

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Michal Gallay, Mgr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1981, Martin, Slovenská republika
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2005-2010: doktorandské štúdium na School of Geography, Archaeology &amp; Palaeoecology, Queen's University Belfast, v Spojenom kráľovstve ukončené obhajobou doktorandskej práce na tému: Assessing alternative methods for acquiring and processing digital elevation data (školiťel' Dr. Christopher D. Lloyd, Dr. Jennifer McKinley).</p> <p>2003-2005: magisterské štúdium na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore geografia a kartografia, v špecializácii fyzická geografia a geoekológia ukončené obhajobou diplomovej práce na tému Automatické mapovanie potenciálnych zarovnaných povrchov (školiťel': prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.) a štátnou záverečnou skúškou.</p> <p>2000-2003: bakalárske štúdium na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore geografia a kartografia ukončené štátnou záverečnou skúškou.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2007, september: trojtýždňový zahraničný výskumný pobyt v Centre for Computational Geostatistics, Faculty of Engineering, University of Alberta, Edmonton, Kanada (prof. Clayton V. Deutsch).</p> <p>2004 september – 2005 január: študijný pobyt na School of Geography, Archaeology &amp; Palaeoecology, Queen's University Belfast, v Spojenom kráľovstve v rámci programu ERASMUS</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2005, máj – september: GIS analytik v spoločnosti RNDr. Igor Matečný v Bratislave.</p> <p>2008- do súčasnosti: vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborný asistent v študijnom odbore Fyzická geografia Ústav geografie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografické informačné systémy, 1. stupeň štúdia, prednášky: 2009-2012, cvičenia: 2009 – 2015.</li> <li>• Diaľkový prieskum Zeme, 1. stupeň štúdia, prednášky: 2009 – 2015, cvičenia: 2009 – 2015.</li> <li>• Tematická kartografia, 1. stupeň štúdia, prednášky: 2010 – 2015, cvičenia: 2010 – 2015.</li> <li>• Grafické nástroje v geografii, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2009-2015.</li> <li>• Aplikovaná geoinformatika, 1. stupeň štúdia, seminár: 2013 – 2015.</li> <li>• Geoekológia, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2009-2013.</li> <li>• Topografické praktikum, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2009-2015.</li> <li>• Open Source GIS, 2. stupeň štúdia, cvičenia: 2012-2015.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybrané metódy terénneho výskumu, 2. stupeň štúdia, cvičenia: 2012 – 2015.</li> <li>• Fyzická geografia 1, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2010-2013.</li> <li>• Exkurzia z fyzickej geografie, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2009 – 2011.</li> <li>• Digitálny model reliéfu, 2. stupeň štúdia, cvičenia: 2008-2010.</li> <li>• Geológia a petrografia, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2008 – 2011.</li> <li>• Kartografia a topografia 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2008 – 2010.</li> </ul> <p><b>Queen's University Belfast:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Advanced GIS, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2006 – 2008.</li> <li>• Geographic information systems, 1. stupeň štúdia, cvičenia: 2006 – 2008.</li> <li>• Processes and Principles of Physical Geography cvičenia: 2005 – 2007.</li> </ul>
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priestorové modelovanie a analýzy geografických javov so zameraním najmä na digitálne modelovanie reliéfu a geomorfometrickú analýzu.</li> <li>• Mapovanie krajiny metódami diaľkového prieskumu Zeme so zameraním na laserové skenovanie.</li> </ul>
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.)	<p><b>ABC</b> GALLAY, M. (100%) (2013). Section 2.1.4: Direct Acquisition of Data: Airborne laser scanning. In: Clarke, L. (Ed.) Geomorphological Techniques (Online Edition). British Society for Geomorphology; London, UK. ISSN 2047-0371, s. 1-17 [1,2 AH]. - Spôsob prístupu: <a href="http://www.geomorphology.org.uk/geomorph_techniques">http://www.geomorphology.org.uk/geomorph_techniques</a></p> <p><b>ACB</b> HOFIERKA, J. (34%), KAŇUK, J. (33%), GALLAY, M. (33%) (2014): Geoinformatika. Vysokoškolská učebnica, Košice (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika), 192 s. [10,3 AH]; recenzenti Vít Voženilek, Martin Boltížiar, 1. vydanie. ISBN 9788081521782.</p> <p><b>BCI</b> GALLAY, M. (100%) (2015). Digitálne modelovanie reliéfu v open-source GIS. Vysokoškolské skriptá, Košice (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika), 84 s. [8,1 AH]; recenzenti: Marián Jenčo, Jaroslav Hofierka, 1. vydanie, ISBN 978-80-8152-289-5</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<p>21 ohlasov v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS.</p> <p>1 ohlas v domácich publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS.</p> <p>11 ohlasov v zahraničných publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.</p> <p>3 ohlasy v domácich publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch.</p>
Kontaktná adresa	Užhorodská 4, 040 11 Košice

*Michael Galy*  
Podpis uchádzača