

**Ing. Marek Drličiak, PhD., Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva.**

Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

**ŽIVOTOPIS**

**priložený k žiadosti o habilitačné konanie**

Meno a priezvisko, tituly:	<b>Marek Drličiak, Ing., PhD.</b>
Dátum a miesto narodenia:	1982, Považská Bystrica
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:	2008: PhD. v študijnom odbore 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Žilinská univerzita v Žiline 2005: Ing. v študijnom odbore 37 518 – Cestné stavitelstvo (Žilinská univerzita v Žiline)
Ďalšie vzdelávanie:	Spoken English for International Careers and Business, 2023 UNIZA, Fakulta Humanitných vied, Katedra anglického jazyka, Žilina
Priebeh zamestnaní:	2021 – <i>trvá</i> Vysokoškolský pedagóg, Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, 2008 – 2021 Vysokoškolský pedagóg, Katedra cestného stavitelstva, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, 2005 – 2008 Interný doktorand, Katedra cestného stavitelstva, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, 2005 – 2005 Asistent stavbyvedúceho, Váhostav a.s., Žilina,
Zahraničné pobyty:	<b>1. 2023/ Erasmus+ program, Silesian University of Technology,</b> Faculty of Transport and Aviation Engineering /Department of Transport Systems, Traffic Engineering and Logistics, Akademicka 2A, 44-100 <b>Gliwice, Polsko, 20.11.2023</b> – 24.11.2023 (5 dní) <b>2. 2023/ Research internship, TU Wien,</b> Faculty of Civil and Environmental Engineering, Institute of Transportation, Karlplatz 13, E230-01, 1040 Vienna, <b>Rakúsko</b> , 10.07. – 16.07. 2023 (7 dní) <b>3. 2023/ Research internship, Faculty of Transport and traffic Science, Department of Road Transport, University of Zagreb,</b> Vukeliceva4, HR-10000 Zagreb, pp 170 <b>Chorvátsko</b> , 11.06. – 18.06. 2023 (7 dní) <b>4. 2023/ Research internship, TPA Sp. z.o.o.,</b> ul. Parzniewska 8, 05-800, Pruszków, <b>Poland</b> , 21.08. – 27.08. 2023 (7 dní) <b>5. 2022/ Erasmus+ program, Warsaw University of Technology,</b> Faculty of Transport, Koszykowa 75, 00-662 Warsaw, <b>Polsko</b> 24.10.2022 – 31.10.2022 (7 dní) <b>6. 2008, International Summer University, Université Blaise Pascal,</b> CUST- Centre Universitaire de Sciences et Techniques, Clermont-Ferrand, Campus Universitaire des Cézeaux, 2 av. Blaise Pascal, F-63178 Aubiere cedex, <b>Francúzsko</b> , 09.09. – 16.09.2008 (7 dní) <b>7. 2007, International Summer University, Université Blaise Pascal,</b> CUST- Centre Universitaire de Sciences et Techniques, Clermont-

	<p>Ferrand, Campus Universitaire des Cézeaux, 2 av. Blaise Pascal, F-63178 Aubiere cedex, <b>Francúzsko</b>, 12.09. – 19.09.2007 (7 dní)</p> <p><b>8. 2006, International Summer University, Universités européennes d'été 2006</b>, Université Blaise Pascal, Institut des sciences de l'ingénieur, Clermont – Ferrand, <b>Francúzsko</b>, 13.09. – 20.09.2006 (7 dní)</p>
Priebeh pedagogickej činnosti:	<p>Pedagogická činnosť na Katedre cestného stavebníctva po rok 2021 a na Katedre cestného a environmentálneho inžinierstva od roku 2021, Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p><i>Vedenie cvičení (13) a prednášok (5):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cestné stavebníctvo 1</li> <li>2. Dopravné inžinierstvo 1</li> <li>3. Dopravné inžinierstvo 2</li> <li>4. Dopravné inžinierstvo a projektovanie ciest</li> <li>5. Mestské komunikácie 1</li> <li>6. Navrhovanie cestných stavieb</li> <li>7. Planning and Modeling of Traffic Infrastructure</li> <li>8. Semestrálny projekt z cestného stavebníctva a železničného stavebníctva</li> <li>9. Semestrálny projekt z mestských komunikácií 1</li> <li>10. Trasovacie cvičenia</li> <li>11. Transport Engineering 1</li> <li>12. Urban Roads 1</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dopravné inžinierstvo 2</li> <li>2. Planning and modeling of traffic infrastructure</li> <li>3. Plánovanie a modelovanie dopravnej infraštruktúry</li> <li>4. Transport engineering 1</li> <li>5. Urban roads 1</li> </ol>
Odborné zameranie:	Dopravné inžinierstvo, dopravné plánovanie a modelovanie, Cestné stavebníctvo.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov:	<p><b>Učebnica (5)</b></p> <p>ACB Mechanika vozoviek pozemných - (3,23)</p> <p>ACB Dopravné plánovanie - (3,7094)</p> <p>ACB Ekologické aspekty cestnej dopravy - (3,1433)</p> <p>ACB Mechanika vozoviek pozemných komunikácií - (3,828)</p> <p>ACB Road transport and the environment - (3,23664),</p> <p><b>Skriptá (2):</b></p> <p>BCI Základy dopravného plánovania v mestách : návody na cvičenia - Drličiak Marek (6,46 AH)</p> <p>001 Navrhovanie a rehabilitácie vozoviek pozemných komunikácií / Martin Decký ... [et al.]. Drličiak Marek (11.1 [3,86 AH]%)</p> <p><b>Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (1)</b></p> <p>BCK001 Dopravné zaťaženie vozoviek - (1,34)</p>

Ohlasy na vedeckú prácu:	91 (Researchgate) 57 (Scopus) 26 (WOS)
Počet diplomantov a bakalárov:	45 (Bakalárska práca – 20, Diplomová práca – 25)
Členstvo v organizáciách:	1 PIARC - PIARC (World Road Association)
Ocenenia:	Ocenenie za výborné spracovanie diplomovej práce na tému: Riešenie dopravy v centrálnej mestskej zóne v Žiline, Výskumný ústav dopravný, a.s., Žilina
Témy habilitačnej prednášky:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Návrh prvkov dopravnej infraštruktúry s využitím dopravných modelov</li> <li>2. Využitie dopravných modelov pri riešení mimoriadnych situácií na dopravnej infraštruktúre</li> <li>3. Aplikácia strategických dopravných modelov pre krátkodobé a dlhodobé plánovanie dopravnej infraštruktúry</li> </ol>
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na udelenie titulu docent:	Vedecká rada Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline
Návrh na udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania:	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby