

NIMI	Martin Zobel
TEADUSALA	Ökoloogia
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Liikide kooseksisteerimise teooria kui bioloogilise mitmekesisuse varieeruvuse seletaja. Liigirikust mõjutavate ökoloogiliste mehhanismide eksperimentaalne uurimine. Abbuskulaar-mükoriisete seente bioloogiline mitmekesisus ja selle varieerumise põhjused globaalsel ja lokaalsel tasandil. Liigirikaste niidu- ja metsakoosluste dünaamika ja eksperimentaalne taastamine.
VALIMISAEG	8. detsember 2010
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut Lai 40, 51005 TARTU Telefon: 7376223 E-post: martin.zobelt.ee
SÜNNIAEG ja –KOHT	25. veebruar 1957 Tallinn
TÖÖKOHT	Tartu ülikooli taimeökoloogia professor (alates 1992)
HARIDUS	1975 Tallinn 1. keskkool 1980 Tartu ülikool
TEADUSKRAAD	1984 bioloogiakandidaat, Tartu ülikooli juures, teema: "Eesti rannalähedaste loopealsete taimekoosluste ökoloogia ja dünaamika"
TEENISTUSKÄIK	1980–1982 Tartu ülikooli taimesisüsteematika ja geobotaanika kateedri insener, vaneminsener 1982–1985 samas assistent 1985–1989 vanemõpetaja 1989–1991 dotsent 1992–... taimeökoloogia professor 1992–1994, 1997–2003, 2007–2008 Tartu ülikooli botaanika ja ökoloogia instituudi juhataja 1996 Uppsala ülikooli uurija 1999 Kopenhaageni ülikooli külalisprofessor 2008–2015 Tartu ülikooli bioloogilise mitmekesisuse tippkeskuse juhataja
TUNNUSTUSED	1995 Eesti Vabariigi teaduspreemia (kollektiivi liige) 1998 Eesti Vabariigi teaduspreemia (kollektiivi juht) 2007 Eesti Vabariigi Valgetähe IV klassi teenetemärk 2016 Eesti Vabariigi teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal (kollektiivi juht)
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE	EESTIS: 2003–2009 HTM teaduskompetentsi nõukogu esimees

ja –ADMINISTRATIIVNE
TEGEVUS

2004– 2010 HTM teaduspoliitika komisjoni liige
2009 - 2016 Eesti Vabariigi teaduspreemiate komisjoni liige
Eesti TA polaaruuringu komisjoni liige

MUJAL:

1992-... *International Association for Vegetation Science* nõukogu liige (2007-2011
asepresident)

2000-... Mitmesuguste teadust rahastavate organisatsioonide ekspert - Euroopa
Komisjon, Soome teaduste akadeemia, Shveitsi rahvuslik teadusfond jt.

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS: ei ole

MUJAL:

Ecography peatoimetaja 2000–2004

Restoration Ecology toimetaja 2004–2006

Journal of Vegetation Science toimetaja 2006–...

Annales Botanici Fennici toimetuskolleegiumi liige 2004–2010.

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):

Pärtel, M. 1997. Species diversity and community dynamics in calcareous grassland
communities in Western Estonia. Tartu Ülikool.

Moora, M. 1998. The influence of arbuscular mycorrhizal (AM) symbiosis on the
competition and coexistence of calcareous grassland species. Tartu Ülikool.

Cantero, J. J. 1999. Plant community diversity and habitat relationships in Central
Argentina grasslands. Tartu Ülikool.

Heli M. Jutila b.Erkkilä. 1999. Vegetation and seed bank of grazed and ungrazed Baltic
coastal meadows in SW Finland. Turku University.

Kalamees, R. 1999. Seed bank, seed rain and community regeneration in Estonian
calcareous grasslands. Tartu Ülikool.

Otsus, M. 2004. Lubjarikaste muldadega niidukoosluste seemneline uuenemine ja selle
seos liigilise mitmekesisusega. Tartu Ülikool.

Õpik, M. 2004. Diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in the roots of perennial
plants and their effect on plant performance. Tartu Ülikool.

Agurauja, R. 2005. Hawaiian endemic fern lineage *Diellia* (Aspleniaceae):
distribution, population structure and ecology. Tartu Ülikool.

Rünk, K. 2007. Comparative ecology of three fern species: *Dryopteris carthusiana*
(Vill.) H.P. Fuchs, *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jeremy and *D. dilatata*
(Hoffm.) A. Gray (Dryopteridaceae) (Kolme sõnajalaliigi - ohtese sõnajala *Dryopteris*
carthusiana (Vill.)H.P Fuchs, laiuva sõnajala *Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-
Jenkins et Jermy ja austria sõnajala *Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray võrdlev

ökoloogia.). Tartu Ülikool.

Saks, Ü. 2013. (kaasjuh. Maarja Öpik). Arbuscular mycorrhizal fungal diversity patterns in boreonemoral forest ecosystems. Tartu Ülikool.

Uibopuu, A. 2013. (kaasjuh. Maarja Öpik). Communities of arbuscular mycorrhizal fungi in spruce forest ecosystem and their effect on performance of forest understorey plant species. Tartu Ülikool.

Metsoja, J.-A. 2016, (kaasjuh. Kai Vellak). Vegetation dynamics in floodplain meadows: influence of mowing and sediment application (Taimkattemuutused luhtadel: niitmise ja jõesetete ladestamise mõju). Tartu Ülikool.

Neuenkamp, L. 2018. The dynamics of plant and arbuscular mycorrhizal fungal communities in grasslands under changing land use (Taimekoosluse ja arbuskulaarmükoriisse seenekoosluse dünaamika rohumaadel muutuva maakasutuse tingimustes). Tartu Ülikool.

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 8

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv ~ 240