



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE



2019

Latvijas Universitātes  
GADA PĀRSKATS

University of Latvia  
ANNUAL REPORT

# Saturs / Contents



4

**Rektora priekšvārds**  
*Rector's address*

6

**Par Latvijas Universitāti**  
*About University of Latvia*

10

**Latvijas Universitātes simtgade**  
*University of Latvia centenary*

18

**Studenti un studijas**  
*Students and studies*

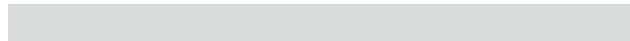
48

**Zinātne un inovācijas**  
*Science and innovation*

64

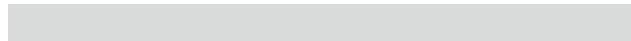
**Starptautiskā sadarbība**  
*International cooperation*

**70**



Kultūra  
*Culture*

**76**



Sports  
*Sports*

**80**



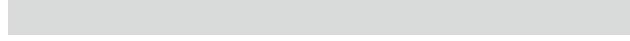
Latvijas Universitāte Latvijā un sabiedrībā  
*University of Latvia in Latvia and society*

**100**



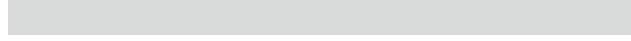
Komunikācija  
*Communication*

**112**



Finances  
*Finances*

**116**



Personāls  
*Personnel*



Godājamā Universitātes saime!  
Cienījamie LU Gada pārskata lasītāji!

Aizvadītais – 2019. – gads Universitātes dzīvē ir bijis trauksmains un sarežģīts. Taču, esmu pārliecināts, tas bija arī pārpilns pozitīvām emocijām, aizvadīts ar lepnumu par Universitāti un tās attīstību. Tas bija Universitātes simtās jubilejas gads, kurā bija iespēja pārliecināties, ka Latvijas Universitāte ir lielākais un nozīmīgākais augstākās izglītības un zinātnes centrs Latvijā, ka esam godam pildījuši mūsu augstskolas devīzē ierakstīto Universitātes misiju: "Zinātnei un Tēvzemei".

Šobrīd Jūs turat rokās Latvijas Universitātes pārskatu par 2019. gadā paveikto. Skaitļi un fakti izteiksmīgi vēsta par mūsu sasniegumiem, uzsāktās programmas un projekti iezīmē virzienus, kuros darbosimies arī turpmāk.

Universitātes jubilejas gada ieskaņā durvis vēra Zinātņu māja, kuras mūsdienīgajā darba vidē turpmāk strādās divas fakultātes un pieci zinātniskie institūti. Uzņemšanai pamatstudijās Universitātē pieteicās par 570 reflektantiem vairāk nekā iepriekšējā gadā. Starptautiskajā sadarbībā Universitāte guva panākumus gan *Horizon2020* programmā, gan saņēma atbalstu Eiropas universitāšu alianses "FORTHEM" veidošanai

Dear University Family,  
Dear readers of the University of Latvia Annual Report,

2019 has been a turbulent and complex year in the life of the University. However, I am sure it also brought a plenty of positive emotions and pride in our University and its development – it was the University's 100<sup>th</sup> anniversary year, which affirmed that the University of Latvia is the largest and most important centre of higher education and science in Latvia, that we have honourably fulfilled the University's mission enshrined in its motto: "To Science and Fatherland".

You are now holding in your hands an overview of accomplishments gained by the University of Latvia in 2019. The figures and facts confidently reflect our achievements, the programmes and projects we have launched mark the directions to be continued in our future work.

At the very beginning of the University's anniversary year, the House of Science opened its doors, welcoming two faculties and five scientific institutes into its modern work environment. The number of aspiring students who applied for admission to undergraduate studies at the University of Latvia grew by 570 in comparison with the previous year. International cooperation was marked by success both in the *Horizon2020* programme and in receiving support for the formation of the European University Alliance "FORTHEM" together with Johannes Gutenberg University Mainz, Universities of Burgundy, Palermo, Jyväskylä, Valencia and Opole. In 2019, Riga Medical College became a part of the University. New computer science, labour protection and sports study programmes have gained momentum. Having received postdoctoral funding, 75 new colleagues joined the

kopā ar Johanna Gūtenberga Universitāti Maincā, Burgundijas, Palermo, Jiveskiles, Valensijas un Opoles Universitāti. Universitātes sastāvā iekļāvās Rīgas 1. medicīnas koledža. Uzņēmušas apgriezienus jaunas datorzinātņu, darba aizsardzības un sporta studiju programmas. Ieguvuši pēcdoktorantūras finansējumu, Universitātes saimi papildināja 75 jauni kolēgi, kopējais akadēmiskā personāla skaits pārsniedza 1400. LU zinātnisko publikāciju skaits pēc *Web of Science* datiem pēdējo piecu gadu laikā pieaudzis par ceturtdaļu, bet to citējamība palielinājusies trīskārt. Veiksmīgi turpinās sadarbība ar Eiropas Investīciju bankas Konsultatīvo centru, veidojot ekonomiski pamatotus projektus Universitātes Akadēmiskā centra attīstībai. Turpinājās darbs pie Universitātes pārvaldības un akadēmiskā personāla profesionālās kompetences pilnveides, atzinīgi vērtējama Kvalitātes novērtēšanas komisijas izveide un darbības uzsākšana.

Universitātes otrajā simtgadē mēs noteikti sastapsimies ar jauniem izaicinājumiem. Esam gatavi strādāt, lai nākamajos gados Latvijas Universitāte augtu kā moderna, jaunus attīstības ceļus ejoša zinātnes universitāte ar augstu starptautisko prestižu, vienlaikus saglabājot to, ar ko Universitāte var lepoties jau simts gadus – LU ir nacionālā universitāte, kuras darbība dod būtisku ieguldījumu valsts attīstībā.

Nemainīgas bija un arī paliek Latvijas Universitātes galvenās vērtības – Universitātes saime, virzība uz izcilību, zinātnē balstīta attīstība, atvērtība sadarbībai, inovācijām, akadēmiskām idejām, saglabājot arī nacionālas vērtības, akadēmiskā brīvība un atbildība un, protams, Universitātes autonomija izglītības un zinātnes tālakai brīvai attīstībai.

Latvijas Universitātes rektors  
profesors **Indriķis Muižnieks**

University Family, and the total number of academic staff exceeded 1 400. According to the Web of Science, the number of scientific publications authored by the University of Latvia researchers and academic staff has increased by a quarter over the last five years, and their citation has tripled. The efficient cooperation with the European Investment Advisory Hub of the European Investment Bank and European Commission ensures economically justified projects for growth of the University Academic Centre. Continuous work was invested in improvement of the professional competence of the University's governance and academic staff. In this context, the establishment and operation of the Quality Assessment Commission is to be particularly welcomed.

The second centenary of our University will certainly bring new challenges. We are ready to work for the University of Latvia to grow in the coming years as a modern research university with a confident course of development and international acclaim, while maintaining its source of pride that has accompanied the University for a hundred years – the University of Latvia is a national university, whose performance brings a significant contribution to our country's development.

The fundamental values of the University of Latvia remain unaltered – the University Family, progress towards excellence, research-based development, openness to cooperation, innovation, academic ideas, while preserving national values, academic freedom and responsibility and, of course, the University's autonomy for free development of education and science.

Rector of the University of Latvia  
Professor **Indriķis Muižnieks**

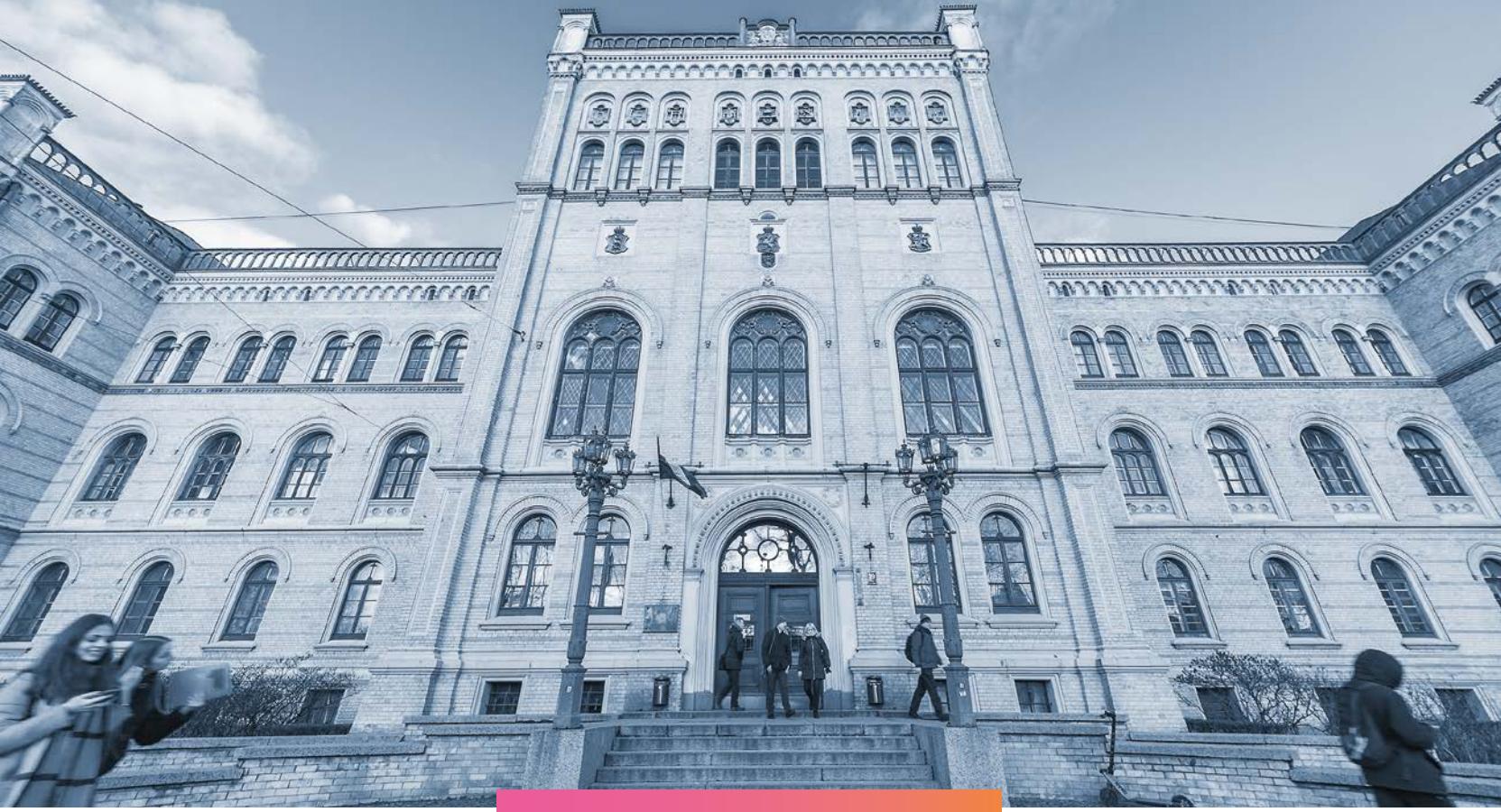
# PAR LATVIJAS UNIVERSITĀTI



## ABOUT UNIVERSITY OF LATVIA

Latvijas Universitāte nemainīgi bijusi Latvijas nacionālā, vadošā un ietekmīgākā augstskola. Pēc studentu kopskaita Latvijas Universitāte ir arī valsts lielākā universitāte. Tā ir lielākā plaša profila universitāte Latvijā, kurai ir nozīmīga vieta ne tikai visas izglītības sistēmas attīstībā, bet arī kopējā valsts ekonomikas izaugsmē.

The University of Latvia has consistently been the national, leading and most influential university in Latvia. In terms of the number of students, the University of Latvia is also the largest university in the country. It is the most extensive comprehensive university in Latvia, and performs an important function both in the development of the entire education system and the overall economic growth of the country.



Latvijas Universitāte dibināta 1919. gada 28. septembrī, un 2019. gada septembrī ar plašu svētku programmu četru dienu garumā LU svinēja 100. gadskārtu. Tās studiju un pētniecības tradīcijas ir gadsimtu senas. Latvijas Universitātes misija ir veicināt Latvijas sabiedrības un valsts izaugsmi, garantējot studentiem iespēju iegūt kvalitatīvu augstāko izglītību un profesionālās prasmes, kā arī attīstīt zinātnisko un māksliniecisko jaunradi.

The University of Latvia was founded on September 28, 1919, and in September of 2019 the University of Latvia celebrated its 100<sup>th</sup> anniversary with an extensive programme of festivities which spanned four days. The traditions of studies and research have been perpetuated by the University of Latvia throughout the century. The mission of the University of Latvia is to promote the development of Latvian society and the state by guaranteeing students the opportunity to acquire excellent higher education and professional skills, as well as to pursue personal development through scientific and creative work.

LU ir mūsdienīgs akadēmisko un profesionālo studiju centrs, kas līdz ar pētījumiem dabaszinātnēs, humanitārajās, sociālajās, tehniskajās zinātnēs un medicīnā sniedz dažādu veidu un līmeņu augstākās izglītības iespējas kā Latvijas, tā arī citu valstu iedzīvotājiem. LU ir izšķiroša nozīme sabiedrības akadēmisko tradīciju, tautsaimniecības, izglītības, vides un veselības aizsardzības, latviešu valodas un kultūras attīstībā. Latvijas Universitātes viedoklis ir būtisks lēmumu pieņemšanai valsts pārvaldē.

Zinātniskā darbība Latvijas Universitātē norit ne tikai 13 fakultātēs, bet arī 17 zinātniskajos institūtos. Latvijas Universitātē pētījumi tiek veikti vairāk nekā 50 pētniecības jomās. Latvijas Universitātes zinātnieki ir izstrādājuši nozīmīgus pētījumus, kas veicinājuši tautsaimniecības konkurētspēju un sabiedrības dzīves kvalitātes uzlabošanos. LU attīstās kā moderna akadēmiska institūcija, kas nodrošina vidi un infrastruktūru izciliem sasniegumiem pētniecībā, studijās un jaunradē.

LU strauji attīstās – tuvāko gadu laikā Torņakalnā tiks izveidots viens no Ziemeļeiropā modernākajiem studentu un pētniecības centriem – Latvijas Universitātes Akadēmiskais centrs. 2015. gadā durvis vēra Dabas māja, 2019. gadā tika atklāta Zinātņu māja, kurā izvietotās laboratorijas ir unikālas ne tikai

The University of Latvia is a modern centre of academic and professional studies, which, along with research in the natural sciences, humanities, social sciences, technical sciences and medicine, ensures higher education of various types and levels to residents of Latvia and other countries. The University of Latvia plays a crucial role in shaping the academic traditions of the society, the national economy, education, environmental and health protection, advancement of Latvian language and culture. The opinion of the University of Latvia is important for decision-making in public administration.

Research activities at the University of Latvia are implemented in 13 faculties and 17 scientific institutes. The University of Latvia conducts research in more than 50 fields of science. Researchers at the University of Latvia have performed significant studies that contribute to the competitiveness of the national economy and improve the quality of life in the country and beyond its borders. The University of Latvia grows as a modern academic institution providing the environment and infrastructure for outstanding achievements in research, studies and creativity.

The University of Latvia develops at speed – one of the most advanced study and research centres in





Latvijas, bet arī Baltijas valstu mērogā. Tuvākajos gados Akadēmiskā centra teritoriju papildinās Rakstu māja, kur atradīsies humanitāro un sociālo zinātņu fakultātes, institūti un bibliotēka, bet vēl pēc tam plānots izbūvēt Tehnoloģiju centru, dienesta viesnīcas, akadēmisko laukumu, kā arī būs moderna sporta infrastruktūra, auto un velo stāvvietas.

Northern Europe, the University of Latvia Academic Centre is to be established in Torņakalns during the next few years. 2015 saw the opening of the House of Nature, and 2019 was the year when studies and research commenced in the newly built House of Science, which is a home to the laboratories that are unique beyond the borders of Latvia, offering opportunities that are new at the level of the Baltic states. In the next few years, the Academic Centre will be augmented with the House of Letters, bringing together the faculties of humanities and social sciences, institutes and a library. The future developments are envisaged to include construction of a Technology Centre, student hostels, academic square, a modern sports infrastructure, car and bicycle parking.



# LATVIJAS UNIVERSITĀTES SIMTGADE



## UNIVERSITY OF LATVIA CENTENARY

2019. gadā LU svinēja savas pastāvēšanas simtgadi – Universitātes gadsimtu. Šī bija liela un nozīmīga jubileja ne tikai Universitātei, bet visai Latvijas sabiedrībai, jo LU ir veidojusies un izaugusi kopā ar Latvijas valsti.

LU simtgade tika svinēta ar vērienīgu notikumu kopumu, kuros tika izcelti ar Universitātes attīstību saistīti mirkļi un personības.

In 2019, the University of Latvia celebrated its centenary – the century of University. This was an eminent and significant anniversary not only for the University of Latvia, but for the entire society of Latvia, because the University of Latvia has formed and grown side by side with the state of Latvia.

The University of Latvia centenary was celebrated with an extensive programme of events highlighting moments and personalities that have contributed to development of the university.



## Janvāris / January

Akadēmiskā centra Zinātņu mājas atklāšana Torņakalnā.

House of Science opening ceremony at the University of Latvia Academic Centre in Torņakalns.

## Februāris / February

LU 77. starptautiskās zinātniskās konferences "Latvijas valsts un Latvijas Universitāte" plenārsēde.

The 77<sup>th</sup> international scientific conference of the University of Latvia "State of Latvia and University of Latvia" plenary session.

Trīs gadu ilgušā Baltijas Zinātnes tīkla projekta posma (*Baltic Science Network*) nobeigums.

Conclusion of the Baltic Science Network project phase, which has been implemented within three years.

## Marts / March

Salidojums un jubilejas ceremonija "Sportam Latvijas Universitātē – 90".

Meetup "90 Years of Sports at University of Latvia".

Virtuālā izstāde "Pēc mirkļa 100: Latvijas Universitātes Sports vizuālās liecībās".

Exhibition "In a while 100: University of Latvia Sports, a Visual Testimony".

## Aprīlis / April

Eiropas universitāšu sadarbības tīkla UTRECHT ikgadējā konference.

Annual general meeting of UTRECHT Network (European Network of Universities Cooperating in Internationalisation).

LU simtgades ceļojošā izstāde "Johana Kristofa Broces (1742–1823) devums Latvijas novadpētniečībā:

Livonijas zīmējumu un aprakstu kolekcija

LU Akadēmiskajā bibliotēkā" LU filiālēs gada garumā.

University of Latvia centennial traveling exhibition "Contribution of Johann Christoph Brotze (1742–1823) to Local Studies of Latvia: Collection of Livonian Drawings and Descriptions at the Academic Library of the University of Latvia" was shown at the University of Latvia regional branches throughout the year.

UNESCO atbalstītā starptautiskā zinātniskā konference "Personība kultūru un valodu krustcelēs. Pēteris Šmitam 150".

International scientific conference "Personality at the Crossroads of Cultures and Languages.

The 150<sup>th</sup> Anniversary of Pēteris Šmits" supported by UNESCO.



## Maijs / May

LU Reģionālā konference “Tautsaimniecības izaugsme digitalizācijas laikmetā. Latvijas attīstības centru iespējas un izaicinājumi” Liepājā.

University of Latvia regional conference “Economic Growth in the Digital Age. Opportunities and Challenges of Latvian Development Centres” in Liepāja.

Baltijas jūras valstu universitāšu tīkla seminārs “Building Campus Challenges and Practices” par universitāšu pilsētiņu izveides iespējām.

Baltic Sea Region University Network (BSRUN) seminar “Building Campus, Challenges and Practices”.

Atklātas Sociālās pediatrijas centra jaunās mācību telpas – Veselības māja ar tajā iekļauto Bērnu centru.

Inauguration of the new premises for Centre of Social Paediatrics – House of Health, including a Children’s Centre.

Jauno tehnoloģiju un inovāciju diena un Absolventu diena.

New Technology and Innovation Day and Alumni Day.

## Jūnijs / June

LU un Eiropas skolotāju izglītības asociācijas konference “ATEE Spring Conference 2019”.

University of Latvia and Association for Teacher Education in Europe event “ATEE Spring Conference 2019”.

## Septembris / September

Izstāde “Mūsu Alma Mater – fakti, notikumi, atmiņas”.

Exhibition “Our Alma Mater – Facts, Events,

Memories”.

LU Muzeja simtgades ekskursijas Raiņa bulvārī.

Centennial excursions of the University of Latvia Museum at the University of Latvia Central building, Raiņa bulvāris.

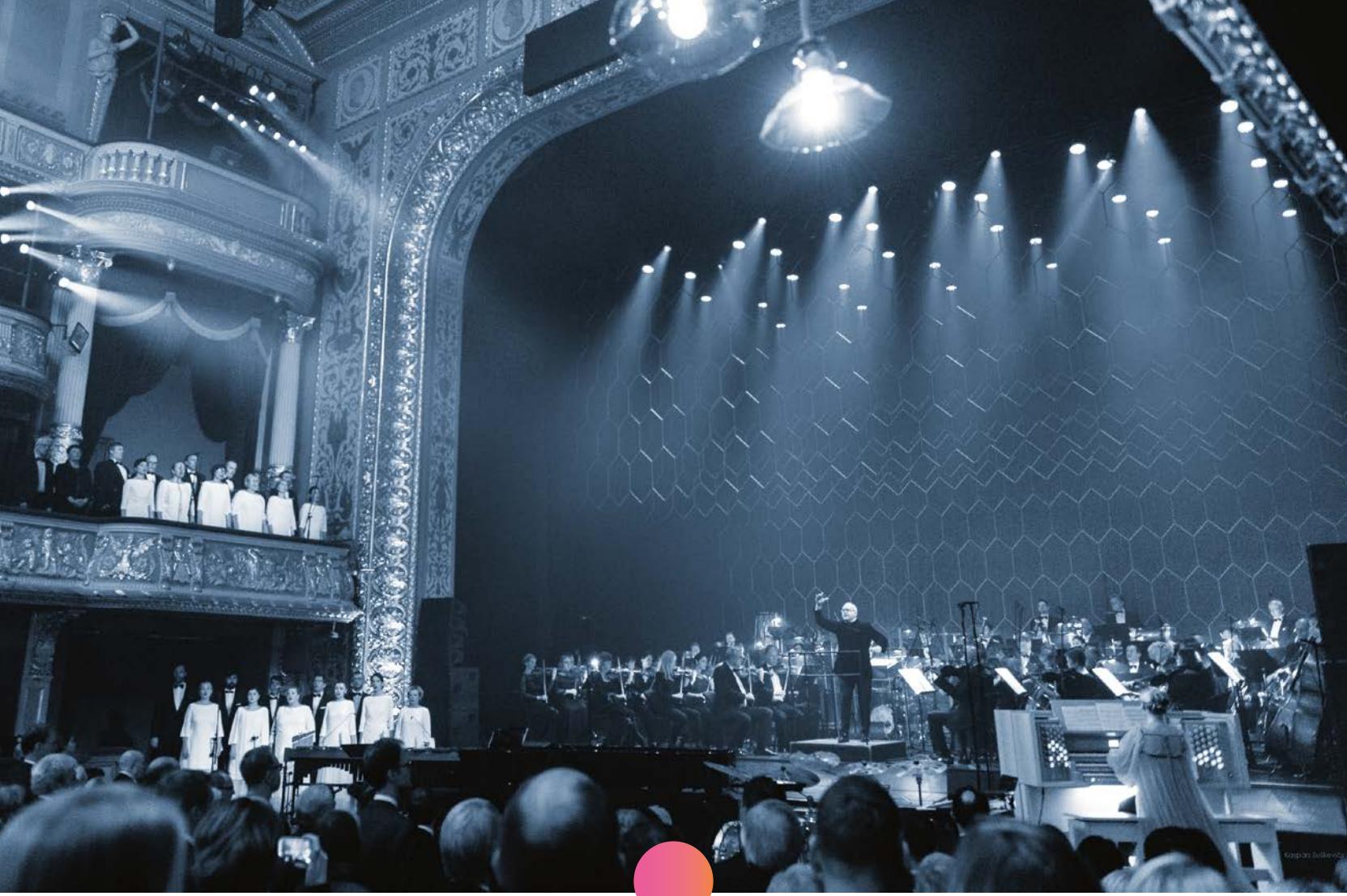
LU ilggadējā fotogrāfa Toma Grīnberga darbu izstāde “Latvijas Universitāte Toma Grīnberga fotografijās”.

Exhibition of photography by Toms Grīnbergs, a longtime photographer of the University of Latvia, “University of Latvia in Photographs by Toms Grīnbergs”.

Grāmatas “Filantropijas stāsti” atvēršanas svētki.

Opening of the book *Filantropijas stāsti* (“Philanthropy Stories”).

Tautas lietišķās mākslas studijas “Vāpe” izstāde “Sveicam, Alma Mater”.





Exhibition of applied arts studio “Vāpe” –  
“Congratulations, Alma Mater”.

LU jubilejas izdevuma “MĒS. Latvijas Universitāte no vēstures nākotnei” prezentācija un izstāde “Gadsimta students”.

Presentation of the University of Latvia anniversary publication *MĒS. Latvijas Universitāte no vēstures nākotnei* (“OURSELVES. University of Latvia – from history for future”) and opening of the exhibition “Student of the Century”.

Doktoru promocijas ceremonija.  
Doctorate degree ceremony.

Latvijas Pasta izdotās LU simtgades pastmarkas un aploksnes prezentācija.

Presentation of the postage stamp and envelope issued by *Latvijas Pasts* in honour of UL centenary.

Latvijas Universitātes Gadsimta nakts “CARPE NOCTEM” “Arēnā Rīga”.

University of Latvia Night of the Century “CARPE NOCTEM” in “Arena Riga”.

LU simtgades svinīgais ekumeniskais dievkalpojums Rīgas Domā.

University of Latvia centenary ecumenical service at *Rīgas Doms* (Riga Cathedral).

Senāta svinīgā sēde, kurā tika sveikti goda doktori, goda biedri un emerītētie profesori.

Ceremonial meeting of the University of Latvia Senate with a homage to the University of Latvia Honorary Doctors, Honorary Members and Professors Emeriti.

Starptautiskais simpoziju “Universitāte un sabiedrība; jauns skatījums uz nacionālās valsts izaugsmi un vērtībām”.

International symposium “University and Society: Renewed Focus on National Growth and Values”.

LU gadsimta svinīgais koncerts “CENTUM” Latvijas Nacionālajā operā.

“CENTUM” – the concert in celebration of University of Latvia centenary at Latvian National Opera and Ballet Theatre.





## Oktobris / October

Eiropas galvaspilsētu universitāšu sadarbības tīkla (UNICA) rektoru konference “Role of Social Sciences and Humanities in Innovation”.

Network of Universities from the Capitals of Europe (UNICA) rectors' seminar “Role of Social Sciences and Humanities in Innovation”.

Juridiskās fakultātes 7. starptautiskā zinātniskā konference “Tiesību zinātnes uzdevumi, nozīme un nākotne tiesību sistēmās”.

University of Latvia Faculty of Law 7<sup>th</sup> international scientific conference “Legal Science: Functions, Significance and Future in Legal Systems”.

Audiovizuāla instalācija “Latvijas kultūras alfabēts” UNESCO galvenās mītnes vestīlā Parīzē (Francija). Audiovisual installation “Latvian Culture Alphabet” at the main lobby of UNESCO headquarters, Paris, France.

## Novembris / November

Bibliotēkas veidotā ceļojošā izstāde “Mirklis 100 gadi: Latvijas Universitātes Bibliotēka 1919–2019”.

Traveling exhibition “A Moment of 100 Years: University of Latvia Library 1919–2019” created by the library.

Izstāde “Latvijas kultūras alfabēts” LU Dabas mājā.

Exhibition “Latvian Culture Alphabet” at the University of Latvia House of Nature.



Vēl LU simtgades gadā ar jaunu dizainu un izkārtojumu atvērts atjaunotais LU portāls, kā arī LU galvenās ēkas priekšā izveidots elektronisks informācijas stends.

LU simtgade tika svinēta godam, un plašā svētku programma ir apliecinājums LU vērtībām, tieksmei uz izcilību un inovatīvajam garam, kuru mēs veltām savai "Zinātnei un Tēvijai".

The year of University of Latvia centenary was also marked by introducing a new design and layout of the renewed UL portal, as well as raising of an electronic information stand in front of the UL main building.

The UL centenary has been marked with suitable versatility of celebration, and the extensive programme affirm the University of Latvia values, momentum for excellence and the innovative spirit, which is our tribute to science and our country.

# STUDENTI UN STUDIJAS



## STUDENTS AND STUDIES

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

University of Latvia 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.



## Pieteikumu skaits vienotajā uzņemšanas pakalpojumu portālā

Starp Latvijas augstskolām LU šajos gados nemainīgi ir vispieprasītākā augstakās izglītības iestāde pēc pieteikumu skaita. 2019. gadā LU saņēma

**16 150** pieteikumu,

4062 reflektanti LU norādīja kā pirmo prioritāti, tas ir par 570 vairāk nekā pagājušajā gadā.

Studentu skaits LU

**15 250**

*the total number of students  
at the University of Latvia*

*The studies of*

**6181**

*students here  
are funded  
from the state  
budget*

**studē par valsts budžeta līdzekļiem**



## Number of applications in the single portal of study enrolment services

The UL has consistently been the most sought after among the higher education institutions of Latvia in terms of applications. In 2019, the UL received

**16 150** applications

from prospective students, of which 4062 indicated it as their first priority, – 570 more since the last year.

## Populārākās studiju programmas pēc pieteikumu skaita

	2 0 1 7
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
Angļu filoloģija <i>English Philology</i>	339
Programmēšana un datortīku administrēšana <i>Programming and Administration of Computer Networks</i>	264
Politikas zinātne <i>Political Science</i>	252

## Most popular study programmes according to number of applications

	2 0 1 8
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 datortīku administrēšana <i>Programming and Administration of Computer Networks</i>	265

2 0 1 9

Datorzinātnes <i>Computer Science</i>	850
Tiesību zinātne <i>Legal Science</i>	685
Psiholoģija <i>Psychology</i>	651
Komunikācijas zinātne <i>Communication Science</i>	584
Vadības zinības <i>Management Science</i>	495
Ārstniecība <i>Medicine</i>	486
Ekonomika <i>Economics</i>	404
Angļu filoloģija <i>English Philology</i>	331
Politikas zinātne <i>Political Science</i>	303
Bioloģija <i>Biology</i>	302



## Studiju programmas

LU 2019. gadā bija iespēja studēt 148 licencētās un akreditētās studiju programmās 22 studiju virzienos

**7** koledžas jeb pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmās

**58** pamatstudiju jeb akadēmiskā vai profesionālā bakalaura un otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmās

**58** augstākā līmeņa jeb akadēmiskā vai profesionālā maģistra un tā sauktajās īsajās otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmās

**25** doktora studiju programmās

## Study programmes

In 2019, the University of Latvia provided 148 licenced and accredited study programmes in 22 study directions



**7** college or the 1<sup>st</sup> level professional higher education study programmes

**58** academic or professional bachelor's and the 2<sup>nd</sup> level professional higher education study programmes

**58** academic or professional master's and the so-called abbreviated 2<sup>nd</sup> level professional higher education study programmes

**25** doctoral study programmes

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

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

Ar starptautisku izcilības un kvalitātes novērtējumu var lepoties 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 ģenerāldirektorāta izveidotajā sadarbības tīklā.

The University of Latvia is the only higher education institution implementing study programmes unique to Latvia in 12 fields of studies:

- 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 University of Latvia 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.

2019. gada 21. jūnijā uz maksimālo, t. i., sešu gadu, termiņu tika akreditēti divi LU studiju virzieni: Psiholoģija un Tiesību zinātne.

2018./2019. akadēmiskajā gadā LU uzņēma studējošos piecās jaunās studiju programmās:

- profesionālā bakalaura studiju programmā “Arodveselība un drošība darbā”;
- pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā “Sporta treneris”, kas tiek īstenota arī LU filiālēs;
- bakalaura studiju programmā “Sports, tehnoloģijas un sabiedrības veselība”;
- maģistra studiju programmā “Sporta zinātne”;
- kopīgā bakalaura studiju programmā “Datorzinātne un organizāciju tehnoloģijas”, kas tiek īstenota sadarbībā ar RTU un Bufalo Universitāti Nujorkas Štatā, ASV.

Pilnveidojot studiju pārvaldību, 2019. gadā uzlaboti šādi procesi:

- Lai sniegtu informatīvu atbalstu fakultātēm, kas izstrādā jaunas studiju programmas vai gatavo dokumentāciju studiju virzienu akreditācijai, izstrādāta viegli uztverama un ar piemēriem ilustrēta **LU Studiju rezultātu rokasgrāmata**, kas vienlaikus nostiprinās vienotu izpratni par studiju rezultātu formulēšanu.
- Aktualizēta **LU prakšu norises kārtība** un ar to saistītā dokumentācija.
- Apstiprināti **noteikumi par doktorantūras atbalsta finansējumu**, lai sekmētu doktorantūras studiju un promocijas procesu kvalitāti.

On June 21, 2019, two University of Latvia study directions – Psychology and Legal Science – received accreditation for the maximum term of six years.

In the academic year 2018/2019, the University of Latvia enrolled the students in five new study programmes:

- professional bachelor's study programme “Occupational Health and Safety at Work”;
- the 1<sup>st</sup> level professional higher education study programme “Sports Coach”, also implemented at the regional branches of the University of Latvia;
- bachelor's study programme “Sports, Technology and Public Health”;
- master's study programme “Sports Science”;
- joint study programme “Computer Science and Organizational Technologies”, implemented in cooperation with Riga Technical University and the State University of New York at Buffalo, USA.

The following study management processes were improved in 2019:

- Released a comprehensible illustrated **LU Studiju rezultātu rokasgrāmata** (The University of Latvia Study Result Manual) to provide informative support to faculties developing new study programmes or preparing documentation for accreditation of study directions. The manual will simultaneously strengthen a shared understanding of study result formulation.
- Updated **Procedure of University of Latvia practices** and related documentation.
- Approved **Rules for Funding to Support Doctoral Studies** to promote the quality of doctoral studies and degree processes.

## Doktorantūras skolas

Lai sekmētu LU doktorantūras studiju kvalitāti un rezultatīvitāti, realizējot daudzdisciplinārās tēmās orientētas studijas, LU ir nodibinātas doktorantūras skolas. Doktorantūras skola ir daudzdisciplināra sadarbības platforma ne tikai LU doktorantiem, docētājiem un pētniekiem no dažādām zinātņu nozarēm, bet arī citu augstskolu jaunajiem zinātniekim, 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 2019. gadā darbojās 18 doktorantūras skolas, kurās piedalījās 439 doktoranti, zinātniskā grāda pretendenti, rezidenti un maģistranti, 277 dalībnieki bija LU doktoranti. Doktorantūras skolu darbības laikā ir notikuši zinātniskie semināri un lekcijas, piesaistot ne tikai pašmāju lektorus, bet arī vieslektorus no ārvalstīm. Doktorantūras skolu darbība ir palīdzējusi sekmēt starpdisciplināras sadarbības pieredzes un pētniecības organizācijas praksi, pilnveidojot doktorantu apmācību.

## Doctoral schools

Doctoral schools at the University of Latvia are established to promote the quality and effectiveness of doctoral studies at the University of Latvia by implementing multidisciplinary subject-oriented studies. A doctoral school is a multidisciplinary cooperation platform not only for the University's 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 2019, 18 doctoral schools were offered at the University of Latvia, and the participants included 439 doctoral students, scientific degree applicants, residents and master's students, of which 277 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.

## 2019. gadā imatrikulēto studentu skaits sadalījumā pa studiju formām

Lielāka interese par studiju programmām 2019./2020. akadēmiskajā gadā deva lielāku uzņemto skaitu – studijas LU uzsāka 5325 studenti, kas ir par 325 vairāk nekā iepriekšējā gadā.

## Number of matriculated students in 2019 according to the form of studies

Enrolment of students in the academic year 2018/2019 grew as a result of great interest about the offered study programmes – the studies at the University of Latvia were commenced by 5325 students, – compared to the last year, this number has grown by 325.

Pamatstudijas sāka **3720** studenti  
*The basic studies commenced by* **3720** *students*

Pilna laika studiju studenti **2567** Full-time students      1153 nepilna laika studiju studenti part-time students





Maģistra līmeņa studijas sāka **1465** studenti (rezidentūrā 87)  
*Master's level studies commenced by 1465 students (87 in residency)*

Pilna laika studiju studenti **1259**      nepilna laika studiju studenti  
*Full-time students*      **206**      *part-time students*

86%      14%

Doktorantūras studijas sāka **140** doktorantu  
*Doctoral studies commenced by 140 students*

## Absolventi

2018./2019. akadēmiskajā gadā LU grādu vai kvalifikāciju ieguva kopumā **3360** studenti, no kuriem **2361** bija pilna laika studenti, bet **999** – nepilna laika studenti.

**2309** studenti pabeidza studijas pamatstudiju programmās.

**904** studenti pabeidza studijas maģistra studiju programmās.

**98** studenti pabeidza rezidentūru.

**49** studenti pabeidza studijas doktora studiju programmās.

2019. gadā LU absolventi doktora grādu ieguva šādās zinātnu nozarēs: datorzinātnē – 6, fizikā, astronomijā un mehānikā – 6, ķīmijā – 5, vadībzinātnē – 5, bioloģijā – 4, medicīnā – 4, tiesību zinātnē – 4, pedagoģijā – 3, socioloģijā – 3, politikas zinātnē – 2, literatūrzinātnē, folkloristikā un mākslā – 2, valodniecībā – 2, ekonomikā – 1, filozofijā – 1, izglītības vadībā – 1.





## Graduates

In the academic year 2019/2019, the University of Latvia degree or qualification was awarded to **3360** students, of which **2361** studied full time, while **999** were part-time students.

**2309** students graduated from basic study programmes.

**904** students graduated from master's study programmes.

**98** students completed residency.

**49** students graduated from doctoral study programmes.

In 2019, the University of Latvia graduates received doctoral degrees in the following fields of science: computer science – 6, physics, astronomy and mechanics – 6, chemistry – 5, management science – 5, biology – 4, medicine – 4, legal science – 4, education – 3, sociology – 3, political science – 2, literary theory, folkloristics and art – 2, linguistics – 2, economics – 1, philosophy – 1, educational management – 1.



## Atbalsts studentiem

LU Karjeras centrs nodrošina gan individuālās karjeras, gan personības izaugsmes (koučinga) konsultācijas. 2019. gadā Karjeras centrā sniegtas 132 individuālās karjeras konsultācijas, to skaitā pieciem ārzemju studentiem.

2019. gadā Karjeras centrs vadīja 24 seminārus skolēniem par karjeras izvēles jautājumiem un studijām LU. Šos seminārus apmeklējuši 829 skolēni (8.–12. klase).

2019. gadā LU studentiem tika sniegtas 326 psihologa konsultācijas, no tām 15 – ārvalstu studentiem.

## Student support

The University of Latvia Career Centre provides students with individual consultations in career choice and coaching to unlock their personal potential. In 2019, the Career Centre has given 132 individual career consultations, including those provided to five foreign students.

Throughout the year, the Career Centre conducted 24 seminars to pupils about career choice and studies at the University of Latvia. These seminars were attended by 829 pupils (forms 8 to 12).

In 2019, the psychology consultant rendered 326 consultations, including 15 provided to foreign students.

2019. gadā Karjeras centrs vadīja karjeras prasmju attīstības seminārus LU studentiem, absolventiem, LU darbiniekiem. Kopumā novadīti astoņi semināri, un tos apmeklējuši 140 dalībnieku. Piedāvāto semināru tēmas: "Radoša mērķu definēšana", "Emocionālais intelekts", "Kā visu paspēt laikā?", "Gatavojamies startēt darba tirgū", vakara sarunas "Par prieku", "Harmonijas ceļš krāsainajās smiltīs".

2019./2020. akadēmiskā gada sākumā tika organizēts pasākums pirmā kursa studentiem "*Iepazīsti LU*". Pasākums dod iespēju studentiem uzzināt par mentoriem un kuratoriem, par studiju īpatnībām augstskolā, tajā var iepazīties ar LU piedāvātajām sporta un pašdarbības iespējām, brīvprātīgo darbu un dalību studentu pašpārvaldēs. Jauna Karjeras centra aktīvidātē bijusi pasākums ārvalstu studentiem "Meet the University of Latvia". Arī šī pasākuma mērķis bija iepazīstināt ārvalstu studentus gan ar svarīgu informāciju par Latviju, gan par studentus atbalstošām struktūrām LU.

Throughout 2019, the Career Centre conducted seminars for development of career skills for the University of Latvia students, graduates, as well as the University of Latvia employees. In total, eight seminars were given and attended by 140 participants. Themes of the seminars included "Creative Goal Definition", "Emotional Intelligence", "How to Manage to Do Everything on Time?", "Preparation for a Start in the Job Market" and evening conversations "About Joy", "Road of Harmony in Colourful Sand".

At the beginning of the academic year 2019/2020, an event for the 1<sup>st</sup> year students *Iepazīsti LU* ("Meet the University of Latvia") was organised, giving 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 University, as well as volunteer work and participation in student self-governments.

A new Career Centre activity was the event "Meet the University of Latvia" for foreign students. This event was also aimed at supplying foreign students with important information about Latvia and student support structures at the University of Latvia.



## LU Akadēmiskā centra attīstība

LU strauji attīstās – tuvāko gadu laikā Torņakalnā tiks izveidots viens no Ziemeļeiropā modernākajiem studentu un pētniecības centriem – Latvijas Universitātes Akadēmiskais centrs, kas izvietojas rokas stiepiena attālumā no Latvijas Nacionālās bibliotēkas (LNB) – Gaismas pils, veidojot pamatu “zināšanu jūdzei” Pārdaugavā, kas ietver arī citas Latvijas vadošās universitātes. 2015. gadā durvis vēra Dabas māja. Jaunā ēka dod iespēju gan studentiem, gan akadēmiskajam personālam veikt pasaules līmeņa pētījumus.

## Growth of University of Latvia Academic Centre

The University of Latvia is developing fast – the next few years will see the establishment of one of the most advanced student and research centres in Northern Europe – the University of Latvia Academic Centre at Torņakalns, located within walking distance of the National Library of Latvia (NLL), known as the Castle of Light. This is the bedrock of “knowledge mile” in Pārdaugava, which also encompasses other leading universities of Latvia. In 2015, the House of Nature opened its doors, enabling both students and academic staff to conduct world-class research.

## Atklāta Zinātņu māja

2019. gada 28. janvārī tika atklāta Zinātņu māja, kurā savu mājvietu ir ieguvušas:

- divas fakultātes: Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, Medicīnas fakultāte,
- seši zinātniski pētnieciskie institūti: Fizikas institūts, Ķeodēzijas un ģeoinformātikas institūts, Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts, Atomfizikas un spektroskopijas institūts, Materiālu mehānikas institūts un Astronomijas institūts.

Zinātņu mājā pētniecības un studiju vajadzībām ir izbūvētas 78 modernas zinātniskās un mācību laboratorijas: farmācijas, farmakoloģijas un ķīmijas laboratorijas; medicīnas, to skaitā mikroskopijas, laboratorijas; fizikas laboratorijas un lāzeru centrs; materiālzinātņu laboratorijas. Zinātniskajam un akadēmiskajam personālam izveidotas un aprīkotas 450 darba vietas, lai varētu netraucēti strādāt zinātnisko rakstu, publikāciju sagatavošanā un zinātnisko projektu īstenošanā. Izbūvētas 23 modernas auditorijas un semināru telpas. Zinātņu mājas izveide ir viens no veiksmīgākajiem ES struktūrfondu līdzekļu izmantošanas piemēriem Latvijas izglītības un zinātnes jomā. Eiropas Reģionālās attīstības fonda ieguldījums veido nozīmīgāko daļu no ēkas būvniecības un moderna studiju un pētniecības aprīkojuma iegādes izmaksām 36 miljonu EUR apmērā.

Līdz ar Zinātņu mājas izbūvi LU eksakto, medicīnas un dzīvības zinātņu studiju un pētniecības virzieni nu ir koncentrēti vienuviet LU Akadēmiskajā centrā, veicinot studiju un pētniecības nozaru sinerģiju,

## House of Science inauguration

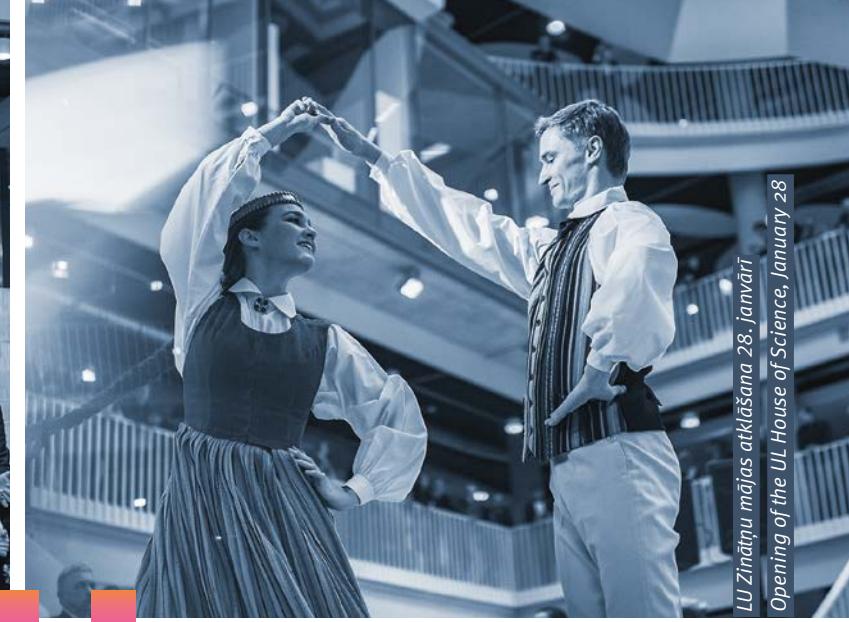
The House of Science was inaugurated on January 28, 2019, becoming a home to the following constituents of the University of Latvia:

- two faculties: Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, Faculty of Medicine,
- six research institutes: 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.

The House of Science has 78 cutting-edge research and teaching laboratories: pharmaceutical, pharmacological and chemistry laboratories; medical laboratories, including microscopy; physics laboratory and laser centre; materials science laboratories.

450 workstations have been created and equipped to enable uninterrupted work of research and academic staff in the preparation of scientific articles, publications and implementation of research projects. 23 modern lecture halls and seminar rooms have been constructed. The House of Science is one of the most successful examples of employing EU structural funds in the field of education and science in Latvia. EUR 36 million contribution from the European Regional Development Fund (ERDF) represents a major part of the costs invested in constructing the building and acquiring novel study and research equipment.

The completed House of Science has assembled in one location the study and research areas representing exact, medical and life sciences, which are now



LU Zinātnu mājas atklāšana 28. janvārī  
Opening of the UL House of Science, January 28

studentu piesaisti un nodrošinot LU resursu efektīvu izmantošanu.

LU Akadēmiskais centrs kļūst arvien pievilcīgāks ne tikai Latvijas, bet arī ārzemju studentiem, tas parādās uzņemšanas rezultātos, kuros novērojams ārzemju studentu pieaugums. Audzis arī LU viesdocētāju un viespētnieku skaits. LU Akadēmiskajā centrā izveidotās modernās pētniecības laboratorijas un pieejamais ES struktūrfondu atbalsts ir sekmējis LU starptautisko zinātnisko sadarbību. 2019. gadā ir pieaudzis starptautisko projektu skaits un arī palielinājies rakstu skaits, kas publicēti starptautiskos zinātniskos žurnālos un starptautiskajās datubāzēs *Scopus* un *Web of Science*. Lielākos sasniegumus uzrāda tieši LU Akadēmiskajā centrā eksaktajās, dzīvības un medicīnas zinātnēs strādājošie pētnieki.

concentrated at the UL Academic Centre, promoting synergies between study and research fields, attracting students and ensuring efficient use of UL resources.

The University of Latvia Academic Centre becomes increasingly attractive to Latvian and foreign students, and it is reflected in the enrolment results showing an increase in the number of foreign students. The count of visiting lecturers and visiting researchers at the University of Latvia has also risen. The advanced research laboratories established at the University of Latvia Academic Centre and the support from the EU Structural Funds have facilitated the international scientific cooperation at the University of Latvia. In 2019, the number of international projects and articles published in international scientific journals and included in the international databases *Scopus* and *Web of Science* has increased. The greatest achievements are shown by the researchers specialising in exact, life and medical sciences and working at the University of Latvia Academic Centre.

## LU Akadēmiskā centra tālākā attīstība

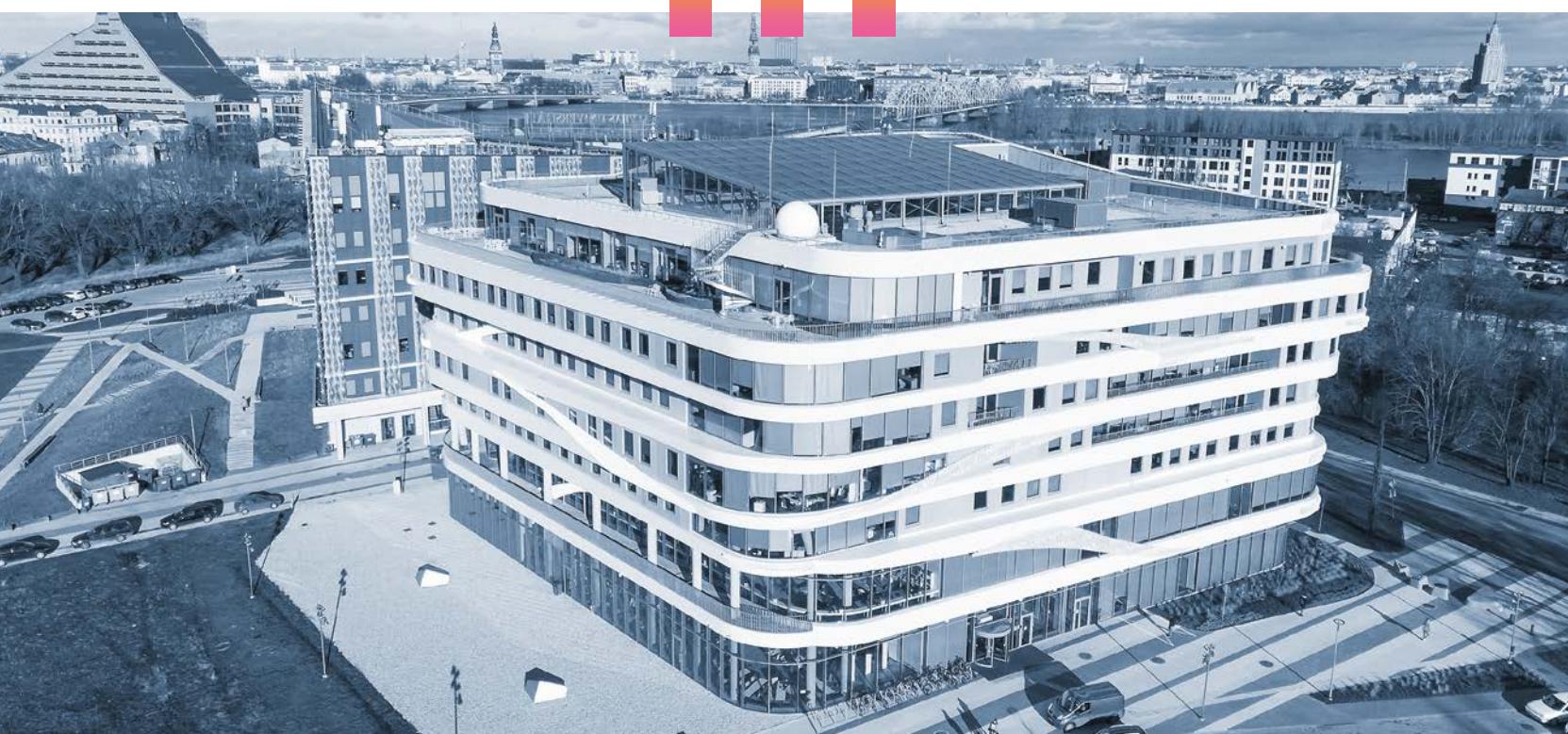
Turpinās trešās studiju un zinātnes ēkas – Rakstu mājas – projekta ešanas un būvniecības iepirkums. Ņķēlā plānots uzbūvēt un aprīkot līdz 2023. gada rudenim, lai sociālo un humanitāro zinātņu nozaru pētniekiem un studentiem nodrošinātu mūsdienīgas darba un studiju telpas.

Zinātņu un Rakstu mājas projekta ieviešanas procesā LU izveidojās veiksmīga sadarbība ar Rakstu mājas finansētājiem – Eiropas Investīciju banku (EIB) un Eiropas Padomes Attīstības banku (EPAB). Projekta galvenais partneris – EIB – izrādīja interesi līdzdarboties arī LU Akadēmiskā centra attīstības tālākajos posmos. Tā 2018. gada martā starp LU un EIB tika noslēgts līgums par trešā attīstības posma

## Further development of University of Latvia Academic Centre

Procurement of the design and construction of the third study and research building – the House of Letters – continues. The building is planned to be completed and equipped by the autumn of 2023 to provide modern work and study facilities for researchers and students of the social sciences and humanities.

In the process of implementing the House of Science and House of Letters project, the University of Latvia has established successful cooperation with the institutions funding the House of Letters – the European Investment Bank (EIB) and the Council of Europe Development Bank (CEB). The main partner of the project – the EIB – has also expressed interest in

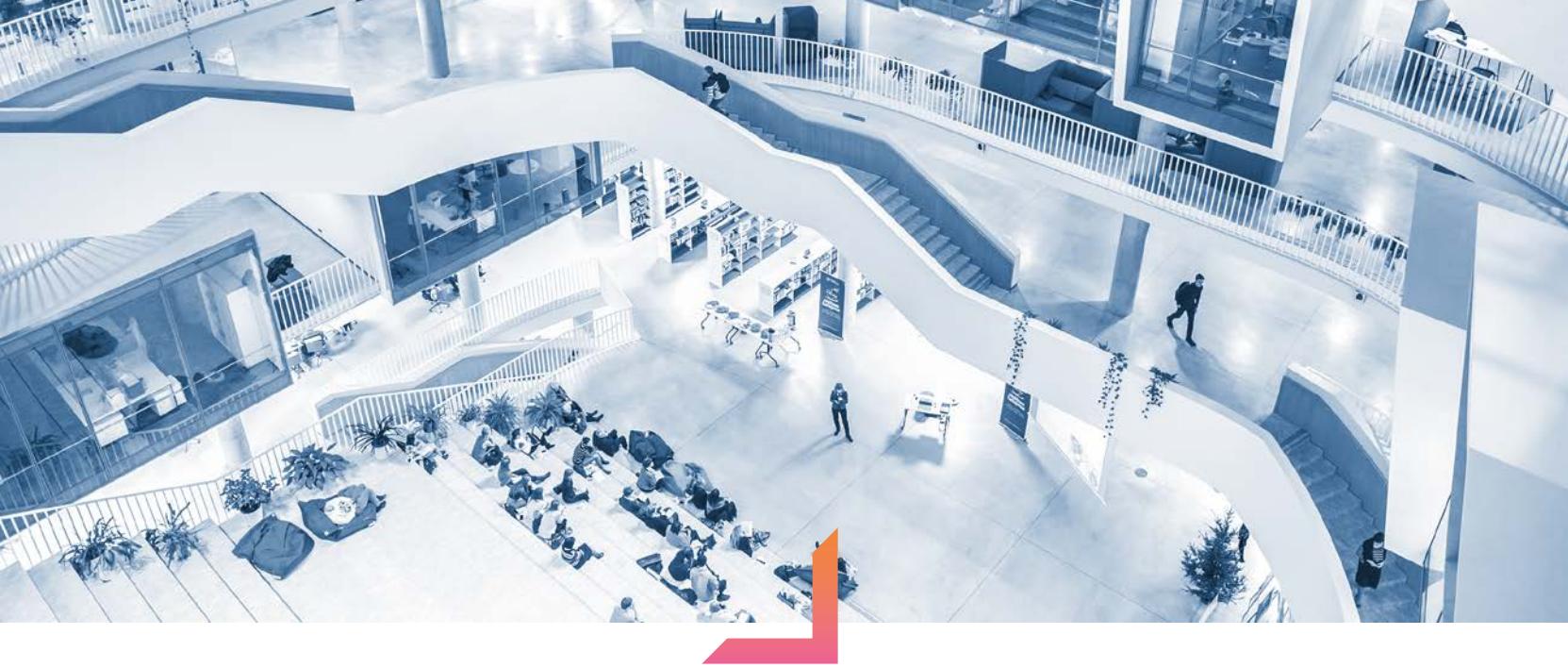


projektu priekšizpēti. Līguma ietvaros EIB pārstāv Inovāciju konsultāciju centrs, kura dažādu jomu ekspertu komanda vērtē LU projektu ieviešanas iespējas, sniedz rekomendācijas finanšu modeļu un to alternatīvu izvēlei, vērtē projektu ietekmi uz LU kopējām finansēm. Līguma ietvaros EIB konsultāciju centrs (*European Advisory Hub*) sniedza ieteikumus projektu strukturēšanai, finanšu modeļu pilnveidošanai, vadoties pēc citu Eiropas projektu labākās prakses, izmantojot Eiropas līmeņa ekspertu pieredzi un kompetenci. Šāds priekšizpētes līgums, kurš tiek finansēts no EIB līdzekļiem, ir pirmais Latvijā. Priekšizpētes projektā 2019. gada laikā tika izstrādāti un analizēti četri projekti:

- Čempionu mājas projekts, kas paredz LU sporta infrastruktūras attīstību Akadēmiskā centra teritorijā, vienuviet koncentrējot sporta aktivitāšu iespējas LU studentiem un darbiniekiem, LU sporta treniņu bāzi, peldbaseinu ar relaksācijas zonu, sporta medicīnas centru.
- Veselības māja, kurā sadarbībā ar Rīgas Domes kapitālsabiedrību SIA “Rīgas Veselības centrs” paredzēts izveidot ekselences centru ambulatoro medicīnas pakalpojumu jomā, radot iespēju medicīnas zinātnes sasniegumus saņemt Rīgas iedzīvotājiem, LU studentiem un darbiniekiem, kā arī radot prakses bāzi medicīnas studentiem.
- Studentu māja – mūsdienīgi, kvalitatīvi apartamenti studentiem un vieslektoriem.
- Tehnoloģiju māja – LU zinātnes ekselences un tehnoloģiju pārneses centrs, kas vistiešāk ietvers LU saimes un jo īpaši zinātniski pētnieciskā personāla mērķus, sapņus. Reizē tas saistās ar Latvijas attīstības pamatvirzieniem nākamajā plānošanas periodā un ilgākā termiņā, t.sk.

further development stages of the University of Latvia Academic Centre. Thus, in March 2018, an agreement was signed between the University of Latvia and the EIB for the feasibility study of phase III projects. Within the framework of the agreement, the EIB is represented by the European Investment Advisory Hub, whose team of experts represents various fields and assesses the feasibility of UL projects, makes recommendations on the choice of financial models and their alternatives, as well as assesses the impact of projects on the overall finances of UL. Within the framework of the agreement, the European Investment Advisory Hub provided advice on project structuring and improvement of financial models based on the best practice from other European projects, drawing on the expertise and competencies of European level specialists. This feasibility study agreement, financed by EIB, is the first in Latvia. Four projects were developed and analysed in the feasibility study during 2019:

- House of Champions, which provides for the development of UL sports infrastructure in the territory of the Academic Centre, in a single location bringing together the sports activities for the University of Latvia students and employees, sports training base, swimming pool with relaxation area, as well as sports medicine centre.
- House of Health, which, in cooperation with Riga municipal capital company *Rīgas Veselības centrs*, would create an excellence centre in the field of outpatient medical services, providing the residents of Riga, UL students and employees with the benefits of medical achievements, as well as creating a practice base for medical students.
- Student House – modern, high-quality apartments for students and guest lecturers.



zinātnes izcilības un zinātnes rezultātu komercizācijas veicināšanu.

Tehnoloģiju mājas projekts ietvers trīs specializētus zinātnes centrus, kas koncentrēs LU pētniecības infrastruktūru un kompetenci konkrētās jomās:

- ▶ Augstas enerģijas daļņu centru;
- ▶ Materiālu, mehānikas un prototipēšanas centru;
- ▶ Dzīvības zinātnu centru.

2019. gada laikā projektu grupas kopā ar konsultantiem strādāja pie projektu biznesa plāniem. 2020. gada pirmajā ceturksnī kopīgi ar EIB konsultantiem tiks izvērtēti projekti un pieņems lēmums par Akadēmiskā centra trešā posma projektu tālāko virzību.

- House of Technologies – the UL Science and Technology Transfer Excellence Centre, which will embrace the goals and dreams of the University Family and especially the research personnel. At the same time, it is related to the main directions of Latvia's development in the next programming period and over longer term, including promotion of scientific excellence and commercialization of scientific results. This project will include three specialized science centres, focusing the University's research infrastructure and expertise on specific areas:
  - ▶ High Energy Particle Centre;
  - ▶ Centre for Materials, Mechanics and Prototyping;
  - ▶ Life Science Centre.

During 2019, project teams with consultants developed project business plans. In the first quarter of 2020, the projects will be evaluated in collaboration with EIB consultants, and a decision will be taken on the next steps of the Academic Centre phase III projects.

## Studentu padome

LU Studentu padome (LU SP) ir LU studentu pašpārvalde – neatkarīga LU studentu tiesību un interešu pārstāvības galvenā lēmējinstīcija. Tās mērķis ir pārstāvēt LU studentus, aizstāvēt viņu tiesības un intereses, kā arī veicināt izglītības un zinātnes attīstību Latvijā.

LU Studentu padomē ir 38 biedri, 30 ir izvirzījušas fakultāšu studentu pašpārvaldes, bet astoņi ir Studentu padomes valdes locekļi.

LU SP kopā ar fakultāšu studentu pašpārvaldēm realizē dažādus projektus un pasākumus, kas vērsti uz studiju vides pilnveidošanu un studējošo pašapziņas, piedeības izjūtas LU un sabiedriskās aktivitātes veicināšanu, kā arī kultūras dzīves iespēju un apstākļu pilnveidi.

LU SP 2019. gadā veiktie darbi:

- LU SP Projektu konkursā no februāra līdz septembrim studentiem bija iespēja pieteikties un saņemt finansējumu no 63 000+ EUR fonda, lai īstenotu projektus kādā no četrām jomām – studiju procesa uzlabošana, zinātnes un akadēmiskie projekti, sociālie projekti un kultūras un sporta projekti.
- Kopā ar LU Infrastruktūras departamentu īstenoja sociālo programmu, kurā studentiem bija iespēja pieteikties īres maksas atlaidei LU dienesta viesnīcās. Kopā gada laikā tika piešķirtas nedaudz vairāk par 100 atlaidēm.
- Pilnveidota un koordinēta Universitātes Mentoru programma. Mentoru programma ļauj katram pirmkursniekam iegūt sev mentoru – vecāku kursu

## Student Council

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

The Student Council has 38 members, 30 of which are representatives appointed by the student self-governments of the faculties, while eight are the board members of the Student Council.

The UL SC together with the student self-governments of the faculties carry out various projects and activities aimed at the improvement of the study environment and promotion of the students' self-confidence, sense of belonging to the UL and social activity, as well as fostering the opportunities and improving the conditions of cultural life.

In 2019, the Student Council carried out the following tasks:

- In the framework of the UL SC Project Competition from February to September, students had the opportunity to apply for and receive funding from the project fund of EUR 63 000+ to pursue projects in one of four areas – study process improvement, research and academic projects, social projects, cultural and sports projects.
- Together with the University of Latvia Department of Infrastructure, SC implemented a social programme enabling students to apply for a rent discount at the University's student residence halls. More than 100 discounts were granted during the year.

- studentu, kas palīdzēs integrēties universitātes dzīvē – informēs par studiju gaitu, iepazīstinās ar sociālajiem pasākumiem u. c.
- Pirmo reizi īstenota arī LU Studentu zinātniskā konference “Homo et...”, kurā tika aktualizēts zinātnes nozīmīgums izglītības procesā un sniepta iespēja ikvienam studējošajam aizstāvēt un iepazīstināt plašāku sabiedrību ar saviem pētījumiem studiju perioda laikā.
  - Īstenoti vairāki studējošo kultūras dzīvi pilnveidojoši projekti, piemēram, LU studentu sporta spēles, Rudens talka, LU studējošo svētki “Aristotelis”, LU SP Gada balva, LU SP Spēļu vakars, “Gadsimta kalns”, “Culture Exchange Programme” u. c.
  - Īstenoti vairāki studējošo akadēmiskās un sociālās dzīves pilnveidojoši projekti, piemēram, LU SP Motivācijas seminārs “Ledlauzis”, darba grupas par studējošo mentālās veselības uzlabošanu, Asinsdonoru dienas LU, Ideju plenērs, kurš sniedz iespēju studējošajiem līdzdarboties jaunā LU kompleksa izveidē Torņakalnā, veidoti arī izzinoši un pilnveidojoši semināri, studējošo pašizpausmes veicināšanai, izveidots “Pirmkursnieka ceļvedis” u. c.
  - Sekots līdzi LU studiju programmu pilnveidei un sagatavošanai akreditācijai, resursu optimizēšanai jauno programmu īstenošanas ietvaros, kā arī valsts mēroga akreditācijas aktuālo jautājumu izskatīšanai.
  - Notikusi iesaiste augstākās izglītības attīstības jautājumu risināšanā gan LU, gan Izglītības un zinātnes ministrijā.
- University Mentoring Programme was coordinated and improved. This programme offers every first-year student a mentor – a student of higher courses to help integrate into university life – inform about the study process, introduce to social events, and so on.
  - For the first time, the University of Latvia Student Scientific Conference “Homo et...” was organised, discussing the importance of science in the educational process and providing an opportunity for every student to present his or her research during the study period to wider public.
  - Several projects contributed to students’ cultural life, for example, University of Latvia Student Games, Autumn Collective Work Initiative, the University of Latvia Student Festival “Aristotle”, UL SC Annual Award Ceremony, UL SC Games evening, “Mountain of Century”, “Culture Exchange Programme”, and others.
  - Several projects aimed at enhancing students’ academic and social life have been implemented, for example, UL SC Motivational Seminar “Icebreaker”, workshops in support of students’ mental health, Blood Donor Days at the University of Latvia, Plenary of Ideas, enabling students to participate in shaping the new University of Latvia complex at Torņakalns, investigative and developmental seminars to promote student self-expression, release of “First-year Student’s Guide”, etc.
  - University of Latvia SC has followed the improvement and preparation of UL study programmes for accreditation, optimization of resources within implementation of new programmes, as well as consideration of current issues of national accreditation.



- LU SP nodrošināja studējošo viedokļa ievērošanu svarīgāko LU dzīves jautājumu risināšanā, ieskaitot studējošo pārstāvju deleģēšanu un ievēlēšanu LU Senātā un citās LU institūcijās, kā arī Latvijas Studentu apvienības Domē.
- Veicināta sadarbība ar studējošo pārstāvjiem Tartu Universitātē, Turku Universitātē, Utrehtas Universitātē, Baltkrievijas Valsts universitātē, Kauņas Tehnoloģiju universitātē, Vītauta Dižā universitātē, Varšavas Universitatē u. c.
- SC has also been involved in resolution of higher education issues at the University of Latvia and the Ministry of Education and Science.
- The University of Latvia SC ensured consideration of the students' views regarding the most important issues of the University's life, including the delegation and election of student representatives to the UL Senate and other UL institutions, as well as to the Council of the Student Union of Latvia.
- Facilitated cooperation with student representatives at the University of Tartu, Turku University, Utrecht University, Belarusian State University, Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Warsaw University, etc.



## LATVIJAS UNIVERSITĀTES FONDS

### Latvijas Universitātes fonds

*Vivat Maecenatum caritas!*

Jau kopš 2004. gada LU fonds nodrošina iespēju mecenātiem un sadarbības partneriem atbalstīt LU, tā investējot Latvijas nākotnē. Ziedoņumi LU fondam ir ticības apliecinājums labajam cilvēkā, filantropijā, ilgtermiņa ieguldījumi nākotnes vērtībā. Ziedoņumi palīdz uzplaukt talantiem, īstenot ieceres un plānus. Pateicībā par dāsno atbalstu ir uzsākta rakstu sērija “Mēneša mecenāts”.

2019. gadā ieguldījumu Latvijas Universitātes attīstībā snieguši 243 mecenāti un atbalstītāji, ziedojojot 907 365 euro. Dāsnākais ziedoņums – 400 000 euro – saņemts no mecenāta SIA “Mikrotīkls”.

Atbalsta virzieni un prioritātes:

- stipendijas studentiem;
- pētniecības un mācību vides attīstības projekti;
- infrastruktūras uzlabošanas projekti.

### University of Latvia Foundation

*Vivat Maecenatum caritas!*

Already since 2004, the University of Latvia Foundation provides the opportunity for patrons and partners to support the UL, investing in the future of Latvia.

Donations to the UL Foundation confirm the good in people, philanthropic action expressed as long-term investments in the future. Donations help talents to flourish, give a chance to realize plans and aspirations. Article series “Patron of the Month” has been launched to acknowledge the generous support of our donors.

In 2019, the University of Latvia Foundation received investments into development of the UL from 243 patrons and supporters amounting to EUR 907 365. The most generous donation last year –400 000 euro – was granted by SIA *Mikrotīkls*.

Support directions and priorities:

- student scholarships;
- research and study environment development projects;
- infrastructure improvement projects.

2019. gadā atbalstu saņēmuši **326** studenti un jaunie pētnieki. Stipendijās izmaksāti **529 517** eiro

*In 2019, **326** students and young researchers have received support, and EUR **529 517** have been disbursed in scholarships*

**246 027**

Stipendijas eksaktajās zinātnēs un dabaszinātnēs  
*Scholarships in exact and natural sciences*

**56 325**

Stipendijas humanitārajās zinātnēs  
*Scholarships in humanities*

**56 325**

Stipendijas sociālajās zinātnēs  
*Scholarships in social sciences*

**51 271**

Novadu stipendijas  
*Regional scholarships*

**101 050**

Sporta stipendijas  
*Sports scholarships*

**37 020**

Sociālās stipendijas  
*Social scholarships*

Atbalstīti **45** projekti **572 762** eiro apmērā

*45 projects have been funded in total amount of EUR **572 762***

**463 545**

24 eksakto zinātņu un medicīnas projekti  
*24 projects of exact sciences and medicine*

**31 568**

4 humanitāro zinātņu projekti  
*4 projects of humanities*

**59 666**

7 sociālo un tiesību zinātņu projekti  
*7 projects of social sciences and law*

**17 983**

10 kultūras un sporta projekti  
*10 projects in culture and sport*



2019. gadā izdots "Perpetuum Mobile" – pirmais LU fonda mecenātu atbalstīto pētnieku zinātnisko rakstu krājums, kas akcentē un apkopo pētnieku aktuālāko sniegumu zinātnē.

Pirmās stipendijas LU studentiem tika piešķirtas 1929. gadā, pateicoties dižmecenātā Kristapa Morberga (1844–1928) novēlējumam. Tā ir sava veida triju M sinergēja: mecenāts, Morbergs, mīlestība. Ar "Filantropijas stāstu" atvēršanu tika atzīmēta K. Morberga 175. jubileja.

2019. gadā piešķirtas 10 jaunas stipendiju kopas, arī LU Gadsimta stipendija, kuru ieguva filozofijas studente Sofija Anna Kozlova. Tā dibināta par godu Latvijas Universitātes 100. gadskārtai, tā cildinot LU gaišākos prātus.

"Perpetuum Mobile", the first collection of scholarly articles authored by researchers supported by the UL Foundation, was released in 2019. It highlights and summarizes the scientific achievements of our researchers.

The first scholarships were awarded to the University of Latvia students in 1929, enabled by the last will and testament of the grand patron Kristaps Morbergs (1844–1928). The opening of the volume *Filantrōpijas stāsti* ("Stories of Philanthropy") marked the 175<sup>th</sup> anniversary of K. Morbergs.

In 2019, 10 new scholarship sets were awarded, including the UL Century Scholarship, which was awarded to Sofija Anna Kozlova, a student of philosophy. The new scholarship was instituted in honour of the 100<sup>th</sup> anniversary of the University of Latvia, celebrating the brightest minds of the UL.

## **LU Absolventu kluba aktivitātes**

### **Svarīgākie sasniegumi 2019. gadā un tās attīstības perspektīvas**

#### **1 Latvijas Universitātes Absolventu diena**

17. maijā trešo reizi notika LU visu paaudžu un fakultāšu absolventu pasākums – Absolventu diena. Šoreiz pasākums tematiski ieklāvās LU Jauno tehnoloģiju un inovāciju dienā. Interesenti tika aicināti apmeklēt dažādus plānotos pasākumus – piedalīties studentu, topošo profesoru un profesoru diskusijā par savstarpējām sadarbības iespējām, gan uzzināt par aktuālajiem, revolucionārajiem, kā arī iedvesmojošajiem zinātnieku darbiem, apmeklējot pētniecības ideju “tirgus placi” “Zināšanu agora”. Savukārt vakarā notika absolventu diskusija par izglītības nozīmi “Nākotnes sabiedrības universitāte”, kā arī absolventu un studentu vakara pasākums visai LU saimei.

#### **2 LU Studentu un absolventu Rudens talka**

12. oktobrī LU Studentu padome (LU SP) un LU Absolventu klubs (LU AK) aicināja visus interesentus, kuri vēlas aktīvi un lietderīgi pavadīt laiku, uz kopīgu pastrādāšanu LU Botāniskajā dārzā. Pēc darba notika kopīgs pikniks un dažādas aktivitātēs. Talciniekiem bija iespēja apmeklēt arī Absolventu taku – par absolventu ziedojušiem 2018. gadā atklātu labiekārtošanas objektu LU Botāniskajā dārzā. Talkas laikā sadarbībā ar LU fondu tika atklāta Absolventu takas otrā kārtā – par A/S “Balticovo” ziedojumu iegādātie krēslī.

## **Activities of the University of Latvia Alumni Club**

### **Key achievements in 2019 and future prospects**

#### **1 University of Latvia Alumni Day**

On May 17, for the third time, a graduate event was held, calling together the alumni of all generations and the faculties of the University of Latvia. This time the event was thematically joined with the New Technology and Innovation Day. Everyone was invited to attend various events of the programme – to participate in a discussion between students, prospective and current professors about the possibilities of mutual cooperation, as well as to learn about topical, revolutionary and inspiring work of scientists by visiting the research idea “marketplace” *Zināšanu agora* (“Agora of knowledge”). In the evening, there was a graduate discussion on the importance of education titled University of the Future Society, as well as an alumni and student evening for the entire UL family.

#### **2 University of Latvia Student and Alumni Autumn Collective Work Initiative**

On October 12, the Student Council of the University of Latvia (UL SC) and the University of Latvia Alumni Club (UL AC) invited everyone who wished to spend time actively and usefully to work together at the University of Latvia Botanical Garden. After work, there was a picnic and various activities. The participants had an opportunity to visit the Alumni Trail – an open-air facility established in 2018 at the UL Botanical Garden and funded with the donations from alumni. During the event, the second stage of the Alumni Trail was opened in cooperation with the UL Foundation – the trail is augmented by seats that have been established with support of AS *Balticovo*.



*LU Jauno tehnoloģiju un inovāciju dienas absolventu diskusija “Nākotnes sabiedrības universitāte”  
University of Latvia New Technology and Innovation Day Alumni Discussion “University of the Future Society”*

### 3 Mentoru programma

2019. gadā LU AK sadarbībā ar LU Karjeras centru turpināja studentu mentoru projektu “Izgaismo nākotni”, kas ir jauniešu karjeras attīstības programma LU studentiem ar mērķi sagatavot studentus veiksmīgai profesionālajai dzīvei papildus studiju programmai. 2019. gada 5. novembrī notika programmas atklāšanas seminārs. Īpaši jāpiemin lielā studentu atsaucība – pirmajā kārtā pieteicās 288 studenti. Pēc rūpīgas dokumentu izskatīšanas otrajā kārtā tika virzīti 48 studentu un 20 mentoru pieteikumi.

### 3 Mentoring programme

In 2019, the UL AC in cooperation with the UL Career Centre continued the student mentor project *Izgaismo nākotni* (“Illuminate the future”), which is a career development programme for the UL students, aimed at preparing students for a successful professional life in addition to the study programme of their choice. On November 5, 2019, a programme launch seminar was held and enjoyed extensive student interest – 288 students applied for the first round. After a thorough examination of the submitted documents, the applications of 48 students and 20 mentors were taken forward for assessment in the second round.

#### **4 LU rektora amata kandidātu debates**

LU AK sadarbībā ar LU SP organizēja LU rektora amata kandidātu debates. Debates noritēja klasiskā formātā ar vadītāju, bet, lai saglabātu dinamiskumu, tika limitēti monologi un tika dotas iespējas uzdot jautājumus arī no auditorijas.

#### **5 Absolventu sarunu vakari**

Absolventu sarunu vakari plānoti kā pieredzes un atmiņu vakari: par savu profesionālo pieredzi, izaugsmi, ieguvumiem no studijām, dzīves mācībām. Vakara gaitā dalībnieki tiek iedrošināti iepazīties un apspriest kādu tēmu.

24. oktobrī Profesoru klubā norisinājās diskusija “Lielākie LU īstermiņa izaicinājumi” paneļdiskusijas formātā. Diskusijā piedalījās: Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes dekāne, profesore Malgožata Raščevska, Medicīnas fakultātes dekāns, profesors Valdis Folkmanis, Juridiskās fakultātes dekāne, asociētā profesore Anita Rodiņa un Sociālo zinātņu fakultātes dekāns, profesors Jānis Ikstens.

Diskusijā tika pārrunātas divas tēmas:

- vai un kādas pārmaiņas nepieciešamas LU pārvaldības modelī;
- akadēmiskā personāla attīstība – aktuāla problēma vai labās prakses piemērs?

#### **4 Debate of candidates for the position of the University of Latvia rector**

The University of Latvia AC in cooperation with the University of Latvia SC organized a debate of the candidates for the position of the University of Latvia rector. The debate took place in a classic format with a moderator, but in order to maintain the dynamics, monologues were limited and the audience was also given a chance to ask questions.

#### **5 Alumni conversation evenings**

Alumni conversation evenings are dedicated to experiences and memories: alumni contribute their professional experience, growth, benefits acquired during the studies, lessons of life. In the course of the evening, participants are encouraged to get to know each other and explore a topic selected for the evening.

On October 24, a panel discussion “The greatest short-term challenges of the University of Latvia” was held at the Professors’ Club. The discussion was attended by the Dean of the Faculty of Pedagogy, Psychology and Art, Professor Malgožata Raščevska, the Dean of the Faculty of Medicine, Professor Valdis Folkmanis, the Dean of the Faculty of Law, Associate Professor Anita Rodiņa and the Dean of the Faculty of Social Sciences, Professor Jānis Ikstens.

The discussion raised two topics:

- whether and what changes are needed in the model of University of Latvia governance;
- academic staff development – a topical problem or an example of good practice?

## **6 Sadarbība ar citām augstskolu absolventu organizācijām**

2019. gadā LU AK uzsāka intensīvu sadarbību ar Rīgas Stradiņa universitātes Absolventu asociāciju un Rīgas Tehniskās universitātes Absolventu asociāciju, noorganizējot divus saturiskos seminārus 23. oktobrī un 25. novembrī. Ilgstošas sadarbības rezultātā trīs absolventu organizācijas sagatavoja vairākus atzinumus par Izglītības un zinātnes ministrijas virzīto informatīvo ziņojumu “Par augstskolu iekšējās pārvaldības modeļa maiņu”. Absolventi uzsvēra, ka ir par saprātīgām pārmaiņām, kas balstās uz savstarpējā izpratnē izteiktiem racionāliem argumentiem. Augstskolu absolventiem ļoti rūp Latvijas augstākās izglītības kvalitāte, studiju izcilība, konkurētspējīgs diploms un zinātnes sasniegumi. Tomēr sagatavotais ziņojums tā pašreizējā redakcijā:

- ierobežo augstskolas autonomiju un pašpārvaldi,
- nerisina pārmaiņu finansēšanas jautājumu,
- nerada pārliecību, ka visi iesaistītie ir pietiekami uzsklausīti.

Nepieciešamas turpmākas diskusijas par plānotajām pārmaiņām.

## **6 Cooperation with other graduate organizations**

In 2019, the University of Latvia AC began intensive cooperation with the Riga Stradiņš University Alumni Association and Riga Technical University Alumni Association by organizing two seminars on October 23 and November 25. As a result of long-term cooperation, three alumni organizations produced several opinions on the informative report “On changing internal governance model of higher education institutions”, advanced by the Ministry of Education and Science. The graduates emphasized that they advocated a sensible change based on rational arguments made in mutual understanding. Graduates are very concerned about the quality of higher education in Latvia, excellence of studies, competitive diploma and scientific achievements. However, the report in its current version:

- restricts the autonomy and self-government of higher education institution,
- fails to address the issue of financing change,
- does not provide assurance that all parties concerned have been sufficiently heard.

Further discussions on the planned changes are needed.

ZINĀTNE  
UN  
INOVĀCIJAS



SCIENCE  
AND  
INNOVATION



## **LU 2019. 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 2019, University of Latvia 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 2019. gadā ir publicētas **2433** zinātniskās publikācijas, t. sk. monogrāfijas, nodaļas monogrāfijās, raksti vietējos un starptautiskos zinātniskos žurnālos un konferenču ziņojumu krājumos. Tas ir 90 % no LU autoru un līdzautoriņu visu publikāciju kopskaita (2680).

*Scopus* un *Web of Science* datubāzē 2019. gadā tika iekļautas 853 LU darbinieku publikācijas, no kurām 516 bija raksti starptautiskos zinātniskos žurnālos.

2019. gadā LU publicētie 300 raksti zinātniskajos žurnālos ir tapuši sadarbībā ar ārvalstu līdzautoriem, bet 389 raksti publicēti zinātniskos žurnālos ar citēšanas indeksu virs vidējā nozarē. Sadarbībā ar ārzemju līdzautoriem eksaktajās, dzīvības un medicīnas zinātnēs tapuši 350 raksti, humanitārajās zinātnēs – 27, bet sociālajās zinātnēs – 12.

Vietējo un starptautisko konferenču materiālos 2019. gadā iekļautas 1038 LU publikācijas. LU autori piedalās arī enciklopēdiju sagatavošanā – tapis 121 enciklopēdijas šķirklis.

Kopumā ir izdotas 31 atsevišķu autoru vai kolektīvās monogrāfijas, septiņas populārzinātniskas monogrāfijas, 36 rakstu krājumi un zinātniskie žurnāli.

## Research at University of Latvia

### Scientific publications

The University of Latvia in 2019 has generated **2433** 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 University of Latvia authors and co-authors (2680).

853 publications by the representatives of University of Latvia personnel were included in *Scopus* and *Web of Science* (*WoS*) databases in 2019, and 516 of these were articles published in international scientific journals.

300 of the articles published in scientific journals by UL employees have been written in collaboration with foreign authors, and 389 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 produced in collaboration with foreign co-authors in exact sciences, life sciences and medicine was 350, in humanities – 27, whereas in social sciences – 12.

In 2019, 1038 publications of the University of Latvia were included in the local and international conference proceedings. The contribution of the University of Latvia authors to the preparation of encyclopaedias amounted to 121 newly created entries.

Overall, 2019 has seen publication of 31 monographs by individual authors or collectives, seven popular science monographs, 36 collections of articles and scientific journals.

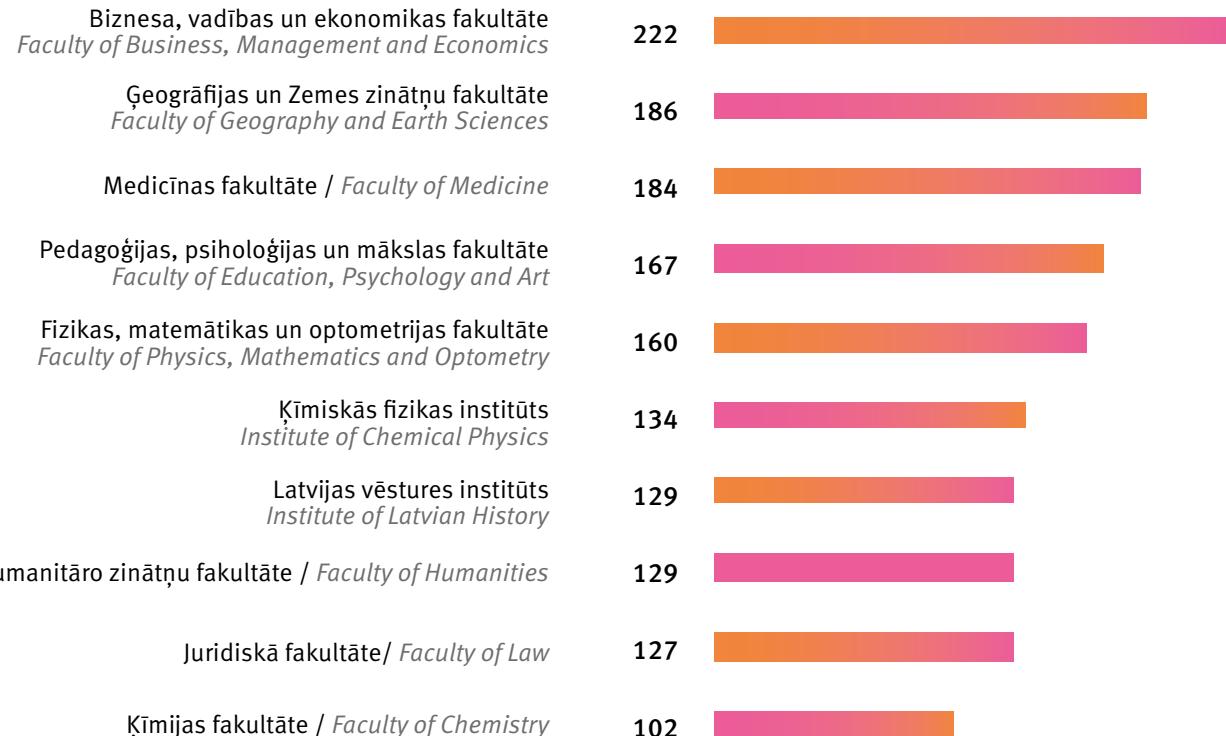
**Publikāciju skaits Scopus un Web Of Science datubāzēs (atlase veikta 5.03.2020.)**

*Number of publications in Scopus and Web of Science (March 5, 2020)*



### **Zinātnisko publikāciju skaits LU struktūrvienībās**

*Number of scientific publications by the University of Latvia structural units*



## LU zinātnes komercializācija

LU 2019. gadā turpināja aktīvi uzsākto komunikāciju ar visdažādāko nozaru industriju pārstāvjiem, piedaloties Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (LIAA) un dažādu ministriju rīkotajos nozaru semināros, kuros Komunikācijas un inovāciju departamenta Tehnoloģijas pārneses nodaļas (KID TPN) pārstāvji daudzkārt prezentēja LU kompetences un iespējas augstas pievienotās vērtības produktu radīšanā. LU pakalpojumi tika prezentēti šādos pasākumos: LIAA “Deep Tech Atelier”, Pasaules intelektuālā īpašuma organizācijas (WIPO) pilotprojektā “Baltijas valstu IL komercializācijas ekspertu grupas izveide”, un kā viens no nozīmīgākajiem pasākumiem jāmin – LU 77. konferencē organizētā diskusija “Latvijas Universitāte: Zinātne industrijas attīstībai”. Tāpat LU pārstāvji apmeklēja vairākas mācības un devās ERASMUS+ mobilitātes programmā, lai smeltos pieredzi no citām augstskolām.

2019. gadā LU sekmīgi turpināja darbību LIAA programmā “Atbalsts pētniecības organizācijas rezultātu komercializācijai” un tāpat turpināja īstenot “LU zinātnes izcilības un komercializācijas atbalsta programmu”. Pērn prēmētas 36 publikācijas – četras humanitārajās un sociālajās zinātnēs, bet 31 dabas zinātnēs. Tāpat prēmēti arī 20 līgumdarbi.

LU 2019. gadā īstenojusi vairāk nekā 80 līgumpētījumu. Kopējā līgumpētījumu summa ir vairak nekā 1 400 000 EUR. No kopējiem līgumdarbiem LU KID TPN pērn piesaistījusi aptuveni trešo daļu no līgumpētījumiem. Kopējo ieņēmumu summa līgumpētījumos visvairāk gūta, uzņēmumiem sadarbojoties ar Bioloģijas institūtu, Ģeogrāfijas un

## Commercialisation of science at University of Latvia

In 2019, the University of Latvia continued intense communication with industry representatives from extensive spectrum of fields, participating in sectoral seminars organised by the Investment and Development Agency of Latvia (LIAA) and different ministries, where the Technology Transfer Unit of the University of Latvia Department of Communication and Innovation presented the University's competencies and capabilities in creating high value-added products. UL services were presented at the following events: LIAA “Deep Tech Atelier”, World Intellectual Property Organization (WIPO) Baltic States Pilot Project on Development of the Pool of Regional IP Commercialization Experts: Assessing and Marketing a New Technology, and one of the most important events was the discussion at the 77<sup>th</sup> conference “University of Latvia: Science for Industrial Development”. Our representatives also attended a number of courses and participated in ERASMUS + mobility programme to gain experience from other universities.

In 2019, the University of Latvia successfully continued its activities in the LIAA programme “Support for Commercialization of Research Organization Results” and also continued implementation of the “University of Latvia Science Excellence and Commercialization Support Programme”. Last year, 36 publications received special awards – four in the humanities and social sciences, and 31 in the natural sciences. 20 contract works also received awards.

During the past year, the University of Latvia has implemented more than 80 contract research projects

Zemes zinātņu fakultāti, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāti un Bioloģijas fakultāti.

LU intelektuālā īpašuma portfelī 2019. gadā spēkā bija 24 Latvijas patenti (LU vienīgais īpašnieks), 10 Eiropas patenti, kā arī 21 rododendru šķirne. Patentu lietvedība turpināta vienā Eiropas patentā pieteikumā un vienā Starptautiskā patentā pieteikumā. 2019. gadā apstiprināts viens jauns Eiropas patents LU Ķīmijas fakultātē un Latvijas Republikas Patentu valdē iesniegti divi jauni Latvijas patentā pieteikumi – Fizikas institūta un Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes, kurš ieguva patentā statusu.

KID TPN pārstāvji izstrādājuši portālu [sadarbiba.lu.lv](http://sadarbiba.lu.lv), kurā tiek piedāvāti 65 LU pakalpojumi – pārsvarā ķīmijas, bioloģijas, vides un fizikas nozares. Uzņēmēji regulāri izrāda vēlmi sadarboties ar LU, atrodot viņiem nepieciešamās kompetences tieši Sadarbības portālā, tāpēc portāla izstrāde tiek turpināta, papildinot to ar jauniem pakalpojumiem.

and the total amount brought by contract research exceeds EUR 1 400 000.

The University of Latvia cooperation portal offers 65 services, divided into six groups according to application, predominantly representing the fields of chemistry, biology, environmental science and physics. Last year, the University of Latvia DCI TTU attracted about one third of the entire contract research last year. The total amount of contract research revenue came mainly from the cooperation of enterprises with the Institute of Biology, the Faculty of Geography and Earth Sciences, the Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, and the Faculty of Biology.

The University of Latvia intellectual property portfolio in 2019 contained 24 valid patents of Latvia (the sole owner – the University of Latvia), 10 European patents and 21 rhododendron varieties. Patent filing continued in one European patent application and one international patent application. In 2019, one new European patent was approved at the University of Latvia Faculty of Chemistry, and two new patent applications were filed with the Patent Office of the Republic of Latvia by the Institute of Physics and the Faculty of Geography and Earth Sciences.

DCI TTU representatives have developed a cooperation portal [sadarbiba.lu.lv](http://sadarbiba.lu.lv), offering 65 University of Latvia services – mostly in the fields of chemistry, biology, environment and physics. Entrepreneurs regularly propose cooperation with the University of Latvia by finding the required competences in the cooperation portal, therefore the development of the portal is being continued, supplementing it with new services.



*LU Komunikācijas un inovāciju departamenta vecākais eksperts Mārtiņš Borodušķis  
Mārtiņš Borodušķis, senior expert, University of Latvia Department of Communication and Innovation*



## **LU sasniegumi Latvijas zinātnē**

Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA) nosaukusi izcilākos veikumus 2019. gadā, kuru vidū liela daļa ir LU sasniegumi.

### **Sasniegumi teorētiskajā zinātnē**

Trīs gada nozīmīgākie sasniegumi zinātnē ir monogrāfija "Latvija: kultūru migrācija", kuras tapšanā iesaistījies LU Filozofijas un socioloģijas institūts, LU Latviešu valodas institūts, LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts un LU Latvijas vēstures institūts. Par gada sasniegumu atzīta arī Ingunas Daukstes-Silasproģes monogrāfija "Gaidot laivu. Latviešu rakstnieki bēgļu ceļos", kas tapis LU Literatūras,

### **Achievements of University of Latvia 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 University of Latvia.

### **Achievements in theoretical science**

The three most significant achievements of the year in science are the monograph *Latvija: kultūru migrācija* ("Latvia: Migration of Cultures"), authored by researchers from the Institute of Philosophy and Sociology, Institute of Latvian Language, Institute of Literature, Folklore and Art, and Institute of Latvian History. The monograph by Inguna Daukste-Silasproģe

folkloras un mākslas institūtā, un pētījums “**Veikti teorētiski aprēķini jauniem materiāliem enerģijas iegūšanai un uzkrāšanai**”, kurā savu darbu ieguldījuši arī LU Cietvielu fizikas institūta pētnieki.

### **Sasniegumi lietišķajā zinātnē**

Šajā nominācijā panākumus guvis pētījums “**Vispusīga redzes sistēmas funkcionalitātes izpēte darbā ar Latvijā izstrādātu inovatīvu volumetrisko 3D ekrānu**”.

**Darba izstrādē piedalījušies:** kliniskās optometrijas maģistres Tatjana Pladere un Karola Panke, *Mg. math.* Māra Delesa-Vēliņa un optometrijas bakalauro Viktorija Andriksone, Vita Konošonoka, Gunita Jankovska, Kristaps Klāva, studente Marina Seļežņova, rezidents Reinis Pitura, *Dr. phys.* Gunta Krūmiņa.

**Sadarbības partneri:** *Dr. sc. ing.* Krišs Osmanis, *Mg. sc. ing.* Ilmārs Osmanis, *Dr. phys.* Roberts Zabels, *Mg. sc. comp.* Rendijs Smukulis, *Mg. sc. ing.* Una Kandere, LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, sadarbība ar SIA “LightSpace Technologies” un Rīgas Stradiņa universitātes Medicīnas fakultāti.

Zinātnei sadarbojoties ar industriju, pirmo reizi izpētīta redzes sistēmas funkcionalitāte, cilvēkiem darbojoties ar informācijas vizualizācijas inovāciju – Latvijā izstrādātu volumetrisko 3D ekrānu, kas paver jaunas iespējas izmantot kvalitatīvus telpiskus attēlus un mazināt redzes diskomfortu. Pētījumā noskaidrots, kādas priekšrocības salīdzinājumā ar ikdienā izmantojamiem 2D ekrāniem dzīļuma uztverē, redzes funkcijās un darba efektivitātē sniedz volumetriskā ekrāna izmantošana.

*Gaidot laivu. Latviešu rakstnieki bēglu ceļos* (“Waiting for the Boat: Latvian Authors as Refugees in Sweden”) written under the auspices of the Institute of Literature, Folklore and Art, and the study “**Theoretical calculations of new materials for energy harvesting and storage**” with a contribution by the scientists from the Institute of Solid State Physics.

### **Achievements in applied science**

In this nomination, the success has been achieved by the study “**Investigation of the functionality of visual system working with innovative volumetric 3D image display produced in Latvia**”. The contributors to the study include Clinical Optometry Masters Tatjana Pladere and Karola Panke, *Mg. math.* Māra Delesa-Vēliņa and optometry bachelors Viktorija Andriksone, Vita Konošonoka, Gunita Jankovska, Kristaps Klāva, student Marina Seļežņova, resident Reinis Pitura, *Dr. phys.* Gunta Krūmiņa.

Partners: *Dr. sc. ing.* Krišs Osmanis, *Mg. sc. ing.* Ilmārs Osmanis, *Dr. phys.* Roberts Zabels, *Mg. sc. comp.* Rendijs Smukulis, *Mg. sc. ing.* Una Kandere, University of Latvia Faculty of Physics, Mathematics and Optometry, “LightSpace Technologies” and Riga Stradiņš University, Faculty of Medicine.

Successful collaboration between science and industry resulted in first-time investigation of vision system's functionality has been investigated by people working with an innovation in information visualisation – the volumetric 3D image display produced in Latvia. The display opens up new opportunities to use the high-quality spatial images and reduce visual discomfort. The research explored how the depth perception, visual functions and work efficiency benefit when using the volumetric display compared to everyday 2D image displays.

## LZA prezidenta Atzinības rakstus saņēmuši pieci LU pētījumi

### 1 “Pašorganizēšanās procesu teorētiskā modelēšana perspektīvos perovskītos zaļajai energētikai”.

Darba izstrādē piedalījušies: *Dr. rer. nat.* Jurijs Mastrikovs, *Dr. phys.* Dmitrijs Zablockis, *Dr. rer. nat.* Guntars Zvejnieks, *Dr. phys.* Leonīds Rusevičs, *Dr. habil. phys.* Vladimirs Kuzovkovs, LZA akadēmiķis Jevgēnijs Kotomins, LU Cietvielu fizikas institūts.

### 2 Atklāti jauni 2. tipa cukura diabēta terapijas mehānismi un efektivitātes markieri pacientu zarnu mikrobiomā.

Darba izstrādē piedalījušies: *Mg. biol.* Ilze Elbere, *Mg. biol.* Monta Ustinova, *Mg. biol.* Ivars Silamiķelis, *Mg. biol.* Laila Silamiķele, LZA korespondētājocekle Ilze Konrāde, LZA akadēmiķis Valdis Pīrāgs, LZA akadēmiķis Jānis Kloviņš, Latvijas Biomedicīnas Pētījumu un studiju centrs, Rīgas Stradiņa universitātes Cilvēka ģenētikas un molekulārās medicīnas grupa.

### 3 Pētījumā atklāta bazālās membrānas kolagēna iesaiste diabētiskās nieru slimības attīstībā.

Darba izstrādē piedalījusies: starptautiska autoru darba grupa. No Latvijas – *Dr. med.* Jeļizaveta Sokolovska, LZA akadēmiķis Valdis Pīrāgs, *Dr. biol.* Vita Rovīte, LU Medicīnas fakultāte, Latvijas Biomedicīnas Pētījumu un studiju centrs.

## Diploma of the President of the Latvian Academy of Sciences has been awarded to five University of Latvia studies

### 1 Theoretical modelling of self-assembling processes in prospective perovskites for green energy applications.

Research team: *Dr. rer. nat.* Jurijs Mastrikovs, *Dr. phys.* Dmitrijs Zablockis, *Dr. rer. nat.* Guntars Zvejnieks, *Dr. phys.* Leonīds Rusevičs, *Dr. habil. phys.* Vladimirs Kuzovkovs, LAS academician Jevgēnijs Kotomins, University of Latvia Institute of Solid State Physics.

### 2 New mechanisms and efficacy markers for the treatment of type 2 diabetes in the gut microbiome of patients discovered.

Research team: *Mg. biol.* Ilze Elbere, *Mg. biol.* Monta Ustinova, *Mg. biol.* Ivars Silamiķelis, *Mg. biol.* Laila Silamiķele, LAS Corresponding Member Ilze Konrāde, LAS academician Valdis Pīrāgs, LAS academician Jānis Kloviņš, Latvian Biomedical Research and Study Centre, Human Genetics and Riga Stradiņš University Molecular Medicine Group.

### 3 Genome-wide association study of diabetic kidney disease highlights biology involved in glomerular basement membrane collagen.

Research team includes international authors and Latvian researchers: *Dr. med.* Jeļizaveta Sokolovska, LAS academician Valdis Pīrāgs, *Dr. biol.* Vita Rovīte, the University of Latvia Faculty of Medicine, Latvian Biomedical Research and Study Centre.

**4** Radīta jauna pieejā fosforescējošu organisku materiālu izstrādei no šķīdumiem gatavotajās organiskajās gaismu izstarojošajās diodēs.

Darba izstrādē piedalījušies: Kaspars Traskovskis, LZA akadēmikis Valdis Kokars, *Mg. Ilze Māliņa, Mg. Armands Rudušs, Dr. phys. Aivars Vembris, Mg. Natālija Tetervenoka, Mg. Igors Mihailovs, LZA korespondētājloceklis Sergejs Beļakovs, Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte, Lietišķās ķīmijas institūts, LU Cietvielu fizikas institūts, Latvijas Organiskās sintēzes institūts.*

**5** Rakstu krājums “Baltisch–deutsche Kulturbeziehungen vom 16. bis 19. Jahrhundert: Medien – Institutionen – Akteure”. Band II “Zwischen Aufklärung und nationalem Erwachen”. Izveidots unikāls skatījums uz Baltijas kultūras telpu, aplūkojot to nevis šķirti, bet gan kā vienotu kultūras reģionu, kura formēšanos spēcīgi ir ietekmējusi vācu kultūra.

Krājuma redaktori: *Dr. phil. Raivis Bičevskis, Josts Eikmeiers (Jost Eickmeyer), Dr. hist. Andris Levāns, Anu Šapere (Anu Schaper), Bjorns Spīkermans (Björn Spiekermann), Inga Valtere (Inga Walter), LU Vēstures un filozofijas fakultātes Filozofijas un ētikas nodaļa un Vēstures un arheoloģijas nodaļa.*

**4** New approach towards phosphorescent organic materials for use in solution processed organic light emitting diodes.

Research team: *Dr. chem. Kaspars Traskovskis, LAS academician Valdis Kokars, Mg. Ilze Māliņa, Mg. Armands Rudušs, Dr. phys. Aivars Vembris, Mg. Natālija Tetervenoka, Mg. Igors Mihailovs, Corresponding Member of the LAS Sergejs Beļakovs, Riga Technical University Faculty of Materials Science and Applied Chemistry, the University of Latvia Institute of Applied Chemistry and Institute of Solid State Physics, Latvian Institute of Organic Synthesis.*

**5** Article collection “Baltisch–deutsche Kulturbeziehungen vom 16. bis 19. Jahrhundert: Medien – Institutionen – Akteure”. Band II “Zwischen Aufklärung und nationalem Erwachen”. Unique perspective on the Baltic cultural space is created where this space is viewed as a united cultural region, the formation of which has been strongly influenced by German culture.

Research team: *Dr. phil. Raivis Bičevskis, Jost Eickmeyer, Dr. hist. Andris Levāns, Anu Schaper, Björn Spiekermann, Inga Walter, the University of Latvia Faculty of History and Philosophy, Department of Philosophy and Ethics, Department of History and Archaeology.*

## **LU Gada balva par zinātniskajiem sasniegumiem 2019. gadā**

Balvai par zinātniskās skolas izveidošanu nominēti Geogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes profesors **Vitālijs Zelčs** un Filozofijas un socioloģijas institūta direktore, profesore **Maija Kūle**.

Par oriģinālu pētījumu rezultātiem ekoloģijā dabaszinātņu nozarēs godalgots Bioloģijas fakultātes asociētais profesors **Didzis Elferts**, bet sociālajās un humanitārajās zinātnēs par pētījumiem globālās ekonomikas jomā godalgota Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes profesore **Ērika Šumilo**.

Par izcilu promocijas darbu nominēts **Rihards Bambals** (promocijas darbs “Cilvēkdrošība kā nacionālā interese ārpolitikā: Japānas, Kanādas un Norvēģijas gadījumu analīze”) un **Vladimirs Pilipenko** (promocijas darbs “Uz GABAerģisko sistēmu mērķetu vielu pētījumi sporādiskās Alcheimera slimības žurku modelī”).

## **University of Latvia Annual Award for Scientific Achievements in 2019**

**Vitālijs Zelčs**, professor at the Faculty of Geography and Earth Sciences, and **Maija Kūle**, director of the Institute of Philosophy and Sociology, received the award for establishment of scientific school.

**Didzis Elferts**, associate professor at the Faculty of Biology, received the award to honour the results of original research in ecology, natural sciences, and **Ērika Šumilo**, professor at the Faculty of Business, Management and Economics, received the award for her research in social sciences and humanities.

The award for outstanding doctoral thesis was earned by **Rihards Bambals** (the doctoral thesis “Human security as a national interest in foreign policy: case analysis of Japan, Canada and Norway”) and **Vladimirs Pilipenko** (the doctoral thesis “Studies of GABAergic system-targeted substances in a rat model of sporadic Alzheimer’s disease”).

## Zinātniskās konferences un semināri

LU 2019. gadā reģistrēti **549 pasākumi**, no kuriem 56 bijušas lielas starptautiskas konferences un starptautisku projektu darba semināri, četri *ERASMUS+* projektu semināri un četras vasaras skolas.

**LU 77. starptautiskajā zinātniskajā konferencē** gada sākumā tika nolasīti vairāk nekā 2000 referāti. Darbs bija organizēts 127 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.

Jaunums bija izbraukuma sesijas Alūksnē un Cēsīs, kas bija plaši apmeklētas – vairāk nekā 100 klausītāju katrai sekcijai. Bija ļoti liela interese gan no pašvaldībām, gan uzņēmumiem – LU filiāles piesaistīja topošos studentus, popularizējot universitāti. Starpdisciplinārā blokā apvienojās P. Stradiņa medicīnas koledža, Rīgas 1. medicīnas koledža un Rīgas Medicīnas koledža sekcijas sēdē “Starpdisciplinārie pētījumi medicīnas koledžās”.

## Scientific conferences and seminars

In 2019, **549 events** were registered at the University of Latvia, including 56 major international conferences and workshops of international projects, four *ERASMUS+* project seminars and four summer schools.

The year opened with the **77<sup>th</sup> International Scientific Conference of the University of Latvia**, which encompassed presentation of more than 2000 papers. The work was organized in 127 sections, and 12 plenary sessions dedicated to global matters. 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.

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

Interdisciplinary bloc was formed by P. Stradiņš Medical College, Riga 1<sup>st</sup> Medical College and Riga Medical College in the session “Interdisciplinary research in medical colleges”.

## Projekti 2019. gadā

LU 2019. 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.

### 2019. gadā sāktie projekti

2019. gadā sākti 211 projekti, t. sk. 24 ES struktūrfondu, piecas programmas “Apvārsnis 2020” un *ERA-Net* projekti, 13 programmas *ERASMUS+*, astoņi Valsts kultūrkapitāla fonda finansēti projekti, 19 programmas *Baltic Bonus*, trīs *Nordplus* programmas projekti, pieci Latvijas – Lietuvas – Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsta fonda projekti, 16 fundamentālo un lietišķo pētījumu un pieci valsts pētījumu programmu projekti, kā arī seši Lauku atbalsta dienesta finansētie projekti. Noslēgti arī 72 līgumpētījumi ar Latvijas un ārvalstu institūcijām un uzņēmumiem.

### Eiropas teritoriālās sadarbības programmas *Interreg* projekti

LU turpināja īstenot 17 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). 2019. gadā tika uzsākti trīs jauni projekti. Kopsummā 2019. gadā projektu ieņēmumos saņemti 1 086 205,40 EUR.

## Projects in 2019

In 2019, the University of Latvia 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 2019

In 2019, 211 projects were launched, including 24 supported by EU structural funds, five by *Horizon 2020* and *ERA-Net* programmes, 13 by *Erasmus +* programme, eight projects funded by the Culture Capital Foundation of Latvia, 19 projects – by *Baltic Bonus* programme, 3 projects of the *Nordplus* programme, five Latvia-Lithuania-Taiwan Trilateral Scientific Cooperation Programme projects, 16 fundamental and applied research projects, and five projects supported by state-commissioned research programmes. 72 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 University continued to implement 17 projects funded by European Territorial Cooperation Programmes, including *Interreg*, which were launched in the current year and during previous years (including projects supported by *Interreg Europe* programmes, transnational cooperation projects of the Baltic Sea Region Programme, as well as the Central Baltic Region Programme projects). Three new projects were launched in 2019. Overall, *Interreg* projects in 2019 have created a revenue of EUR 1 086 205.40.

## **Projekts *Smartup Accelerator***

LU Zinātnes departamenta īstenotā *Interreg BSR* programmas projekta “Smartup Accelerator – inovāciju ekosistēma tīro tehnoloģiju patēriņu tirgus attīstībai Baltijas jūras reģionā” ietvaros 2019. gadā organizēti nacionāli un starptautiski pasākumi – semināri par viedās mobilitātes, ilgtspējīga patēriņa tēmām, mācības uzņēmumiem par globālā tirgus pārmaiņām, starptautisks pasākums “Bootcamp Riga”, kurā tika piedāvātas apmācības viedās mobilitātes konkursā atbalstītajiem uzņēmumiem no vairākām projekta dalībvalstīm. 2019. gada konkursā uzņēmumiem par “viedās mobilitātes” risinājumiem atbalstīts Latvijas jaunuzņēmums ar produktu “Parkdroid” – viedās auto novietošanas sensors, kas pārraida datus reāllaikā par pieejamām un brīvām auto stāvvietām.

## **Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta projekti**

Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta projekti ir nozīmīgs Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) finanšu instruments, kas vērsts uz jauno zinātnieku (pēcdoktorantu) pētniecības kapacitātes un karjeras attīstību. 2019. gadā 54 pēcdoktoranti turpināja īstenot no 2017. līdz 2019. gadam uzsāktos pētniecības pieteikumus. 2019. gada nogalē beidzās konkursa trešā atlases kārtā pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta saņemšanai, tika apstiprināti 19 pētniecības pieteikumi.

## **Efektīvās sadarbības projekti**

2019. gadā kopā atbalstīti septiņi projekti. LU piešķirtais finansējums projektu īstenošanai 2019. gadā ir 200 995 EUR, sadarbības partneru finansējums – 188 110 EUR, natūra – 44 350 EUR.

## **Project *SmartUp Accelerator***

National and international events organized in the framework of Interreg BSR programme project “SmartUp Accelerator – Innovation Ecosystem to foster consumer cleantech markets in the Baltic Sea Region” implemented by University of Latvia Department of Science included seminars on topics of smart mobility, sustainable consumption, training for representatives of enterprises about changes in global market, international event “Bootcamp Riga”, which offered training to companies supported in the framework of smart mobility competition from several project member countries. The 2019 competition for smart mobility solutions supported a Latvian startup with a product “Parkdroid”, a smart parking sensor that transmits real-time data on accessible and free parking spaces.

## **Post-doctoral research aid**

Post-doctoral research aid projects are an important financial instrument of the European Regional Development Fund, focussing on the research capacity and career development of young scientists (post-doctoral researchers or postdocs). In 2019, 54 postdocs continued implementation of the research applications launched from 2017 to 2019. The third round of candidate selection for post-doctoral research aid ended in 2019. The total of 19 research applications were approved.

## **Effective cooperation projects**

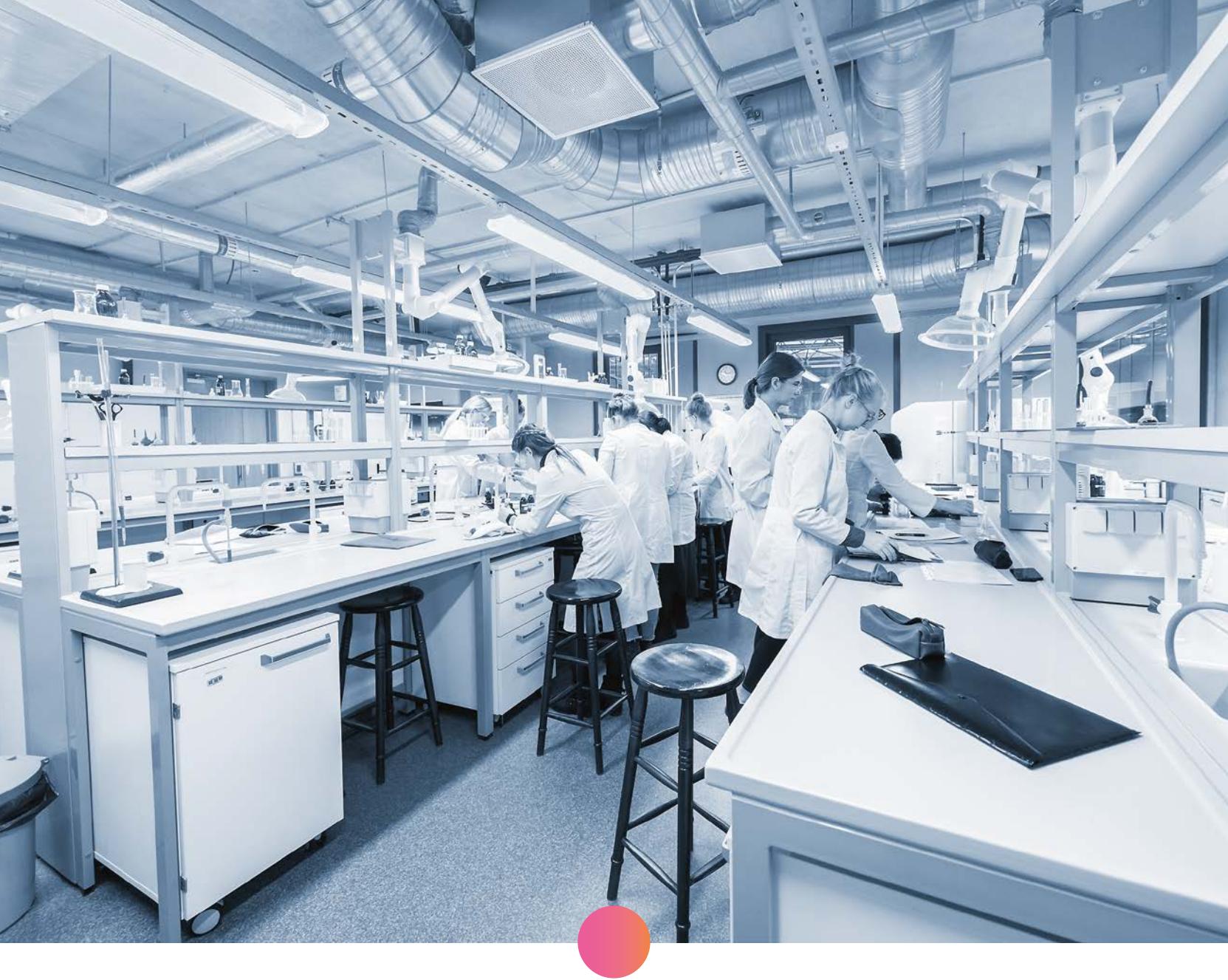
In 2019, the support was received by seven projects. The funding allocated by the University of Latvia for the implementation of the projects in 2019 was EUR 200 995, the financing of the cooperation partners – EUR 188 110, while in kind contribution amounted to EUR 44 350.

## ***OpenAIRE***

2019. gadā turpināja īstenot Eiropas Komisijas pētniecības un inovāciju programmas “Apvārsnis 2020” projektu “*OpenAIRE-Advance*”. Nacionālais atvērtās piekļuves dienests organizēja vairākus seminārus par pētniecības infrastruktūrām un pakalpojumiem pētniekiem, atvērtās zinātnes iespējām “Apvārsnis 2020” finansējuma piesaistē, repozitoriju “Zenodo”, kā arī Eiropas atvērtās zinātnes mākoni (*EOSC*), kura mērķis ir apvienot Eiropas valstu atvērtās zinātnes atbalsta struktūras, to skaitā “*OpenAire*”. LU organizētajos starptautiskajos semināros piedalījās vieslektori no Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (*CERN*), Itālijas Nacionālās pētniecības padomes informācijas zinātnes un tehnoloģiju institūta, Multimediju tīklošanas informācijas sistēmu laboratorijas, Serbijas Zinātņu un mākslas akadēmijas Tehnisko zinātņu institūta, bezpeļņas organizācijas *ORCID*, Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta, Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskās skaitļošanas centra HPC (*High Performance Computing*). Sadarbībā ar “Apvārsnis 2020” nacionālo kontaktpunktu ikgadējās “*OpenAIRE*” aktivitātēs – Atvērtās piekļuves nedēļā 2019 notika daudzveidīgi pasākumi ar mērķi informēt par dažādām atvērtās zinātnes iniciatīvām, kā arī sniegtas konsultācijas augstākās izglītības un zinātnisko institūciju pārstāvjiem par jautājumiem, kas saistīti ar zinātnisko rezultātu atvērto piekļuvi un atvērto zinātni.

## ***OpenAIRE***

In 2019, the University of Latvia continued to implement the project *OpenAIRE-Advance* supported by the EU Research and Innovation Programme *Horizon 2020*. The National Open Access Service organised several seminars for about research infrastructure and services available to researchers, open science opportunities to attract the funding under *Horizon 2020* programme, representatives of higher education and scientific institutions on issues related to open access to scientific results and open science, open-access repository *Zenodo*; and the European Open Science Cloud (*EOSC*), which aims to bring together European open science support structures, including *OpenAire*. International seminars organized by the University of Latvia were attended by guest lecturers from the European Organization for Nuclear Research (*CERN*), Italian National Research Council Institute for Information Science and Technology, Multimedia Networking Information Systems Laboratory, Serbian Academy of Science and Art Institute of Technology, non-profit organisation *ORCID*, the Republic of Latvia Ministry of Education and Science Department of Higher Education, Science and Innovation, Riga Technical University High Performance Computing Centre. In cooperation with *Horizon 2020* National Contact Point, the annual *OpenAIRE* activity – Open Access Week 2019 hosted a wide range of events to inform about different open science initiatives, as well as advise the representatives of higher education and research institutions on issues related to open access to scientific results and open science.



# STARPTAUTISKĀ SADBĪBA



## INTERNATIONAL COOPERATION

LU ir noslēgti 227 divpusēji sadarbības līgumi ar augstskolām 51 valstī. 2019. gadā tika parakstīti divpusējās sadarbības institucionālie līgumi ar 18 augstskolām.

2019. gadā LU noslēdza 38 jaunus divpusējos Eiropas Savienības izglītības, jaunatnes un sporta programmas *Erasmus+* sadarbības līgumus par studentu mobilitāti studijām un praksi, kā arī par pasniedzēju un personāla mobilitāti. Pašlaik LU ir noslēgti kopumā 1086 *Erasmus+* sadarbības līgumi ar 454 augstskolām 33 programmas valstīs.

The UL has entered into 227 bilateral cooperation agreements with universities in 51 countries. In 2019, bilateral institutional cooperation agreements were signed with 18 higher education institutions.

In 2019, the University of Latvia concluded 38 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, University has signed 1086 *Erasmus +* co-operation agreements with 454 universities in 33 programme countries.



*LU un Linkolnas Universitātes Lielbritānijā sadarbības memoranda parakstīšana*

*Signing of a memorandum of cooperation between the UL and University of Lincoln, Great Britain*

2019. gadā LU parakstīja arī 16 jaunus *Erasmus+* līgumus ar sadarbības universitātēm no deviņām partnervalstīm: Albānijas (2), Izraēlas (1), Jordānijas (1), Indijas (2), Marokas (1), Paragvajas (1), Krievijas (6), Taivānas (1) un ASV (1). Kopumā ir 23 *Erasmus+* līgumi ar sadarbības universitātēm 11 partnervalstīs.

Partneru augstskolu 612 ārzemju apmaiņas studējošie turpināja studijas LU. Visvairāk studentu bija no Vācijas, Francijas, Itālijas, Spānijas, Dienvidkorejas un Japānas.

LU akadēmiskais un administratīvais personāls 2019. gadā aktīvi izmantoja piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas (*Erasmus+* programmu un divpusējos sadarbības līgumus). No LU 54 mācībspēki un darbinieki lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs *Erasmus+* programmas aktivitāšu ietvaros. Savukārt LU strādāja, lasīja lekcijas un stažējās 121 ārvalstu viespasniedzējs, viespētnieks un administratīvais personāls.

During 2019, the UL also concluded 16 new *Erasmus +* agreements with universities from nine partner countries: Albania (2), Israel (1), Jordan (1), India (2), Morocco (1), Paraguay (1), Russia (6), Taiwan (1) and the USA (1). Overall, the UL has 23 *Erasmus +* agreements with universities in 11 partner countries.

612 foreign exchange students from partner universities continued their studies at the University of Latvia. The greatest number of students who chose the study courses at the UL faculties came from Germany, France, Italy, Spain, South Korea and Japan. In 2019, University of Latvia academic and administrative personnel actively used the international cooperation opportunities made available by *Erasmus +* programme and bilateral cooperation agreements. 54 faculty and staff representatives gave lectures or became enrolled in internships abroad as a part of *Erasmus +* programme activities. At the same time, 121 foreign visiting lecturers, visiting researchers and administrative staff worked, lectured or completed internships at the University of Latvia.

LU personāls turpināja aktīvi piedalīties starptautiskajos projektos gan kā koordinējošā institūcija, gan kā projektu dalībnieki. *Erasmus+* programmā turpinājās aktīva projektu pieteikšana.

**2019. gadā apstiprināti šādi *Erasmus+* projekti:**  
*Erasmus+ Eiropas Universitātes projekts “FORTHEM”;*

**viens *Erasmus+* projekts, kuru koordinē LU:**

- *Educators for a Digital Erasmus+ stratēģiskās partnerības projekts: Digital Adult Educators: Preparing Adult World;*

**tika apstiprināta LU piedalīšanas piecos *Erasmus+* stratēģiskās partnerības projektos:**

- *Innovative Educational ROBOtics Strategies for Primary School Experiences;*
- *Virtual Reality Resources Introducing Technology Tools for Disabled to SEN Teaching Undergraduates;*
- *Summer School Development Programme to European HEIs (SUMHEIS);*
- *The Future of Cultural Heritage in Modern Europe;*
- *Children with Rare Diseases and Their Inclusion into Basic Learning Environments;*

**tika apstiprināta LU piedalīšanās *Erasmus+* kapacitātes stiprināšanas projektā:**

- *Mitigate the Impact of Fourth Industrial Revolution on Indian Society: EDUCation REFORM for Future and In-Service School Teachers (EDUREFORM);*

**un *Erasmus+* politikas reformas un sociālas iekļaušanās projektā:**

- *Social Inclusion and Engagement in Mobility (SIEM).*

UL staff continued active participation in international projects, where the University was a lead organisation or project partner. A dynamic submission of project applications continued in *Erasmus +* programme.

**The *Erasmus +* projects approved in 2019:**  
*Erasmus+ project of European Universities Initiative “FORTHEM”;*

**One *Erasmus +* project coordinated by the UL:**

- *Erasmus+ strategic partnerships for adult education project “Digital adult educators: preparing adult educators for a digital world”;*

**University of Latvia participation was approved in five *Erasmus +* strategic partnership projects:**

- “Innovative Educational ROBOtics Strategies for Primary School ExperienceS”;
- “Virtual Reality Resources Introducing Technology Tools for Disabled to SEN Teaching Undergraduates”;
- “Summer School Development Programme to European HEIs” (SUMHEIS);
- “The Future of Cultural Heritage in Modern Europe”;
- “Children with Rare Diseases and Their Inclusion into Basic Learning Environments”.

**University of Latvia participation was approved in an *Erasmus +* capacity-building project:**

- “Mitigate the Impact of Fourth Industrial Revolution on Indian Society: EDUCATION REFORM for Future and In-Service School Teachers” (EDUREFORM);

**and an *Erasmus +* policy reform and social inclusion project:**

- “Social Inclusion and Engagement in Mobility” (SIEM).



*LU un Dzjiliņas Pedagoģijas universitātes sadarbības memoranda parakstīšana*

*Signing of a memorandum of cooperation between the University of Latvia and Jilin University, China*

2019. gadā LU viesojās delegācijas no sadarbības augstskolām un starptautiskajām organizācijām:

- CBSS (Baltijas jūras valstu padome) delegācijas, Lingnanas Universitātes, Dzjinaņas Universitātes, Hjogo Pedagoģiskās universitātes, Nacionālās TsingHua Universitātes, Šanhajas Tradicionālās medicīnas universitātes, Ukrainas Kultūras ministrijas delegācija, Baltkrievijas Starptautiskās izglītības centra delegācija, Sanktpēterburgas Zinātnes un augstākās izglītības komitejas priekšsēdētājs Andrejs Maksimovs ar piecu augstskolu pārstāvjiem, ĶTR Tibetas Autonomā reģiona delegācija.

LU 100 pasākumos Universitātē viesojās: UTRECHT tīkla pārstāvji, UNICA tīkla Izpildkomiteja un augstskolu rektori, Vītauta Dižā Universitātes delegācija, Tbilisi, Viljdas, Tartu un Tallinas Universitātes rektori, Maincas Johanna Gutenberga Universitātes delegācija, Rostokas, Pizas, Lēvenas Katoļu universitātes (*KU Leuven*) un Edinburgas Universitātes pārstāvji – kopā 90 viesi un LU Goda doktori un biedri, arī Eiropas Komisijas viceprezidents Valdis Dombrovskis un Eiropas komisārs Tibors Navračičs.

In 2019, UL welcomed delegations from higher education institutions and international organizations:

- CBSS (Council of the Baltic Sea States) delegation, Lingnan University, Jinan University, Hyogo Pedagogical University, National TsingHua University, Shanghai University of Traditional Medicine, the delegation of the Ministry of Culture of Ukraine, the delegation of Belarusian International Education Centre, the Chair of the St. Petersburg Government Committee for Science and Higher Education A. S. Maksimov with representatives of five universities, PRC Tibetan delegation.

The UL centenary events were attended by the representatives of UTRECHT Network, UNICA Executive Committee and rectors of higher education institutions, Vytautas Magnus University delegation, rectors of the universities of Tbilisi, Vilnius, Tartu and Tallinn, the delegation from Johannes Gutenberg University Mainz, representatives from the universities of Rostock, Pisa, KU Leuven and Edinburgh – altogether 90 guests and Honorary Doctors and members of the University of Latvia, including European Commission Vice-President Valdis Dombrovskis and European Commissioner Tibor Navracsics.

## Ārzemju studenti

2019. gadā LU studēja 888 studenti no ārzemēm, tas ir 5,8 % no visiem studentiem. Salīdzinājumā ar 2018. gadu ārzemju studentu skaits pieaudzis par 9 %.

Grāda studenti

538

Degree students

Viesstudenti

350

Visiting students

Visvairāk ārzemju studentu izvēlējušies studēt pamatstudiju programmās, no kurām vispieprasītākās ir Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes studiju programmas (320). Tām seko Medicīnas fakultātes studiju programmas (196), Humanitāro zinātņu fakultātes studiju programmas (125), Sociālo zinātņu fakultātes studiju programmas (55), Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes studiju programmas (54) un Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes studiju programmas (48).

## International students

In 2019, 888 students from abroad studied at the University of Latvia, constituting 5.8 % of the UL student population. In comparison with 2018, the number of international students has increased by 9 %.

Pamatstudijas

459

Basic studies

Augstākā līmeņa studijas

367

Postgraduate studies

Doktora studijas

72

Doctoral studies

Most of the international students have chosen to study at the bachelor's programmes, of which the most popular are those provided by the Faculty of Business, Management and Economics (320). The second most popular are the programmes at the Faculty of Medicine (196), the Faculty of Humanities (125), the Faculty of Social Sciences (55), the Faculty of Education, Psychology and Art (54), and those offered by the Faculty of Physics, Mathematics and Optometry (48).



Visvairāk ārzemju studentu, kuri plāno iegūt grādu LU, ierodas no Vācijas (97), Uzbekistānas (81), Somijas (63), Indijas (36), Itālijas (23), Austrijas (19), Krievijas (19), Azerbaidžānas (15), Norvēģijas (13) u. c. valstīm.

Arī LU studenti izmantoja iespēju doties studēt un praktizēties ārzemēs. Kopumā uz ārzemēm devās 275 studenti *Erasmus+* programmas, *Erasmus+* pasaules mobilitātes programmas un bilaterālo līgumu ietvaros.

Visvairāk LU studenti devās uz Vāciju, Spāniju, Franciju, Itāliju, Igauniju, Nīderlandi, Čehiju, Zviedriju, Somiju, Japānu, Čehiju, Japānu, Dienvidkoreju, Paragvaju un citām valstīm.

Most of the international students who intend to obtain a degree at the University of Latvia come from Germany (97), Uzbekistan (81), Finland (63), India (36), Italy (23), Austria (19), Russia (19), Azerbaijan (15), Norway (13) and other countries.

Students of the University of Latvia also benefitted from the opportunity to study and train abroad. In total, 257 students went abroad in framework of *Erasmus +* programme, *Erasmus + Global Mobility* programme, and bilateral agreements.

Most of the UL students went to Germany, Spain, France, Italy, Estonia, Netherlands, Czech Republic, Japan, South Korea, Paraguay and other countries.

# KULTŪRA



## CULTURE

LU aktīvus mēģinājumus un koncertdarbību 2019. gadā turpināja 10 kori, pieci tautas deju kolektīvi, vīru vokālais ansamblis “Dancis”, senās mūzikas ansamblis “Canto”, Studentu teātris, Pūtēju orķestris, folkloras deju kopa “Dandari”. Savukārt keramikas studijas “Vāpe” dalībnieki iepriecināja apmeklētājus ar lietišķās mākslas izstādēm.

10 choirs, four folk dance groups, male vocal ensemble *Dancis*, ancient music ensemble *Canto*, Student Theatre, Student Wind Orchestra, folk dance group *Dandari* actively continued their rehearsals and performances throughout 2019, while the ceramics studio *Vāpe* delighted its participants and exhibition visitors with their works of art.



2019. gads LU amatiermākslas kolektīviem bija īpašs ar to, ka 2019. gada septembrī Latvijas Universitāte svinēja savu 100 gadu jubileju un 27. septembrī “Ārenā Rīga” LU gadsimta nakts koncertā “Carpe noctem” ikviens kolektīvs varēja rādīt savu augsto māksliniecisko sniegumu. Darbs koncerta gatavošanā aizsākās jau 2018. gada vasarā.

2019 was a particularly significant year for the University of Latvia amateur stage art collectives with the celebration of the University of Latvia centenary, and the concert of the University of Latvia Night of the Century “Carpe noctem” on September 27 in “Arena Riga” convened their most distinguished performances. Preparations and rehearsals for the grand event began as early as in the summer of 2018.



## Kori

LU darbojas 10 kori. Pieci ir jauktie kori – “Aura”, “DeCoro”, “Dziesmuvara”, “Jubilate”, “Juventus”, trīs ir sieviešu kori – “Balta”, “Latve” un “Minjona”, divi ir vīru kori – “Dziedonis” un Prezidiju konventa vīru koris.

LU kori valsts mēroga skatēs vienmēr gūst atzinību un augstus rezultātus, piemēram, “Juventus” 2019. gadā guva izcilus panākumus starptautiskā koru simpozijā Dienvidkorejā, Čendžu salā.

LU Zinātņu mājā 16. oktobrī tika organizēts LU kora “Aura” 15 gadu jubilejas koncerts “Dziedāt visai pasaulei”.

## Choirs

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

UL choirs invariably gain recognition and high appraisal at competitions, for example, in 2019 *Juventus* showed an outstanding performance at the Jeju International Choir Festival 2019 on Jeju Island, South Korea. On October 16, the UL House of Science hosted the 15<sup>th</sup> anniversary concert of the choir *Aura* – *Dziedāt visai pasaulei* (“Sing to the whole world”).

## Deju kolektīvi

Tautas deju ansamblī "Dancis" ir gan jauniešu sastāvs, gan vidējās paaudzes dejotāji, kuri "Dancī" dejo jau vairāk nekā 25 gadus. 2019. gadā "Dancis" ar jaunu koncertprogrammu "Raiti, raiti rakstā dej'" atzīmēja savu kolektīva mākslinieciskā vadītāja Rolanda Juraševska 70. gadu jubileju.

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

2019. gadā aktīvi darbojās arī deju ansamblis "Pērle", kas apvieno jaunus un talantīgus jauniešus, kuri vēlas sevi attīstīt un pilnveidot latviešu skatuvisķās dejas mākslas žanrā. "Pērle" aktīvi piedalās Rīgas 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 2019, *Dancis* staged a new programme *Raiti, raiti rakstā dej'* ("Flow in pattern, dance"), marking the 70<sup>th</sup> anniversary of the ensemble's creative director, Rolands Juraševskis.

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

2019 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, staging new concert programmes.



**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.

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

**Latvijas Universitātes folkloras deju kopā “Dandari”,** izmantojot dejotāju un mūziķu pieredzi, tiek saglabāta un kopta latviešu horeogrāfiskā folklora – spēles, rotaļas, rotaļdejas, pāru un daudzpāru dejas (kadriļas), īpašu uzmanību pievēršot izpildījuma detaļām. Kopa savos mēģinājumos un koncertos pulcē kā dejotājus, tā arī muzikantus.

Latvijas Universitātes studentiem, darbiniekiem, absolventiem ir iespēja iesaistīties arī **Latvijas Universitātes pūtēju orķestrī**. Kolektīvs regulāri piedalās dažādos festivālos, konkursos un iestudē solo koncertprogrammas, kurās regulāri atskaņo arī latviešu komponistu mūziku. LU pūtēju orķestrīs saņemis Dziesmusvētku Lielo balvu kā labākais pūtēju orķestrīs.

**Latvijas Universitātes Studentu teātris** apvieno jauniešus, kurus aizrauj teātra māksla. Katru gadu teātris iestudē jaunas, dažādu autoru lugas – jaunākie iestudējumi Ž. Anuija luga “Antigone”, R. Tomā “8 mīlošas sievietes” un L. Helmanes luga “Rudens dārzs”. Teātris regulāri piedalās amatierteātru skatēs “Rīga spēlē teātri”, izrāda savus iestudējumus Rīgā,

The male vocal ensemble **Dancis** was originally responsible for accompaniment of the folk dance ensemble *Dancis*, however, in time it has grown into an independent entity, staging concert programmes. Their performances are enriched by well-known soloists.

**Ancient music group Canto** is one of the rare collectives of ancient music in Latvia frequently performing compositions of ancient music and playing together with ensembles *Ludus* and *Ballare*.

**The University of Latvia folk dance group Dandari**, using the experience of dancers and musicians, preserves and nurtures Latvian choreographic folklore – games, play dances, dances in pairs or figures of multiple pairs (quadrilles), with a special attention to the details of performance. *Dandari* in rehearsals and concerts brings together dancers, as well as musicians.

Students, employees, and graduates of the University of Latvia have the opportunity to join **the University of Latvia Wind Orchestra**. This collective participates in various festivals, competitions and stages solo concert programmes, which include music by Latvian composers. The University of Latvia Wind Orchestra has received the Grand Prix of the Song and Dance Festival as the best wind orchestra.

**The University of Latvia Student Theatre** unites young people who are fascinated by the stage art. Every year, the theatre produces new plays by different authors – the latest productions include J. Anuya’s “Antigone”, R. Tom’s “8 loving women” and L. Hellman’s “Autumn Garden”. The theatre periodically participates in amateur theatre shows *Rīga spēlē teātri* (“Riga plays



citās Latvijas pilsētās un piedalās starptautiskos amatierteātru festivālos Baltijas valstīs un citur Eiropā.

#### **Latvijas Universitātes Tautas lietišķas mākslas studija**

“Vāpe” ir viena no redzamākajām keramikas studijām Latvijā un ir neatņemama augstskolas mākslas, radošā spēka un kultūras aktivitātes sastāvdaļa.

Visi LU kolektīvi ir Vispārējo Latviešu Dziesmu un deju svētku un Baltijas valstu Studentu Dziesmu un deju svētku “Gaudeamus” dalībnieki.

theatre”), and brings its productions to the stages of Riga, other cities of Latvia and international amateur theatre festivals in the Baltic states and other locations in Europe.

**The University of Latvia folk applied art studio Vāpe** is one of the most recognised ceramic studios in Latvia and is an integral part of the university’s artistic, creative and cultural activities.

All the University of Latvia collectives are participants of the Latvian Song and Dance Festival and the Baltic Student Song and Dance Festival “Gaudeamus”.

# SPORTS



# SPORTS

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

- iesaistīt studentus un darbiniekus sporta aktivitātēs, tādējādi veicinot dzīves kvalitātes uzlabošanos;
- popularizēt LU vārdu un sporta vērtības sabiedrībā;
- piesaistīt jaunus studentus LU ar daudzveidīgām sporta nodarbību iespējām;
- veicināt duālās karjeras attīstību Latvijas sportistu vidū;
- sporta aktivitātēs audzināt patriotisma jūtas pret savu *Alma Mater*.

**The sports at the University of Latvia is organized by the Sports Centre, implementing five goals:**

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

**Sporta centra darbība ikdienā notiek galvenokārt trijos virzienos:**

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

Sporta centrs 2019. gadā piedāvāja vairākus jaunus sporta pasākumus studentiem un darbiniekiem: "Sper soli nākamajā simtgadē", aktīvās atpūtas pasākums "Lielais pārgājiens 2019", kā arī "Gadsimta kalns", kopā iesaistot gandrīz 300 cilvēkus. Sadarbojoties ar LU darba drošības speciālistiem, reizi nedēļā tiek rīkota specializēta vingrošana LU darbiniekiem, lai mazinātu mazkustīgā darba ietekmi uz veselību un darbaspejām. Nodarbības tiek organizētas četrās dažādās LU ēkās.

2019. gadā Duālās karjeras studijas izvēlējās 15 jauni augsta līmeņa sportisti – studenti šādos sporta veidos: bobslejs, airēšana, pludmales volejbols, vieglatlētika, kamaniju sports, futbols un basketbols.

2019. gadā LU studenti varēja nodarboties ar 14 dažādiem sporta veidiem: fitness grupu nodarbībām, basketbolu, distanču slēpošanu, florbolu, futbolu, galda tenisu, džudo, pašaizsardzību, brīdžu, šahu, volejbolu, kendo, frisbiju, kā arī uzlabot vispārējo fizisko sagatavotību. LU ar panākumiem darbojas arī karsējmeiteņu komanda, kurai šogad ir jau 11. sezona.

Sporta centrs rūpējas, lai studentiem būtu iespēja apmeklēt sporta nodarbības pēc savas gaumes, izvēloties tīkamāko sporta veidu. Kopumā ik nedēļu tiek piedāvāti līdz pat 40 dažādiem komandu un individuālo sporta veidu treniņiem. Fitness grupu nodarbībās studenti var izvēlēties starp 19 dažādām nodarbībām gan zemas, gan augstas intensitātēs

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

- providing students and employees with the opportunities to practice sports;
- organizing various competitions and active lifestyle events;
- supporting high-performance sports by creating dual career opportunities for athletes.

The University of Latvia Sports Centre in 2019 offered several new sports events to the students and employees: *Sper soli nākamajā simtgadē* ("Step into the next centenary"), active recreation event *Lielais pārgājiens 2019* ("The Grand Hike 2019"), as well as *Gadsimta kalns* ("Mountain of Century"), overall involving almost 300 participants.

In cooperation with the University's labour safety specialists, weekly specialized gymnastics for employees has been organized to reduce the impact of sedentary work on health and capacity for work. Gymnastics welcome the participants in four different UL buildings.

In 2019, 15 young high-profile athletes chose dual career studies, specialising in the following sports: bobsleigh, rowing, beach volleyball, track and field athletics, tobogganing, football and basketball.

In 2019, the UL students could choose from 14 different sports disciplines: fitness classes, basketball, cross-country skiing, floorball, football, table tennis, judo, self-defence, bridge, chess, volleyball, kendo, frisbee, as well as to improve general fitness. The cheerleading team of the UL is also a success, which entered its 11<sup>th</sup> season in 2019.

The Sports Centre ensures that students have the opportunity to choose physical activity to their liking from up to 40 different individual and team sports' training sessions that take place every week.



treniņos. Treniņus vada profesionāli savu jomu speciālisti – treneri, kuri ikdienā paralēli pārstāv profesionālas sporta komandas vai populārākos fitness klubus.

Arvien populāri ir LU nakts turnīri florbolā, basketbolā, futbolā un volejbolā, katrā sporta veidā ir iesaistīti vairāki simti studentu, turklāt LU ir pirmā

The fitness classes encompass 19 different offers, including 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.

The University of Latvia night tournaments in floorball, basketball, football and volleyball are

augstskola Latvijā, kas studentiem piedāvā šādu izklaides un sportošanas iespēju. 2019. gadā kopējais dalībnieku skaits nakts turnīros sasniedza 457.

Unikalitāti Baltijas līmenī nodrošina LU iekšējās sporta līgas basketbolā un futbolā, kuras norisinās jau vairāk nekā desmit gadus. LU basketbola un futbola līgas sākas rudenī un beidzas pavasarī. To dalībnieki ir tikai un vienīgi LU studenti, kas pašu veidotās komandās (visbiežāk pārstāvot savas fakultātes vārdu) sacenšas ar citiem augstskolas biedriem. LU futbola līgā 2019. gadā piedalījās 125 studenti, savukārt basketbola līgā – 123. 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 LU izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga sacensībās.

Reizi gadā LU studentiem – izlašu sportistiem ir gods piedalīties starptautiskās studentu sacensībās, piemēram, SELL (*Suomi, Eesti, Latvia, Lithuania*) spēlēs un Pasaules Universiādē, kura notika 2019. gada vasarā un Latvijas studentu basketbola izlase izcīnīja 8. vietu.

Mūsu sportistu augstā līmeņa apliecinājums redzams arī valsts mēroga projektos. Pērn Latvijas Sporta federāciju padomes valdes sēdē tika apstiprināti LSFP sporta stipendijas saņēmēji 2019./2020. gadam. Stipendiju ieguva septiņi LU studenti.

becoming increasingly popular, with hundreds of students taking part in each sport, and the University of Latvia is the first in the country to offer such events of entertainment and sports to students. In 2019, the total number of participants in night tournaments reached 457.

A particularly unique aspect at the Baltic level is the University of Latvia internal sports leagues in basketball and football, which have been held for more than ten years. The University of Latvia basketball and football leagues begin in autumn and end in spring. The participants are exclusively UL students forming their own teams (mostly representing their faculty) and competing with their fellow students at the University of Latvia. There were 125 students in the UL Football League in 2019, while 123 students represented the UL Basketball League. In more than 100 games, with referees, a secretariat and the appropriate infrastructure, students are given the opportunity to practice their favourite sports even in the busiest study years.

The University of Latvia athletes can be proud of their success in Latvian, national and worldwide contests. The best athletes are included in the UL teams participating in various competitions.

Once a year, the athletes representing the UL teams have the honour of participating in international student competitions, such as the SELL (*Suomi, Eesti, Latvia, Lithuania*) games and the World Universiade, which was held in the summer of 2019. Here, the Latvian student basketball team won the 8<sup>th</sup> place.

The high profile of our athletes is also manifest in nationwide projects. Last year, the board of the Latvian Sports Federations Council approved the LSFP sports scholarship recipients for 2019/2020. The scholarship was awarded to seven University of Latvia students.

**LATVIJAS UNIVERSITĀTE  
LATVIJĀ UN  
SABIEDRĪBĀ**



**UNIVERSITY OF LATVIA  
IN LATVIA  
AND SOCIETY**

## LU Bibliotēka

LU Bibliotēka informācijas pieejamību studijām un pētnieciskai darbībai 2019. gadā nodrošināja 19 538 reģistrētiem aktīvajiem lietotājiem.

Pakalpojumus klātienē astoņās bibliotēkās LU fakultāšu ēkās izmantoja 520 553 apmeklētāji. Bibliotēkas darbinieki kopumā lietotājiem izsniedza 473 378 dokumentus, galvenokārt grāmatas. 2019. gadā Bibliotēkas krājums tika papildināts ar 15 658 eksemplāriem, krājumu bagātināja dāsni dāvinājumi – 9859 eksemplāri.

Kopumā 2019. gadā Bibliotēkas speciālisti novadīja 252 nodarbības, arī LU filiālēs.

2019. gadā paveikti vairāki būtiski prioritārie uzdevumi:

- 2019. gada janvārī LU Akadēmiskajā centrā darbu uzsāka jaunākā LU Bibliotēkas nozaru bibliotēka Zinātņu mājā.
- Bibliotēkas darbinieki aktīvi iesaistījās LU simtgades pasākumu organizēšanā:
  - ▶ Realizēts UNESCO Līdzdalības programmas projekts “Valodnieka, etnogrāfa, folklorista un sinologa Pētera Šmita 150. gadadienai atzīmēšana”, kurā tika noorganizēta starptautiska zinātniska konference “Personība kultūru un valodu krustcelēs. Pēterim Šmitam 150” un ceļojošā izstāde “Pēteris Šmits: no Raunas līdz Pekinai”.
  - ▶ Veidotas un atklātas vairākas tematiskās izstādes: “Sportam Latvijas Universitātē – 90”; “LU 100: LU Bibliotēkas vēsture”; “Latvijas Universitāte Toma Grīnberga fotogrāfijās”.

## University of Latvia Library

During 2019, the University of Latvia Library ensured access to information required for studies and research to 19 538 active registered users. The services of eight libraries at the faculty buildings were used by 520 553 visitors. The personnel of the University of Latvia Library issued to the users 473 378 documents, predominantly books. The library collection in 2019 was augmented by 15 658 units, including the generous gifts comprising 9859 volumes.

Overall, in 2019, 252 lessons were given by the library specialists, including those held at the regional branches of the University of Latvia.

In 2019, several major priority tasks were accomplished:

- The newest branch of the University of Latvia Library was inaugurated at the University of Latvia Academic Centre, House of Science in January of 2019.
- The University of Latvia Library staff were actively involved in organising the University of Latvia centenary events:
  - ▶ UNESCO Participation Programme project “Celebration of the 150<sup>th</sup> Anniversary of the Linguist, Ethnographer, Folklorist and Sinologist Pēteris Šmits” has been implemented, launching the international scientific conference “Personality at the Crossroads of Cultures and Languages. Pēteris Šmits – 150” and the traveling exhibition “Pēteris Šmits: from Rauna to Beijing”.
  - ▶ Creation and opening of several thematic exhibitions: *Sportam Latvijas Universitātē – 90*

- Izdots rakstu krājums “Acta Universitatis Latviensis – pie gadsimta sliekšņa”.
  - LU 77. starptautiskajā zinātniskajā konferencē, Baltijas valstu universitāšu bibliotēku konferencē Tartu u. c. konferencēs kopumā nolasīti 12 referāti.
  - Sākts aktīvs darbs pētnieku un doktorantūras studentu atbalstam publicēšanās jautājumos – semināros, konsultācijās un piedāvājot izmantot informatīvu palīglīdzekli LU Bibliotēkas tīmeklā vietnē par zinātnisko publicēšanos dažādos aspektos. Praktiskas nodarbinābas novadītas arī par atsauču pārvaldības rīkiem – *Mendeley* un *EndNote*.
  - 2019. gadā LU Bibliotēka turpina realizēt *OpenAIRE – Advance* projektu, kā rezultātā tika novadīti semināri par publicēšanos atvērtā piekļuvē, par projektu programmas “Apvārsnis 2020” prasībām un to izpildes iespējām un atvērto zinātni (*Open Science*) ne tikai Rīgā, bet arī Latvijas reģionos. Projekta rezultātā izveidotais Nacionālais atvērtās piekļuves dienests realizējis arī Latvijas zinātniskajai sabiedrībai nozīmīgus starptautiskus seminārus: “Pētniecības infrastruktūras un pakalpojumi: atvērtās zinātnes iespējas” (*Research infrastructures and services: Open Science practice*); “Pētniecības infrastruktūra – Zenodo: starptautiska, daudznozaru un bez maksas” (*Research infrastructure – Zenodo: international, multidisciplinary, free*).
- (The 90<sup>th</sup> anniversary of sports at the University of Latvia”); *LU 100: LU Bibliotēkas vēsture* (“UL – 100: History of the UL Library”); *Latvijas Universitāte Toma Grīnberga fotogrāfijās* (University of Latvia in Toms Grīnbergs photography”).
- Release of collected articles *Acta Universitatis Latviensis – pie gadsimta sliekšņa* (“Acta Universitatis Latviensis – at the threshold of the century”).
  - 12 papers were delivered at the 77<sup>th</sup> International Scientific Conference of the University of Latvia, Baltic University Library Meeting in Tartu and other events.
  - Launch of initiative to support researchers and doctoral students in publishing matters – seminars, consultations, as well as an offer to use informative tool on the University of Latvia Library website on various aspects of scientific publishing. Reference management tool workshops are also provided on the use of *Mendeley* and *EndNote*.
  - In 2019, the University of Latvia Library continued to implement the *OpenAIRE-Advance* project, giving seminars on publishing in *Open Access*, requirements of the *Horizon 2020* programme projects and their feasibility, as well as *Open Science* were held both in Riga, but and regions of Latvia. The National Open Access Service, which has been established under the auspices of the project, has also conducted international seminars relevant to the Latvian scientific community: “Research infrastructures and services: Open Science practice”; “Research infrastructure – Zenodo: international, multidisciplinary, free”.



**“Pēteris Šmits: no Raunas līdz Pekinai”**  
**“Pēteris Šmits: from Rauna to Beijing”**

Peteris Šmits  
5.12.1869.-05.04.1938.

第十一章

Latvijas Universitātes rektors, Pēmā  
stāvoklis orientētais vissloži, pašai  
kā Jānis Čakstei simboliskais shales  
sākums, Latvijas pastātniecības ar dzirkē-  
tību latviešu fikcijos un etnogrāfijā, ar  
īstenojumu latviešu tautas pasaša, kultū-  
rācijas apliecinājumiem. Latvijas  
stāvoklis profesionāls, Latvijas  
stāvoklis Balvu Rātsbūrija un Uzvaras  
vīzivālības gods daļēji, Tērvīzes  
stāvoklis Latvijas  
Universitātēs devīzijas gāzītās kārtīgās  
stāvoklis, kura dzīvošanai vienīgi tie  
vajadzīgas personības pasašas, kuras  
stāvoklis pasaši ir Rūdolfs Šķēle.

卷之三



de divulgare. Păstră setători  
în cadrul organizației, încă din 1704-07. Reclu-  
mări de la 1704-07, încheia-  
re cu 1705-06. Încheierea  
privindemuncașilor în  
țările române, Valahia și  
Moldova, se numește „Cron-  
ica românească”. În 1705-06,  
se adaugă o secțiune numită  
„Vizuri și vizite numeroase  
pe văile răzuite, mări și râuri  
din 1704, găsiți în Regatul  
Român și în țările văzute  
în 1705-06”.



— 1966. godu se našla lide  
u 1957. godu na Jihov. říčce  
se — když Astronut metoda  
přeslámal. Ryle of Astronut  
výroba hraček so 1974. gada  
— 1974. godu apeloval, tudíž  
že když bojovat proti Astronut  
výroba v Pražské direktora  
na. Přepracoval — godu — no 1966.  
lidi 1971. gada říkají — když ur  
čitelnou apeloval třetí poda  
ří, že pan Vladimír strážka  
goda 20. marta.



10šā izstāde "Pēteris Šmits: no Rīga



Ensayos de literatura y cultura  
en la Argentina  
y el mundo hispano



Wählen Ziffern.  
1 auf die LA8889157-46

35 / 40



Hahn et al.

## LU Akadēmiskā bibliotēka

LU Akadēmiskā bibliotēka ir viena no senākajām bibliotēkām Eiropā (dibināta 1524. gadā), kura ir ne tikai vēsturiskās atmiņas glabātāja, bet arī mūsdienu kultūras veidotāja un mācību bāze studentiem, būtiska avotu krātuve daudztematiskiem pētījumiem.

2019. gadā bibliotēkā reģistrēti 8990 aktīvie lietotāji, apmeklējumu skaits – 58 398, attālināti piedāvātie informācijas resursi un pakalpojumi izmantoti 528 257 reizes. 2019. gadā LU Akadēmiskās bibliotēkas krājums papildinājies ar 32 004 jaunieguvumu vienībām. LU Akadēmiskās bibliotēkas kopējo krājumu veido 3 396 182 vienības, Latvijā bagātākais rokrakstu un reto izdevumu fonds (kopš 13. gadsimta) un plašākā latviešu literatūras krātuve pasaulē – Misiņa bibliotēka (dibināta 1885. gadā).

2019. gadā LU Akadēmiskā bibliotēka sadarbībā ar LU Reģionālo centru un LU filiālēm organizēja LU simtgades pasākumus Latvijas novados. Septiņās LU filiālēs bija skatāma ceļojošā izstāde “Johana Kristofa Broces (1742–1823) devums Latvijas novadpētniecībā: Livonijas zīmējumu un aprakstu kolekcija Latvijas Universitātes Akadēmiskajā bibliotēkā”. Tika atklāta arī LU simtgadei veltīta izstāde “Mūsu *Alma Mater*: Fakti. Notikumi. Atmiņas”.

Veiksmīgi darbojas Starpkultūru dialoga centrs – LU Akadēmiskajā bibliotēkā sadarbībā ar Latvijas Zinātņu akadēmijas Eiropas politikas pētījumu institūta Eiropas dokumentācijas centru tika atklāts Eiropas Informācijas punkts, bet sadarbībā ar Kazahstānas vēstniecību Latvijā tika atklāts Kazahstānas Informācijas centrs “Abajs”.

## University of Latvia 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 2019, 8 990 active users have been registered at the library, and 58 398 visitors have attended it in person, while the remotely offered information resources and services have been used 528 257 times.

In 2019, the University of Latvia Academic Library's stock was supplemented with 32 004 new acquisitions.

The Academic Library's stock consists of 3 396 182 units, making it the richest fund of manuscripts and rare editions in Latvia (dating back to the 13<sup>th</sup> century), and the most extensive Latvian literature repository in the world – Misiņš Library (founded in 1885).

In 2019, the UL Academic Library in cooperation with the University of Latvia Regional Centre and UL regional branches organized the UL centennial events in the regions of Latvia. The traveling exhibition “Contribution of Johann Christoph Brotze (1742–1823) to Local Studies of Latvia: Collection of Livonian Drawings and Descriptions at the Academic Library of the University of Latvia” was on view at seven regional branches of the University of Latvia. The celebration programme was also augmented by the UL centennial exhibition “Our *Alma Mater*: Facts. Events. Memories”.

The Centre for Intercultural Dialogue has seen a productive year, as the European Information Centre was opened at the University of Latvia Academic Library in collaboration with the Latvian



Starpnozaru pētniecības centrs ir veicinājis dažādu zinātņu nozaru pārstāvju dalību kopīgos projektos. LU 77. starptautiskās zinātniskās konferences laikā notika starpdisciplināra konference "Grāmata. Zīme. Krāsa. Atstātās zīmes grāmatās. Grāmata krāsās un zīmēs", kā arī tika noorganizēta starptautiska starpdisciplināra konference "Ļaut lietām būt! Edmundam Huserlam – 160, Martinam Heidegeram – 130".

Turpinot sadarbību ar Latvijas skolām, noslēgts sadarbības memorands ar Rīgas Rīnužu vidusskolu.

Academy of Sciences (LAS) European Policy Research Institute's (EPCI) European Documentation Centre (EDC), and Kazakhstan Information Centre "Abajs" was established in cooperation with the Embassy of Kazakhstan in Latvia.

The Interdisciplinary Research Centre has boosted the participation of different scientific discipline representatives in joint projects. Under the auspices of the 77<sup>th</sup> International Scientific Conference of the University of Latvia were launched two interdisciplinary conferences: *Grāmata. Zīme. Krāsa. Atstātās zīmes grāmatās. Grāmata krāsās un zīmēs* ("Book. Sign. Colour. Signs left in books. Book in colours and signs"), and *Ļaut lietām būt! Edmundam Huserlam – 160, Martinam Heidegeram – 130* ("To Let Things Be! Edmund Husserl 160, Martin Heidegger 130").

Continuing the cooperation with Latvian schools, a memorandum of cooperation was concluded with Riga Rīnuži Secondary School.

## 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.

LU noslēgusi 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 13 dažādas studiju programmas, nodrošinot iespēju iegūt augstāko profesionālo izglītību pedagoģijas, komercdarbības organizācijas, cilvēkresursu un biroja administrēšanas, sociālā darba, sporta trenera, kā arī darba aizsardzības studiju programmās, sākot ar pirmā līmeņa (koledžas) augstākās izglītības studiju programmām, profesionālā bakalaura līdz maģistra studiju programmām. Kopējais studentu skaits pamatstudijās un augstākā līmeņa studijās LU filiālēs 2019. gadā bija 1743.

## University of Latvia Regional Centre

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

The objectives of the centre include 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 University of Latvia branches in Alūksne, Bauska, Cēsis, Jēkabpils, Kuldīga, Madona, Tukums and Ventspils. It is expected to contribute to the development of University of Latvia branches by providing services that respond to the regional needs of different population groups.

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.

A total of 13 different study programmes were implemented at the University of Latvia branches, providing higher professional education in pedagogy, business organization, human resource and office administration, social work, sports coach and labour protection study programmes, starting with the first level (college) higher education study programmes,

Latvijas novados LU filiāles veidojas kā reģionālie studiju centri ar dažādu izglītības pakalpojumu piedāvājumu, to skaitā tālākizglītības programmām un kursiem. Plašu interesu guva profesionālās pilnveides studiju programmas, kuras īstenoja Vadības un uzņēmējdarbības mācību centrs (LU BVEF) VIAA projektā “Pieaugušo izglītība”, un B programma “Pedagoģiskās darbības pamati” (PPMF).

LU simtgades gadā LU Reģionālais centrs sadarbībā ar LU Akadēmisko bibliotēku un LU filiālēm organizēja LU simtgades pasākumus Latvijas reģionos. Vairākās Latvijas pilsētās bija skatāma ceļojošā izstāde “Johana Kristofa Broces (1742–1823) devums Latvijas novadpētniecībā: Livonijas zīmējumu un aprakstu kolekcija Latvijas Universitātes Akadēmiskajā bibliotēkā” un notika zinātniskie lasījumi par nozīmīgiem pētījumiem mūsdieni telpā, izstādes atklāšanas pasākumos piedalījās LU absolventi un mācībspēki, kā arī reģionu izglītības, kultūras un mākslas jomas profesionāļi.

professional bachelor's to master's degree programmes. The total number of bachelor's and master's students at the University of Latvia branches in 2019 was 1743.

In the regions of Latvia, University of Latvia branches are unfolding as regional study centres offering a variety of educational services, including continuing education programmes and courses. The professional development study programmes implemented by the Management and Entrepreneurship Training Centre (UL FBME) in the SEDA project “Adult education” and programme B “Fundamentals of pedagogical activity” (FEPA) drew a lot of interest.

During the University of Latvia centenary, the University of Latvia Regional Centre in cooperation with the Academic Library and the University of Latvia branches of the University of Latvia, organized the University of Latvia centenary events in the regions of Latvia. The traveling exhibition centennial traveling exhibition “Contribution of Johann Christoph Brotze (1742–1823) to Local Studies of Latvia: Collection of Livonian Drawings and Descriptions at the Academic Library of the University of Latvia” was shown in several cities of Latvia, and the centre organised scientific readings about significant research in contemporary space. Opening events of the exhibition were attended by University of Latvia graduates and teachers, as well as the professionals representing the spheres of education, culture and arts in the regions.

## LU Akadēmiskais apgāds

2019. gadā LU Akadēmiskais apgāds laidis klajā 140 izdevumu – 24 monogrāfijas, 30 žurnālu numuru, 23 rakstu krājumus, 38 promocijas darba kopsavilkumus u. c. Apgāda apgrozījums 2019. gadā bija 294 787 eiro.

### Vairākas grāmatas guvušas lasītāju īpašu ievērību:

- LU profesora Valda Segliņa monogrāfija “Maģija un burvestības Senajā Ēģiptē”
- eseju krājums “Varas Latvijā. No Kurzemes hercogistes līdz neatkarīgai valstij” (zinātniskais redaktors Juris Goldmanis)
- Modrītes Mazures-Vucānes monogrāfija “Pagasttiesa Latvijā”
- Mihaela Norta grāmata “Baltijas jūras reģiona vēsture. Tirdzniecība un kultūras” (tulkojusi Maija Levāne, zinātniskais redaktors LU asociētais profesors Andris Levāns)
- kolektīvā monogrāfija “Latvija: kultūru migrācija” (atbildīgā redaktore Anita Rožkalne)
- LU profesora Valda Segliņa monogrāfija “Neatrodamā Atlantīda”
- Pētera Pildegoviča grāmata “Mans Ķīnas stāsts”

## University of Latvia Press

In 2019, the University of Latvia Press has released 140 titles — 24 monographs, 30 issues of journals, 23 collections of scientific papers, 38 summaries of doctoral theses and many more publications. The turnover in 2019 was EUR 294 787.

### Several books have been particularly highly acclaimed by readers:

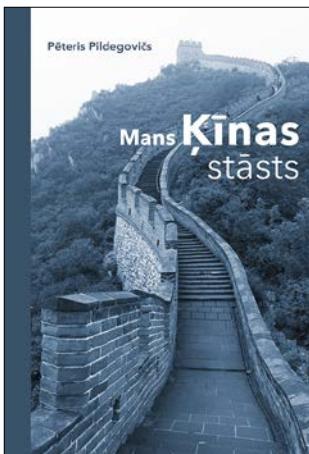
- Monograph by the University of Latvia Professor Valdis Segliņš *Maģija un burvestības Senajā Ēģiptē* (“Magic and Spells in Ancient Egypt”)
- Essay collection *Varas Latvijā. No Kurzemes hercogistes līdz neatkarīgai valstij* (“Power in Latvia. From the Duchy of Courland to an Independent State”), Scientific Editor Juris Goldmanis
- Monograph by Modrīte Maze-Vucāne *Pagasttiesa Latvijā* (“Parish Court in Latvia”)
- Book by Michael North *Baltijas jūras reģiona vēsture. Tirdzniecība un kultūras* (“History of the Baltic Sea: Trade and Cultures”, translated by Maija Levāne, Scientific Editor Andris Levāns, associate professor at the University of Latvia)
- Collective monograph *Latvija: kultūru migrācija* “Latvia: Migration of Cultures” (Editor-in-Chief Anita Rožkalne)
- Monograph by the University of Latvia Professor Valdis Segliņš *Neatrodamā Atlantīda* (“Elusive Atlantis”)
- Book by Pēteris Pildegovičs *Mans Ķīnas stāsts* (“My Story of China”)

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”.

Grāmatu mākslas konkursā “Zelta ābele 2019” kategorijā “Dokumentālie izdevumi” nominēts Latvijas Universitātē sagatavotais izdevums “Filantropijas stāsti” (Latvijas Universitātes fonds, idejas autore Laila Kundziņa; mākslinieks – Aleksejs Muraško, ilustrācijas – Didzis Upens; tipogrāfija – Jelgavas tipogrāfija; izdevējs – Latvijas Universitātes Akadēmiskais apgāds).

In the ceremony held in the spring of 2019, Latvian Book Design Competition award “Zelta Ābele 2018” in the category “Scientific Literature” was bestowed upon book artist Baiba Lazdiņa and University of Latvia Press for the book by Valdis Segliņš *Senās Ēģiptes medicīnas papirusi* (“Ancient Egyptian Medical Papyri”).

The book *Filantropijas stāsti* (“Stories of Philanthropy”, University of Latvia Foundation, author of the idea – Laila Kundziņa; artist – Aleksejs Muraško, illustrations – Didzis Upens, printed at *Jelgavas tipogrāfija*, released by University of Latvia Press) has been nominated for Latvian Book Design Competition award “Zelta Ābele 2019” in the category “Documentary Editions”.



## LU Muzejs

Latvijas Universitātes simtgades gadā nozīmīgākais uzdevums un veikums bija izstādes “Gadsimta students” sagatavošana un atklāšana – mūžīgā studenta dzīvesstāsts par LU vēsturi laika posmā no 1919. gada 28. septembra līdz simtgadei 2019. gada 28. septembrī. Mūžīgais students ar apmeklētājiem vēl 2020. gadā turpina sarunāties caur izstādes eksponātiem, informatīvajām planšetēm un interaktīviem stāstiem.

Jubilejas gadā LU vēstures kolekcijas speciālisti piedāvāja īpašas ekskursijas LU galvenajā ēkā, kuru laikā apmeklētājiem bija iespēja iepazīt LU priekšvēsturi un LU vēsturi 100 gadu jubilejas kontekstā, apmeklēt Lielo un Mazo aulu, Rīgas Politehniskā institūta Studentu karceri un iepazīt vēsturiskās ēkas arhitektūru. Ekskursijās piedalījās 778 LU studējošie un personāls, LU viesi, sadarbības partneri un citi interesenti.

Ar 33 publikācijām interneta vidē rubrikā “LU simtgades atklājumi” speciālisti stāstīja par īpašiem muzejiskajiem priekšmetiem LU Muzeja krājuma dažādās kolekcijās, to izceļsmi sasaistot ar vēsturiskajiem notikumiem LU vēsturē.

LU simtgadei veltītās 77. starptautiskās zinātniskās konferences sekcija “Zinātņu vēsture un muzeoloģija” pulcēja plašu interesentu loku no Latvijas muzejiem un Latvijas zinātņu vēstures pētniekus, kas uzstājās un noklausījās 18 referātus, piedalījās viedokļu apmaiņā par dzirdēto un dalījās savā pieredzē.

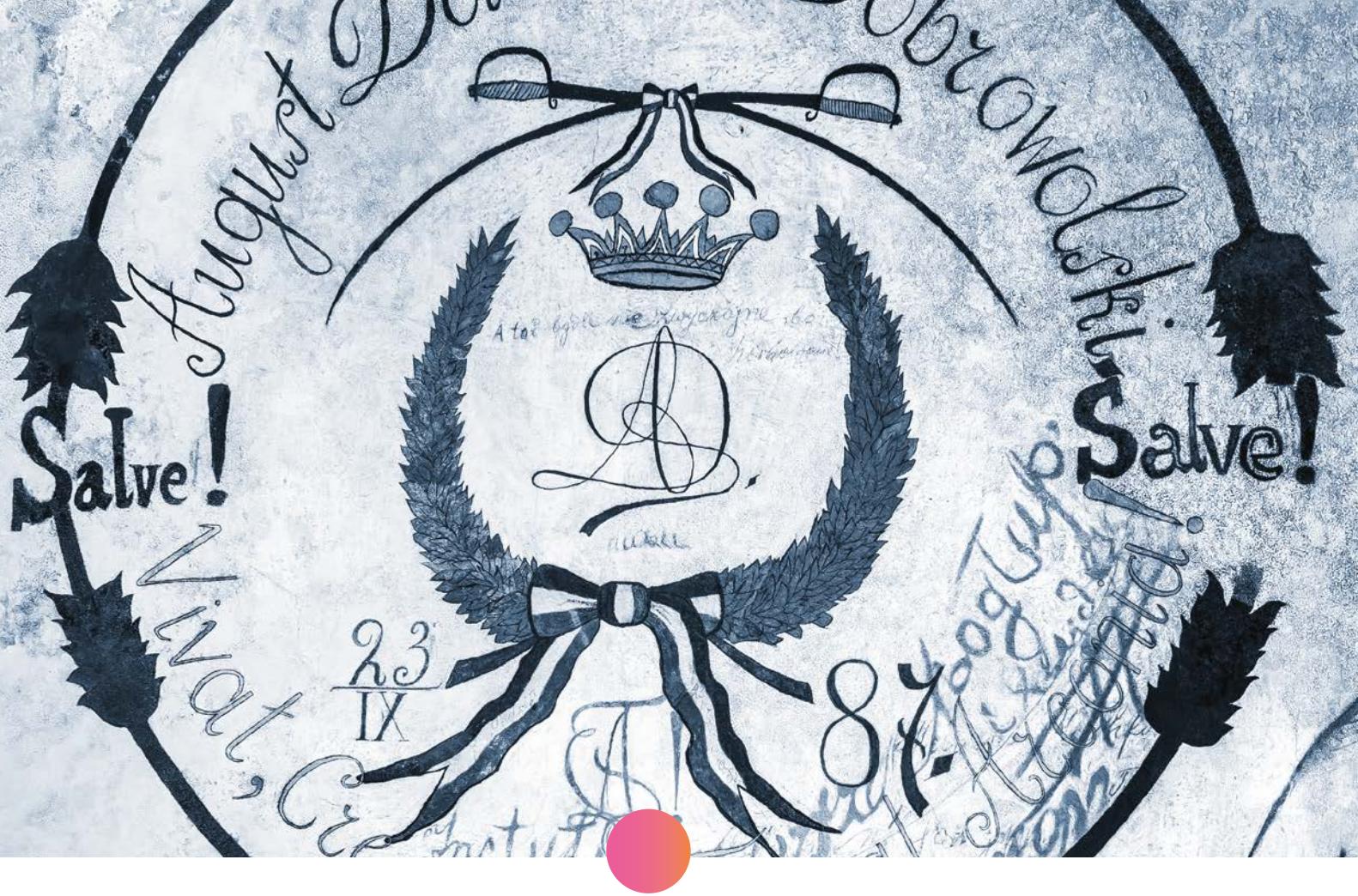
## University of Latvia Museum

During the centenary of the University of Latvia, the most important task and achievement was the preparation and opening of the exhibition *Gadsimta students* (“Student of the Century”), dedicated to the life story of eternal student and reflecting the history of the University of Latvia from September 28, 1919 to its hundredth anniversary on September 28, 2019. Throughout 2020, the eternal student continues to talk to visitors through exhibits, information boards, and interactive stories.

During the anniversary year, the specialists of the University of Latvia History Collection offered special excursions of the UL main building, acquainting the visitors with the history of the UL and its inception in the context of the UL centenary, exploring the Great and Small Hall, opening the doors of Riga Polytechnic Institute student detention cell and studying the architecture of the historical building. The excursions were attended by 778 UL students and employees, guests, partners and other interested parties.

The specialists described special items in various collections of the University of Latvia Museum, linking their origins to events in University of Latvia history in 33 Internet publications under the heading *LU simtgades atklājumi* (“UL Centennial Discoveries”).

The section “History of Science and Museology” of the 77<sup>th</sup> International Scientific Conference dedicated to the 100<sup>th</sup> anniversary of the University of Latvia brought together a wide range of stakeholders from Latvian museums and researchers of Latvian history of Sciences with 18 presentations, intense discussions and sharing of experience.



LU Muzejs atklāja jaunu krājuma iepazīšanu grāmatu sērijas formā – Muzeja sērija. Izdota pirmā sērijas grāmata “*Zvirbulis. Kosmoss. Akvareļi*” kā veltījums LU īpašumā esošajai gleznotāja Jura Zvirbuļa akvareļu kolekcijai, kas tapusi par godu īpašam notikumam kosmonautikas vēsturē – raķešu konstruktora un izgudrotāja Frīdriha Candera simtgades svinībām.

The University of Latvia Museum launched a new introduction to its collections in the form of book series – the Museum Series. The first book *Zvirbulis. Kosmoss. Akvareļi* (“*Zvirbulis. Space. Watercolours*”) was released as a tribute to the watercolour collection of the painter Juris Zvirbulis, owned by the University of Latvia. This volume honours a special event in the history of space research – the centenary of the rocket designer and inventor Frīdrihs Canders.



Tradicionāli lielāko apmeklētāju skaitu piesaistīja nozīmīgākie gada publicitātes pasākumi – Muzeju nakts un Zinātnieku nakts LU.

Muzeju nakti apmeklēja ap 2000 interesentu, turklāt daudzi – divas un pat visas trīs pasākuma norises vietas: LU Akadēmiskā centra Zinātņu māju, galveno LU ēku un bijušo Bioloģijas fakultātes ēku Kronvalda bulvārī 4. Pasākuma interaktīvajās aktivitātēs iesaistījās visu LU Muzeja krājuma kolekciju speciālisti, Komunikāciju un inovāciju departaments, Teoloģijas fakultāte, LU Lībiešu institūts, radio NABA, brīvprātīgie un atbalstītāji.

Zinātnieku nakts daudzpusīgo aktivitāšu programmā Zinātņu mājā: cilvēka patoloģiju vēsturiskās kolekcijas demonstrācijas, animācijas

Traditionally, the greatest interest of visitors was engendered by the paramount publicity activities of the year: “Museum Night” and “Researchers’ Night” at the University of Latvia.

“Museum Night” was attended by about 2000 visitors, many of them attended two and even all three venues: the UL House of Science, the main building and the former Faculty of Biology building at Kronvalda bulvāris 4. The interactive ventures had a wide circle of implementers: Department of Communication and Innovation, Faculty of Theology, Livonian Institute, NABA radio, volunteers and supporters.

Researchers’ Night at the House of Science offered a versatile programme: demonstrations of the historical collection of human pathologies, animated video “How to Build a University?”, exhibition of portal *StarSpace* astronomical photography competition “Space Beauty in Photographs”, workshop “From Telescope Invention to Space Exploration”, orienteering game “Discover Birds of Latvia” – the event was attended by nearly 1 500 people.

In the “Exhibit of the Month” series, specialists demonstrated the results of study examining unique items of collections, offering publications and exhibitions, as well as other public activities.

Representatives of the Museum participated in European Cultural Heritage Days, University of Latvia events: Shadow Day, “In Student’s Shoes”, “Open Days”, UL Innovation and Technology Day.

In the Museum Pedagogical Program of 2019, University of Latvia Museum offered diverse classes: “Diseases Under the Microscope. Recognising Microscopic Differences Between Abnormally Altered and Normal Cellular Structures Under the Microscope”, “Miniplanetarium”, “Invent a Telescope!”, “Mineral

video "Kā izveidot universitāti?", portāla *StarSpace* astronomisko fotogrāfiju konkursa izstādi "Kosmosa skaistums fotogrāfijās", darbnīcu "No teleskopa izgudrošanas līdz kosmosa izpētei", orientēšanās spēli "Atklāj Latvijas putnus" apmeklēja teju 1500 interesentu.

Ciklā "Mēneša priekšmets" speciālisti demonstrēja krājuma kolekciju unikālo priekšmetu izpētes rezultātus, piedāvājot ne tikai publikācijas, bet arī izstādes un citas publiskas aktivitātes.

Muzeja pārstāvji piedalījās Eiropas kultūras mantojuma dienās, LU pasākumos: Ēnu diena, "Studenta kurpēs", Atvērto durvju dienas, LU inovāciju un tehnoloģiju diena.

2019. gadā muzejpedagoģiskajā programmā LU Muzejs piedāvāja nodarbības: "Slimības mikroskopā. Patoloģiski izmainīto un normālo ūņu uzbūves mikroskopisko atšķirību atpazīšana mikroskopā", "Miniplanētājs", "Izgudro teleskopu!", "Minerālu daudzveidība Zemes garozā", "Smiltis vai smilšakmens". Tika piedāvāta daudzveidīga ekskursiju programma visās kolekcijās, eksperti un speciālisti sniedza vairāk nekā 100 konsultāciju, kā arī interesentiem nodrošināja demonstrējumus LU Astronomiskajā tornī un Rīgas panorāmas apskati uz LU galvenās ēkas jumta platformas.

Darbu uzsāka LU Muzeja padome – konsultatīva institūcija, kas konsultē LU vadību un LU Muzeja direktori par iestādes darbības attīstību un pilnveidošanu saskaņā ar LU attīstības stratēģiju un LU Muzeja attīstības vadlīnijām.

Sakārtotas Botānikas un mikoloģijas, Ģeoloģijas un Zooloģijas kolekciju ekspozīcijas. Turpinās krājuma kolekciju apzināšana, izvērtēšana, sakārtošana un uzskaitē elektroniskajā krājuma priekšmetu datubāzē.

Diversity in the Earth's Crust", "Sand or Sandstone". A resourceful excursion programme encompassed all collections, – experts and specialists provided more than 100 consultations, as well as demonstrations at the UL Astronomical Tower and a panoramic view of Riga on the roof of the main building.

The University of Latvia Museum Advisory Board commenced its work, consulting the University of Latvia management and the director of the UL Museum on development and enhancement of the museum's operations in line with the University of Latvia development strategy and the University of Latvia Museum Development Guidelines.

Exhibitions of Botany and Mycology, Geology and Zoology collections have been systematised and organised. Identification, evaluation, sorting and inventorying of collections and registering the items in the electronic collection of exhibits continues.



## LU Botāniskais dārzs

### Zinātniskā aktivitāte

LU Botāniskā dārza (LU BD) darbinieki 2019. gadā publicējuši deviņus rakstus *Scopus* un *Web of Science* datubāzēs, referētos, zinātniskajos žurnālos, divus – citos recenzētos izdevumos. 16 referātu kopsavilkumi publicēti konferenču tēžu krājumos, 25 ziņojumi konferencēs, to skaitā 11 ziņojumi LU 77. zinātniskajā konferencē, deviņas publikācijas presē. Ir izdots viens starptautisks rakstu krājums. Masu saziņas līdzekļos sniegtas 37 intervijas vai konsultācijas.

Augu kolekcijās kopā ir 5681 taksoni, 2019. gadā tās ir papildinātas ar 197 jauniem taksoniem. Lai pārstāvētu Latvijas floru dažādās kolekcijās, ekspedīcijās dabā ievākts materiāls no 20 sugām, no tām deviņas ir Latvijā retas un aizsargājamas sugas. Starptautiskajai sēklu apmaiņai sēklas ievāktas 547 taksoniem, arī no 29 sugām savvaļā. *In vitro* kolekcijā tiek uzturēti 77 rododendru taksoni.

### Darbs ar sabiedrību

- Notikušas 279 ekskursijas, to skaitā 22 publiskās ekskursijas un 43 tematiskās mācību stundas.
- Trīs reizes – 2019. gada martā, maijā un oktobrī – noticis LU tālākizglītības kurss “Telpaugu kopšana” (BiolT009).
- Reizi nedēļā rīkoti divi interešu izglītības pulciņi skolēniem – “Ceļojums ar augiem” un botānikas pulciņš (finansē Rīgas Dabaszinību skola).

## University of Latvia Botanical Garden

### Scientific work

UL Botanical Garden (UL BG) employees in 2019 have prepared nine publications in peer-reviewed scientific periodicals, that have entered “Scopus” and “Web of Science” databases, two scientific articles in other reviewed periodicals. 16 summaries of reports have been published in conference abstract books 25 reports in conferences, including 11 reports in the 77<sup>th</sup> Scientific Conference of the University of Latvia, nine publications in the press. The specialists have released one international collection of articles, and given 37 interviews and consultations in the media.

Plant collections encompass 5681 taxa and in 2019 they are supplemented with 197 new taxa. In order to represent Latvian flora in various collections, the field expeditions enabled collection of the material from 20 species, nine of which are rare and protected species in Latvia. Seeds for international seed exchange have been harvested from 547 taxa, including 29 species in the wild. The *in vitro* collection contains 77 rhododendron hybrids.

### Public outreach

- 279 tours, including 22 public tours and 43 thematic lessons.
- Thrice a year – March, May, and October, 2019 – University of Latvia Continuing Education Course “Houseplant Care” (BiolT009).
- Once a week, two interest-related education groups for students – “Journey with Plants” and classes of botanical circle for pupils (funded by the Riga School of Natural Sciences).



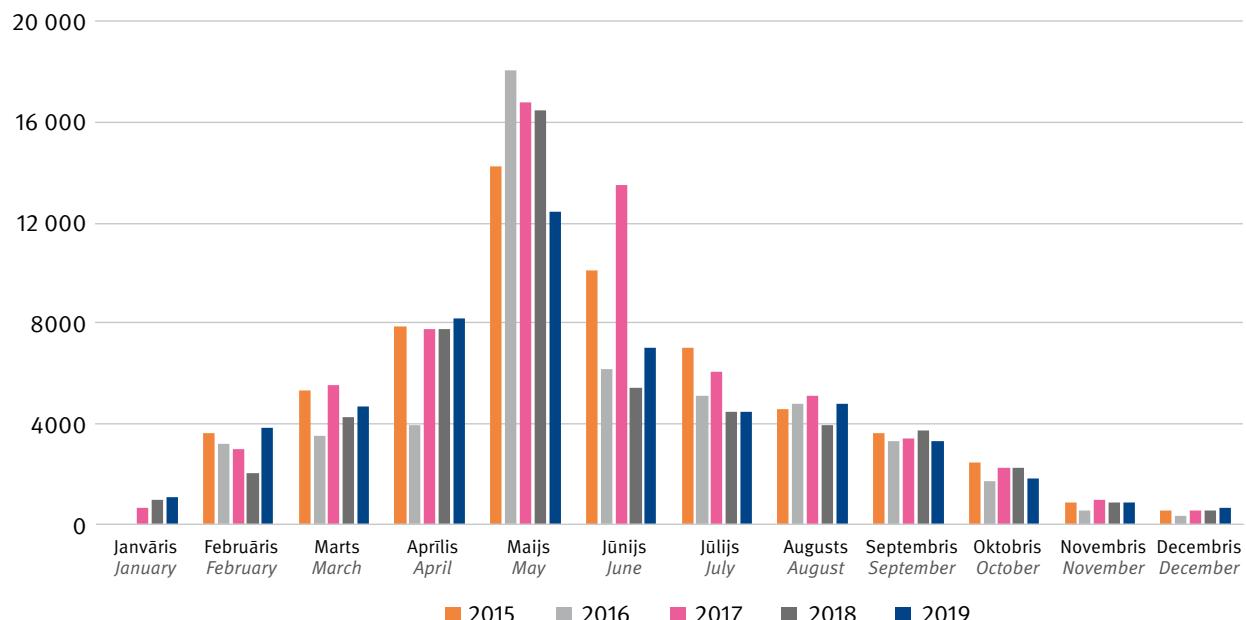
- Notikušas četras meistarklases par telpaugu kopšanu (telpaugu kopšana pavasarī, sukulētu kopšana, litopšu kopšana, kaktusu kopšana (sadarbībā ar Kaktusu un citu sukulētu biedrību)).
- Notikuši vairāki plašāki populārzinātniski un izglītojoši pasākumi sabiedrībai: Ārstniecības
- Four masterclasses on houseplant care (houseplant care in spring, succulent care, lithops care, cactus care (in collaboration with Society of Cacti and Other Succulents)).
- Several major popular science and educational events for the public have taken place: thematic

- augu tematiskais pasākums, Putnu diena, Augu aizsardzības diena un Zinātnieku nakts.
- 2019. gadā LU Botāniskais dārzs iesaistījies *European Plant Science Organisation* (EPSO) iniciatīvā “Fascination Day of Plants”, kas visā pasaule dažādās zinātniskajās institūcijās tiek rīkota ar mērķi pievērst sabiedrības uzmanību aktuālajiem jautājumiem floras daudzveidības aizsardzībā.
  - Notikušas 12 izstādes sadarbībā ar dažādiem māksliniekam un fotogrāfiem, mākslas skolām (Jaņa Rozentāla mākslas skola, ABA terapijas centra mākslas darbnīca), Kaktusu un citu sukulētu biedrību. Īstenotas divas starptautiskas izstādes ar māksliniekam no Somijas un Igaunijas.
  - Rīkoti kultūras pasākumi – trīs dažādu ražotāju tirdziņi ar izglītojošu un kultūras programmu, lēlīgošanas pasākums, pieci koncerti, visas vasaras garumā Zumbas fitness, mēneša garumā norisinājās “Ziemas Gaismas dārzs”, ko veidoja teju 20 Latvijas gaismas mākslinieki.
  - Īstenoji sadarbības projekti ar Japānas vēstniecību, Apvienoto Arābu Emirātu vēstniecību, Somu profesionālo vides mākslinieku grupu “Kasvisryhmä” (Dārza grupa), Orhideju audzētāju biedrību, Kaktusu un citu sukulētu biedrību, “Skudras metropoli”, Jauno Rīgas teātri, Dailes teātri, LU struktūrvienībām, Rīgas Tehnisko universitāti, Zasulauka un Šampēteris apkaimes biedrību u. c.
  - Rīkoti pasākumi ar plašu apmeklētību – Augu aizsardzības diena, Zinātnieku nakts, Pavasara, Vasaras, Ziemassvētku tirdziņš, “Ziemas Gaismas dārzs”.

- event dedicated to medicinal plants, Bird Day, Plant Protection Day and Researchers' Night.
- In 2019, the University of Latvia Botanical Garden joined the European Plant Science Organization (EPSO) initiative “Fascination Day of Plants”, which is organized in various scientific institutions worldwide with the aim of raising public awareness of flora diversity protection issues.
  - 12 exhibitions in collaboration with various artists and photographers, art schools (Janis Rozentāls Art School, ABA Therapy Centre Art Workshop), Society of Cacti and Other Succulents. Two international exhibitions were held with participation of artists from Finland and Estonia.
  - Cultural events – three markets bringing together various manufacturers and offering educational and cultural programmes, a song event introducing Midsummer Night celebration, five concerts, all summer long Zumba fitness classes, “Winter Garden of Light” held for a month and created by 20 Latvian artists of light.
  - Collaboration projects with the Embassy of Japan, Embassy of the United Arab Emirates, Finnish group of professional environmental artists “Kasvisryhmä” (“Garden Group”), Latvian Orchid Association, Society of Cacti and Other Succulents, creative association “Skudras metropole”, New Riga Theatre, Dailes Theatre, Riga Technical University, Zasulauks and Šampēteris Community organisation, and others.
  - The events that enjoyed particular popularity were Plant Protection Day, Researchers' Night, Spring, Summer, and Christmas markets, “Winter Garden of Light”.

- Informācija par aktuālajām ziedēšanām, notikumiem, jaunumiem un pasākumiem regulāri izvietota sociālajās platformās *Facebook*, *Instagram*, *Twitter*, kā arī sūtīta medijiem preses relīžu veidā.
- Regulāri tiek sniegti padomi, komentāri un informācija par augiem un Botānisko dārzu kā unikālu vietu Rīgā dažādiem medijiem (TV, radio, drukātā prese, interneta mediji).
- Information on current blossoming of plants, events, news and events is regularly posted on social platforms *Facebook*, *Instagram*, *Twitter*, as well as disseminated by press releases.
- Provides regular advice, comments and information on plants and the Botanical Garden as a unique location in Riga, published via a variety of media (TV, radio, printed and Internet media).

**Apmeklētāju skaits pa mēnešiem**  
*Visitors by month*



## **LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava “Babīte”**

### **Kolekcija**

Pēc 2019. gada inventarizācijas datiem, audzētavā aug 49 246 rododendru stādi, no kuriem 5625 ir iestādīti no jauna. Kopumā audzētavas kolekcijā ir apskatāmi 398 dažādi rododendri (83 savvaļas sugas un 315 šķirnes), to skaitā 120 vietējās selekcijas, Latvijas Universitātē izveidotās šķirnes. Kolekcija papildināta ar 33 jauniem taksoniem.

### **Selekcija**

2019. gada augustā Lielbritānijas Karaliskās Dārzkopības biedrības Starptautiskajā rododendru šķirņu reģistrā reģistrētas trīs jaunas mūžzaļo rododendru šķirnes. Godinot LU 100. gadadienu, vienai šķirnei dots vārds “LU 100” (selekcionārs R. Kondratovičs). Divas šķirnes: ‘Ada Lavleisa’ (selekcionārs R. Kondratovičs) un ‘Dāvids Hieronīms Grindelis’ (selekcionāre G. Riekstiņa) pēc LU fonda ierosinājuma nosauktas ar LU mecenātu nozarēm saistītos vārdos.

### **Infrastruktūra**

Audzētavas teritorijā izveidota Izziņas taka ar tēlnieka Ģirts Burvja veidoto vides objektu profesora Riharda Kondratoviča piemiņai.  
Veicot ēkas rekonstrukciju, iekārtota telpa rododendru veģetatīvajai pavairošanai. Apmeklētāju ērtībām uzstādīti stabī ar informatīvām norādēm.  
Sadarbībā ar Latvijas Ornitoloģijas biedrību skatu tornī uzstādīts stends ar informāciju par audzētavā sastopamajām putnu sugām.

## **University of Latvia Rhododendron Breeding and Experimental Nursery “Babīte”**

### **Collection**

According to the inventory data of 2019, 49 246 rhododendron saplings currently grow at the nursery, and of these, 5625 are newly planted. Overall, the nursery collection contains 398 different rhododendron species (83 wild species and 315 cultivars), including 120 local selection cultivars developed at the University of Latvia. The collection has been complemented with 33 new taxa.

### **Selection**

In August of 2019, three new rhododendron varieties were registered in the British Royal Horticultural Society’s International Rhododendron Register. Honouring the 100<sup>th</sup> anniversary of the University of Latvia, an evergreen rhododendron cultivar was given the “LU 100” (breeder R. Kondratovičs), and another two were named “Ada Lavleisa” (breeder R. Kondratovičs) and “Dāvids Hieronīms Grindelis” (breeder G. Riekstiņa), following the suggestion of University of Latvia Foundation to give names that have a bearing on the spheres related to University of Latvia patronage.

### **Infrastructure**

Exploration Trail (*Izziņas taka*) with a statue created by sculptor Ģirts Burvis in memory of Professor Rihards Kondratovičs has been established in the territory of nursery.  
A space for vegetative propagation of rhododendrons was established during the reconstruction of

## **Ekskursijas un stādu tirdzniecība**

2019. gadā rododendru ziedēšanas laikā audzētavu apmeklēja rekordliels apmeklētāju skaits – 30 642 cilvēki, t. sk. 84 ekskursantu grupas no Latvijas un ārvalstīm. Ienēumi no biļešu tirdzniecības 64 991 EUR. Pārdotī 6551 rododendronu stādi par 147 701 EUR.

## **Organizētie pasākumi**

Sadarbībā ar Latvijas Ornitoloģijas biedrību un Babītes novada domi aprīlī notika Putnu dienas, jūnijā putnu klausīšanās vakars, jūlijā kukaiņu ekskursija. Sadarbībā ar LU Studentu padomi tika rīkota Pavasara talka. Rododendru ziedēšanas laikā plaši apmeklēts bija noskaņu pasākums “Rododendru nakts rapsodija”. *Interreg* Igaunijas – Latvijas pārrobežu sadarbības programmas projekta “Dārza Pērles” ietvaros notika Orientēšanās spēle “Rododendru kontinenti” un atvērto durvju dienas ar rododendru audzēšanas meistarklasi.

the building. Posts with information signs have been installed for the convenience of visitors.

In cooperation with the Latvian Ornithological Society, a stand with information on bird species that can be observed at the nursery was installed in the observation tower.

## **Excursions and plant sale**

In 2019, a record high number of 30 642 visitors attended the nursery during the blossoming of rhododendrons, including 84 groups of tourists from Latvia and abroad. Ticket sales totalled EUR 64 991, while 6 551 sold rhododendron saplings brought the revenue of EUR 147 701.

## **Events**

Bird Days were held in April cooperation with the Latvian Ornithological Society and Babīte municipality. In June, visitors were invited to an evening of listening to birdsong, and in July an excursion exploring the species of insects was organised. The spring collective working event took place in cooperation with the University of Latvia Student Council.

During the blossoming of rhododendrons, large number of visitors attended the event “Rhododendron Night Rhapsody”.

The orienteering game “Rhododendron Continents” and open days with a rhododendron care masterclass took place in the framework of the Estonia-Latvia Cross-Border Cooperation project “Garden Pearls” supported by European Territorial Cooperation Programme *Interreg*.

# KOMUNIKĀCIJA



## COMMUNICATION

### Sabiedriskās attiecības

2019. gadā tika sagatavotas un īstenotas daudzas LU sabiedrisko attiecību un publicitātes aktivitātes. Sabiedrisko attiecību speciālisti gatavoja medijiem un citiem interesentiem saistošas preses rellēzes, regulāri kontaktējās ar medijiem par aktualitātēm LU un palīdzēja sagatavot intervijas ar LU pārstāvjiem par studijām, studiju procesu, sadarbības iespējām, attīstību, nākotnes iecerēm, LU Akadēmiskā centra attīstību, Satversmes sapulces un rektora vēlēšanām.

### Public relations

2019 abounded in public relations activities and publicity events. The University of Latvia public relations specialists prepared press releases for the media and other interested parties, regularly contacted the media about current issues in the University of Latvia and helped to prepare interviews with University of Latvia representatives about study content and process, cooperation opportunities, development, future plans, University of Latvia Academic Centre development, Constitutional Assembly and rector's elections.

Arī 2019. gadā Komunikācijas un inovāciju departaments (KID) administreja suvenīru pasūtīšanu LU vajadzībām, nodrošinot struktūrvienību vēlmi pēc daudzveidīgiem, LU pierību apliecinošiem suvenīriem, kuru klāstā ir gan praktiskas, gan simboliskas lietas, sākot ar pildspalvām un nozīmītēm, beidzot ar lietussargiem un dažāda veida apģērbiem, kas var būt noderīgi gan LU studentiem un darbiniekiem, gan kā dāvana LU viesiem.

LU simtgadē suvenīri tika personalizēti ar īpaši izstrādāto LU simtgadei veltīto logotipu, tādējādi kļūstot arī par vēsturiski nozīmīgāku šī īpašā notikuma liecinieku. KID organizēja arī suvenīru kiosku "Arēnā Rīga" LU gadsimta koncerta "Carpe noctem" laikā, 27. septembrī, sniedzot iespēju svētku apmeklētājiem kopā ar skaistajām atmiņām par LU jubilejai veltīto unikālo lielkoncertu paņemt līdzī arī kādu simtgades suvenīru kā simbolisku atgādinājumu par nozīmīgo pasākumu.

KID turpināja darbu ar LU vēstnešu programmu, iesaistot studentus – vēstnešus skolu braucienos (2019. gadā kopskaitā to bija 17), kā arī citās studentu piesaistes aktivitātēs, tādos pasākumos kā Jauno tehnoloģiju un inovāciju diena, Muzeju nakts, Padomi eksāmeniem un Starptautiskajā izglītības izstādē "Skola 2019", izstādes laikā seši vēstneši vadīja arī skolēnu grupu ekskursijas LU Akadēmiskā centra Dabas un Zinātņu mājā. Gada nogalē, lai nodrošinātu pēctecību, LU vēstnešu programmā tika iesaistīti arī 14 jauni vēstneši.

Department of Communication and Innovation (DCI) administered the order of souvenirs for the University of Latvia, ensuring that departments could receive a variety of souvenirs showing affiliation with the University of Latvia. The souvenir selection includes practical and symbolic items, from pens and badges to umbrellas and a collection of clothing that could be useful both to students and employees, as well as make a good gift for the University of Latvia guests.

During the University of Latvia anniversary year, the souvenirs were personalized with a specially designed UL centenary logo, thus becoming a historically significant witness to this special event. DCI also set up and ran a souvenir kiosk at "Arena Riga" during the University of Latvia 100<sup>th</sup> anniversary concert "Carpe Noctem" on September 27, providing the opportunity for the visitors of the celebration to acquire a centenary souvenir as a symbolic reminder of an important event along with beautiful memories of the grand event.

DCI continued its work on the University of Latvia Ambassador programme by involving student ambassadors in school visits (in 2019, there were 17), as well as prompted and organised other student engagement activities such as New Technology and Innovation Day, Museum Night, "Examination Tips" and participation in International Education Exhibition "School 2019", during the exhibition six students ambassadors also conducted guided tours for groups of pupils at the University of Latvia Academic Centre, Houses of Nature and Science. At the end of the year, 14 new student ambassadors were also involved in the University of Latvia Ambassador programme to ensure continuity.

## Komunikācija sociālajos tīklos

Viens no komunikācijas kanāliem, pa kuru LU sasniedz savu mērķauditoriju, ir sociālie mediji. 2019. gadā LU turpināja šo komunikāciju pilnveidot, radot katra sociālā tīkla platformai individuāli piemērotu saturu.

LU 2019. gadā turpināja aktīvu komunikāciju abos *Twitter* kontos: **@universitately** un **@lvuniversity**. **@universitately** tiek publicēts saturs latviešu valodā par LU zinātniskajiem pētījumiem, atklājumiem, pasākumiem, konferencēm, semināriem un aktualitātēm augstākajā izglītībā. Katrs ieraksts tika papildināts ar atbilstošu vizuālo materiālu. Savukārt **@lvuniversity** tiek publicēts saturs angļu valodā. **@universitately** sekotāju skaits 2019. gadā pieauga par 240 sekotājiem (2019. gadā – 7810 sekotāji), bet **@lvuniversity** kontā ir 1163 sekotāji un pievienojušies 62 jauni sekotāji. Vidēji dienā ar LU latviešu *Twitter* konta ierakstiem dalās trīs reizes un saņem “patīk” sešas reizes dienā (kopumā 1062 uzspieduši “dalīties”, 2155 “patīk”).

Vietnē *Facebook* (**@latvijasuniversitate**) 2019. gadā publicēta informācija par visām LU aktualitātēm, piemērojot to dažādām auditorijām – LU studentiem, LU potenciālajiem studentiem, LU darbiniekiem, sadarbības partneriem, visiem u. c. Papildus *Facebook* platformā sākta sociālo tīklu rubrika “lepažīsti LU”, kurā, sadarbojoties ar struktūrvienību pārstāvjiem, aktualizēta informācija par LU pētījumiem, sasniegumiem, infrastruktūru un ikdienas darbu.

2019. gada sākumā LU *Facebook* profilam bija 18 099 sekotāji, līdz gada beigām viņu skaits pieauga par 2909, gada beigās sasniedzot 21 008 sekotājus. Kopumā LU *Facebook* auditoriju sasniedza vairāk nekā četrus miljonus reižu.

## Communication in social networks

The communication channels through which the University of Latvia reaches its target audience include social media. In 2019, the UL continued to improve this communication by creating individually tailored content for each social networking platform.

In 2019, UL continued active communication on both *Twitter* accounts: **@universitately** and **@lvuniversity**. **@universitately** publishes content in Latvian language about research, discoveries, events, conferences, seminars at the UL and current affairs in higher education. Each item was supplemented with appropriate visual material. **@lvuniversity** publishes content in English. The number of **@universitately** followers has grown by 240 in 2019 (7810 followers in 2019), while the **@lvuniversity** account has 1163 followers, including 62 new followers. On average, the UL Latvian language *Twitter* account items are shared 3 times a day are “liked” 6 times a day (in total, 1062 “shares” and 2155 “likes” in 2019).

*Facebook* account **@latvijasuniversitate** in 2019 offered information about all the University of Latvia topicalities, adjusting it to different audiences – current and potential University of Latvia students, employees, cooperation partners and others. In addition, the *Facebook* account now contains a social networking section called *lepažīsti LU* (“Meet the University of Latvia”), where, in cooperation with the University's structural units, an up-to-date information is posted on University of Latvia research, achievements, infrastructure and day-to-day work.

At the beginning of 2019, the UL *Facebook* profile had 18 099 followers, which by the end of the year had grown by 2909, reaching 21 008 at the end of the year.

LU *Instagram* profilā (@universitate) gada laikā tikuši pievienoti 140 ieraksti un sekotāju skaits pieaudzis par vairāk nekā trešdaļu – no 3060 gada sākumā līdz 4482 gada beigās (1422 jauni sekotāji). Sevišķi iecienīti ieraksti bijuši par Zinātņu māju, Aristoteļa svētkiem un Sociālo zinātņu fakultātes suni Rondo.

Papildus *Instagram* platformā sākta sociālo tīklu rubrika “Iepazīsti LU”, kurā, sadarbojoties ar struktūrvienību pārstāvjiem, aktualizēta informācija par LU pētījumiem, sasniegumiem, infrastruktūru un ikdienas darbu.

LU *Instagram* profilā 2019. gadā bija vērojama īpaša aktivitāte. Regulāri tika veidoti konkursi, kuros iesaistījās skolēni, studenti un citi profila sekotāji un kuros varēja iegūt vērtīgas balvas no LU, piemēram, plānotājus vai kreklīnus ar LU simboliku. Aktīvi tika veidotas arī viktorīnas par LU vēsturi, svētkiem un ikdienu. *Instagram* platformā saturs tika veidots, izmantojot jaunākās tendences, kas aktuālas bija tieši jauniešu vīdū, piemēram, ūsi, interesanti video, košs saturs u. c.

2019. gadā LU nodrošināja aktīvu komunikāciju *LinkedIn* kontā, publicējot dažādus ierakstus par pieejamajām vakancēm, reitingu informāciju un būtiskiem LU notikumiem. Kopumā LU *LinkedIn* kontam ir 34 659 sekotāji.

2019. gadā LU *YouTube* videokontā publicēti 178 videomateriāli.

No 178 videomateriāliem 106 bija dažādi LU apskati par LU notiekošajiem vai gaidāmajiem pasākumiem, ieskatu fakultāšu dzīvē, uzņemšanas reklāmas video, konferenču atskati utt.

Vislielākais video skatījumu skaits ir 2019. gada jūlijā, kad LU norisinājās jauno studentu uzņemšana.

Overall, the audience reached on *Facebook* within the year amounted to around 4 million users.

The UL *Instagram* profile (@universitate) in 2019 had 140 posts and the number of its followers grew by more than a third – from 3060 at the beginning of the year to 4482 at the end of the year (1422 new followers). The most popular posts were those about the House of Science, the Aristotle Festival, and Rondo, the dog who is an auxiliary to the Faculty of Social Sciences.

A social networking section *Iepazīsti LU* (“Meet the University of Latvia”) has also been launched at the University of Latvia *Instagram* account, where, in cooperation with the University of Latvia structural units, an up-to-date information is posted on research, achievements, infrastructure and day-to-day work.

In 2019, the University of Latvia *Instagram* profile saw a lot of activity. Competitions were held regularly for pupils, students and other profile followers to win prizes from the University of Latvia, such as planners or shirts with University of Latvia insignia. Quizzes on the history, holidays and everyday life of the University of Latvia were frequently published and well-received. The content on the *Instagram* platform was created using the latest trends relevant to young people, such as short, consuming videos and live content.

In 2019, the University of Latvia actively communicated via its *LinkedIn* account, publishing various posts about available vacancies, ranking results, and major events. In total, University of Latvia *LinkedIn* account has 34 659 followers.

In 2019, 178 videos were published on the University of Latvia *YouTube* video account. Of these, 106 included various reviews of current or upcoming UL events, insights into the life of faculties, videos advertising enrolment, conference reports, and more.

Visvairāk skatītie video *YouTube* kontā ir LU Bioloģijas fakultātes reprezentācijas video un video “Pieslēdzies panākumiem! Nāc studēt Latvijas Universitātē!”.

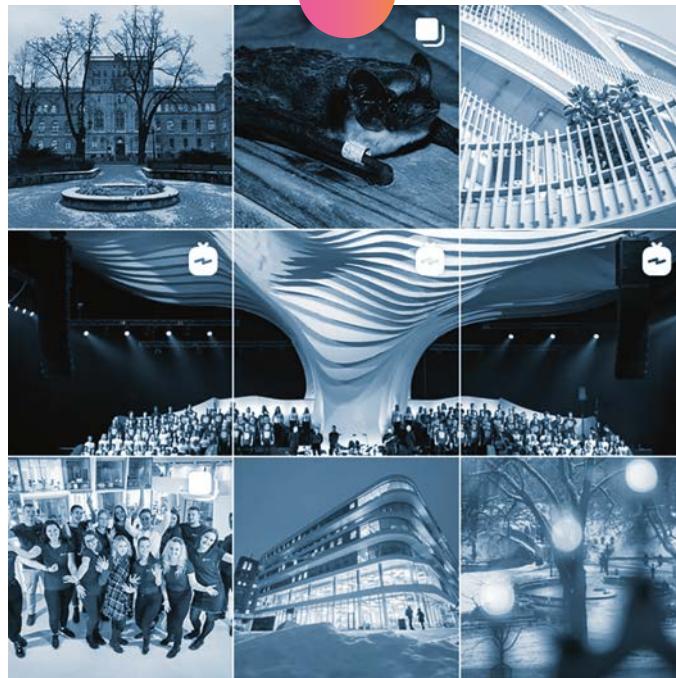
*YouTube* videokontā ievietotie video 2019. gadā atspoguļoja dažādas LU rīkotās un notikušās konferences, vieslekcijas, priekšlasījumus, diskusijas, darbinieku sapulces, LU Satversmes sapulces un rektora vēlēšanas, “Zinātnes kafejnīcas”, kā arī citus nozīmīgus pasākumus.

2019. gadā kopumā tika nodrošinātas 72 video tiešraides un ieraksti.

The highest number of video views was in July 2019, the time of enrolment. The most viewed videos on the *YouTube* account are the representative video of the UL Faculty of Biology and the video “Connect to success! – Come to study at the University of Latvia!”

Videos posted to the *YouTube* video account in 2019 broadcasted a variety of conferences, guest lectures, lectures, discussions, staff meetings, University of Latvia Constitutional Assembly and rectoral elections, “Science Café” events, and other major happenings at the University of Latvia.

A total of 72 live videos and recordings were provided in 2019.



## LU portāls

LU portāls 2019. gadā apmeklēts **6 547 257** reizes.

2018. gada rudenī LU portāls ieguva jaunu un mūsdienīgu izskatu.

2019. gadā tika izstrādāti vairāki normatīvie akti, kas padara vienkāršāku tīmekļvietu un domēnu pieteikšanas procesu, pirmspublicēšanas pārbaudes, lapu korektūru latviešu un angļu valodā, kā arī slēgšanas procesu. Latvijas Universitātes tīmekļvietu izveidošanas, uzturēšanas un slēgšanas noteikumi paredz struktūrvienību atbildību par satura ievadi. Latvijas Universitātes Domēna vārdu veidošanas, uzturēšanas un slēgšanas noteikumi apraksta procesus un atbildības par domēnu vārdu lietošanu LU.

2019. gadā pilnīgi visas fakultātes pārgāja uz jauno dizainu, Vēstures un filozofijas fakultātei tika izveidota jauna vietne. Kopumā gada laikā tika izveidotas 40 jaunas, vizuāli pievilcīgas struktūrvienību, konferenču un projektu vietnes. Vienas no vizuāli skaistākajām vietnēm ir LU Botāniskā dārza un LU Rododendru audzētavas “Babīte” lapas. 10 vietņu saturs tika migrēts uz jauno dizainu. Vienas no apjomīgākajām satura ziņā bija LU Bibliotēkas un LU Muzeja tīmekļvietne.

Intensīvi tika konsultēti un apmācīti institūtu, projektu un konferenču atbildīgie par satura ievietošanu jaunajās vietnēs. Nepārtraukti tiek papildināts apraksts ar ieteikumiem un labo praksi, kā struktūrvienībām ievietot saturu LU portalā, un šis darbs turpinās.

2019. gadā sākās darbs pie LU meklētāja izstrādes, kas atvieglos informācijas atrašanu portālā. ITD

## University of Latvia portal

The University of Latvia portal was visited **6 547 257** times in 2019. In the autumn of 2018, the new, contemporary look of the University of Latvia portal was launched, introducing bright, fresh design that easily adapts to various electronic devices.

In 2019, a number of regulations was developed to simplify the application process for websites and domains, pre-publication checks, proofreading in Latvian and English, and the closure process. The University of Latvia's Website Creation, Maintenance and Closure Regulations stipulate responsibility of structural units for the entered content. The University of Latvia's Domain Name Creation, Maintenance and Closure Regulations prescribe the processes and responsibilities for using domain names at the University of Latvia.

In 2019, all faculties transferred to the new design, and a new site was created for the Faculty of History and Philosophy. In total, 40 new, visually appealing sites for structural units, conferences and projects were created during the year. Among the most visually appealing sites are the sites of the University of Latvia Botanical Garden and the Rhododendron Nursery “Babīte”. Content from 10 sites was transferred to the new design. The most voluminous websites in terms of content were those of the Library and Museum.

The representatives of institutes, project managers and conference organisers received intensive counselling and training about content entry on the new sites. Recommendations and best practices for departments in posting content to the University of Latvia portal are constantly being supplemented, and this work is ongoing.

izstrādātās funkcionālās prasības meklēšanas sistēmai tika papildinātas ar lietotāja pieredzes un informācijas arhitektūras prasībām. Definēts meklēšanas tvērumus, izstrādātas sākotnējās skices meklēšanas rezultātu atspoguļošanai. Meklēšanas rezultātu sašaurināšanai tika precizētas fasetes un to terminu saraksti. Definēti saturu objektu lauki, kuros tiks veikta meklēšana.

LU portāla ziņu sadaļā 2019. gadā tika plaši atspoguļoti simtgades notikumi, kā arī veidoti īpaši raksti jubilejas zīmē: intervija ar visilgāk strādājošo darbinieku, Universitātes dibināšanas vēsture, apspriesti mīti par LU u. c.

2019. gadā LU portālā vairāk tika izcelti LU zinātnieki un viņu pētījumi: tika veidotas intervijas gan ar jau pieredzējušiem pētniekiem, gan jaunajiem zinātniekiem. Piemēram, tika veidota īpaša rakstu sērija par Latvijas Zinātņu akadēmijas balvas laureātiem, kuru pētījumi tika atzīti par nozīmīgākajiem sasniegumiem zinātnē.

Ziņas, kas svarīgas ārvalstu studentiem, pētniekiem un citiem ārzemniekiem tiek tulkotas arī angļu valodā un ievietotas portālā [university.lv](#). Angļu valodas portālā arī tiek veidots siksniņš par universitātes sastāvu.

2019. gadā, sagaidot LU Satversmes sapulces un rektora vēlēšanas, tika izveidota speciāla vietne, kurā tika publicētas ziņas par izvirzītajiem kandidātiem un vēlēšanu norisi. Tāpat šajā lapā bija apskatāmas rektora amata kandidātu iecerētās programmas.

- Portālā publicētas jaunas **55 tīmekļvietnes**
- Portālā migrētas un publicētas **12 tīmekļvietnes**

In 2019, work began on developing a UL search engine to facilitate finding information on the portal. The functional requirements for the search engine developed by ITD were complemented by user experience and information architecture requirements. The search scope was defined and initial sketches developed to represent search results. Facets and their lists of terms were refined to narrow down the search results. The content object fields to be searched have been defined.

In the news section of the University of Latvia portal in 2019, events of the centenary were extensively featured, as were special articles on the anniversary: interview with the University of Latvia employee of the longest standing, history of the university's founding, myths about the University of Latvia, and much more.

In 2019, University of Latvia scientists and their research were particularly highlighted in the University of Latvia portal: interviews were conducted with both experienced researchers and young scientists. For example, a special series of articles was dedicated to the Latvian Academy of Sciences award winners, whose research was recognized among the most significant achievements in science.

News that are important to foreign students, researchers and other people from abroad are translated into English and posted on [university.lv](#). Additionally, the English language portal creates its own unique content.

In 2019, in anticipation of the elections of the University of Latvia Constitutional Assembly and rector, a special site was created to publish information about the candidates and the conduct of the elections. This page also featured programmes presented by the candidates for the post of rector.

- **55 new websites** published on the portal
- **12 websites** transferred from the previous format and published on the portal

## Zinātnieku nakts

Zinātnieku naktī 2019 LU rīkoja plaša spektra pasākumus vairākās vietās Rīgā un citviet Latvijā. Iš gadu apmeklētājus LU sagaida dažādās Rīgas vietās, taču pirmo reizi lielākais uzsvars tika balstīts uz mūsdienīgo LU Akadēmisko centru – Dabas māju un Zinātņu māju, lielākajai daļai interesanto staciju esot izvietotām tieši tur. 2019. gadā Zinātnieku nakts apmeklētājus aizveda nākotnē, jo tās tēma bija "Zinātne nākotnei".

Atmiņā paliks Zinātnieku nakts 2019 norises datums – 27. septembra vakarā notika arī vērienīgās LU gadsimta svēnības "Carpe noctem" "Arēnā Rīga". Tas gan neliedza katram interesentam izvēlēties sev sirdij tīkamāko vakara pavadišanas laiku.

Mūsu rīkotos pasākumus apmeklēja vairāk nekā 9000 cilvēku, no kuriem lielākā daļa bija jaunieši, kā arī pasākums iemantojis lielisku ģimeņu brīvā laika pavadišanas pasākuma statusu.

## Fotoarhīvs

LU digitālajā fotoarhīvā ir pieejami vairāk nekā 112 000 attēlu, kas atspoguļo norises universitātē. 2019. gadā pievienoti apmēram 9000 attēlu, kas visi ir apskatāmi un lejuplādējami vietnē [foto.lu.lv](http://foto.lu.lv). Mēnesī LU publiskajam fotoarhīvam ir vidēji 4900 apmeklējumu. Fotoattēli izmantoti dažādos LU informatīvajos materiālos, prezentācijās, preses un citos drukātajos izdevumos un interneta portālos.

## Researchers' Night

In Researchers' Night 2019, the University of Latvia hosted a wide range of events in several locations in Riga and elsewhere in Latvia. Every year, the University of Latvia welcomes visitors in different parts of Riga, but in 2019 for the first time the main focus was on the modern UL Academic Centre – the House of Nature and the House of Science, with most of the engaging stations located there. The programme of 2019 transported the Researchers' Night visitors to the future, justifying its theme – "Science for the Future".

The date of the Researchers' Night 2019 will be particularly remembered – on the evening of September 27, the grand celebration of the UL centenary "Carpe Noctem" took place in "Arena Riga". The consonance of the events gave an opportunity for everyone to find the event and entertainment closest to their heart.

The Researchers' Night events hosted by the University of Latvia were attended by more than 9 000 people, predominantly youth, having earned wide recognition as a delightful family leisure activity.

## Photo archive

The UL digital photo archive contains more than 112 000 images reflecting events and processes at the university. Approximately 9000 images were added in 2019, all of which are viewable and downloadable at [foto.lu.lv](http://foto.lu.lv). The UL public photo archive has an average of 4900 visits per month. The photos have been used in various newsletters, presentations, press, as well as other printed publications and internet portals.

## Mārketing

2019. gadā tika organizēti vairāki pasākumi topošo studentu piesaistei. Gada sākumā LU piedalījās izstādē "Skola 2019", kas pulcēja vairāk nekā 20 315 apmeklētāju. 12. klašu pavasara brīvlaika nedēļā jau tradicionāli LU risinājās Atvērto durvju dienas, kuru laikā visās fakultātēs un reģionālajās filiālēs interesenti varēja klātienē iepazīt savu nākotnes studiju vidi un saņemt atbildes uz visiem interesējošajiem jautājumiem par studiju programmām. Pasākums kopumā pulcēja vairāk nekā 3250 interesentu. 274 vidusskolēni iejutās studenta lomā, apmeklējot LU tik populāro pasākumu "Studenta kurpēs". Maijā jau otro reizi LU rīkoja pasākumu "Padomi eksāmeniem", kas vienkopus Dabas mājā pulcēja vairāk nekā 600 12. klašu skolēnu, kuriem bija iespēja gūt vērtīgus padomus latviešu valodas, matemātikas, fizikas, ķīmijas, bioloģijas, ģeogrāfijas un vēstures eksāmenam.

Uzņemšanas kampaņas laikā no 23. aprīļa līdz 9. jūlijam ar gadu iepriekš veiksmīgi ieviesto saukli "Pieslēdzies panākumiem!" tika aktīvi komunicēts un izmantotas plašas reklāmas iespējas – izvietotās reklāmas interneta mediju reklāmjoslās un sociālajos tīklos kopumā sasniedza 6,2 miljonus ekspozīciju, papildus tam vairāk nekā 188 000 ekspozīciju sasniedza sociālajā tīklā *Facebook* un *Instagram* pozicjonētie fakultāšu ūso stāstu video ar "Nepauzē, nāc studēt Latvijas Universitātē!" tēmu. Plaši tika izmantoti arī cita veida informācijas kanāli un pozicjonēšanās veidi – uzņemšanas kampaņā četri dažādi audioklipi kopumā tika pozicionēti sešās dažādās radiostacijās, kā arī astoņās Latvijas pilsētās kopumā tika izvietotas 170 reklāmas plaknes vidē.

## Marketing

Several events were organized to attract future students in 2019. At the beginning of the year, the UL participated in the exhibition "School 2019", which attracted over 20 315 visitors. Continuing the tradition, "Open Days" were organized during the spring holiday week of 12<sup>th</sup> 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 3250 people. 274 pupils entered the role of a student at the highly popular UL event "In Student's Shoes". In May, for the second consecutive year, the University of Latvia organized the "Examination Tips", and over 600 12<sup>th</sup> grade pupils gathered in the House of Nature to receive valuable advice on examinations in several subjects – Latvian language, mathematics, physics, chemistry, biology, geography and history.

During the enrolment campaign from April 23 to July 9, with the well-established and recognised slogan "Connect to success", active communication took place through extensive advertising, which was addressed potential students. Ads in the Internet media banners and advertisements in social networks totalled 6.2 million views, in addition to 188 000 views of video ads published in *Facebook* and *Instagram* accounts by faculties and regional branches under the theme *Nepauzē, nāc studēt Latvijas Universitātē!* ("Don't pause, come and study at the University of Latvia!"). Other information channels and positioning were also widely used – in the enrolment campaign, four different audio clips were placed in six different radio stations, and 170 advertisement boards were displayed in eight cities of Latvia.



*LU pasākums vidusskolēniem "Padomi eksāmeniem"*  
*University of Latvia event for the secondary school pupils*  
*"Examination Tips"*



## **LU Radio NABA (FM 95,8)**

LU ir vienīgā augstskola Latvijā ar radio FM vilnī. Radio NABA FM viļņos un internetā skan jau 17 gadu. TNS auditorijas pētījumu dati liecina, ka radio NABA pēdējos gados ir sasniedzis stabili un lojālu auditoriju radio klausītāju reitingā – vismaz 30 000 regulāro klausītāju nedēļā.

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

LU Radio NABA (Latvijas Radio 6, 95,8 FM, [www.naba.lv](http://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 2019. gadā Radio NABA radošā garā tapa 43 dažādi mūzikas, kultūras, vēstures, zinātnes un citas tematikas regulāri iknedēļas raidījumi – gada laikā izskanējuši 1223 raidījumi. Izsludinot radio raidījumu konkursu, 2019. gadā ēterā sāka skanēt pieci jauni kultūras, izglītības un dzīvesstila raidījumi.

Radio NABA ar izbraukuma tiešraides studiju un stendu aktīvi piedalījās starptautiskajā izstādē "Skola 2019", Sarunu festivalā "LAMPA", Starptautiskajā muzeju pasākumā "Muzeju nakts", Starptautiskajā Mūzikas un mākslas festivālā "Laba Daba", Starptautiskajā Kultūras forumā "Baltā nakts", kā arī Eiropas Zinātnieku naktī, programmās piedāvajot tiešās

## **University of Latvia Radio NABA (FM 95,8)**

The UL is the only university in Latvia that broadcasts an FM radio. Radio NABA transmits its programmes through FM waves and Internet already for 17 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 – at least 30 000 regular listeners a week.

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](http://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. In 2019, Radio NABA's creative spirit was expressed through 43 different thematic weekly broadcasts dedicated to music, culture, history, science and other themes, and by the end of the year the listeners had enjoyed the total of 1223 broadcasts. The radio broadcast competition in 2019 introduced 5 new broadcasts about culture, education and lifestyle.

Radio NABA live coverage studio actively participated in the International Exhibition "School 2019", LAMPA Conversation Festival, the international museum event "Museum Night", the international music and art festival *Laba Daba* ("Good Nature"), the contemporary culture forum "White Night", as



reportāžas, intervijas, apskatus un visdaudzveidīgākās muzikālās programmas. Radio NABA sadarbībā ar LU Studentu padomi īstenoja ik gadējo studentu jauno mūzikas grupu konkursu "Hadrons 2019" un Vislatvijas fotokonkursu un ceļojošo fotoizstādi par tēmu "Troksnis" pēc tā.

Studentijas klātesamība ir neatņemama radio programmas sastāvdaļa, par ko liecina regulāra jauno studentu iesaistīšana programmas veidošanā. Vadošās pozīcijas raidījumu veidošanā saglabā Sociālo, Humanitāro zinātņu, Biznesa, vadības un ekonomikas, Datorikas, Vēstures un filozofijas, Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes studenti.

well as the European Researchers' Night, featuring live reports, interviews, reviews and the most diverse musical programmes. Radio NABA in cooperation with the University of Latvia Student Council conducted the annual new student band competition *Hadrons 2019*, followed by the All-Latvian photo competition and a traveling photo exhibition on the theme "Noise".

The student presence is an integral part of the programme, as evidenced by regular involvement of new students in its preparation. Students of the Faculties of Social Sciences, Business, Management and Economics, History and Philosophy, Education, Psychology and Art maintain the leading positions in the production of broadcasts.

# FINANSES



# FINANCES

Miljoni EUR	2016	2017	2018	2019	Million EUR	2016	2017	2018	2019
Ieņēmumi	59,7	71,2	98,1	95,4	Income	59.7	71.2	98.1	95.4
Izdevumi	56,1	62,1	91,0	99,8	Expenditures	56.1	62.1	91.0	99.8
Aktīvi	136,5	142,6	178,1	179,4	Assets	136.5	142.6	178.1	179.4
Pašu kapitāls / aktīvi	87 %	78 %	68 %	78 %	Equity capital/assets	87 %	78 %	68 %	78 %

2019. gads aizvadīts ar labiem finanšu rādītājiem. Saņemtie naudas līdzekļi no Eiropas Reģionālās Attīstības fonda un valsts budžeta ļāva nodot ekspluatācijā un uzsākt studijas un zinātnes darbību LU Akadēmiskā centra otrajā – Zinātnu mājā.

Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, pieauga ienākumi gan no studiju maksām un citiem maksas pakalpojumiem, gan dažādos zinātnes un pētniecības projektos saņemtie ienākumi.

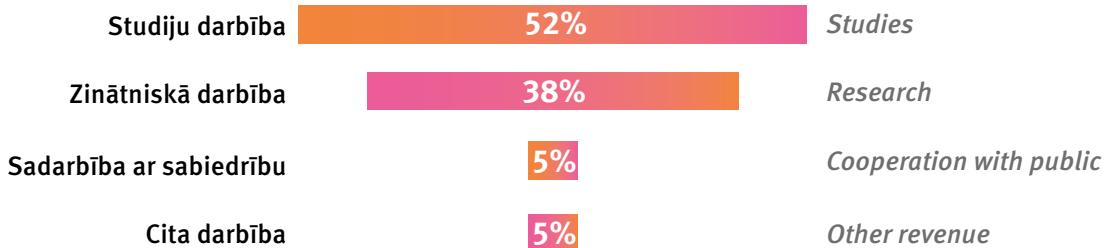
Proporcionali pieauga arī izdevumi, jo aktīvāk tika apgūti projektu līdzekļi, samazinot LU naudas līdzekļu atlikumu līdz 20 miljoniem EUR gada beigās, kas joprojām nodrošina LU augstu likviditāti.

2019 was a year of sound financial performance. The funds received from the European Regional Development Fund and the state budget permitted to complete the second building at the University of Latvia Academic Centre – the House of Science, and commence vigorous studies and research therein.

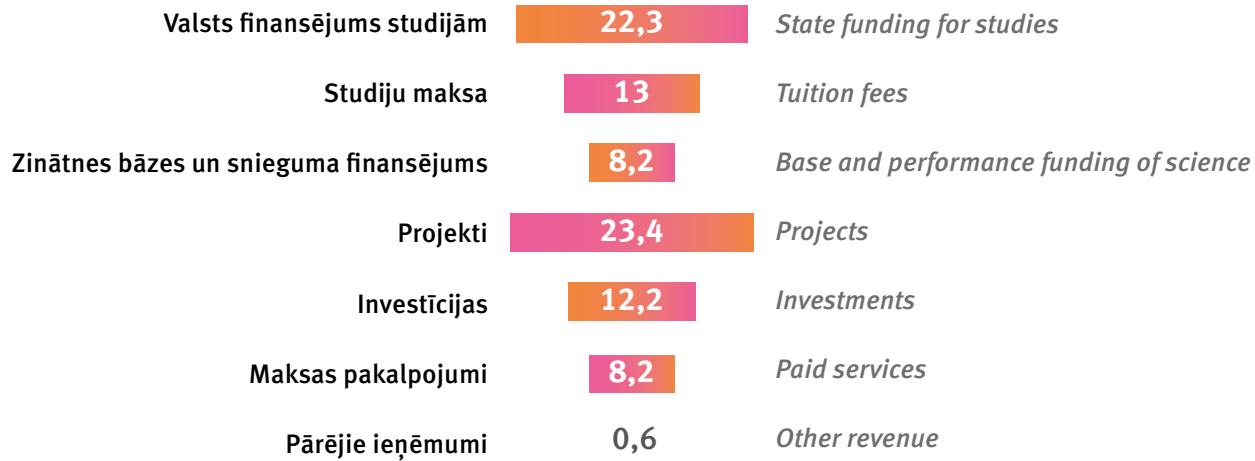
In comparison with the previous years, the revenues from the tuition fees and other paid services, as well as scientific and research project income increased.

Expenditures also increased as project funds were actively absorbed, reducing the University's cash balance to EUR 20 million at the end of the year, which still provides the University of Latvia with high liquidity.

**Ieņēmumi 2019, pēc darbības veida**  
*Revenues in 2019 according to activity type*



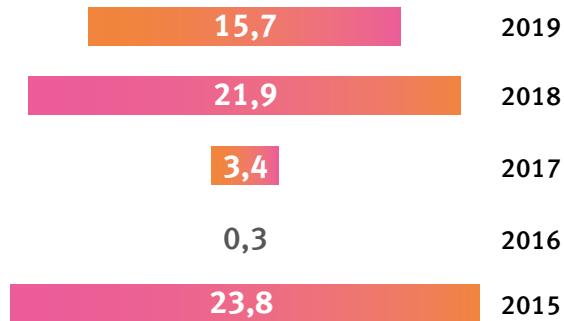
**Ieņēmumi 2019, miljonus EUR (bez konsolidējamām summām)**  
*Revenues in 2019, million EUR (excluding consolidated amounts)*



**Izdevumi 2019, miljonos EUR (bez konsolidējamām summām)**  
*Expenditures in 2019, million EUR (excluding consolidated amounts)*

Atlīdzība	<b>46,3</b>	<i>Remuneration</i>
Preces un pakalpojumi	<b>22,1</b>	<i>Goods and services</i>
Pamatkapitāla veidošana	<b>15,6</b>	<i>Capital investments</i>
Stipendijas	<b>1,9</b>	<i>Scholarships</i>
Transfēri	<b>3,2</b>	<i>Transfers</i>

**Investīcijas LU Akadēmiskā centra attīstībā, miljonos EUR**  
*Investments in development of University of Latvia Academic Centre, million EUR*



# PERSONĀLS



## PERSONNEL

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

The greatest value of the University of Latvia is its highly educated and professional personnel. It is a consolidated leading academic and research potential of Latvia in the fields of social sciences, humanities, natural sciences and life sciences.

2019. gada beigās LU pamatdarbā un blakusdarbā strādāja 3118 darbinieki.

**LU vispārējais personāls** **1714** University of Latvia general personnel

**LU akadēmiskais personāls** **1404** University of Latvia academic personnel

Darbinieku lielākā daļa (62 %) ir sievietes.

2019. gadā ieviesta Darba izpildes vadības sistēma (DIVE) LU vispārējam personālam. Tika apstiprinātas LU vispārējā personāla karjeras attīstības un LU iekšējo konkursu uz vakantajām vispārējā personāla amata vietām vadlīnijas.

2019. gadā izstrādāti un apstiprināti Darbinieka komplekta lietošanas noteikumi, kas nosaka LU vispārējā un akadēmiskā personāla darbinieku darba veikšanai nepieciešamo tiesību, materiālu un tehnikas kopuma piešķiršanas, saņemšanas un nodošanas kārtību. Izstrādāti LU Vispārējā personāla mācību un profesionālās pilnveides noteikumi.

2019. gadā uzsāktas LU vispārējā personāla jauno darbinieku ievadapmācības, kuru laikā Administratīvo departamentu un citu struktūrvienību pārstāvji iepazīstina ar departamentu struktūru, galvenajām funkcijām, uzdevumiem, izmantotajām sistēmām, iespējām iesaistīties dažados LU kolektīvos un sporta nodarbībās.

Saskaņā ar izstrādātajiem un apstiprinātajiem LU darbinieku apmierinātības aptaujas noteikumiem, laikā no 2019. gada 9. decembra līdz 20. decembrim norisinājās darbinieku apmierinātības aptauja, kurā atbildes uz jautājumiem par darbu LU, atalgojumu, savstarpējo sadarbību, informācijas apriti un attīstības iespējām snieguši 516 darbinieki.

At the end of 2019, 3199 employees worked at the UL either at their main job or additional job.

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

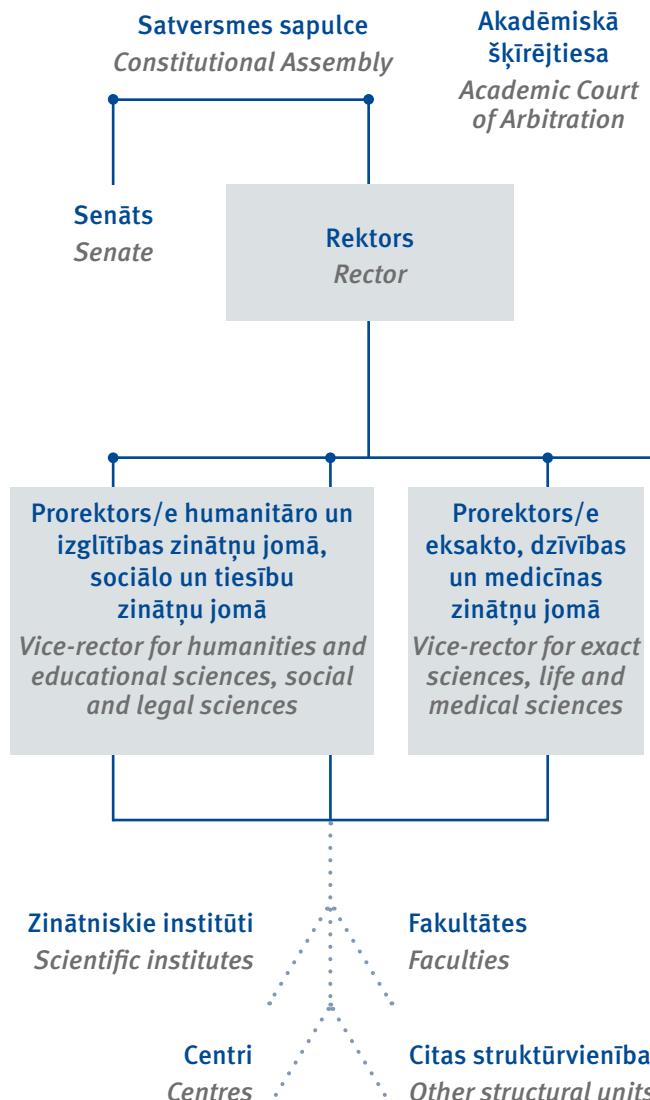
The Performance Management System (*Darba izpildes vadības sistēma DIVE*) for the University of Latvia general personnel was introduced in 2019, and the guidelines for career development of University of Latvia general personnel and UL internal competitions for vacant positions in this category approved.

In 2019, the Terms of the Employee Kit Use were prepared and approved, defining the procedure for granting, receiving and transferring a set of rights, materials and equipment necessary for performing the work of general and academic personnel. The Regulations for Training and Professional Development of the General Personnel have also been elaborated.

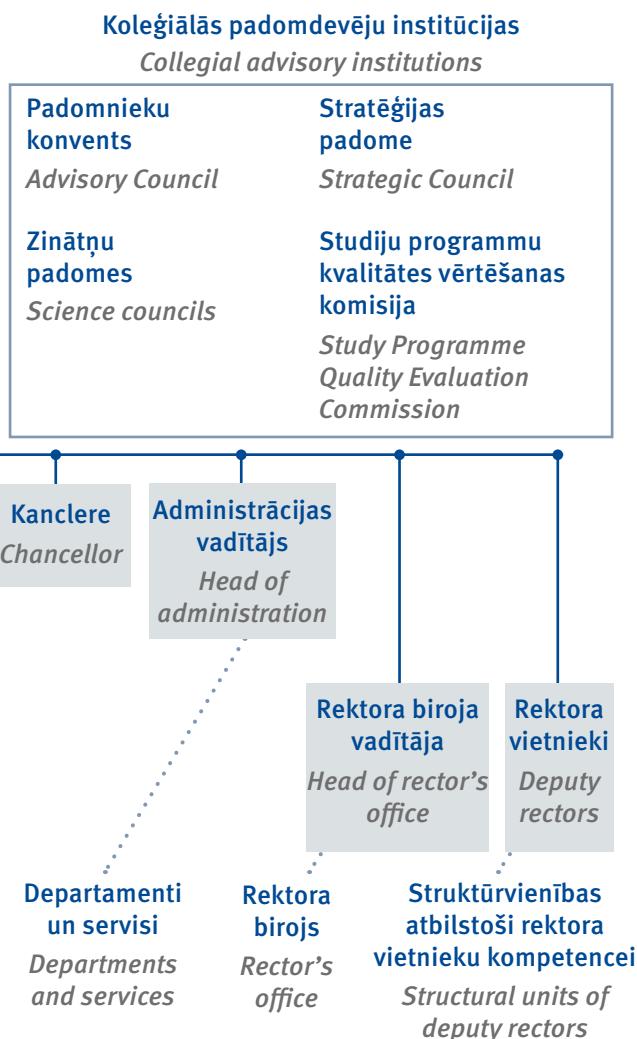
Introductory training of new employees starting their work as the UL general personnel commenced in 2019. During this training, the representatives of administrative departments and other structural units introduced the trainees to the structure of University of Latvia departments, the main functions, tasks, systems used, opportunities to participate in various University of Latvia collectives and sports activities.

According to the developed and approved the University of Latvia employee satisfaction survey rules, in December an employee satisfaction survey was conducted, with 516 employees providing answers to questions about work.

## LU struktūra



## University of Latvia structure





*Latvijas Universitātes vēstnešu jaunais sasaukums*  
*The new convocation of the University of Latvia ambassadors*



Latvijas Universitāte  
Komunikācijas un inovāciju departaments  
LU Akadēmiskais apgāds  
2020

University of Latvia  
Department of Communication and Innovation  
University of Latvia Press  
2020

ISBN 978-9934-18-523-6