

## Životopis

### Pedagogická činnost na univerzitě

LS 2019/2020 PEDO Lesnická pedologie (Cvičící)  
LS 2019/2020 PEDOL Lesnická pedologie (Cvičící)  
ZS 2019/2020 FORECOL Ekologie lesa (v AJ) (Zkoušející, Cvičící, Přednášející)  
ZS 2019/2020 EKL Ekologie lesa (Zkoušející, Cvičící, Přednášející)

### Řešené projekty

2012–2010	Variabilita půd na různých prostorových škálách v přirozeně disturbovaném smrko-jedlo-bukovém pralese (12/2009)	Administrativa
2019–2022	Vliv mikroreliefu na hydrologii půd a odtokové poměry lesního mikropovodí (LDF_TP_2019009)	Administrativa

### Akademické stáže

04/2018–02/2019	55   jiný program EU (učitelská)	Wageningen University, , Nizozemské království
10/2007–01/2008	51   program Erasmus (studentská)	University of Ljubljana, , Slovinská republika

### Publikační činnost v posledních 5 letech

VALTERA, M. – JUŘIČKA, D. – PÁLKOVÁ, L. – CHYTILOVÁ, M. – PATOČKA, Z. – RASCHMANN, G. – HEMR, O. – MATOUŠKOVÁ, M. – DEUTSCHER, J. – URBAN, J. Effects of the Pit-Mound Microrelief in Forest Soils on Soil Moisture and Tree Growth in Spruce: Preliminary Results. In *SilvaNet – WoodNet 2019: Proceedings Abstracts of Student Scientific Conference*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019, s. 67–68. ISBN 978-80-7509-694-4.

JUŘIČKA, D. – VOLÁNEK, J. – VALTERA, M. – KADLEC, J. Influence of Highly Mineralized Ground Water on Floodplain Forest. In *SilvaNet – WoodNet 2019: Proceedings Abstracts of Student Scientific Conference*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2019, s. 38–39. ISBN 978-80-7509-694-4.

PÁLKOVÁ, L. – VALTERA, M. – JUŘIČKA, D. – CHYTILOVÁ, M. – PATOČKA, Z. Monitoring of soil moisture in relation to the pit-mound microrelief of forest soils. In *EUREKA 2019 – 7th colloquium and working session*. Brno: Brno University of Technology, 2019, s. 40–44. ISBN 978-80-214-5729-4.

VALTERA, M. – ŠAMONIL, P. Soil organic carbon stocks and related soil properties in a primary *Picea abies* (L.) Karst. volcanic-mountain forest. *Catena*. 2018. zv. 165, s. 217–227. ISSN 0341-8162. URL: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.01.034>

VALTERA, M. – SCHAETZL, R. J. Pit-mound microrelief in forest soils: Review of implications for water retention and hydrologic modelling. *Forest ecology and management*. 2017. zv. 393, s. 40–51. ISSN 0378-1127. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.02.048>

ŠAMONIL, P. – VALTERA, M. – SCHAETZL, R. J. – ADAM, D. – VAŠČÍKOVÁ, I. – DANĚK, P. – JANÍK, D. – TEJNECKÝ, V. Impacts of old, comparatively stable, treethrow microtopography on soils and forest dynamics in the northern hardwoods of Michigan, USA. *Catena*. 2016. zv. 140, č. 3, s. 55–65. ISSN 0341-8162.

Datum: 21. 10. 2020

.....

podpis