

Projekts “**Digitālie** resursi un mākslīgā intelekta **tehnoloģijas latviešu valodas ilgtspējai**” (DigiLATE)

VPP-LETONIKA-2025/1-0004

Ilze Auziņa, *LU Matemātikas un informātikas institūts*



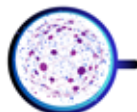
VPP “Letonika latviskas un eiropiskas sabiedrības attīstībai” projekts “Mūsdienu latviešu valodas izpēte un valodas tehnoloģiju attīstība (LATE)”

2022 Dec–2024 Dec
VPP-LETONIKA-2021/1-0006



VPP “Digitālās humanitārās zinātnes” projekts “Atvērtas un FAIR principiem atbilstīgas digitālo humanitāro zinātņu ekosistēmas attīstība Latvijā (DHELI)”

2022 Dec–2025 Dec
VPP-IZM-DH-2022/1-0002



DigiLATE



Latviešu valodas skaitļojamo leksisko resursu attīstīšana dabiskās valodas sapratnei un tekstradei (2023 Apr–2026 Mar, Izp-2022/1-0443)

Biežākās kļūdas latviešu valodā: korpusā balstīta kļūdu analīze un teksta labošana (Norma) (2024 Jan–2026 Dec, Izp-2023/1-0481)

Latviešu valodas morfēmu un vārddarināšanas modeļu datubāze (LVMVMD) (2023 Apr–2026 Mar, Izp-2022/1-0013)

Mūsdienīgas metodes latviešu valodas leksisko resursu pilnveidei (2026 Jan–2028 Dec, Izp-2025/1-0685)

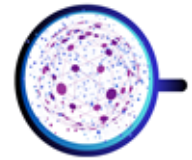


Kultūrvidei atbilstoša lielo valodas modeļu novērtēšana un pielāgošana – adaptēšana Ziemeļvalstu un Baltijas valstu sabiedrībai (CAALLM) (2026 Mar–2029 Apr, LZP&NordForsk)

Valodu tehnoloģiju iniciatīva (2023 Jan–2026 Jun, ES Atv. un noturības mehānisms, 2/3/1/1.i.0/1/22/CFLA/002)

CLARIN-LV





DigiLATE

Projekta mērķis ir nodrošināt latviešu valodas ilgtspēju digitālajā vidē, attīstot fundamentālus latviešu valodas resursus, pilnveidojot digitālās pētniecības infrastruktūru un izstrādājot inovatīvus, iekļaujošus mākslīgā intelekta risinājumus.

Projekta uzdevumi:

- ģeneratīvā mākslīgā intelekta pētniecība un attīstība lietošanai latviešu valodas uzdevumos;
- latviešu valodas digitālo resursu pilnveide, nodrošinot to integrāciju Eiropas valodas resursu infrastruktūrā;
- latviešu valodas tehnoloģiju attīstība, tostarp risinājumi cilvēkiem ar īpašām vajadzībām;
- latviešu zīmju valodas tehnoloģiju attīstība.

Projekta galvenie izpildītāji (13)

LU MII: Ilze Auziņa, Roberts Dargis, Normunds Grūzītis, Lauma Pretkalniņa, Inguna Skadiņa, Baiba Valkovska

LU HZF: Solvita Berra, Andra Kalnača, Ilze Lokmane, Sanita Reinsone, Edmunds Trumpa

RTU Rēzekne: Antra Kļavinska, Nikole Naua

21 projekta izpildītājs, t. sk. 12 studējošie.

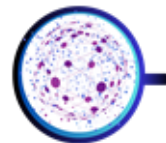
WP1: MI modeļu
novērtēšana un
pielāgošana
lietojumiem
latviešu valodā

WP2: Latviešu valodas
digitālo resursu attīstība
un integrācija Eiropas
daudzvalodu iniciatīvās
un infrastruktūrā

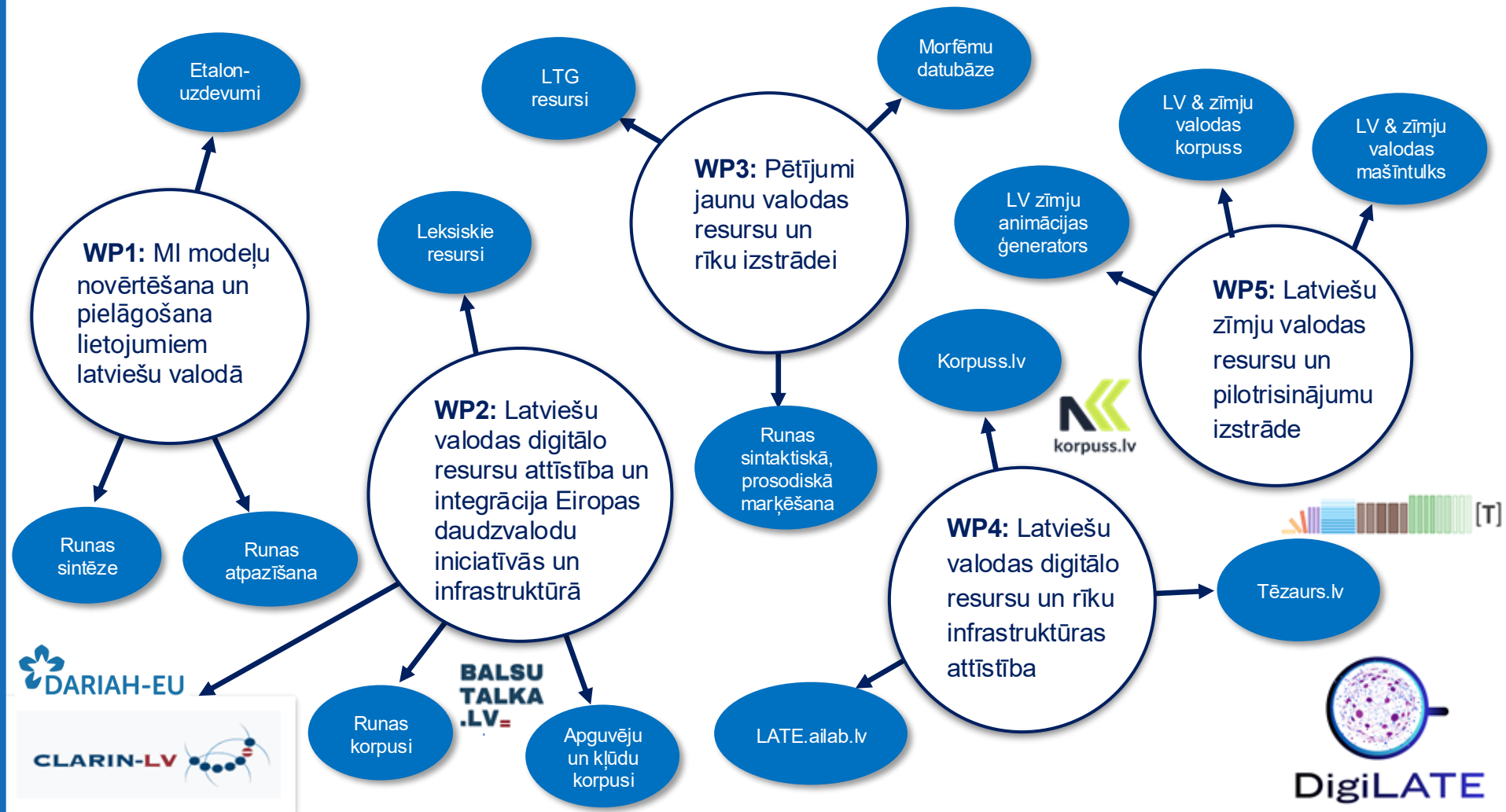
WP3: Pētījumi
jaunu valodas
resursu un rīku
izstrādei

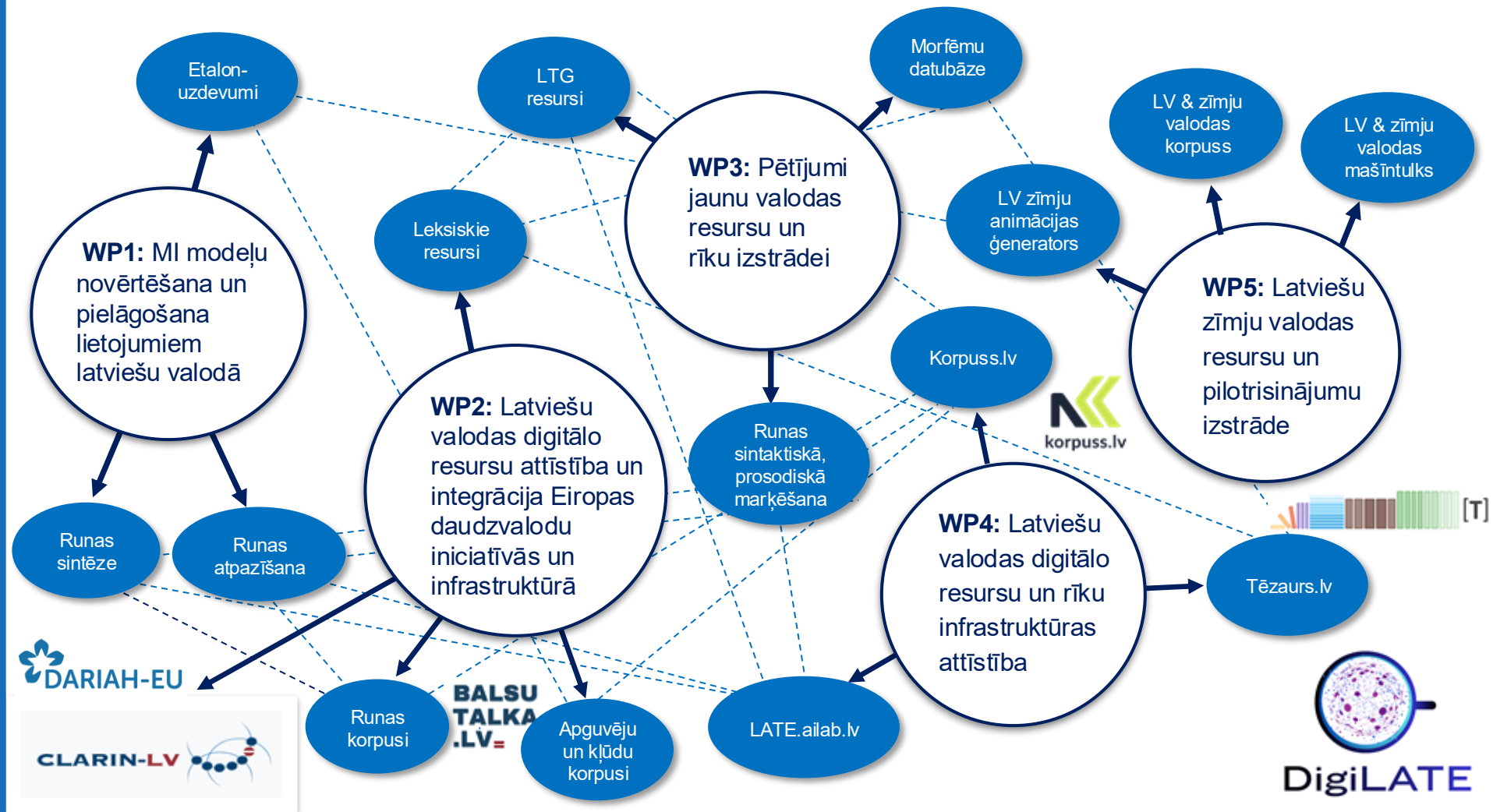
WP4: Latviešu
valodas digitālo
resursu un rīku
infrastruktūras
attīstība

WP5: Latviešu
zīmju valodas
resursu un
pilotrisinājumu
izstrāde



DigiLATE





Projekta jaunumi:

<https://www.digitalhumanities.lv/projekti/digilate/>



Paldies!



Prezentācija tapusi Valsts pētījumu programmas "Letonika latviskas un eiropiskas sabiedrības attīstība" projektā "Digitālie resursi un mākslīgā intelekta tehnoloģijas latviešu valodas ilgtspējai" (DigiLATE; Nr. VPP-IZM-LETONIKA-2025/1-0004).

