



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

GADA PUBLISKAIS
PĀRSKATS

2 0 1 9



Latvijas Universitātes Gada publiskais pārskats 2019

Nosaukums	Latvijas Universitāte University of Latvia
Adrese	Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Tālrunis	67034444
Fakss	67225039
E-pasts	lu@lu.lv
Tīmekļvietne	www.lu.lv
Juridiskais statuss	Valsts dibināta atvasināta publiska persona
Galvenie darbības virzieni	Nodrošināt pasaulē atzītu augstāko izglītību Veicināt zinātnisko darbību un zinātnes izcilību Radīt jaunas zināšanas un tās piemērot Latvijas tautsaimniecībai svarīgu problēmu risināšanā
Finanšu pārskata periods	01.01.2019.–31.12.2019.

SATURA RĀDĪTĀJS

REKTORA PRIEKŠVārds	5	11 ZINĀTNE UN PĒTNIECĪBA	34
1 PAR LATVIJAS UNIVERSITĀTI	6	11.1. Zinātnes sasniegumi 2019	34
2 LU GALVENIE DARBĪBAS RĀDĪTĀJI	7	11.2. Zinātniskās publikācijas	35
3 STRUKTŪRVIENTĪBAS UN PAKĻAUTĪBAS IESTĀDES	8	11.3. Projekti	37
4 LATVIJAS UNIVERSITĀTES STRUKTŪRA 2019. GADĀ	9	11.4. Sadarbība ar industriju	38
5 LATVIJAS UNIVERSITĀTES PĀRVALDĪBA	10	11.5. Pasākumi zinātnē	40
5.1. Satversmes sapulce	10	12 PERSONĀLS	41
5.2. Senāts	10	12.1. Darbinieki	41
5.3. Vadība 2019. gadā	10	12.2. Pasākumi darbiniekiem	41
6 STRATĒGIJA, DARBĪBAS VIRZIENI UN SASNIEGTAIS	11	13 LATVIJAS UNIVERSITĀTE UN SABIEDRĪBA	43
6.1. Stratēģija, misija, vīzija un vērtības	11	13.1. LU Reģionālais centrs	43
6.2. Paveiktais 2019. gadā	13	13.2. LU Bibliotēka	43
7 LATVIJAS UNIVERSITĀTES SIMTGADE	15	13.3. LU Muzejs	45
8 SASNIEGUMI	18	13.4. LU Akadēmiskais apgāds	46
8.1. Reitingi	18	13.5. LU Akadēmiskā bibliotēka	46
8.3. Apbalvojumi	19	13.6. LU Botāniskais dārzs	47
8.2. Darba devēju vērtējums	19	13.7. LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava "Babīte"	49
9 AKADĒMISKĀ CENTRA ATTĪSTĪBA	25	14 STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA	50
10 STUDIJAS	27	14.1. Sadarbības līgumi	50
10.1. Latvijas Universitātes fakultātes	27	14.2. LU personāls starptautiskos projektos	50
10.2. Studiju programmas	27	14.3. Nozīmīgi notikumi starptautiskajā sadarbībā	51
10.3. Studiju uzsākšana	29	15 KULTŪRAS UN SPORTA IESPĒJAS LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ	52
10.4. Studenti Latvijas Universitātē	30	15.1. Kultūra	52
10.5. Ārzemju studenti	31	15.2. Sports	54
10.6. Atbalsts studentiem	31	16 FINANŠU RĀDĪTĀJI	55
10.7. Stipendijas	32	16.1. Ieņēmumi	55
10.8. Latvijas Universitātes absolventi	33	16.2. Izdevumi	56
10.9. Doktorantūras skolas	33	16.3. Pārskats par ziedotājiem: ziedotāji, summas un izlietojums 2019. gadā, EUR	58

Pārskatā lietotie saīsinājumi

ASI	– Atomfizikas un spektroskopijas institūts
BD	– Botāniskais dārzs
BJVP	– Baltijas jūras valstu padome
BVEF	– Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte
DF	– Datorikas fakultāte
EIB	– Eiropas Investīciju banka
ES	– Eiropas Savienība
FMOF	– Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte
FPDA	– Fizisko personas datu aizsardzība
FSI	– Filozofijas un socioloģijas institūts
IZM	– Izglītības un zinātnes ministrija
JF	– Juridiskā fakultāte
KID	– Komunikācijas un inovāciju departaments
LIAA	– Latvijas Investīciju attīstības aģentūra
LSFP	– Latvijas Sporta federāciju padome
LU	– Latvijas Universitāte
LZA	– Latvijas Zinātņu akadēmija
MF	– Medicīnas fakultāte
MK	– Ministru kabinets
PPMF	– Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
QS	– <i>QS University Rankings: EECA</i>
STEM	– dabaszinātņu un tehnoloģiju tēmas (<i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i>)
TPN	– Tehnoloģiju pārneses nodaļa
UNICA	– Eiropas galvaspilsētu universitāšu sadarbības tīkls
VIAA	– Valsts izglītības attīstības aģentūra
VUPP	– vienotā uzņemšana pamatstudiju programmās

REKTORA PRIEKŠVārDS



Godājamā Universitātes saime!
Cienījamie LU Gada pārskata lasītāji!

Aizvadītais - 2019. - gads Universitātes dzīvē ir bijis trauksmais 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 "FORTHM" veidošanai 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 kolēģi, 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 tālākai brīvai attīstībai.

Patiesā cieņā
profesors **Indriķis Muižnieks**,
Latvijas Universitātes rektors

1 | PAR LATVIJAS UNIVERSITĀTI



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 izaugsme.

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. 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 fakultētēs, 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 uzlabošanu. 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 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.

2 | LU GALVENIE DARBĪBAS RĀDĪTĀJI

Rādītājs	2016	2017	2018	2019
Vieta <i>QS World University Rankings</i>	701.+	651.–700.	701.–750.	801.–1000.
Vieta <i>QS University Rankings: EECA</i>	46.	44.	44.	39.
Vieta <i>QS Graduate Employability Ranking</i>		251.–300.	251.–300.	201.–250.
Zinātnisko publikāciju skaits	1246	1747	2344	2490
Kopējais studentu skaits	13 100	15 500	15 200	15 250
Pirmā līmeņa studiju programmās un pamatstudiju ¹ programmās	9231	11 453	11 241	11 317
t. sk. pirmā līmeņa programmās	123	1318	1320	1308
Augstākā līmeņa ² studiju programmās	2751	2906	2833	2849
Rezidentūras programmās kopā	421	451	473	456
Doktora studiju programmās doktorantūrā	697	690	653	628
Ārzemju studentu skaits	711	745	801	888
% no visiem studentiem	5,4 %	4,8 %	5,3 %	5,8 %
Absolventu skaits	3092	2833	3466	3360
Studiju programmu skaits	127	151	151	148
LU darbinieku skaits	2873	3175	3199	3118
Akadēmiskais personāls	1445	1541	859	1404
Vispārējais personāls	1428	1634	1811	1714
Finanses (tūkst. EUR) aktīvi	136 463	142 634	178 061	179 445
Ieņēmumi	59 692	71 243	98 140	95 431
Izdevumi	56 130	62 059	90 973	99 781

¹ Pamatstudiju programmas ietver akadēmiskās bakalaura, profesionālās bakalaura un otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas, kas īstenojamas pēc vispārējās vai profesionālās vidējās izglītības ieguves.

² Augstākā līmeņa studiju programmas ietver akadēmiskās maģistra, profesionālās maģistra un otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas.

3 | STRUKTŪRVIENĪBAS UN PAKĻAUTĪBAS IESTĀDES

Fakultātes

1. Bioloģijas fakultāte
2. Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte
3. Datorikas fakultāte
4. Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte
5. Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte
6. Humanitāro zinātņu fakultāte
7. Juridiskā fakultāte
8. Ķīmijas fakultāte
9. Medicīnas fakultāte
10. Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
11. Sociālo zinātņu fakultāte
12. Teoloģijas fakultāte
13. Vēstures un filozofijas fakultāte

Zinātniskie institūti

1. LU Astronomijas institūts
2. LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts
3. LU Bioloģijas institūts
4. LU Filozofijas un socioloģijas institūts
5. LU Fizikas institūts
6. LU Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts
7. LU Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts
8. LU Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūts
9. LU Ķīmiskās fizikas institūts
10. LU Latviešu valodas institūts
11. LU Latvijas vēstures institūts
12. LU Materiālu mehānikas institūts
13. LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts
14. LU Starptautiskais Indijas studiju institūts

Studiju centri

1. Dzimtes studiju centrs
2. Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskais centrs
3. Ģimenes veselības un izglītības centrs
4. Starptautiskais Indijas studiju centrs
5. Jūdaikas studiju centrs
6. LU centrs "Konfūcija institūts"
7. Pirmsstudiju mācību centrs
8. Starpnozaru izglītības inovāciju centrs

Citas struktūrvienības

1. LU Akadēmiskais apgāds
2. LU Akadēmiskā bibliotēka
3. LU Bibliotēka
4. LU Botāniskais dārzs
5. LU Kultūras centrs
6. LU Muzejs
7. Rezidentūras attīstības programma
8. Studentu padomes birojs
9. LU Sporta servisa centrs
10. Reģionālais centrs

LU administrācijas departamenti

1. Finanšu un uzskaites departaments
2. Informācijas tehnoloģiju departaments
3. Infrastruktūras departaments
4. Juridiskais departaments
5. Komunikācijas un inovāciju departaments
6. Personālvadības departaments
7. Studentu servisu departaments
8. Studiju departaments
9. Zinātnes departaments

Filiāles

1. Alūksnes filiāle
2. Bauskas filiāle
3. Cēsu filiāle
4. Jēkabpils filiāle
5. Kuldīgas filiāle
6. Madonas filiāle
7. Tukuma filiāle
8. Ventspils filiāle

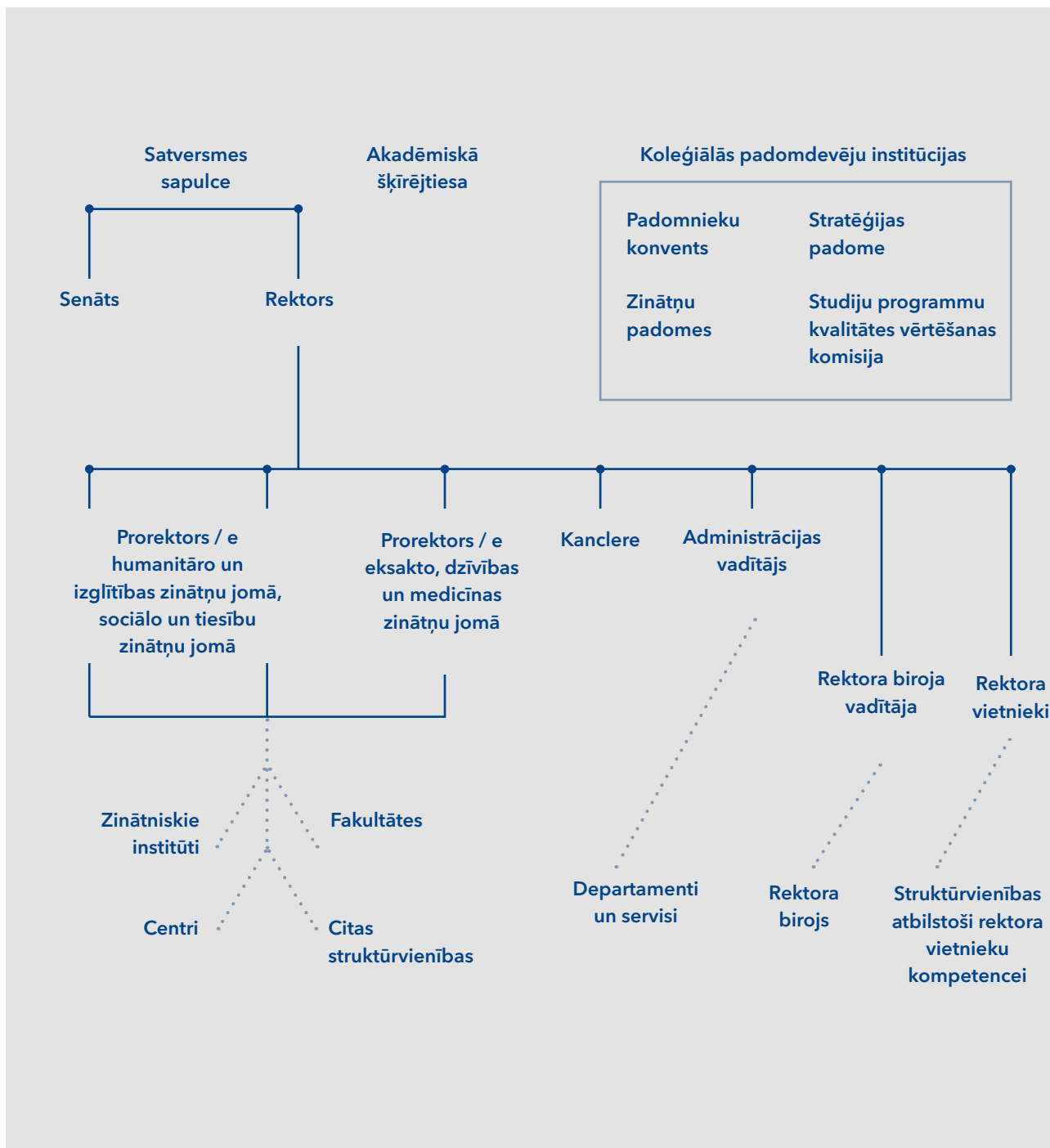
Atvasinātās iestādes

1. LU Cietvielu fizikas institūts
2. LU Matemātikas un informātikas institūts

LU aģentūras

1. LU aģentūra Literatūras, folkloras un mākslas institūts
2. LU aģentūra P. Stradiņa medicīnas koledža
3. LU aģentūra Rīgas Medicīnas koledža
4. LU aģentūra Rīgas 1. medicīnas koledža

4 | LATVIJAS UNIVERSITĀTES STRUKTŪRA 2019. GADĀ



5 | LATVIJAS UNIVERSITĀTES PĀRVALDĪBA

LU galvenās lēmējinstiūcijas ir Satversmes sapulce, Senāts un rektors.

5.1. SATVERSMES SAPULCE

LU **Satversmes sapulce** ir LU pastāvīgā personāla pilnvarota augstākā koleģiālā pārstāvības, vadības instiūcija un lēmējinstiūcija, kas tiesīga izskatīt un izlemt LU darbības un attīstības pamatjautājumus.

LU Satversmes sapulcē ir 300 dalībnieku – 200 akadēmiskā personāla pārstāvju, 75 studentu pārstāvji un 25 vispārējā personāla pārstāvji, kuri tiek ievēlēti uz trim gadiem.

5.2. SENĀTS

LU **Senāts** ir LU personāla koleģiālā vadības instiūcija un lēmējinstiūcija, kas apstiprina kārtību un noteikumus, kuri regulē visas LU darbības jomas, izņemot tos, kuri ar LU Satversmi nodoti LU Satversmes sapulces pārziņā. LU Senātā ir 50 senatori – 38 akadēmiskā personāla pārstāvji un divi vispārējā personāla pārstāvji, kurus uz trim gadiem ievēlē LU Satversmes sapulce, un 10 studentu pārstāvji, kurus ievēlē LU Studentu padome. LU Senātā darbojas patstāvīgās komisijas – Stratēģijas komisija, Akadēmiskā komisija, Satversmes komisija un Finanšu un budžeta komisija.

5.3. VADĪBA 2019. GADĀ

LU **vadības darbības mērķis** ir nodrošināt LU attīstību. LU vadība izstrādā vienotu LU stratēģiju, darbības politiku, taktiku un pārvaldības principu, kā arī izvēlas tehnikas un metodes, lai sasniegtu nospraustos mērķus. LU vadība garantē LU stabilu darbību, attīstību un misijas izpildi.

Senāta priekšsēdētājs

Mārcis Auziņš

Dr. habil. phys., profesors

Satversmes sapulces priekšsēdētājs

Māris Kļaviņš

Dr. habil. chem., profesors

Rektors

Indriķis Muižnieks

Dr. habil. biol., profesors

(līdz 01.09.2019.),

rektora p. i. (01.10.2019.–30.11.2019.)

Rektora p. i.

Gvido Straube

Dr. hist., profesors

(02.09.2019.–30.09.2019.)

un no 01.12.2019.)

Prorektore humanitāro un izglītības zinātņu

jomā / prorektora sociālo un tiesību zinātņu jomā p. i.

(no 08.04.2019.)

Ina Druvieta

Dr. habil. philol., profesore

Prorektors eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomā

Valdis Segliņš

Dr. geol., profesors

Prorektors sociālo un tiesību zinātņu jomā

(līdz 07.04.2019.)

Jānis Ikstens

Dr. sc. pol., profesors

Kanclere

Ilze Kūka

administrācijas vadītāja p. i. (29.08.2019.–16.09.2019.)

un no 28.10.2019.)

Administrācijas vadītājs

(līdz 27.08.2019.)

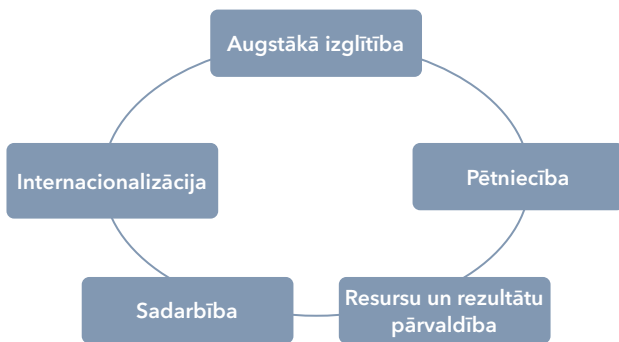
Ansis Grantiņš

6 | STRATĒGIJA, DARBĪBAS VIRZIENI UN SASNIEGTAIS

6.1. STRATĒGIJA, MISIJA, VĪZIJA UN VĒRTĪBAS

LU stratēģijas pamatā ir LU vīzija – 2020. gadā kļūt par vienu no vadošajām zinātnes universitātēm Baltijas reģionā un ieņemt atzītu vietu starp Eiropas un pasaules pētniecības un inovāciju centriem.

Stratēģijā noteiktie attīstības virzieni



Augstākās izglītības attīstība

- Latvijas un ES darba tirgus prasībām atbilstoša cilvēkresursu sagatavošana
- Izglītības internacionalizācija
- Studiju darbības efektivitātes paaugstināšana
- Akadēmiskā personāla ataudze un kapacitātes paaugstināšana

Pētniecības kapacitātes un konkurētspējas attīstība

- Zinātniskās izcilības paaugstināšana
- Pētniecības internacionalizācija

- Zināšanu bāzes paplašināšana un tehnoloģiju pārnese

Vīzija

- LU 2020. gadā ir viena no vadošajām zinātnes universitātēm Baltijas reģionā un ieņem atzītu vietu starp Eiropas universitātēm.
- LU zinātniskais potenciāls dod ieguldījumu Latvijas tautsaimniecībā un sabiedrības ilgtspējīgā attīstībā.

Misija

- LU veicina Latvijas sabiedrības un valsts izaugsmi, garantē studentiem iespēju iegūt kvalitatīvu augstāko izglītību un profesionālās prasmes, kā arī attīstīt zinātnisko un māksliniecisko jaunradi.
- LU rūpējas par studentu un darbinieku profesionālo un radošo spēju izaugsmi, vienojot studijas un pētniecību, klasiskās universitātes tradīcijas un dinamisku attīstību, kalpojot sabiedrībai un nesot Latvijas vārdu pasaulē.
- LU sagatavo mācībspēkus arī citām augstskolām un skolām, kā arī speciālistus valsts pārvaldei un pašvaldībām.
- LU uztur un veido nacionālas nozīmes kolekcijas.

Vērtības

- Cilvēki
- Izcilība
- Akadēmiskā brīvība
- Akadēmiskā kultūra
- Atbildība par savu darbību sabiedrības un valsts priekšā
- Atvērtība un cieņa pret dažādību

LU stratēģisko mērķu karte

		Studijas		Pētniecība		Resursu un rezultātu vadība				
		Sadarbība, internacionalizācija		STEM un citi specializācijas virzieni		Eksaktās zinātnes Medicīnas un dzīvības zinātnes Humanitārās un izglītības zinātnes Sociālās zinātnes un tiesības		Cilvēkresursi	Izglītības un pētniecības infrastruktūra	Resursu un rezultātu pārvaldība
Mērķi				Darba tirgus pieprasījumam atbilstošu cilvēkresursu sagatavošana Studiju piedāvājuma diversifikācija	Konkurētspēja Izglītības eksports Studiju darbības efektivitātes paaugstināšana	Zinātniskās izcilības paaugstināšana Starptautiskā konkurētspēja	Zināšanu bāzes paplašināšana tautsaimniecības un sabiedrības vajadzību nodrošināšanai Zināšanu pārvaldība	Atjaunotne Kapacitātes paaugstināšana Karjeras izaugsme Mobilitāte	Pētniecības un studiju spektra paplašināšana Jauni studiju virzieni Atvērta pieeja	Resursu efektīva pārvaldība Finanšu avotu diversifikācija Risku vadība Rezultātu izpildes kontrole
Rezultāti				Jaunas STEM programmas Izglītības kvalitāte: 21. gadsimta prasmes, iesaiste pētniecībā Kvalifikāciju/grādu ieguvušo personu skaita pieaugums	Kopīgas studiju programmas Programmas ES valodās Ārvalstu studenti Personāla/studentu atbalsta sistēmas	Publikācijas <i>Scopus, WoS</i> Zinātniskie raksti: citēšanas indekss > 50% Publikācijas ar ārvalstu līdzautoriem Projekti ES pētniecības un inovāciju atbalsta programmās	Jaunu produktu prototipi Tehnoloģiju tiesības: zinātība, patenti, sertifikāti, autortiesības u. c. Tehnoloģiju pārnesē: intelektuālā īpašuma licences līgumi	Zinātniskā personāla skaita pieaugums Personāla atjaunotne: jauno zinātnieku piesaiste LU Personāla atbalsta sistēmas izveide Ārvalstu docētāju īpatsvara pieaugums	Atvērta pieeja Starptautiski inovāciju centri Jauni uzņēmumi <i>spin-off, spin-up</i> Maksimāla noslodze Pētniecības rezultātu pieejamība	ES un pasaules līmenī konkurētspējīga un atpazīstama universitāte Finansiālā ilgtspēja Investīciju atdeve

6.2. PAVEIKTAIS 2019. GADĀ

BŪTISKĀKIE LU SASNIEGUMI 2019. GADĀ

Bibliometriskie rādītāji

Bibliometrisko rādītāju mērķis ir apkopot individuālo pētnieku, LU struktūrvienību, zinātņu nozaru vai LU kopējos rādītājus, lai salīdzinātu publikāciju skaitu un kvalitāti. Sadarbībā ar fakultātēm un institūtiem tika noteikti publikāciju rezultatīvie rādītāji. 2019. gadā *Web of Science* un *Scopus* datubāzē publicētas 853 publikācijas. Detalizētāks izklāsts lasāms 11. sadaļā "Zinātne un pētniecība".

Cilvēkresursu rādītāji

2019. gadā ieviesta Darba izpildes vadības sistēma LU vispārējam personālam. Tika apstiprinātas LU vispārējā personāla karjeras attīstības un LU iekšējo konkursu uz vakantajām vispārējā personāla amata vietām vadlīnijas. Tāpat 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. Pērn izveidoti arī 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 dažādos LU kolektīvos un sporta nodarbībās. Saskaņā ar izstrādātajiem un apstiprinātajiem LU darbinieku apmierinātības aptaujas noteikumiem, laikā no 2019. gada 9. līdz 20. decembrim norisinājās darbinieku apmierinātības aptauja, kurā uz jautājumiem par darbu LU, atalgojumu, savstarpējo sadarbību, informācijas apriti un attīstības iespējām atbildējuši 516 darbinieki.

Finanšu rādītāji

LU 2019. gadā ievieša būtiskas izmaiņas grāmatvedības uzskaitē saskaņā ar jaunajiem Ministru Kabineta noteikumiem par uzskaites kārtību budžeta iestādēs un veica attiecīgas korekcijas Finanšu vadības un grāmatvedības politikā.

Finanšu un uzskaites departaments sadarbībā ar informāciju tehnoloģiju speciālistiem integrēja pakalpojumu cenu kalkulācijas elektroniskajā vidē un, sadarbojoties ar Studiju departamenta kolēģiem, izstrādāja pašizmaksas aprēķinu studiju programmām, ko izmanto, lai izvērtētu esošo un jaunveidojamo studiju programmu ienesīgumu.

2019. gadā LU bijuši labi finanšu rādītāji – pieaudzis studentu skaits, saņemtā valsts finansējuma un arī studiju

maksas apjoms. Zinātniskajā darbībā LU turpināja iesāktos un īstenoja jaunus projektus, apgūstot ievērojamus līdzekļus un veicot investīcijas iekārtās un aprīkojumā, turpinot radīt bāzi zinātnes ilgtermiņa attīstībai. Pārkārtojot savu nekustamo īpašumu pārvaldīšanas praksi, Universitāte par 11 % palielinājusi ienākumus no maksas pakalpojumiem un, izmantojot saņemtos 12 miljonus EUR investīcijās no Eiropas Reģionālās attīstības fonda, nodevusi ekspluatācijā Akadēmiskā centra otro ēku – Zinātņu māju.

Starptautiskās sadarbības rādītāji

2019. gadā bijusi aktīva LU studentu mobilitāte uz ārvalstīm. Kopumā uz ārzemēm studēt devušies 275 studenti. Salīdzinājumā ar 2018. gadu ārzemju studentu skaits palielinājies par 9 %. Arī LU akadēmiskais un administratīvais personāls 2019. gadā aktīvi izmantoja piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas – no LU 54 mācībbspēki un darbinieki lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs, savukārt LU strādāja, lasīja lekcijas un stažējās 121 ārvalstu viespasniedzējs.

Sadarbības ar sabiedrību rādītāji

2019. gadā atbalstīti septiņi efektīvās sadarbības pētniecības projekti, kurus LU īsteno kopā ar komercsabiedrībām, biedrībām un nodibinājumiem. Īstenots vairāk nekā 80 līgumpētījumu, un kopējā līgumpētījumu summa ir vairāk nekā miljons EUR.

Zināšanu pārneses rādītāji

LU intelektuālā īpašuma portfeli 2019. gadā bija 24 spēkā esoši Latvijas patenti (LU vienīgā īpašniece) un 10 spēkā esoši Eiropas patenti. 2019. gadā Eiropas Patentu organizācija LU apstiprināja vienu jaunu Eiropas patentu LU Ķīmijas fakultātei. Turpinās zinātnes komercializācija un jaunu, inovatīvu produktu izstrāde. Darbu aktīvi turpina LU sadarbības portāls www.sadarbiba.lu.lv.

Studiju rādītāji

2019. gada 21. jūnijā uz maksimālo – 6 gadu – termiņu tika akreditēti divi LU studiju virzieni: Psihologija un Tiesību zinātne.

2019. gada rudens semestrī LU sāka uzņemt 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 Ņujorkas štatā, ASV.

Atbilstoši labas pārvaldības principiem 2019. gadā tika pilnveidoti un aktualizēti vairāki LU studiju pārvaldības 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. Pēc LU audita un prakšu pilnveides darba grupas ieteikumiem aktualizēta LU prakšu norises kārtība un ar to saistītā dokumentācija. Lai sekmētu doktorantūras studiju un promocijas procesu kvalitāti, 2019. gadā apstiprināti noteikumi par doktorantūras atbalsta finansējumu. Tāpat pilnveidoti tālākizglītības iekšējie normatīvi, proti, aktualizēts LU Studiju programmu un tālākizglītības programmu nolikums un izstrādāti LU Tālākizglītības un interešu izglītības noteikumi, kā arī atbilstoši organizatoriskie dokumenti.

Infrastruktūras rādītāji

2019. gadā realizēts un pieņemts ekspluatācijā energoefektivitātes projekts "Dienesta viesnīcas siltināšana" Mazajā Lubānas ielā 11, Rīgā. Pārdots īpašums Rīgā, Skanstes ielā 3, lai iegūtos līdzekļus novirzītu LU Akadēmiskā centra būvniecībai Torņakalnā. Uzstādīts arī informatīvs LED ekrāns pie LU galvenās ēkas Raiņa bulvārī 19.

2019. gadā kopumā notika daudz un dažādu jaunu LU infrastruktūras lietošanu regulējošu iekšējo normatīvo aktu izstrāde. Tika atjaunots LU autoparks, un LU rīcībā ir nonākušas deviņas jaunas automašīnas. Pēc Zinātņu mājas būvniecības pabeigšanas un ēkas atklāšanas divas fakultātes un seši institūti pārcēlās uz jaunām telpām.

Citi nozīmīgi darbi

2019. gadā LU veica būtiskas izmaiņas elektroniskā pasta pakalpojumu sniegšanā, darbinieku un studējošo e-pastu kontus pārnēsot uz platformu "Office 365", nodrošinot arī šīs platformas populāro lietotāju programmu izmantošanu. Lai realizētu šo procesu, tika veiktas attiecīgas izmaiņas arī datu sinhronizēšanā, piekļuves procesā un pārvaldībā.

Lai nākotnē nodrošinātu efektīvu visdažādāko dokumentu izdruku, LU 2019. gadā izvērtēja iespējamās centralizētās drukas risinājumus un realizēja pilotprojektu.

2019. gadā LU strādāja pie Trauksmes celšanas procedūras izstrādes un ieviešanas Universitātē atbilstoši Trauksmes celšanas likuma noteikumiem. Jaunā redakcijā izdoti noteikumi par LU kā pretendenta dalību publiskajos iepirkumos. No 2019. gada 1. oktobra turpmāk visi publiskie iepirkumi veicami Elektroniskajā iepirkumu sistēmā (EIS), tādējādi bija nepieciešams pielāgot LU regulējumu valsts noteiktajām procedūrām un izdot noteikumus jaunā redakcijā. Iepriekšējā kārtība paredzēja dokumentu sagatavošanu un iesniegšanu papīra formā.

2019. gadā tika pabeigts darbs ar pārņemtās Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmijas dokumentiem. Atbilstoši normatīvajiem aktiem dokumenti nodoti Latvijas Nacionālajam arhīvam.

Tāpat notika Fizisko personu datu aizsardzības (FPDA) sistēmas pilnveide un pielāgošana Vispārīgajai datu aizsardzības regulai. Pērn tika iecelti divi FPDA speciālisti un organizēti vismaz pieci semināri par FPDA LU struktūrvienībām. Tika apstiprināts datu reģistrs, aktualizēti esošie LU normatīvie akti un izdoti jauni – Privātuma politika, Ieteikumi par darbinieku privātumu.

7 | LATVIJAS UNIVERSITĀTES SIMTGADE

2019. gadā LU svinēja 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.

Janvāris

Akadēmiskā centra Zinātņu mājas atklāšana Torņakalnā.

Februāris

LU 77. starptautiskās zinātniskās konferences “Latvijas valsts un Latvijas Universitāte” plenārsēde. Trīs gadu ilgušā Baltijas Zinātnes tīkla projekta posma (*Baltic Science Network*) noslēgums.

Marts

Salidojums un jubilejas ceremonija “Sportam Latvijas Universitātē – 90”.

Virtuālā izstāde “Pēc mirkļa 100: Latvijas Universitātes sports vizuālās liecībās”.



Aprīlis

Eiropas universitāšu sadarbības tīkla UTRECHT ikgadējā konference.

LU simtgades ceļojošā izstāde “Johana Kristofa Broces (1742–1823) devums Latvijas novadpētniecībā: Livonijas zīmējumu un aprakstu kolekcija LU Akadēmiskajā bibliotēkā” LU filiālēs gada garumā.

UNESCO atbalstītā starptautiskā zinātniskā konference “Personība kultūru un valodu krustcelēs. Pēterim Šmitam 150”.



Maijs

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

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

Atklātas Sociālās pediatrijas centra jaunās mācību telpas – Veselības māja ar tajā iekļautu Bērnu centru. Jauno tehnoloģiju un inovāciju diena un Absolventu diena.



Jūnijs

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

Septembris

Izstāde "Mūsu *Alma mater* – fakti, notikumi, atmiņas".

LU Muzeja simtgades ekskursijas Raiņa bulvārī.

LU ilggadējā fotogrāfa Toma Grīnberga darbu izstāde "Latvijas Universitāte Toma Grīnberga fotogrāfijās".

Grāmatas "Filantropijas stāsti" atvēršanas svētki.

Tautas lietišķās mākslas studiju "Vāpe" izstāde "Sveicam *Alma mater!*".

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

Doktoru promocijas ceremonija.

Latvijas Pasta izdotās LU simtgades pastmarkas un aploksnes prezentācija.

Latvijas Universitātes Gadsimta nakts "CARPE NOCTEM" "Arēnā Rīga".

LU simtgades svinīgais ekumeniskais dievkalpojums Rīgas Domā.

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

Starptautiskais simpozijs "Universitāte un sabiedrība; jauns skatījums uz nacionālas valsts izaugsmi un vērtībām".

LU gadsimta svinīgais koncerts "CENTUM" Latvijas Nacionālajā operā.





Oktobris

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

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

Audiovizuāla instalācija "Latvijas kultūras alfabēts" UNESCO galvenās mītnes vestibālā Parīzē (Francija).



Novembris

Bibliotēkas veidotā ceļojošā izstāde "Mirkļis 100 gadi: Latvijas Universitātes Bibliotēka 1919–2019".

Izstāde "Latvijas kultūras alfabēts" LU Dabas mājā.

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

LU simtgade tika atzīmēta godam, un plašā svinību programma ir apliecinājums LU vērtībām, tieksmei uz izcilību un inovatīvajam garam, kuru mēs veltām savai "Zinātnei un tēvijai".



8 | SASNIEGUMI



8.1. REITINGI

Starptautiskie universitāšu reitingi sarindo augstākās izglītības iestādes pēc dažādiem akadēmiskajiem kritērijiem. Reitingi ir universitāšu kvalitātes mēraukla – tie ļauj aplūkot sasniegtos rezultātus salīdzinājumā ar citu Latvijas un pasaules augstskolu sasniegumiem, izvērtēt rezultātus un izvirzīt jaunus mērķus. LU starptautiskajos reitingos jau vairākus gadus ieņem augstas pozīcijas starp Latvijas augstākās izglītības iestādēm. 2019. gadā LU ieguva vairākus ievērojamus sasniegumus pasaules universitāšu reitingu vērtējumos.

LU *Times Higher Education* reitingā ir visaugstākais rezultāts Latvijā

LU savā simtgades jubilejas gadā ieņēma 801. līdz 1000. vietu vienā no prestižākajiem pasaules universitāšu reitingiem – *Times Higher Education*, turklāt LU bija vienīgā Latvijas universitāte TOP 1000. Salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu LU rezultāti uzlabojušies trīs rādītājos. Vislabākos rezultātus LU ieguvusi vērtējumā sadarbībā ar industriju, kurā tā pakāpusies no 873. vietas uz 567. vietu. Ilgus gadus LU labākais rādītājs bijis starptautiskās sadarbības vērtējumā, kurā joprojām LU ir labs rezultāts – no 672. vietas tā pakāpusies uz 571. vietu. Zinātnes rādītājā Universitāte ieņēma 646. vietu. “Šis vērtējums ir izaicinājums kāpt arvien augstāk un augstāk, līdz ar to vēl vairāk jādodomā par Universitātes nostāšanos uz zinātnes ceļa, lai tā būtu kvalitatīvāka un starptautiski atpazīstamāka. Universitāte vienmēr būs saistīta ar studentiem, tāpēc ir jādodomā arī par to, lai LU būtu populārākā augstskola starp Latvijas jauniešiem cilvēkiem un lai Universitāte būtu simpātiska arī tiem cilvēkiem, kas nedzīvo Latvijā, bet tiecas pēc zināšanām citur plašajā pasaulē. Jācer, ka tas viss kopā sekmēs mūsu mērķi – iekļūt universitāšu TOP 500,” par nākotnes izaicinājumiem sacīja LU rektora pienākumu izpildītājs Gvido Straube.

LU augstākie rezultāti Latvijā QS starptautiskajā reitingā “EECA 2020”

LU no Latvijas augstskolām ieguvusi augstākos rezultātus starptautiski plaši atzītajā Jauno Eiropas un Centrālāzijas valstu reitingā (*Emerging Europe and Central Asia University Rankings 2020*), ieņemot 39. vietu. LU rezultāts reitingā ievērojami paaugstinājies – par 11 vietām. Rezultāti uzlabojušies piecos rādītājos. Visaugstākos rezultātus LU ieguvusi vērtējumā – personāls ar doktora grādu, kurā Universitāte ieņēma 3. vietu.

Labu rādītāju LU ieguva starptautiskās sadarbības rādītājā – 30. vieta, savukārt zinātnisko publikāciju vērtējumā LU pakāpusies uz 40. vietu.

LU augstskolu absolventu nodarbinātības reitingā pakāpusies par 50 vietām

LU augstskolu absolventu nodarbinātības reitingā pakāpusies par 50 vietām un ieņem 201.–250. vietu. Augstskolas tika vērtētas pēc pieciem kritērijiem: reputācija darba devēju vidū, absolventu sniegums, augstskolas sadarbība ar darba devējiem, studentu saskarsme un sadarbība ar uzņēmējiem un absolventu nodarbinātība. Latvijas Universitāte vislabāko rezultātu ieņēma absolventu nodarbinātības vērtējumā – 40. vieta, tāpat LU ieņēma labu rezultātu absolventu snieguma vērtējumā – 68. vieta.

“Esam lepnī, ka, sagaidot Latvijas Universitātes simtgadi, joprojām godprātīgi tiek pildīta LU dibinātāju savulaik uzstādītā misija – veicināt Latvijas sabiedrības un valsts izaugsmi. Augstās LU pozīcijas gan starptautiskajā, gan vietējā reitingā ir nepastarpināta un tieša liecība tam, ka nepārtraukti strādājam pie tā, lai studentiem būtu iespēja iegūt kvalitatīvu augstāko izglītību un profesionālās prasmes tepat Latvijā. Cilvēks ir un būs viena no Latvijas Universitātes galvenajām vērtībām,” uzsver rektora vietnieks studentu un sociālajos jautājumos Jānis Stonis.

LU ieņem augstus rezultātus dzīvības un fizikālo zinātņu reitingā

Latvijas Universitāte pirmo reizi tika iekļauta prestižā pasaules universitāšu reitinga *Times Higher Education* dzīvības zinātņu klasifikācijā, ieņemot 501.–600. vietu, un fizikālo zinātņu klasifikācijā pakāpās uz

601.–800. vietu, kas ir augstākais rezultāts Latvijas universitātēm.

Dzīvības zinātņu reitinga rezultātus veido 13 rādītāji vairākās dzīvības zinātņu jomās, tostarp bioloģijas zinātnē, veterinārijā, lauksaimniecības un mežsaimniecības, kā arī sporta zinātnē. Fizikālo zinātņu reitinga rezultātus veido ķīmija, fizika un astronomija, ģeoloģijas, vides, zemes un jūras zinātnes, matemātika un statistika, kā arī ģeoloģija. "Mums ir gandarījums par to, ka esam iekļuvuši un sekmiīgi konkurējam ar citām pasaules augstskolām vienā no prestižākajiem reitingiem. Esam priecīgi, ka spējam konkurēt ar pasaules augstskolām reitingos apstākļos, kādos mēs atrodamies, skatoties uz mūsu juridisko un finansiālo vidi," akcentēja LU prorektora pienākumu izpildītājs eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomā Valdis Segliņš.

LU pirmo reizi iekļauta starptautiska reitinga sociālo zinātņu vērtējumā

LU pirmo reizi tika iekļauta prestižā pasaules universitāšu reitinga *Times Higher Education* klasifikācijā sociālās zinātnes, ieņemot 601.+ vietu. Reitinga izceļ universitātes, kas ir vadošās socioloģijas, ģeogrāfijas, politikas un starptautisko studiju, kā arī komunikācijas un plašsaziņas līdzekļu studiju priekšmetos. "Iekļūšana *Times Higher Education* reitingā nenoliedzami ir LU sasniegums, kuru veido vairāku fakultāšu, institūtu zinātnieku un akadēmiskā personāla darbs. Tas apliecina mūsu tālākās izglītības potenciālu un parāda, ka mūsu pētījumu rezultāti ir novērtēti un atzīti pasaulē," stāsta LU rektora pienākumu izpildītājs profesors Indriķis Muižnieks.

8.2. DARBA DEVĒJU VĒRTĒJUMS

Jau trešo gadu pēc kārtas Latvijas Darba devēju konfederācijas un karjeras portāla "Prakse.lv" veidotā darba devēju ieteiktāko studiju programmu un izglītības iestāžu topā par darba devēju ieteiktāko studiju programmu Latvijā tika atzīta LU Datorikas fakultātes bakalaura studiju programma "Datorzinātnes".

Darba devēju ieteiktāko programmu TOP10 tika iekļauta arī bakalaura studiju programma "Komunikācijas

zinātne", kura ierindojas 8. vietā. Programmu TOP20 tika iekļautas: 15. vietā bakalaura studiju programma "Vadības zinātnes", 17. vietā bakalaura studiju programma "Tiesību zinātne" un 20. vietā profesionālā bakalaura studiju programma "Grāmatvedība, analīze un audits".

8.3. APBALVOJUMI

LU un tās darbinieki 2019. gadā var lepoties ar vairākiem augsta līmeņa un nozīmes apbalvojumiem.

BVEF lektoram Mārtiņam Danusēvičam un prof. Jānim Priedem pasniegts apbalvojums par ieguldījumu Latvijas izlases sagatavošanā un vadīšanā 2. starptautiskajā Ekonomikas olimpiādē

Valsts prezidents Egils Levits pasniedza apbalvojumu par nozīmīgu ieguldījumu Latvijas izlases sagatavošanā un vadīšanā 2. starptautiskajā Ekonomikas olimpiādē. Latvijas desmit dalībnieku izlase olimpiādē izcīnīja trīs sudraba un trīs bronzas medaļas.



LU studenti bronzas medaļa un ceļazīme uz pasaules programmēšanas sacensību 2020. gada finālu

LU studenti – Aleksejs Zajakins, Aleksandrs Zajakins un Kristaps Čivkulis – 310 komandu konkurencē Pasaules studentu komandu programmēšanas sacensību ICPC pusfinālā jeb Ziemeļeiropas finālā izcīnīja 9. vietu un bronzas medaļu, kas nodrošina komandai arī ceļazīmi uz finālu. 2020. gada fināls norisināsies Maskavā no 21. līdz 25. jūnijam.



Fizikas doktore Virgīnija Vītola iekļuvu "Forbes" "30 līdz 30" apbalvoto sarakstā

Jaunajā "Forbes" numurā publicēts Latvijas "30 līdz 30" saraksts, kurā apkopoti Latvijas līderi, uzņēmēji un eksperti, kuri vēl nav sasnieguši 30 gadu vecumu. Topā vietu ieņēmusi arī LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes pasniedzēja, Jauno fiziķu skolas vadītāja, LU Cietvielu fizikas institūta pētniece fizikas doktore Virgīnija Vītola.



DF absolventi iegūst 7000 EUR grantu biznesa iespēju festivālā "Icebreakers'19"

2019. gada 4. oktobrī norisinājās Ziemeļeiropas lielākais biznesa iespēju festivāls studentiem "Icebreakers", kurā interesentiem bija iespēja klausīties un tikties ar uzņēmējiem, pētniekiem un pasaulē zināmu uzņēmumu pārstāvjiem no Latvijas un ārzemēm, bet LU Studentu Biznesa inkubators sniedza iespēju iegūt līdz 10 000 EUR grantu biznesa idejas tālākai attīstībai. Lielāko grantu – 7000 EUR – festivālā ieguva Datorikas fakultātes absolventi Arnolds Bogdanovs, Konrāds Bušs un Aigars Cibuļskis par ideju "YogaSense.AI".



Andris Bērziņš saņēmis Baltijas jūras valstu padomes jaunā zinātnieka balvu

Februāra nogalē pirms ikgadējās Baltijas jūras valstu padomes Baltijas jūras zinātnes dienas pirmo reizi vēsturē tika pasniegtas balvas jauniešiem zinātniekiem, kas veicinājuši Baltijas jūras valstu zinātnisko institūciju sadarbību, kā arī savos pētījumos pievērsušies Baltijas jūras reģionam aktuālām tēmām. Viens no apbalvotajiem pētniekiem ir arī LU FMOF Lāzeru centra pētnieks fizikas zinātnieks doktors Andris Bērziņš.

HZF profesoram **Valdim Muktupāvelam** piešķirta Baltijas Asamblejas medaļa

Humanitāro zinātņu fakultātes Latvistikas un baltistikas nodaļas profesoram, etnomuzikologam Valdim Muktupāvelam piešķirta Baltijas Asamblejas medaļa par Baltijas zemju mūzikas pētījumiem.



HZF profesorei **Silvijai Radzobei** piešķirta Normunda Naumaņa vārdā nosauktā Gada balva mākslas kritikā

Humanitāro zinātņu fakultātes Latvistikas un baltistikas nodaļas profesorei, teātra kritiķei Silvijai Radzobei piešķirta Normunda Naumaņa vārdā nosauktā Gada balva mākslas kritikā par teātra izrāžu recenzijām 2019. gadā.

JF dekānei **Anitai Rodiņai** un LU JF docentam **Erlenam Kalniņam** piešķirta II pakāpes Goda zīme

LU JF dekānei Anitai Rodiņai un LU JF Civiltiesisko zinātņu katedras docentam Erlenam Kalniņam 2019. gada 15. novembrī Tieslietu sistēmas apbalvošanas pasākumā piešķirā II pakāpes Goda zīmi par īpaši nozīmīgu ieguldījumu tieslietu sistēmas attīstībā, demokrātijas un tiesiskuma stiprināšanā, par īpaši nozīmīgiem zinātniskajiem sasniegumiem tieslietu nozarē un ieguldījumu tieslietu nozares politikas veidošanā un īstenošanā, starpvalstu attiecību veidošanā, judikatūras attīstībā un tiesu sistēmai piederīgo amatpersonu zināšanu un profesionalitātes veicināšanā.



Ķīmijas fakultātes doktoram **Artim Kinēnam** piešķirta Solomona Hillera vārdā nosauktā ķīmijas zinātņu doktora balva

AS "Olainfarm" sadarbībā ar LZA un nodibinājumu "Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds" piekto gadu pēc kārtas izsludināja konkursu jauniem doktoriem par sasniegumiem ķīmijā. Balvas ieguvējs *Dr. chem.* Artis Kinēns, izsakot pateicību AS "Olainfarm", LZA un RTU Attīstības fondam, uzsver iedvesmu, ko sniedz balvas saņemšana: "Jūtos pagodināts par mana zinātniskā darba augsto novērtējumu. Iegūtais apbalvojums iedvesmo turpināt pētījumus jaunu atklājumu virzienā." *Dr. chem.* A. Kinēns izsaka pateicību arī sava darba vadītājam profesoram Edgaram Sūnam.

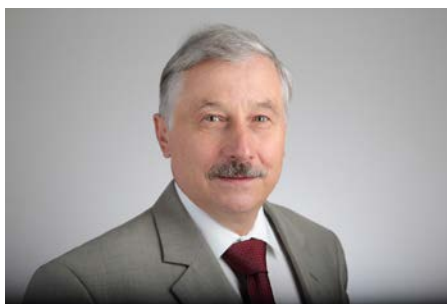
Asociētais profesors Kristaps Jaudzems tiek ievēlēts par LZA akadēmiķi

2019. gada pēdējā Latvijas Zinātņu akadēmijas sēdē svinīgā ceremonijā LZA prezidents Ojārs Spārītis un IZM Izglītības, zinātnes un inovāciju departamenta direktors Dmitrijs Stepanovs pasniedza diplomus jaunievēlētajiem LZA locekļiem, kuru vidū bija arī Ķīmijas fakultātes asociētais profesors Kristaps Jaudzems.

Mārcim Lejam pasniegta pateicība par ieguldījumu kampaņā "ES – sargājam kopā"

2019. gadā Eiropas Komisija visā Eiropas Savienībā realizēja informatīvu kampaņu "#EUprotects / ES – sargājam kopā". Kampaņas mērķis bija pievērst sabiedrības uzmanību drošības dažādajiem aspektiem un parādīt, ko dažādu profesiju pārstāvji dara ikdienā, lai padarītu mūsu dzīvi Latvijā un Eiropā drošāku.

Pateicoties kampaņā iesaistīto vēstnešu atsaucībai un līdzdalībai, Latvijas iedzīvotāji ir iepazinusi daudzu profesionāļu darbu tādās jomās kā drošākas vides veidošana internetā, pārtikas un sadzīves priekšmetu drošības kontrole, dabas aizsardzība, droša ceļošana, cīņa pret cilvēktirdzniecību. LU Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūta direktors Mārcis Leja ir saņēmis pateicību par ieguldījumu šajā kampaņā.



MF profesoram Ugam Dumpim piešķirts Triju Zvaigžņu ordenis

Medicīnas fakultātes profesoram *Dr. med.* Ugam Dumpim Triju Zvaigžņu ordenis piešķirts par nopelniem medicīnā, augsti profesionālu ieguldījumu iedzīvotāju veselības aprūpē, medicīnas izglītībā un zinātniski pētnieciskajā darbā. U. Dumpim piešķirta Triju Zvaigžņu ordeņa IV šķira, un profesors iecelts par ordeņa virsnieku. Uga Dumpis ir LU MF profesors infekciju slimībās. Viņš vada Infekciju slimību un hospitālās epidemioloģijas dienestu Paula Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā.



Profesorei Ingridai Rumbai-Rozenfeldei augsts Latvijas Ārstu biedrības apbalvojums

Izsakot atzinību par nozīmīgu ieguldījumu medicīnas studentu izglītībā, bērnu reimatoloģijā un pediatrijā, Latvijas Ārstu biedrība LU MF profesori Ingridu Rumbu-Rozenfeldi apbalvojusi ar LĀB otrās pakāpes goda zīmi "Tempus Hominis" (no latīņu valodas 'Cilvēka laiks'). Goda zīmi piešķir par nopelniem Latvijas un pasaules medicīnas attīstībā, nozīmīgu ieguldījumu Latvijas medicīnas attīstībā, kā arī būtisku atbalstu Latvijas medicīnas zinātnei, izglītībai un klīniskajai praksei.

LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts ieguvis 1. vietu "Regiostars Latvija 2019" konkursā tēmā "Veselības aprūpes pakalpojumu modernizēšana"

LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts (LU ASI) 2019. gada "Regiostars Latvija 2019" konkursā tika apbalvots ar 1. vietu gada aktuālajā tēmā "Veselības aprūpes pakalpojumu modernizēšana" par ERAF projektā "Portatīva ierīce ādas vēža agrīnai bezkontakta diagnostikai" paveikto. Projekts īstenots LU ASI. "Regiostars Latvija 2019" konkursā Finanšu ministrija apbalvo ES finansētus projektus, kuros tiek demonstrēta izcilība un jaunas pieejas reģionālajai attīstībai.



Vēsturniekam Ērikam Jēkabsonam pasniegts Triju Zvaigžņu ordenis

Valsts prezidents Egils Levits 2019. gada 18. novembrī svinīgā ceremonijā Rīgas pilī pasniedza augstākos Latvijas valsts apbalvojumus – Triju Zvaigžņu ordeni, ieceļot par Triju Zvaigžņu ordeņa komandieri vēsturnieku, LU Vēstures un filozofijas fakultātes profesoru, Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķi *Dr. hist.* Ēriku Jēkabsonu.

Vēsturniekam Aivaram Strangam pasniegts Triju Zvaigžņu ordenis

Valsts prezidents Egils Levits 2019. gada 18. novembrī svinīgā ceremonijā Rīgas pilī pasniedza augstākos Latvijas valsts apbalvojumus – Triju Zvaigžņu ordeni, ieceļot par Triju Zvaigžņu ordeņa komandieri vēsturnieku, LU Vēstures un filozofijas fakultātes profesoru, Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķi *Dr. habil. hist.* Aivaru Strangu.



LU VFF un LU FSI *Dr. phil. asoc. prof.* Raivim Bičevskim piešķirta Latvijas Zinātņu akadēmijas Teodora Celma balva filozofijā

2019. gada 15. janvārī Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts apstiprināja balvu ekspertu komisiju lēmumus un piešķīra LZA Teodora Celma balvu filozofijā *Dr. phil.* Raivim Bičevskim (LU Filozofijas un socioloģijas institūts, LU Vēstures un filozofijas fakultāte) par kolektīvo monogrāfiju "Vienotība un atšķirība: Johana Gotfrīda Herdera filozofija" (sastādītājs un zinātniskais redaktors).

Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes docētāji saņem apbalvojumus

Par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā gleznotājam, ilggadējam LU Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes docētājam **Robertam Muzim** piešķirta Triju Zvaigžņu ordeņa IV šķira, un viņš iecelts par ordeņa virsnieku.

Par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā Eduarda Smiļģa Teātra muzeja mākslas ekspertei, teātra zinātniecei, ilggadējai LU Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes lektorei **Silvijai Geikīnai** piešķirta Triju Zvaigžņu ordeņa IV šķira, un viņa iecelta par ordeņa virsnieci.

Par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā LU emeritētajai profesorei *Dr. paed.* **Aīdai Krūzei** piešķirta Atzinības krusta IV šķira, un viņa iecelta par ordeņa virsnieci.



PPMF prof. Zanda Rubenei piešķirts Draudzīgā aicinājuma fonda apbalvojums

Draudzīgā Aicinājuma fonds par nozīmīgu ieguldījumu sabiedrības izglītošanā apbalvojis LU PPMF profesori Zandu Rubeni ar Draudzīgā Aicinājuma medaļu un Goda diplomu. Apbalvojums piešķirts nominācijā "Skolotājs/mācībspēks".



9 | AKADĒMISKĀ CENTRA ATTĪSTĪBA



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

Atklāta Zinātņu māja

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

- divas fakultātes: Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte un Medicīnas fakultāte;
- seši zinātniski pētnieciskie institūti: Fizikas institūts, Ģeodēzijas 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, t. sk. mikroskopijas, laboratorijas; fizikas laboratorijas un lāzeru centrs; materiālzinātņu laboratorijas. Zinātniskajam un akadēmiskajam personālam izveidotas un aprīkotas 450 darbavietas, 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 sektorā. 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 vienviet LU Akadēmiskajā centrā, veicinot studiju un pētniecības nozaru sinerģiju, 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. Novērojams arī viespaspīdzēju un viespētnieku pieaugums LU. LU Akadēmiskajā centrā izveidotās



LU Zinātņu mājas atklāšana 28. janvārī

modernās pētniecības laboratorijas un pieejamais ES struktūrfondu atbalsts ir sekmējis LU starptautisko zinātisko sadarbību. 2019. gadā ir pieaudzis starptautisko projektu skaits un 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.

LU Akadēmiskā centra tālākā attīstība

Turpinās trešās studiju un zinātnes ēkas – Rakstu mājas – projektēšanas un būvniecības iepirkums. Ēku plānots uzbūvēt un aprīkot līdz 2023. gada rudenim, lai sociālo un humanitāro zinātņu nozarēs strādājošiem pētniekiem un studējošiem 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. Projekta vadošais partneris EIB izrādīja interesi līdzdarboties arī LU Akadēmiskā centra attīstības tālākajos posmos. Tā rezultātā 2018. gada martā starp LU un EIB tika noslēgts līgums par III attīstības posma 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, vienviet 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 pilsētas 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. zinātnes izcilības un zinātnes rezultātu komercializācijas veicināšanu. Tehnoloģiju mājas projekts ietvers trīs specializētus zinātnes centrus, kas koncentrēs LU pētniecības infrastruktūru un kompetenci konkrētās jomās:
 - ✓ Augstas enerģijas daļiņu centru;
 - ✓ Materiālu, mehānikas un prototipēšanas centru;
 - ✓ Dzīvības zinātņu centru.

2019. gada laikā projektu grupas kopā ar konsultantiem strādāja pie projektu biznesa plāniem. 2020. gada pirmajā ceturksnī kopīgi ar EIB konsultantiem tiks veikts projektu izvērtējums, pieņemot lēmumu par Akadēmiskā centra trešā posma projektu tālāko virzību.

10 | STUDIJAS

10.1. LATVIJAS UNIVERSITĀTES FAKULTĀTES

Bioloģijas fakultāte
Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte
Datorikas fakultāte
Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte
Humanitāro zinātņu fakultāte
Juridiskā fakultāte

Ķīmijas fakultāte
Medicīnas fakultāte
Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
Sociālo zinātņu fakultāte
Teoloģijas fakultāte
Vēstures un filozofijas fakultāte

LU piedāvā studijas humanitāro un izglītības zinātņu, sociālo un tiesību zinātņu, kā arī eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomās 148 studiju programmās, kas 2019. gadā tika īstenotas 13 fakultātēs un 8 filiālēs.

10.2. STUDIJU PROGRAMMAS

2019. gada 21. jūnijā **uz maksimālo, t. i., 6 gadu, termiņu tika akreditēti divi LU studiju virzieni: Psiholoģija un Tiesību zinātne.**

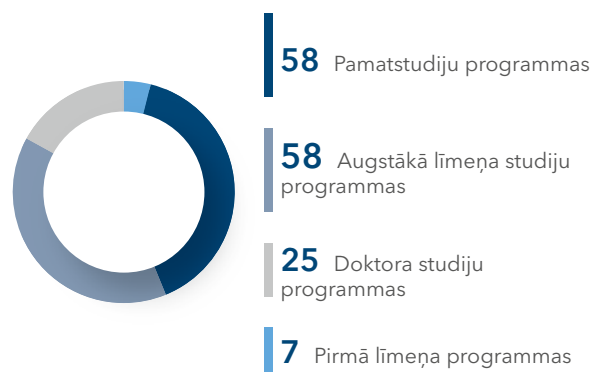
2019. gada rudens semestrī LU uzņēma studējošos piecās jaunās studiju programmās:

- 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 Ņujorkas štatā, ASV.

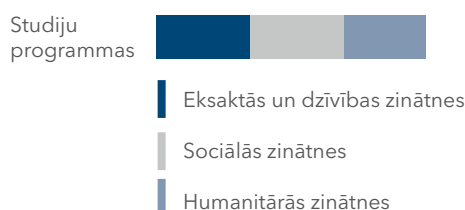
LU ir vienīgā augstskola, kas realizē Latvijā unikālas studiju programmas 12 studiju jomās:

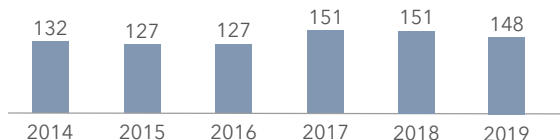
- ģeoloģijā,
- ģeogrāfijā,
- optometrijā,
- radiogrāfijā,
- matemātiskajā statistikā,
- Āzijas studijās,
- orientālistikā,
- klasiskajā filoloģijā,
- filozofijā,
- bibliotēkzinātnē,
- dokumentu pārvaldībā,
- pārkonfesionālajā teoloģijā.

2018./2019. akadēmiskajā gadā LU bija iespēja studēt 148 licencētās un akreditētās studiju programmās 22 studiju virzienos. Visplašākās iespējas studēt bija 58 pamatstudiju un 58 augstākā līmeņa studiju programmās.



Studenti LU novērtē kā vadošo studiju un pētniecības centru, kur stiprināt un papildināt savas zināšanas un prasmes var plašā zinātņu spektrā – dzīvības un eksaktajās, humanitārajās un sociālajās zinātnēs.





LU īsteno visu līmeņu augstākās izglītības studiju programmas (pirmā un otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības, akadēmiskās un profesionālās bakalaura un maģistra, kā arī doktora studiju programmas) 22 studiju virzienos.

	Akcrtēto un licencēto LU studiju programmu skaits 2017. gadā	Akcrtēto un licencēto LU studiju programmu skaits 2018. gadā	Akcrtēto un licencēto LU studiju programmu skaits 2019. gadā
Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas	6	6	7
Pamatstudiju programmas	61	61	58
Augstākā līmeņa studiju programmas	59	59	58
Doktorantūra	25	25	25
KOPĀ	151	151	148

Izcilības un kvalitātes novērtējums

Piecas LU studiju programmas ir ieguvušas starptautisku izcilības un kvalitātes novērtējumu:

- 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 eirolabakalaura sertifikātu.

- Maģistra studiju programma "Ķīmija" ieguvusi Eiropas Ķīmijas tematiskā tīkla Ķīmijas eiromaģistra sertifikātu.
- Profesionālā maģistra studiju programma "Rakstiskā tulkošana" ir ieguvusi sertifikātu "Eiropas maģistrs tulkošanā", kas apliecina programmas iekļaušanu Eiropas Komisijas Tulkošanas ģenerāldoktorāta izveidotajā sadarbības tīklā.

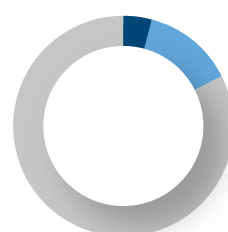
Studiju pārvaldības pilnveide

Atbilstoši labas pārvaldības principiem 2019. gadā tika pilnveidoti un aktualizēti vairāki LU studiju pārvaldības 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.
- Pēc LU audita un prakšu pilnveides darba grupas ieteikumiem aktualizēta LU prakšu norises kārtība un ar to saistītā dokumentācija.
- Lai sekmētu doktorantūras studiju un promocijas procesu kvalitāti, apstiprināti noteikumi par doktorantūras atbalsta finansējumu.

Mūžizglītība

LU mūžizglītības lielāko īstenoto pasākumu apjomu aizņem tālākizglītības (profesionālās tālākizglītība, profesionālās pilnveides izglītība, pedagogu profesionālās kompetences pilnveides izglītība un pieaugušo neformālā izglītība) un interešu izglītības programmu īstenošana.

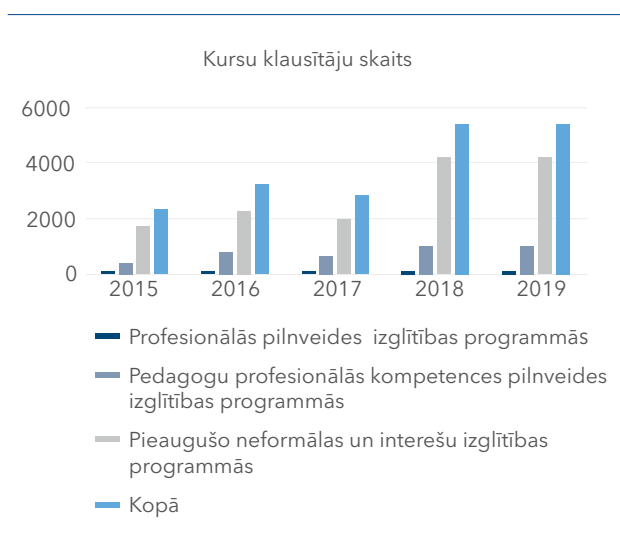


5 Profesionālās pilnveides izglītības programmas

15 Pedagogu profesionālās kompetences pilnveides izglītības programmas

94 Pieaugušo neformālas un interešu izglītības programmas

Kopā 2019. gadā īstēnotas 114 programmas. LU 2019. gadā visvairāk programmu īstenoja Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte – 19, Ķīmijas fakultāte – 17 un Humanitāro zinātņu fakultāte – 12. Tālākizglītības programmu īstenošanā iesaistījās arī LU koledžas, 2019. gadā koledžas kopā īstenoja 25 programmas. 2019. gadā ir izveidotas jaunas 58 tālākizglītības programmas.



LU 2019. gadā vislielākais kursu klausītāju skaits bija Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes – 1008, Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes – 779 un Ķīmijas fakultātes – 591 īstenotajās programmās. LU koledžās tālākizglītības programmas apguva 1730 klausītāji.

2019. gadā LU Biznesa vadības un ekonomikas fakultāte un Sociālo zinātņu fakultāte veiksmīgi iesaistījās ESF Pieaugušo izglītības projektā “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide”. Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte un Ķīmijas fakultāte veiksmīgi īstenoja IZM pasūtījumu pedagoģu profesionālās kompetences pilnveides programmu īstenošanā.

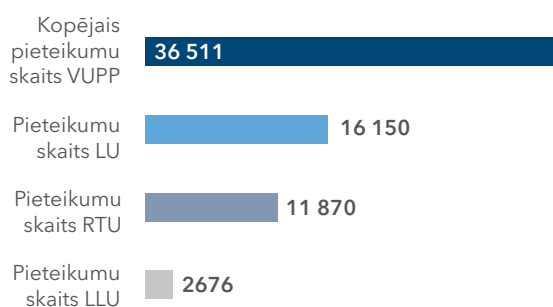
Studijas svešvalodās

LU īsteno augstākās izglītības studiju programmas pamatā latviešu valodā, tomēr nodrošina plašas studiju iespējas arī angļu valodā un citās svešvalodās. 2019. gadā LU bija iespējas studēt 47 studiju programmās, kas tika īstenotas svešvalodās.

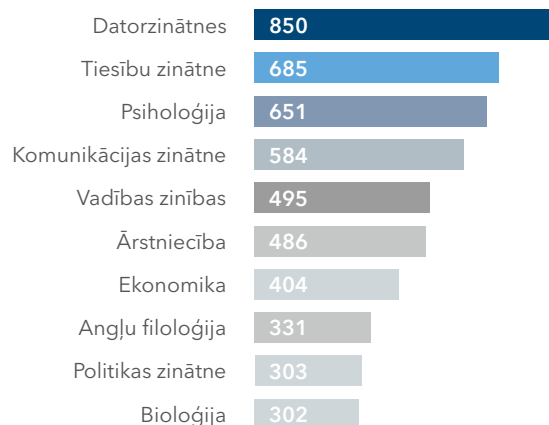


10.3. STUDIJU UZSĀKŠANA

Studentu uzņemšana 2019./2020. akadēmiskajā gadā LU bija veiksmīga. Desmitajā VUPP (Vienotā pieteikšanās pamatstudiju programmās) reflektantu skaits sistēmā pieauga par 10 %. Starp augstskolām LU šajos gados nemainīgi ir vispieprasītākā pēc pieteikumu skaita un pieteikumu pirmo prioritāšu skaita, kas šogad pieauga par 16 % salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu. 2019. gadā 8640 reflektanti kopā norādīja 36 511 prioritātes jeb pieteikumus. No tiem LU saņēma 16 150 pieteikumus, no kuriem 4062 bija pirmā prioritāte. Konkursa rezultātā 41 % no visiem VUPP reflektantiem ieguva studiju vietu LU.



Populārākās pamatstudiju programmas studētgrībētāju vidū VUPP bija datorzinātnes, tiesību zinātne, psiholoģija, komunikācijas zinātne, vadības zinības, ārstniecība un ekonomika. Līdzīgs sadalījums bijis arī iepriekšējos gados – šīs studiju programmas jau ilgāku laiku ir studētgrībētāju vispieprasītākās.



10.5. ĀRZEMJU STUDENTI

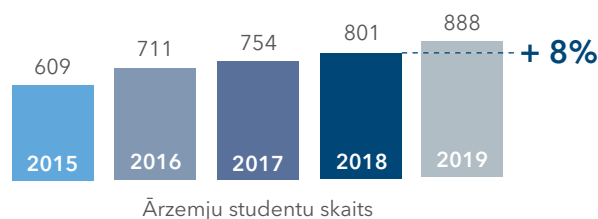
2019. gadā LU studēja 888 studenti no ārzemēm, tas ir 5,8 % no visiem studentiem. 538 ārzemju studenti plānoja iegūt grādu LU, bet 350 ārzemju studenti bija apmaiņas viesstudenti.



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).



Salīdzinājumā ar 2018. gadu ārzemju studentu skaits pieaudzis gan pamatstudijās, gan augstākā līmeņa studijās. Latvijas Universitātes prioritāte ir kvalitatīva studiju vide, kura būtu pievilcīga arī ārzemju studentiem.



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.

LU studenti ārzemēs

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

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

10.6. ATBALSTS STUDENTIEM

10.6.1. LU KARJERAS CENTRS

LU Karjeras centrs nodrošina gan individuālās karjeras, gan personības izaugsmes (koučinga) konsultācijas. 2019. gadā Karjeras centrā sniegtas 132 individuālās karjeras konsultācijas, t. sk. pieciem ārzemju studentiem. 2019. gadā Karjeras centrs vadījis 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. 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”.

Sākot 2019./2020. akadēmisko gadu, tika organizēts pasākums pirmā kursa studentiem “Iepazīsti LU”. Pasākums dod iespēju studentiem uzzināt par mentoriem un kuratoriem, par studiju īpatnībām augstskolā, tajā iespējams iepazīties ar LU piedāvātajām sporta un pašdarbības iespējām, brīvprātīgo darbu un dalību studentu pašpārvaldēs. Savukārt kā jauna Karjeras centra aktivitāte tika piedāvāts pasākums ārvalstu studentiem “Meet the University of Latvia”. Arī šī pasākuma mērķis bija iepazīstināt ārvalstu studentus gan ar dažām svarīgām lietām un zināšanām par Latviju, gan par studentus atbalstošām struktūrām LU.

10.6.2. STUDENTU KURATORI UN MENTORI

Kuratori

Kuratoru darbība ir viens no studentu atbalsta pasākumiem, kura mērķis ir veicināt pirmā kursa studējošo adaptāciju akadēmiskajā vidē un studiju procesā, kā arī palīdzēt studentiem izprast studiju kursus iegūstamo prasmju un zināšanu izmantošanas iespējas. Kuratoru atbalsta programmas darbības plāns ilgtermiņā ir mazināt studējošo atbirumu, sistemātiski uzlabot LU

studējošo studiju pieredzi, palīdzot studentiem saglabāt motivāciju studēt un pilnvērtīgi īstenot studiju programmu.

2019. gada rudens semestrī aptuveni pusē LU fakultāšu kuratorus kā viena no pirmkursnieku atbalsta funkcijām bija kuratori. Vairākās fakultātēs ilgstoši darbojas vieni un tie paši kuratori, veiksmīgi apvienojot akadēmisko darbu ar pastiprinātu studentu atbalsta funkciju. 2019. gada rudenī kuratoru darbības pilnveidošanai notika kuratoru apmācības, sniedzot padziļinātu ieskatu plašajā jautājumā klāstā, kas saistīti ar kuratora darbību.

Mentori

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

2019. gadā būtiski pieaudzis mentorējamo un mentoru skaits. Programmai pieteikušies 452 mentori, pie kuriem pieteicās 1420 studenti.

2019. gadā daži no studentiem, kas bija ar izcilību aizvadījuši iepriekšējo gadu kā mentori, kļuva par koordinatoriem savā fakultātē. Tika rīkotas Mentoringa dienas, kuras kopā ar fakultāšu mentoru programmas pasākumiem pulcēja aptuveni 150 studentus, lai stiprinātu sadraudzības saites un attīstītu šo programmu. Daudzi izmantoja iespēju bez maksas apgūt divu kredītpunktu kursu “Vienaudžu mentoringa psiholoģiskie aspekti”.

10.7. Stipendijas

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. Ziedojumi LU fondam ir ticības apliecinājums labajam cilvēkā, filantropija, ilgtermiņa ieguldījumi nākotnes vērtībā. Ziedojumi 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, ziedojot 907 365 eiro. Dāsnākais ziedojums – 400 000 eiro – saņemts no mecenāta SIA “Mikrotīkls”.

- Atbalsta virzieni un prioritātes:
- stipendijas studentiem;
- pētniecības un mācību vides attīstības projekti;
- infrastruktūras uzlabošanas projekti.

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

- eksaktajās zinātnēs un dabaszinātnēs – 246 027 EUR;
- humanitārajās zinātnēs – 37 824 EUR;
- sociālajās zinātnēs – 56 325 EUR;
- novadu stipendijas – 51 271 EUR;
- sporta stipendijas – 101 050 EUR;
- sociālās stipendijas – 37 020 EUR.

Atbalstīti 45 projekti 572 762 eiro apmērā:

- 24 eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu projekti – 463 545 EUR;
- 4 humanitāro zinātņu projekti – 31 568 EUR;
- 7 sociālo un tiesību zinātņu projekti – 59 666 EUR;
- 10 kultūras un sporta projekti – 17 983 EUR.

2019. gadā izdots pirmais LU fonda mecenātu atbalstīto pētnieku zinātnisko rakstu krājums “Perpetuum Mobile”.

kas akcentē un apkopo pētnieku aktuālāko sniegumu zinātnē.

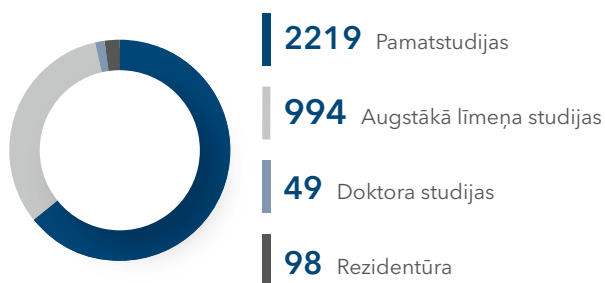
Pirmās stipendijas LU studentiem tika piešķirtas 1929. gadā, pateicoties dižmecenāta Kristapa Morberga (1844-1928) novēlējumam. Tā ir sava veida trīs M sinerģija: mecenāts, Morbergs, mīlestība. Ar "Filantropijas

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. Gadsimta stipendija dibināta par godu Latvijas Universitātes 100. gadskārtai, tā cildinot LU gaišākos prātus.

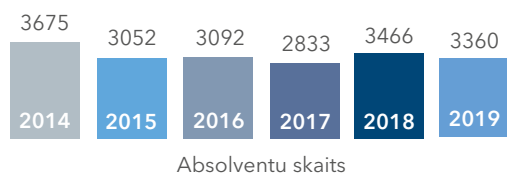
10.8. LATVIJAS UNIVERSITĀTES ABSOLVENTI

Grādu vai kvalifikāciju ieguvušie

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

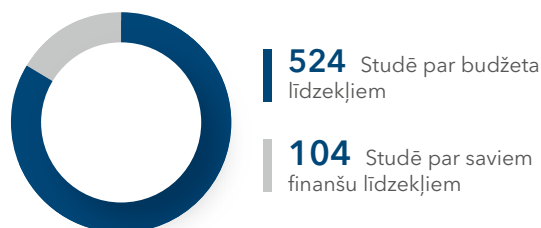


Lielākā daļa 2019. gada LU absolventu – 1838 jeb 55 % – bija studējuši par privātajiem līdzekļiem, bet pārējie studēja par valsts budžeta līdzekļiem.



Doktoranti

LU piedāvā plašas iespējas tiem, kuri turpina studijas doktorantūrā. 2019. gada 1. oktobrī LU studēja 628 doktorantūras studenti, 363 no tiem – sievietes. Visvairāk studentu studēja vadībzinātnē (84), bioloģijā (47), fiziku, astronomiju un mehāniku (43), datorzinātnē (38) un medicīnu un farmāciju (35).



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

10.9. DOKTORANTŪRAS SKOLAS

Lai sekmētu LU doktorantūras studiju kvalitāti un rezultativitāti, 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 jauniešiem zinātniekiem, tā sniedz jaunas zinātniskās sadarbības iespējas. Lai ieinteresētu doktorantūras studijās un popularizētu zinātniskās diskusijas, doktorantūras skolās piedalās arī maģistra studiju programmu studenti un rezidenti.

LU 2019. gadā darbojās 18 doktorantūras skolas, kurās piedalījās 439 doktoranti, zinātniskā grāda pretendenti, rezidenti un maģistranti, no tiem 277 dalībnieki bija LU doktoranti. Doktorantūras skolu darbības laikā ir notikuši zinātniskie semināri un lekcijas, piesaistot ne tikai pašmāju lektoros, bet arī vieslektoros no ārvalstīm. Doktorantūras skolu darbība ir palīdzējusi sekmēt starpdisciplināras sadarbības pieredzes un pētniecības organizācijas praksi, pilnveidojot doktorantu apmācību.

11 | ZINĀTNE UN PĒTNIECĪBA

11.1. ZINĀTNES SASNIEGUMI 2019

Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA) nosaukusi izcilākos veikumus 2019. gadā, no kuriem liela daļa ir LU sasniegumi.

Sasniegumi teorētiskajā zinātnē

Monogrāfija "Latvija: kultūru migrācija"

Darba izstrādē piedalījušies: LU Filozofijas un socioloģijas institūts, LU Latviešu valodas institūts, LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, LU Latvijas vēstures institūts.

Starptozaru pētījums, kolektīvā monogrāfija "Latvija: kultūru migrācija" ir pirmais Latvijā un pasaulē tapušais skatījums uz vairāku kultūru mijiedarbes ainu, kopš Latvijas teritorijā ieradās pirmie iedzīvotāji. Kultūru migrāciju pētnieki atklāj dažādās cilvēka darbības jomās: materiālā kultūra (vēsturnieki), valodu mijiedarbe (valodnieki), mītu un citu folkloras elementu migrācija (folkloristi, literatūrpētnieki), ideju vēsture un reliģija kā kultūru migrācijas izpausme (filozofi, reliģijas pētnieki, vēsturnieki), estētiskās kultūras robežzona ar nacionālo identitāti, ideoloģiju, politiku un valstiskumu (filozofi, vēsturnieki), kultūru migrācijas atspulgi literatūrā un citos mākslas veidos.

Monogrāfija "Gaidot laivu. Latviešu rakstnieki bēgļu ceļos"

LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta vadošās pētnieces *Dr. philol.* Ingunas Daukstes-Silasproģes monogrāfija ir pirmreizējs pētījums, kurā iedzīvināts laika posms Zviedrijas latviešu trimdas vēsturē. Vienlaikus pētījums apliecina, ka arī literārs teksts var kļūt par vēstures izziņas papildavotu, – atplaiksnī aculiecinieka līdzpārdzīvojums; atklāj radošas personības skaudro ikdienu un vienlaikus arī spēju, spītējot ikdienībai, saglabāt latvisko identitāti, kopt tradīcijas, bagātināt latvisko kultūru un rakstniecību ar pieredzētā atainojumu, kas kļūst par spēcīgu laikmeta liecību. Monogrāfiskais pētījums veidojas kā izjūtu/pārdzīvojumu mozaīka un sava veida toreizējā bēgļa (pētījuma caurviju motīvs) iekšējās un ārējās pasaules un dzīves karte.

Pētījums "Teorētiski aprēķini jauniem materiāliem enerģijas iegūšanai un uzkrāšanai"

Darba izstrādē piedalījušies: LZA korespondētājloceklis Roberts Eglītis, LZA akadēmiķis Juris Purāns, *Dr. phys.* Jānis Kleperis, *Dr. phys.* Anatolijs Popovs un *Dr. Ran Jia* (Ķīna), LU Cietvielu fizikas institūts, Teorētiskās ķīmijas institūts, Džjiliņas Universitāte (Ķīna).

Viens no 2019. gada Nobela prēmijas ķīmijā laureātiem Džons Gudenovs (*John B. Goodenough*, ASV) 20. gadsimta 80. gados atklāja materiālus 4V sprieguma Li (litija) jonu baterijām. To, ka iespējamas arī 5V baterijas, autoru kolektīvam pirmo reizi izdevies atklāt teorētiskajos aprēķinos katodmateriālam $\text{Li}_2\text{CoMn}_3\text{O}_8$. Teorētiskie aprēķini ļāvuši izskaidrot, kā grafēns palielina fotoelektrisko efektivitāti organisko materiālu Saules baterijās.

Sasniegumi lietišķajā zinātnē

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 bakalauri Viktorija Andriksone, Vita Konošonoka, Gunita Jankovska, Kristaps Kļava, 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, sadarbībā ar SIA "LightSpace Technologies" un Rīgas Stradiņa universitātes Medicīnas fakultāti. Zinātnei sadarbojoties ar industriju, pirmo reizi izpēta 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 dziļuma uztverē, redzes funkcijās un darba efektivitātē sniedz volumetriskā ekrāna izmantošana salīdzinājumā ar ikdienā izmantojamiem 2D ekrāniem.

LZA prezidenta atzinības rakstus saņēma pieci Latvijas Universitātes pētījumi

"Pašorganizēšanās procesu teorētiskā modelēšana perspektīvos perovskītos zaļajai enerģētikai"

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 Jevgēņijs Kotomins, LU Cietvielu fizikas institūts. Pētījumā pirmo reizi sistemātiski aprakstīta perovskītu polāro virsmu topoloģija, virsmas defektu dinamika,

molekulāro un atomāro vielu adsorbēcija, disociācija un migrācija uz virsmas. Atklāta sarežģīta virsmas elektrokīmisko reakciju kaskāde, un detalizēti aprakstīta tā enerģētika. Sākot no virsmas elektroniskās struktūras, pirmo reizi parādīts, kā rodas sakārtotība pašorganizētās perovskītu mezoskalas objektos, tiem augot no nanomēroga haotiskas kondensētās vides, un cik pārsteidzoši jutīga ir šī procesa termodinamika pret polāro virsmu nanofizikas aspektiem. Šie rezultāti ir ārkārtīgi svarīgi jaunas paaudzes aktīvo materiālu izstrādei "zaļās enerģijas" izmantojumiem, tostarp enerģijas ieguvei un cietā oksīda kurināmā šūnām.

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

Darba izstrādē piedalījušies: *Mg. biol.* Ilze Elbere, *Mg. biol.* Monta Ustinova, *Mg. biol.* Ivars Silamiķelis, *Mg. biol.* Laila Silamiķele, LZA korespondētājlocekle 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.

Veikts komplekss un daudzdimensionāls pētījums par jaundiagnosticēta 2. tipa cukura diabēta pacientu terapijas efektivitāti. Iegūti unikāli rezultāti, kas demonstrē jaunus visbiežāk lietotā antidiabētiskā medikamenta metformīna darbības mehānismus. Pirmo reizi parādīta metformīna spēja būtiski ietekmēt cilvēka DNS metilāciju un dažādu gēnu aktivizēšanu, un fizioloģiskos procesus organismā. Atklāta metformīna rezultātā izmainītā zarnu mikrobioma sastāva saistība ar pret diabēta terapijas efektivitāti. Iegūtie rezultāti dod iespēju pirms terapijas uzsākšanas zarnu mikrobioma sastāvā identificēt baktērijas, kas paredz terapijas efektivitāti un var kalpot par pamatu jaunas personalizētas terapijas ieviešanai, kas balstīta uz zarnu mikrobioma optimizāciju.

Pētījumā atklāta bazālās membrānas kolagēna iesaiste diabētiskās nieru slimības attīstībā

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

Autoru kolektīvs pētījumā pirmo reizi pasaules zinātnes vēsturē analizēja vairāk nekā 19 tūkstošu 1. tipa diabēta

pacientu ģenētisko faktoru saistību ar diabētisko nieru slimību. Tika veikts visa genoma asociācijas pētījums.

Radīta jauna pieeja fosforescējošu organisku materiālu izstrādei no šķīdumiem gatavotajās organiskajās gaismu izstarojošajās diodēs.

Darba izstrādē piedalījušies: Kaspars Traskovskis, LZA akadēmiķis 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.

LU Cietvielu fizikas institūta fiziķi un Rīgas Tehniskās universitātes ķīmiķi kopīgā pētījumā ir izstrādājuši jaunus metālorganiskus fosforescējošus materiālus, kas integrējami no šķīdumiem pagatavotās iekārtās un uzrāda konkurētspējīgus veikspējas parametrus. Pētījumā pirmo reizi demonstrēts, ka pievelkoša mijiedarbība starp gaismu izstarojošām aktīvajām molekulām un tām pievienotām funkcionālām grupām var ievērojami uzlabot materiāla gaismas emisijas efektivitāti.

Rakstu krājums "Baltisch-deutsche Kulturbeziehungen vom 16. bis 19. Jahrhundert: Medien – Institutionen – Akteure". Band II "Zwischen Aufklärung und nationalem Erwachen". Pirmo reizi Eiropas un Latvijas zinātnes vēsturē izveidots unikāls skatījums uz Baltijas kultūras telpu, aplūkojot to nevis šķirti, bet gan kā vienotu kultūras reģionu, kura formēšanos spēcīgi ir ietekmējusi vācu kultūra.

Rakstu 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.

Rakstu krājums sniedz plašu ieskatu līdz šim vēl nepētītos Baltijas kultūras vēstures aspektos – tekstu, institūciju, izglītības iestāžu, ikdienas materiālās kultūras, darbojošos personu, mūzikas, muzeju un sabiedrības transformāciju jomā. Pētījums izstrādāts sadarbībā ar Baltijas valstu un Vācijas pētniekiem, un to ir atbalstījuši Heidelbergas Zinātņu akadēmija un Latvijas Zinātņu akadēmija.

11.2. ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS

Zinātniskās publikācijas

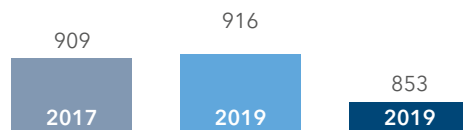
LU 2019. gadā ir publicētas **2433** zinātniskās publikācijas, t. sk. monogrāfijas, nodaļas monogrāfijās, raksti vietējos un starptautiskos zinātniskos žurnālos un konferenču ziņojumu krājumos. Tas ir 90 % no LU autoru un līdzautoru visu publikāciju kopskaita (2680).

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, savukārt 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 – tapuši 121 enciklopēdijas šķirklī.

Kopumā ir izdota 31 atsevišķu autoru vai kolektīvā monogrāfija, 7 populārzinātniskas monogrāfijas, 36 rakstu krājumi un zinātniskie žurnāli.



Publikāciju skaits Scopus un Web of Science datubāzē (atlase veikta 5.03.2020.)

Zinātnisko publikāciju sadalījums pa struktūrvienībām

FAKULTĀTES	Kopskaits
Bioloģijas fakultāte	84
Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte	222
Datorikas fakultāte	63
Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte	160
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	186
Humanitāro zinātņu fakultāte	129
Juridiskā fakultāte	127
Ķīmijas fakultāte	102
Medicīnas fakultāte	184
Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte	167
Sociālo zinātņu fakultāte	72
Teoloģijas fakultāte	11
Vēstures un filozofijas fakultāte	77
CITAS STRUKTŪRVIENĪBAS	
Lībiešu institūts	5
P. Stradiņa medicīnas koledža	8
Rīgas Medicīnas koledža	1
LU Botāniskais dārzs	18
Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskais centrs	2
Starptozaru izglītības inovāciju centrs	9
LU Akadēmiskā bibliotēka	26
LU Bibliotēka	19
LU Muzejs	10
Informācijas tehnoloģiju departaments	1
Zinātnes departaments	2

ZINĀTNISKIE INSTITŪTI	Kopskaits
Astronomijas institūts	34
Atomfizikas un spektroskopijas institūts	93
Bioloģijas institūts	81
Filozofijas un socioloģijas institūts	98
Fizikas institūts	28
Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts	13
Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts	18
Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūts	30
Ķīmiskās fizikas institūts	134
Latviešu valodas institūts	90
Latvijas vēstures institūts	129
Materiālu mehānikas institūts	19
Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	22
LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts	45

11.3. PROJEKTI

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 uzsāktie projekti

2019. gadā uzsākti 211 projekti, t. sk. 24 ES struktūrfondu, 5 programmas "Apvārsnis 2020" un ERA-Net projekti, 13 programmas ERASMUS+, 8 Valsts kultūrkapitāla fonda finansēti projekti, 19 programmas Baltic Bonus, 3 Nordplus programmas projekti, 5 Latvijas – Lietuvas – Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsta fonda projekti, 16 fundamentālo un lietišķo pētījumu un 5 valsts pētījumu programmu projekti, kā arī 6 Lauku atbalsta dienesta finansētie projekti. Pabeigti 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 sākti 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.

Projekts Startup Accelerator

LU Zinātnes departamenta īstenotā Interreg BSR programmas projektā "Startup Accelerator – inovāciju ekosistēma tīro tehnoloģiju patērētāju tirgus attīstībai Baltijas jūras reģionā" 2019. gadā organizēti nacionāli un starptautiski pasākumi – semināri par viedās mobilitātes, ilgtspējīga patēriņa tēmām, apmācības 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 parkošanās 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 finanšu instruments, kas vērsts uz jauno zinātnieku (pēcdoktorantu) pētniecības kapacitātes un karjeras attīstību. 2019. gadā 54 pēcdoktoranti turpināja īstenot no 2017. līdz 2019. gadam sāktos pētniecības pieteikumus. 2019. gada beigās beidzās konkursa trešā atlases kārtā

pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta saņemšanai – tika apstiprināti 19 pētniecības pieteikumi.

Efektīvās sadarbības projekti

2019. gadā kopā atbalstīti 7 projekti. LU piešķirtais finansējums projektu īstenošanai 2019. gadā ir 200 995 EUR, sadarbības partneru finansējums – 188 110 EUR, natūra – 44 350 EUR.

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 mākonī (EOSC), kā mērķis ir apvienot Eiropas valstu atvērtās zinātnes atbalsta struktūras, t. sk. "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). Sadarbībā ar "Apvārsnis 2020" nacionālo kontaktpunktu ikgadējās "OpenAIRE" aktivitātes – "Atvērtās piekļuves nedēļa 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 zinātņi.



ZINĀTNES KOMERCIALIZĀCIJA

Latvijas Universitātes dalība programmā "Atbalsts pētniecības organizācijas rezultātu komercializācijā"

2019. gadā LU sekmīgi turpināja darbību Latvijas Investīciju attīstības aģentūras (LIAA) programmā "Atbalsts pētniecības organizācijas rezultātu komercializācijai", kura notiek darbības programmas specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" pasākuma "Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai" ietvaros.

Programmas mērķis sekmēt pētniecības organizāciju īpašumā esošo pētniecības rezultātu komercializāciju gan Latvijā, gan ārvalstīs. Projekti tiek realizēti divos posmos: pirmajā posmā sešu mēnešu laikā jāveic tehniski ekonomiskā priekšizpēte un jāizstrādā komercializācijas stratēģija, bet otrajā jāattīsta tehnoloģija un jāveic komercializācija (licences līgums vai pētnieku dibināts *spin off* uzņēmums). Atbalsts pirmajam posmam ir 25 000 EUR, bet otrajam 275 000. Maksimālais projekta ilgums 3 gadi. Patlaban LU otrajā posmā ir seši projekti:

- *Kaskadējama EPMS sūkņu uz pastāvīgiem magnētiem ar stabilizētiem parametriem komercializācija (KC-PI-2017/3);*
- *Šķidru alumīnija sakausējumu degazēšanas intensifikācija no izšķīdušā ūdeņraža ar argona mikroburbuļiem, kuras rada ar intensīvu turbulentu šķidrā metāla strūklu, izveidojot to ar bezkontakta elektro-magnētisku maisītāju (KC-PI-2017/72);*
- *Efektīvas ferotitāna un citu speciālo sakausējumu iegūšanas no oksīdu formas tehnoloģijas attīstīšana (KC-PI-2017/74);*
- *Gaistošo marķieru izelpas analizators kuņģa vēža skrīningam (KC-PI-2017/75);*
- *Uz lielajiem datiem balstītas plaušu vēža riska izvērtēšana, agrīnas diagnostikas un prognozēšanas metodes izstrāde (KC-PI-2017/103);*
- *Uz genoma un veselības datiem balstītas vēža prognozēšanas infrastruktūras izveide (KC-PI-2017/102).*

LU atbalsts zinātnes komercializācijai – Bonusprogramma

2019. gadā LU turpināja īstenot LU zinātnes izcilības un komercializācijas atbalsta programmu. Programmas mērķis ir veicināt zinātnes izcilību un līgumdarbu piesaisti LU. Zinātnes izcilību veicina, piešķirot atbalstu korespondējošiem autoriem iepriekšējā gada publikācijām Q1 (dabas zinātnēs) un Q1-Q2 (sociālajās un humanitārajās zinātnēs) pēc *Web of Science* metrikas. Piešķirtais atbalsta apjoms korespondējošam autoram ir 1000 EUR. Atbalstu var izmantot dažādiem mērķiem: komandējuma apmaksai, kvalifikācijas paaugstināšanai (konferences, semināri, vasaras skolas u. tml.), sakaru

izdevumu kompensācijai, datortehnikas iegādei, inventāra un reaģentu iegādei pētnieciskajam darbam vai arī kā piemaksu pie darba algas. 2019. gadā prēmētas 36 publikācijas – četras humanitārajās un sociālajās zinātnēs, bet 31 dabas zinātnēs.

Līgumdarbu piesaistes veicināšanai atbalstu saņem LU darbinieks, kurš ar savu aktīvo darbību sekmējis līgumdarba noslēgšanu. Prēmē līgumdarbus, kuru summa bez PVN pārsniedz 1000 EUR un LU saņēmusi visu līguma summu. Piešķirtais atbalsta apjoms atkarīgs no līgumdarba summas. Pērn prēmēti 20 līgumdarbi.

LU intelektuālais īpašums

LU intelektuālā īpašuma portfelī 2019. gadā bija 24 spēkā esoši Latvijas patenti (LU vienīgais īpašnieks), 10 Eiropas patenti, kā arī 21 rododendru šķirne, kuras reģistrētas Anglijas Karaliskajā dārzkopju biedrībā (*The Royal Horticultural Society*). Patentu lietvedība turpināta vienā Eiropas patenta pieteikumā – 15183024.7 *Biomaterial for treatment of acute and chronic chronic skin wounds* (Bioloģijas fakultāte) un vienā Starptautiskā patenta pieteikumā – *Device for speckle-free imaging under laser illumination* (Atomfizikas un spektroskopijas institūts). 2019. gadā Eiropas Patentu iestāde LU apstiprināja vienu jaunu Eiropas patentu: EP2690067B1 *"Mechanochemical method for obtaining organoclays from smectites"* (LU Ķīmijas fakultāte). Latvijas Republikas Patentu valdē iesniegti divi jauni Latvijas patenta pieteikumi: P-19-51, "Paņēmiens un ierīce metāliskā titāna un tā sakausējumu nepārtrauktai ieguvei" (Fizikas institūts) un P-19-26 "Ogu marmelāde ar samazinātu cukura saturu un probiotiskas iedarbības efektu" (Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte), kurš arī ieguva patenta statusu – LV15418B.

LU sadarbība ar uzņēmumiem

LU 2019. gadā īstenojusi vairāk nekā 80 līgumpētījumus. Kopējā līgumpētījumu summa ir vairāk nekā 1 400 000 EUR. LU ieņēmumu summa ir lielāka nekā 2018. gada rādītājos, kam salīdzinājumā ar 2017. gadu bija novērojams 30 % pieaugums. No kopējiem līgumdarbiem Komunikācijas un inovāciju departamenta Tehnoloģiju pārneses nodaļa (KID TPN) 2019. gadā piesaistījusi aptuveni trešo daļu no līgumpētījumiem. Kopējo ieņēmumu summa līgumpētījumos visvairāk gūta, uzņēmumiem sadarbojoties ar Bioloģijas institūtu, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāti, Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāti un Bioloģijas fakultāti. Lielākais piesaistīto līgumpētījumu pieaugums salīdzinājumā ar 2018. gadu pēc to ieņēmumu summas ir LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtam, kā arī Astronomijas institūtam un LU Bioloģijas fakultātei. LU klienti pētniecības jomā ir gan dažādi mazie un vidējie uzņēmumi, gan valsts lielākie uzņēmumi un arī pašvaldības, kas redz

LU piedāvātās kompetences kā iespēju izpētīt pašvaldības teritorijā esošo resursu ilgtspējīgu izmantošanu vai jaunas ienākumu gūšanas iespējas. Īpaši priecē 2019. gadā noslēgtie līgumi ar Somijas, Izraēlas un Itālijas uzņēmumiem.

LU zinātnisko kompetenču mārketinga un aktivitātes sadarbības partneru atrašanai

LU 2019. gadā turpināja aktīvi uzsāktu komunikāciju ar visdažādāko nozaru industriju pārstāvjiem, aktīvi piedaloties LIAA un dažādu ministriju rīkotos nozaru semināros, kuros KID TPN pārstāvji daudzkārt prezentēja LU kompetences un iespējas augstas pievienotās vērtības produktu radīšanā. Piemēram var minēt pasākumu, kur tika prezentēti LU pakalpojumi LIAA organizēto *Deep Tech Atelier*, kurā vienviet pulcējās virkne jaunu un jau sevi pierādījušu uzņēmumu.

No 2019. gada nozīmīgākajiem LU kompetenču prezentācijas pasākumiem noteikti jāmin 77. konferences organizētā diskusija "Latvijas Universitāte: Zinātne industrijas attīstībai", kurā tika sniegtas unikāla formāta prezentācijas. LU pētnieku sadarbība ar uzņēmumiem ir plaša – sākot no elektromagnētisko sistēmu lietojumu metalurģijā līdz stāstam "Ķemeru daudzfunkcionālais dabas izglītības centrs – saturs ar Latvijas Universitātes kvalitātes zīmi". Taču LU mērķis ir sadarbības procesu ar industriju padarīt vieglāku un vēl mērķtiecīgāku, lai tas, ko zinātnieki atklāj, radītu arvien izteiktāku pievienoto vērtību tautsaimniecībai. Diskusija par LU pienesumu tautsaimniecības attīstībā notika trešo gadu pēc kārtas ar mērķi informēt sabiedrību un uzņēmumus par jau esošo un vēl potenciālo LU zinātnieku sadarbību ar industriju. Diskusijā piedalījās ne vien LU pētnieki, kuri prezentēja sadarbības rezultātus, bet arī uzņēmumu un industrijas pārstāvji, kuri bija ieinteresēti zinātnieku stāstos un gatavi gan uzdot jautājumus, gan sniegt savu vērtējumu, kā Universitātei rīkoties, lai sadarbība noritētu vēl vieglāk un efektīvāk. Turpmāk līdzīga formāta diskusijas plānots rīkot vismaz reizi gadā LU gadskārtējās konferences laikā.

Izcelšanas vērtā ir arī KID TPN pārstāvju piedalīšanās Pasaules intelektuālā īpašuma organizācijas (WIPO) pilotprojektā "Baltijas valstu IL (intelektuālā īpašuma) komercializācijas ekspertu grupas izveide", kurā iegūta nozīmīga pieredze ar IL komercializāciju saistīto jautājumu risināšanā augstskolās. 2019. gadā panāka vienošanās par nacionālo universitāšu un lielāko zinātniski pētniecisko organizāciju TTO (*Technology transfer office*) asociācijas izveidi, ar mērķi konstruktīvi piedalīties likumprojektu un dažādu noteikumu izstrādē ar vienotu viedokli no asociācijas puses. Šāda tipa asociācijas pēc tam apvienotos vienotā Baltijas tīklā.

Par vienu no gada lielākajiem notikumiem ir kļuvusi LU Zinātņu māja – paplašinājies LU Akadēmiskais centrs, un radīta telpa, kur TPN ekspertiem tikt ar uzņēmumiem. LU Zinātņu mājas TPN telpā (101. telpā) kopš ievākšanās 2019. gada februāra beigās jau ir notikušas

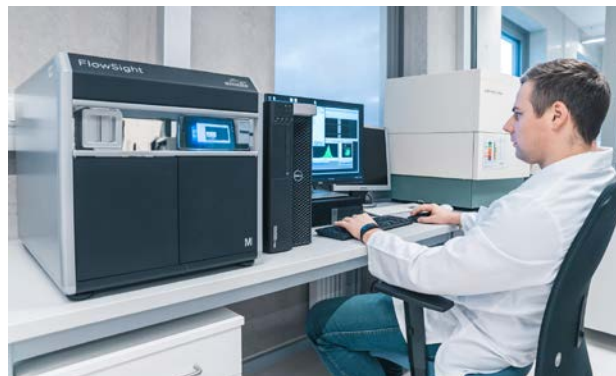
aptuveni 120 individuālas tikšanās ar uzņēmumu pārstāvjiem. Uz TPN telpu, lai apspriestu sadarbības iespējas, un nelielā ekskursijā pa Zinātņu māju tika aicināti arī dažādu organizāciju pārstāvji, piemēram, pārstāvji no Lietuvas MITA (*Agency for Science, Innovation and Technology*). Lai radītu un sekmētu darbinieku izpratni par patentiem, licences līgumiem un iespējamajiem scenārijiem intelektuālā īpašuma aizsardzībā, bija organizēts iekšējs seminārs LU pētniekiem par intelektuālā īpašuma jautājumiem.

LU tehnoloģiju pārnese ekosistēmas attīstīšanas nolūkos TPN pārstāvji apmeklēja arī vairākas apmācības. TPN pārstāvji apmeklēja *Humane* organizētās mācības Ālto Universitātē Somijā, kas vien desmit gadu laikā ir kļuvusi par pasaules mēroga pozitīvo paraugu auglīgas inovācijas un jaunuzņēmumu ekosistēmas radīšanai.

Lai smeltos jaunu pieredzi un iegūtu jaunus kontaktus, LU tehnoloģiju pārnese pārstāvji izmantoja *ERASMUS+* mobilitātes programmas sniegto iespēju un apmeklēja *CSARVI* (*Centre for the Valorisation of Research and the university Incubator*) Florences Universitātē (*University of Florence*). Vizītes mērķis bija iepazīties ar Florences Universitātes intelektuālā īpašuma noteikumiem un tos salīdzināt ar LU intelektuālā īpašuma noteikumiem. Papildus iepazīties ar viņu komercializācijas un mārketinga stratēģiju, salīdzināt licencēšanas noteikumu pārvaldību abās universitātēs un salīdzināt universitāšu jaunuzņēmumu (*spin-off*) stratēģiju. Interesu lokā bija arī noskaidrot, kāds ir līgumpētījumu īpatsvars un noslēgšanas kārtība Florences Universitātē, kā arī bija interese uzzināt, kā viņi veicina "tilta" veidošanos starp industriju un zinātni, kādi ir specifiskie jautājumi un gadījuma izpētes piemēri. Mērķis bija izpētīt šos jautājumus, lai varētu šos piemērus iekļaut LU tehnoloģiju pārnese nodaļā risināmajos jautājumos.

LU Sadarbības portāls

2016. gadā izveidotais LU Sadarbības portāls 2019. gadā veiksmīgi turpināja savu mērķi – veicināt LU sadarbību ar komersantiem, ērtā veidā apkopojot LU kompetences, piedāvātos pakalpojumus un sadarbības iespējas.



LU Komunikācijas un inovāciju departamenta vecākais eksperts Mārtiņš Borodušķis

Portālā tiek piedāvāti 65 LU pakalpojumi, kas iedalīti sešās grupās pēc izmantojuma, lielākoties ķīmijas, bioloģijas, vides un fizikas nozarē. Sadarbības portālam vidēji ir 130 apmeklētāju mēnesī, kuri pārsvarā ir saistīti ar uzņēmējdarbību. Uzņēmēji regulāri izrāda

vēlmi sadarbīties ar LU, atrodot viņiem nepieciešamās kompetences tieši Sadarbības portālā, tāpēc portāla izstrādes darbs tiek turpināts, papildinot to ar jauniem pakalpojumiem.

11.5. PASĀKUMI ZINĀTNĒ

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.

Gads sākās ar **LU 77. starptautisko zinātnisko konferenci**, kurā tika nolasīti vairāk nekā 2000 referāti. Darbs bija organizēts 12 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 tika plaši apmeklētas – vairāk nekā 100 klausītāju katrai sekcijai. Bija ļoti liela interese gan no pašvaldībām, gan uzņēmumiem – LU filiāles piesaistīja topošos studentus, popularizējot Universitāti. Starpdisciplinārā blokā



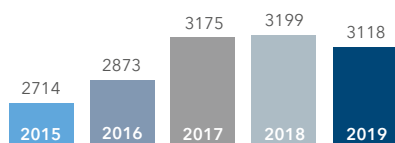
Satversmes tiesas priekšsēdētāja Ineta Ziemele LU 77. starptautiskās zinātniskās konferences plenārsēdē

sēdē "Starpdisciplinārie pētījumi medicīnas koledžās" apvienojās P. Stradiņa medicīnas koledža, Rīgas 1. medicīnas koledža un Rīgas Medicīnas koledža.

12 | PERSONĀLS

12.1. DARBINIEKI

Lielākā LU vērtība ir augsti izglītots un profesionāls personāls. Tajā koncentrēts Latvijas vadošais studiju un pētniecības potenciāls sociālo, humanitāro, dabaszinātņu un dzīvības zinātņu jomā. 2019. gada beigās LU pamatdarbā un blakusdarbā strādāja 3118 darbinieki.



Salīdzinājumā ar iepriekšējiem gadiem vērojams darbinieku skaita pieaugums. Salīdzinājumā ar 2018. gadu darbinieku skaits ir nebūtiski samazinājies. Darbinieku lielāko īpatsvaru (62 %) veido sievietes.



No kopējā personāla skaita 45 % bija akadēmiskais personāls (no tiem doktora grāds bija 849 darbiniekiem), savukārt 1714 darbinieki veidoja LU vispārējo personālu.

12.2. PASĀKUMI DARBINIEKIEM

2019. gadā notikuši vairāki LU darbiniekiem veltīti pasākumi.

LU darbinieku kopsapulce februārī

1. februārī notika LU darbinieku sapulce, kurā LU darbinieki kopā atskatījās uz pagājušā un jau šī gada spilgtākajiem sasniegumiem un rezultātiem akadēmiskajā vidē, kā arī apsprieda mācību semestra uzdevumus un gaidāmos izaicinājumus.

Kā ierasts darbinieku sapulcē notika ikgadējā LU balvu pasniegšana kategorijās "Gada sasniegums zinātnē", "LU 2018. gada Skolu balva", "Gada darbinieks" un "Rektora pateicības".

Par gada darbinieci tika atzīta Zinātnes departamenta direktora vietniece Evija Rūsīte. Nominēdami Eviju Rūsīti, kolēģi atzina, ka Gada darbinieci raksturo lietu kārtība, darba griba, darba spējas, darba mīlestība, precizitāte, atbildība, atsaucība, arī paškritika.



LU darbinieku Sporta spēles

2019. gada 7. jūnijā LU Konferenču un atpūtas kompleksā "Ratnieki" notika LU darbinieku sporta spēles. No LU darbiniekiem spēcīgākie trešo gadu pēc kārtas izrādījās kolēģi no LU Cietvielu fizikas institūta. Sporta spēlēs piedalījās 19 komandas ar rekordlielu dalībnieku skaits – 465.



Ziemassvētku pasākums

Neilgi pirms Ziemassvētkiem LU administrācijas departamentiem tika organizēts Ziemassvētku pasākums, kurā departamentu darbinieki varēja savā starpā iepazīties un kopīgi dalīties atmiņās par aizvadīto gadu un nospraust mērķus jaunajam gadam.



LU darbinieku sapulce septembrī

30. augustā notika jaunā akadēmiskā gada pirmā darbinieku kopsapulce, kurā atskatījās uz paveikto un padarīto kopš 2019. gada februāra kopsapulces. Kā ierasts, sapulcē tika pasniegtas atzinības un pateicības un sveikti darbinieki, kas stājušies jaunos amatos.



Konferences, semināri

LU darbiniekiem gada laikā bija iespēja apmeklēt visas LU rīkotās konferences un seminārus, dažādas vieslekcijas, ko organizēja gan LU, gan fakultātes, LU organizētos pasākumus, atklāšanas ceremonijas, Zinātnes kafejnīcas un citus pasākumus.

Pārgājiens LU darbiniekiem

2. novembrī Carnikavas apkārtnē norisinājās LU Sporta centra organizēts aktīvās atpūtas pasākums "Lielais pārgājiens 2019", kurā bija iespējams piedalīties Latvijas Universitātes darbiniekiem ar ģimenēm. Kopā pārgājienā piedalījās 70 dalībnieki. Pārgājiena laikā tika apskatītas dažādas Carnikavas ciema vēsturiskās mājas, Latvijas armijas būvētie bunkuri mežā, Gaujas ieteka jūrā un vēl daudz citas vietas, kas raksturīgas Carnikavas apkārtnē.



13 | LATVIJAS UNIVERSITĀTE UN SABIEDRĪBA

13.1. LU REĢIONĀLAIS CENTRS

Kā LU pamatstruktūrvienība LU Reģionālais centrs sāka darbu 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 2019. gadā bija 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 pedagogijas, 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 augstāka līmeņa studijās LU filiālēs 2019. gadā bija 1743.

Latvijas novados LU filiāles veidojas kā reģionālie studiju centri ar dažādu izglītības pakalpojumu piedāvājumu, t. sk. tālākizglītības programmām un kursiem. Plašu interesi guvušas 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 mūsdienų telpā, izstādes atklāšanas pasākumos piedalījās LU absolventi un mācībspēki, kā arī reģionu izglītības, kultūras un mākslas jomas profesionāļi.

13.2. LU BIBLIOTĒKA

LU Bibliotēkas kolektīvs 2019. gadu sāka Universitātes svētku gaidīšanas noskaņā, kas papildus Bibliotēkas pamatuzdevumiem un funkcijām ikdienas darbā ienesa jaunas aktivitātes un atbildību, lai godam līdzdarbotos *Alma mater* sumināšanā.

Neparasti darbīgs izvērtās gada pirmais mēnesis, jo 2019. gada 28. janvārī LU Akadēmiskajā centrā Torņakalnā darbu sāka jaunākā LU Bibliotēkas nozaru bibliotēka Zinātņu mājā. Bibliotēkas darbinieki veltīja visas pūles, lai laikus nodrošinātu Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes un Medicīnas fakultātes studentiem un akadēmiskajam personālam, kā arī sešu institūtu darbiniekiem krājuma pieejamību un sniegtu visus pakalpojumus.

Kopumā 2019. gadā Bibliotēkas informācijas pieejamību studijām un pētnieciskai darbībai izmantoja 19 538 reģistrētie lietotāji, bet pakalpojumus klātienē astoņās bibliotēkās LU fakultāšu ēkās izmantoja 520 553

apmeklētāji. Bibliotēkas darbinieki lietotājiem izsniedza 473 378 dokumentus, galvenokārt grāmatas. Bibliotēkas krājums tika papildināts ar 15 658 eksemplāriem, krājumu bagātināja arī dāsni dāvinājumi 9859 eksemplāru apjomā.

Bibliotēkas speciālisti realizēja zinātnieku un studējošo informācijpratības zināšanu pilnveidi, novadot 252 nodarbības, t. sk. arī LU filiāļu studentiem un darbiniekiem.

Bibliotēka pamatdarbības pasākumus varēja īstenot tikai ciešā sadarbībā ar citām struktūrvienībām, kā rezultātā veiksmīgi sniegts atbalsts studijās, sagatavojot atzinumus par informācijas resursu nodrošinājuma un pakalpojumu novērtējumu studiju programmu licencēšanai un studiju virzienu programmu akreditācijai Bibliotēkas speciālisti piedalījās LU Studiju programmu kvalitātes novērtēšanas komisijā un LU zinātniskās darbības novērtēšanā: godprātīgi piedaloties LU starptautiskā

novērtēšanas ziņojuma sagatavošanā, apkopojot informāciju par LU publikācijām par 2013.–2018. gadu. Visa gada garumā Bibliotēkas darbinieki aktīvi iesaistījās LU simtgades pasākumu organizēšanā – realizēts UNESCO Līdzdalības programmas finansiāli atbalstīts projekts “Valodnieka, etnogrāfa, folklorista un sinologa Pētera Šmita 150. gadadienas atzīmēšana”. Pētera Šmita 150. gadadiena bija iekļauta UNESCO svinamo gadadienu kalendārā 2018.–2019. gadam, novērtējot viņa ieguldījumu latviešu tautas folkloras vākšanā un sinoloģijas attīstībā kā Eiropā, tā Tālajos Austrumos. Projektā noorganizēta starptautiska zinātniska konference “Personība kultūru un valodu krustcelēs. Pēterim Šmitam 150”, kuras laikā 25.–26. aprīlī, divu dienu garumā piedalījās referenti no Latvijas, Krievijas, Vācijas un Ķīnas, nolasot 20 referātus piecās sesijās. Programma piecās sesijās tika veidota, lai vispusīgi atklātu laikmetu, kurā strādāja LU profesors P. Šmits, un viņa ieguldījumu valodniecībā, folklorā un sinoloģijas studijās, kā arī viņa atstāto dokumentālo mantojumu, kurš glabājas Latvijas atmiņas institūcijās. Konferences pirmās dienas nobeigumā tika atklāta LU Bibliotēkas veidotā izstāde “Pēteris Šmits: no Raunas līdz Pekinai”, kura tika veidota sadarbībā ar LU Akadēmisko bibliotēku, Rakstniecības un mūzikas muzeju, Cēsu Vēstures un mākslas muzeju, Latvijas Valsts vēstures arhīvu un LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta Latviešu folkloras krātuvi. Ceļojošās izstādes “Pēteris Šmits: no Raunas līdz Pekinai” mērķis bija godināt P. Šmita personību, kā arī atklāt daudzpusīgo zinātnisko un kultūrvēsturisko mantojumu, kas ir saglabājies līdz mūsdienām Latvijas atmiņas institūcijās. Atmiņas institūciju speciālisti izstādē atklāja tās kultūrvēsturiskās bagātības: manuskriptus, vēstules, fotogrāfijas, kas līdz šim nebija pieejamas vienkopus plašākai pētnieku un interesentu daļai. Gada laikā secīgi veidotas un atklātas vairākas tematiskās izstādes: “Sportam Latvijas Universitātē – 90”, “Latvijas Universitāte Toma Grīnberga fotogrāfijās”, “*Verba volant, scripta manent*: LU Juridiskās fakultātes sākotne”. 2019. gada 8. novembrī Bibliotēkā Kalpaka bulvārī tika atklāta izstāde “Mirklis 100 gadi: Latvijas Universitātes Bibliotēka 1919–2019”, kurā sniegts ieskaits LU Bibliotēkas attīstībā no Latvijas Augstskolas dibināšanas un Centrālās Bibliotēkas veidošanas 1919. gadā līdz 2019. gadam. Tas bija darbinieku pētnieciskā darba rezultāts par Bibliotēkas un fakultāšu bibliotēku attīstību, to atrašanās vietām gadu ritējumā, raksturoti tās vadītāji, kā arī ikdienas darbā izmantotās tehnoloģijas, gadu gaitā paveiktais bibliotekāro darba procesu un pakalpojumu pilnveidošanā un automatizēšanā, realizētiem starptautiskiem un Latvijas mēroga projektiem, krājuma attīstību un daudzveidīgo publikāciju izdošanu.



Ceļojošā izstāde “Pēteris Šmits: no Raunas līdz Pekinai”

Pētnieciskā darba rezultāti 2019. gadā prezentēti izdotā rakstu krājumā “*Acta Universitatis Latviensis – pie gadsimta sliekšņa*”, kurā publicēti darbinieku raksti, kā arī LU 77. starptautiskajā zinātniskajā konferencē, Baltijas valstu universitāšu bibliotēku konferencē Tartu u. c. konferencēs, kurās nolasīti 12 referāti. LUB notiek arī darbs projektos – šajā gadā īstenots Valsts kultūrkapitāla fonda finansiāli atbalstītais projekts “19. gs. Rīgas mēra savrupnoma neatklātās lapaspuses”, bet turpināja realizēt *OpenAIRE-Advance* projektu, kā rezultātā tika novadīti semināri par publicēšanas atvērtā piekļuvē, par projektu programmas “Apvārsnis 2020” prasībām un to izpildes iespējām un atvērto zinātnei (*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, daudznazaru un bez maksas” (*Research infrastructure – Zenodo: international, multidisciplinary, free*). Aizsāks aktīvs darbs pētnieku un doktorantūras studentu atbalstam publicēšanas jautājumos, sniedzot seminārus, konsultācijas un piedāvājot izmantot informatīvu palīg līdzekli LU Bibliotēkas tīmekļa vietnē par zinātnisko publicēšanas dažādos aspektos. Praktiskas nodarbības novadītas arī par atsauču pārvaldības rīkiem (*Mendeley un EndNote*). LU Bibliotēkas speciālisti nodrošinājuši pieredzes apmaiņu un profesionālo atbalstu septiņiem topošajiem jauniem speciālistiem, kuri LU Bibliotēku izvēlējušies par prakses vietu. Gada pirmajā ceturksnī sakārtoti bibliotēkas personāla amati un atalgojums atbilstoši LU Vispārējā personāla darba samaksas nolikumam, trīs LU Sociālo zinātņu fakultātes bibliotēkas darbinieki no 01.03.2019. integrēti LU Bibliotēkas darbinieki sastāvā.

13.3. 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 izcelsmi sasaistot ar 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.

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

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

Muzeju nakti apmeklēja ap 2000 interesentu, turklāt daudzi no viņiem – 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 notika cilvēka patoloģiju vēsturiskās kolekcijas demonstrācijas, animācijas video "Kā izveidot universitāti?", portāla "StarSpace" astronomisko fotogrāfiju



Grāmatas "Zvirbulis. Kosmos. Akvareļi" atvēršanā.
No kreisās: V. Segliņš, I. Gudakovska, G. Vilka, I. Vilks,
J. Zvirbulis

konkursa izstāde "Kosmosa skaistums fotogrāfijās", darbnīca "No teleskopa izgudrošanas līdz kosmosa izpētei", orientēšanās spēle "Atklāj Latvijas putnus", un tās apmeklēja gandrīz 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 šūnu uzbūves mikroskopisko atšķirību atpazīšana mikroskopā", "Miniplanetārijs", "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 direktoru 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.

13.4. LU AKADĒMISKAIS APGĀDS

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

Vairākas grāmatas guvušas lasītāju īpašu ievēribu:

- LU profesora Valda Segliņa monogrāfija “Maģija un burvestības Senajā Ēģiptē”
- eseju krājums “Varas Latvijā. No Kurzemes hercogistes līdz neatkarīgai valstij” (zin. red. Juris Goldmanis)
- Modrītes Mazures -Vucānes monogrāfija “Pagastiesā Latvijā”
- Mihaela Norta grāmata “Baltijas jūras reģiona vēsture. Tirdzniecība un kultūras” (tulk. Maija Levāne, zin. red. – LU asoc. prof. Andris Levāns)
- kolektīvā monogrāfija “Latvija: kultūru migrācija” (atb. red. Anita Rožkalne)

- LU profesora Valda Segliņa monogrāfija “Neatrodamā Atlantīda”
- Pēteris Pildegoviča grāmata “Mans Ķīnas stāsts”

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).



13.5. 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 vienību.

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).



Ceļojošā izstāde “Johana Kristofa Broces (1742–1823) devums Latvijas novadpētniecībā: Livonijas zīmējumu un aprakstu kolekcija Latvijas Universitātes Akadēmiskajā bibliotēkā”

2019. gadā LU Akadēmiskā bibliotēka sadarbībā ar LU Reģionālo centru un LU filiālēm organizēja Latvijas Universitātes 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". Starpnozaru pētniecības centrs ir veicinājis dažādu zinātņu nozaru pārstāvju piedalīšanos kopīgos projektos. LU 77. starptautiskajā zinātniskajā konferencē 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 Rīnūžu vidusskolu.

13.6. LU BOTĀNISKAIS DĀRZS

Augu kolekcijas 2019. gadā

Kolekcijas	Taksonu skaits
Tropu un subtropu augi, t. sk.:	1713
Sukulentie augi	701
Tropu augi	417
Subtropu augi	466
Acālijas	129
Kokaugi	897
Lakstaugi, t. sk.:	1695
Dālijas	220
Lilijas	52
Augu sistemātiskās grupas	371
Augu bioloģiskās un morfoloģiskās grupas, t. sk.:	899
Ārstniecības augi	290
Indīgie augi	47
Latvijas floras lakstaugi	71
Latvijas purvu augi	35
KOPĀ, t. sk.:	5681
Latvijas Sarkanajā grāmatā iekļautās sugas	93
MK Nr. 396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (14.11.2000.), saskaņā ar grozījumiem Nr. 627, 27.07.2004. iekļautās sugas	57
Baltijas jūras reģiona Sarkanajā grāmatā iekļautās sugas	112
Eiropas Padomes direktīvā par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību 92/43/EEK, 21.05.1992. iekļautās sugas	3
IUCN Red List of Threatened Species iekļautās sugas	37
CITES konvencijā (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) iekļautās sugas	55

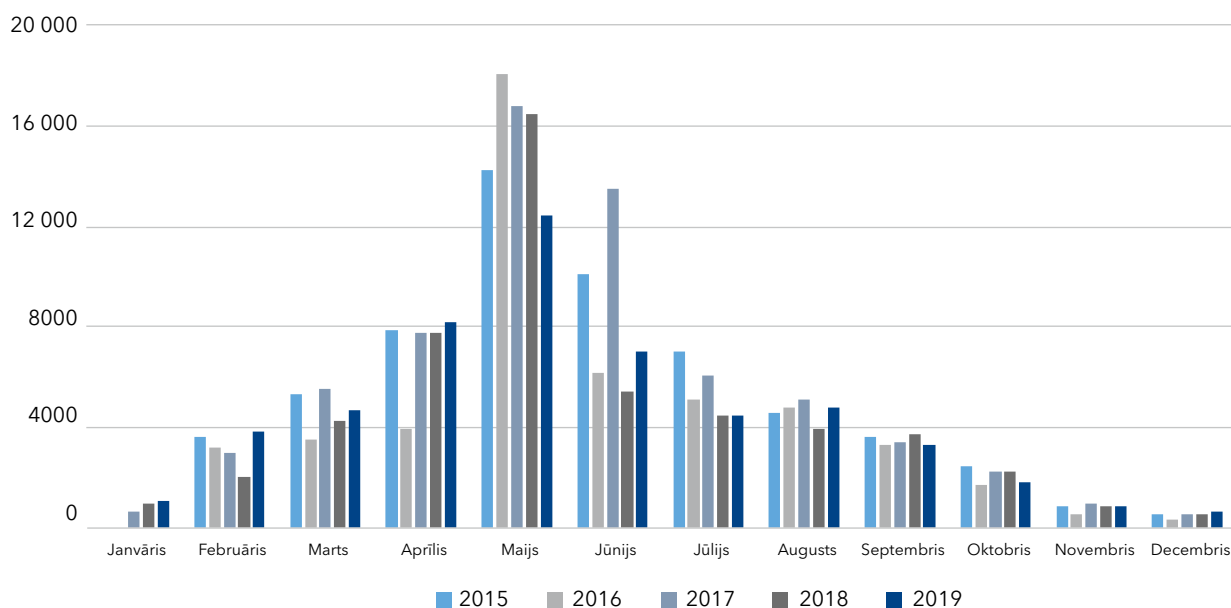
Zinātniskā aktivitāte

LU Botāniskā dārza (BD) darbinieki 2019. gadā publicējuši deviņus rakstus *Scopus un WoS* datubāzē, referētos, zinātniskajos žurnālos, divus – citos recenzētos izdevumos. 16 referātu kopsavilkumi publicēti konferenču tēžu krājumos, 25 ziņojumi konferencēs, t. sk. 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 taksons, 2019. gadā tās ir papildinātas ar 197 jauniem taksoniem. Lai pārstāvētu Latvijas floru dažādās kolekcijās, ekspedīcijās dabā ir ievākts materiāls no 20 sugām, no tām deviņas ir Latvijā retas un aizsargājamas sugas. Starptautiskajai sēklu apmaiņai sēklas ievāktas 547 taksoniem, t. sk. 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 noticis LU tālākizglītības kurss "Telpaugu kopšana" (BioIT009) – 2019. gada martā, maijā un oktobrī.
- Reizi nedēļā rīkoti divi interešu izglītības pulciņi skolēniem – "Ceļojums ar augiem" un botānikas pulciņš (finansē Rīgas Dabaszinību skola).
- Notikušas četras meistarklases par telpaugu kopšanu (telpaugu kopšana pavasarī, sukulentu kopšana, litopšu kopšana, kaktusu kopšana (sadarbībā ar Kaktusu un citu sukulentu biedrību)).
- Notikuši vairāki plašāki populārzinātniski un izglītojoši pasākumi sabiedrībai: Ārstniecības 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 pasaulē dažādās zinātniskajās institūcijās tiek rīkota ar mērķi pievērst sabiedrības uzmanību aktuālajiem jautājumiem floras daudzveidības aizsardzībā.
- Notikušas 12 izstādes sadarbībā ar dažādiem māksliniekiem un fotogrāfiem, mākslas skolām (Jaņa Rozentāla mākslas skola, ABA terapijas centra mākslas darbnīca), Kaktusu un citu sukulentu biedrību. Sarīkotas divas starptautiskas izstādes ar māksliniekiem no Somijas un Igaunijas.
- Rīkoti kultūras pasākumi – trīs dažādu ražotāju tirdziņi ar izglītojošu un kultūras programmu, lelīgošanas pasākums, pieci koncerti, visas vasaras garumā Zumbas fitness, mēnesi norisinājās "Ziemas Gaismas dārzs", ko veidoja teju 20 Latvijas gaismas mākslinieki.
- Īstenoti sadarbības projekti ar Japānas vēstniecību, Apvienoto Arābu Emirātu vēstniecību, Somu profesionālo vides mākslinieku grupu "Kasvisryhmä" (Dārza grupa), Orhideju audzētāju biedrību, Kaktusu un citu sukulentu biedrību, "Skudras metropoli", Jauno Rīgas teātri, Dailes teātri, LU struktūrvienībām, Rīgas Tehnisko universitāti, Zaslauka un Šampētera apkaimes biedrību u. c.
- Rīkoti plaši apmeklēti pasākumi – Augu aizsardzības diena, Zinātnieku nakts, Pavasara, Vasaras, Ziemassvētku tirdziņš, "Ziemas Gaismas dārzs".
- 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).

Apmeklētāju skaits pa mēnešiem



13.7. LU RODODENDRU SELEKCIJAS UN

IZMĒĢINĀJUMU AUDZĒTAVA "BABĪTE"

Kolekcija

Saskaņā ar 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), t. sk. 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 no šķirnēm dots vārds "LU 100" (selekcionārs Rihards 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 Ģirta Burvja veidoto vides objektu profesora Riharda Kondratoviča piemiņai.

Veicot ēkas rekonstrukciju, iekārtota telpa rododendru veģetatīvajai pavairošanai.

Apmeklētāju ērtībām uzstādīti stabi ar informatīvām norādēm.

Sadarbībā ar Latvijas Ornitoloģijas biedrību skatu tornī uzstādīts stends ar informāciju par audzētavā sastopamajām putnu sugām.

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. Ieņēmumi no biļešu tirdzniecības 64 991 EUR. Pārdots 6551 rododendru stāds 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 projektā "Dārza pārles" notika Orientēšanās spēle "Rododendru kontinenti" un atvērto durvju dienas ar rododendru audzēšanas meistarklasi.



Izziņas takas atklāšana profesora Riharda Kondratoviča piemiņai. Tēlnieks Ģirts Burvis

14 | STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

14.1. SADARBĪBAS LĪGUMI

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

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



LU un Linkolnas Universitātes Lielbritānijā sadarbības memoranda parakstīšana

14.2. LU PERSONĀLS STARPTAUTISKOS PROJEKTOS

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 "FORTHEN";

viens *Erasmus+* projekts, kuru koordinē LU:

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

tika apstiprināta LU piedalīšanās 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).

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.

14.3. NOZĪMĪGI NOTIKUMI STARPTAUTISKAJĀ SADARBĪBĀ

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

- Baltijas jūras valstu padomes delegācijas, Lingnanas Universitātes, Džjinaņas Universitātes, Hjojo 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, Ķīnas Tautas Republikas Tībetas Autonomā reģiona delegācija.

LU simtgades pasākumos: UTRECHT tīkla pārstāvji, UNICA tīkla Izpildkomiteja un augstskolu rektori, Vītauta Dižā Universitātes delegācija, Tbilisi, Viļņas, Tartu un Tallinas Universitātes rektori, Maincas Johannesses Gūtenberga Universitātes delegācija, Rostokas, Pizas, Lēvenas Katoļu universitātes un Edinburgas Universitātes



LU un Džjiliņas Pedagoģijas universitātes sadarbības memoranda parakstīšana

pārstāvji – kopā 90 viesi un LU Goda doktori un biedri, arī Eiropas Komisijas viceprezidents Valdis Dombrovskis un Eiropas komisārs Tibors Navračičs.

15 | KULTŪRAS UN SPORTA IESPĒJAS LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

15.1. KULTŪRA

Aktīvus mēģinājumus un koncertdarbību 2019. gadā LU turpināja 10 kori, pieci tautas deju kolektīvi, vīru vokālais ansamblis "Dancis", senās mūzikas ansamblis "Canto", Studentu teātris, Pūtēju orķestris, folkloras deju kopa "Dandari" un keramikas studija "Vāpe". 2019. gads LU amatiermākslas kolektīviem bija īpašs ar to, ka 2019. gada septembrī Latvijas Universitātē svinēja 100 gadu jubileju un 27. septembrī "Arēnā Rīga" LU gadsimta nakts koncertā "Carpe Noctem" ikviens kolektīvs varēja rādīt savu augsto māksliniecisko sniegumu. Koncerta gatavošana sākas jau 2018. gada vasarā.

Kori

LU darbojas 10 kori. Pieci ir jauktie kori – "Aura", "DeCoro", "Dziesmuvara", "Jubilate", "Juventus", trīs ir sieviešu kori – "Balta", "Latve", "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".





Deju kolektīvi

Tautas deju ansamblī "Dancis" ir gan jauniešu sastāvs, gan vidējās paaudzes dejotāji, kuri "Danci" deju jau vairāk nekā 25 gadus. 2019. gadā "Dancis" ar jaunu koncertprogrammu "Raiti, raiti rakstā dej'" svinēja 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 skatuviskās dejas mākslas žanrā. "Pērle" aktīvi piedalās Rīgas pilsētas un Latvijas mēroga pasākumos, regulāri iestudē jaunas koncertprogrammas.

Ansambļi

Vīru vokālais ansamblis "Dancis" sākotnēji darbojās kā tautas deju ansambļa "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 ansambļiem "Ludus" un "Ballare".

Latvijas Universitātes folkloras deju kopā "Dandari", izmantojot dejotāju un mūziķu pieredzi, tiek saglabāta

un kopta latviešu horeogrāfiskā folklorā – 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 orķestris saņēmis Dziesmusvētku Lielo balvu kā labākais pūtēju orķestris.

Latvijas Universitātes Studentu teātris apvieno jauniešus, kurus aizrauj teātra māksla. Katru gadu teātris iestudē dažādu autoru lugas – jaunākie iestudējumi ir Ž. Anuija luga "Antigone", R. Tomā "8 mīlošas sievietes" un L. Helmanes luga "Rudens dārzs". Teātris regulāri piedalās amatiereteātru skatēs "Rīga spēlē teātri", izrāda savus iestudējumus Rīgā, citās Latvijas pilsētās un piedalās starptautiskos amatiereteātru festivālos Baltijas valstīs un citur Eiropā.

Latvijas Universitātes Tautas lietišķās mākslas studija "Vāpe" ir viena no zināmākajām 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.

15.2. SPORTS

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

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

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 cilvēku. Sadarbojoties ar LU darba drošības speciālistiem, reizi nedēļā tiek rīkota specializēta vingrošana LU darbiniekiem, lai mazinātu mazkustīgā darba ietekmi uz veselību un darbaspējām. 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, kamaniņu sports, futbols un basketbols.

2019. gadā LU studenti varēja nodarboties ar 14 dažādiem sporta veidiem: fitnesa grupu nodarbībām, basketbolu, distanču slēpošanu, florbolu, futbolu, galda tenisu, džudo, paš aizsardzību, bridžu, šahu, volejbolu, kendo, frisbiju, kā arī uzlabot vispārējo fizisko sagatavotību. LU ar panākumiem jau 11. sezonu darbojas arī karsējmeiteņu komanda.

Sporta centrs rūpējas, lai studentiem būtu iespēja apmeklēt sporta nodarbības, izvēloties tīkamāko sporta veidu pēc savas gaumes. Kopumā ik nedēļu tiek piedāvāti līdz pat 40 dažādiem komandu un individuālo sporta veidu treniņiem. Fitnesa grupu nodarbībās studenti var izvēlēties starp 19 dažādām nodarbībām gan zemas, gan augstas intensitātes treniņos. Treniņus vada profesionāli savu jomu speciālisti – treneri, kuri ikdienā paralēli pārstāv profesionālas sporta komandas vai populārākos fitnesa klubus.

Arvien populāri ir LU nakts turnīri florbolā, basketbolā, futbolā un volejbolā, katrā sporta veidā ir iesaistīti vairāki simti studentu, turklāt LU ir pirmā 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 gadu. LU basketbola un futbola līga sākas rudenī un beidzas pavasarī. To dalībnieki ir 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, bet 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 kurā Latvijas studentu basketbola izlase izcīnīja 8. vietu. Mūsu sportistu augstā līmeņa apliecinājums redzams arī valsts mēroga projektos. Pērn Latvijas Sporta federāciju padomes (LSFP) valdes sēdē tika apstiprināti LSFP sporta stipendijas saņēmēji 2019./2020. gadam. Stipendiju ieguva septiņi LU studenti.



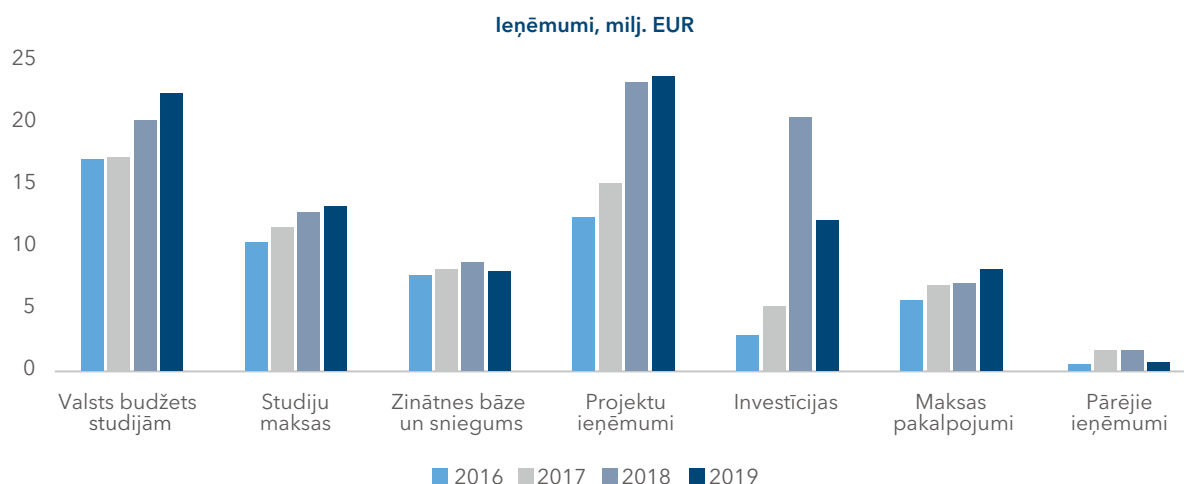
16 | FINANŠU RĀDĪTĀJI

16.1. IEŅĒMUMI

2019. gads Universitātē aizvadīts ar labiem finanšu rādītājiem – pieaudzis studentu skaits, saņemtā valsts finansējuma un arī studiju maksas apmēri. Lai gan saņemtais zinātnes snieguma finansējums samazinājās par 30 %, zinātniskajā darbībā LU turpināja iesāktos un īstenoja jaunus projektus, apgūstot ievērojamus līdzekļus un veicot investīcijas iekārtās un aprīkojumā, turpinot radīt bāzi zinātnes ilgtermiņa attīstībai.

Pārkārtojot savu nekustamo īpašumu pārvaldīšanas praksi, Universitāte par 11 % palielinājusi ienākumus no maksas pakalpojumiem un, izmantojot saņemtos 12 miljonus EUR investīcijās no Eiropas Reģionālās attīstības fonda, nodeva ekspluatācijā Akadēmiskā centra otro ēku – Zinātņu māju.

Tūkstošos EUR	2017	2018	2019	2019
			Plāns	Fakts
Valsts budžeta finansējums studijām	17 287	20 116	20 434	22 335
Studiju maksas	11 519	12 623	12 227	13 148
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	1455	1293	1432	1639
Projektu īstenošana	1782	3610	3818	3929
Snieguma finansējums		39	0	125
Novēlējumi un ziedojumi	59		22	22
Investīcijas	1445	6047	4746	4746
Studiju darbība KOPĀ	33 548	43 729	42 679	45 943
Zinātnietilpīgi maksas pakalpojumi	337	240	415	407
Zinātniskās darbības bāzes finansējums	5594	6335	6352	6461
Snieguma finansējums	2510	2247	1570	1570
Projektu īstenošana	12 808	19 170	18 309	17 639
Valsts budžeta finansējums zinātniskās darbības attīstībai	43	0	0	0
Novēlējumi un ziedojumi	16	7	9	12
Investīcijas	3691	14 269	7469	7469
Zinātniskā darbība KOPĀ	25 000	42 269	34 124	33 558
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	1842	2073	2067	2029
Projektu īstenošana	416	394	1272	1912
Novēlējumi un ziedojumi	13	18	1	1
Sadarbība ar sabiedrību KOPĀ	2271	2485	3339	3941
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	3151	3505	3703	3868
Īpašumu atsavināšanā iegūtie līdzekļi	1735	1858	1245	533
Novēlējumi un ziedojumi	0	0	0	0
Cita darbība KOPĀ	4885	5363	4948	4401
Saņemtie aizņēmumi			2000	2000
Transferti pakļautības iestādēm un citi ieņēmumi	5539	4294	5588	5588
IEŅĒMUMI KOPĀ	71 243	98 140	92 678	95 431



16.2. IZDEVUMI

Tūkstošos EUR	2017	2018	2019	2019
			Plāns	Fakts
Atalgojums	28 539	32 701	39 285	36 974
Darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas, pabalsti un kompensācijas	7 113	8 262	9 823	9 339
Mācību, darba un dienesta komandējumi, darba braucieni	1 318	1 668	3 148	2 036
Pakalpojumi	10 562	13 650	16 972	16 437
Krājumi, materiāli, energoresursi, preces, biroja preces un inventārs, ko neuzskaita kodā 5000	1 543	1 903	4 277	2 858
Izdevumi periodikas iegādei	19	13	23	7
Budžeta iestāžu nodokļu, nodevu un sankciju maksājumi	747	854	852	867
Subsīdijas un dotācijas komersantiem, biedrībām un nodibinājumiem	224	261	359	351
Procentu maksājumi iekšzemes kredītiestādēm	49	45	49	49
Nemateriālie ieguldījumi	17	95	342	441
Pamatlīdzekļi	4 057	21 727	15 344	15 165
Stipendijas	2 141	1 899	1 983	1 935
Starptautiskā sadarbība	765	1 629	761	731
No valsts budžeta daļēji finansētu atvasināto publisko personu un budžeta nefinansēto iestāžu uzturēšanas izdevumu transferti	553	1 509	2 928	2 121
Atmaksātie aizņēmumi	465	464	464	4 885
Transferti pakļautības iestādēm un citi izdevumi	3 947	4 293	5 585	5 585
IZDEVUMI KOPĀ	62 059	90 973	102 195	99 781

Iepriekšējos un pagājušajā gadā saņemtie projektu avansa un regulāro maksājumu līdzekļi nodrošināja LU iespēju atbalstīt studiju un zinātnes procesu – palielinot gan izmaksāto atlīdzību, gan iegādāto preču un apmaksāto pakalpojumu apjomu.

Pienākot aizdevuma līguma termiņam, LU atmaksāja aizņēmumu OP bankā 4,9 miljonu EUR apmērā un, turpinot Akadēmiskā centra attīstību, veica jaunu 2 miljonu EUR aizņēmumu Eiropas Padomes un Attīstības bankā. LU finanšu situācija ir stabila, pašu kapitāls sastāda 78 % no aktīviem, un tai ir pietiekami naudas līdzekļi iepianoto projektu realizēšanai.



16.3. PĀRSKATS PAR ZIEDOTĀJIEM:

ZIEDOTĀJI, SUMMAS UN IZLIETOJUMS 2019. GADĀ, EUR

Aktīva apraksts	Juridiskas vai fiziskas personas nosaukums	Juridiskas personas NMR	Sākotnēji noteiktā patiesā vērtība
Pamatlīdzekļi			10 041
Grāmata bibliotēkai	Stimula, SIA	40103307264	41
Skulptūras	Fiziska persona	x	10 000
Apgrozāmie līdzekļi			36 002
Krājumi			1743
Izejvielas un materiāli			694
Laboratorijas materiāli	THOR LABS	nerezidents	115
Mācību materiāli	HANBAN	nerezidents	204
Laboratorijas materiāli	Kyrgyz State medical academy named after I. K. Akhunbaev	nerezidents	91
Atmiņas kartes	OROLIA USA Inc.	nerezidents	59
Sienas izolācijas panelis	ILUMINACION NATURAL INC	nerezidents	225
Inventārs			1049
Medicīnas iekārtas	UCAM CATHOLIC UNIVERSITY OF MURCIA	nerezidents	1049
Naudas līdzekļi			34 259
Naudas līdzekļi	Rīgas ebreju kopiena, sabiedrība	40008000511	1699
Naudas līdzekļi	Dutch Jewish Humanitarian Fund	nerezidents	2000
Naudas līdzekļi	KTH Revisionsgesellschaft mbH	nerezidents	5250
Naudas līdzekļi	Zentrum für Mission und Ökumene Nordkirche weltweit	nerezidents	20 000
Naudas līdzekļi	Fiziska persona	x	5310
IZDEVUMI KOPĀ			34 225
Atlīdzība			24 912
Pakalpojumu apmaksā			9051
Krājumu iegāde			262
Atlikums pārskata perioda sākumā			254 057
Atlikums pārskata perioda beigās			254 091

