

Habilitačné konanie Ing. Ivan Buranský, 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	Ivan Buranský
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1982
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	4.11.2020
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">• 2002 – 2005, Bc., Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technológie strojárskkej výroby• 2005 – 2007, Ing., Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, študijný program Počítačová podpora návrhu výroby, študijný odbor Výrobné technológie• 2007 – 2010, PhD., Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, študijný program Strojárske technológie a materiály, študijný odbor Strojárske technológie a materiály <ul style="list-style-type: none">• Certifikát o absolvovaní kurzu programovania, zriaďovania a obsluhy stroja HSC linear ultrasonic 20 (Sinumerik 840D)• Certifikát o absolvovaní kurzu programovania, zriaďovania a obsluhy stroja HSC linear 105 (Heidenhain iTNC530)• Certifikát o absolvovaní programovania 4. a 5. osy a meracích cyklov dotykovej sondy Heidenhain• Certifikát o absolvovaní kurzu FeatureMILL 2.5D, FeatureTurn, FeatureRECOGNITION• Certifikát o absolvovaní školenia PowerMILL 5os.• Certifikát o absolvovaní kurzu postprocesory pre program FatureCAM• Certifikát o absolvovaní kurzu úprava postprocesorov - Powermill• Certifikát o absolvovaní kurzu merania pomocou systému GOM ATOS a GOM TRITOP• Certifikát o absolvovaní kurzu programovania nástrojárskej brúsky WZS60 Reinecker• Absolvovanie kurzu tvorby a výroby rotačných stopkových nástrojov v systéme NumrotoPlus.• Certifikáty o absolvovaní školenia s názvom Calypso základ, Calypso Krivky, Calypso - krivkový modul, PiWeb Flex Reporting v oblasti 3D meracej techniky.• Certifikát o absolvovaní kurzu Metrotom OS Training v oblasti 3D súradnicového merania.

	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikát o absolvovaní školenia Introduction to VGSTUDIO MAX: Analysis and visualization of industrial computer tomography data • Certifikát o absolvovaní kurzu s názvom ZEISS Reverse Engineering – reverzné modelovanie
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • 10.10.2008 – 17.10.2010, konštruktér Kabellschlepp Systemtechnik spol. s.r.o., Považská 67, Nové Zámky 940 67 Konštrukcia teleskopických krytov, Tvorba 3D modelov, zostáv a výkresovej dokumentácie. • 2.9.2010 – súčasnosť, odborný asistent Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ulica Jána Bottu č. 2781/25, Trnava 917 24, Ústav výrobných technológií Riaditeľ Ústavu výrobných technológií (UVTE) úlohou je organizovať, viesť a riadiť zamestnancov. Vedúci Katedry obrábania a tvárnenia (KOAT) úlohou je organizovať a riadiť prácu katedry v oblasti pedagogiky a výskumu. Manažér pre laboratórnu činnosť úlohou je koordinovať a organizovať zamestnancov, zabezpečovať chod laboratórií pre pedagogickú, výskumnú a podnikateľskú činnosť.
	<p>Pedagogická činnosť Ústav výrobných technológií, 2007/2008 – 2019/2020: Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II, Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III, CAPP II, CAPP systémy v technickej príprave výroby, CAx technológie, Inovácia výrobných procesov, Mechanizácia a automatizácia v obrábaní, Obrábacie stroje a nástroje, Počítačová podpora výrobných technológií I, Počítačová podpora výrobných technológií II, Počítačová podpora výrobných technológií III, Praktikum z programovania, Reverzné inžinierstvo, Technológia obrábania a montáže, Teória obrábania, The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies I, The Selected Chapters of Theories I (Forming, Machining), Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií, Výroba a renovácia nástrojov</p>
Údaje o odbornom a umeleckom zameraní	Počítačová podpora výrobných technológií, 3D modelovanie, 3D skenovanie, Reverzné inžinierstvo a modelovanie, Priemyselná počítačová tomografia, Návrh a výroba rotačných rezných nástrojov
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	<p>1. monografia BAA01 BURANSKÝ, Ivan [100%]. Thin-Walled Parts Machining. 1st Edition. Köthen : Hochschule Anhalt, 2011. 84 s. ISBN 978-3-86011-043-0.</p> <p>3. skriptá: BCI01 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.</p> <p>Spolu počet publikácií: 79 (ADC/1, ADE/5, ADF/12, ADM/3, AEC/3, AED/6, AFC/21, AFD/10, AGJ/7, BAA/1, BAB/1, BCI/1, BDF/1, BEE/3, BEF/2, DAI/1, EAJ/1)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska: 47 Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska vo Web of Science alebo Scopus: 35
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	strojárské technológie a materiály

Téma habilitačnej práce	Reverzné geometrické modelovanie
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p><i>Predseda habilitačnej komisie:</i> prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. TU Košice, Strojnícka fakulta</p> <p><i>Členovia habilitačnej komisie:</i> doc. Ing. Juraj Beniak, PhD. STU Bratislava, Strojnícka fakulta prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta</p> <p><i>Oponenti:</i> prof. Ing. Katarína Monková, PhD. TU Košice, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave</p>
Oponentské posudky	Oponentské posudky
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore	<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>
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.	https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<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>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<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>
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	<p>Udelením titulu docent rektorom STU</p> <p>s účinnosťou od 5.5.2021</p>
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum,	<ul style="list-style-type: none"> dňa 25.3.2021 o 9:00 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) uskutoční obhajoba habilitačnej

čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	<p>práce Ing. Ivana Buranského, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Názov habilitačnej práce: „<i>Reverzné geometrické modelovanie</i>“</p> <ul style="list-style-type: none">• dňa 25.3.2021 o 13:15 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) na zasadnutí VR MTF STU uskutoční habilitačná prednáška Ing. Ivana Buranského, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Téma habilitačnej prednášky: „<i>Reverzné geometrické modelovanie ako súčasť reverzného inžinierstva</i>“ <p>Link pre verejnosť (obhajoba habilitačnej práce): meet.google.com/qte-roec-oaz Link pre verejnosť (habilitačná prednáška): meet.google.com/zza-tzrs-nbe</p>
Kontaktná adresa	<p>ivan.buransky@stuba.sk</p> <p>Ing. Ivan Buranský, PhD. Ústav výrobných technológií Materiálovotechnologická fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave Ulica Jána Bottu č.2781/25 917 24 Trnava</p>