

**Daugavpils Universitātes
zinātniskās un mākslinieciski radošās darbības
attīstības plāns 2022 – 2028**

Daugavpils Universitātes (turpmāk – DU) zinātniskās un mākslinieciski radošās darbības attīstības plāns izstrādāts, lai virzītos uz vīzijas – DU ir izglītības un zinātnes institūcija ar vīziju kļūt par Baltijas mēroga izcilības centru stratēģiskās specializācijas jomās ar zinātnes universitātes statusu un nodrošināt ekosistēmu zināšanu un tehnoloģiju pārnesei – sasniegšanu.

Ilgtermiņa sadarbībā balstīta pētniecība, kas rada starptautiski augstvērtīgus rezultātus un pozitīvu ietekmi Latgales un Sēlijas reģionam ir viens no DU galvenajiem attīstības mērķiem. Šī mērķa īstenošanai izstrādāti rīcības virzieni:

- Zinātnes rezultātu izcilības veicināšana;
- Pētniecības pārvaldības attīstība;
- Ietekmes attīstīšana uz Latgales un Sēlijas reģiona sociālo un ekonomisko vidi;
- Starptautiskās sadarbības un partnerību pilnveidošana.

Latvijas zinātnisko institūciju starptautiskajā izvērtējumā DU starptautiskais sniegums kopumā vērtēts kā labs. Būtiskākie izaicinājumi identificēti attīstības potenciālā, ietekmē uz zinātnes nozari un ekonomiskajā ietekmē. Attīstības plānā ietvertas darbības savu nišas jomu stiprināšanai.

DU pētniecības nišas jomas ar starptautiski atzītu pētniecības kvalitāti atbilstoši stratēģiskās specializācijas jomām (Avots: Zinātnisko institūciju starptautiskais novērtējums, 2019. g.)

Stratēģiskās specializācijas jomas	Nišas jomas ar starptautiski atzītu pētniecības kvalitāti
Humanitārās un mākslas zinātnes	• Reģionālistika, literatūra un māksla • Pierobežas reģionu attīstība • Multikulturālisms • Mutvārdu vēsture
Dabas zinātnes	• Entomoloģija • Biosistemātika • Ekoloģija • Parazitoloģija • Nanotehnoloģijas • Akvakultūras • Botānika
Sociālās zinātnes	• Ilgtspējīga izglītība • Reģionālā ekonomika, socioloģija, drošība

DU ir atpazīstama ar augstas kvalitātes zinātniskajiem pētījumiem un zinošu zinātnisko personālu. Lai turpmāk palielinātu ienesīgumu pētniecības jomā, ir nepieciešams turpināt veicināt pētniecības projektus un sadarbības ar uzņēmumiem, valsts un starptautiskām organizācijām, kā arī nodrošināt labākus resursus un finansējumu zinātniskajai darbībai.

Nepieciešams stiprināt zinātnietilpīgus pakalpojumus, ko DU sniedz visās trīs stratēģiskās specializācijas jomās, tomēr visvairāk līgumdarbu ir tieši dabas zinātnēs, piemēram, saistībā ar vides aizsardzību, ilgtspējīgu dabas resursu apsaimniekošanu un akvakultūru. DU var paplašināt savu pakalpojumu bāzi humanitārajās un mākslas un sociālajās zinātnēs sniedzot starptautiskā vidē tādus pakalpojumus kā publiskās pārvaldes spēju un tiesiskuma stiprināšana, demokrātiskas līdzdalības un uzņēmējdarbības veicināšana.

Balstoties uz DU darbības ietvara analīzi un esošās situācijas novērtējumu, zinātniskās darbības jomā tiek definēti šādi stratēģiskie uzdevumi:

- **Pētījumu virzienu prioritātes**, t.sk, līdzsvarota attīstība visās stratēģiskās specializācijas jomās, struktūrvienību sadarbības efektivitātes un kvalitātes attīstība sinerģijā ar specializācijas jomām, iesaistes palielināšana ES pētniecības pamatprogrammu projektu konkursos līdzvērtīgi attīstot visas stratēģiskās specializācijas jomas, regulāra pētniecības vajadzību apzināšana atbilstoši jomai, iesaistes stiprināšana zinātniskos tīkļos;
- **Sadarbība nacionālā un starptautiskā zinātnes telpā**, t.sk, kopīgu ES mēroga projektu sagatavošana, iesaistes stiprināšana zinātniskos tīkļos, UNESCO Katedras kapacitātes stiprināšana, zinātnes popularizēšana sabiedrībā, t.sk. skolēniem un jauniešiem;
- **Starpdisciplināritāte**, t.sk, pētniecības pakalpojumu portfela izstrāde, pētījumu realizācija, kas risina Latgales un Sēlijas reģiona specifikai aktuālas problēmas;
- **Tehnoloģiju pārnese un inovācija**, t.sk, tehnoloģiju pārnese kontaktpunkta izveide, privātā sektora partneru skaita palielināšana DU stratēģiskās specializācijas jomās.

Atbilstoši DU Attīstības stratēģijā noteiktajai vīzijai un mērķiem identificētas noteiktas aktivitātes un zinātniskās darbības attīstības kvantitatīvie rādītāji, to sasniegšanas perspektīvas, mērķa rādītāji un par sasniegšanu atbildīgie darbinieki.

Aktivitāte	Termiņš	Atbildīgais/-ie	Līdzatbildīgais/-ie
Jaunā doktorantūras modeļa ieviešana	01.09.2023	Prorektors	Studiju daļa, Zinātņu daļa, Doktora studiju programmu direktori, Doktorantūras skola (no 01.09.23)
Starptautiski un vietēji augstvērtīgu zinātnes rezultātu (publikāciju, citējamības u.c.) uzlabošana	2025.g / Pastāvīgi	Prorektors	Virzienu vadītāji, Fakultāšu dekāni
Iesaistes palielināšana ES pētniecības pamatprogrammu projektu konkursos	Pastāvīgi	Prorektors	Virzienu vadītāji, Fakultāšu dekāni
Atbalsta mehānismu pilnveidošana pētniecības veicināšanai	2025.g / Pastāvīgi	Prorektors	Virzienu vadītāji, Fakultāšu dekāni
Jauno pētnieku un doktorantu piesaistīšana	Pastāvīgi	Prorektors	Fakultāšu dekāni, Doktora studiju programmu direktori
Pētniecības infrastruktūras izmantošanas pieejamības veicināšana līgumdarbiem Pētniecības pakalpojumu portfeļa izstrāde	Pastāvīgi	Prorektors	Fakultāšu dekāni
Zinātnieku noslodzes pārskatīšana un sadalīšana starp pētniecību, akadēmisko darbu, sadarbību ar industriju un administratīvajiem pienākumiem	Pastāvīgi	Rektors	Prorektors
Zinātnes struktūrvienību vadības profesionālās kapacitātes paaugstināšana	Pastāvīgi	Prorektors	Fakultāšu dekāni
Pēcdoktorantūras pētījumu programmas pilnveidošana	Pastāvīgi	Prorektors	Fakultāšu dekāni, Zinātņu daļa
Regulāra pētniecības vajadzību apzināšana	Pastāvīgi	Rektors	Zinātņu daļa, Saimniecības daļa, IKT
Pētījumu realizācija, kas risina Latgales reģiona specifikai aktuālas problēmas	Pastāvīgi	Rektors	Prorektors, Fakultāšu dekāni, DU Padome
Privātā sektora partneru skaita palielināšana DU stratēģiskās specializācijas jomās	Pastāvīgi	Rektors	Prorektors, Fakultāšu dekāni, Studiju programmu direktori, DU Padome
Zinātnes popularizēšana sabiedrībā, t.sk. skolēniem un jauniešiem	Pastāvīgi	Rektors	Prorektors, Fakultāšu dekāni, Studiju programmu direktori, Zinātnes daļa, Starptautisko un

			sabiedrisko attiecību daļa
Starptautiskās sadarbības stiprināšana ar partneriem un jaunu partnerību veidošana	Pastāvīgi	Rektors	Prorektors, Dekāni, Starptautisko attiecību daļa
Kopīgu ES mēroga projektu sagatavošana	2028.g	Prorektors	Fakultāšu dekāni, Zinātņu daļa
Iesaistes stiprināšana zinātniskos tīkļos	Pastāvīgi	Prorektors	Fakultāšu dekāni, Starptautisko attiecību daļa, Zinātņu daļa
UNESCO Katedras kapacitātes stiprināšana	Pastāvīgi	Prorektors	Zinātņu daļa,
Sadarbības nosacījumu izveidošana, kas veicina ilgtermiņa līgumdarbus	01.09.2024	Rektors	Prorektors, Zinātņu daļa, Finanšu un uzskaites daļa
Ārpus ES fondu programmas finansējuma piesaistes paplašināšana	Pastāvīgi	Rektors	Zinātņu daļa, Fakultāšu dekāni
Starptautisku doktorantu apmācības programmu organizēšana visās doktora studiju programmās	31.12.2026	Rektors	Zinātņu daļa, Doktorantūras skola (plānots izveidot no 01.09.23)
Iekšējās informācijas aprites uzlabošana, lai varētu stratēģiskāk startēt nozīmīgākajos projektu pieteikumos	Pastāvīgi	Rektors	Administratīvā daļa, Studiju daļa, Zinātņu daļa
Kapacitātes celšana projektu pieteikumu izstrādei un projektu vadīšanai	Pastāvīgi	Rektors	Zinātņu daļa, Administratīvā daļa

Rezultatīvais rādītājs	Pašreizējā vērtība	Vērtība 2025	Vērtība 2028	Periods
Zinātnisko publikāciju īpatsvars Q1, Q2 zinātniskajos žurnālos	40%	45%	50%	Gadā
Zinātnisko institūciju darbības starptautiskais novērtējums stratēģiskās specializācijas jomās	Dabas zinātnes: Bioloģija - 3, Matemātika, Fizika, Ķīmija - 1 Humanitārās un mākslas zinātnes: Reģionālistika, literatūra un māksla - 4 Sociālās zinātnes: Izglītības zinātnes, psiholoģijas, ekonomikas un juridiskās zinātnes - 3 (2019)	Visās stratēģiskās specializācijas jomās vismaz 3 (dabas zinātnes, humanitārās un mākslas zinātnes, sociālās zinātnes, t.sk. izglītība)	Visās stratēģiskās specializācijas jomās vismaz 3 (dabas zinātnes, humanitārās un mākslas zinātnes, sociālās zinātnes, t.sk. izglītība)	Reizi 6 gados
Zinātnisko publikāciju skaits 5 gadu laikā, kas indeksētas WoS/SCOPUS datubāzēs	960 (2018-2022)	>1000 (2020-2024)	>1000 (2024-2028)	5 gadu periodā

Indeksētas zinātniskās publikācijas "WoS" un "Scopus" datubāzēs	216	220	230	Gadā
Projektu skaits kā koordinatoram Apvārsnis Eiropa (tai skaitā ERA NET programma)	0	1	1	Pārskata gadā
Aizstāvēto promocijas darbu skaits	8	15	20	Gadā
Dalību skaits konsorcijs / tīklojumos katrā specializācijas jomā	Dabas zinātnes: 3 Humanitārās un mākslas zinātnes: Sociālās zinātnes: 8	Nemainīgs vai pieaug	Nemainīgs vai pieaug	Gadā
Doktora grādu ieguvušie pret zinātniskā personāla PLE	0,04	Nemainīgs vai pieaug	Nemainīgs vai pieaug	Gadā
Zinātnes un biznesa sadarbības centra izveide	0	1	1	Gadā