



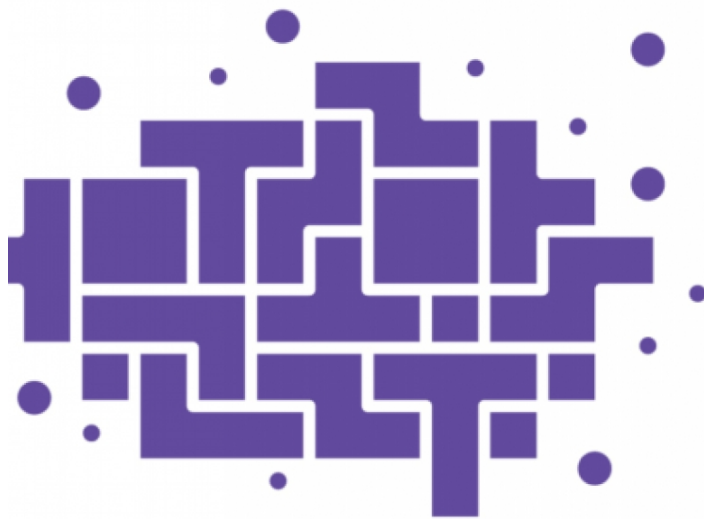
Latvijas Zinātnes padome

Latviešu valodas skaitļojamo leksisko resursu attīstīšana dabiskās valodas sapratnei un tekstradei

Statuss: Īstenošanā
Publicēts: 23.05.2023.

Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti
(FLPP)

Humanitārās un mākslas
zinātnes



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN LIETIŠĶO PĒTĪJUMU PROJEKTI

Latviešu valodas skaitļojamo leksisko resursu attīstīšana dabiskās valodas sapratnei un tekstradei

Sākums: 01/2022 Noslēgums: 12/2024

Projekta numurs

Izp-2022/1-0443

Finansējums

299 955 EUR

Projekta vadītājs

Ilze Lokmane ilze.lokmane@lu.lv

Projektu īsteno

Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts

Zinātnes nozare

Valodniecība un literatūrzinātne; Datorzinātne un informātika

Kopsavilkums

Projekta mērķis ir attīstīt latviešu valodas skaitļojamos leksiskos resursus un valodas sapratnei un tekstradei nepieciešamos programmrīkus. Plānots paplašināt "Latviešu valodas leksisko tīklu" (Latvian WordNet) līdz plaša pārklājuma resursam, izveidot atvasinājumu un stabilu vārdu savienojumu semantikas sistēmu lielākajā atvērtajā latviešu valodas skaidrojošajā vārdnīcā Tezaurus.lv, kā arī izveidot skaitļojamu resursu daudzvalodu "Grammatical Framework" ietvarā. Izstrādāto skaitļojamo resursu izmantošanas iespējas tiks demonstrētas ar lietojumpiemēru dabiskās valodas ģenerēšanā medicīnas nozarei. Valodnieciskā aspektā projekts iekļauj fundamentālu pētījumu par atvasinājumu semantiku un stabilu vārdu savienojumu struktūru un semantiku, savukārt datorlingvistiskā aspektā tiek attīstīta dabiskās valodas sapratne un ģenerēšana, izmantojot projekta gaitā izveidotos leksiskos resursus.

Projektu konkurss:

Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu 2022. gada atklātais konkurss

<https://www.lzp.gov.lv/lv/projekts/latviesu-valodas-skaitlojamo-leksisko-resursu-attistisana-dabiskas-valodas-sapratnei-un-tekstradei>