

**GADA PUBLISKAIS
PĀRSKATS**

2 0 1 8



Latvijas Universitātes

Gada publiskais pārskats 2018

Nosaukums	Latvijas Universitāte University of Latvia
Adrese	Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV-1586
Tālrunis	67034444
Fakss	67225039
E-pasts	lu@lu.lv
Mājaslapa	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	01.01.2018.–31.12.2018.

SATURA RĀDĪTĀJS

1	REKTORA PRIEKŠVārds	5	10	ZINĀTNE UN PĒTNIECĪBA	30
2	PAR LATVIJAS UNIVERSITĀTI	6	10.1.	Zinātnes sasniegumi 2018	30
3	LU GALVENIE DARBĪBAS RĀDĪTĀJI	7	10.2.	Zinātniskās publikācijas	30
4	STRUKTŪRVIENTĪBAS UN PADOTĪBĀ ESOŠĀS IESTĀDES	8	10.3.	Projekti	31
5	LATVIJAS UNIVERSITĀTES STRUKTŪRA 2018. GADĀ	9	10.4.	Sadarbība ar industriju	33
6	LATVIJAS UNIVERSITĀTES PĀRVALDĪBA	10	10.5.	Pasākumi zinātnē	35
6.1.	Satversmes sapulce	10	11	PERSONĀLS	36
6.2.	Senāts	10	11.1.	Darbinieki	36
6.3.	Vadība 2018. gadā	10	11.2.	Pasākumi darbiniekiem	36
7	STRATĒGIJA, DARBĪBAS VIRZIENI UN SASNIEGTAIS	12	12	LATVIJAS UNIVERSITĀTE UN SABIEDRĪBA	38
7.1.	Stratēģija, misija, vīzija un vērtības	12	12.1.	LU Reģionālais centrs	38
7.2.	Paveiktais 2018. gadā	14	12.2.	LU Bibliotēka	38
8	SASNIEGUMI	16	12.3.	LU Muzejs	40
8.1.	Reitingi	16	12.4.	LU Akadēmiskais apgāds	40
8.2.	Darba devēju vērtējums	17	12.5.	LU Akadēmiskā bibliotēka	41
8.3.	Apbalvojumi	17	12.6.	LU Botāniskais dārzs	42
8.4.	Akadēmiskā centra attīstība	21	12.7.	LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava "Babīte"	44
9	STUDIJAS	23	13	STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA	45
9.1.	Latvijas Universitātes fakultātes	23	13.1.	Sadarbības līgumi	45
9.2.	Studiju programmas	23	13.2.	LU personāls starptautiskos projektos	45
9.3.	Studiju uzsākšana	25	13.3.	Nozīmīgi notikumi starptautiskajā sadarbībā	45
9.4.	Studenti Latvijas Universitātē	26	14	KULTŪRAS UN SPORTA IESPĒJAS LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ	46
9.5.	Ārzemju studenti	26	14.1.	Kultūra	46
9.6.	Atbalsts studentiem	27	14.2.	Sports	47
9.7.	Stipendijas	28	15	LU FINANŠU RĀDĪTĀJI	49
9.8.	Latvijas Universitātes absolventi	28	15.1.	Ienākumi	49
			15.2.	Izdevumi	50
			15.3.	Pārskats par ziedotājiem: ziedotāji, summas un izlietojums 2018. gadā, EUR	51

Pārskatā lietotie saīsinājumi

ACM ICPC	– <i>Association for Computing Machinery International Collegiate Programming Contest</i>
BD	– Botāniskais dārzs
BVEF	– Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte
DF	– Datorikas fakultāte
EIB	– Eiropas Investīciju banka
ES	– Eiropas Savienība
FMOF	– Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte
KID	– Komunikācijas un inovāciju departaments
LSFP	– Latvijas Sporta federāciju padome
LU	– Latvijas Universitāte
LUIS	– Latvijas Universitātes informatīvā sistēma
LZA	– Latvijas Zinātņu akadēmija
MF	– Medicīnas fakultāte
MK	– Ministru kabinets
PPMF	– Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte
QS	– <i>QS University Rankings: EECA</i>
RPIVA	– Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības augstskola
STEM	– <i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i>
THE	– <i>Times Higher Education</i>
TPN	– Tehnoloģiju pārneses nodaļa
VUPP	– vienotā uzņemšana pamatstudiju programmās
WoS	– <i>Web of Science</i>

1 | REKTORA PRIEKŠVārds



Latvijas Republikas simtās jubilejas gads ir bijis ražīgs Latvijas Universitātei – tas nesīs jaunus sasniegumus zinātnē un studijās un vainagojies ar sekmīgi īstenotiem attīstības projektiem, kuri ievada arī mūsu simtgades atceres norises un veido drošu pamatu otrā gadsimta izaugsmes plāniem.

2018. gadā LU darbinieki ir kļuvuši par 2344 zinātnisko publikāciju autoriem vietējos un starptautiskos zinātniskos žurnālos un konferenču ziņojumu krājumos. 620 no tām iekļautas *Scopus* un *Web of Science* datubāzē. Līdz šim nebijis sasniegums LU zinātniskajā biogrāfijā ir gada laikā publicēti četri ziņojumi augsti respektētajā zinātnes žurnālā *Nature*, turklāt visi tie radušies starptautiskā sadarbībā, izmantojot jaunveidotās LU infrastruktūras sniegtās iespējas.

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

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

2018. gads bija nozīmīgs Akadēmiskā centra attīstībā. 17. maijā nosvinējām spāru svētkus Zinātņu mājā, un jau decembrī Zinātņu mājas būvniecība noslēdzās, līdz ar to ir radīta moderna vide ar mūsdienīgu infrastruktūru divām LU fakultātēm un sešiem zinātniskajiem institūtiem. 2018. gadā parakstījām investīciju aizdevuma līgumu ar Eiropas Padomes Attīstības banku par finansējuma piešķiršanu Akadēmiskā centra attīstības

programmas II posma īstenošanai, kā arī noslēdzām līgumu ar Eiropas Investīciju banku par atbalstu Akadēmiskā centra attīstības programmas III posma projektu priekšizpētei un sagatavošanai.

Latvijas Universitāte 2018. gadā nostiprināja darbību Latvijas reģionos, noslēdzot 17 sadarbības līgumus, kuri paredz nodrošināt studentiem prakses iespējas pašvaldības iestādēs un uzņēmumos, palīdzību bakalaura un maģistra darbu tēmu izvēlē, saskaņojot to tematiku ar novada attīstības vajadzībām.

Kārtējo reizi Latvijas darba devēji Latvijas Darba devēju konfederācijas aptaujā ir augsti novērtējuši Latvijas Universitātes studiju programmu kvalitāti visās studiju jomās. Ārvalstu studentu skaits LU pārsniedzis 5%, 2018. gadā Universitātē studēja 801 students no ārzemēm.

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

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

Latvijas Universitātes rektors
Indriķis Muižnieks

2 | 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. 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 loma sabiedrības akadēmisko tradīciju, tautsaimniecības, izglītības, vides un veselības aizsardzības, latviešu valodas un kultūras attīstībā. Latvijas Universitātes viedoklis ir būtisks lēmumu pieņemšanai valsts pārvaldes procesā. Zinātniskā darbība Latvijas Universitātē norit ne tikai 13 fakultātēs, bet arī 17 zinātniskajos institūtos. Latvijas

Universitātē pētījumi tiek veikti vairāk nekā 50 pētniecības jomās. Latvijas Universitātes zinātnieki ir izstrādājuši nozīmīgus pētījumus, kas veicinājuši tautsaimniecības konkurētspēju un sabiedrības dzīves kvalitātes uzlabošanu. LU attīstās kā moderna akadēmiska institūcija, kas nodrošina vidi un infrastruktūru izciliem sasniegumiem pētniecībā, studijās un jaunradē.

LU sper platus soļus pretī attīstībai – tuvāko gadu laikā Torņakalnā tiks izveidots viens no Ziemeļeiropā modernākajiem studentu un pētniecības centriem – Latvijas Universitātes Akadēmiskais centrs. 2015. gadā durvis vēra Dabas māja, 2018. gada beigās tika pabeigta Zinātņu mājas būvniecība, kurā izvietotās laboratorijas būs unikālas ne tikai Latvijas, bet arī Baltijas valstu mērogā. Savukārt līdz 2022. gadam LU 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.

LU mērķis ir 2020. gadā kļūt par vienu no vadošajām zinātnes universitātēm Baltijas reģionā un ieņemt nozīmīgu vietu starp Eiropas universitātēm, kļūstot par starptautiski atzītu Eiropas un pasaules nozīmes zinātnes universitāti.

3 | LU GALVENIE DARBĪBAS RĀDĪTĀJI

Rādītājs	2015	2016	2017	2018
Vieta <i>QS World University Rankings</i>	#701.+	#701.+	651.–700.	701.–750.
Vieta <i>QS University Rankings: EECA</i>		46.	44.	44.
Vieta <i>QS Graduate Employability Ranking</i>			251.–300.	251.–300.
Zinātnisko publikāciju skaits	1862	1246	1747	2344
Kopējais studentu skaits	13 600	13 100	15 500	15 200
1. līmeņa studiju programmās un pamatstudiju ¹ programmās	9512	9231	11 453	11 241
t. sk. 1. līmeņa programmās	137	123	1318	1320
Augstākā līmeņa ² studiju programmās	2926	2751	2906	2833
Rezidentūras programmās kopā	400	421	451	473
Doktora studiju programmās doktorantūrā	762	697	690	653
Ārzemju studentu skaits	609	711	745	801
% no visiem studentiem	4,5%	5,4%	4,8%	5,3%
Absolventu skaits	3052	3092	2833	3466
Studiju programmu skaits	127	127	151	151
LU darbinieku skaits	2714	2873	3175	3199
Akadēmiskais personāls	1046	1445	1541	859
Vispārējais personāls	1668	1428	1634	1811
Finanses (tūkst. EUR) aktīvi	136 675	136 463	142 634	178 061
Ieņēmumi	74 797	59 692	71 243	98 140
Izdevumi	87 455	56 130	62 059	90 973

¹ Pamatstudiju programmas ietver akadēmiskās bakalaura, profesionālās bakalaura un otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas, kas īstenojamās 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.

4 | STRUKTŪRVIENĪBAS UN PADOTĪBĀ ESOŠĀS 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. Starptautiskais Indijas studiju institūts

Studiju centri

1. Diasporas un migrācijas pētījumu centrs
2. Dzimtes studiju centrs
3. Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskais centrs
4. Ģimenes veselības un izglītības centrs
5. Indijas studiju un kultūras centrs
6. Jūdaikas studiju centrs
7. Komplementārās medicīnas centrs
8. LU centrs "Konfūcija institūts"
9. Pirmsstudiju mācību centrs
10. 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. Juridiskais departaments
4. Komunikācijas un inovāciju departaments
5. Personālvadības departaments
6. Studentu servisu departaments
7. Studiju departaments
8. Zinātnes departaments

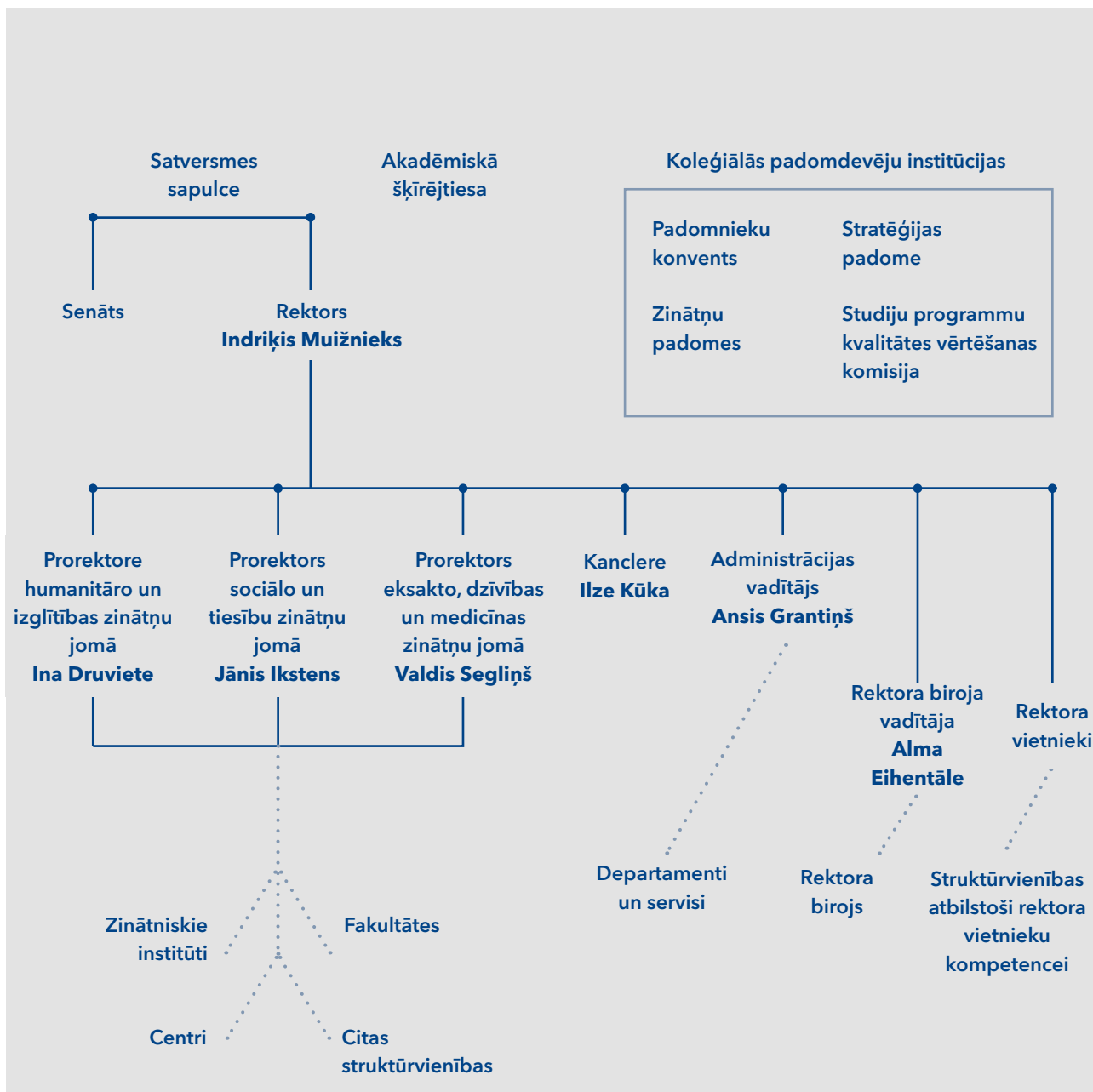
Filiāles

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

Konsolidējamās iestādes

1. LU Cietvielu fizikas institūts
2. LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts
3. LU Matemātikas un informātikas institūts
4. LU P. Stradiņa medicīnas koledža
5. LU Rīgas Medicīnas koledža

5 | LATVIJAS UNIVERSITĀTES STRUKTŪRA 2018. GADĀ



6 | LATVIJAS UNIVERSITĀTES PĀRVALDĪBA

LU galvenās lēmējinstiūcijas ir Satversmes sapulce, Senāts un rektors.

6.1. 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 dalībnieki – 200 akadēmiskā personāla pārstāvji, 75 studentu pārstāvji un 25 vispārējā personāla pārstāvji, kuri tiek ievēlēti uz trim gadiem.

6.2. SENĀTS

LU **Senāts** ir LU personāla koleģiālā vadības instiūcija un lēmējinstiūcija, kas apstiprina kārtību un noteikumus, kuri regulē visas LU darbības sfēras, 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.

6.3. VADĪBA 2018. 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.



Rektors
Indriķis Muižnieks
Dr. habil. biol., profesors



Prorektore humanitāro un izglītības zinātņu jomā
Ina Druviete
Dr. habil. philol., profesore



Prorektors eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomā
Valdis Segliņš
Dr. geol., profesors



Prorektors sociālo un tiesību zinātņu jomā

Jānis Ikstens

Dr. sc. pol., profesors



Kanclere

Ilze Kūka



Administrācijas vadītājs

Ansis Grantiņš



Rektora biroja vadītāja

Alma Eihentāle



**Rektora vietniece
juridiskajos jautājumos**

Baiba Broka



**Rektora vietniece
infrastruktūras attīstības
jautājumos**

p. i. Edīte Megne



**Rektora vietniece digitālās
sabiedrības jautājumos**

Signe Bāliņa

Dr. oec., profesore



**Rektora vietnieks studentu un
sociālajos jautājumos**

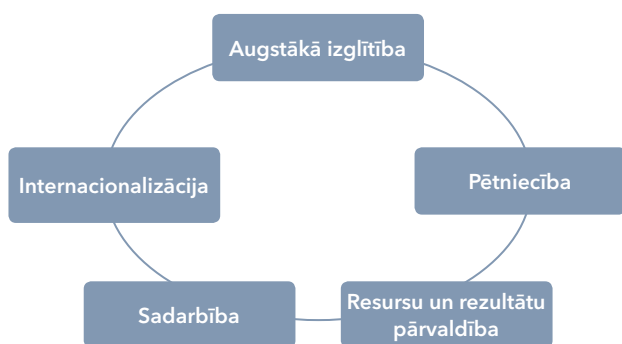
Jānis Stonis

7 | STRATĒGIJA, DARBĪBAS VIRZIENI UN SASNIEGTAIS

7.1. 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 ieņemt 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

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

7.2. PAVEIKTAIS 2018. GADĀ

BŪTISKĀKIE LU SASNIEGUMI 2018. 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. 2018. gadā WoS un Scopus datubāzē publikāciju skaits salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu audzis par 75%. Detalizētāks izklāsts lasāms 10. sadaļā "Zinātne un pētniecība".

Cilvēkresursu rādītāji

LU ir izstrādāta LU personāla vadības politika, lai nodrošinātu mūsdienīgu un efektīvu personāla vadības jautājumu risināšanas praksi Universitātē. Pilotprojekta veidā sešās LU struktūrvienībās ieviesta LU vispārējā personāla mēnešalgas un stundas tarifa likmes noteikšanas kārtība saskaņā ar LU vispārējā personāla darba samaksas nolikumu. 2019. gadā tā tiks ieviesta visās struktūrvienībās. Tāpat pilotprojekta veidā sešās struktūrvienībās ieviesta darba izpildes vadības sistēma LU vispārējam personālam. 2018. gadā norisinājās centralizēta akadēmiskā un zinātniskā personāla angļu valodas zināšanu pārbaude un apmācības. Plānots, ka turpmāk katru gadu par 7% pieaugs to akadēmisko darbinieku skaits, kas paaugstinājuši svešvalodu prasmes.

Finanšu rādītāji

2018. gads aizvadīts ar labiem finanšu rādītājiem – kases ieņēmumi, ņemot vērā gan palielinātos ienākumus no projektiem, gan saņemtos naudas līdzekļus no Eiropas Reģionālās Attīstības fonda un valsts budžeta investīcijām LU Akadēmiskajā centrā, pieauga par 38% un sasniedza 98,1 miljonu EUR. Proporcioniāli pieauga arī izdevumi, bet, ņemot vērā, ka saņemtie avansi un maksājumi dažādos projektos tiks izmantoti arī 2019. un turpmākajos gados, Universitātei pieejamais apgrozāmo līdzekļu atlikums gada laikā palielinājās no 21,4 miljoniem līdz 32,1 miljonam EUR. Universitāte saglabā stabili pašu kapitāla līmeni – 68% no aktīviem.

LU 2018. gada sākumā ieviesa likumdošanā noteiktās izmaiņas darba samaksas un nodokļu aprēķināšanas kārtībā. Lai sakārtotu materiālo vērtību un pakalpojumu saņemšanas procesus un spertu pirmo soli preti pārejai uz dokumentu apstrādi digitālā vidē, 2018. gada pavasarī LU Finanšu un uzskaites departaments kopā ar Infrastruktūras departamentu izstrādāja un ieviesa materiālo vērtību un pakalpojumu saņemšanas un norakstīšanas kārtību.

Samazinot manuālo darbu un citādi modernizējot finanšu plānošanas procesus, LU speciālisti pilnveidoja budžetēšanas normatīvo bāzi – aktualizēja finanšu vadības un grāmatvedības politiku, izstrādāja un ieviesa budžeta principus un kārtību, kā arī pārstrādāja budžeta veidošanas sistēmu un gan ikgadējā, gan trīs gadu budžeta saturu un vizualizāciju.

Starptautiskās sadarbības rādītāji

2018. gadā bijusi aktīva LU studentu mobilitāte uz ārvalstīm. Kopumā uz ārzemēm devās studēt 351 students. Salīdzinājumā ar 2017. gadu ārzemju studentu skaits palielinājies par 8%. Arī LU akadēmiskais un administratīvais personāls 2018. gadā aktīvi izmantoja piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas – no LU 61 mācībspēks un darbinieks lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs, savukārt LU strādāja, lasīja lekcijas un stažējās 56 ārvalstu viespasniedzēji.

Sadarbības ar sabiedrību rādītāji

2018. gadā noslēgti deviņi 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 2018. gadā bija 23 spēkā esoši Latvijas patenti (LU vienīgā īpašniece) un deviņi spēkā esoši Eiropas patenti. 2018. gadā Eiropas Patentu organizācija LU apstiprināja divus jaunus Eiropas patentus Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtam un Bioloģijas fakultātei. Turpinās zinātnes komercializācija un jaunu, inovatīvu produktu izstrāde. Darbu aktīvi turpina LU sadarbības portāls www.sadarbiba.lu.lv.

Studiju rādītāji

2018. gadā studentu skaits palielinājies Datorikas fakultātē, Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē, Ķīmijas fakultātē, kā arī Vēstures un filozofijas fakultātē. 2018. gadā LU strādāja, lai izveidotu piecas jaunas studiju programmas ("Arodveselība un drošība darbā", "Sporta treneris", "Sports, tehnoloģijas un sabiedrības veselība", "Sporta zinātne" un "Datorzinātne un organizāciju tehnoloģijas") un iesniegtu licencēšanai. Ir sagatavots LU studiju programmu attīstības un konsolidācijas plāns līdz 2023. gadam, kas ir priekšnosacījums dalībai darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" specifiskā atbalsta mērķa 8.2.1. otrajā kārtā, kur paredzēts izstrādāt 17 jaunas studiju programmas. Ir izveidots studiju programmu pašizmaksas kalkulators,

lai palīdzētu fakultātēm izvērtēt jaunveidojamo studiju programmu izmaksu efektivitāti, kā arī jau esošo studiju programmu rentabilitāti.

2018. gadā pilnveidota ikgadējo studiju virzienu pārskatu forma. Pirmkārt, lai koncentrētos uz būtiskāko, samazināts prasītās informācijas apjoms, otrkārt, paredzēta iespēja studentiem sniegt vērtējumu par programmu pilnveidi, treškārt, akcentēta programmu konkurētspēja un vieta izglītības tirgus analīzē. Atbilstoši Augstskolu likumam un MK noteikumiem pārstrādāta un apstiprināta LU studiju kursu izstrādes un aktualizācijas kārtība. Tāpat LU veicināja mūžizglītības jomas attīstību LU fakultātēs, centros un filiālēs, t. sk. jaunu programmu izstrādi, un dalību pieaugušo izglītības projektos, kā arī īstenoja akadēmiskā personāla tālākizglītības programmu "Docētāju koleģiālās mācīšanās pieredzes veicināšana". 2018. gadā izstrādāts un apstiprināts LU akadēmiskā personāla attīstības pasākumu plāns 2018–2020.

Infrastruktūras rādītāji

2018. gadā tika sagatavots un apstiprināts MK LU Nekustamo īpašumu attīstības plāns. LU pārdeva īpašumu Rīgā, Nometņu ielā 18, tika pārbūvēts pasākumu šķūnis Botāniskajā dārzā, rekonstruēta

materiālu noliktava Fizikas institūtā Salaspilī, kā arī veikti dažādi energoefektivitātes pasākumi dienesta viesnīcās un LU bibliotēkās. Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte pārcēlās uz jaunām telpām Imantas 7. līnijā 1.

Citi nozīmīgi darbi

28. septembrī, LU 99. gadadienā, jaunā un mūsdienīgā izskatā tika publicēts jaunais interneta portāls. To raksturo košs, dažādām elektroniskajām ierīcēm adaptīvs dizains un funkcionalitāte, kā arī viegla un ērta navigācija. Tāpat tika atjaunots un modernizēts e-studiju dizains.

LU nodrošināja septiņas tiešsaistes olimpiādes, no kurām lielākajās (fizikā un bioloģijā) vienlaicīgi piedalījās vairāk par 2500 skolēniem.

2018. gadā LU vadība saņēma drošus elektroniskos parakstus un notika to konfigurēšana "DVS Namejs", kā arī tika nodrošināta LU pieslēgšana e-adreses sistēmai, tādējādi attīstot un veicinot elektronisko dokumentu apriti Universitātē.

LU sadarbībā ar Rīgas Tehniskās universitātes un Rīgas Stradiņa universitātes atbildīgajām amatpersonām pirmo reizi vēsturē īstenoja kopīgu publiskā iepirkuma procedūru.

8 | SASNIEGUMI



8.1. REITINGI

Starptautiskie universitāšu reitingi sarindo augstākās izglītības iestādes pēc dažādiem akadēmiskajiem kritērijiem. Reitingi ir universitāšu kvalitātes mērs – tie ļauj aplūkot sasniegtos rezultātus iepretim 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.

LU pirmoreiz reitingā starp vadošajām universitātēm eksaktajās zinātnēs

Latvijas Universitāte pirmoreiz iekļauta starp pasaules vadošajām universitātēm eksakto zinātņu – matemātikas, statistikas, fizikas, astronomijas, ķīmijas un vides – jomā, liecina *Times Higher Education* reitinga veidotāju publicētā informācija.

LU prorektors eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomā profesors Valdis Segliņš bija pārliecināts, ka atrašanās šajā reitingā ir LU konkurētspējas apliecinājums: "Ir reizē gan pārsteidzoši, gan iepriecinoši iekļūt šajā reitingā par spīti ierobežotajiem resursiem. Pētījumi eksaktajās zinātnēs ir resursu ietilpīgākie un dārgākie, kur panākumus sasniegt ir visgrūtāk. Pie pašreizējā valsts atbalsta zinātnei, kur vismazākā daļa nonāk augstskolās, esmu pārliecināts, ka šāds sasniegums ir iespējams, tikai pateicoties Universitātes enerģiskajiem cilvēkiem."

2018. gadā Latvijas Universitāte *THE* saglabāja 801.–1000. vietu, turklāt starp Latvijas augstskolām tika novērtēta visaugstāk.

Salīdzinājumā ar 2017. gadu LU uzlabojušies četru rādītāju rezultāti. Vislabākos rezultātus LU ieguva starptautiskās sadarbības vērtējumā, kas ietver kopā ar ārvalstu autoriem publicēto zinātnisko rakstu, kā arī ārvalstu studentu un pasniedzēju īpatsvaru.

Jauno Eiropas valstu reitingā starp Latvijas augstskolām Latvijas Universitāte novērtēta visaugstāk

Savukārt *THE* reitingā starp jauno Eiropas valstu zinātnes augstskolām LU 2018. gadā ierindojās 31.–40. vietā, un tas ir augstākais rezultāts arī Latvijas augstskolu konkurencē.

50. vieta QS reitinga rezultātos Austrumeiropā un Centrālāzijā

LU starptautiski plaši atzītajā *QS University Rankings: EECA* reitingā saglabāja vietu 1,5% prestižāko jaunattīstības un Centrālāzijas valstu universitāšu vidū un starp Latvijas augstskolām vienīgā ierindojās TOP 50.

"QS reitingi ir viens no pasaules ietekmīgākajiem un arī visplašāk pazīstamajiem universitāšu reitingiem. Ir liels gods ierindoties 1,5% prestižāko jauno ekonomiku un Centrālāzijas valstu universitāšu vidū, turklāt prieks, ka divos rādītājos esam uzrādījuši ļoti uzteicamus rezultātus – esam ietekmīgi un labi sevi pozicionējuši tīmeklī, kā arī novērtēti starptautiskās sadarbības rādītājos," norādīja LU rektora vietnieks studentu un sociālajos jautājumos Jānis Stonis.

Reitings veidots, ņemot vērā vairākus indikatorus, no kuriem visbūtiskākie ir pasaules mēroga reputācija, universitātes reputācija darba devēju vidū, citējamība, pasniedzēju un studentu skaita attiecība, kā arī ārvalstu studentu un mācībspēku īpatsvars.

2018. gadā kopumā LU QS reitinga rezultātos ieņēma 701.–750. vietu.

8.2. DARBA DEVĒJU VĒRTĒJUMS

Jau septīto gadu Latvijas Darba devēju konfederācija un karjeras portāls *Prakse.lv* veido darba devēju visvairāk ieteikto studiju programmu un izglītības iestāžu TOP, kas sniedz skolu absolventiem ieskatu, kur jauniešiem apgūt izvēlēto profesiju.

Par darba devēju visbiežāk ieteikto studiju programmu 2018. gadā jau otro gadu pēc kārtas kļuva LU Datorikas fakultātes bakalaura studiju programma "Datorzinātnes", kuru visaugstāk novērtēja 158 darba devēji, un tas ir par 13 ieteicējiem vairāk nekā pērn.

Kopumā TOP 10 iekļuva trīs LU studiju programmas.

7. vietā bija LU Sociālo zinātņu fakultātes bakalaura

studiju programma "Komunikācijas zinātne", bet 10. vietā LU Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes bakalaura studiju programma "Vadības zinības". TOP 50 darba devēji iekļuva arī tādās bakalaura studiju programmas kā "Tiesību zinātne", "Grāmatvedība, analīze un audits", "Ekonomika", "Ķīmija", profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programmu "Finanšu menedžments", kā arī maģistra studiju programmu "Datorzinātnes". LU 2018. gadā bija otrā darba devēju visvairāk ieteiktā augstākās izglītības iestāde Latvijā.

8.3. APBALVOJUMI

LU un tās darbinieki 2018. gadā var lepoties ar vairākiem augsta līmeņa un nozīmes apbalvojumiem.



Medicīnas fakultātes asociētajai profesorei Dainai Andersoni piešķirts Triju Zvaigžņu ordenis

LU Medicīnas fakultātes asociētajai profesorei *Dr. habil. med.* Dainai Andersoni par sevišķiem nopelniem Latvijas valsts labā piešķirts IV šķiras Triju Zvaigžņu ordenis, un asociētā profesore iecelta par ordeņa virsnieci. D. Andersone ir VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Internās medicīnas klīnikas Reimatoloģijas centra vadītāja, virsārste, reimatoloģe, LU MF asociētā profesore.

LU rektoram Indriķim Muižniekam pasniegta Cicerona balva

6. decembrī Latvijas Zinātņu akadēmijā LU rektoram Indriķim Muižniekam tika pasniegta Cicerona balva par LU Akadēmiskā centra veidošanu Torņakalnā. Cicerona balvas žūrijas priekšsēdētājs Jānis Stradiņš Indriķi Muižnieku raksturoja kā īstu zinātnieku, kurš darbojas augu fizioloģijas un mikrobioloģijas nozarē, tomēr viņa galvenais darbības virziens saistīts ar kolektīva vadīšanu – vispirms kā LU Bioloģijas fakultātes dekānam, tad Universitātes zinātņu prorektoram, bet pašlaik – LU rektoram.



Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielo medaļu saņem profesore Vija Zaiga Kluša

Dr. habil. med. Vija Zaiga Kluša LZA Lielo medaļu saņēma par radošiem sasniegumiem farmakoloģijas zinātnē, augstākās izglītības jomā un nopelniem LZA labā. Farmakoloģe V. Z. Kluša ir ievērojama reģeneratīvās medicīnas pārstāve Latvijas zinātnē. Mūsdienās, kad visā pasaulē notiek intensīvi pētījumi reģeneratīvās medicīnas jomā, ar V. Z. Klušas un viņas kolēģu pētījumiem Latvija kļūst par starptautiski redzamu spēlētāju.



Profesors Kalvis Torgāns saņem LZA augstāko apbalvojumu

LU Juridiskās fakultātes profesoram, akadēmiķim Kalvim Torgānam pasniegts LZA augstākais apbalvojums – Lielā medaļa.

K. Torgāns apbalvojumu saņēma par modernas civiltiesību skolas iedibināšanu tiesību zinātnē Latvijā un nozīmīgu ieguldījumu teorētisko atziņu ieviešanā praksē. LZA prezidenta Ojāra Spārīša ieskatā “akadēmiķim Kalvim Torgānam pieder fundamentāla loma Latvijas tiesību sistēmas izpētē, Civilprocesa likuma analīzē un komentēšanā un vairāku juristu paaudžu sekmīgā izglītošanā, par ko viņš godināms visas akadēmiskās saimes un visas Latvijas priekšā”.

Pirmā Baltu balva – LU Humanitāro zinātņu fakultātes emeritētajai profesorei Laimutei Balodei

Latvijas un Lietuvas Ārlietu ministrijas 2018. gadā iedibināto Baltu balvu par izciliem sasniegumiem baltu mantojuma pētniecībā, kopšanā un stiprināšanā ieguva LU Humanitāro zinātņu fakultātes emeritētā profesore un ilggadējā LU Lituānistikas centra vadītāja valodniece Laimute Balode. Pirmā balva simboliski tika pasniegta 2018. gadā, kad Latvija un Lietuva atzīmē valsts simtgadi.

LU profesores apbalvošana ir īpašs pagodinājums LU, Humanitāro zinātņu fakultātei un Lituānistikas centram, tā apliecina, ka Baltijas valstu nākotnei un stratēģiskajai sadarbībai ir svarīga valodu izpēte un to apguve.



LZA Jāņa Endzelīna balva – LU Humanitāro zinātņu fakultātes profesoram Andrejam Veisbergam

LU Humanitāro zinātņu fakultātes Sastatāmās valodniecības un tulkošanas nodaļas profesoram un LZA īstenojam loceklim Andrejam Veisbergam piešķirta LZA Jāņa Endzelīna balva valodniecībā par monogrāfiju *Borrowed Phraseology in Latvian (17th–21st century)* un latviešu frazeoloģijai veltīto zinātnisko rakstu kopu.



LU Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes profesors Jānis Priede, lektors Mārtiņš Danusēvičs un skolēni saņem Valsts prezidenta un izglītības un zinātnes ministra apbalvojumus par izciliem rezultātiem I starptautiskajā ekonomikas olimpiādē

Latvijas ekonomikas olimpiādes izlases dalībnieki, kurus gatavoja Mārtiņš Danusēvičs un Jānis Priede, pērn Maskavā ieguva trīs zelta medaļas (labākais rādītājs olimpiādē) un divas bronzas medaļas, kā arī 1. vietu valstu komandu kopvērtējumā.

Latvijas komandas vadītājs lektors M. Danusēvičs olimpiādes norises laikā tika iekļauts I starptautiskās ekonomikas olimpiādes Rīcības komitejā. Savukārt komandas vadītāja vietnieks profesors J. Priede piedalījās I starptautiskās ekonomikas olimpiādes žūrijā.

LU Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes dekāns profesors Gundars Bērziņš ievēlēts par LZA korespondētālocekli

LU profesors Gundars Bērziņš ir ne tikai LU Biznesa, vadības un ekonomikas fakultātes dekāns, bet arī SSE Rīga Foundation valdes loceklis un LU studentu Biznesa inkubatora padomes loceklis. G. Bērziņš ir LU vadošais pētnieks, kas piedalījies daudzos starptautiskos un valsts mēroga pētniecības projektos. Starptautisku zinātnisko publikāciju autors. Pēdējo sešu gadu laikā publicējis 23 zinātniskos rakstus starptautiskos recenzētos izdevumos, no tiem 11 ir iekļauti Scopus vai WoS.





LU Sociālo zinātņu fakultātes Komunikācijas studiju nodaļas asociētais profesors **Ābrams Kleckins** saņem nacionālo kino balvu “**Lielais Kristaps**” par mūža ieguldījumu

Asociētā profesora Ābrama Kleckina zinātniskais darbs veltīts kino, mediju un sabiedrības attīstības un pārmaiņu procesiem. Viņš ir grāmatu “Mana pasaule. Tikšanās dzīvē un iztēlē” (1983) un “Kino un mūsdienu kultūras likteņi” (2012), kā arī daudzu zinātnisko rakstu un kolektīvo monogrāfiju nodaļu autors. Ā. Kleckins LU komunikācijas zinātnes bakalaura un maģistra studiju programmās docējis studiju kursus, kas veltīti komunikācijas un mediju teorijām, kino un kultūrai, Rīgas dokumentālā kino skolai. Viņu par savu skolotāju uzskata daudzas Latvijas žurnālistu paaudzes.

LU studenti izcīna bronzas medaļu un ceļazīmi uz programmēšanas sacensību finālu Portugālē

LU studenti Nikita Larka, Vladislavs Kļevickis un Kristaps Čivkulis ieguva līdz šim augstākos LU sasniegumus pusfinālā – 7. vietu – un iekļuva pasaules studentu komandu programmēšanas sacensību (ACM ICPC) finālā. 2018. gada aprīlī viņi teicami parādīja sevi fināla sacensībās Ķīnas galvaspilsētā Pekinā, kur pulcējās 140 spēcīgākās komandas no visas pasaules. Savukārt studentu komandai, kurā bija Pēteris Pakalns (DF), Vladislavs Kļevickis (DF) un Ingus Jānis Pretkalniņš (FMOF), 2018. gada nogalē izdevās pusfinālā izcīnīt bronzas medaļu un ceļazīmi uz finālu 2019. gada finālā Portugālē. Šī būs jau piektā reize, kad LU studenti dodas uz prestižo ACM pasaules programmēšanas sacensību finālu.



Indriķim Muižniekam un Donātam Ertam piešķir valdības apbalvojumus

Par izciliem sasniegumiem zinātnē un augstākās izglītības jomā valsts apbalvojums – Ministru kabineta Atzinības raksts – piešķirts LU rektoram profesoram Indriķim Muižniekam un LU Ķīmiskās fizikas institūta direktoram un LU Ķīmijas fakultātes asociētajam profesoram Donātam Ertam.

8.4. AKADĒMISKĀ CENTRA ATTĪSTĪBA

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

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



Latvijas Universitātes Zinātņu mājā nosvinēti spāru svētki

LU Zinātņu mājā 2018. gada 17. maijā tika nosvinēti spāru svētki, iezīmējot simbolisku brīdi, kad ir pabeigti apjomīgākie būvdarbi un ēka ieguvusi kopskata veidolu. Pasākuma uzrunā gandarījumu pauda AS LNK Industries valdes loceklis Jevgeņijs Locovs: "LNK Industries katru dienu gan Latvijā, gan ārvalstīs būvē dažādus objektus – mēs ceļam inovatīvus ostas infrastruktūras objektus, sarežģītus tiltus, modernas rūpnīcas, dzīvojamos namus un daudzus citus objektus. Tomēr šobrīd es esmu īpaši gandarīts par paveikto, jo šodien mēs atzīmējam spāru svētkus – augstāko punktu būvniecības procesā sabiedriski nozīmīgai ēkai Latvijā. Tieši kvalitatīva izglītība ir pamats mūsu valsts nākotnei, un moderna mācību vide ir gudrs ieguldījums augstskolas attīstībai. Tādēļ esmu pateicīgs visiem strādniekiem par darbu, kā arī LU vadībai par mums doto uzticību: tāpat kā pirmo LU Akadēmiskā centra ēku – Dabas māju –, arī otro ēku – Zinātņu māju – uzticēt būvēt mums, AS LNK Industries."

Pabeigta LU Akadēmiskā centra Zinātņu mājas būvniecība

2018. gada decembrī noslēdzās LU Zinātņu mājas būvniecība, radot modernu vidi ar mūsdienīgu infrastruktūru divām LU fakultātēm un sešiem zinātniski pētnieciskajiem institūtiem. Zinātņu mājā atrodas Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, Medicīnas fakultāte, Fizikas institūts, Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts, Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts, Atomfizikas un spektroskopijas institūts, Materiālu mehānikas institūts un Astronomijas institūts. Zinātņu mājas izveide ir viens no veiksmīgākajiem Eiropas Savienības struktūrfondu līdzekļu izmantošanas piemēriem Latvijas izglītības un zinātnes sektorā. Eiropas Reģionālās attīstības fonda ieguldījums veido nozīmīgu daļu no ēkas būvniecības un moderna aprīkojuma iegādes izmaksām 36 miljonu EUR apmērā. LU Zinātņu māja ir pirmā no LU Akadēmiskā centra attīstības programmas II posmā paredzētajām divām ēkām. II posma finansējumam izmantoti Eiropas Reģionālā

attīstības fonda līdzekļi, tos kombinējot ar Eiropas starptautisko finanšu institūciju – Eiropas Investīciju bankas un Eiropas Padomes Attīstības bankas – aizdevumiem un LU pašu finansējumu. Aizdevumu līdzekļus paredzēts ieguldīt Akadēmiskajā centrā iecerētās trešās studiju un zinātņu ēkas – Rakstu mājas – būvniecībai. Šī ir pirmā reize Baltijas valstīs, kad EIB ir piešķirusi aizdevumu augstākās izglītības iestādei, un tas ir garantēts ar Eiropas Stratēģisko investīciju fonda atbalstu. LU Akadēmiskā centra attīstības programmas II posms ir arī viens no Eiropas Komisijas informatīvās kampaņas *investEU* veiksmes stāstiem, kurš parāda ieguvumus no ES līdzfinansējuma.

LU strādā arī pie tālākas LU Akadēmiskā centra attīstības. Līdz 2022. gadam plānots uzbūvēt un aprīkot trešo un vislielāko Akadēmiskā centra ēku – Rakstu māju –, kurā studēs un strādās sociālo un humanitāro zinātņu pētniecības un studiju virzienu pārstāvji. Pirmā LU Akadēmiskā centra studiju un pētniecības ēka – Dabas māja – tika pabeigta 2015. gadā.



Parakstīts aizdevuma līgums ar Eiropas Padomes Attīstības banku

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

Noslēgts līgums ar Eiropas Investīciju banku

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

9 | STUDIJAS

9.1. 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 vairāk nekā 150 studiju programmās 13 fakultātēs un 8 filiālēs – humanitāro un izglītības zinātņu jomā, sociālo un tiesību zinātņu jomā, kā arī eksakto, dzīvības un medicīnas zinātņu jomā.

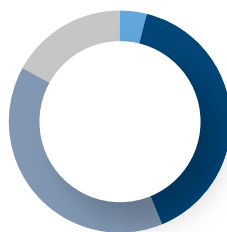
9.2. STUDIJU PROGRAMMAS

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

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

LU 2017./2018. akadēmiskajā gadā bija iespēja studēt 151 studiju programmā. Visplašākās iespējas studēt bija 61 pamatstudiju programmā – akadēmiskajās bakalaura,

profesionālajās bakalaura un otrā līmeņa profesionālajās studiju programmās, kurās studijas iespējamās pēc vispārējās vai profesionālās vidējās izglītības ieguves.



61 Pamatstudiju programma

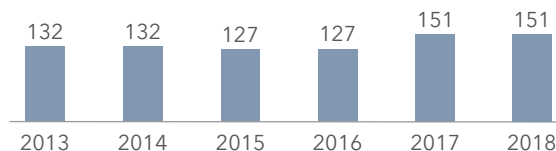
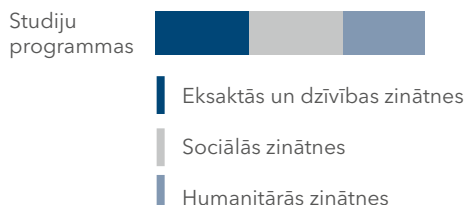
59 Augstākā līmeņa studiju programmas

25 Doktora studiju programmas

6 1. līmeņa programmas

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



	Akreditēto un licencēto LU studiju programmu skaits uz 2012. gada 1. oktobri	LU studiju programmu skaits, kurās izsludināta uzņemšana 2017./2018. akad. gadā	Akreditēto un licencēto LU studiju programmu skaits uz 2017. gada 1. oktobri	Akreditēto un licencēto LU studiju programmu skaits uz 2018. gada 1. oktobri
Pirmā līmeņa profesionālās studiju programmas	2	2	6	6
Pamatstudiju programmas	53	45	61	61
Augstākā līmeņa studiju programmas	55	51	59	59
Doktorantūra	24	24	25	25
KOPĀ	134	122	153	153

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 eirobakalaura sertifikātu;
- maģistra studiju programma "Ķīmija" ieguvusi Eiropas Ķīmijas tematiskā tīkla (*ECTNA*) Ķīmijas eiromaģistra sertifikātu;
- profesionālā maģistra studiju programma "Rakstiskā tulkošana" ir ieguvusi sertifikātu "Eiropas maģistrs tulkošanā", kas apliecina programmas iekļaušanu Eiropas Komisijas Tulkošanas ģenerāldoktora izveidotajā sadarbības tīklā.

Studiju kvalitātes pilnveides fonds

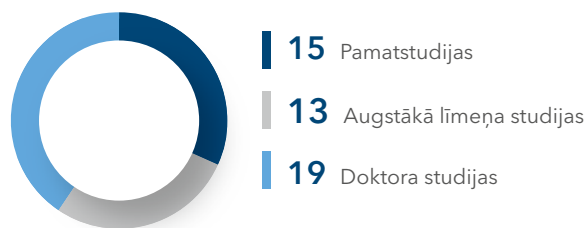
Lai veicinātu LU studiju programmu kvalitāti un konkurētspēju, izveidots LU Studiju kvalitātes pilnveides fonds, kura ietvaros projektu konkursa kārtībā tiek atbalstītas tādas aktivitātes kā jaunu starpnozaru, kopīgu studiju programmu un apakšprogrammu izstrāde, studiju programmu konsolidācija, studiju programmu pilnveidošana, to satura pārveide svešvalodā, jaunu studiju formu, inovatīvu studiju pieeju izstrāde un ieviešana, profesionālās pilnveides pasākumi akadēmiskajam personālam, kā arī svešvalodu, IT kompetences un citu specifisku kompetenču celšanas pasākumi mācībspēkiem.

Tālākizglītība

LU tiek īstenotas arī tālākizglītības un interešu izglītības programmas. 2018. gadā tika īstenotas 87 izglītības programmas, kuras apguva 3002 kursu klausītāji.

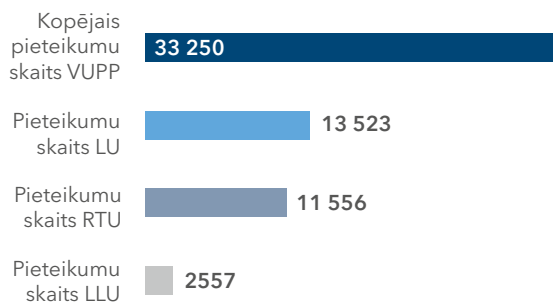
Studijas svešvalodās

LU piedāvā studiju programmas gan latviešu valodā, gan angļu valodā un citās svešvalodās. 2018. gadā bija iespējas studēt kopumā 47 svešvalodu programmās.



9.3. STUDIJU UZSĀKŠANA

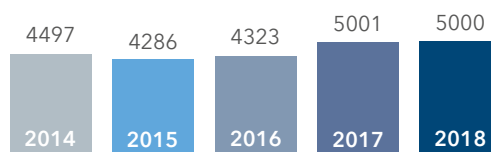
Studentu uzņemšana 2018./2019. akadēmiskajā gadā LU bija veiksmīga. Jau deviņus gadus pieteikšanās pamatstudijām notika VUPP. Starp augstskolām LU šajos gados nemainīgi ir vispieprasītākā pēc pieteikumu skaita. 2018. gadā 8149 reflektanti kopā norādīja 33 250 prioritātes jeb pieteikumus. No tiem LU saņēma 13 523 pieteikumus, no kuriem 3492 bija pirmā prioritāte. Konkursa rezultātā 38% no visiem VUPP reflektantiem ieguva studiju vietu LU.



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

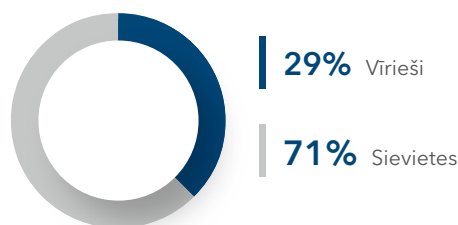


Studijas LU studiju programmās 2018. gadā uzsāka 5000 studenti.

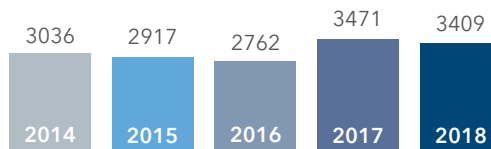


Studijās imatrikulēto studentu skaita dinamika

No šiem 5000 studentiem sievietes bija 3559 (71%), bet vīrieši – 1441 (29%).

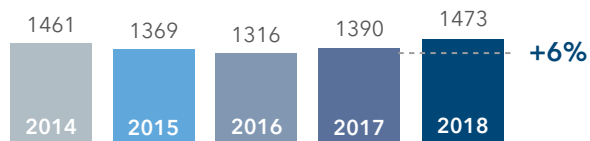


2018. gadā LU pamatstudiju programmās tika uzņemti 3409 studenti, no kuriem 2285 uzsāka pilna laika studijas, bet 1124 uzsāka nepilna laika studijas.



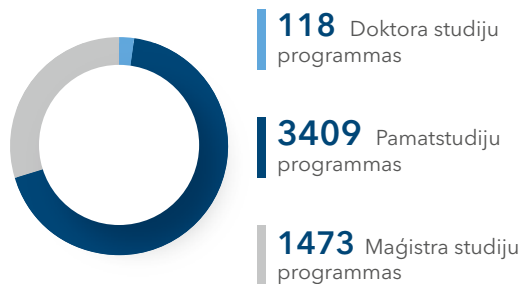
Pamatstudijās imatrikulēto studentu skaita dinamika

Savukārt augstākā līmeņa studijas uzsāka 1473 studenti (t. sk. rezidentūrā 109) – 1247 no viņiem studē pilna laika studijās, 226 – nepilna laika.



Augstākā līmeņa studijās imatrikulēto studentu skaita dinamika

Doktorantūrā studijas uzsāka 118 jaunie doktoranti. Kopējais studentu skaits:

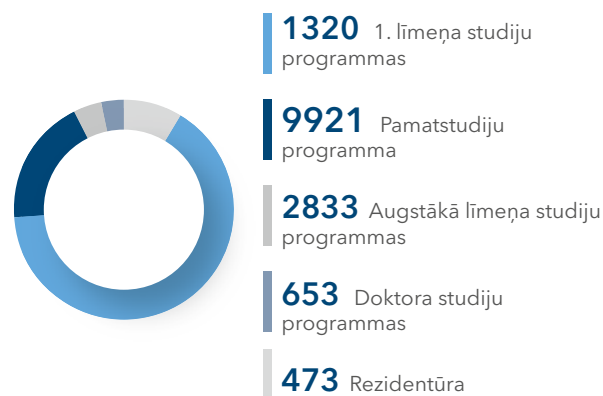


9.4. STUDENTI LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

LU ir studentu skaita ziņā lielākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. 2018. gadā LU studē 15 200 studentu, no kuriem 10 203 studē pilna laika studiju programmās, bet 4997 nepilna laika studiju programmās.

Salīdzinājumā ar pērnā gadu studentu skaits samazinājies par 2% – no 15 500 līdz 15 200.

No kopējā studentu skaita 2018. gadā 6359 studenti studēja par valsts budžeta līdzekļiem, bet 8841 students – par maksu.



9.5. ĀRZEMJU STUDENTI

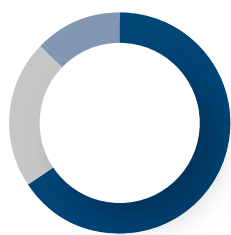
2018. gadā LU studēja 801 students no ārzemēm, tas ir 5,3% no visiem studentiem. 443 ārzemju studenti bija tādi, kas plāno iegūt grādu LU, bet 358 ārzemju studenti bija apmaiņas viesstudenti.



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



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



418 Pamatstudijas

310 Augstākā līmeņa studijas

73 Doktora studijas

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

LU studenti ārzemēs

Arī LU studenti izmantoja iespēju doties studēt un praktizēties ārzemēs. Kopumā 351 students studēja Erasmus+ programmas, Erasmus+ pasaules mobilitātes

programmas, Erasmus Mundus un bilaterālo līgumu ietvaros.

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



9.6. ATBALSTS STUDENTIEM

9.6.1. LU KARJERAS CENTRS

LU **Karjeras centrs** nodrošina gan individuālas karjeras, gan koučinga konsultācijas. 2018. gadā Karjeras centrā sniegtas 144 individuālas karjeras konsultācijas, t. sk. trīs ārzemju studentiem.

2018. gadā Karjeras centrs vadīja 29 seminārus skolēniem par karjeras izvēles jautājumiem un studijām LU. Šos seminārus apmeklēja 638 skolēni (8.–12. klase).

2018. gadā Karjeras centrs vadīja karjeras prasmju attīstības seminārus LU studentiem, absolventiem,

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

2018. gadā psiholoģe konsultante sniedza 241 konsultāciju, t. sk. 12 konsultācijas ārvalstu studentiem un četras absolventiem. Pieaudzis nepilna laika studentu konsultāciju skaits – 16.



9.6.2. STUDENTU KURATORI UN MENTORI

Kuratori

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

2018. gada rudens semestrī kā vienu no pirmkursnieku atbalsta funkcijām aptuveni puse fakultāšu izvēlējās kuratorus. Kuratori fakultātēs galvenokārt ir akadēmiskais personāls.

Kopumā studenti kuratoru darbību vērtē pozitīvi.

Mentori

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

2018. gadā būtiski pieaudzis mentorējamo un mentoru skaits – par 400 menotrējamiem un 25 mentoriem vairāk nekā pērn. Šajā gadā tika aktīvāk iesaistīti katras

fakultātes mentori koordinatori, kuri bija sava studiju virziena kontaktpersonas un atbildīgie par saliedējošiem pasākumiem un atgriezeniskās saites nodrošināšanu.

9.6.3. IESPĒJA IZMĒĢINĀT STUDIJAS CITĀ STUDIJU PROGRAMMĀ

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

9.7. Stipendijas

Latvijas Universitātes fonds



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

2018. gadā LU atbalstīja 646 mecenāti un atbalstītāji, ziedojot 892 604 EUR. Dāsnākais ziedojums 250 000 EUR apmērā saņemts no mecenāta SIA "Mikrotīkls". Gada laikā noslēgti 53 ziedojumu līgumi projektu un stipendiju atbalstam.

Stipendijas ir nozīmīgs finansiālais atbalsts mācību procesā, tās veicina izaugsmi un izcilību. Atbalsta

pamatuzdevums ir radīt labvēlīgus apstākļus, lai studenti varētu pilnvērtīgāk nodoties izvēlētajā studiju programmas dziļākai apguvei un iegūtu starptautiski atzītu augstāko izglītību.

2018. gadā atbalstu saņēmuši 550 studenti. Stipendijās izmaksāti 649 197 EUR:

- eksaktajās zinātnēs un dabaszinātnēs – 136 557 EUR
- humanitārajās zinātnēs – 55 876 EUR
- sociālajās zinātnēs – 62 602 EUR
- novadu stipendijas – 61 870 EUR
- prakses stipendijas – 196 229 EUR
- sporta stipendijas – 108 154 EUR
- sociālās stipendijas – 27 908 EUR

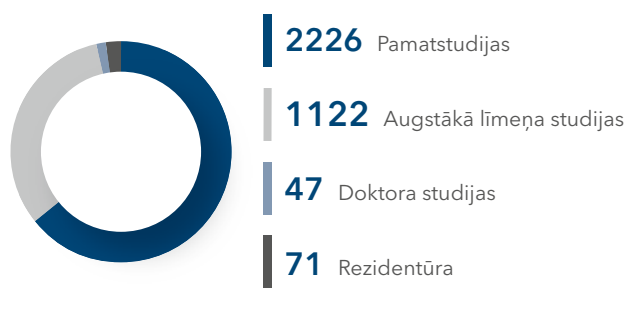
Atbalstīti 68 projekti 569 961 EUR apmērā:

- 46 eksakto zinātņu un medicīnas projekti – 452 054 EUR
- 4 humanitāro zinātņu projekti – 8561 EUR
- 13 sociālo un tiesību zinātņu projekti – 49 807 EUR
- 3 kultūras projekti – 52 702 EUR
- 2 sporta projekti – 6837 EUR

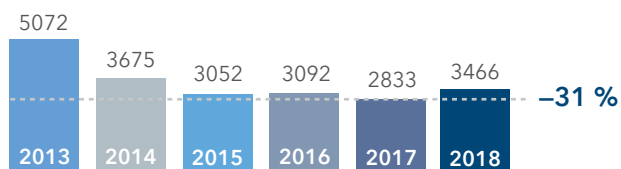
9.8. LATVIJAS UNIVERSITĀTES ABSOLVENTI

Grādu vai kvalifikāciju ieguvušie

2017./2018. akadēmiskajā gadā LU grādu vai kvalifikāciju ieguva kopumā 3466 studenti, no kuriem 2518 bija pilna laika studenti, bet 948 – nepilna laika studenti.

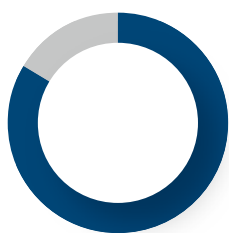


Lielākā daļa 2018. gada LU absolventu – 1876 jeb 54% – bija studējuši par privātajiem līdzekļiem, bet pārējie studēja par valsts budžeta līdzekļiem. Salīdzinājumā ar iepriekšējiem gadiem LU absolventu skaits ir pieaudzis (RPIVA pārņemšana). Salīdzinājumā ar periodu pirms pieciem gadiem (2012./2013. akad. gadā bija 5071 absolvents) absolventu skaits ir samazinājies par 31%.



Doktoranti

LU piedāvā plašas iespējas tiem, kuri turpina studijas doktorantūrā. 2018. gada 1. oktobrī LU studēja 653 doktorantūras studenti, 383 no tiem – sievietes. Visvairāk studentu studēja vadībzinātnē (77), bioloģijā (54), fiziku, astronomiju un mehāniku (47), juridisko zinātni (44) un pedagoģiju (41).



2018. gadā LU doktora grādu ieguva 47 absolventi šādās zinātņu nozarēs: fizikā, astronomijā un mehānikā – 7, ķīmijā – 6, bioloģijā – 5, pedagoģijā – 5, vadībzinātnē – 5, datorzinātnē – 4, medicīnā – 4, psiholoģijā – 3, vides zinātnē – 3, literatūrzinātnē, folkloristikā un mākslā – 2, ģeogrāfijā – 1, izglītības vadībā – 1, valodniecībā – 1.

9.8.1. DOKTORANTŪRAS SKOLAS

Lai sekmētu LU doktorantūras studiju kvalitāti un rezultativitāti, realizējot daudzdisciplināras tēmas orientētas studijas, LU ir nodibinātas doktorantūras skolas. Doktorantūras skola ir daudzdisciplināra sadarbības platforma ne tikai LU doktorantiem, docētājiem un 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 2018. gadā darbojās 18 doktorantūras skolas, kurās piedalījās 380 doktoranti, zinātniskā grāda pretendenti, rezidenti un maģistranti, no tiem 250 dalībnieki bija LU doktoranti. Doktorantūras skolu laikā ir notikuši zinātniskie semināri un lekcijas, piesaistot ne tikai pašmāju lektorus, bet arī vieslektorus no ārvalstīm. Doktorantūras skolu darbība ir palīdzējusi sekmēt starpdisciplināras sadarbības pieredzes un pētniecības organizācijas praksi, pilnveidojot doktorantu apmācību.



10 | ZINĀTNE UN PĒTNIECĪBA

10.1. ZINĀTNES SASNIEGUMI 2018

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

Sasniegumi teorētiskajā zinātnē

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

Sasniegumi lietiskajā zinātnē

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

Darba izstrādē piedalījās *Mg. phys.* Ivita Bite, *Mg. phys.* Guna Kriekle, *Mg. phys.* Aleksejs Zolotarjovs, *Mg. phys.* Katrīna Laganovska, *Bc. phys.* Krišjānis Auziņš, *Dr. phys.* Virģīnija Vītola, *Dr. phys.* Krišjānis Šmits, *Dr. habil. phys.* Larisa Grigorjeva, *Dr. habil. phys.* Donats Millers, LZA akadēmiķis *Dr. habil. phys.* Linards Skuja. Jaunais zinātnieks *Dr. pharm.* Vadīms Parfejevs, Medicīnas fakultātes profesore Una Riekstiņa un profesors *Lukas Sommer* (Cīrihes Universitāte) pirmo reizi pasaules zinātnes vēsturē skaidrojuši perifērās inervācijas lomu ādas brūču dzīšanas procesā.

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

LU Gada balvai par zinātniskajiem sasniegumiem

2018. gadā – par zinātniskās skolas izveidošanu – nominēti Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes emeritētais profesors **Aleksandrs Šostaks** un Vēstures institūta vadošais pētnieks **Andrejs Vasks**. Savukārt par oriģināla pētījuma rezultātiem dabaszinātņu nozarēs atkārtoti godalgots Medicīnas fakultātes profesors **Mārcis Leja**, bet sociālajās un humanitārajās zinātnēs par pētījumiem pedagogijas jomā godalgota Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes profesore **Linda Daniela**.

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

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

10.2. ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS

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

Scopus un WoS datubāzē 2018. gadā tika iekļautas 620 LU darbinieku publikācijas, no kurām 377 bija raksti starptautiskos zinātniskos žurnālos.

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



Publikāciju skaits Scopus un WoS datubāzē

Eksaktajās, dzīvības un medicīnas zinātnēs bija 268 šādi raksti, humanitārajās zinātnēs – 24, bet sociālajās zinātnēs – 8.

Vietējo un starptautisko konferenču materiālos 2018. gadā iekļautas 746 LU publikācijas. Liels ir LU autoru ieguldījums nacionālo enciklopēdiju sagatavošanā – tapis 301 enciklopēdijas šķirklis.

Kopumā ir izdotas 32 atsevišķu autoru vai kolektīvās monogrāfijas, sešas populārzinātniskas monogrāfijas, 49 rakstu krājumi un zinātniskie žurnāli.

Zinātnisko publikāciju sadalījums pa struktūrvienībām

FAKULTĀTES	Kopskaits
Bioloģijas fakultāte	110
Datorikas fakultāte	79
Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte	72
Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte	108
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	231
Humanitāro zinātņu fakultāte	110
Juridiskā fakultāte	47
Ķīmijas fakultāte	94
Medicīnas fakultāte	199
Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte	134
Sociālo zinātņu fakultāte	113
Teoloģijas fakultāte	28
Vēstures un filozofijas fakultāte	65
CITAS STRUKTŪRVIENTĪBAS	
P. Stradiņa Medicīnas koledža	1
LU Botāniskais dārzs	10
Diasporas un migrāciju centrs	1
Eiropas un sabiedrības attīstības studiju akadēmiskais centrs	2
Starpnozaru izglītības inovāciju centrs	18
LU Akadēmiskā bibliotēka	1
LU Bibliotēka	15
LU Muzejs	4

ZINĀTNISKIE INSTITŪTI	Kopskaits
LU Astronomijas institūts	9
LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts	34
LU Bioloģijas institūts	83
LU Filozofijas un socioloģijas institūts	90
LU Fizikas institūts	28
LU Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts	8
LU Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts	22
LU Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūts	33
LU Ķīmiskās fizikas institūts	64
LU Latviešu valodas institūts	140
LU Latvijas vēstures institūts	178
LU Materiālu mehānikas institūts	10
LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	24
LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts	6

10.3. PROJEKTI

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

2018. gadā uzsāktie projekti:

2018. gadā uzsākti 267 projekti, t. sk. 33 ES struktūrfondu, 12 programmas "Apvārsnis 2020" un ERA-Net projekti, 20 programmas Erasmus+, 15 Valsts kultūrkapitāla fonda finansēti projekti, 18 programmas Baltic Bonus, 3 Nordplus programmas projekti,

7 Latvijas-Lietuvas-Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsta fonda projekti, 38 fundamentālo un lietišķo pētījumu un 4 valsts pētījumu programmu projekti. Noslēgti arī 73 līgumpētījumi ar Latvijas un ārvalstu institūcijām un uzņēmumiem.

Eiropas teritoriālās sadarbības programmas *Interreg* projekti

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

Projekts *BalticTram*

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

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

Projekts *Startup Accelerator*

LU Zinātnes departamenta īstenotā *Interreg BSR* programmas projekta "*Startup Accelerator* – inovāciju ekosistēma tīro tehnoloģiju patērētāju tirgus attīstībai Baltijas jūras reģionā" ietvaros tiek organizēti nacionāli un starptautiski pasākumi – starta darbnīcas un testgultnes par tīro tehnoloģiju patērētāju un viedo inovāciju tematiku, kā arī piedāvāti konkursi jaunuzņēmumiem. 2018. gadā rīkotajā konkursā par "viedās mājas"

risinājumiem atbalstīts Latvijas jaunuzņēmums "Istabai", kas piedāvā mobilo lietotni mājas komfortam un enerģijas ekonomijai.

Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta projekti

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

Efektīvās sadarbības projekti

LU efektīvās sadarbības projektu mērķis ir veicināt sadarbību starp LU un projekta partneriem, nodrošinot tautsaimniecībā pieprasītu pētniecības un attīstības uzdevumu kvalitatīvu risinājumu, izstrādāt un kopīgi realizēt projektus, piesaistot Eiropas Savienības fondus un citus finansējuma avotus un līdzekļus. LU efektīvās sadarbības konkurss tiek rīkots trīs reizes gadā. 2018. gadā kopā atbalstīti deviņi projekti. LU piešķirtais finansējums projektu īstenošanai 2018. gadā bija 269 942 EUR, sadarbības partneru finansējums – 258 540 EUR.

"Apvārsnis 2020" projekts *OpenAIRE2020*

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



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

10.4. SADARBĪBA AR INDUSTRIJU

ZINĀTNES KOMERCIALIZĀCIJA

Latvijas Universitātes dalība programmā “Atbalsts pētniecības organizācijas rezultātu komercializācijā”

2018. gadā LU sekmīgi turpināja darbību Latvijas Investīciju attīstības aģentūras programmā “Atbalsts pētniecības organizācijas rezultātu komercializācijai”, kura notiek 1.2.1.2. darbības programmas 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Palielināt privātā sektora investīcijas P&A” 1.2.1.2. pasākuma “Atbalsts tehnoloģiju pārneses sistēmas pilnveidošanai” ietvaros.

Programmas mērķis ir sekmēt pētniecības organizāciju īpašumā esošo pētniecības rezultātu komercializāciju gan Latvijā, gan ārvalstīs. Projektu realizācija notiek divos etapos: pirmajā etapā sešu mēnešu laikā jāveic tehniski ekonomiskā priekšizpēte un jāizstrādā komercializācijas stratēģija, bet otrajā etapā jāattīsta tehnoloģija un jāveic komercializācija (licences līgums vai pētnieku dibināts *spin off* uzņēmums). Atbalsts pirmajam etapam ir 25 000 EUR, otrajam – 275 000 EUR. Maksimālais projekta ilgums ir trīs gadi. Otrajā etapā LU pašlaik ir 6 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, kurus rada ar intensīvu turbulentu šķidrā metāla strūklu, izveidojot to ar bezkontakta elektromagnētisku 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 izvērtēšanas, 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

2018. gadā Latvijas Universitāte turpināja īstenot LU zinātnes izcilības un komercializācijas atbalsta programmu, sauktu arī par Bonusprogrammu. Programmas mērķis ir veicināt zinātnes izcilību un līgumdarbu piesaisti Latvijas Universitātei. Zinātnes izcilību veicina, piešķirot atbalstu korespondējošiem autoriem iepriekšējā gada publikācijām Q1 (dabaszinātnēs) un Q1-Q2 (sociālajās un humanitārajās zinātnēs) pēc WoS 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.

2018. gadā prēmētas 39 publikācijas, no tām 4 humanitārajās un sociālajās zinātnēs, bet 35 dabaszinātnēs.

Patenti

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

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

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

Līgumpētījumi

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

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

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

LU klienti pētniecības jomā ir gan dažādi mazie un vidējie uzņēmumi, gan valstī lielākie uzņēmumi un

pašvaldības, kas LU piedāvātās kompetences saskata kā iespēju izpētīt pašvaldības teritorijā esošo resursu ilgtspējīgu izmantošanu vai jaunas ienākumu gūšanas iespējas. Īpaši priecē 2018. gadā noslēgtie līgumi ar ārvalstu uzņēmumiem no tādām valstīm kā Somija, Vācija un Francija.

LU zinātnisko kompetenču mārketing

Latvijas Universitāte 2018. gadā turpināja uzsākt komunikāciju ar visdažādāko nozaru industriju pārstāvjiem, aktīvi piedaloties Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras un dažādu ministriju rīkotos nozaru semināros, kuros KID TPN pārstāvji daudzkārt prezentēja LU kompetences un iespējas augstas pievienotās vērtības produktu radīšanā. LU KID TPN pārstāvji kopā ar pētnieku no LU MF 2018. gadā piedalījās *Life Sciences Baltics 2018* (LSB 2018) izstādē. Tā ir lielākā starptautiskā dzīvības zinātņu konference, kur tiekas biotehnoloģijas, farmācijas un medicīnas eksperti no visas pasaules. Šogad konference norisinājās 26.–27. septembrī Viļņā, kur LU pārstāvji prezentēja dažādas sadarbības iespējas ar LU. "LSB 2018" bija unikāla iespēja iepazīties ar pasaules līmeņa vadošajiem dzīvības zinātņu ekspertiem no visas pasaules, apmainīties ar idejām un caur tīklošanos atrast saskarsmes punktus inovatīvu ideju attīstībai. Konferencē kopumā piedalījās 1800 dalībnieki no 30 valstīm.

Viens no 2018. gada zīmīgākajiem LU kompetenču prezentācijas pasākumiem noteikti ir 76. konferencē organizētā diskusija "Latvijas Universitāte: Zinātne industrijas attīstībai", kurā tika sniegtas unikāla formāta prezentācijas. LU pētnieku sadarbība ar uzņēmumiem ir plaša – sākot no šķidru metālu maisīšanas līdz vielu testēšanai pielietojumam medicīnā un kosmētikā.

Diskusija par LU pienesumu tautsaimniecības attīstībā notika otro gadu, tās mērķis bija informēt sabiedrību un uzņēmumus par jau esošo un potenciālo LU zinātnieku sadarbību ar industriju. Diskusijā piedalījās ne vien LU pētnieki, 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 konferencēs.

KID TPN pārstāvji piedalījās Pasaules Intelektuālā īpašuma organizācijas pilotprojektā "Baltijas valstu IL (intelektuālā īpašuma) komercializācijas ekspertu grupas izveide", kurā tika iegūta nozīmīga pieredze ar intelektuālā īpašuma komercializāciju saistīto jautājumu risināšanā augstskolās.

LU KID TPN pārstāvis piedalījās Eiropas līmeņa biznesa un pētniecības izstādē *Europe Works* ("Eiropa strādā"), kurā Latviju pārstāvēja tikai LU zinātnieki. Eiropas Investīciju bankas organizētajā pasākumā LU pētnieki prezentēja Universitātes sasniegumus zinātnē un zinātnieku sadarbību ar industriju. Pateicoties Eiropas Stratēģisko investīciju fondam, Torņakalnā top pētniecības, tehnoloģiju un studiju centrs – LU Akadēmiskais centrs. Šis ir viens no nozīmīgākajiem projektiem, kas līdz šim saņēmis aizdevumu no šīs programmas. Ilgtermiņa aizdevums sedz 35% no projekta izmaksām un apliecina LU Akadēmiskā centra būtisko nozīmi kā globālās ekonomikas attīstībā, tā Eiropas iedzīvotāju labklājības veicināšanā. LU pētnieki kopā ar citiem izstādes dalībniekiem pierādīja, ka Eiropa un tās talantīgie cilvēki tiešām spēj uzlabot pasauli.

LU sadarbības portāls

LU sadarbības portāls izveidots 2016. gadā, un 2018. gadā tas veiksmīgi turpināja īstenot savu mērķi – veicināt LU sadarbību ar komersantiem, ērtā veidā apkopojot LU kompetences, piedāvātos pakalpojumus un sadarbības iespējas.

Portālā tiek piedāvāti 65 LU pakalpojumi, kas iedalīti sešās grupās pēc pielietojuma, tie galvenokārt pārstāv ķīmijas, bioloģijas, vides un fizikas nozari. Sadarbības portālam vidēji ir 130 apmeklētāji mēnesī, kuri pārsvarā ir saistīti ar uzņēmējdarbību. Uzņēmēji regulāri izrāda vēlmi sadarboties ar LU un atrod viņiem nepieciešamās kompetences tieši sadarbības portālā, tāpēc portāla izstrāde tiek turpināta, papildinot portālu ar jauniem pakalpojumiem.

10.5. PASĀKUMI ZINĀTNĒ

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

Gads iesākās ar **LU 76. starptautisko zinātnisko konferenci**, kurā tika nolasīti 1800 referāti. Darbs bija organizēts 155 sekciju sēdēs, globāliem jautājumiem veltītas 12 plenārsēdes. 12 prioritāro tēmu sekcijās tika nolasīti snieguma finansējuma ziņojumi. Vairākas sekcijas bija starptautiskas – medicīnā, letonikā, juridiskajā zinātnē, ekonomikā, tajās uzstājās referenti no Baltijas valstīm, Ziemeļvalstīm un Ukrainas, Krievijas, Baltkrievijas, Polijas, kā arī Francijas, Spānijas, Itālijas, Vācijas, Ungārijas un Japānas. Lekcijas nolasīja 119 ārvalstu zinātnieki. Medicīnas sekcijā pieredzē dalījās vairāk nekā 16 ārzemnieki.

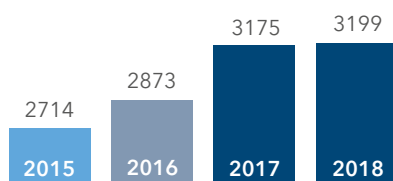
Jaunums bija izbraukuma sesijas Alūksnē, Kuldīgā un Cēsīs, kas tika plaši apmeklētas – vairāk nekā 100 klausītāju katrai sekcijai. Bija ļoti liela interese gan no pašvaldībām, gan uzņēmumiem – LU filiāles piesaistīja topošos studentus, popularizējot universitāti.



11 | PERSONĀLS

11.1. 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. 2018. gada beigās LU pamatdarbā un blakusdarbā strādāja 3199 darbinieki.



Salīdzinājumā ar iepriekšējiem gadiem vērojams darbinieku skaita pieaugums. Salīdzinājumā ar 2017. gadu darbinieku skaits nav būtiski pieaudzis. Darbinieku lielāko īpatsvaru (62%) veido sievietes.



No kopējā personāla skaita 43% bija akadēmiskais personāls (no tiem doktora grāds bija 859 darbiniekiem), savukārt 1811 darbinieki veidoja LU vispārējo personālu.

11.2. PASĀKUMI DARBINIEKIEM

2018. gadā notikuši vairāki LU darbiniekiem veltīti pasākumi.

LU darbinieku kopsapulce februārī

2. februārī notika LU darbinieku sapulce, kurā LU rektors Indriķis Muižnieks izklāstīja studiju gada pirmajā pusē padarīto un nosprauda mērķus gan pavasara semestrim, gan gadam kopumā.

Sapulcē notika ikgadējā LU balvu pasniegšana kategorijās "Gada sasniegums zinātnē", "LU 2017. gada Skolu balva", "Gada darbinieks" un "Rektora pateicības". Ikgadējā balva "Gada darbinieks" ļauj uzteikt, apdāvināt un motivēt tos darbiniekus, kuri gada garumā ir izcēlušies ar atsaucību pret sava un citu departamentu struktūrvienību kolēģiem, kā arī iniciatīvu un vēlmi sadarbīties. Labākā darbinieka balvu par augstvērtīgu darbu aizvadītajā gadā ieguva Finanšu un uzskaites departamenta galvenās grāmatvedes vietniece Aija Šterna.



LU darbinieku Sporta spēles

2018. gada 8.–9. jūnijā LU Konferenču un atpūtas kompleksā "Ratnieki" aizvadītas LU darbinieku sporta spēles. Sporta spēļu mērķis ir popularizēt sportu un veselīgu dzīvesveidu LU darbinieku vidū, stiprināt sadarbību neformālā gaisotnē, veicināt komandas garu, iepazīt kolēģus no dažādām LU struktūrvienībām, kā arī aktīvi pavadīt laiku kolēģu un ģimenes lokā. 2018. gadā no LU darbiniekiem spēcīgākie otro gadu pēc kārtas izrādījās kolēģi no LU Cietvielu fizikas institūta.



LU darbinieku sapulce septembrī

31. augustā notika jaunā akadēmiskā gada pirmā darbinieku kopsapulce. Tajā LU rektors Indriķis Muižnieks sniedza plašu prezentāciju par uzdevumiem nākamajā akadēmiskajā gadā un LU attīstību kopumā. Viņš uzsvēra, ka nākamais būs izaugsmes gads LU simtgades zīmē.

LU dzimšanas dienas balle

28. septembrī LU darbinieki svinēja savas *Alma Mater* 99. dzimšanas dienu ar krāšņu un svinīgu balli. Tradicionāli to atklāja rektora I. Muižnieka uzruna un neiztrūkstošā tradīcija – polonēze. Ballē spēlēja Operetes teātra orķestris diriģenta Guntara Bernāta vadībā un uzstājās Latvijas Operetes fonda solisti. Dažādas aktivitātes notika visā LU ēkā – balles viesi varēja apmeklēt LU jumtu, no kura paveras skaists skats uz Rīgu, kā arī vērot improvizācijas teātra "Lifts" uzstāšanos un iesaistīties LU Medicīnas fakultātes un Bioloģijas fakultātes aktivitātēs "Veselības stacija" un "Bioloģiskā daudzveidība".



Ziemassvētku pasākums

Īsi pirms Ziemassvētkiem LU administrācijas departamentiem LU KID organizēja Ziemassvētku balli – pasākumu, kurā departamentu darbinieki varēja savā starpā iepazīties un kopīgi dalīties atmiņās par aizvadīto gadu un nospraust mērķus jaunajam gadam. Departamentu uzdevums bija sagatavot priekšnesumu, kā departaments varētu izskatīties pēc 100 gadiem.

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 un citus pasākumus.

12 | LATVIJAS UNIVERSITĀTE UN SABIEDRĪBA

12.1. LU REĢIONĀLAIS CENTRS

LU Reģionālais centrs (turpmāk – centrs) kā LU pamatstruktūrvienība uzsāka darbību 2018. gada 1. februārī, lai sekmētu sadarbību starp LU un pašvaldībām cilvēkresursu attīstības, izglītības un starpnozaru pētniecības jomā. Centra darbības mērķi ir sekmēt cilvēkresursu attīstību Latvijas reģionos atbilstoši to vajadzībām un attīstīt starpinstitucionālo, starpnozaru un starptautisko sadarbību, veicinot inovāciju ieviešanu, jaunu produktu un pakalpojumu attīstību.

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

2018. gadā LU noslēdza 16 sadarbības līgumus ar 15 novadu pašvaldībām – Alsungas, Alūksnes, Apes, Balinavas, Balvu, Bauskas, Brocēnu, Gulbenes, Rugāju, Saldus, Skrundas, Talsu, Tukuma, Ventspils, Viļakas

pašvaldību – un vienu republikas pilsētu – Ventspili. LU filiālēs kopskaitā tika īstenotas 15 dažādas studiju programmas, nodrošinot iespēju iegūt augstāko profesionālo izglītību pedagoģijas, komercdarbības organizācijas, cilvēkresursu un biroja administrēšanas, kā arī darba aizsardzības studiju programmās, sākot ar pirmā līmeņa (koledžas) augstākās izglītības studiju programmām un beidzot ar profesionālajām bakalaura un maģistra studiju programmām. Kopējais studentu skaits pamatstudijās un augstākā līmeņa studijās LU filiālēs 2018. gadā bija 1513.

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



Foto: Aivars Liepiņš, izdevniecība “Dienas Mediji”

12.2. LU BIBLIOTĒKA

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

Pakalpojumus klātienē astoņās bibliotēkās LU fakultāšu ēkās izmantoja 439 892 apmeklētāji, bet attālināti tiešsaistes resursus un pakalpojumus klienti izmantoja

556 058 reizes. Bibliotēkas darbinieki kopumā lietotājiem izsniedza 315 003 dokumentus, no tiem vislielāko skaitu veidoja grāmatas.

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



Viens no Bibliotēkas pamatzdevumiem ir pedagoģiskais darbs, veidojot un realizējot informācijpratības nodarbības visos studiju programmu līmeņos, kā arī sniedzot atbalstu zinātniskajam un pētnieciskajam darbam. Kopumā 2018. gadā Bibliotēkas speciālisti novadīja 257 nodarbības 3443 dalībniekiem. 2018. gadā paveikti vairāki būtiski prioritārie uzdevumi. Intensīvi tika strādāts, nodrošinot apkalpošanas vidi, krājuma izvērtēšanu un pieejamību, lai 2019. gada janvārī darbu varētu sākt jaunākā LU Bibliotēkas nozaru bibliotēka Zinātņu mājā. Sadarbībā ar ekspertiem sagatavots tehniskās specifikācijas projekts, krājuma un apkalpošanas vides plāns LU Akadēmiskā centra Rakstu mājas bibliotēkai, kuru iecerēts atklāt 2022. gadā. Bijušās Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēkas krājums, kas atradās Jūrmalas gatvē 76, tika pārvietots un apvienots ar pārņemtās RPIVA krājumu, kā rezultātā Izglītības zinātņu un psiholoģijas bibliotēka darbu uzsāka jaunā adresē – Imantas 7. līnijā 1. Bibliotēkas speciālisti sniedza atbalstu LU pētniecības procesam, vadot mācību nodarbības par publikāciju ievietošanu LUIS un LU e-resursu repozitorijā, kā arī organizējot klātienē un tiešsaistē seminārus par zinātnisko publicēšanu. Bibliotēka organizēja vairākus praktiskus seminārus, piemēram, *SAGE Research Methods*, *Web of Science* un *InCites*. Bibliometrija un zinātnes sasniegumu analīze, pārvaldība, "Pētniecības intuitīvā pārskatāmība – intelektuālā datu analīze un starpdisciplinārā humanitārajās un izglītības zinātnēs". 2018. gadā viens no būtiskākajiem veikumiem ir konferenču un diskusiju organizēšana. Gada sākumā notika fokusgrupu diskusija "Bibliotēkas atbalsts studiju informācijā nodrošinājumā", kas bija noslēdzošais posms Bibliotēkas apjomīgajam pētījumam "Studiju programmu informācijā nodrošinājums LU Bibliotēkā". Aprīlā nogalē LU Dabas mājā norisinājās Bibliotēkas organizētā diskusija "Bibliotēka, kur grāmatas nekad negul", kurā piedalījās LU Administrācijas, LU Bibliotēkas un studentu pašpārvaldes pārstāvji. Bibliotēkas pārstāvji prezentēja pētījumu "Bibliotēka, kur grāmatas nekad

negul" un "Nakts bibliotēkā bez bibliotēkāra" rezultātus. 15. maijā Bibliotēkā Raiņa bulvārī pulcējās LU Bibliotēkas, fakultāšu, departamentu un studentu pašpārvaldes pārstāvji uz organizēto diskusiju: "LU studiju vide ārzemju studentiem", kuras laikā Bibliotēkas speciālisti klātesošos iepazīstināja ar 2018. gadā veikto pētījumu, kura mērķis bija noskaidrot ārvalstu studentu viedokli par LU Bibliotēkas sniegtajiem pakalpojumiem un to kvalitāti. Tāpat pētnieciskā darba rezultāti tika prezentēti trīs Bibliotēkas organizētajās konferencēs. LU 76. starptautiskajā zinātniskajā konferencē darbinieki kopumā nolasīja 11 referātus šādās sekcijās: "Zinātņu vēsture un muzeoloģija", "Antīkais kultūrmantojums un mūsdienu Eiropa", "Bibliotēkzinātne un informācija". Konference "Dr. phil. Vilnis Zariņš: garīgais skolotājs, filozofs, tulko-tājs, patriots" notika maijā, un, to atklājot, LU Filozofijas un socioloģijas institūta direktore *Dr. habil. phil.* profesore Maija Kūle norādīja, ka viens no konferences mērķiem ir raksturot Vilni Zariņu kā ilgstošu kolēģi, daudzšķautņainu un šarmantu personību. 30. oktobrī ar bagātīgu programmu aizritēja Bibliotēkas organizētā konference "Latvisko vērtību atspoguļojums tautas materiālajā un garīgajā kultūrā", kas izraisīja apmeklētāju lielu interesi. LU prorektore humanitāro un izglītības zinātņu jomā *Dr. habil. philol.* profesore Ina Druviete, atklājot šo konferenci, uzsvēra, ka šī ir Latvijas simtgades un pašcieņas konference, kuras mērķis ir izgaismot vispārcilvēcisko un latvisko vērtību būtisku nepieciešamību, kā arī ieskicēja vairākas problēmas latviešu valodas kā valsts valodas politikā valstī. Sagaidot Universitātes jubileju, krāšņi tika atklāta Bibliotēkas izstāde "Pēc mirkļa 100. gadi: LU sports", kura veidota, godinot izcilu *Alma Mater* pārstāvi – sportistu un meistarkomandu – sasniegumus laika posmā no pirmskara perioda līdz mūsdienām. 2018. gada vasarā Eiropas Komisijas pētniecības un inovāciju programmas "Apvārsnis 2020" (*Horizon 2020*) ietvaros aizsācies projekts *OpenAIRE-Advance*. Bibliotēkas darbinieki darbojas kā projekta *OpenAIRE* Nacionālais atvērtās piekļuves dienests (NOADs).

12.3. LU MUZEJS

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

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

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

LU studenti un viesi izrādīja lielu interesi par ekskursijām LU vēsturiskajā ēkā Raiņa bulvārī, kur varēja iepazīties ar ēkas tapšanu, arhitektūru, Lielo un Mazo aulu, kā arī apmeklēt Studentu karceri. Labi apmeklētas ir mini-planētārija nodarbības par tematiem, kas aicina iepazīt zvaigžņu dzīvi un paceļot Saules sistēmā. LU Muzejs piedāvāja astronoma zvaigžņotās debess demonstrējumus teleskopā LU Astronomiskajā tornī.

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

LU un SIA "ZAAO" noslēdza sadarbības līgumu par vides izglītības, pētniecības un kultūrvēsturiskās vides un pašvaldību teritoriju attīstību, tā realizācijā aktīvi



iesaistījās arī LU Muzejs. Tika papildinātas Latvijas iežu un minerālu kolekcijas, savukārt LU Muzeja eksperts Ilgvars Vilks sagatavoja izstādi "Katram sava Amerika" un vides nodarbības par klimata pārmaiņām, par Sauli un tās ietekmi uz klimatu.

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

Uzsāks nopietns darbs krājuma kolekciju apzināšanā, izvērtēšanā un sakārtošanā, kā arī elektroniskās krājuma priekšmetu datubāzes izveide LU informācijas sistēmā. Pēc LU ēku funkcionalitātes maiņas tika reorganizētas LU Pedagoģijas muzeja krājuma kolekcijas, tās integrējot LU vēstures kolekcijās. Ģeoloģijas kolekciju ekspozīcijas tika pārceltas uz Kronvalda bulvārī 4, kur tagad kopā izvietotas visas LU Muzeja dabaszinātņu kolekcijas.

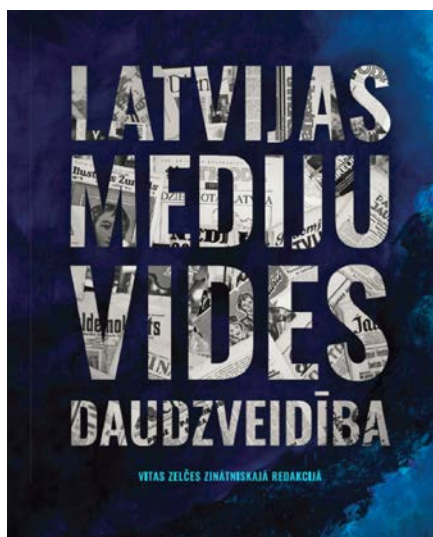
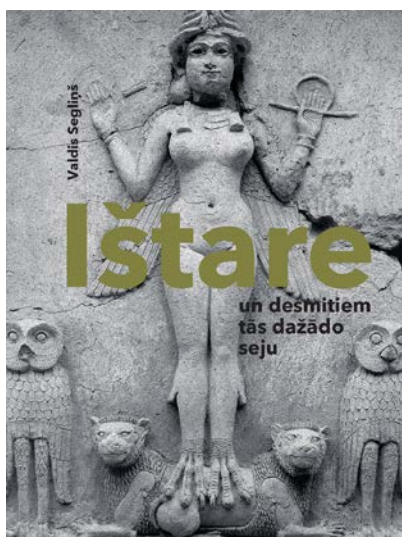
12.4. LU AKADĒMISKAIS APGĀDS

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

Vairākas grāmatas guvušas lasītāju īpašu ievēribu:

- "100 izcili Latvijas aktieri" (sastādītāja un zinātniskā redaktore Silvija Radzobe);
- Valda Segliņa monogrāfija "Ištare un desmitiem tās dažādo seju";
- Viestura Vecgrāvja monogrāfija "Mani sveicina zvaigznes...";

- zinātnisko rakstu krājums "Meklējiet rakstos! Misiņa bibliotēkai un Kārlim Eglem – 130";
- Elmāra Grēna grāmata "Nāves impērija. Bioloģisko ieroču slepenā programma PSRS un vēlāk";
- kolektīvā monogrāfija "Latvijas mediju vides daudzveidība";
- Kaspara Kļaviņa monogrāfija "Savienotie trauki";
- Valda Muktupāvela pētījums, kas izdots arī angļu valodā – *Folk Music Instruments in Latvia*.



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

- Valdis Segliņš. "Senās Ēģiptes medicīnas papirusi". Māksliniece – Baiba Lazdiņa; tipogrāfija – Jelgavas tipogrāfija.

- Zinātniskā redaktore Vita Zelče. "Latvijas mediju vides daudzveidība". Māksliniece – Laura Veļa; tipogrāfija – Jelgavas tipogrāfija.

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

12.5. 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. 2018. gadā bibliotēkā reģistrēti 10 784 aktīvie lietotāji, apmeklējumu skaits – 96 423, bet attālināti piedāvātie informācijas resursi un pakalpojumi izmantoti 625 678 reizes.

2018. gadā LU Akadēmiskās bibliotēkas krājums papildinājies ar 28 871 jaunieguvumu vienību.

LU Akadēmiskās bibliotēkas kopējo krājumu veido 3 372 472 vienības, Latvijā bagātākais rokrakstu un reto izdevumu fonds (kopš 13. gadsimta) un plašākā latviešu literatūras krātuve pasaulē – Misiņa bibliotēka (dibināta 1885. gadā). Veiksmīgi darbojas Starpkultūru dialoga centrs, kā arī Austrijas bibliotēka un Šveices lasītava. Starpnozaru pētniecības centrs ir veicinājis dažādu zinātņu nozaru pārstāvju dalību kopīgos projektos.



12.6. LU BOTĀNISKAIS DĀRZS

Zinātniskā aktivitāte

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

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

Kolekcijas	Taksonu skaits
Tropu un subtropu augi, t. sk.:	1688
sukulentie augi	701
tropu augi	417
subtropu augi	443
acālijas	127
Kokaugi	894
Lakstaugi, t. sk.:	1640
dālijas	213
lilijas	50
Augu sistemātiskās grupas	366
Augu bioloģiskās un morfoloģiskās grupas, t. sk.:	866
ārstniecības augi	290
indīgie augi	47
Latvijas floras lakstaugi	71
Latvijas purvu augi	35
KOPĀ, t. sk.:	5560
Latvijas Sarkanajā grāmatā iekļautās sugas	84
MK noteikumos 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	58
Baltijas jūras reģiona Sarkanajā grāmatā iekļautās sugas	82
Eiropas Padomes Direktīvā par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību 92/43/EEK 21.05.1992 iekļautās sugas	2
IUCN Red List of Threatened Species iekļautās sugas	36
CITES konvencijā (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) iekļautās sugas	55

Infrastrukturā attīstība

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

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

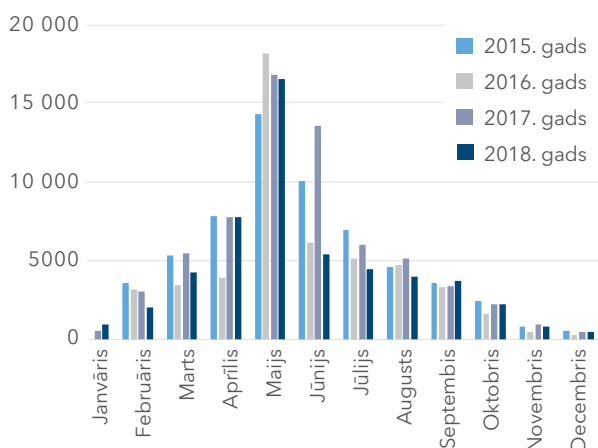
Populārzinātniskas, izglītojošas, kultūras un sabiedrību iesaistošas aktivitātes:

- notikušas 292 ekskursijas, t. sk. 32 publiskās ekskursijas un 49 tematiskās mācību stundas;
- izglītojošo aktivitāšu piedāvājums papildināts ar četrām jaunām tematiskajām mācību stundām (nodarbība par aizsargājamiem augiem, indīgajiem augiem, kokiem un krūmiem, kā arī par augiem pavasarī);
- izveidots tālākizglītības kurss "Telpaugu kopšana" (BioIT009); 2018. gadā kurss noticis divas reizes – aprīlī un jūnijā;
- reizi nedēļā rīkoti divi interešu pulciņi – "Ceļojums ar augiem" un Botānikas pulciņš (finansē Rīgas Dabaszinību skola);
- vasarā noticis nodarbību cikls "Iepazīsti ārstniecības augus";
- notikušas piecas meistarklases par telpaugu kopšanu (sadarbībā ar Latvijas Kaktusu un citu sukulentu biedrību);

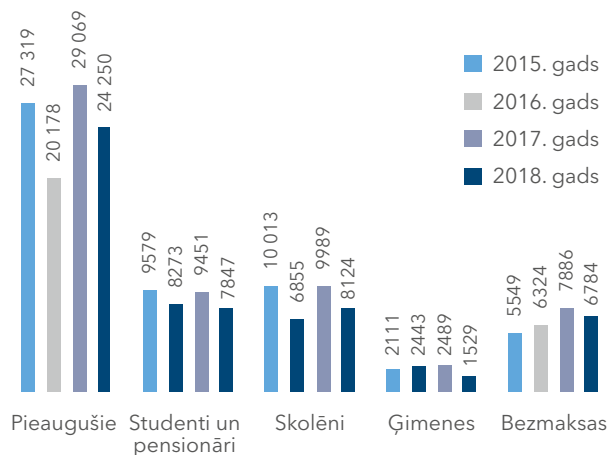


- rīkoti kultūras pasākumi – deviņas izstādes, 12 koncerti, pieci kinovakari, četri latviešu ražotāju tirdziņi ar izglītojošo un kultūras programmu, piecas radošās nodarbības un meistarklases;
- rīkoti divi tematiskie pasākumi Tropu tauriņu mājā;
- īstenoti sadarbības projekti ar Kalnciema kvartālu, ASV vēstniecību, Japānas vēstniecību, biedrību "Dzīvnieku brīvība", biedrību "Zaļā brīvība", Orhideju audzētāju biedrību, Kaktusu un citu sukulentu biedrību, UNESCO, Latvijas Riteņbraucēju apvienību, Jauno Rīgas teātri, LU struktūrvienībām u. c.;
- rīkoti plaši apmeklēti pasākumi – Augu aizsardzības diena, Zinātnieku nakts, LU Absolventu diena, Pavasara tirdziņš, Ziemassvētku tirdziņš, "Augu mājām 90".

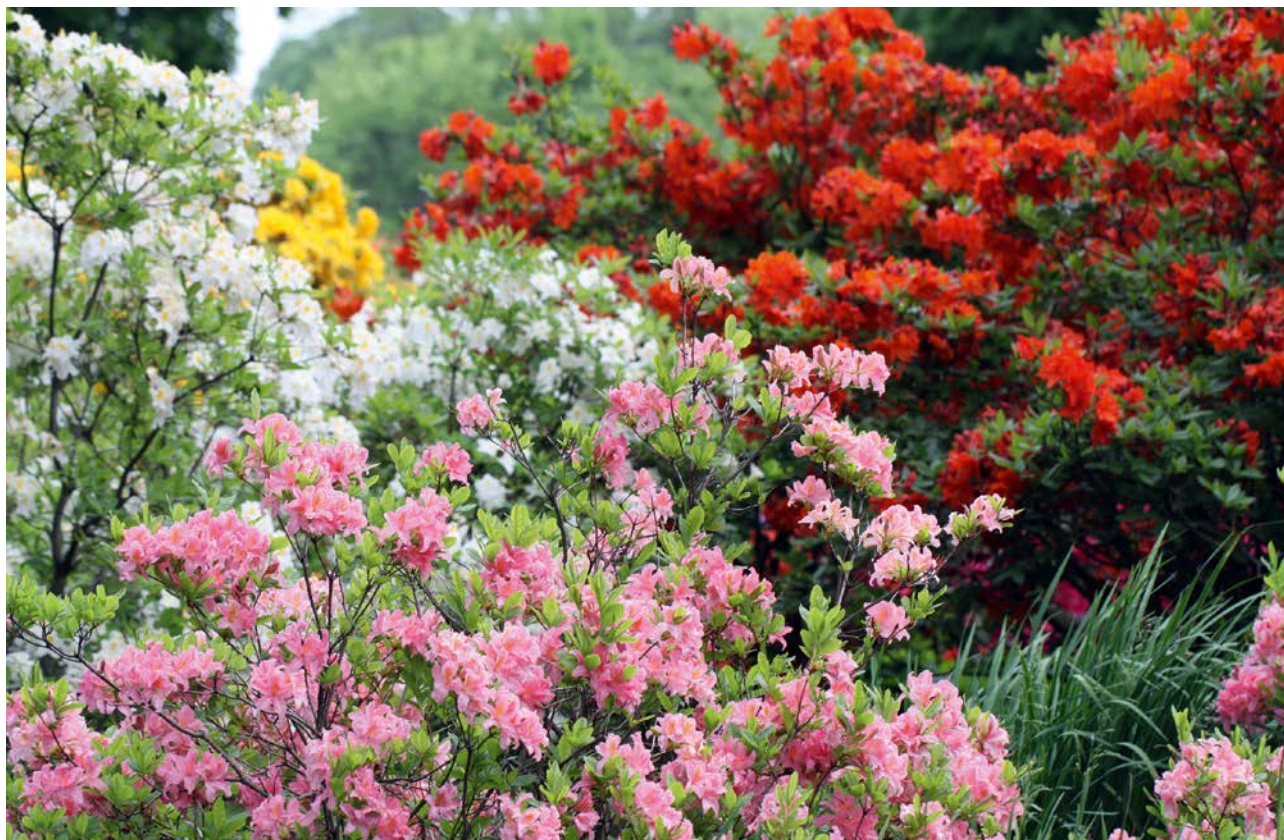
LU Botāniskā dārza apmeklētāju skaita sadalījums pa mēnešiem 2015.–2018. gadā



LU Botāniskā dārza apmeklētāju skaits pēc biļetes veida



12.7. LU RODODENDRU SELEKCIJAS UN IZMĒGINĀJUMU AUDZĒTAVA "BABĪTE"



Kolekcija

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

Selekcija

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

Infrastruktūra

Starpreģionu sadarbības programmas *Interreg* projekta "Dārza Pērles" īstenošanas rezultātā audzētavas teritorijā uzstādīti septiņi jauni informatīvie stendi. Apmeklētāju ērtībām ierīkota lapene, iekārtots bērnu rotaļu laukums ar šūpolēm, līdzsvara baļķu taku un soliņu. Stādu tirdzniecības kioskā novietots kafijas automāts.

Ekskursijas un stādu tirdzniecība

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

Organizētie pasākumi

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

13 | STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

13.1. SADARBĪBAS LĪGUMI

LU ir noslēgti 212 divpusēji sadarbības līgumi ar augstskolām 50 valstīs. 2018. gadā tika parakstīti divpusējās sadarbības institucionālie līgumi ar 13 augstskolām. 2018. gadā LU noslēdza 59 jaunus divpusējos Eiropas Savienības izglītības, jaunatnes un sporta programmas *Erasmus+* sadarbības līgumus par studentu mobilitāti studijām un praksei, kā arī par pasniedzēju un personāla mobilitāti. Pašlaik LU ir noslēgusi kopumā

1050 *Erasmus+* sadarbības līgumus ar 447 augstskolām 33 programmas valstīs.

2018. gadā LU noslēdza arī septiņus jaunus *Erasmus+* līgumus ar sadarbības universitātēm no piecām partnervalstīm: Albānijas (2), Izraēlas (2), Japānas (1), Jordānijas (1) un Meksikas (1). Kopumā ir 23 *Erasmus+* līgumi ar sadarbības universitātēm 10 partnervalstīs.

13.2. LU PERSONĀLS STARPTAUTISKOS PROJEKTOS

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

2018. gadā tika apstiprināti trīs *Erasmus+* projekti, kurus koordinē Latvijas Universitāte:

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

LU piedalījās trīs *Erasmus+* stratēģiskās partnerības projektos:

- *Framework for Erasmus+ Staff Competencies*;

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

LU piedalījās divos *Erasmus+* stratēģiskās partnerības skolas sektora projektos:

- *Motivating secondary school students towards STEM careers through robotic*
- *artefact making – RoboScientists*;
- *e-Media: Media Literacy, Education and Digital Citizenship for All*.

LU akadēmiskais un administratīvais personāls

2018. gadā aktīvi izmantoja piedāvātās starptautiskās sadarbības iespējas (*Erasmus+* programmu un divpusējos sadarbības līgumus). No LU 61 mācībspēks un darbinieks lasīja lekcijas vai stažējās ārzemēs, savukārt LU strādāja, lasīja lekcijas un stažējās 56 ārvalstu viespasniedzēji, viespētnieki un administratīvais personāls.

13.3. NOZĪMĪGI NOTIKUMI STARPTAUTISKAJĀ SADARBĪBĀ

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

- Ordu Universitātes (Turcija), Bernardo Ohiginsa Universitātes (Čīle), Pusanas Nacionālās universitātes (Dienvidkoreja), Zigenas Universitātes (Vācija), Lucernas Universitātes (Šveice), Grācas Universitātes (Austrija), Zārlandes Universitātes (Vācija), Ķīnas Kalnrūpniecības un tehnoloģiju universitātes, Ķīnas

Komunikāciju universitātes (Ķīna) un Sanktpēterburgas Valsts pediatrijas medicīnas universitātes (Krievija) delegācijas;

- Dānijas Izglītības un zinātnes ministrijas ekonomiskās administrācijas pārstāvji, Kazahstānas stipendiju programmas "Boļašak" delegācija, Eiropas Universitātes delegācija, Ķīnas Šeņzenas Starptautiskās kultūras un industrijas izstādes pārstāvji.

14 | KULTŪRAS UN SPORTA IESPĒJAS LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

14.1. KULTŪRA



Latvijas Universitātē aktīvus mēģinājumus un koncertdarbību turpina 10 kori, četri tautas deju kolektīvi, vīru vokālais ansamblis "Dancis", senās mūzikas ansamblis "Canto", Studentu teātris, Studentu pūtēju orķestris, folkloras deju kopa "Dandari" un keramikas studija "Vāpe". 2018. gads LU amatiermākslas kolektīviem bija īpašs ar to, ka laikā no 2018. gada 30. jūnija līdz 9. jūlijam notika XXVI Vispārējie latviešu dziesmu un XVI deju svētki, kuros piedalījās visi LU kolektīvi, gan izpildot koprepertuāru, gan uzstājoties dažādos koncertos un svētku pasākumos.

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

Kori

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

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

Deju kolektīvi

Tautas deju ansamblis "Dancis" ir gan jauniešu sastāvs, gan vidējās paaudzes dejotāji, kuri "Danci" deju jau 25 un vairāk gadus. 2018. gadā "Dancim" tapa jauna programma "No miglas", kur savienotas latviešu skatuviskās tautas dejas kvalitātes ar elektroniskās mūzikas iespējām. Deju ansamblis "Dancītis" apvieno gan jauniešus, gan vidējās paaudzes dejotājus. "Dancītis" regulāri iestudē deju programmas, kuras izrāda dažādās Latvijas pilsētās. 2018. gadā aktīvi darbojās arī deju ansamblis "Pērle", kas apvieno jaunus un talantīgus jauniešus, kuri vēlas sevi attīstīt un pilnveidot sevi 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, kā Juri Vizbuli u. c.

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

Pūtēju orķestris apvieno savā sastāvā LU studējošus jauniešus, kuri ir apguvuši kāda mūzikas instrumenta spēli mūzikas skolā. Mākslinieciskais vadītājs Jānis Puriņš regulāri iestudē jaunas programmas un aktīvi organizē koncertdarbību.

Folkloras deju kopa "Dandari" ir vienīgā LU folkloras deju kopa, kurā iesaistījušies jauni, enerģiski cilvēki, kuriem tuva ir latviešu folkloras un etnogrāfiskā deja.

Studentu teātris apvieno jauniešus, kurus aizrauj teātra māksla. Teātri vada Latvijā pazīstams režisors Visvaldis Klintsons. Katru sezonu tiek iestudētas vismaz divas jaunas izrādes, kuras gūst ļoti labus panākumus Latvijas amatieru teātru festivālos. 2018. gadā tika iestudēta jauna izrāde – Aleksandra Volodina "Divas bultas", ar kuru teātris piedalījās Latvijas amatieru teātru skatē.

Keramikas studijā "Vāpe" interesenti izcilās mākslinieces Helgas Ingeborgas Melnbārdes vadībā apgūst keramikas radīšanas noslēpumus. Studijas dalībnieki gan individuāli, gan studijā veido interesantas keramikas darbu izstādes. Sadarbība notiek arī ar citiem Latvijā atzītiem keramikas meistariem.

14.2. SPORTS

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

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

LU Sporta centra darbība ikdienā notiek galvenokārt trijos virzienos:

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

2018. gadā LU studenti varēja nodarboties ar 11 dažādiem sporta veidiem:

- fitnesu grupu nodarbībās,
- basketbolu,
- distanču slēpošanu,
- florbolu,
- futbolu,
- galda tenisu,
- džudo,
- paš aizsardzību,
- volejbolu,
- kendo,
- frisbiju,

kā arī uzlabot vispārējo fizisko sagatavotību.



Universitātē ar panākumiem darbojas arī karsējmeiteņu komanda, kurai šogad ir jau 10. sezona.

LU Sporta centrs rūpējas, lai studentiem būtu iespēja apmeklēt sporta nodarbības pēc savas gaumes, izvēloties sev tīkamāko sporta veidu. Kopumā ik nedēļu tiek piedāvāts līdz pat 32 dažādiem komandu un individuālo sporta veidu treniņiem. Fitnesa grupu nodarbībās studenti var izvēlēties starp 13 dažādiem

piedāvājumiem un gan zemas, gan augstas intensitātes treniņus. Treniņus vada profesionāli savu jomu speciālisti – treneri, kuri ikdienā paralēli pārstāv profesionālas sporta komandas vai populārākos fitnesa klubus. Statistika liecina, ka studenti visvairāk iesaistās brīvā apmeklējuma treniņos un sacensībās, taču ne mazāk būtiski novērtē LU ieguldījumu jauniešu duālās karjeras veicināšanā.

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

Sporta centrs LU unikalitāti valsts un visas Baltijas līmenī veicina ne tikai ar sporta naktīm, bet arī ar plašāka mēroga iekšējām sporta līgām. Latvijas Universitātē jau tradicionāli visa akadēmiskā gada laikā norisinās LU futbola un basketbola līgas, kas sākas rudenī un noslēdzas pavasarī. To dalībnieki ir tikai un vienīgi LU studenti, kas pašu veidotās komandās (visbiežāk pārstāvēt savas fakultātes vārdu) sacenšas ar citiem augstskolas

biedriem. Latvijas Universitātes futbola līgā 2018. gadā piedalījās 110 studenti, savukārt basketbola līgā – 64. Vairāk nekā 100 spēlēs, kuras ir nodrošinātas ar tiesniešiem, sekretariātu un atbilstošu infrastruktūru, studentiem tiek dota iespēja savu iecienītāko sporta veidu neatstāt novārtā arī aktīvākajos studiju gados. LU sportisti var lepoties ar panākumiem gan Latvijas augstskolu, gan nacionālā līmeņa, gan arī pasaules līmeņa sacensībās. Labākie sportisti ir iekļauti Latvijas Universitātes izlasēs, kas piedalās dažāda mēroga sacensībās.

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

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

15 | LU FINANŠU RĀDĪTĀJI

15.1. IENĀKUMI

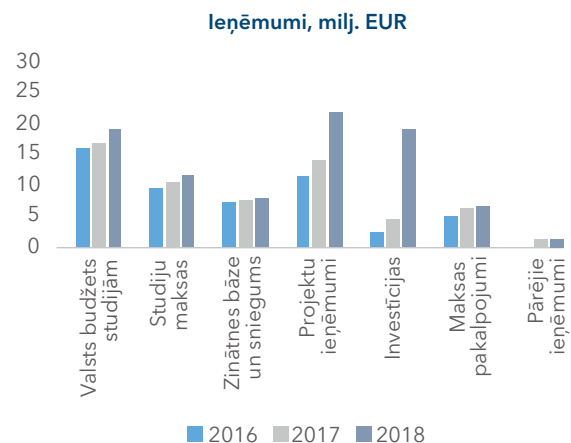
2018. gads LU aizvadīts ar labiem finanšu rādītājiem. Apgrozāmo līdzekļu atlikums gada laikā palielinājās no 21,4 miljoniem līdz 32,1 miljoniem EUR, ko LU varēs

izmantot projektos turpmākajos gados. Ieņēmumi pieauga par 38% un sasniedza 98,1 miljonu EUR (salīdzinājumam – 2017. gadā ienākumu pieaugums bija 19%).

Tūkstošos EUR	2016	2017	2018 Plāns	2018 Fakts
Valsts budžeta finansējums studijām	16 931	17 287	19 283	20 116
Studiju maksas	10 253	11 519	11 924	12 623
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	1083	1455	1097	1293
Projektu īstenošana	1444	1782	2689	3610
Snieguma finansējums				39
Novēlējumi un ziedojumi	21	59		
Investīcijas	2855	1445	6860	6047
Studiju darbība KOPĀ	32 589	33 548	41 853	43 729
Zinātnietilpīgi maksas pakalpojumi	130	337	281	240
Zinātniskās darbības bāzes finansējums	5984	5594	6127	6335
Snieguma finansējums	1857	2510	2136	2247
Projektu īstenošana	10 736	12 808	18 122	19 170
Valsts budžeta finansējums zinātniskās darbības attīstībai	41	43		
Novēlējumi un ziedojumi	10	16	5	7
Investīcijas	0	3691	16 525	14 269
Zinātniskā darbība KOPĀ	18 758	25 000	43 196	42 269
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	1814	1842	2045	2073
Projektu īstenošana	200	416	335	394
Novēlējumi un ziedojumi	1	13	7	18
Sadarbība ar sabiedrību KOPĀ	2014	2271	2388	2485
Citi maksas pakalpojumi un saimnieciskā darbība	2674	3151	3227	3505
Īpašumu atsavināšanā iegūtie līdzekļi	0	1735	2000	1858
Novēlējumi un ziedojumi	4	0	0	0
Cita darbība KOPĀ	2678	4885	5227	5363
Iekšējie transferti	3653	5539	4294	4294
IENĒMUMI KOPĀ	59 692	71 243	96 958	98 140

Ienākumu pieaugums bija lielākajā daļā pozīciju, t. sk. īpaši jāatzīmē:

- saņemtās 20,3 miljonu EUR investīcijas LU Akadēmiskā centra attīstības projektam ļāva realizēt LU Zinātņu mājas celtniecību un iegādāties aprīkojumu, tādējādi jau 2019. gada februārī studenti un mācībspēki uzsāka darbu jaunajās telpās;
- ieņēmumi no projektu līdzekļiem pieauga no 15,0 līdz 23,2 miljoniem EUR, tam pamatā ir ieņēmumu palielinājums LU īstenotajos ES struktūrfondu un *Horizon 2020* projektos;
- valsts budžeta finansējums studijām pieauga par 16% – no 17,3 līdz 20,1 miljonam EUR;
- nekustamo īpašumu atsavināšanas ienākumi sasniedza 1,9 miljonus EUR (atspoguļojas pārējo ieņēmumu sastāvā).



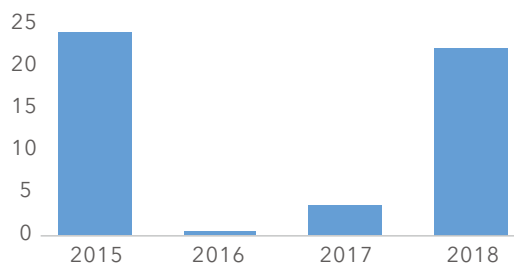
15.2. IZDEVUMI

Tūkstošos EUR	2016	2017	2018 Plāns	2018 Fakts
Atalgojums	25 671	28 539	33 947	32 701
Darba devēja valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas, pabalsti un kompensācijas	6282	7113	8626	8262
Mācību, darba un dienesta komandējumi, darba braucieni	1193	1318	2300	1668
Pakalpojumi	10 176	10 562	14 774	13 650
Krājumi, materiāli, energoresursi, preces, biroja preces un inventārs, ko neuzskaita kodā 5000	1133	1543	2555	1903
Izdevumi periodikas iegādei	25	19	18	13
Budžeta iestāžu nodokļu, nodevu un sankciju maksājumi	692	747	948	854
Subsīdijas un dotācijas komersantiem, biedrībām un nodibinājumiem	96	224	215	261
Procentu maksājumi iekšzemes kredītiestādēm	64	49	50	45
Nemateriālie ieguldījumi	32	17	100	95
Pamatlīdzekļi	1349	4057	22 197	21 727
Stipendijas	2266	2141	2618	1899
Starptautiskā sadarbība	363	765	1589	1629
No valsts budžeta daļēji finansētu atvasināto publisko personu un budžeta nefinansēto iestāžu uzturēšanas izdevumu transferti	195	553	1302	1509
Iekšējie transferti	6595	4411	4760	4760
IZDEVUMI KOPĀ	56 130	62 059	96 001	90 973

Ieņēmumu pieaugums, īpaši projektos saņemtie naudas līdzekļi, veicināja LU iespējas atbalstīt studiju un zinātnes procesu – palielinājās gan izmaksāto atlīdzību, gan iegādāto preču un apmaksāto pakalpojumu apjoms, arī ieguldījumi pamatlīdzekļos.

Lai veicinātu zinātniskā darba un studiju sinerģiju, LU Akadēmiskā centra attīstības otrajā posmā 2018. gadā praktiski tika pabeigta Zinātņu mājas būvniecība. To izdevās paveikt ar Eiropas Reģionālās attīstības fonda projektu atbalstu LU pētniecības un STEM (zinātne, tehnoloģija, inženierija un matemātika) studiju infrastruktūras modernizācijai. Papildus tam 2018. gada februārī LU noslēdza aizņēmuma līgumu ar Eiropas Padomes attīstības banku par 11,51 miljona EUR finansējumu, tas kopā ar jau parakstīto Eiropas Investīciju bankas aizdevuma līgumu par 30 miljonu EUR finansējumu ļaus nodrošināt LU Akadēmiskā centra turpmāko attīstību.

Investīcijas akadēmiskā centra attīstībā, milj. EUR



15.3. PĀRSKATS PAR ZIEDOTĀJIEM:

ZIEDOTĀJI, SUMMAS UN IZLIETOJUMS 2018. GADĀ, EUR

Rādītāji	Ziedojuma mērķis	Naudā	Mantā
ATLIKUMS PĀRSKATA GADA SĀKUMĀ		282 505	3119
PĀRSKATA GADĀ SAŅEMTO ZIEDOJUMU UN DĀVINĀJUMU KOPSUMMA		24 597	12 175
Latvijas Republikā reģistrētās juridiskās personas		8762	112
Rīgas ebreju kopiena, sabiedrība	"Promoting Jewish Studies in Latvia"	1269	
Brāļu draudzes misija, biedrība	Ziedojums grāmatas "Dieva tautas dzimšana. Latvieši" izdošanai	230	
"Rietumu Bankas labdarības fonds", nodibinājums	Ziedojums grāmatas "Apdrošināšanas tiesības" izdošanai	2000	
Billerudkorsnas Latvia, SIA		1113	
Latvijas teātra darbinieku savienība		1500	
Amber capital holding A/S		1000	
Soulstones, SIA	Ziedojums grāmatas "100 izcili Latvijas aktieri" izdošanai	500	
Nacionālas mākslas atbalsta fonds, nodibinājums		1000	
LU Absolventu klubs, sabiedrība	Ziedojums PD Sociālajam dienestam	150	
LETT 2000 SIA	Laboratorijas materiāli		52
C-tree digital solutions, SIA	Bibliotēkas fondi (grāmatas)		60

Ārvalstu juridiskās personas		10 593	12 064
Dutch Jewish Humanitarian Fund (JHF)	Ziedojums "Promoting Jewish Studies: Set of Workshops and Academic Competition"	1600	
Embassy of Indiabox	Ziedojums Indijas studiju un kultūras centra valodas un kultūras studiju īstenošanai	3863	
European Organization for Nuclear Research (CERN)	Ziedojums pasākuma "QCD at Cosmic Energies 2018" organizēšanai	1730	
Dr. J. Baron Ungern-Sternberg V. Puerkel oder Sigrid Baro	Ziedojums Mihaela Norta monogrāfijas "Baltijas jūras vēsture: tirdzniecība un kultūra" izdošanai	1000	
Dutch Jewish Humanitarian Fund (JHF)	Ziedojums "Advancing Jewish Studies"	2400	
QOSINA	Laboratorijas preces		121
Portland State University	Laboratorijas preces		282
Technion research and development LTD	Laboratorijas preces		1764
The Institute for Advanced Clinical Imagine, LLC	Nemateriālie ieguldījumi		9225
Dongguanshishiyi Co Ltd c/o Confucius Institute Administration	Laboratorijas preces		380
Hanban	Laboratorijas preces		177
Chemical Eng. technion	Laboratorijas preces		115
Fiziskās personas		5242	
Gulbis Artis	Ziedojums grāmatas "100 izcili Latvijas aktieri" izdošanai	1000	
Vucāne Astrīda	Ziedojums Modrītes Vucānes manuskripta "Pagasttiesa Latvijā: darbības aspekti 19. gs. – 20. gs. 40. gados" izdošanai	2000	
Mazure Vucāne Modrīte		2242	
ZIEDOJUMU IZLIETOJUMS		53 044	2890
Darbinieku atalgojums un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas		33 494	
Komandējumi		3903	
Pakalpojumu apmaksa		7386	
Materiālu iegāde		2262	
Subsīdijas		6000	
Ziedojumu natūrā izlietojums (t. sk. amortizācija)			2890
ATLIKUMS PĀRSKATA GADA BEIGĀS		254 057	12 404

