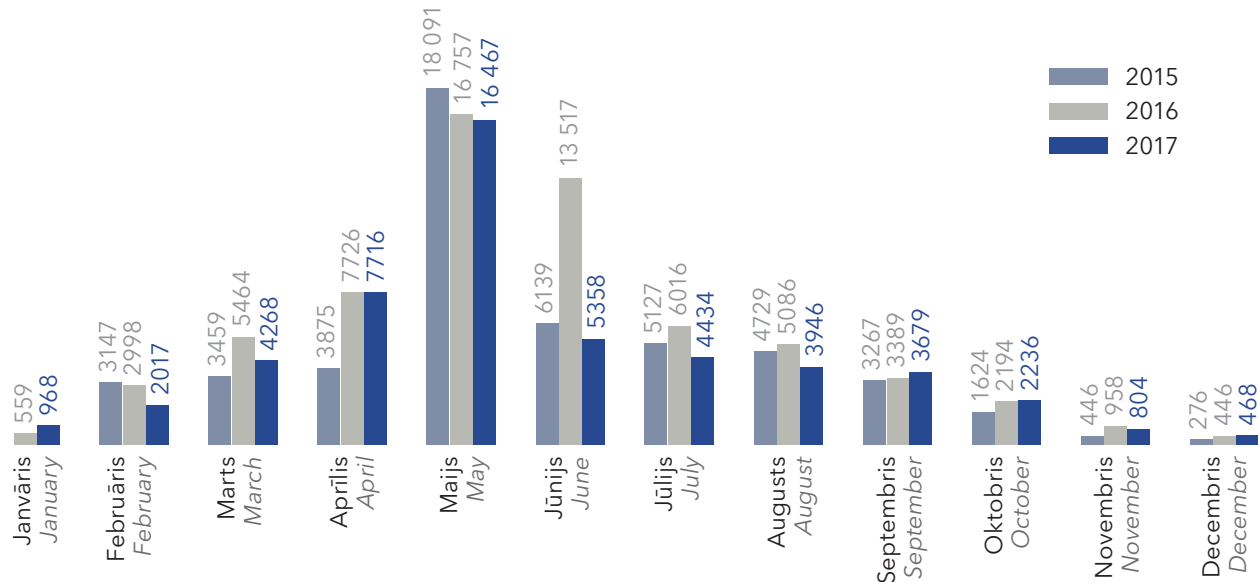
- 292 excursions, including 32 public tours and 49 thematic lessons;
- educational activities supplemented with four new thematic lessons (lessons on protected plants, poisonous plants, trees and shrubs, as well as on plants in spring);
- a newly prepared continuing education course “Caring for indoor plants” (BioIT009); In 2018, the course was given twice – in April and June;
- once a week, two interest groups were organized – “Journey with plants” and Botanical Society (funded by Riga School of Natural Sciences);
- in the summer, a series of lessons “Get to know medicinal herbs” were offered to public;
- five master classes conducted about houseplant care (in cooperation with Latvian Cacti and Succulents Club);
- cultural events – 9 exhibitions, 12 concerts, 5 film evenings, 4 Latvian producer markets with an educational and cultural programme, 5 creative classes and master classes;

biedrību "Dzīvnieku brīvība", biedrību "Zaļā brīvība", Orhideju audzētāju biedrību, Kaktusu un citu sukulentu biedrību, UNESCO, Latvijas riteņbraucēju apvienību, Jauno Rīgas teātri, LU struktūrvienībām u. c.;

- rīkoti plaši apmeklēti pasākumi – Augu aizsardzības diena, Zinātnieku nakts, LU Absolventu diena, Pavasara tirdziņš, Ziemassvētku tirdziņš, "Augu mājām 90".

- two thematic events at the Tropical Butterfly House;
- co-operation projects with Kalnciema Quarter, U.S. Embassy, Embassy of Japan, association "Dzīvnieku brīvība" ("Animal Freedom"), association "Zaļā brīvība" ("Green Freedom"), Latvian Orchid Society, Latvian Cacti and Succulents Club, UNESCO, Latvian Cyclists' Union, New Riga Theatre, UL structural units and other entities;
- well-attended events – Plant Protection Day, "Night of Scientists", UL Alumni Day, Spring Market, Christmas Market, "90th Anniversary of Greenhouses".

LU Botāniskā dārza apmeklētāju skaita sadalījums pa mēnešiem 2015.–2018. gadā
UL Botanical garden visitors by month, 2015–2018





LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava "Babīte"

Kolekcija

Saskaņā ar 2018. gada inventarizācijas datiem audzētavā aug 51 032 rododendru stādi, no kuriem 4137 ir iestādīti no jauna. Kopumā audzētavas kolekcijā ir 370 dažādu rododendru (83 savvaļas sugas un 287 šķirnes), t. sk. 117 vietējās selekcijas – Latvijas Universitātē izveidotās šķirnes. Kolekcija papildināta ar 11 jauniem taksoniem.

Selekcija

2018. gada rudenī Lielbritānijas Karaliskās Dārzkopības biedrības Starptautiskajā rododendru šķirņu reģistrā reģistrētas piecas jaunas brīvdabas rododendru šķirnes. Godinot Latvijas 100. gadadienu, mūžzaļo rododendru šķirnei ar sarkanbalti sarkaniem ziediem dots vārds 'LATVIJAI 100' (selekcionāre G. Riekstiņa), bet četras vasarzaļo rododendru šķirnes – 'VIDZEME', 'ZEMGALE', 'LATGALE' un 'KURZEME' (selekcionārs R. Kondratovičs) – veltītas Latvijas vēsturiskajiem novadiem.

Infrastruktūra

Starpreģionu sadarbības programmas *Interreg* projekta "Dārza Pērles" īstenošanas rezultātā audzētavas teritorijā uzstādīti septiņi jauni informatīvie stendi.

Apmeklētāju ērtībām ierīkota lapene, iekārtots bērnu rotaļu laukums ar šūpolēm, līdzsvara baļķu taku un soliņu. Stādu tirdzniecības kioskā novietots kafijas automāts.

UL Rhododendron breeding and experimental nursery "Babīte"

Collection

According to the inventory data of 2018, 51 032 rhododendron saplings are grown at the nursery, of which 4137 are newly planted. Overall, the nursery collection contains 370 different rhododendron species (83 wild species and 287 cultivars), including 117 local selections, cultivars developed at the University of Latvia. The collection has been complemented with 11 new taxa.

Selection

In the autumn of 2018, five new open-air rhododendron varieties were registered in the British Royal Horticultural Society's International Rhododendron Register. Honouring the 100th anniversary of Latvia, an evergreen rhododendron cultivar with red-white-red flowers was given the name 'LATVIJAI 100' (breeder G. Riekstiņa), and four varieties of deciduous rhododendrons – 'VIDZEME', 'ZEMGALE', 'LATGALE' and 'KURZEME' (breeder R Kondratovičs) – were dedicated to historical regions of Latvia.

Infrastructure

Implementation of the project "Garden Pearls" supported by European Territorial Cooperation programme *Interreg*, seven new informative stands were installed in the territory of the nursery. Visitors can take a rest in the newly constructed pergola and families spend time in newly appointed

Ekskursijas un stādu tirdzniecība

2018. gadā ziedēšanas laikā audzētavu apmeklēja 17 219 cilvēki, t. sk. 59 ekskursantu grupas no Latvijas un ārvalstīm. No biļešu tirdzniecības ieņēmumi 46 439,00 eiro. Pārdoti 4438 rododendru stādi par 114 830,00 eiro.

Organizētie pasākumi

Pavasārī sadarbībā ar Latvijas Ornitoloģijas biedrību tika organizētas Putnu dienas. Ziedu laikā plaši bija apmeklēts ikgadējais pasākums – Rododendru ziedēšanas svētki. Ir iedibināta jauna tradīcija – rudenī rīkot Rododendru stādīšanas svētkus ar stādīšanas meistarklasi un koncertu.

children's playground with a swing, a balance trail and a bench. A coffee machine is placed in the plant sale stand.

Excursions and plant sale

In 2018, 17 219 people visited the farm during the blossoming of rhododendrons, including 59 groups of tourists from Latvia and abroad. Ticket sales totalled 46 439 euros, while 4438 sold rhododendrons brought the revenue of 114 830 euros.

Events

Bird Days in spring were organized in cooperation with the Latvian Ornithological Society. The annual event, Rhododendron Flowering Festival, attracted a great number of visitors during the blossoming of rhododendrons. A newly established tradition is to organize a Rhododendron Planting Festival in the autumn with a planting workshop and a concert.



Komunikācija



Communication

Sabiedriskās attiecības

2018. gadā LU turpināja pilnveidot ārējo un iekšējo komunikāciju.

Tika īstenotas daudzas LU sabiedrisko attiecību un publicitātes aktivitātes. Sabiedrisko attiecību speciālisti gatavoja medijiem un citiem interesentiem saistošas preses relīzes, regulāri kontaktējās ar medijiem par aktualitātēm LU un palīdzēja sagatavot intervijas ar LU pārstāvjiem par studijām, studiju procesu, sadarbības iespējām, attīstību un nākotnes iecerēm. Tika īstenotas arī citas aktivitātes un rīkoti pasākumi, kas LU pozicionēja kā līderi gan augstākajā izglītībā, gan Latvijas zinātnē.

2018. gadā tika koordinēta LU vizuālās identitātes izstrāde un ieviesta jaunā identitāte. Tika izveidots un ieviests LU 100. gadadienas logotips.

2018. gada nogalē – novembrī – Latvijas Universitātes galvenās ēkas vestibilā Rīgā, Raiņa bulvārī 19, darbu sāka LU klientu apkalpošanas centrs, līdz ar to mainījās vestibila vizuālais izskats un paplašinājās tā funkcijas. Šajā centrā ikviens interesents var uzzināt informāciju par Universitāti un studiju programmām, saņemt dažādus LU Studentu servisa pakalpojumus, kā arī iepazīties ar LU reprezentācijas suvenīru piedāvājumu un LU Akadēmiskā apgāda izdevumu klāstu un iegādāties sev vēlamu.

Public relations

In 2018, the UL continued to improve its external and internal communication.

The year brought implementation of numerous UL activities in the fields of public relations and publicity. Public relations specialists prepared press releases for the media and other interested parties, maintained a regular contact with the media, informing about the current events at the UL and assisting in preparation of interviews with the UL representatives about studies, study process, collaboration opportunities, development and future plans. Other activities and events positioned the UL as a leader in higher education and science of Latvia.

Visual identity development of the of the UL was coordinated and the new identity was introduced. The 100th anniversary logo of the University of Latvia was created and instituted.

At the end of 2018, November, the UL Client Service Centre was opened at the University of Latvia main building in Riga, Raiņa bulvāris 19, thus changing the visual appearance of the lobby and expanding its functions. Here, anyone interested can acquire information about the University and study programmes, receive assistance of UL Student Services, as well as get acquainted with the offer of the UL souvenirs and the publications of UL press, and purchase the required items.

LU jaunā dizaina suvenīri aizsāka LU atjaunotās vizuālās identitātes ieviešanu. LU suvenīru klāstā ir gan noderīgas, gan simboliskas lietas, sākot ar nozīmītēm un pildspalvām, beidzot ar lietussargiem un dažādiem apģērbiem, kas var būt noderīgi gan LU studentiem un darbiniekiem, gan kā dāvana LU viesiem.

The UL souvenirs of the new design launched the renewed visual identity of the UL. The souvenir range includes both useful and symbolic things, from badges and pens to umbrellas and various clothing items that can be useful for both UL students and personnel, as well as make a great gift to guests of the UL.



Žurnāls *Alma Mater*

2018. gadā žurnāls *Alma Mater* piedzīvoja saturiskas un vizuālas pārmaiņas. Rudenī par žurnāla galveno redaktoru kļuva Māris Zanders, līdz ar to mainījās gan vāka vizuālais noformējums, gan žurnāla saturs.

2018. gadā iznāca četri žurnāla numuri. Pirmais numurs, kas iznāca februārī, bija pilnībā veltīts izglītības izstādei "Skola" un vidusskolēniem. Žurnālā topošie studenti varēja lasīt interviju ar gada studentu Māru Ulmi, uzzināt par budžeta vietām, stipendijām, iespējām studēt filiālēs, apmaiņas studijām un ārpusstudiju dzīvi.

Magazine *Alma Mater*

In 2018, the magazine *Alma Mater* substantially transformed in terms of content and design. Māris Zanders became the editor-in-chief of the magazine in the autumn of 2018, introducing transformations of the periodical.

During 2018, four issues of the magazine were released. The first issue was published in February and dedicated to the education exhibition "School" and secondary school pupils. The prospective students could read an interview with the Student of the Year Māra Ulme, to find out more about state-funded study places, scholarships, opportunities to study in the regional branches of UL, exchange studies and life outside the auditoriums.

Komunikācija sociālajos tīklos

Viens no komunikācijas kanāliem, pa kuru LU sasniedz savu mērķauditoriju, ir sociālie mediji. 2018. gadā LU turpināja šo komunikāciju pilnveidot, radot katra sociālā tīkla platformai individuāli piemērotu saturu.

Vietnē *Facebook* (@latvijasuniversitate) 2018. gadā publicēta informācija par visām LU aktualitātēm, piemērojot to dažādām auditorijām – LU studentiem, LU potenciālajiem studentiem, LU darbiniekiem, sadarbības partneriem u. c.

2018. gada sākumā LU *Facebook* profilam bija 15 591 sekotājs, to skaits līdz gada beigām pieauga par 2508, gada beigās sasniedzot 18 099 sekotājus. 2018. gadā *Facebook* LU publicēja 797 ierakstus.

Kopumā *Facebook* sasniegtā auditorija gada laikā – ap 3 miljoniem lietotāju.

LU ir divi *Twitter* konti. @universitatelv publicēts saturs latviešu valodā par LU zinātniskajiem pētījumiem, atklājumiem, pasākumiem, konferencēm, semināriem un aktualitātēm augstākajā izglītībā. Katrs tvīts tika papildināts ar atbilstošu vizuālo materiālu. 2018. gada otrajā pusē tika atjaunota regulāra komunikācija angļu valodas *Twitter* kontā @lvuniversity, kur ievietota informācija par svarīgākajiem LU notikumiem.

@universitatelv ir 7570 sekotāji, savukārt @lvuniversity 1101 sekotājs. Atgriezenisko saiti ar LU sociālajā tīklā *Twitter* pērn veidoja aptuveni 32 475 cilvēki latviešu kontā un 2707 – angļu kontā.

Communication in social networks

The communication channels through which the UL reaches its target audience includes social media. In 2018, the UL continued to improve this communication by creating individually tailored content for each social networking platform.

Facebook account @latvijasuniversitate in 2018 offered information about all the UL topicalities, adjusting it to different audiences – current and potential UL students, UL personnel, cooperation partners and others.

At the beginning of 2018, the UL *Facebook* profile had 15 591 followers, which by the end of the year had grown by 2508, reaching 18 099. In 2018, the UL posted 797 entries on *Facebook*.

Overall, the audience reached on *Facebook* within the year amounted to around 3 million users.

The UL has two *Twitter* accounts. @universitatelv publishes content about the UL in Latvian language, reflecting research, discoveries, events, conferences, seminars and current events in higher education. In the second half of 2018, the UL re-established communication via the English language *Twitter* account @lvuniversity on the regular basis.

@universitatelv has 7570 followers, while @lvuniversity is followed by 1101 persons. Last year, the UL

LU ir savs kanāls arī vietnē *YouTube*. 2018. gadā videokontā publicēti 152 video materiāli.

No 152 video materiāliem 32 bija LU ziņu izlaidumi – īsi video apskati par LU aktivitātēm, ieskatu fakultāšu dzīvē un aicinājumu piedalīties dažādos pasākumos.

Kopējais LU *YouTube* videokonta skatīšanās laiks 2018. gadā bija 711 600 minūtes, kas ir par 64% vairāk nekā pērn. Kopējais video skatījumu skaits ir 430 400 skatījumi gadā.

YouTube videokontā ievietotie video 2018. gadā atspoguļoja dažādas LU rīkotās un notikušās konferences, vieslekcijas, priekšlasījumus, diskusijas, darbinieku sapulces, “Zinātnes kafējnīcas”, kā arī citus nozīmīgus pasākumus.

2018. gadā kopumā tika nodrošinātas **104** video tiešraides un **125** video ieraksti.

LU *Instagram* profilā (@universitate) gada laikā tikuši pievienoti 110 ieraksti, un sekotāju skaits pieaudzis par 50% – no 2038 gada sākumā līdz 3060 gada beigās (1022 jauni sekotāji). Sevišķi iecienīti bijuši Dabas mājas, topošās Zinātņu mājas, Aristoteļa svētku un HZF kaķa Raiņa attēli.

2018. gadā LU nodrošināja aktīvāku komunikāciju, *LinkedIn* kontā publicējot dažādus ierakstus par pieejamajām vakancēm, reitingu informāciju un būtiskiem Latvijas Universitātes notikumiem. Kopumā LU kontam ir 32 600 sekotāji. Vislielākais LU *LinkedIn* apmeklētāju skaits bija 2018. gada oktobrī – 1909 lietotāji.

received feedback to tweets in Latvian language *Twitter* account from approximately 32 475 people, while 2707 provided their feedback to English language account.

The UL also has its own channel on *YouTube*. Last year, 152 videos have been published in the video account of the UL.

Of the 152 video materials, 32 were the UL news releases.

The total amount of time spent viewing the UL *YouTube* video account in 2018 was 711 600 minutes, which has increased by 64% in comparison with the last year. The total number of views per year reaches 430 400.

104 live videos and **125** video recordings were provided in 2018.

110 entries were added to the UL *Instagram* profile (@universitate) during the year, and the number of followers increased by 50% – from 2038 early in the year to 3060 at the end of the year, the account has 1022 new followers.

In 2018, the UL increased the communication in its *LinkedIn* account by publishing available vacancies, information of rankings and significant events at the University of Latvia. The UL account has 32 600 followers. The largest number of the UL *LinkedIn* visitors was reached in October 2018, when 1909 users visited the profile.

LU portāls

LU portāls 2018. gadā apmeklēts **8 242 205** reizes.

2018. gada 28. septembrī LU portāls ieguva jaunu un mūsdienīgu izskatu. To raksturo košs, dažādām elektroniskajām ierīcēm adaptīvs dizains un funkcionalitāte, kā arī viegla un ērta navigācija. Visa 2018. gada garumā norisinājās jaunā portāla izstrāde, tika pilnveidota un uzlabota portāla informācijas struktūra, ņemot vērā dažādu struktūrvienību ieteikumus un prototipu testēšanas rezultātus. Jaunā portāla projektēšanas un izstrādes pamatā bija lietotājcentrēta pieeja, kas pamatojās uz lietotāju paradumu apjomīgu izpēti. Strādājot pie portāla dizaina, domāts ne vien par interneta lietošanas paradumiem mūsdienās, bet arī mēģināts uzminēt, kā lietotāju paradumi varētu mainīties tuvākā un tālākā nākotnē. Mājaslapas izstrādē ņemtas vērā visas aktuālās tendences – lai tā būtu piemērota dažādām iekārtām (datoriem, planšetdatoriem, viedtālruniem), lai būtu intuitīvi uztverama un vienkārša un lai lielu teksta apjomu vietā dominētu vizuālie materiāli.

2018. gadā tika sagatavotas galvenās vadlīnijas fakultāšu pārejai uz jauno vietņu struktūru un dizainu. Intensīvi tika konsultēti un apmācīti fakultāšu atbildīgie par satura ievietošanu jaunajās vietnēs. Ir uzsākts sagatavot detalizētu apkopojumu par ieteikumiem un labo praksi, kā struktūrvienībām ievietot saturu LU portālā, un šis darbs vēl turpinās.

UL portal

The UL portal was visited **8 242 205** times in 2018.

On September 28, 2018, the new, contemporary look of the UL portal was launched, introducing bright, fresh design that easily adapts to various electronic devices, is characterised by functionality, as well as convenient navigation. Development of the new portal continued throughout 2018, improving and supplementing the portal's information structure, taking into account the recommendations of the various departments and the results of prototype testing. The design and development of the new portal was based on a user-centred approach, which was explored through extensive research of user habits. Working on the portal design is not just about the habits of using the Internet today, but also trying to forecast the changes of routines and patterns in near and distant future. Development of the website takes into account all the current trends and requirements – it must be suitable for different devices (computers, tablets, smartphones), intuitive to view, simple, dominated by visual materials instead of large text volumes.

In 2018, the main guidelines were prepared for the transition of faculties to the structure and design of new sites. The responsible employees of faculties received intensive consultations and training to manage the content of the new sites. Preparation of detailed summary of recommendations and good practices on how the UL structural units should enter the content into the UL portal has been launched and still continues.

2018. gada otrajā pusē LU portāla angļu valodas versijā tika atjaunota ziņu sadaļa, kur ievietotas nozīmīgākās ziņas vai arī angļu valodas auditorijai atbilstošs saturs. Ziņu sadaļas uzbūve angļu valodas lapā veidota tāpat kā latviešu valodas sadaļā. 2018. gada beigās tika attīstīta jauna rubrika "Mēneša students", kur rakstīts par aktīviem LU studentiem – izcilniekiem studijās, aktīvistiem studentu lietās un LU popularizēšanā.

Lapas galvenajā izvēlnē sadaļa "Zinātne" papildināta ar apakšsadaļu "Konferences", kur pievienota informācija par šī gada aktuālo konferenci "LU 77. starptautiskā zinātniskā konference", kā arī apakšsadaļu "Citas konferences", kur pieejama informācija par konferencēm, kuras jau ir notikušas un kuras vēl tikai notiks.

LU mājaslapas statistika no 01.01.2018. līdz 31.12.2018. – **2 226 030 apmeklētāji.**

LU mājaslapas angļu valodā statistika no 01.01.2018. līdz 31.12.2018. – **104 399 apmeklētāji.**

The English version of the UL portal resumed publications in the news section at the second half of 2018, containing the most important news items or content relevant to English language speakers. The structure of the news section in the English language page is the same as in the Latvian language section.

A new column developed at the end of 2018 and called "Student of the month" is dedicated to outstanding UL students – excellent in studies, activists in student matters and promotion of the UL.

The "Science" section in the main menu of the page is supplemented with a sub-section "Conferences", which contains information on this year's major conference "The 77th International Scientific Conference of the University of Latvia", as well as the "Other Conferences" section, which provides information on conferences that have already taken place and are scheduled for the future.

UL homepage statistics from 01.01.2018 to 31.12.2018 – **2 226 030 visitors.**

UL English language homepage statistics from 01.01.2018 to 31.12.2018 – **104 399 visitors.**

Mārketing

2018. gadā tika organizēti vairāki pasākumi topošo studentu piesaistei. Gada sākumā LU piedalījās izstādē "Skola 2018", kas pulcēja vairāk nekā 20 752 apmeklētājus.

12. klašu pavasara brīvlaika nedēļā jau tradicionāli LU risinājās Atvērto durvju nedēļa, kuras laikā visās fakultātēs un reģionālajās filiālēs interesenti varēja klātienē iepazīt savu nākotnes studiju vidi un saņemt atbildes uz visiem jautājumiem par studiju programmām. Pasākums kopumā pulcēja vairāk nekā 2800 interesentu. 368 skolēni iejutās studenta lomā, apmeklējot LU tik populāro pasākumu "Studenta korpēs". Maijā pirmo reizi LU rīkoja pasākumu "Padomi eksāmeniem", kas Dabas mājā vienkopus pulcēja vairāk nekā 500 12. klašu skolēnu, kuriem bija iespēja gūt vērtīgus padomus vairāku mācību priekšmetu eksāmeniem – latviešu valodā, matemātikā, fizikā, ķīmijā, bioloģijā, ģeogrāfijā un vēsturē.

Uzņemšanas kampaņas laikā no 14. maija līdz 13. jūlijam ar saukli "Pieslēdzies panākumiem!" notika aktīva komunikācija, izmantojot plašas reklāmas iespējas. Interneta mediju reklāmjoslās un sociālajos tīklos izvietotās reklāmas kopumā sasniedza 5,8 miljonus skatījumu, papildus tam vairāk nekā 206 000 skatījumu sasniedza sociālajā tīklā *Facebook* ievietotie fakultāšu un filiāļu reklāmas video. Par studiju laikiem komentārus reklāmas video sniedza absolventi – pieci video sociālajos tīklos bija skatīti 48 450 reizes. Tāpat sociālajos tīklos tika publicētas dažādas animētas infografikas par LU, četras grafikas

Marketing

Several events were organized to attract future students in 2018. At the beginning of the year, the UL participated in the exhibition "School 2018", which gathered over 20 752 visitors.

Continuing the tradition, "Open Days" were organized during the spring holidays of 12th grade pupils, and everyone interested could visit all the faculties and regional branches, exploring their future study environment in person and obtaining answers to all questions about study programmes. The event was attended by more than 2800 people. 368 pupils entered the role of a student at the highly popular UL event "In student's shoes". In May, for the first time, the University of Latvia organized the "Examination tips", over 500 12th grade pupils gathered in the House of Nature to receive valuable advice on examinations in several subject – Latvian, mathematics, physics, chemistry, biology, geography and history.

During the enrolment campaign from May 14 to July 13, with the slogan "Connect to success", active communication through extensive advertising addressed potential students. Ads in the Internet media banners and advertisements in social networks totalled 5.8 million views, in addition to 206 000 views of video ads published in *Facebook* account by faculties and regional branches. Graduates shared their study experience on advertising videos – the five videos published on social networks were viewed 48 450 times. Similarly, various animated infographics

kopumā skatītas 21 344 reizes. Plaši tika izmantoti arī citi informācijas kanāli un pozicionēšanās veidi – uzņemšanas kampaņas laikā divi dažādi audio klipī kopumā tika atskaņoti piecās dažādās radio stacijās, savukārt astoņās Latvijas pilsētās kopumā tika izvietotas 152 reklāmas plaknes vidē. Kopumā šajā gadā uzņemšanas kampaņā galvenokārt bija uzsvērtā tiešā komunikācija, ko sekmēja LU busiņa tūre pa Latvijas skolām, 15 dienu laikā veicot 4671 kilometru. Īpašā LU dizainā noformētais LU busiņš piestāja 26 novadu 28 skolās un sagaidīja 1367 jauniešus.

about the UL were published on social networks, and four graphics gathered 21 344 views. Other information channels and positioning were also widely used – two different audio clips were played in five different radio stations during the enrolment campaign, and 152 advertisement boards were displayed in eight cities of Latvia. This year, the main emphasis of the enrolment campaign was placed on direct communication, which was facilitated by the UL bus tour of Latvian schools, covering 4671 kilometres within 15 days. The UL bus, adorned with a special UL design, visited 28 schools of 26 municipalities and welcomed 1367 young people.



Zinātnieku nakts

“Zinātnieku nakts 2018” ietvaros LU rīkoja plaša spektra pasākumus vairākās vietās Rīgā un citviet Latvijā. LU kopējās aktivitātēs līdzdarbojās LU Akadēmiskā bibliotēka, LU Bibliotēka, Filozofijas un socioloģijas institūts, LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa, Bioloģijas fakultāte, Ķīmiskās fizikas institūts, Ķīmijas fakultāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, LU Muzejs, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, Humanitāro zinātņu fakultāte, Atomfizikas un spektroskopijas institūts, LU Botāniskais dārzs, LU Bioloģijas institūts, Engures ornitoloģisko pētījumu centrs, LU Bioloģijas institūta Papes ornitoloģisko pētījumu centrs un Baldones observatorija. Mūsu rīkotos pasākumus apmeklēja vairāk nekā 7500 cilvēku, no kuriem lielākā daļa bija jaunieši.

Night of scientists

“Night of scientists 2018” encompassed a wide range of events in several locations in Riga and elsewhere in Latvia. Under the umbrella of the UL, a rich variety of events was organised by Academic Library, UL Library, UL Institute of Philosophy and Sociology, Faculty of Physics, Mathematics and Optometry – Department of Optometry and Vision, Faculty of Biology, UL Institute of Chemical Physics, Faculty of Chemistry, Faculty of Geography and Earth Sciences, UL Museum, Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, Faculty of Humanities, UL Institute of Atomic Physics and Spectroscopy, UL Botanical garden, UL Institute of Biology – Engure Ornithological Research Centre and Pape Ornithological Station, as well as Baldone Observatory. More than 7 500 visitors, mostly young people, attended these events.



LU RADIO NABA (FM 95,8)

LU ir vienīgā augstskola Latvijā ar radio FM vilnī. Radio NABA FM viļņos un internetā skan jau 16 gadus. TNS auditorijas pētījumu dati liecina, ka radio NABA pēdējos gados ir sasniedzis stabilu un lojālu auditoriju radio klausītāju reitingā.

Radio NABA ievieš unikālu sabiedriskā radio programmu Latvijas mediju vidē un funkcionē kā pilnvērtīgs un neatkarīgs izglītojošs kultūras, urbanizētās vides un alternatīvā dzīvesveida sabiedriska medijs, kas veido informētu, patstāvīgi domājošu Latvijas sabiedrību un vienlaicīgi darbojas arī kā radošo ideju inkubators.

LU Radio NABA (Latvijas Radio 6, 95.8 FM, www.naba.lv) programmas veidošanā piedalās ap 90 esošo un bijušo studentu. Radio NABA ir viena no lielākajām un daudzveidīgākajām studentu radio programmām Eiropā. Radio NABA īpašā un galvenā atšķirības zīme ir tās muzikālā programma un mūzikas raidījumi. Kopumā Radio NABA radošā garā top aptuveni 40 dažādi mūzikas, kultūras, vēstures, zinātnes un citas tematikas raidījumi. Izsludinot radio raidījumu konkursu, 2018. gadā ēterā sāka skanēt vairāki jauni kultūras un dzīvesstila raidījumi.

Studentijas klātesamība ir neatņemama programmas sastāvdaļa, par ko liecina regulāra jauno studentu iesaistīšana programmas veidošanā.

UL RADIO NABA (FM 95.8)

The UL is the only university in Latvia that broadcasts a FM radio. Radio NABA transmits its programmes through FM waves and Internet already for 16 years. The latest TNS data show that radio NABA in recent years has reached a stable and loyal audience in the rankings of radio listeners.

Radio NABA introduces a unique public radio programme in the Latvian media environment and functions as a full-fledged and independent educational media of culture, urban environment and alternative lifestyle, shaping informed, independently thinking society of Latvia and simultaneously acting as an incubator for creative ideas.

About 90 current and former students are involved in the programme development at the UL Radio NABA (Latvian Radio 6, 95.8 FM, www.naba.lv). Radio NABA is one of the largest and most diverse student radio programmes in Europe. Its special distinguishing mark is the musical programme and music broadcasts. Radio NABA's creative spirit is expressed through about 40 different musical, cultural, historical, scientific and other thematic broadcasts. The radio broadcast competition in 2018 introduced several new cultural and lifestyle broadcasts.

The students' presence is an integral part of the programme, as evidenced by regular involvement of new students in its preparation.



Finances



Finances

Pamatrādītāji

Miljonos EUR	2015	2016	2017	2018
Ieņēmumi	74,8	59,7	71,2	98,1
Izdevumi	87,5	56,1	62,1	91,0
Aktīvi	136,7	136,5	142,6	178,1
Pašu kapitāls/aktīvi	75%	87%	78%	68%

2018. gads aizvadīts ar labiem finanšu rādītājiem – kases ieņēmumi, ņemot vērā gan palielinātos ienākumus no projektiem, gan saņemtos naudas līdzekļus no Eiropas Reģionālās attīstības fonda un valsts budžeta investīcijām LU Akadēmiskajā centrā, pieauga par 38% un sasniedza 98,1 miljonu eiro. Proporcioniāli pieauga arī izdevumi, bet, ņemot vērā projektos saņemtos avansus un citus maksājumus, kuri tiks izmantoti 2019. un turpmākajos gados, LU pieejamo naudas līdzekļu atlikums gada laikā palielinājās no 17,4 miljoniem līdz 24,5 miljoniem eiro.

Gadu noslēdzot, LU saglabā stabilu pašu kapitāla līmeni – 68% aktīvu.

Key indicators

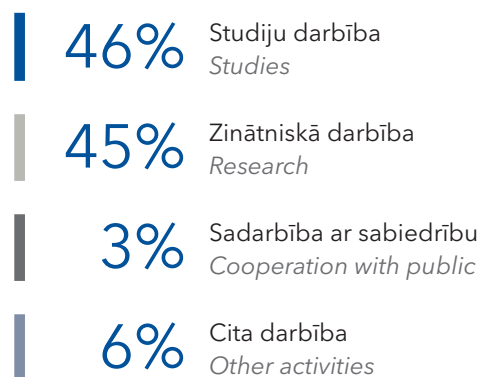
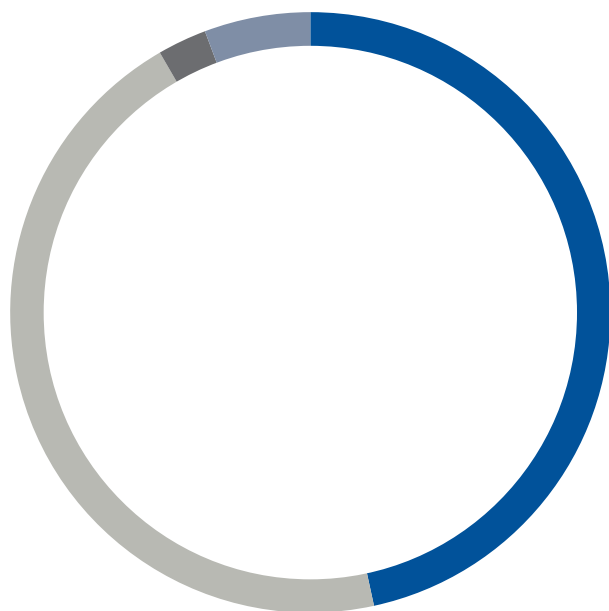
Million EUR	2015	2016	2017	2018
Income	74.8	59.7	71.2	98.1
Expenditures	87.5	56.1	62.1	91.0
Assets	136.7	136.5	142.6	178.1
Equity capital/assets	75%	87%	78%	68%

2018 was a year of good financial performance – taking into account both increased income from projects and funds received from the European Regional Development Fund and the state budget investment in the UL Academic Centre, the revenues increased by 38% and reached 98.1 million euros. Expenditure also increased proportionally, but taking into account the advances received in projects and other payments to be used in 2019 and subsequent years, the amount of available balance increased from 17.4 million to 24.5 million euros during the year.

At the end of the year, the UL maintains a stable equity level of 68%.

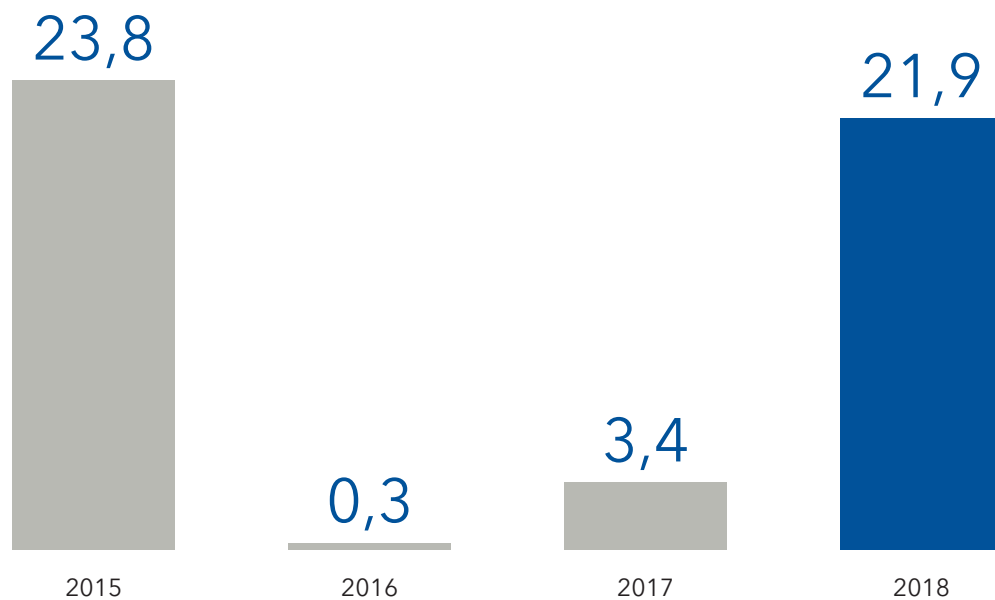
Ieņēmumi pēc darbības veida

Income according to activity type

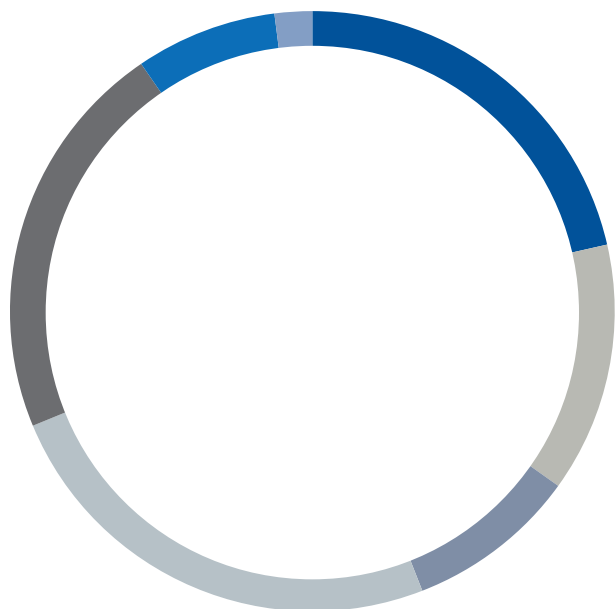


**Investīcijas
Akadēmiskā centra attīstībā
(miljonos EUR)**

**Investments in development of
Academic Centre
(million EUR)**



Ieņēmumi 2018
(miljonos EUR)
(bez konsolidējamām summām)

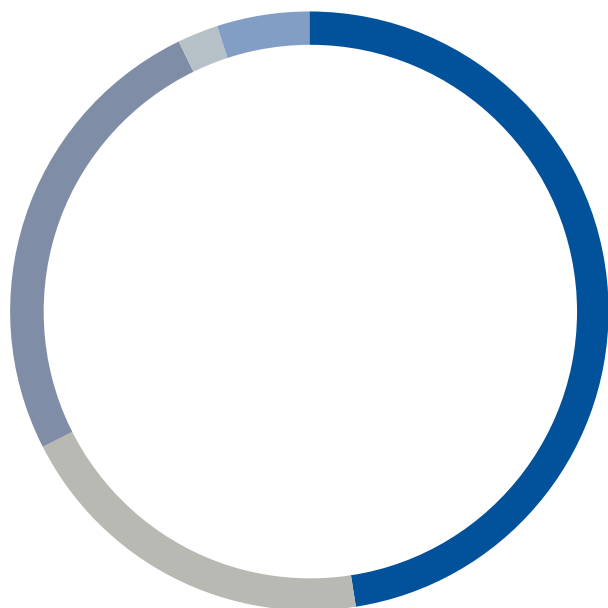


Income 2018
(million EUR)
(without consolidated amounts)

20,1	Valsts finansējums studijām <i>State funding for studies</i>
12,6	Studiju maksas <i>Study fees</i>
8,6	Bāzes un snieguma finansējums zinātnei <i>Financial reference amount and performance-based funding of science</i>
23,2	Projektu ieņēmumi <i>Revenue from projects</i>
20,3	Investīcijas <i>Investments</i>
7,1	Maksas pakalpojumi <i>Paid services</i>
1,9	Pārējie ieņēmumi <i>Other revenue</i>

Izdevumi 2018
(miljonos EUR)
(bez konsolidējamām summām)

Expenditures 2018
(million EUR)
(without consolidated amounts)



41,0	Atlidzība <i>Remuneration</i>
17,2	Preces un pakalpojumi <i>Goods and services</i>
21,8	Pamatlīdzekļu iegāde <i>Purchase of fixed assets</i>
1,9	Stipendijas <i>Scholarships</i>
4,3	Citi izdevumi <i>Other expenditures</i>

Personāls



Personnel

Lielākā LU vērtība ir augsti izglītots un profesionāls personāls. Tajā koncentrēts Latvijas vadošais studiju un pētniecības potenciāls sociālo un humanitāro zinātņu, dabaszinātņu un dzīvības zinātņu jomā.

LU strādā 3199 darbinieki:

1388 – LU akadēmiskais personāls

1811 – LU vispārējais personāls

No darbiniekiem lielāko īpatsvaru (62%) veido sievietes.

2018. gadā LU ir izstrādāta LU personālvadības politika, tās mērķis ir nodrošināt mūsdienīgu un efektīvu personāla vadības jautājumu risināšanas praksi Universitātē.

Pilotprojekta veidā sešās LU struktūrvienībās ieviesta LU vispārējā personāla mēnešalgas un stundas tarifa likmes noteikšanas kārtība saskaņā ar LU vispārējā personāla darba samaksas nolikumu. 2019. gadā tā tiks ieviesta visās struktūrvienībās. Tāpat pilotprojekta veidā sešās struktūrvienībās ieviesta darba izpildes vadības sistēma LU vispārējam personālam.

2018. gadā norisinājās centralizēta akadēmiskā un zinātniskā personāla angļu valodas zināšanu pārbaude un apmācības. Plānots, ka turpmāk katru gadu par 7% pieaugs akadēmiskā personāla skaits, kas paaugstinājis svešvalodu prasmes.

The greatest value of the UL is its highly educated and professional personnel. It concentrates Latvia's leading academic and research potential in the fields of social sciences, humanities, natural sciences and life sciences.

The UL employs 3199 staff members:

1388 – UL academic personnel

1811 – UL general personnel

Women account for the largest proportion (62%) of employees.

In 2018, the UL has developed a personnel management policy to provide for a contemporary and effective practice of solving personnel management issues at the university.

In the form of a pilot project, six UL structural units have introduced the procedure for determining the monthly wage and hourly rate of the UL general personnel in accordance with the UL General Personnel Remuneration Regulations. In 2019, it will be implemented across all the structural units. Similarly, as a pilot project, six structural units introduced work performance management system for general personnel at the UL.

In 2018, a centralised English language proficiency testing and training was conducted for academic and research personnel. It is planned that the number of academic personnel with improved foreign language skills will increase annually by 7%.

LU struktūra

UL structure

