

## Odborný životopis

### Vzdělání

2011 - 2014: VŠ magisterské - ČZU v Praze, FŽP, obor Regionální a environmentální správa

2014 - 2017: VŠ bakalářské - VŠB - TUO Ostrava, HGF, obor Geoinformatika

### Relevantní praxe

2018 - dosud: Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i., výzkumný pracovník - specialista GIS

2015 - 2018: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, projektant datového skladu - DB specialista

### Seznam nejvýznamnějších projektů

TAČR TJ2000091 - Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice (2019 - 2021)

### Seznam nejvýznamnějších výsledků

D – příspěvek ve sborníku: **KOTHAN, F., BENDAKOVSKÁ, L., PUMANN, P., POUZAROVA, T., BAUDIŠOVÁ, D., MAŤAŠOVSKÁ, V., FOJTÍK, T.** Vliv pozice odběrového místa na hodnocení kvality koupací vody. In: ŘÍHOVÁ AMBROŽOVÁ, J., PETRÁKOVÁ KÁNSKÁ, K. ed. Vodárenská biologie 2020, 2020, s. 59–64. ISBN 978-80-88238-18-8

zkušenosti s projektovou přípravou výzkumných úkolů s nasazením konkrétních GIS technologií, přípravou kartografických výstupů, zpracováním a interpretací dat z DPZ, správou DB, programováním v jazyce Python a R (automatizace GIS procesů, prediktivní modelování)

### Zkušenosti s projekty VaVal

Vedení projektu: TAČR TJ2000091 - Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice (2019 - 2021).

Spolupráce na dílčích výzkumech v rámci studia.