

Mgr. Hana Skokanová, Ph.D.

E-mail: hana.skokanova@vukoz.cz; hanka@skokan.net

Specializace:

- dlouhodobé změny krajinného pokryvu, procesy a jejich dopady na biodiverzitu
- identifikace zaniklých krajinných prvků a jejich potenciálu pro obnovu podporující zvýšenou stabilitu a resilienci krajiny
- ekologické sítě a zelená infrastruktura – mapování, konektivita, multifunkčnost
- struktura krajiny, její funkce a služby
- modelování možného vývoje krajiny

Pracovní zkušenosti:

2007 – současnost – Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Odbor ekologie krajiny, výzkumný pracovník, zástupce vedoucího odboru

2006 – Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, výzkumný pracovník

1999 – Ústav geoniky AV ČR, výzkumný pracovník

Vzdělání:

2002-2006 Ph.D., specializace Fyzická geografie, Geografický ústav, PŘF, Masarykova univerzita, Brno

1997-2002 Mgr., specializace Geografie a kartografie, Geografický ústav, PŘF, Masarykova univerzita, Brno

Doplňkové kurzy:

Kurz *Tools for analyzing landscape connectivity: methods and applications*, Madrid, Španělsko - červen 2012

Kurz *Summer School of Environmental Chemistry and Ecotoxicology 2006*, Brno – červenec 2006

Kurz *Landscape ecology: Its Methods and Application*, Faro, Portugalsko – březen/duben 2005

Kurz *Environmental and Resource Management*, Ljubljana, Slovinsko – červenec 2004

Účast na výzkumných projektech:

- účast v národních i mezinárodních projektech jako řešitel, spoluřešitel i člen týmu
- nevýznamnější projekty:

Výzkumný projekt TAČR SS02030018 „Centrum pro krajinu a biodiverzitu“ (2021-2026) – vedoucí aktivity A1.1 Metody hodnocení stavu a vývoje krajiny na základě terestrických dat

Výzkumný projekt TAČR TL02000048 "Příběhy sucha: Lokální souvislosti extrémních klimatických jevů, jejich percepce a ochota aktérů k participaci" (2019-2022) – spoluřešitel, analýzy změn využití krajiny/krajinného pokryvu, scénáře krajiny ve vztahu ke klimatickým změnám

Výzkumný projekt INTERREG CENTRAL EUROPE CE897 "Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes" (2017-2020) – řešitel; analýzy zelené infrastruktury, konektivity, funkčnosti, ekosystémových služeb

Výzkumný projekt TACR TD03000261 "Vojenské újezdy jako transformační území – scénáře dopadů jejich optimalizace na společnost a krajinu" (2016-2017) – spoluřešitel, analýzy změn využití krajiny/krajinného pokryvu, vytváření scénářů potenciálního vývoje využití krajiny/krajinného pokryvu

Výzkumný projekt INTERREG CENTRAL EUROPE 1CEO61P3 "Transnational Ecological Networks in Central Europe" (2009-2012) – řešitel; analýzy změn využití krajiny v ekologických sítích, identifikace chybějících částí ekologických sítí, funkce krajiny a ekosystémové služby a jejich dopad na udržitelné využívání vybraných částí ekologických sítí

Jazyková úroveň:

čeština (rodilý mluvčí), angličtina (vynikající – CAE certifikát), němčina (základní)

Počítačové znalosti:

MS Office, ArcInfo (ESRI produkty), QGIS, Statistica (STATSOFT)