



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Projekts «MI Horizonti: orientieri sociālo zinātņu un
finanšu izglītības nākotnē (MIH)»
Nr. LU-BA-PA-2024/1-0034

Projekta zinātniskais vadītājs : asoc. prof.
Visvaldis Valtenbergs

15.10.2025.

*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)*



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Projekta/pētījuma mērķis: Paplašināt tradicionālās mācību metodes un bagātināt mācību pieredzi, integrējot progresīvas MI tehnoloģijas. Pētījumā tiek veikta vispusīga **jaunākās literatūras izpēte, izvērtēti efektīvi gadījumi un pedagoģiskās stratēģijas**, kurās izmantots ģeneratīvais MI. Pētījums izvērtē minēto augstākās izglītības iestāžu **pasniedzēju un studentu šā brīža pieredzi** MI izmantošanā. Izvērtējot, kā šīs tehnoloģijas tiek integrētas ikdienas izglītībā, projektā tiek apzinātas lietošanas plaisas un noteiktas iespējas būtiskiem uzlabojumiem.

Galvenās aktivitātes:

1. **Literatūras pārskats** par MI sociālo zinātņu/finanšu izglītībā;
2. **Pilotpētījums par pieredzēm ar MI** - fokusgrupas un aptauja (studējošie, mācībspēki, programmu direktori);
3. **Ētikas jautājumi** un tālākie MI integrācijas virzieni, **rekomendācijas** LU, BA.



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Sasniegtie rezultāti:

1) Publikācijas:

Literatūras pārskats preprints datubāzē. Valtenbergs, V., Matjola, I. (2025). Literature review of AI in Higher Education with focus on social sciences. <https://zenodo.org/records/15854715>

Publicēta Open Access publikācija. Daniela, L., Norgaila, E. & Kalniņa, D. (2025). Evaluating Handwritten Student Work in Latvian Using LLMs' General Knowledge. *Tech Know Learn*. <https://doi.org/10.1007/s10758-025-09890-2>

2) Projektu pieteikumi:

COST tīkla projekta pieteikums «Innovations in Data Ethics and AI Literacy (IDEAL)»

Nordforsk projekts «Platform work and AI responsibility» No. 232827.

LZP FLPP «AIMS: Mākslīgā intelekta integrētas metodes sociālo zinātņu augstākajā izglītībā» (Nr. Izp-2025/1-0314).



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Sasniegtie rezultāti:

3) Komunikācija ar sabiedrību (populārzinātniskas publikācijas):

Interviju un fokusgrupu rezultātu publicēšana populārzinātniskā rakstā portālā *Delfi*. *Kas mākslīgajam intelektam kopīgs ar seksu? Vairumam ir pieredze, bet vien retais dalās stāstos.*

<https://www.delfi.lv/898102/versijas/120077361/petnieki-kas-maksligajam-intelektam-kopigs-ar-seksu-vairumam-ir-pieredze-bet-vien-retais-dalas-stastos>

Projekta vadītājs Visvaldis Valtenbergs viesojās Vecāku organizācijas podkāstā. *Problēma nav mākslīgais intelekts, bet gan cilvēku nespēja to gudri izmantot.*

<https://vecakuorganizacija.lv/podkasts/visvaldis-valtenbergs-problema-nav-maksligais-intelekts-bet-gan-cilveku-nespeja-to-gudri-izmantot/>

4) MI praktiķu grupas ietvaros īstenotas dažādas aktivitātes, t.sk.

Radošais uzdevumi studentiem «Studiju ikdienas grafiks MI laikmetā», «Vērtēšanas sistēma» «MI rīku atšķirību novērtēšana»

Asociatīvais uzdevums “Kad viņš/viņa izmantoja MI studiju darbā...”.

Sinergija ar citiem projektiem, piemēram, Ziemeļvalstu Ministru padomes [projektā NextGenDemocracy](#),

PODKĀSTI MAMMĀM UN TĒTIEM 03.10.2025

Visvaldis Valtenbergs: problēma nav mākslīgais intelekts, bet gan cilvēku nespēja to gudri izmantot



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Rezultātu izpilde līdz 15.10.2025.



Rezultāta veids	Plānots	Izpilde
Orģināli zinātniskie raksti, kas publicēti, iesniegti vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos	1	1
Konferenču materiāli (izņemot SCOPUS un Web of Science Core Collection, ERIH PLUS indeksētos);	1	
Recenzētas zinātniskās monogrāfijas vai to manuskripti		
Zinātnisko rakstu manuskripti, kas iekļauti manuskriptu datubāzēs (preprints) un zinātniskie raksti, kas izdotas autoru atbildībā (nerecenzētas)		1
Zinātniskās datubāzes un datu kopas, kas izstrādātas projekta ietvaros		
Tehnoloģiju tiesības – patentu pieteikumi		
Intelektuālā īpašuma licences vai nodošanas līgumi		
Ziņojumi par rīcībpolitikas ieteikumiem un rīcībpolitiku ietekmi	1	
Iesniegts projekta pieteikums starptautiskā vai nacionālā pētniecības un attīstības projektu konkursā	1	2 (+1)
Sekmīgi aizstāvēts maģistra darbs projekta tematikā	1	
Noteiktā kārtībā sekmīgi aizstāvēts promocijas darbs projekta tematikā		
Citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti (tai skaitā dati), kas papildina iepriekšminētos		





Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



Nacionālais
attīstības plāns



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

PALDIES PAR UZMANĪBU!