

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul, vedecká hodnosť	Martin Klaučo vedecký kvalifikačný stupeň IIa (2020), PhD. (2017), Ing. (2013), MSc. (2012)
Dátum a miesto narodenia	5.3.1989, Bratislava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	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
Ďalšie vzdelávanie	2015/09 – 2016/05 – Vedecko-výskumný pobyt na <i>University of California, Berkeley</i> 2017/10 - Pozvaná prednáška na <i>KU Leuven</i>
Priebeh zamestnaní	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
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Všetky pedagogické aktivity boli realizované na FCHPT, STU v BA: <ul style="list-style-type: none"> • Laboratórne cvičenie z riadenia procesov / 2013/2014, 2016/2017, 2017/2018 • Optimalizácia / 2013/2014, 2014/2015, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

	<ul style="list-style-type: none"> • Optimalizácia procesov a výroby / 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
Odborné alebo umelecké zameranie	Riadenie procesov, automatizácia, kybernetika
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"> • 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 • ADN - 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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 / umeleckú prácu	<p>Citácie WOS SCIE (bez autocitácií)/H-index: 111/9</p> <p>Citácie podľa Scopus (bez autocitácií)/H-index: 221/10</p> <p>Citácie podľa Google Scholar/H-index: 444/12</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	Školiteľ 2 doktorandov po dizertačnej skúške (Ing. M. Furka, Ing. K. Kiš)
Ďalšie vedecko-výskumné aktivity	<ul style="list-style-type: none"> - Predseda národného organizačného výboru konferencie IEEE 23rd International Conference on Process Control (https://www.process-control.sk/) - Podpredseda národného organizačného výboru konferencie 7th IFAC Conference on Nonlinear Model Predictive Control 2021 (https://www.nmpc2021.org/) - Podpredseda Československej odbornej skupiny spoločnosti Control Systems (https://iee.cz/) - Cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii technické vedy a vedy o Zemi a vesmíre (Literárny fond)
Kontaktná adresa	<p>martin.klauco@stuba.sk</p> <p>Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky FCHPT STU v Bratislave Radlinského 9, 81237 Bratislava</p>

V Bratislave dňa 24.2.2022



Podpis uchádzača