

## Profesijný životopis

<b>Meno a priezvisko</b>	Patrik Hrkút
Rodné priezvisko	Hrkút
Akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1972, Ružomberok
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2005-2010 Vysokoškolské III. stupňa Fakulta riadenia a informatiky Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>1990 -1995 Vysokoškolské II. stupňa Fakulta riadenia a informatiky Žilinská univerzita v Žiline</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2002-2003 kurz anglického jazyka Upper Intermediate, Ústav celoživotného vzdelávania Žilinská univerzita</p> <p>2008 – European Computer Driving Licence (ECDL certficate)</p> <p>2010 – Oracle Academy – Návrh databáz a jazyk SQL</p> <p>2011 – Oracle Academy – Database programming with PL/SQL</p> <p>2012-2013 English for Speakers of Other Languages – získaný certifikát CAE Level B2</p> <p>2020 – Letná škola strojového učenia, FRI UNIZA</p>

		2022 – Letná škola Cloud Computing for Digital Education Innovation, Šibenik, Chorvátsko
Priebeh zamestnaní		2001-doteraz Vysokoškolský učiteľ, odborný asistent Katedra softvérových technológií Fakulta riadenia a informatiky Žilinská univerzita 1995-2001 Výskumný pracovník Katedra špeciálnych technológií Fakulta riadenia a informatiky Žilinská univerzita
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)		Vedenie prednášok, cvičení a seminárov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vývoj aplikácií pre internet a intranet (1998-doteraz)</li> <li>• Web application development (2012-doteraz)</li> <li>• Vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia (2014-doteraz)</li> <li>• Pokročilé objektové technológie (2007-2015)</li> <li>• Projektová výučba (2006-doteraz)</li> <li>• Technické prostredky PC (1995-1998)</li> <li>• Multimediálne informačné systémy (1996-1998)</li> <li>• Tvorba aplikácií pre web 1, FHV (2017-doteraz)</li> <li>• Tvorba aplikácií pre web 2, FHV (2017-doteraz)</li> <li>• Tvorba aplikácií pre web 3, FHV (2017-doteraz)</li> </ul>
Odborné alebo umelecké zameranie		informatika, informačné systémy, inteligentné dopravné systémy, webové technológie, aplikácie pre mobilné zariadenia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.	1.monografia	
	2. učebnica	Webové technológie v príkladoch / Patrik Hrkút, Michal Ďuračík, Matej Meško - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2021. - 439 s., AH 18,24, VH 19,00 - ISBN 978-80-554-01808-7, podiel: 33%
	3. skriptá	

5 najvýznamnejších publikácií

ADC, Abstract syntax tree based source code antiplagiarism system for large projects set [electronic] / Michal Duracik ... [et al.]. In: IEEE Access [electronic] : practical innovations, open solutions. - ISSN 2169-3536 (online). - Roč. 8 (2020), s. 175347-175359 [online]. [Ďuračik Michal (25%) - Hrkút Patrik (25%) - Kršák Emil (25%) - Toth Štefan (25%)], IF=3,367, Q1, SCOPUS, WoS

ADC, Searching source code fragments using incremental clustering [electronic] / Michal Ďuračik, Emil Kršák, Patrik Hrkút. In: Concurrency and computation-practice and experience [electronic, print]. - ISSN 1532-0634 (online). - Roč. 32, č. 13 (2020), s. [1-23] [online]. Spôsob prístupu: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cpe.5416>, [Ďuračik Michal (34%) - Kršák Emil (33%) - Hrkút Patrik (33%)], IF=1,536, Q3, SCOPUS, WoS

ADM, Diacritics restoration based on word n-grams for Slovak texts. [recenzované]. – DOI 10.1515/comp-2020-0143. In: Open Computer Science [elektronický dokument] . – Varšava (Poľsko) : De Gruyter Poland. – ISSN (online) 2299-1093. – Roč. 11, č. 1 (2021), s. 180-189 [online], Toth, Štefan [Autor, 20%] ; Zaymus, Emanuel [Autor, 20%] ; Ďuračik, Michal [Autor, 20%] ; Hrkút, Patrik [Autor, 20%] ; Meško, Matej [Autor, 20%]. SCOPUS, WoS

AFD, Current trends in source code analysis, plagiarism detection and issues of analysis big datasets / Michal Ďuračik, Emil Kršák, Patrik Hrkút. - 2017 In: Procedia Engineering Vol. 192 (2017), online, s. 136-141 elektronický zdroj, ISSN 1877-7058. [Ďuračik Michal (34%), Kršák Emil (33%), Hrkút Patrik (33%)], SCOPUS, WoS

AFC, Technical infrastructure for monitoring the transportation of oversized and dangerous goods / Emil Kršák, Patrik Hrkút, Peter Vestenický. - 2012 Obr., tab. In: FedCSIS proceedings of the Federated conference on computer science and information systems elektronický zdroj USB kľúč, s. 797-802 September 9-12, 2012,

	Wrocław, Poland [S.I.] 2012 IEEE, ISBN 978-83-60810-51-4, [Kršák Emil (34%), Hrkút Patrik (33%), Vestenický Peter (33%)], SCOPUS, WoS
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	viac ako 100, z toho SCOPUS 74 a WOS 34
Kontaktná adresa	A. Bernoláka 50, 010 01 Žilina

podpis žiadateľa