

### Životopis predkladaný k vymenúvaciemu konaniu

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Michal Kvasnica, doc. Ing. PhD.
Dátum a miesto narodenia	20.6.1977, Považská Bystrica
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>2000:</b> Ing. v odbore Riadenie procesov, FCHPT STU v Bratislave</p> <p><b>2008:</b> PhD. v odbore Automatizácia, ETH Zurich, Švajčiarsko</p> <p><b>2011:</b> Doc. v odbore Automatizácia, FCHPT STU v Bratislave</p>
Ďalšie vzdelávanie	<b>2008:</b> ECDL
Priebeh zamestnaní	<p><b>2001-2006:</b> vedecký asistent na Automatic Control Laboratory, ETH Zurich, Švajčiarsko</p> <p><b>2006-2011:</b> vedeckovýskumný pracovník na ÚIAM FCHPT STU v Bratislave</p> <p><b>2012-doteraz:</b> docent v odbore automatizácia, ÚIAM FCHPT STU v Bratislave</p> <p><b>2019-2020:</b> vedúci Oddelenia informatizácie a riadenia procesov, ÚIAM FCHPT STU v Bratislave</p> <p><b>2019-doteraz:</b> riaditeľ Ústavu informatizácie, automatizácie a matematiky na FCHPT STU v Bratislave</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety/roky)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ETH Zurich, 2002-2003: Fachpraktikum (cvičenia)</li> <li>• ETH Zurich, 2003-2004: Control systems (cvičenia)</li> <li>• ETH Zurich, 2003-2005: Nonlinear control (cvičenia)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2007-doteraz: Projektovanie informačných a riadiacich systémov (prednášky, cvičenia)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2008-doteraz: Informatizácia a priemyselné informačné systémy I a II (prednášky a cvičenia)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2009-doteraz: Prediktívne riadenie (prednášky)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2014-doteraz: Optimalizácia (prednášky a cvičenia)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2014-doteraz: Optimalizácia procesov a výroby (prednášky)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2015-doteraz: Programovanie I a II (prednášky a cvičenia)</li> <li>• ÚIAM FCHPT STU, 2015-doteraz: Základy programovania v jazyku C (prednášky a cvičenia)</li> </ul>
Odborné alebo umelecké zameranie	Automatizácia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB,...) podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AAA</b>, Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách: <b>2 (20 AH)</b></li> <li>• <b>ABC</b>, Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách: <b>2 (2 AH)</b></li> <li>• <b>ABD</b>, Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách: <b>2 (5 AH)</b></li> <li>• <b>ADC</b>, Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: <b>24</b></li> <li>• <b>ADD</b>, Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: <b>2</b></li> <li>• <b>ADE</b>, Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: <b>2</b></li> <li>• <b>ADF</b>, Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: <b>6</b></li> <li>• <b>ADM</b>, Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: <b>1</b></li> <li>• <b>ADN</b>, Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: <b>2</b></li> <li>• <b>AEC</b>, Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: <b>7</b></li> <li>• <b>AED</b>, Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: <b>17</b></li> <li>• <b>AFC</b>, Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: <b>60</b></li> <li>• <b>AFD</b>, Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: <b>33</b></li> <li>• <b>AFG</b>, Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: <b>9</b></li> <li>• <b>AGJ</b>, Prihlášky ochranných známok: <b>1</b></li> <li>• <b>BCI</b>, Skriptá a učebné texty: <b>2</b></li> </ul>

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	> <b>1000</b> SCI citácií (WoS a Scopus) > <b>2500</b> ostatných citácií
Počet doktorandov: v súčasnosti školených ukončených	V súčasnosti školených: 3 Ukončených: 5
Kontaktná adresa, e-mail, telefón, fax	doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD. ÚIAM FCHPT STU v Bratislave Radlinského 9 812 37 Bratislava  e-mail: <a href="mailto:michal.kvasnica@stuba.sk">michal.kvasnica@stuba.sk</a> telefón: +421 259 325 352 fax: +421 259 325 340

Podpis uchádzača