

NIMI	<b>Martin Zobel</b>
TEADUSALA	Ökoloogia
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Liikide kooseksisteerimise teooria kui bioloogilise mitmekesisuse varieeruvuse seletaja. Liigirikust mõjutavate ökoloogiliste mehhanismide eksperimentaalne uurimine. Abbaskulaar-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	TÖÖL: Lai 40, 51005 TARTU Telefon: 7376223 Faks: 7376222 E-post: martin.zobelt.ee  KODUS: Vikerkaare 36, 51006 TARTU
SÜNNIAEG ja –KOHT	25. veebruar 1957 Tallinn
PEREKONNASEIS	Vabaabielus, poeg ja kolm tütar
TÖÖKOHT	Tartu Ülikooli taimeökoloogia professor (alates 1992) Tartu Ülikooli Bioloogilise mitmekesisuse tippkeskuse juhataja (alates 2008)
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 taimesüsteematika ja geobotaanika kateedri insener, vaneminsener 1982–1985 samas assistent 1985–1989 vanemõpetaja 1989–1991 dotsent 1992–... taimeökoloogi korraline professor 1992–1994, 1997–2003, 2007–2008 Tartu Ülikooli botaanika ja ökoloogia instituudi juhataja 1996 Uppsala Ülikooli uurija 1999 Kopenhaageni Ülikooli külalisprofessor 2008–... 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
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja –ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: 2003–2009 HTM Teaduskompetentsi Nõukogu esimees 2004– 2010 HTM teaduspoliitika komisjoni liige 2009 - 2016 Eesti Vabariigi teaduspreemiate komisjoni liige  MUJAL: 1992 <i>International Association for Vegetation Science</i> nõukogu liige (alates 2007 asepresident)

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.

Öpik, 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.

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 8

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID (üldarv ja eraldi kuni viis viimase kümne aasta olulisimat):  
~ 150

Zobel, M., Otsus, M., Liira, J., Moora, M., Möls, T. 2000. Is small-scale species richness limited by seed availability or microsite availability? *Ecology*, 81, 3274-3282.

Kalamees, R., Zobel, M. 2002. The role of the seed bank in gap regeneration in a calcareous grassland community. *Ecology*, 83, 1017-1025.

Õpik, M., Moora, M., Liira, J., Zobel, M. 2006. Composition of root-colonising arbuscular mycorrhizal fungal communities in different ecosystems around the globe. *J. Ecol.*, 94, 778-790.

Pärtel, M., Laanisto, L., Zobel, M. 2007. Contrasting plant productivity-diversity relationships in temperate and tropical regions: the role of evolutionary history. *Ecology*, 88, 1091-1097.

Õpik, M., Metsis, M., Daniell, T. J., Zobel, M., Moora, M. 2009. Large-scale parallel 454 sequencing reveals host ecological group specificity of arbuscular mycorrhizal fungi in a boreonemoral forest. *New Phytol.*, 184, 424-437.

Õpik, M., Vanatoa, A., Vanatoa, E., Moora, M., Davison, J., Kalwij, J. M., Reier, Ü., Zobel, M. 2010. The online database MaarjAM reveals global and ecosystem distribution patterns in arbuscular mycorrhizal fungi (Glomeromycota). *New Phytol.*, 188, 223-241.

MONOGRAAFIAD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus):

Fitter, A. H., Bulte, E., Elmqvist, T., Rinaldo, A., Setälä, H., Stoll-Kleemann, S., Zobel, M., Murlis, J. 2009. Ecosystem services and biodiversity in Europe. EASAC policy report 09. The Royal Society, London.

ÕPIKUD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus): ei ole

HOBID

Loodus, kirjandus