

Datum narození: 25.6.1977

Trvalý pobyt: Dolní Bukovsko 263, PSČ: 37365

Vzdělání:

1995-2001: Lesnická fakulta, ČZU v Praze, obor lesní inženýrství, titul lesní inženýr

2001-2005: Lesnická fakulta, ČZU v Praze, doktorské studium v oboru pěstování lesa,

2009: Fakulta životního prostředí, ČZU Praha, habilitace v oboru ekologie, titul docent

Praxe:

2003-2007: odborný asistent na Fakultě lesnické a dřevařské, ČZU v Praze

2009- současnost: docent ekologie a pěstování lesa FLD, ČZU v Praze, vedení přednášek a cvičení v předmětech Ekologie lesa, Pěstování lesa, vedoucí BP a DP, školitel studentů doktorských studijních programů, člen oborových rad doktorských studijních programů

Odborné zaměření: dynamika horských přirozených lesů v Evropě, role disturbancí v dynamice lesa, význam tlejícího dřeva v lese, dendrochronologie a její aplikace při výzkumu dynamiky lesa

Zahraniční pobyty a stáže: Technická univerzita v Ljublani (Slovinsko), Švédská zemědělská univerzita v Umeo (Švédsko)

Vybrané výzkumné projekty:

P504/10/1644 Natural disturbance regimes of mountain Norway spruce forests: the basis for ecological forest management

P504/10/0843 The role of disturbances in dynamics of temperate mountain spruce-dominated forests - a landscape simulation model of the Šumava Mts

LH11043 Dynamics of Norway spruce forests on selected areas in Czech Republic and Romania using historical and dendroecological methods

Vědecké komise: Česká společnost pro ekologii, Česká botanická společnost

Redakční rady vědeckých časopisů: Web Ecology, Silva Gabreta, Scientica Agriculture, Annals of Forest Research

Publikační činnost: Autor a spoluautor 17 vědeckých článků s IF (z toho 4 in press). Autor a spoluautor 12 vědeckých článků bez IF. Citace dle SCI – 107, bez autocitací 85, H-index = 7

Publikační činnost za poslední tři roky (2009 – 2012): 11 vědeckých článků s IF (z toho 4 in press)

Vybrané nejvýznamnější publikace:

Bače, R., Svoboda, M., Janda, P. 2012. Natural regeneration in Central-European subalpine spruce forests: Which logs are suitable for seedling recruitment? Forest Ecology and Management, 266 (2012), 254-262.

Bassler, C., Miller, J. Svoboda, M., Lepšová, A., Hahn, C., Holzer, H. Pouska, V. 2012. Diversity of wood-decaying fungi under different disturbance regimes—a case study from spruce mountain forests. Biodiversity and Conservation, doi:10.1007/s10531-011-0159-0

Svoboda, M., Janda, P., Nagel, T. A., Fraver, S., Rejzek, J., Bače, R. 2012. Disturbance history of an old-growth sub-alpine *Picea abies* stand in the Bohemian Forest, Czech Republic. *Journal of Vegetation Science*, doi: 10.1111/j.1654-1103.2011.01329.x

Svoboda, M., Fraver, S., Janda, P., Bače, R. & Zenahlikova, J. 2010. Natural development and regeneration of a Central European montane spruce forest. *Forest Ecology and Management* 260: 707-714.

Pouska, V., **Svoboda, M.**, & Lepsova, A. 2010. The diversity of wood-decaying fungi in relation to changing site conditions in an old-growth mountain spruce forest, Central Europe. *European Journal of Forest Research* 129: 219-231.

Nagel, T.A., **Svoboda, M.**, Rugani, T. & Diaci, J. 2010. Gap regeneration and replacement patterns in an old-growth Fagus-Abies forest of Bosnia-Herzegovina. *Plant Ecology* 208: 307-318.

Svoboda, M., Pouska, V. 2008. Structure of a Central-European mountain spruce old-growth forest with respect to historical development. *Forest Ecology and Management* 255: 2177-2188.

Nagel T.A., **Svoboda M.** 2008. Gap disturbance regime in an old-growth Fagus-Abies forest in the Dinaric Mountains, Bosnia-Herzegovina. *Canadian Journal of Forest Research*, 38, 2728-2737.

Nagel T.A., **Svoboda M.**, Diaci J. 2006. Regeneration patterns after intermediate wind disturbance in an old-growth Fagus-Abies forest in southeastern Slovenia. – *Forest Ecology and Management*, 226, 268–278.