

Vzdělání

- 2010–2017 **Ph.D. Regionální geografie a regionální rozvoj**, *PřF, Geografický ústav, Masarykova univerzita, Brno*
Dis. práce o územních změnách a problémech zemědělské půdy v ČR
- 2013 **Studijní půlroční zahraniční pobyt**, *Department of Geography, University of Burgundy, Dijon, France*
- 2008–2010 **Magisterský studijní obor Geografie a kartografie**, *PřF, Masarykova univerzita, Brno*
- 2005–2008 **Bakalářský studijní obor Geografie a kartografie**, *PřF, MU, Brno*
- 1998–2005 **Gymnázium Brno, tř. Kapitána Jaroše 14**

Pracovní zkušenosti

- aktuálně **VÚKOZ, Brno, Oddělení ekologie lesa, sběr dat o lesních ekosystémech**
- 2021–2023 **Ing. Jiří Zahradníček (NP Šumava, NP České Švýcarsko, ŠLP Křtiny)**, *Inventarizace lesních ekosystémů, lesní hospodářské plány a data pro výzkum zejména pro chráněná území po celé ČR*
- 2010–2017 **Zkušenosti v rámci doktorského studia: Regionální geografie a regionálního rozvoje, PřF MU Brno**, *výuka předmětů: Statistika a zpracování dat, Regionální geografie ČR (výuka, zpracování dat, databáze, tvorba map, článků), změny zemědělské půdy a krajiny, práce s GIS (databáze LPIS), pozemkové úpravy*

Ostatní pracovní zkušenosti

- **Rezekvítek, z.s.**, Ochrana přírody v okolí Brna v praxi
- **Triphood, s.r.o.**, *Praha*, Příprava vzdělávacích projektů a kvízů pro aplikaci Českých drah Vlakem na výlet
- **Hewer, z.s.**, *Sociální služba*, Pomoc seniorům a zdravotně postiženým
- **Atregia, s.r.o.**, *Mapování (passportizace) a inventarizace zeleně*
- **Regionální poradenská agentura, s.r.o.**, *Projektový manažer, administrace žádostí z fondů EU: OP PIK (ICT a SS, Nemovitosti, Marketing), OP ŽP a další*
- **Nadace Partnerství & Flowerchecker s. r. o.**, *Databáze pro strojové učení pro rozeznávání stromů z fotek v projektu, jehož cílem je zvyšování povědomí o významu zeleně ve městech v rámci klimatické změny*

Projekty - spolupracuji a zajímám se

Inventarizace a usnadňování přechodu na přírodě blízké lesnictví
členství ve spolku Pro Silva Bohemica

Inovace v rozpoznávání zemědělských plodin a lesů
Strojové učení, image recognition, Flowerchecker s.r.o.

Změny v krajině

Změny interpretací záměrů v krajině, moc, orientace v zemědělské tematice (PhD. práce), seznam článků.

Agrovoltaika, fotovoltaika a krajina

publikace v časopise Regionální rozvoj

Psychoterapeutická geografie

Rozvoj psychických vlastností a jejich prostorový faktor, pozitivní vnímání místa, imaginativní vnitřní krajiny, výklad a působení míst

Geografie, cestování a pedagogika

Inovace v geografickém vzdělání pomocí cestování

Ochrana přírody

Přírodní rezervace v okolí Brna (Kamenný vrch, Medlánky, Moravský Kras, vysazování stromů, redukce invazivních rostlin...)

Zájmy

Geografie, lesnictví, psychologie, osobnostní rozvoj, skaut, hory, krajina, mapy, územní plánování, cestování, geografie města, opendata