

Ing. Josef Svoboda

Curriculum Vitae

Datum narození: 10.10.1975
Pohlaví: muž
Státní občanství: ČR
e-mail: josef.svoboda@vukoz.cz

Výzkumné zájmy

Po půlročním jazykovém pobytu ve Spojeném království jsem se na Agronomické fakultě MZLU podílel na výzkumu akumulace arsenu, berylia a kadmia rostlinami brambor. Od roku 2007 do roku 2012 jsem působil ve Výzkumném ústavu Sylva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. na Oddělení aplikací GIS a posléze na Odboru ekologie krajiny a geoinformatiky. Zde jsem do doby ukončení dlouhodobého projektu zpracovával základní data pro pokročilé prostorové analýzy změn ve využití krajiny a spolupodílel se na několika článcích s touto či související tematikou. Od roku 2015 působím jako technický pracovník v Centru dopravního výzkumu v Divizi dopravní infrastruktury a životního prostředí a od roku 2016 jako výzkumný pracovník tamtéž.

1994-1999 Student inženýrského studia Zahradnické fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity Brně, obor zahradnictví.

Zaměstnání

2018–dosud Technický pracovník, Výzkumný ústav Sylva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Brno (mapování vodohospodářských objektů v prostředí GIS v rámci projektu Historické vodohospodářské objekty, jejich hodnota, funkce a význam pro současnou dobu).

2015–2017 Výzkumný pracovník, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. (příprava základních dat projektu Komplexní přístup k ochraně fauny terestrických ekosystémů před fragmentací krajiny).

Výzkumné projekty

RVO (Rozvoj výzkumné organizace): Kontaminace okolí komunikací vlivem využití znovuzískaných asfaltových směsí třídy ZAS – T3 a ZAS – T4 dle Vyhlášky 130/2019 Sb. při rekonstrukcích a opravách silniční sítě, řešení 2021 – laborant

Komplexní přístup k ochraně fauny terestrických ekosystémů před fragmentací krajiny v ČR (2015-2017, Norské fondy EHP-CZ02-OV-1-040-01-2014)

DG18P02OVV019 Historické vodohospodářské objekty, jejich hodnota, funkce a význam pro současnou dobu (2018-2022), Ministerstvo kultury, Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní kulturní identity (NAKI)

Mezinárodní spolupráce:

TRANSGREEN – Integrated Transport and Green Infrastructure Planning in the Danube-Carpathian Region for the Benefit of People and Nature (2017-2019, Interreg Danube DTP 1-187-3.1)

SaveGREEN - Safeguarding the functionality of transnationally important ecological corridors in the Danube basin (2020-2022, Interreg Danube DTP3-3 14 -2.3)

Spoluautor publikací v odborných časopisech.