

Ing. Tomáš Fojtík

OSOBNÍ ÚDAJE:

kontaktní telefon: +420 607 876 562
email: tomas.fojtik@vuv.cz

VZDĚLÁNÍ:

2004 - 2011	Česká zemědělská univerzita – Provozně ekonomická fakulta (obor Provoz a ekonomika) - 09/2008 – Státní zkouška bakalářská - 02/2011 – Státní závěrečná zkouška
2001 – 2002	The Bell School - ukončeno certifikátem upper-intermediate level z anglického jazyka
1997 – 2001	Obchodní akademie Heroldovy sady – zahraniční obchod - zakončeno maturitní zkouškou z českého, německého a anglického jazyka, z ekonomiky zahraničního obchodu a z praktické zkoušky (účetnictví, obchodní korespondence a výpočetní techniky)

PRAXE:

03/2004 - současnost	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i, Oddělení GIS a kartografie - od roku 2015 vedoucí oddělení - vedení projektu Správa a vývoj Digitální báze vodohospodářských dat aktualizace vodních toků a rozvodnic – aktivní spolupráce s ČHMÚ a Zeměměřickým úřadem. - řešení úloh v prostředí ArcGIS Desktop – podpora odborným oddělením - tvorba kartografických výstupů - analýzy a zpracování dat - tvorba a aktualizace základních VH vrstev - spolupráce s ČHMÚ, ZÚ, MŽP, MZe a Podniky povodí - podpora a konzultace v oblasti GIS a dat pro ostatní oddělení VÚV TGM, v.v.i.
10/2002 – 3/2004	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i, Oddělení GIS a kartografie - civilní vojenská služba - zpracování dat, analýzy v ESRI ArcGIS

PROFESNÍ KURZY:

Pokročilá analýza dat v ESRI ArcGIS
- kurs speciálního využití ESRI ArcGIS

AKTIVITY:

Spolupráce na projektech, úkolech a studiích

- Koupací vody – podpora reportingu, 2006 – 2021
- Vývoj a aktualizace DIBAVOD, 2007
- Lososové a kaprové vody a podpora reportingu, 2008
- Správa a vývoj DIBAVOD, 2008 – 2010
- Datová podpora výkonu státní správy pro MŽP 2011 – 2021
- Správa datového skladu a vývoj webových mapových aplikací
- Analýza historických map a rastrových datových sad
- Reporting GIS dat Rámcové Směrnice o vodách pro EK
- členství v pracovní skupině GD – „Správa dat a GIS“ v Mezinárodní komisi pro ochranu Odry před znečištěním
- členství v pracovní skupině IMGIS – „Information Management & GIS Expert Group“ v Mezinárodní komisi pro ochranu Dunaje
- členství v pracovní skupině DATA v Mezinárodní komisi pro ochranu Labe
- Mentorství projektu Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice. Technologická agentura České republiky, období řešení projektu: 2019 – 2021

NEJVÝZNAMĚJŠÍ VÝSTUPY:

- MLEJNKOVÁ, H., JAŠÍKOVÁ, L., FOJTÍK, T., MAKOVCOVÁ, M., JURANOVÁ, E., PUMANN, P. Praha a možnosti vodní rekreace - od historie po současnost. Vodní hospodářství, 2020, roč. 2020, č. 6, s. 7-12. ISSN 1211-0760.
- FOJTÍK T., MAKOVCOVÁ M., MLEJNKOVÁ H., JAŠÍKOVÁ L., JURANOVÁ E. Specializovaná mapa s odborným obsahem - Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost). 2020, Magistrát hlavního města Prahy, 10. 12. 2020.
- FOJTÍK T., MAKOVCOVÁ M., MLEJNKOVÁ H., JAŠÍKOVÁ L., JURANOVÁ E. Software - Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost). 2020. Česká republika.
- FOJTÍK T., MAKOVCOVÁ M., MLEJNKOVÁ H., JAŠÍKOVÁ L., JURANOVÁ E. Specializovaná veřejná databáze - Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost), 2020.
- NOVÁKOVÁ H., FOJTÍK T., ZBOŘIL A. Databáze ochranných pásem vodních zdrojů v České republice. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2019, roč. 61, č. 2, s. 12-19. ISSN 0322-8916.
- MLEJNKOVÁ, H., JAŠÍKOVÁ, L., FOJTÍK, T., MAKOVCOVÁ, M., JURANOVÁ, E., PUMANN, P. Vodní rekreace v Praze od historie po současnost. VTEI, 2019, roč. 61, č. 5, s. 12-21. ISSN 0322-8916.
- FOJTÍK, T.: Správa a vývoj DIBAVOD – závěrečná zpráva, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., 2008.
- FOJTÍK, T., ZBOŘIL, A.: Digital cartography serving flood control purposes on the territory of the Czech Republic, International Cartography conference, Santiago de Chile, 15th – 21th November, 2009.
- FOJTÍK, T.: Správa a vývoj DIBAVOD – závěrečná zpráva, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., 2009.

NEJVÝZNAMĚJŠÍ PROJEKTY:

- TJ02000091 - Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice. Technologická agentura České republiky, období řešení projektu: 2019 – 2021
- TD020161 - Vodní rekreace - koupání v přírodních koupalištích a dalších povrchových vodách. Technologická agentura České republiky, Příjemce: Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, období řešení projektu: 2014 – 2015
- SP/2E7/58/08 - Zjištění parametrů ovlivňujících profily vod ke koupání z hlediska životního prostředí (2008-2010, MZP/SP)
- MZP0002071101 - Výzkum a ochrana hydrosféry - výzkum vztahů a procesů ve vodní složce životního prostředí, orientovaný na vliv antropogenních tlaků, její trvalé užívání a ochranu, včetně legislativních nástrojů (2005-2011, MZP)
- Datová podpora výkonu státní správy v oblasti vodního hospodářství a příprava kartografických výstupů ve vazbě na operační program životního prostředí (OPŽP) - projekt řešený pro MŽP (evidenční číslo smlouvy: 170261)

REFERENCE:

- Mgr. Aleš Zbořil, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., tel: 220 197 400, zboril@vuv.cz,