

Inauguračné konanie konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Michal Kvasnica
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. Dr.sc.
Rok narodenia	1977
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	8. 1. 2021
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Zoznam prác §5 ods.2 písm. f)	Zoznam prác
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2000: Ing. v odbore Riadenie procesov, FCHPT STU v Bratislave 2008: Dr.sc. (PhD.) v odbore Automatizácia, ETH Zurich, Švajčiarsko 2011: Doc. v odbore Automatizácia, FCHPT STU v Bratislave
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • ETH Zurich, 2002-2003: Fachpraktikum (cvičenia) • ETH Zurich, 2003-2004: Control systems (cvičenia) • ETH Zurich, 2003-2005: Nonlinear control (cvičenia) • FCHPT STU, 2007-2017: Projektovanie informačných a riadiacich systémov • FCHPT STU, 2008-2018: Informatizácia a priemyselné informačné systémy I a II • FCHPT STU, 2009-2019: Prediktívne riadenie • FCHPT STU, 2014-doteraz: Optimalizácia • FCHPT STU, 2014-doteraz: Optimalizácia procesov a výrob • FCHPT STU, 2015-doteraz: Programovanie I a II • FCHPT STU, 2015-doteraz: Základy programovania v jazyku C
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Automatizácia
Údaje o publikačnej činnosti 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"> • AAA, Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách: 2 (18 AH) • ABC, Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách: 2 (2 AH) • ABD, Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách: 2 (5 AH)

	<ul style="list-style-type: none"> • ADC, Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 24 • ADD, Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 2 • ADE, Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 2 • ADF, Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 6 • ADM, Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1 • ADN, Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 2 • AEC, Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 7 • AED, Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 5 • AFC, Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 65 • AFD, Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 31 • AFG, Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 10 • AGJ, Prihlášky ochranných známok: 1 • BCI, Skriptá a učebné texty: 2
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	1473 SCI citácií (WoS a Scopus) 2229 ostatných citácií
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Automatizácia
Téma inauguračnej prednášky	Nízkonákladové optimálne procesné riadenie
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	V súčasnosti školených: 4 Ukončených: 5
Údaje o oponentoch , meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul,	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., ÚIAM FCHPT STU v BA, odbor: Automatizácia <u>Členovia:</u> prof. Ing. Roman Prokop, CSc., FAI UTB v Zlíne, CZ, odbor: Technická kybernetika, zahraničný odborník prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc., FBERG TU v KE, odbor: Automatizácia prof. Ing. Štefan Kozák, PhD., FI PEVŠ, BA, odbor: Automatizácia

	<p>Oponenti: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc., FBERG TU v Košiciach, odbor: Automatizácia prof. Ing. Michael Šebek, DrSc., FEL ČVUT v Prahe, CZ, odbor: Automatizácia, zahraničný odborník prof. Ing. Danica Rosinová, PhD., FEI STU v BA, odbor: Mechatronika</p>
Oponentské posudky	<p>Prof. Petráš Prof. Rosinová Prof. Šebek</p>
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	<p>Správa IK</p>
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, a to v rozsahu meno , a priezvisko člena vedeckej rady, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a vedecké hodnosti: Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy, ktorej je fakulta súčasťou uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	<p>Prezenčná listina VR FCHPT zo dňa 20.4.2021</p>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<p>prezenčná listina VR FCHPT – 26.1.2021</p>
Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania	
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	<p>20. apríla 2021 o 14,00 hod. - online formou, link pre verejnosť s možnosťou sledovania a zapojenia sa do inauguračnej prednášky bude zverejnený na webovom sídle FCHPT STU, v záložke Habilitácie a inaugurácie – obhajoby online.</p>
Zloženie Vedeckej rady STU, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady	<p>VR STU</p>

vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	prezenčná listina VR STU
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehoty na prípadné opätovné podanie žiadosti podľa §2 ods.2	výpis uznesenia VR STU
Kontaktná adresa inauguranta	doc. Ing. Michal Kvasnica, Dr.sc. ÚIAM FCHPT STU v Bratislave Radlinského 9, 812 37 Bratislava e-mail: michal.kvasnica@stuba.sk telefón: +421 259 325 352