

## **Mgr. Marek Havlíček**

Datum narození: 11. 1. 1976

### **Vzdělání**

Mgr. (geografie a kartografie), 2000, Katedra geografie, PřF MU, Brno

Ph.D. (fyzická geografie), 2013, Geografický ústav, PřF MU, Brno

Absolvent vybraných předmětů: krajinná ekologie, biogeografie, krajina v kvartéru, fyzická geografie, vybrané kapitoly z pedogeografie a biogeografie

### **Zaměstnání**

2000 – 2001: analytik trhu práce, Úřad práce Brno-město

2001 – 2006: pracovník oddělení aplikací GIS, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, detašované pracoviště Brno

2006 -2011: vědecký pracovník oddělení aplikací GIS, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., pobočka Brno

od roku 2012: vědecký pracovník odboru krajinné ekologie, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i, pobočka Brno

od roku 2013: vědecký pracovník divize dopravní infrastruktury a životního prostředí, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

### **Odborné zaměření**

krajinně-ekologické studie, změny využití krajiny, procesy změn v krajině, využití starých topografických map v GIS, suburbanizační a urbanizační procesy v krajině, fragmentace krajiny, analýzy prostorových dat v GIS a jejich vizualizace, tvorba kartografických výstupů, jednání s odborníky na územní plánování v otázkách potenciálního využití historických struktur krajiny

### **Výzkumné projekty (granty)**

- Výzkumný záměr MSM 6293359101 „Výzkum zdrojů a indikátorů biodiverzity v kulturní krajině v kontextu dynamiky její fragmentace, část Kvantitativní analýza dynamiky vývoje krajiny ČR (2005-2011)
- mezinárodní projekt (Interreg Central Europe) 1CEO61P3 Transnational Ecological Networks in Central Europe (2009-2011) - viz <http://www.zmeny-krajiny.cz/transeconet.html>
- grantový projekt GA ČR 205/06/1024 Geomorfologie údolí střední Svatky – kvartérní vývoj a enviromentální aspekty (2006-2008)
- geoinformatický a kartografický projekt MŽP SK/600/1/03 Atlas krajiny ČR (2003-2008)
- mezinárodní projekt Norských grantů CZ0074 Biogeochemical exploration of forests as a base for the long-term landscape exploitation in the Czech Republic (2008-2010)
- projekt programu Omega TAČR TD020259 Nové metody zefektivnění regenerace brownfields umožňující optimalizaci rozhodovacích procesů (2014-2015)
- projekt CZ.1.07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost Vzdělávání mládeže k udržitelné dopravě (2014-2015)

- projekt Norských fondů CZ02 Životní prostředí Komplexní přístup k ochraně fauny terestrických ekosystémů před fragmentací krajiny v ČR (2015-2016)
- projekt Norských fondů CZ02 Životní prostředí Monitoring přirozených lesů České republiky (2015-2016)
- projekt programu Omega TAČR TD03000261 Vojenské újezdy jako transformační území - scénáře dopadů jejich optimalizace na společnost a krajinu (2016-2017)
- projekt programu Komplexní udržitelné systémy v zemědělství Národní agentury pro zemědělský výzkum QJ1630422 název projektu Ochrana půdy formou optimalizace prostorových a funkčních parametrů prvků krajinné struktury v pozemkových úpravách (2016-2018)
- projekt programu Komplexní udržitelné systémy v zemědělství Národní agentury pro zemědělský výzkum QJ1620395 Obnova a výstavba rybníků v lesních porostech jako součást udržitelného hospodaření s vodními zdroji v ČR (2016-2018)
- mezinárodní projekt programu Interreg Danube Transnational Programme TRANSGREEN (DTP1-187-3.1-TRANSGREEN) Integrated Transport and Green Infrastructure Planning in the Carpathians for the Benefit of People and Nature (2017-2019)
- mezinárodní projekt programu Interreg Central Europe CE897 Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes MaGICLandscapes (2017-2020)
- projekt programu Éta TAČR TL02000048 Příběhy sucha: Lokální souvislosti extrémních klimatických jevů, jejich percepce a ochota aktérů k participaci (2019-2022)
- projekt programu Éta TAČR TL02000222 Podpora turistického ruchu vcházením do krajinomalby a fotografie (2019-2022)
- projekt programu NAKI DG18P02OVV019 Historické vodohospodářské objekty, jejich hodnota, funkce a význam pro současnou krajinu (2018-2022)
- mezinárodní projekt programu Interreg Danube Transnational Programme SaveGREEN Safeguarding the functionality of transnationally important ecological corridors in the Danube basin (2020-2022)

### **Odkaz na ResearchGate**

[Marek Havlíček \(researchgate.net\)](https://www.researchgate.net/profile/Marek-Havlicek-2)

<https://www.researchgate.net/profile/Marek-Havlicek-2>