

Životopis

RNDr. Martin Balej, Ph.D. – Datum narození - 28. 4. 1977

Narodil jsem se v Ústí nad Labem, kde dodnes bydlím. Jsem ženatý a mám dvě děti (Aničku a Martina). Vystudoval jsem gymnázium v ulici Jateční, kde jsem v roce 1995 maturoval s vyznamenáním. Tentýž rok jsem nastoupil ke studiu na Pedagogické fakultě studijní obor Učitelství pro střední školy v kombinaci Geografie a matematika. Obor jsem ukončil s vyznamenáním v roce 2000, a tím získal titul Mgr. Ještě v daném roce se mi podařilo, přes určitou nevýhodu v absolvování dvouoborového studia, nastoupit do doktorského studijního programu Geografie, oboru Fyzická geografie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Mým školitelem byl doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc. z tamější Katedry fyzické geografie a geoekologie. Studium jsem ukončil úspěšnou obhajobou dizertační práce v lednu 2008. Ve své dizertační práci jsem se zabýval hodnocením vývoje horizontální struktury krajiny v České republice prostřednictvím moderních geoinformatických metod (Patch Analyst, krajinné metriky). V současné době jsem byl osloven zahraničním nakladatelstvím Lambert Academic Publishing AG & Co. KG (Saarbrücken, Německo) k publikování své práce pod jejich hlavičkou. Titul RNDr. jsem získal na stejném pracovišti jako Ph.D. necelý rok nato.

Od roku 2000 jsem na několik prvních měsíců pracoval jako asistent, poté a až dodnes jako odborný asistent Katedry geografie (do roku 2005) Pedagogické fakulty, později na Ústavu přírodních věd a od 4. 11. 2005 na Přírodovědecké fakultě. Od roku 2003 až do roku 2007 jsem byl zástupcem vedoucího katedry geografie. Od roku 2000 do roku 2004 jsem byl členem Akademického senátu Pedagogické fakulty UJEP, v letech 2004 a 2005 jsem byl členem Akademického senátu UJEP. Od roku 2004 jsem byl součástí přípravného týmu pro vznik Ústavu přírodních věd, od jehož založení dne 1. 4. 2005 jsem byl zástupcem ředitele pro rozvoj a informatizaci. Dále jsem byl členem týmu pro přípravu Přírodovědecké fakulty. Dne 4. 11. 2005 jsem byl jmenován proděkanem pro rozvoj a informatizaci Přírodovědecké fakulty UJEP. Za Přírodovědeckou fakultu UJEP jsem byl jedním ze dvou členů komise jmenované pro přípravu projektu budovy A v Kampusu.

Na Přírodovědecké fakultě UJEP jsem členem komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářských i magisterských geografických studijních oborů. Prozatím jsem byl vedoucím 12 úspěšně obhájených diplomových prací, 1 bakalářské a 2 prací v rámci studentské vědecké a odborné činnosti, z nichž jedna se umístila dokonce na čtvrtém místě v celorepublikové soutěži. Společně s doc. J. Andělem jsme připravili materiály k akreditaci bakalářských studijních oborů Geografie střední Evropy a Geografie a navazujícího magisterského studijního oboru Geografie. Tyto studijní obory dlouhodobě patří k nejatraktivnějším oborům na Přírodovědecké fakultě UJEP. Společně s dalšími kolegy z katedry geografie jsem se podílel na vybudování a vybavení Centra pro virtuální realitu a modelování krajiny, které sídlí ve firmě Tractabel a je svým zaměřením v Česku unikátní.

Mou odbornou specializací je krajinná ekologie, krajinné metriky, krajinné syntézy, hodnocení krajiny, environmentální stres a limity využití krajiny. Mezi má další výzkumná témata lze zařadit: změny land use/land cover a využití moderních GIS metod v krajinné ekologii. Jsem členem IALE (International Association for Landscape Ecology), IGU (International Geographical Union), PECSRL (Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape) a také mezinárodní redakční rady zahraničního časopisu Journal of

Geography and Regional Planning. Od roku 2007 jsem hodnotitelem projektů Grantové agentury Univerzity Karlovy v Praze (obor geografie, krajinná ekologie, fyzická a sociální geografie), projektů Grantové agentury Akademie věd ČR (obor geografie, krajinná ekologie, fyzická a sociální geografie) a projektů Fondu rozvoje vysokých škol. Jsem evidován v centrální databázi hodnotitelů operačního programu VaVpI pro prioritní osu 4. Od roku 2010 jsem zaregistrován jako oponent programu Alfa TA ČR. Nejen z pozice své funkce proděkana pro rozvoj jsem byl řešitelem či spoluřešitelem 25 rozvojových projektů a grantů. Řada z těchto projektů byla vícekatedrálních a přispěla zejména k rozvoji přístrojového vybavení napříč fakultou. Byl jsem spoluřešitelem tří vědeckých projektů, které byly financované Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR (2004-2009), Grantovou agenturou ČR (2006-2008) a Grantovou agenturou Akademie věd ČR (2009-2012). Byl jsem spoluřešitelem výzkumného záměru „Severozápadní Čechy na prahu třetího tisíciletí – regionálně orientovaný výzkum na PF UJEP Ústí n.L.“. V roce 2004 jsem byl na UJEP oceněn cenou rektora za vědu a výzkum. Hlavními výstupy z řešených výzkumných projektů byly především monografie (Komplexní geografický výzkum I, II a III, z nichž poslední byla vydána v nakladatelství Kartografie Praha). Další monografií evidovanou v RIV je Východní Krušnohoří – geografické hodnocení periferní oblasti. V databázi RIV mám za svou, poměrně krátkou vědeckou kariéru, která byla ovlivněna další administrativní činností, evidováno 39 příspěvků ve sbornících převážně z mezinárodních konferencí. Navíc kromě publikací v Acta Universitatis Purkynianae, jsem publikoval také v Miscellanea Geographica, Acta Universitatis Carolinae, Acta Universitatis Comenianae, Geografie, či Journal of Regional Geography and Planning. Podařilo se mi prosadit se i v prestižním zahraničním časopise v oboru Land use/cover change, a to v Journal of Land Use Science, který vydává nakladatelství Taylor and Francis v USA, kde mám aktuálně akceptovaný článek do tisku. Společně s dalšími pracovníky z katedry geografie se podařilo publikovat také v nakladatelství Springer (Serie: Urban and Landscape Perspectives Vol. 8, XIX). Osobně jsem hlavním autorem jedné a spoluautorem dvou dalších kapitol.



V Ústí nad Labem 14. 6. 2010

RNDr. Martin Balej, Ph.D.