

Curriculum Vitae

Andres Karjus

TÖÖKOGEMUS

- Tallinna Ülikool, Humanitaarteaduste instituut: digihumanitaaria ja tehisaru lektor (alates 2024)
- Estonian Business School: vanemteadur (alates 2023)
- Tallinna Ülikool, Humanitaarteaduste instituut: kultuuriandmete analüüsi teadur (2020-2024)
- Datafigure OÜ, juhatuse liige, koolitaja (alates 2021)
- Edinburghi Ülikool, õppeassistent, 2017-2020
- Tartu Ülikool, sotsiolingvistiklise agentorienteeritud modelleerimise nooremteadur, 2016-2019
- Tartu Ülikool, informaatika õppeassistent, 2014-2016
- CrossLang NV (Belgia), praktikant, kevad 2014
- Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, praktikant, kevad 2013
- Eesti Wordneti assistent, Tartu Ülikool, 2011-2012

HARIDUS

- PhD, Lingvistika ja inglise keel (evolutsiooniline keeleteadus), Edinburghi Ülikool, 2020
- MSc Tehisintellekt (kõne- ja keeletehnoloogia), KU Leuven, 2015
- MA Eesti ja soome-ugri keeleteadus (üldkeeleteadus), Tartu Ülikool, 2012
- BA Eesti ja soome-ugri keeleteadus (üldkeeleteadus ja foneetika), Tartu Ülikool, 2010
- Erinevad teaduslikud talve- ja suvekoolid ja lisakoolitused õpingute ajal, 2008-2017
- Islandi Ülikool, Islandi keel välismaalastele programm, 2007-2008

AVALIKUD TUNNUSTUSED

- Riiklikult tunnustatud teaduse populariseerija, 2024
- TLÜ Humanitaarteaduste instituudi Aasta Tegija 2023 auhind.
- Tallinna Ettevõtluspäeva Ettevõtlusauhinnad: parim rakenduslik teadustöö Tallinna Ülikoolist (Indrek Ibrus, Mark Mets, Andres Karjus, tehisintellekti kasutav ajakirjanduse tasakaalustatust mõõtev tööriist, koostöös Ekspress Grupiga)
- Doktoritöö "Competition, selection and communicative need in language change" tunnustati 3. kohaga Eesti Teadusagentuuri Üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil 2020, humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

AKADEEMILINE JA MUU ÕPETAMISKOGEMUS

- Õpetamine Tallinna Ülikoolis ja EBSis (kultuurianalüütika ained; külalisloengud tehisintellekti teemadel)
- Kümned õpitoad ja koolitused generatiivse tehisintellekti teemadel (Eestis, Hollandis, Tšehhis), alates 2023
- Kümned eraldiseisvad õpitoad ja lühikursused andmeteaduse ja programmeerimise alal (Eestis, Suurbritannias, Lätis, Leedus, Hollandis, Tšehhis), alates 2015
- Loengud Tartu Ülikoolis ja Tallinna Ülikoolis digihumanitaaria-teemalistes ainetes, 2016, 2020-2022
- Keeleteaduse ainete e-õppe tuutor, Tartu Ülikool, sügised 2011 ja 2012
- Eesti keele õpetaja (vabakutseline); islandi keele ja kultuuri õpetaja (Tartu Kunstikool), 2009

TEADUSLIK JA TEADUSKORRALDUSLIK PANUS

- Kümned teaduslikud publikatsioonid rahvusvahelistes teadusajakirjades (täielik nimekiri: vt etis.ee/CV/Andres_Karjus)
- Kümned ettekanded kohalikel ja rahvusvahelistel konverentsidel, sh Saksamaal, Jaapanis, Prantsusmaal, Hollandis, Portugalis, Rumeenias, Leedus, Lätis, Austrias, Ungaris, Poolas, Šveitsis, USAs, Suurbritannias.
- TLÜ tehisintellekti nõukoja liige, alates 2023
- Osalemine mitmetes muudes teaduslikes nõukogudes ja töörühmades, sh Digitaalse Kultuuripärandi Nõukogu (Kultuuriministeerium), programmi "Eesti keel ja kultuur digiajastul 2019–2027" ning Digital Humanities in the Nordics and Baltics nõukogud.
- Osalenud 13 rahastatud teadus- ja arendusprojektis, sh projektijuhina kahes („IKT tippspetsialisti kaasamine Tallinna Ülikooli Humanitaarteaduste instituudis“ ja „Tehisintellektipõhiste kultuurianalüüsi meetodite arendamine ja propageerimine“)
- Üliõpilasesindajana osalemine Leuveni Ülikooli tehisintellekti magistriprogrammi nõukogus ning Tartu Ülikooli Filosoofiateaduskonna ning Eesti ja üldkeeleteaduse instituudi nõukogudes aastatel 2011–2014.

- Populaarteaduslikud artiklid Eesti meedias; mitmed ülesastumised teles, raadios ja intervjueeritavana ajalehtedes, 2023-2024
- Kümned tehisintellekti tehnoloogiate alased populaarteaduslikud loengud õpilastele Eesti koolides; praktilised koolitused õpetajatele ja õppejõududele, 2023-2024
- Populaarteaduslikud ettekanded ja osalemine arutelu-paneelides avalikel üritustel
- Varasem teaduse populariseerimine: üritused Šotimaal algkoolides (2018-2019), osalemine teadust populariseerivatel konkurssidel, töövarjutamise pakkumine TLÜs kooliõpilastele