

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Martin Klaučo
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., MSc., PhD.
Rok narodenia	1989
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	09.03.2022
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	Habilitačné konanie nebolo prerušené
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2022 – schválený člen PhD komisií na FEI STU v BA v programe Mechatronika 2020 – vedecký kvalifikačný stupeň IIa 2017 - PhD. v odbore <i>Riadenie procesov</i> Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, STU v BA 2013 – Ing. v odbore <i>Automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve</i> Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, STU v BA 2012 - MSc. v odbore <i>elektrotechnika, DTU Elektro, Dánska Technická Univerzita, Lyngby</i> 2010 – Bc. v odbore <i>automatizácia, informatizácia a manažment v chémii a potravinárstve</i> Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie, STU v BA 2015/09 – 2016/05 – Vedecko-výskumný pobyt na <i>University of California, Berkeley</i> 2017/10 - Pozvaná prednáška na <i>KU Leuven</i>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2020 – doteraz: <i>Vedúci Oddelenia informatizácie a riadenia procesov</i> , FCHPT, STU v BA 2019 – doteraz: <i>Konzultant v oblasti prediktívneho riadenia</i> , Porsche Engineering Services, Praha, Česko 2017 – doteraz: <i>Vedecký pracovník</i> na Ústave informatizácie, automatizácie a matematiky, FCHPT, STU v BA 2013 – 2017: <i>Študent denného PhD štúdia</i> na Ústave informatizácie, automatizácie a matematiky, FCHPT, STU v BA 2012 – 2013: <i>Projektový inžinier</i> , Schneider Electric, Bratislava

	Všetky pedagogické aktivity boli realizované na FCHPT, STU v BA: • Laboratórne cvičenie z riadenia procesov / 2013/2014, 2016/2017, 2017/2018 • Optimalizácia / 2013/2014, 2014/2015, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 • Optimalizácia procesov a výrob / 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2020/2021 • Prediktívne riadenie / 2013/2014, 2014/2015, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 • Prezentačné zručnosti II / 2021/2022 • Programovanie I / 2014/2015 • Programovanie webových aplikácií II / 2021/2022 • Projekt riadenia procesov / 2018/2019, 2020/2021 • Riadenie procesov / 2017/2018 • Teória automatického riadenia I / 2014/2015, 2016/2017, 2019/2020, 2021/2022 • Teória automatického riadenia II / 2018/2019, 2019/2020 • Úvod do riadenia procesov / 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Riadenie procesov, automatizácia, kybernetika
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	• AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách, Počet: 1 • ADC - Pôvodné vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných (CC) časopisoch kategórie ADC a ADD, Počet: 7 • ADF - Pôvodné vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich časopisoch kategórie ADE, ADF, Počet: 2 • ADM - Pôvodné vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich časopisoch kategórie ADM, Počet: 1 • AND - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS, Počet: 2 • AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách, Počet: 2 • AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách , Počet: 17

	• AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách , Počet: 11 • AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií, Počet: 4 • AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií, Počet: 2 • AGJ - Úžitkové vzory, Počet: 2 • BCI - Elektronický učebný text: Počet: 1 (v tlači 03/2022)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácie WOS SCle (bez autocitácií)/H-index: 111/9 Citácie podľa Scopus (bez autocitácií)/H-index: 221/10 Citácie podľa Google Scholar/H-index: 444/12
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Automatizácia
Téma habilitačnej práce	Pokročilé aspekty prediktívneho riadenia
Meno a priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul a pracovisko oponentov HP a členov habilitačnej komisie, pričom vyznačí, ktorý z nich je zamestnancom vysokej školy , na ktorej sa habilitácia uskutočňuje	<u>Predseda:</u> prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., ÚIAM FCHPT STU v Bratislave <u>Členovia:</u> prof. Ing. Michael Šebek, DrSc., FE ČVUT v Prahe CZ prof. Ing. Tomáš Vyhlídal, PhD., FS ČVUT v Prahe, CZ <u>Oponenti:</u> prof. Ing. Štefan Kozák, PhD., FI PEVŠ v Bratislave prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, PhD., SJF STU v Bratislave prof. Ing. Roman Prokop, PhD., FAI UTB v Zlíne, CZ
Oponentské posudky	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, PhD. prof. Ing. Roman Prokop, PhD.
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť alebo neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania,	stanovisko
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu, „docent“, 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	Ako link

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.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<u>uznesenie (scan)</u>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<u>prezenčná listina</u> originál prezenčnej listiny je uložený a k nahliadnutiu u tajomíčky VR . Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	11.07.2022 o 11:00 hod. na FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, miestnosť NB641, 6. posch., blok „B“
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od
Kontaktná adresa habilitanta	<u>martin.klauco@stuba.sk</u> Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky FCHPT STU v Bratislave Radlinského 9, 81237 Bratislava