



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



BA SCHOOL OF
BUSINESS AND FINANCE

Grants Nr. LU-BA-PA-2024/1-0042
**“Sistēmiska modeļa izveide tehnoloģiju pārnesei un inovāciju
komercializācijas procesiem Latvijas pētniecības institūcijās”**

Ziņojums LU BA Zinātniskās konsultatīvās padomes sēdē 07.10.2025.

Zinātniskais vadītājs – Dr.sc.administr. Didzis Rūtītis

Pētījumu finansē Atveseļošanas un noturības mehānisma atbalstīts projekts “Latvijas Universitātes iekšējā un ārējā konsolidācija” (Nr. 5.2.1.1.i.0/2/24/I/CFLA/007).

Pētnieki



- Doc., Dr.sc.administr. Didzis Rūtītis (LU BA)
- Prof., Dr.oec. Anda Batraga (LU)
- Zin.as., Mg.oec. Līga Brasliņa (LU)
- Zin.as., Mg.oec. Marta Kontiņa (LU BA)
- Eksperte, Solvita Kostjukova (LU)
- Eksperts, Dāvids Štēbelis (LU BA)

Paveiktais līdz 30.09.2025.



Finansē
 Eiropas Savienība
 NextGenerationEU



MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
WP1 - Literature review	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Literature identification	X	X	X															
Systematic review of literature and case studies		X	X	X	X													
Development of a conceptual model for Latvia					X	X	X	X	X	X								
WP2 - Conceptual model validation				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Expert and stakeholder interviews				X	X	X	X	X	X	X								
Data collection							X	X	X	X	X	X	X					
Analysis of research results										X	X	X	X	X	X	X		
WP3 - Development of recommendations and guidelines												X	X	X	X	X	X	X
Development of recommendations and guidelines												X	X	X	X	X		
Dissemination among TTOs and other stakeholders																X	X	X
WP4 - Dissemination of research findings	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Publication of scientific papers										X								X
Scientific and industry conferences					X				X					X			X	
Social media platforms	X			X			X			X			X			X		
WP5 - New proposal development and submission							X	X	X	X						X	X	X
WP6 - Project management	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Paveiktais līdz 30.09.2025.



Nr.p.k.	Rezultāta veids	Plānotie nodevumi līdz projekta noslēgumam	Aktuālie nodevumi (uz 30.09.2025.)
1.	Origināli zinātniskie raksti, kas publicēti, iesniegti vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos	2	2
2.	Konferenču materiāli (izņemot SCOPUS un Web of Science Core Collection, ERIH PLUS indeksētos);	1	3
9.	Iesniegts projekta pieteikums starptautiskā vai nacionālā pētniecības un attīstības projektu konkursā	1	1
12.	Citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti (tai skaitā dati), kas papildina iepriekšminētos	1 - Vadlīnijas tehnoloģiju pārneses nodaļu vajadzībām un ministriju pārstāvjiem	0 (nepieciešamais tiks sasniegts līdz 31.12.2025.)

Zinātniskie raksti Scopus krājumos



Izstrādāti un pieņemti publicēšanai **2** zinātniskie raksti publicēšanai 31. ikgadējās starptautiskās zinātniskās konferences “Research for Rural Development 2025” (Jelgava), 14.-16.05.2025., rakstu krājumā:

1. “Global Technology Transfer Models and Regional Innovation Catalysts - Insights from Stanford, MIT, Cambridge, and Oxford”.
2. “Harmonizing Innovation Dynamics - Multidisciplinary Approaches to Driving Regional Development”.

Konferences rakstu krājums **Scopus** indeksēts.

Konferenču materiāli



1. 25.-26.03.2025. dalība konferencē “International Conference on Affiliate Marketing and Marketing Techniques (ICAMMT -25)” (AAE) ar prezentāciju: “Advancing AI-Driven Digital Platforms and Evaluating Global TTO Best Practices for Enhanced Technology Transfer Models”.
2. 27.-28.03.2025. dalība konferencē “International Conference on Business, Economics and Management (BEM - 25)” (AAE) ar prezentāciju: “Harnessing Knowledge - Redefining Strategic Insights for Effective Technology Transfer Models”.
3. 17.-20.09.2025. dalība konferencē “13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT” ar prezentāciju: “AI-enabled Technology Transfer for Circular Bioeconomy Towards Automated Life Cycle Sustainability Assessment”.

Pētniecības rezultātu izplatīšana



3. Dalība **4** nozares pasākumos starprezultātu izplatīšanai un aprobācijai:

- “Transfiere” Eiropas forums zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju jomā, kas notika no Malagā, Spānijā, FYCMA (12.-14.03.2025).
- “Patentu Valde 105” konference (08.04.2025.)
- EIT Health Morning Health Talks “Vairāk nekā finansējums” (29.05.2025.)
- Startin.lv diskusiju panelis “Vai Latvijas Nokia ir deeptech” (29.05.2025.)

4. Izstrādāts un iesniegts **1** pieteikums granta projekta pētniecības turpinājumam:

- Lzp FLPP - Sistēmiskais modelis tehnoloģiju pārnesei mākslīgā intelekta laikmetā: intelektuālā īpašuma izaicinājumu risināšana Latvijas pētniecības ekosistēmā (Nr. lzp-2025/1-0616). Nav apstiprināts.

5. Lietišķais pētījums sadarbībā ar Banku augstskolas studentiem:

- LATVIJAS INOVĀCIJU EKOSISTĒMAS SALĪDZINĀJUMS AR STARPTAUTISKĀM PRAKSĒM

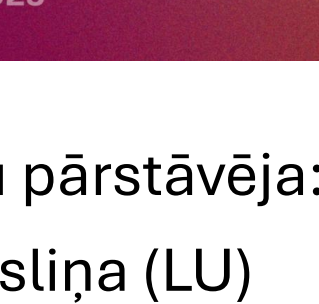
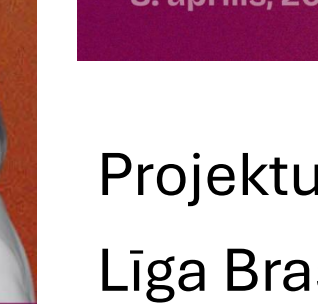
Pētniecības rezultātu izplatīšana



Patentu valde | **105**

Tehnoloģiju pārnese un komercializācija - savienojot pētniecību un industriju





Diskusijas vadītāja:
Ilze Grava
Attīstības un starptautiskās sadarbības departamenta direktore, Patentu valde

Michael Mbogoro
Tehnoloģiju pārnese nodaļas vadītājs, Inovatoru intelektuālā īpašuma departaments, Intelektuālā īpašuma un inovācijas ekosistēmu sektors, WIPO

Līga Žūka
Inovāciju centra direktore, Rīgas Stradiņa universitāte

Yann Ménière
Galvenais ekonomists, EPO

Nathan Wajzman
Korporatīvās stratēģijas un ilgtermiņa plānošanas departamenta direktors, galvenais ekonomists, EUIPO

Māris Būmanis
valdes loceklis, Attīstības un pētniecības sektora vadītājs, AS "Latvijas Finieris"

Līga Brasliņa
Ekonomikas un sociālo zinātņu fakultātes pētniece, pētījumu projektu vadītāja, Latvijas Universitāte

Patentu valde | **105**

Latvijas Intelektuālā īpašuma apbalvojumi

Intelektuālais īpašums kā inovāciju un izaugsmes katalizators: savienojot pētniecību, tehnoloģijas un MVU

8. aprīlis, 2025

Projektu pārstāvēja:
Līga Brasliņa (LU)
Dāvids Štēbelis (BA)

Pētniecības rezultātu izplatīšana



Projektu pārstāvēja:
Didzis Rūtītis (BA)

Ceturtdien, 29. maijā, norisinājās EIT Health centra Latvijā un Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) organizētā diskusija *Veselības aprūpes rīta sarunas*, kuras tēma bija *Vairāk nekā finansējums: iztrūkstošais veiksmīgām veselības aprūpes inovācijām*. Ekspertu galvenā atziņa – inovāciju ceļā nozīmīga ir uzņēmēju un pētnieku sadarbība ar veselības aprūpes iestādēm un vienots atbalsta mehānisms, kas palīdzētu jaunuzņēmumiem no idejas nonākt līdz pacientam.

Pētniecības rezultātu izplatīšana

VAI LATVIJAS NOKIA IR DEEPTECH?

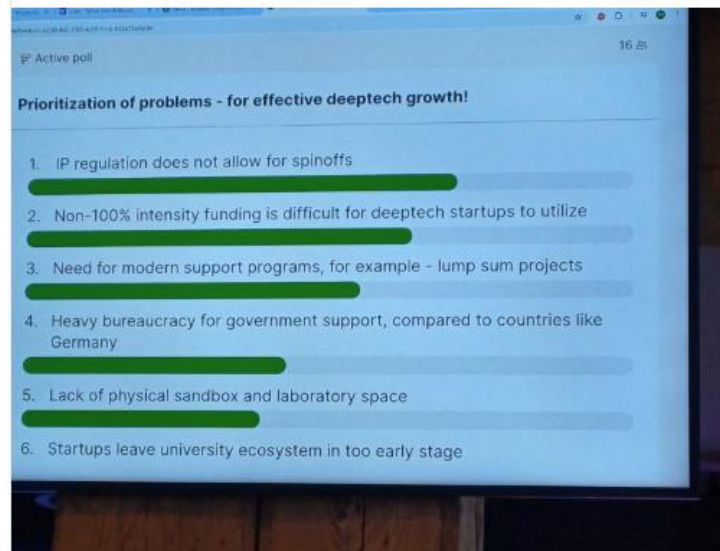


29.05 14:00 Startup House Riga



Davids Stebelis • 1st
Technology transfer and business enthusiast
3w •

Prioritising Latvia Deep Tech challenges "What are the Key bottlenecks for long term deep tech industry growth". [Startup House Riga](#) hosted panel discussion – organised by [Latvian Startup Association Startin.LV](#). Situation demands open discussion with ministry [Izglītības un zinātnes ministrija](#) and [Ekonomikas ministrija](#)/ [Ministry of Economics](#).
#innovation #deeptech #Latvia



Projektu pārstāvēja:
Didzis Rūtītis (BA)
Solvita Kostjukova (LU)

Pētniecības rezultātu izplatīšana

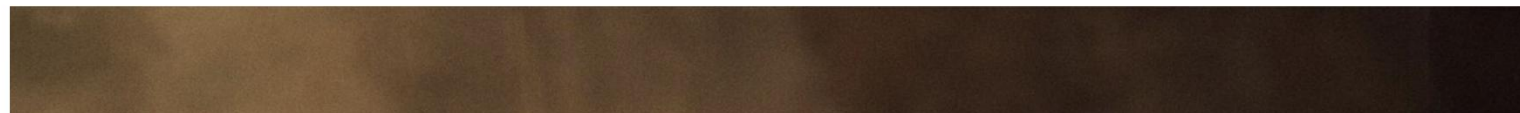


Ziņas Business Life Sports Kultūra Auto Tasty Delfi TV

VERSIJAS

Didzis Rūtītis: Latvija riskē izniekot deep tech potenciālu (4)

Didzis Rūtītis, Dr.sc.administr. Latvijas
Universitātes Banku augstskolas pētnieks



<https://www.delfi.lv/898102/versijas/120088095/didzis-rutitis-latvija-riske-izniekot-deep-tech-potencialu>

Raksta autors:
Didzis Rūtītis (BA)

Pētniecības rezultātu izplatīšana



Zinātnieku nakts 2025
posteris
26.09.2025.

KĀ LATVIJA VAR PĀRVĒRST ZINĀTNI PAR GLOBĀLU INOVĀCIJU DZINĒJSPEKU?

Projekta "Sistēmiska modeļa izveide tehnoloģiju pārnesē un inovāciju komercializācijas procesiem Latvijas pētniecības institūcijās" mērķis ir izstrādāt vienotu un efektīvu pieeju tehnoloģiju pārnesē un inovāciju komercializācijai Latvijas augstskolās un valsts pētniecības institūcijās, kuras bieži sastopas ar grūtībām šo procesu īstenošanā resursu trūkuma un normatīvo ierobežojumu dēļ.

KĀ RADĀS PĒTĀMĀ PROBLĒMA?

Latvijā esošās universitātes un zinātniskie pētnieciskie institūti saskaras ar ierobežotiem resursiem un sarežģītu normatīvo aktu regulējumu, kas kavē jauno tehnoloģiju un patērētāju inovāciju nokļūšanu tirgū.

Bieži vien inženiertehniskās un zinātnietilpīgas idejas – piemēram, medicīnas tehnoloģiju risinājumi – paliek laboratorijās kā pusgatavi prototipi, jo nav iespējams efektīvi nodot zinātni un iestādes tālākai izstrādei nozāres spēlētājiem vai patērētājiem veidojamiem jaunuzņēmumiem (t.s. spin-off).

Projekta komandas pētnieki Patentu valdes konferencē

KĀDĀ LABUMU DOS PĒTĪJUMA REZULTĀTI?

- Ātrāku zinātnes ideju pārvēršanu inovācijās;
- Pilnveidotu inovācijas vadības procesu - vadīnijas universitāšu un zinātniskajiem institūtiem, kā efektīvāk radīt spin-off uzņēmumus un tikt līdz posmam, kad tie kļūst gatavi piesaistīt investoru interesi;
- Rekomendācijas inovāciju politikas veidotājiem – lai veicinātu inovāciju komercializāciju un spin-off uzņēmumu veidošanos.

Pētījums "Sistēmiska modeļa izveide tehnoloģiju pārnesē un inovāciju komercializācijas procesiem Latvijas pētniecības institūcijās"

Īstenošanas termiņš: 01.09.2024.–28.02.2026.
Pētījuma kopējais finansējums: 200 000 EUR
Zinātniskā vadītāja: Dr. Didzis Rūtiņš
Pētniecības un attīstības grants: LU-BA-PB-2024/1-0042
Partneris: Banku augstskola, Latvijas Universitāte
Kontaktpersona: Didzis Rūtiņš

Vairāk par projektu:

KĀPĒC PĒTĪJUMS IR INOVATĪVS?

Tiek izstrādāts sistēmiskais modeļis, kas apvieno:

- Starpnozaru sadarbību (universitātes – industrija – politika);
- Jaunas metodes un pieejas inovāciju komercializācijai;
- Labāko ārvalstu praksi, kas ir pielāgojama Latvijas specifikai.

KĀDI REZULTĀTI JAU SASNIEGTI?

- ✓ Pozitīva rezonanse Latvijas inovāciju ekosistēmā un pētnieku dalība vairākos paneļdiskusijās par pētījuma tēmu;
- ✓ Iniciēti grozījumi normatīvajos aktos, lai spin-off uzņēmumiem būtu pieejams jauns valsts finansējuma instruments tālākai inovāciju komercializēšanai;
- ✓ Īstenotas daudzas ekspertu intervijas ar iesaistītajām pusēm un tehnoloģiju pārneses ekspertiem.

UZDEVUMS TEVI!

Atbildi un salīdzini ar pētnieka viedokli!

Uzmini, kurās valstīs tiek veidoti visvairāk spin-off uzņēmumu?

"Spin-off ir jauns uzņēmums, kas izveidots, balstoties uz universitātes pētniecību un intelektuālo īpašumu, ar mērķi komercializēt akadēmiskās atklājumus. Universitāšu un zinātnisko institūciju spin-off galvenais mērķis ir pārņemt akadēmiskās zināšanas un tehnoloģijas no laboratorijām uz tirgu, radot ekonomisku vērtību un sabiedrības labumu.

ATKLĀJ SEVI PĒTĪNIEKA ĢĒNI!

Komunikācija ar iesaistītajām pusēm



Dr. Zanda Kalnina-Lukasevica ✓ • 2nd
Deputy Speaker, Saeima 🇱🇻 | Lecturer, University of Latvia | Co...
3w • Edited • 🌐 [+ Follow](#)

Inovācijas un to komercializācija. Esošais un nepieciešamais regulējums. Mums jāizveido Latvijā tāds normatīvais ietvars, kas stimulē komercializāciju un ņem vērā labākās starptautiskās prakses.

Par to ļoti vērtīga saruna piektdienas pēcpusdienā ar ļoti zinošām un jaudīgām ekspertēm un darītājām - [Solvita Kostjukova](#) dziļo tehnoloģiju uzņēmuma Alīna līdzdibinātāju un vadītāju, [Ilona Platonova](#), [Bērnu klīniskā universitātes slimnīca / Children's Clinical University Hospital](#) Inovāciju projektu vadītāju un [Liga Zuka Rīga Stradiņš University](#) Inovāciju centra vadītāju.

Paldies par iniciatīvu un rosinājumu meklēt un atrast labākajai starptautiskai praksei atbilstošu risinājumu, lai inovācijas varētu tikt komercializētas, nevis paliktu laboratorijās un "atvilknēs"! Tam ir milzīgs potenciāls Latvijas ekonomikas stiprināšanai.

Pēdējo trīs gadu laikā Latvijas valsts zinātniskajās institūcijās ar publiskā finansējuma atbalstu pētniecībā ieguldīti vairāk nekā 280 miljoni eiro. Lai šie ieguldījumi dotu atdevi sabiedrībai un tautsaimniecībai, ir jānodrošina tāds komercializācijas regulējums, kas sekmē, nevis kavē tehnoloģiju pārneš un uzņēmējdarbības sadarbību.

Plānotais Q4 2025



1. Tehnoloģiju pārneses ekspertu darba grupa rezultātu validācijai 26.11.2025. LU telpās (WP4)
2. Dalība konferencē ar prezentāciju un zinātniskā raksta publicēšanu (WP2):
 - The International Conference on Business and Digital Technology (ICBDT2025). Abstract iesniegšana līdz 01.11.2025. Konference 27.11.2025. Konferences rakstu krājums Scopus indeksēts.
3. Vadlīniju izstrāde inovāciju komercializācijas un tehnoloģiju pārneses nodaļu vajadzībām un ministriju pārstāvjiem (WP3)



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**



BA SCHOOL OF
BUSINESS AND FINANCE



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



Paldies par uzmanību!

Latvijas Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 5.2. reformu un investīciju virziena "Augstskolu pārvaldības modeļa maiņas nodrošināšana" 5.2.1.r. reformas "Augstākās izglītības un zinātnes izcilības un pārvaldības reforma" 5.2.1.1.i. investīcijas "Pētniecības, attīstības un konsolidācijas granti" otrās kārtas "Konsolidācijas un pārvaldības izmaiņu ieviešanas granti" projekts Nr. 5.2.1.1.i.0/2/24/I/CFLA/007 "Latvijas Universitātes iekšējā un ārējā konsolidācija".