

Habilitačné konanie Ing. Marcel Kuruc, PhD.

Habilitačné konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Marcel Kuruc
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1988
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	12.5.2021
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"> • 2007 – 2010, Bakalársky stupeň na MTF STU, Ústav výrobných technológií: Odbor: Výrobné technológie Práca: <i>Rezné nástroje a materiály pre vysokorychlostné obrábanie</i> • 2010 – 2012 Inžiniersky stupeň na MTF STU, Ústav výrobných technológií: Odbor: Obrábanie a montáž Práca: <i>Zlepšenie tvarovej presnosti a kvality povrchu zvarových plôch</i> • 2012 – 2015 Doktorandský stupeň na MTF STU, Ústav výrobných technológií: Odbor: Strojárske technológie a materiály Práca: <i>Ultrasonic Machining</i> • 2015 – súčasnosť Zamestnanec MTF STU, Ústav výrobných technológií: <p>27.8.2013 – školenie Delcam PowerMill</p> <p>2.- 6.5.2016 – školenie Siemens Tecnomatix</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • 2015 – súčasnosť, zamestnanec MTF STU, Ústav výrobných technológií, vysokoškolský učiteľ - funkcia odborný asistent • 2018 – súčasnosť, zamestnanec MTF STU, Ústav výrobných technológií, vedúci počítačového laboratória T-104 • 2019 – súčasnosť, zamestnanec MTF STU, vedúci výučbového strediska STU MTF v Leviciach
	Pedagogická činnosť: Ústav výrobných technológií Technológia obrábania a montáže, Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií, Počítačová podpora výrobných technológií I, CAA, Technológia montáže, CAD/CAM, CA technológie a systémy, Progresívne metódy obrábania, Teória obrábania, Ateliér počítačovej podpory

	návrhu a výroby I, The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies I.
Údaje o odbornom a umeleckom zameraní	Strojárske technológie a materiály, Progresívne metódy obrábania, Rotačné ultrazvukové obrábanie, Obrábanie laserovým lúčom, Počítačom podporované konštruovanie, Počítačom podporovaná výroba, Reverzné inžinierstvo, Programovanie CNC strojov, Viacosové obrábanie
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) Údaje o publikačnej činnosti a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1.monografia 2.učebnica 3.skriptá	A+: 6, A: 2, A-:20, B: 14 Spolu: 42 Ostatné: 14 1. monografia: AAA KURUC, Marcel [100 %]. Rotary Ultrasonic Machining. Application for Cutting Edge Preparation. 1. vyd. Springer International Publishing , 2021 ; Cham. 104 s. Manufacturing and Surface Engineering. Dostupné na internete: < https://www.springer.com/gp/book/9783030679439 >. ISBN 978-3-030-67944-6. ISSN 2365-8223. V databáze: DOI: 10.1007/978-3-030-67944-6 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102023940 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102087622 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102073430 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102073089 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102048044 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102033772 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102030947 ; SCOPUS: 2-s2.0-85102076009. Oblasť výskumu: Strojárstvo. 3. skriptá: BCI BURANSKÝ, Ivan [50%]. - KURUC, Marcel [50%] . Počítačová podpora výrobných technológií I. 1. vyd. Trnava : Vydavateľstvo AlumniPress, 2019. 146 s. ISBN 978-80-8096-260-9. (12 AH) <u>Skriptá v tlači:</u> Kuruc, Buranský (2021): Počítačová podpora výrobných technológií – zberka príkladov. Spolu počet publikácií: 56 (AAA/1, AAB/1, ADC/2, ADE/2, ADM/1, AEC/1, AED/2, AFC/30, AFD/4, AFH/1, AGJ/3, BCI/1, BEE/1, BEF/3, BFB/2, DAI/1)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska: 78 Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska vo Web of Science alebo Scopus: 70
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	strojárske technológie a materiály
Téma habilitačnej práce	Výskum produktivity rotačného ultrazvukového obrábania
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	Predseda habilitačnej komisie: prof. Ing. Peter Šugár, CSc. STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave Členovia habilitačnej komisie: prof. Ing. Sergej Hloch, PhD. TU Košice, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove doc. Ing. Marek Vrábek, PhD. TU Košice, Strojnícka fakulta Oponenti: prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. VUT Brno, Fakulta strojnínho inžinierství prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. TU Košice, Strojnícka fakulta prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D. VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojnín
Oponentské posudky	Oponentské posudky

<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore</p>	<p>Návrh habilitačnej komisie</p> <p>Originál návrhu habilitačnej komisie je na Oddelení vedy. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka</p>
<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“ alebo návrh na vymenovanie profesora, 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.</p>	<p>https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</p>
<p>Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	<p>Rozhodnutie VR MTF STU</p> <p>Originál Rozhodnutia VR MTF STU je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka</p>
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	<p>Prezenčná listina</p> <p>Originál prezenčnej listiny je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka</p>
<p>Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania</p>	
<p>Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14</p>	<p>Dňa 30.9.2021 o 9:00 hod. sa na MTF STU, Ulica Jána Bottu č. 2781/25, 917 24 Trnava, v miestnosti č. 139, uskutoční obhajoba habilitačnej práce Ing. Marcela Kuruca, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Názov habilitačnej práce: „Výskum produktivity rotačného ultrazvukového obrábania“</p> <p>Dňa 30.9.2021 o 14:45 hod. sa na zasadnutí VR MTF STU, Ulica Jána Bottu č. 2781/25, 917 24 Trnava, v Aule prof. Adamku, uskutoční habilitačná prednáška Ing. Marcela Kuruca, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Téma habilitačnej prednášky: „Rektifikovanie rezných hrán pomocou rotačného ultrazvukového obrábania“</p> <p>V prípade zhoršenia epidemickej situácie sa obhajoba/prednáška uskutoční ONLINE prostredníctvom aplikácie Google Meet.</p> <p style="text-align: center;">AKTUALIZÁCIA</p> <p>Vzhľadom na súčasnú situáciu sa obhajoba habilitačnej práce a habilitačná prednáška Ing. Marcela Kuruca, PhD. uskutočnia online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite). Dátum a čas zostávajú</p>

	<p>v platnosti.</p> <p>Link pre verejnosť (obhajoba habilitačnej práce): meet.google.com/dbw-hatx-hue</p> <p>Link pre verejnosť (habilitačná prednáška): meet.google.com/ydo-pnny-fwy</p>
Kontaktná adresa	<p>marcel.kuruc@stuba.sk</p> <p>Ing. Marcel Kuruc, PhD. Ústav výrobných technológií Materiálovotechnologická fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave Ulica Jána Bottu č.2781/25 917 24 Trnava</p>