

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Michal Kvet, Ing. PhD.
Rok a miesto narodenia	1989, Bojnice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1999-2007 – 8-ročné gymnázium, Piaristické gymnázium Františka Hanáka, Prievidza</p> <p>2007-2010 – denné bakalárske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA, študijný odbor Informatika</p> <p>2010-2012 – denné inžinierske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA, študijný odbor Informačné systémy, zameranie Aplikovaná informatika</p> <p>2012-2015 – denné doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA, študijný odbor Aplikovaná informatika (Téma dizertačnej práce: Vyhľadávanie a indexovanie v temporálnych databázach)</p>
Priebeh zamestnaní	9/2015 - doteraz – Katedra informatiky, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, pozícia vysokoškolský učiteľ (odborný asistent)
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><i>Praktikum z programovania 1</i>, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, DP Prievidza, akademický rok 2015/2016</p> <p><i>Základy databázových systémov</i>, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina a DP Prievidza, akademický rok 2015/2016</p> <p><i>Databázové systémy</i>, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina a DP Prievidza, od akademického roku 2016/2017 doteraz</p>

<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety) - pokračovanie</p>	<p><i>Pokročilé databázové systémy</i>, inžinierske štúdium, študijný odbor Informačné systémy, Informačný manažment, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, od akademického roku 2015/2016 doteraz</p> <p><i>Database systems</i>, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, v akademickom roku 2016/2017 a 2018/2019. Predmet vyučovaný v anglickom jazyku.</p> <p><i>Teória a metodológia aplikovanej informatiky</i>, doktorandské štúdium, študijný odbor Aplikovaná informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, od akademického roku 2016/2017 doteraz</p> <p><i>Projekt 1 (Nemocničný informačný systém, Parkovací informačný systém, Inteligentné dopravné a parkovacie systémy, Skúšací systém)</i> inžinierske štúdium, študijný odbor Informačné systémy, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od akademického roku 2016/2017 doteraz</p> <p><i>Projekt 2 (Nemocničný informačný systém, Parkovací informačný systém, Inteligentné dopravné a parkovacie systémy, Skúšací systém)</i>, inžinierske štúdium, študijný odbor Informačné systémy, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od akademického roku 2016/2017 doteraz</p> <p><i>Projekt 3 (Nemocničný informačný systém, Parkovací informačný systém, Inteligentné dopravné a parkovacie systémy)</i>, inžinierske štúdium, študijný odbor Informačné systémy, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od akademického roku 2016/2017 doteraz</p>
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p><i>Databázové systémy</i> (modelovanie, správa, architektúra, optimalizácia, časové aspekty, nerelačné databázové systémy). <i>Analytika.</i> <i>Geografické informačné systémy.</i> <i>Inteligentné dopravné systémy.</i> <i>Nemocničné informačné systémy.</i> <i>Bezpečnosť informačných systémov.</i></p>

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.

1. monografia
2. učebnica
3. skriptá

### **Učebnica**

#### **ACB**

*Pokročilé databázové systémy [print] : 1. diel - Umenie programovania a administrácie /* Karol Matiaško, Monika Vajsová, Michal Kvet. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. - 323 s. [15,59AH]. - ISBN 978-80-554-1441-6

Poznámka:

Učebnica vyšla aj na CD s ISBN 978-80-554-1441-6.

[Matiaško Karol (33.334%) - Vajsová Monika (33.333%) - Kvet Michal (33.333%)] [Šotek Karel (rec.) - Havlice Zdeněk (rec.)], počet autorských hárkov publikácie: 15,59 AH, počet autorských hárkov na autora: 5,19 AH.

#### **ACB**

*Pokročilé databázové systémy [print] : 2. diel - Architektúra, programovanie s objektmi a XML /* Karol Matiaško, Monika Vajsová, Michal Kvet. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. - 276 s. [15,49AH]. - ISBN 978-80-554-1442-3

Poznámka:

Učebnica vyšla aj na CD s ISBN 978-80-554-1442-3.

[Matiaško Karol (33.334%) - Vajsová Monika (33.333%) - Kvet Michal (33.333%)] [Šotek Karel (rec.) - Havlice Zdeněk (rec.)], počet autorských hárkov publikácie: 15,59 AH, počet autorských hárkov na autora: 5,16 AH.

#### **ACB**

*Databázové systémy [print] : 1 : diel /* Karol Matiaško, Michal Kvet, Marek Kvet. - 2. preprac. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2018. - 440 s. [24,82AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1488-1

[Matiaško Karol (33.334%) - Kvet Michal (33.333%) - Kvet Marek (33.333%)] [Šotek Karel (rec.) - Zábovský Michal (rec.)], počet autorských hárkov publikácie: 24,82 AH, počet autorských hárkov na autora: 8,27 AH

#### **ACB**

*Databázové systémy [print] : 2 : diel /* Karol Matiaško, Michal Kvet, Marek Kvet. -

<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. - pokračovanie</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>2. preprac. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - 403 s. [24,83AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1489-8 [Matiaško Karol (33.334%) - Kvet Michal (33.333%) - Kvet Marek (33.333%)] [Šotek Karel (rec.) - Zábovský Michal (rec.)], počet autorských hárkov publikácie: 24,83 AH, počet autorských hárkov na autora: 8,27 AH</p> <p><b>Skriptá v anglickom jazyku</b></p> <p>ACB Practices for database systems [print] / Karol Matiaško, Michal Kvet, Marek Kvet. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2017. - 565 s. [34,77AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1396-9 Poznámka: Učebnica vyšla aj na CD s ISBN 978-80-554-1397-6. [Matiaško Karol (34%) - Kvet Michal (33%) - Kvet Marek (33%)] [Šotek Karel (rec.) - Zábovský Michal (rec.)], počet autorských hárkov publikácie: 34,77 AH, počet autorských hárkov na autora: 11,47 AH</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Spolu 34 (uvádzam len citácie v databáze SCOPUS, Web of Science alebo IEEE X-plore).</p> <p>28 z nich je indexovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</p>
<p>Odbor habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>aplikovaná informatika</p>
<p>Názov habilitačnej práce</p>	<p>Modelovanie času v databázach</p>