

„Algoritmu dziļā mašīnmācīšanās” (Nr. lzp-2018/1-0327)

01.09.2018. Latvijas Universitātes Matemātikas un Informātikas institūts uzsāk projekta „Algoritmu dziļā mašīnmācīšanās” (Nr. lzp-2018/1-0327) īstenošanu.

Projekta **mērķis**:

Izstrādāt jaunas DL arhitektūras un algoritmu sintēzes metodes, kas rada efektīvākus algoritmus ar mazākām kļūdām un labāku vispārināšanos, kas spēj iemācīties sarežģītākus uzdevumus; izmantot izstrādātās metodes NP-sarežģītu problēmu tuvinātai risināšanai; integrēt klasiskās meklēšanas algoritmus ar DL heuristikām; veikt izstrādāto metožu pārbaudi uz praktiskas transportlīdzekļu maršrutēšanas problēmas, kas rodas industrijā.

Projekta īstenošanas laiks: 01.09.2018. – 31.08.2021.

Projekta kopējais finansējums: 299 976.00 EUR (divi simti deviņdesmit deviņi tūkstoši deviņi simti septiņdesmit seši 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”.