

NIMI	Ülo Mander
TEADUSALA	Globaalmuutused
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Bio- ja keskkonnateadused. Keskkonnaseisundit ja keskkonnakaitset hõlmavad uuringud. Loodusgeograafia ja maastikuökoloogia
VALIMISAEG	2024
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut Vanemuise 46-338, Tartu 51003 Tel: 737 5819; 508 7373 E-post ulo.mander@ut.ee
SÜNNIAEG ja -KOHT	11. jaanuar 1954
TÖÖKOHT	Tartu ülikooli ökoloogia ja maateaduste instituudi loodusgeograafia ja maastikuökoloogia õppetooli juhataja, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor (alates 1992)
HARIDUS	1972 A.H.Tammsaare nim. Tartu 1. Keskkool 1977 Tartu Riiklik Ülikool, füüsiline geograafia
TEADUSKRAAD	1983 bioloogiakandidaat (ökoloogia), Tartu Riiklik Ülikool, "Põllumajandusmaastiku ökoloogilise optimeerimise mõningaid teid" (vene keeles)
TEENISTUSKÄIK	01.01.2016–... Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut, osakonna juhataja 01.01.2016–... Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor 01.01.2019–31.12.2019 Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut, geograafiaosakonna juhataja 01.01.2012–31.12.2018 Tartu Ülikool, geograafia osakond, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor 01.11.2012–31.10.2016 Prantsusmaa Keskkonna ja Põllumajanduse Teadus- ja Tehnoloogiainstituut (IRSTEA), Antony, Prantsusmaa, külalisprofessor 01.01.2008–31.12.2015 Tartu Ülikool, Loodus- ja tehnoloogiateaduskond, Ökoloogia- ja Maateaduste Instituut, õppetooli juhataja 01.01.2008–31.12.2015 Tartu Ülikool, Loodus- ja tehnoloogiateaduskond, Ökoloogia- ja Maateaduste Instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor

01.01.2007–31.12.2012 Tartu Ülikool, Loodus- ja tehnoloogia tesduaskond, ökoloogia ja maateaduste instituut, geograafia osakonna juhataja, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor

01.01.2011–31.10.2012 Tartu Ülikool, Loodus- ja tehnoloogiateaduskond, Ökoloogia- ja Maateaduste Instituut, osakonna juhataja

01.01.2008–31.12.2010 Tartu Ülikool, Loodus- ja tehnoloogiateaduskond, Ökoloogia- ja Maateaduste Instituut, osakonna juhataja

01.08.2007–31.12.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Ökoloogia ja Maateaduste Instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor

01.08.2007–31.12.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Ökoloogia ja Maateaduste Instituut, juhataja

01.08.2007–31.12.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Ökoloogia ja Maateaduste Instituut, õppetooli juhataja

01.01.2003–31.12.2007 Tartu Ülikool, geograafia instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor, instituudi juhataja

01.02.2007–31.07.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Geograafia instituut, instituudi juhataja

01.09.2006–31.07.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafia-teaduskond, Geograafia instituut, juhataja

01.09.2003–31.07.2007
Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Geograafia instituut,
loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor

01.09.2006–31.01.2007 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Geograafia instituut, instituudi juhataja

10.02.2003–31.08.2006 Tartu Ülikool, Bioloogia-geograafiateaduskond, Geograafia instituut, instituudi juhataja

01.01.1998–31.12.2003 Tartu Ülikool, geograafia instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor

01.01.1992–31.12.1998 Tartu Ülikool, geograafia instituut, loodusgeograafia ja maastikuökoloogia professor, instituudi juhataja

01.01.1991–31.12.1992 Tartu Ülikool, füüsilise geograafia kateeder, kateedri juhataja

01.01.1986–31.12.1991 Eesti Põllumajanduse Akadeemia, maaparanduse kateeder, dotsent

01.01.1983–31.12.1986 Eesti Põllumajanduse Akadeemia, maaparanduse kateeder, vanemõpetaja

01.01.1977–31.12.1983 Eesti Põllumajanduse Akadeemia, maaparanduse kateeder, assistent

TUNNUSTUSED

2024 Genti Ülikooli audoktor
2015 Euroopa Akadeemia liige
2012 Eesti Vabariigi Teaduspreemia (bio-geoteadused, koos Kalle Kirsimäega)
2012 Uurimuste tsükli „Ökotehnoloogia maastike aineringe reguleerimisel” eest
2011 Eesti Teaduste Akadeemia Karl Ernst von Baeri medal
2009 Eesti Vabariigi Valgetähe neljanda järgu teenetemärk
2003 Rahvusvahelise Maastikuökoloogia Assotsiatsiooni (IALE) preemia
2000 Eesti Vabariigi Teaduspreemia (põllumajandusteadused, töörühma juht)

TEADUS–ORGANISATSIOONILINE ja – ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS

EESTIS:
2024–... Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi teaduste akadeemia hindamiskomisjoni esimees
1991–... Tartu Ülikooli nõukogu liige (1991-2002; 2006 -)

MUJAL:

1999–... EL 4., 5. ja 6. Raamprogrammi teadus- ja arendusprojektide kontraktor (7 projekti alates 1999.a.)
1996–... Euroopa Looduskaitsekeskuse (ECNC; Tilburg, Holland) teadusnõukogu liige
1993–... rahvusvaheliste konverentside/sümposiumide (kaas)organiseerija (42 ajavahemikul 1993-2015)
1993–... Rahvusvahelise Ökotehnoloogia Assotsiatsiooni (IEES) juhatuse liige
1991–... - Contact person of the International Association for Landscape Ecology (IALE) in Estonia (since 1991)
- Contact person of the International Federation for Organic Agriculture Movements (IFOAM) in Estonia (1990-1993)
- Member of the Scientific Advisory Committee, UNESCO/SCOPE Project on Ecological Engineering and Ecosystem Restoration (since 1995)

TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES

EESTIS:

MUJAL:

2017–... Ajakirja "Ecological Engineering" toimetaja
2015–... ajakirja "Erdkunde" (Bonni Ülikool) toimetuskolleegiumi liige
2010–... ajakirja "Regional Environmental Change" (Springer) toimetaja
2008–... ajakirja "Wetlands" (Springer) kaastimetaja
2004–... ajakirja "International Journal for Sustainable Development and Planning" (WIT Press) toimetuskolleegiumi liige
2004–... ajakirja "Archives of Agronomy and Soil Science" (Taylor & Francis) toimetuskolleegiumi liige
2001–... ajakirja "Journal for Nature Conservation" (Elsevier) toimetuskolleegiumi liige

1999–... WIT Press toimetiste seeria "Advances in Ecological Sciences" teadusnõukogu liige

1993–... ajakirja "Ecological Engineering" (Elsevier) toimetuskolleegiumi liige

JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud): 43

Reti Ranniku, 2024, (juh) Kaido Soosaar; Ülo Mander, Impact of environmental conditions and soil microbiome on greenhouse gas fluxes from soil and tree stems in hemiboreal drained peatland forest (Keskkonnatingimuste ja mulla mikrobioomi mõju kasvuhoonegaaside voogudele hemiboreaalse kõdusoometsa mullast ja puutüvedest), Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut

Sharvari Sunil Gadegaonkar, 2023, (juh) Ülo Mander; Mikk Espenberg, Microbial and environmental factors affecting the nitrate removal efficiency from water in bioelectrochemical systems (Mikrobioloogiliste ja keskkonnategurite mõju nitraadi eemaldamisele veest bioelektrokeemilistes süsteemides), Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut

David Anthony Cerulli, 2022, (juh) Ülo Mander; Jack Barrie Holbrook, Investigating the Teaching and Learning of Natural Hazard Disaster Reduction (Õpetajate ja õpilaste loodusõnnetustealane teadlikkus ja valmisolek ning hariduse roll loodusõnnetuste mõju leevendamisel), Tartu Ülikool, Loodus- ja täppisteaduste valdkond, ökoloogia ja maateaduste instituut

.....

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 52

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv: 417 (ETIS)