

„Latviešu valodas sapratne un tekstrate cilvēka-datora komunikācijas modelēšanā”  
(Nr. lzp-2018/2-0216)

01.12.2018. Latvijas Universitātes Matemātikas un Informātikas institūts uzsāk projekta „Latviešu valodas sapratne un tekstrate cilvēka-datora komunikācijas modelēšanā” (Nr. lzp-2018/2-0216)

Projekta vispārīgais **mērķis**:

Sniegt būtisku ieguldījumu valodas sapratnes un ģenerēšanas izpētē, lai nodrošinātu cilvēka un datora saziņu valodai ar ierobežotu valodas resursu apjomu – latviešu valodai: (1) piedāvāt metodes, kā pārvarēt mašīnmācīšanās metožu lietojumam nepieciešamo valodas resursu trūkumu un datu skrajumu; (2) apvienojot dziļo mašīnmācīšanos un zināšanās balstītās metodes, būtiski uzlabot valodas sapratni un ģenerēšanu un izmantot to jomai pielāgotos virtuālajos asistentos; (3) izstrādāt latviešu valodai trūkstošos valodas resursus valodas sapratnes un ģenerēšanas vajadzībām atsevišķām jomām, izmantojot jau pieejamos vispārīgos latviešu valodas resursus; (4) praksē pārbaudīt un novērtēt izstrādātās metodes inteligēnto virtuālo asistentu prototipos latviešu valodā.

Projekta īstenošanas laiks: 01.12.2018. – 30.11.2020.

Projekta kopējais finansējums: 199 998.00 EUR (viens simts deviņdesmit deviņi tūkstoši deviņi simti deviņdesmit astoņi euro 00 centi).

Projekts tiek īstenots saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 12. decembra noteikumiem Nr. 725 „Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu izvērtēšanas un finansējuma administrēšanas kārtība” un Latvijas Zinātnes padomes 2018. gada 2. februārī apstiprināto “2018. gada fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursa nolikumu”.