

Odborný životopis a seznam publikací autora

Daniela Budská

Datum narození: 20.03.1987
Bydliště: Jílové 427E, 254 01 Jílové u Prahy
E-mail: budskad@fzp.czu.cz

Vzdělání

- 2011 **ČZU/ Fakulta životního prostředí
Obor Ekologie**
Disertační práce: *Vlastnosti reprodukčních biotopů a biodiverzita obojživelníků na výsypkách Mostecka*
- 2009–2011 **ČZU/ Fakulta životního prostředí
Obor Ochrana přírody**
Diplomová práce: *Vlastnosti reprodukčních biotopů a biodiverzita obojživelníků na sukcesních a technicky rekultivovaných výsypkách Mostecka.*
- 2006–2009 **ČZU/ Fakulta životního prostředí
Obor Aplikovaná ekologie**
Bakalářská práce: *Výskyt obojživelníků na severočeských výsypkách.*
- 2010–2014 **Institut celoživotního vzdělávání a poradenství**
Studium učitelství odborných předmětů
Zkouška zvláštní odborné způsobilosti: Zákon o ochraně přírody a krajiny 114/92 Sb., dle zákona č. 312/2002 Sb., v platném znění a Technická ochrana životního prostředí, dle nařízení vlády č. 1/2019 Sb.
-

Praxe

- 2020–2022 Člen pracovní skupiny projektu TAČR Ochrana biodiverzity obojživelníků v souvislosti s invazemi nových infekčních nemocí (SS01010233). ČZU/ Fakulta životního prostředí
- 2011–2021 Výuka cvičení z Obecné ekologie, Zoologie, Batrachologie a herpetologie. ČZU/ Fakulta životního prostředí

- 2016–2022 Spoluúčast na batracho-herpetologických průzkumech (dálnice D3, Praha)
- 2015–2018 Organizátor konference Kostecké inspirování a Zoologické dny v Praze 2018. ČZU/ Fakulta životního prostředí
- 2020-2022 Spoluúčast na úpravě podkladů pro nové přírodovědné expozice Národního muzea v Praze.
-

Ostatní dovednosti a ocenění

Znalost programů: balíček Microsoft Office, ArcGis, Program R.

Cena rektora za vynikající studijní výsledky v rámci magisterského studia.

Cena rektora za vědecký přínos diplomové práce.

Publikační výstupy

I. Vědecké časopisy s IF

- I. a Doležalová, J., Vojar, J., **Smolová, D.**, Solský, M., Kopecký, O., 2012. Technical reclamation and spontaneous succession produce different water habitats: A case study from Czech post-mining sites. *Ecological Engineering* 43, 5–12.
- I. b Vojar, J., Doležalová, J., Solský, M., **Smolová, D.**, Kopecký, O., Kadlec, T., Knapp, M., 2016. Spontaneous succession on spoil banks supports amphibian diversity and abundance. *Ecological Engineering* 90, 278–284.
- I. c Solský, M., **Smolová, D.**, Doležalová, J., Šebková, K., Vojar, J., 2014. Clutch size variation in agile frog *Rana dalmatina* on post-mining areas. *Polish Journal of Ecology* 62(4), 789–799.
- I. d **Budská, D.**, Chajma, P., Harabiš, F., Solský, M., Doležalová, J., Vojar, J., 2022. Exceptional Quantity of Water Habitats on Unreclaimed Spoil Banks. *Water* 14 (13), 2085.

II. Odborné časopisy

- II. a **Smolová, D.**, Doležalová, J., Vojar, J., Solský, M., Kopecký, O., Gučík, J., 2010. Summary of faunistic records and evaluation of amphibian occurrence on spoil banks in northern Bohemia. *Acta Musei Bohemiae Borealis, Sci. Nat.* 28, 155–163.
- II. b Solský, M., **Smolová, D.**, Vojar, J., 2013. Porovnání vlastností post-těžební krajiny s okolními typy krajín. *Voda a krajina 2013, Sborník příspěvků z konference 18.9.2013. ČVUT v Praze, Praha pp.* 291–300.

III. Sborníky abstraktů z konferencí

III. a **Budská, D.**, Solský, M., Harabiš, F., Vojar, J., 2016. Porovnání vodních ploch na výsypkách a v „normální“ krajině, in: Harabiš, F., Solský, M. (Eds). Kostecké inspirování 2016, Sborník abstraktů z konference konané 24. –25.11. FŽP, ČZU v Praze, Kostelec nad Černými lesy, pp. 13.

III. b **Smolová, D.**, Solský, M., HOLCMAN, R., Vojar, J., 2013. Porovnání nabídky a vlastností vodních ploch na nerekulitovaných výsypkách s ostatními typy krajiny, in: Harabiš, F., Solský, M. (Eds). Kostecké inspirování 2013, Sborník abstraktů 5. ročníku konference konané 21. –22.11. FŽP, ČZU v Praze, Kostelec nad Černými lesy, pp. 82.

III. c **Smolová, D.**, 2013. Porovnání vlastností prostředí post-těžební krajiny s jejím okolím pohledem obojživelníků, in: Solský, M. (Ed). Biodiverzita 2013, Sborník abstraktů z konference konané 2. –3.3. FŽP, ČZU v Praze, Chloumek u Mělníka.

III. d Solský, M., Vojar, J., Doležalová, J. Kopecký, O., **Smolová, D.**, Šebková, K., 2011. Rozdíly v nabídce vodních biotopů na sukcesních a rekultivovaných výsypkách v Severočeské hnědouhelné pánvi, in: Harabiš, F., Solský, M. (Eds.). Kostecké inspirování 2011, Sborník abstraktů 3. ročníku konference konané 23. –24.11, Kostelec nad Černými lesy, pp. 43-44.

III. e Doležalová, J., Solský, M., Vojar, J., **Smolová, D.**, Šebková, K., Gučík, J., 2010. Diversity of habitats and communities of amphibians on reclaimed and unreclaimed spoil banks, in: UCOLIS 2010 (University Conference of Life Sciences, Environmental Sciences), 25th November, Praha.

III. f **Smolová, D.**, Doležalová, J., Solský, M., Vojar, J., Kopecký, O., Gučík, J., 2010. Faunistický přehled obojživelníků na severočeských výsypkách, in: Bryja, J., (Ed.). Zoologické dny Brno 2010, Sborník abstraktů z konference. Ústav biologie obratlovců AV, Brno.

IV. Ostatní materiály

IV. a Solský, M., Doležalová, J., Vojar, J., Moudrý, V., **Smolová, D.**, 2011. Výskyt vodních biotopů na výsypkách Severočeské hnědouhelné pánve, ohrožené druhy obojživelníků. Specializovaná mapa s odborným obsahem, 42300-mou-0009, Soubor map, zpracováno v software ArcGIS Desktop.

Granty

IGA FŽP 20164217: [Vliv kvality meteorologických dat na odhad početnosti skokana štíhlého \(*Rana dalmatina*\) na mosteckých výsypkách](#)

IGA FŽP 2.01442e+007 [Analýza trendů početnosti skokana štíhlého \(*Rana dalmatina*\) na severočeských výsypkách](#)

IGA FŽP 20134282 [Porovnání vlastností vodního prostředí post-těžební krajiny s různými typy krajiny těžbou neovlivněných pohledem obojživelníků](#)