



Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Gradnja in prilagajanje velikih jezikovnih modelov za slovenščino

Thursday 5 December 2024 10:10 (30 minutes)

Veliki jezikovni modeli (VJM) so v ospredju nedavnih uspehov na področju umetne inteligence, ki imajo lahko velik družbeni in tehnološki vpliv. Gradnja in prilagajanje VJM za specifične naloge in jezike je podatkovno in računsko zahteven proces, kar predstavlja velik izziv za njihove ustvarjalce in računsko infrastrukturo. To velja še posebej za jezike z manj viri, kot je slovenščina. Predstavljamo ozadje sodobnih arhitektur VJM, da bi pojasnili njihovo zmogljivost in ocenili računske potrebe. S primerom izgradnje več VJM za slovenščino ilustriramo izzive in priložnosti na področju obdelave naravnih jezikov in visoko zmogljivega računalništva.

Marko Robnik-Šikonja je redni profesor računalništva in informatike na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani in predstojnik Laboratorija za strojno učenje in jezikovne tehnologije. Njegove raziskave se osredotočajo na strojno učenje in obdelavo naravnega jezika. Je avtor več kot 250 znanstvenih publikacij, ki so bile citirane več kot 9000-krat ter številnih jezikovnih virov in velikih jezikovnih modelov

Presenter: ROBNIK ŠIKONJA, Marko (Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani)

Session Classification: Dan slovenskega superračunalniškega omrežja