

ÜLIKOOLOGEOGRAAFIA JA KOOLIGEOGRAAFIA

Kadri Leetmaa (geograafia osakonna
juhataja, TÜ)

Marie Johanna Univer (loodusteadusliku
hariduse nooremteadur, TÜ)





Geograafia osakond Tartu Ülikool

125 töötajat

6 korralist professorit

16 kaasprofessorit

...

38 nooremteadurit / doktoranti
(sept 2025)



geograafia
osakond, TÜ
01/09/2024



Foto: Martin Haamer

Meie professorid 2024



Evelyn Uuemaa
(geo-
informaatika)



Tõnu Oja
(geo-
informaatika ja
kartograafia)



Ülo Mander
(loodus-
geograafia ja
maastiku-
ökoloogia)



Ivika Ostonen-
Märtn
(juure-
ökoloogia)



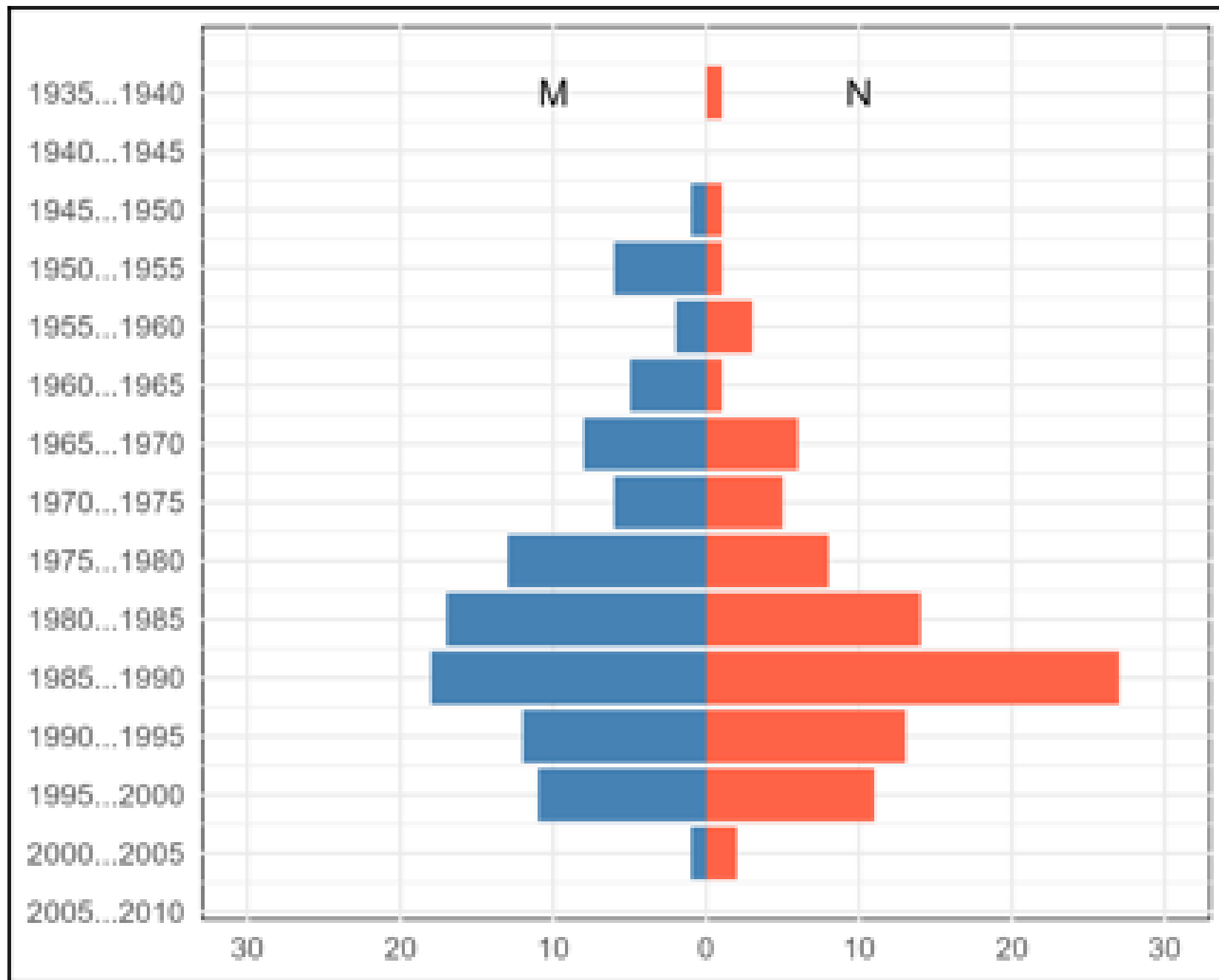
Kuno Kasak
(keskkonna-
tehnoloogia)



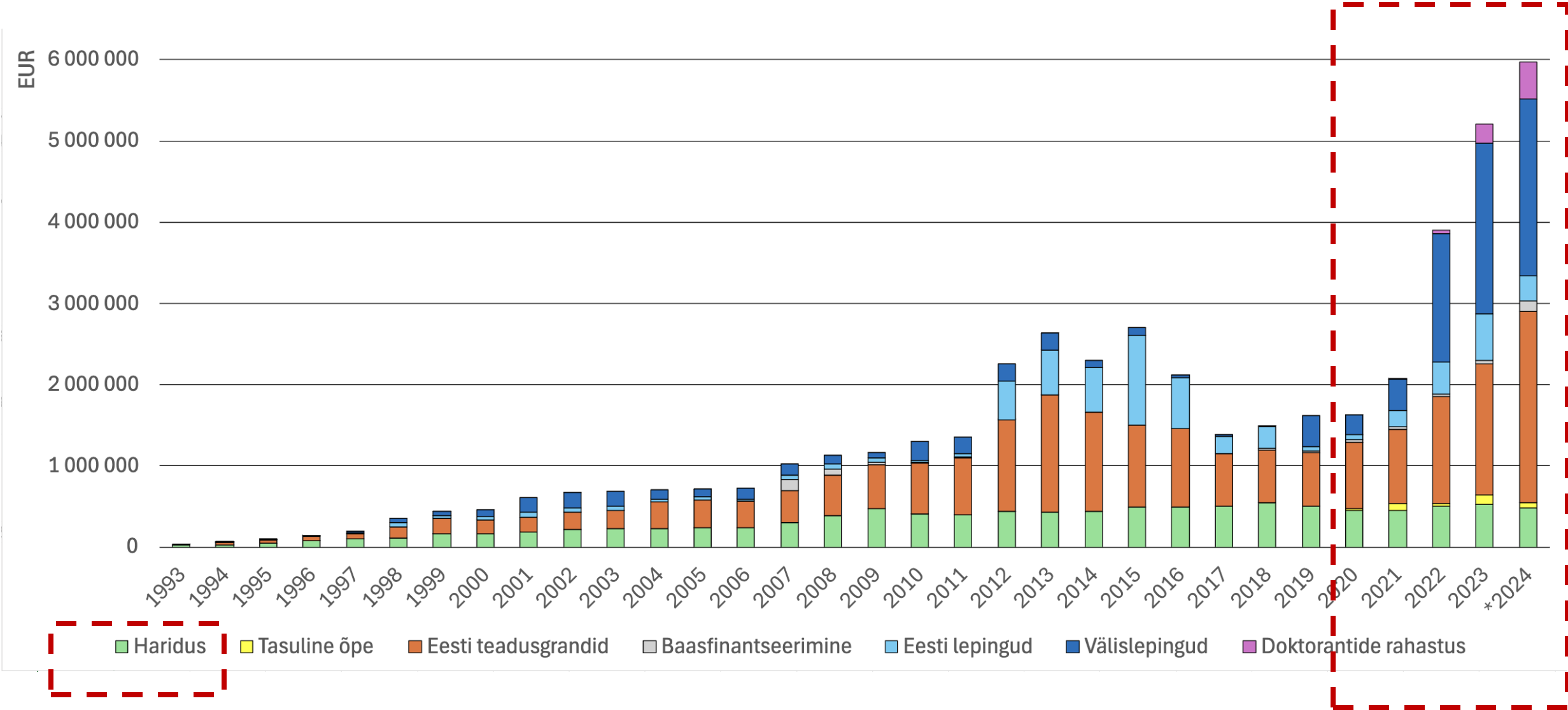
Tiit Tammaru
(linna- ja
rahvastiku-
geograafia)



Töötajate rahvastiku- püramiid



Rahastus (peamiselt teadusraha)



Doktorandid

geograafia
osakond

01/09/2024

ca 4-5
kaitsmist
aastas



Õppekavad (bakalaureus, teadusmagister)

BSc (EE) – GEOGRAAFIA

MSc (EE) – GEOGRAAFIA

MSc (EN) – GEOINFORMATICS FOR URBANISED SOCIETY

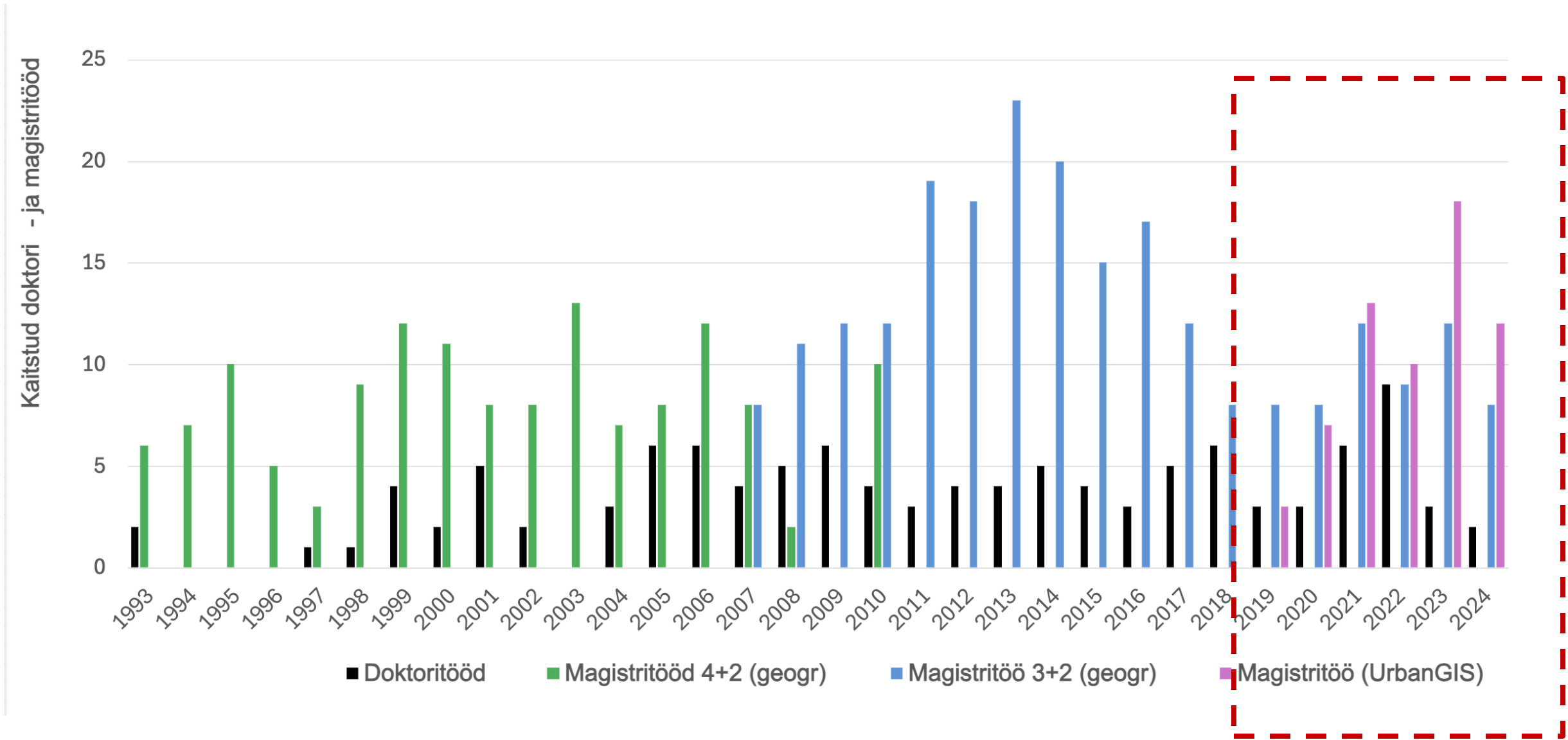
MSc (EN) koostöös: Twente Ülikool (NE), Lundi Ülikool (SE) ja Leuven Katol. Ülikool (BE)
GEO-INFORMATION SCIENCE AND EARTH OBSERVATION FOR ENVIRONMENTAL MODELLING AND MANAGEMENT

MSc (EN) koostöös Eesti maaülikooliga ENVIRONMENTAL GOVERNANCE AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Mikrokraadid:

Ruumiline planeerimine, Ruumiline planeerimine ja keskkond, kaasaegne geoinformaatika
+ õpetajakoolitus

PhD ja MSc kaitsmised 1993-2024



Ekskursioonid

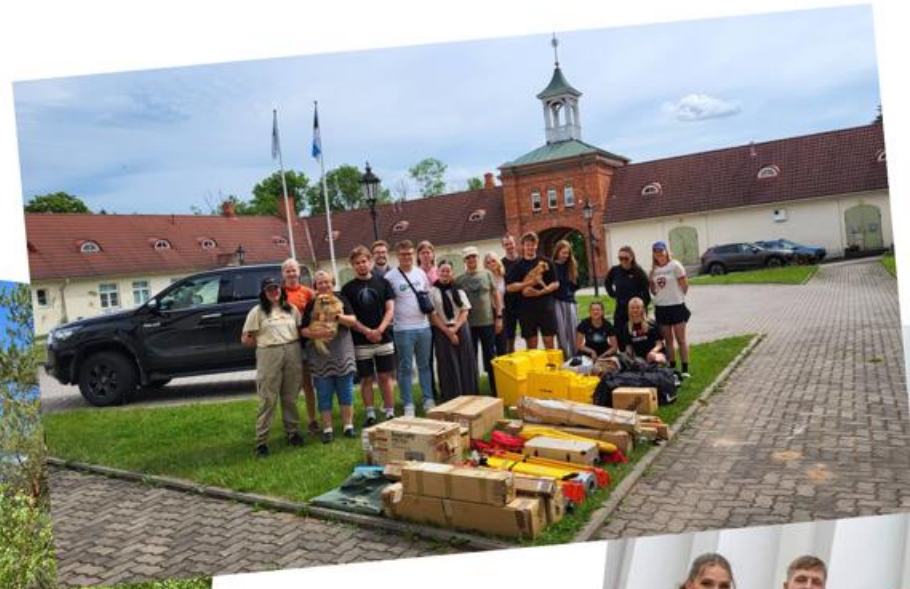
Geograafiline
ekskursioon

2025. aastal
Geograafiline
ekskursioon
(Norra)

10



Traditsioonid



Tudengite ja doktorantide roll geograafia populariseerimisel

Kursus
(doktorandid veavad eest)
“Linnaplaneerimine”



Geograafiaõpetajate õpetamine

2 magistriprogrammi

koostöös

TÜ Haridusteaduste Instituudiga

ja

TÜ, ÖMI, Loodusteadusliku
Hariduse Keskusega

Birgit Viru

Johanna Marie Univer

Ülle Liiber



GEOGRAAFIA- ÕPETAJATE ÕPETAMINE TARTU ÜLIKOOIS

Regina Soobard

Birgit Viru

Marie Johanna Univer

*Ülle Liiber

Valmistame ette tulevasi gümnaasiumi ja põhikooli geograafia õpetajaid

Loodusteadusliku hariduse
keskus

Regina Soobard

Birgit Viru

Marie Johanna Univer

*Ülle Liiber

Geograafiateadus --> õpetajakoolitus -->
kool --> ühiskond

Loodusteadusliku hariduse
keskus

Regina Soobard

Keskuse juht

Lõputööde
juhendamine

Birgit Viru

9 õppeainet

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Marie Johanna Univer

Kaardiõpetus (3 EAP)
+ asendused

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

*Ülle Liiber

24 ainet ÕISI järgi

Õppematerjalide
koostamine

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

Loodusteadusliku hariduse
keskus

Regina Soobard

Keskuse juht

Lõputööde
juhendamine

Birgit Viru

9 õppeainet

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Marie Johanna Univer

Kaardiõpetus (3 EAP)
+ asendused

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

*Ülle Liiber

24 ainet ÕISI järgi

Õppematerjalide
koostamine

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

Loodusteadusliku hariduse
keskus

Eesti võistkond jõudis iGEO-l 21 parema hulka

Lõppvoor Viljandis 2025



Rahvusvaheline geograafiaolümpiaad Bangkokis 2025

Geograafia olümpiaad

Regina Soobard

Keskuse juht

Lõputööde
juhendamine

Birgit Viru

9 õppeainet

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Marie Johanna Univer

Kaardiõpetus (3 EAP)
+ asendused

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

*Ülle Liiber

24 ainet ÕISI järgi

Õppematerjalide
koostamine

BA ja MA
juhendamine

Geograafiaolümpiaad

Mikrokraadid,
täiendkoolitused

Projektid

Loodusteadusliku hariduse
keskus

Mikrokraad või magister



- Eesti loodusgeograafia · LOOM.02.173
- Kaardiõpetus · LOOM.02.254
- Loodusgeograafia alused · LTOM.02.033
- Maateaduste alused I · LOOM.03.115
- Majandusgeograafia · LTOM.02.032
- Majandusgeograafia II · LTOM.05.024
- Rahvastiku ja asustuse geograafia · LTOM.02.031

- Geograafia didaktika · LOLO.00.049

Kuidas saada geograafia
õpetajaks?

Mikrokraad või magister



- Eesti loodusgeograafia · LOOM.02.173
- Kaardiõpetus · LOOM.02.254
- Loodusgeograafia alused · LTOM.02.033
- Maateaduste alused I · LOOM.03.115
- Majandusgeograafia · LTOM.02.032
- Majandusgeograafia II · LTOM.05.024
- Rahvastiku ja asustuse geograafia · LTOM.02.031
- Geograafia didaktika · LOLO.00.049

Koostöö geograafia osakonna teadlastega: Ain Kull, Taavi Pae, Kadi Kalm, Kadri Leetmaa, Tiit Hang, jt.

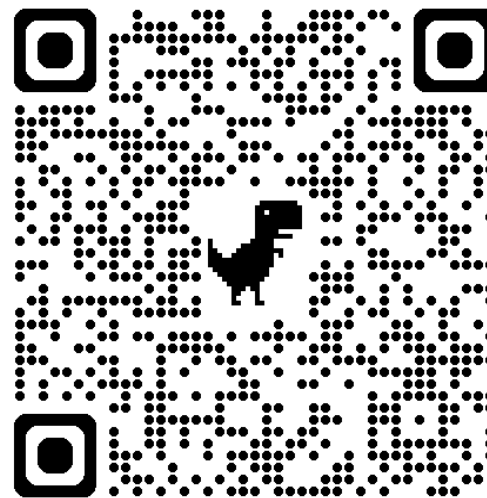
Kuidas saada geograafia õpetajaks?

Mikrokraad või magister

Eesmärgiks on õpetaja ainealaste teadmiste suurendamine ning didaktika ja uuenduslike õpetamismetoodikate omandamine.

Mikrokraad toetab õpetajal töötamiseks vajaliku kvalifikatsiooni saavutamist.

Kuidas saada geograafia
õpetajaks?



Märkmed

Kadri: Teaduspõhisus VS õpperahade põhisus (projektid);
geograafia õpetamine - geo osakonna teadlased üleriigilise planeeringu juures; kasv ja teadussuunad, mis laadi tegevused e kus on meie ühiskondlik väljund

Ehk on mõni aktuaalne teema.

Õpetajad / omandatud eriala