

**Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania**

Meno a priezvisko	Miroslav Kvaššay
Akademické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1988
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2007 – 2010 – bakalárske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Informatika</p> <p>2010 – 2012 – inžinierske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Informačné systémy</p> <p>2012 – 2015 – doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Aplikovaná informatika</p>
Priebeh zamestnaní	09/2015 – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, pozícia: vysokoškolský učiteľ (odborný asistent)
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Praktikum z programovania 1, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2012 – 2014 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Praktikum z programovania 2, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2013 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Údajové štruktúry 1, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2013 – 2014, 2016 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Algoritmy a údajové štruktúry 1, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2017 – 2018 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p>

	<p>Informatika 1, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2015 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Programovacie jazyky pre vstavané systémy, bakalárske štúdium, študijný odbor Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2016 – 2018 (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Operačné systémy, bakalárske štúdium, študijný odbor Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2016 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Princípy operačných systémov, bakalárske štúdium, študijné odbory Informatika a Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2017 – 2018 (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Programovacie jazyky pre vstavané systémy, inžinierske štúdium, študijný odbor Aplikované sieťové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2015 (cvičenia v slovenskom jazyku), 2016 – 2017 (prednášky a cvičenia v slovenskom aj anglickom jazyku)</p> <p>Úvod do systémového programovania, inžinierske štúdium, študijný odbor Aplikované sieťové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2018 (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku)</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Zameranie na analýzu spoľahlivosti, algebru logiky, získavanie znalostí z dát, operačné systémy a optimalizáciu algoritmov
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie publikačnej činnosti (napr. AAB, podľa Prílohy č. 1 k vyhláške MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia</p>	<p><i>Vysokoškolská učebnica:</i></p> <p>ACB: Zaitseva, E., Kostolný, J., Kvaššay, M.: Analýza údajov s využitím nástroja MS Excel, 1. vyd., EDIS Žilinská univerzita, Žilina, 2018, ISBN 978-80-554-1509-3, 258 s., podiel: 33%, počet autorských hárkov</p>

2. učebnica 3. skriptá	publikácie: 18,36 AH, počet autorských hárkov na autora: 6,12 AH
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	47
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.9 aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce	Reliability analysis of complex systems based on logic differential calculus