

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z	
Meno a priezvisko	Erik Kučera
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	11.09.2020
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	mechatronika
Téma habilitačnej práce	Digitálne technológie a systémy pre Industry 4.0
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1990
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2008 – 2013 Vysokoškolské štúdium FEI STU v Bratislave 2011 (Bc.), študijný program Aplikovaná informatika, Bakalárska práca: Tvorba web stránka v redakčnom systéme Joomla! 2013 Inžinier (Ing.), študijný program Aplikovaná informatika, Diplomová práca: Využitie Petriho sietí na modelovanie a riadenie skladových systémov 2016 Doktor (PhD.), študijný program Mechatronické systémy, Dizertačná práca: Modelovanie a riadenie hybridných systémov s využitím Petriho sietí vyšších úrovní

<p>Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>december 2011 – máj 2012 Výskumný pracovník vo firme Systémy priemyselnej informatiky, Bratislava "Knowledge discovery" – štruktúrovanie rozsiahlych dát s podporou rozhodovania november 2016 – október 2017 Ústav automobilovej mechatroniky, FEI STU v Bratislave, pracovné zaradenie: odborný asistent november 2017 – október 2019 Ústav automobilovej mechatroniky, FEI STU v Bratislave, pracovné zaradenie: vedecký pracovník november 2019 - doteraz Ústav automobilovej mechatroniky, FEI STU v Bratislave, pracovné zaradenie: odborný asistent</p> <p>ÚAMT FEI STU v Bratislave:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Internetové a intranetové aplikácie (cvičenia) - Multimédia (cvičenia) - Multimédia a telematika pre mobilné platformy (cvičenia, vedenie cvičení, prednášanie vybraných kapitol, vybudovaný predmet) - Webové technológie 2 (cvičenia) - Tvorba web aplikácií (cvičenia) - Automatizované systémy riadenia automobilových výrob (cvičenia, prednášanie vybraných kapitol) - Metódy vypočítavej inteligencie (cvičenia, vedenie cvičení, prednášanie vybraných kapitol, vybudovaný predmet) - Inteligentné mechatronické systémy (cvičenia, vedenie cvičení, prednášanie vybraných kapitol, vybudovaný predmet) - Virtuálna a zmiešaná realita pre Industry 4.0 (cvičenia, vedenie cvičení, prednášanie vybraných kapitol, vybudovaný predmet) - Elektronický marketing (cvičenia, vedenie cvičení, prednášanie vybraných kapitol, vybudovaný predmet)
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>Digitalizácia mechatronických systémov s využitím informačno-komunikačných technológií, cloudové systémy, Internet of Things, počítačom generovaná realita, Petriho siete, výpočtová inteligencia</p>

<p>Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia</p> <p>2. učebnica</p> <p>3. skriptá</p>	<p>Kategória evidencie - BCI Skriptá a učebné texty KUČERA, Erik [100 %]. Digitalizované výrobné procesy s podporou Petriho sietí. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2020. 110 s. ISBN 978-80-8208-040-0. (rozsah >3AH)</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 20 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 0</p>
<p>Priebeh habilitácie</p>	
<p>Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	<p>Predseda habilitačnej komisie: <i>prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD., FEI STU v Bratislave</i></p> <p>Členovia habilitačnej komisie:</p> <p><i>doc. Ing. Ján Kapitulík, PhD., FRI, Žilinská univerzita v Žiline</i></p> <p><i>prof. Ing. Juraj Spalek, PhD., FEIT, Žilinská univerzita v Žiline</i></p> <p>Oponenti habilitačnej práce:</p> <p><i>prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD., FEI STU v Bratislave</i></p> <p><i>Ing. Ivana Budinská, PhD., Ústav informatiky, SAV</i></p> <p><i>prof. Ing. Aleš Janota, PhD., EurIng., FEIT, Žilinská univerzita v Žiline</i></p>

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD. • Ing. Ivana Budinská, PhD. • prof. Ing. Aleš Janota, PhD., EurIng.
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania	Stanovisko
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, 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 uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	Vedecká rada FEI STU
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Uznesenie VR FEI STU
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina (online)
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	18.01. 2021 o 09:00 h, online formou cez MS Teams 18.01. 2021 o 10:00 h, online formou cez MS Teams
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 11.03. 2021
Kontaktná adresa	Ústav automobilovej mechatroniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava