

### Habilitačné konanie Ing. Jozef Bárta, PhD.

<b>Habilitačné konanie</b> <b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b> <b>§ 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.</b>	
Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	<b>Jozef Bárta</b>
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1983
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	1.2.2021
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"> <li>• <b>2007, Ing.,</b> Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, študijný program Zváranie a spájanie materiálov, študijný odbor Výrobné technológie</li> <li>• <b>2010, PhD.,</b> Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, študijný program Strojárske technológie a materiály, študijný odbor Strojárske technológie a materiály</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurz medzinárodného zvaračského inžiniera (IWE)</li> <li>• Zvaračský preukaz – MIG, MAG, TIG</li> <li>• Certifikát operátora na zváranie laserovým lúčom</li> <li>• Certifikát operátora na zváranie elektrónovým lúčom</li> <li>• Certifikát operátora na zváranie elektrickým oblúkom: MIG, MAG, TIG</li> <li>• Certifikát operátora na zváranie plazmovým oblúkom</li> <li>• Školenie v systéme Solidworks</li> <li>• Školenie v systéme Solidworks Simulation</li> <li>• Školenie v systéme Solidworks - Veľké zostavy</li> <li>• Certifikát operátora na zariadenie Metrotom</li> <li>• Kurz na softvér VGSTUDIO MAX</li> </ul>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.9.2009 – súčasnosť, odborný asistent, vedúci zvaračskej školy</b> Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ulica Jána Bottu č. 2781/25, Trnava 917 24, Ústav výrobných technológií</li> <li>• <b>2010 – súčasnosť</b> Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ulica Jána Bottu č. 2781/25, Trnava 917 24, Ústav výrobných technológií Zabezpečované predmety:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technológia zvarovania</li> <li>• CA technológie a systémy</li> <li>• Základy výrobných technológií I</li> <li>• Alternatívne spôsoby spájania materiálov</li> <li>• Riadiaca a počítačová technika vo zvarovaní</li> </ul>
Údaje o odbornom a umeleckom zameraní	Zvarovanie kovových a nekovových materiálov oblúkovými a lúčovými technológiami, analýza zvarových spojov. Vzdelávanie v oblasti zvarovania, komplexné zabezpečenie kvality v oblasti zvarovania (podľa ISO 9001 v spojení s ISO 3834).
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	<b>monografia</b> <b>BAA</b> BÁRTA, Jozef [100 %]. <i>Welding Thin Steel Sheets Treated by Nitrooxidation</i> . 1st ed. Köthen : Hochschule Anhalt, 2012. 84 p. ISBN 978-3-86011-047-8. <b>BAB</b> MARÔNEK, Milan [50 %] - BÁRTA, Jozef [50 %]. <i>Multimediálny sprievodca technológiou zvarovania</i> . 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2008. 328 s. Dostupné na internete: < <a href="https://sweb.mtf.stuba.sk">https://sweb.mtf.stuba.sk</a> >. ISBN 978-80-8096-066-7. <b>skriptá a učebné texty</b> <b>BCI</b> BÁRTA, Jozef [40 %] - MARÔNEK, Milan [40 %] - SAHUL, Miroslav [20 %]. <i>Technológia zvarovania. Návod na cvičenia</i> . 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2015. 353 s. ISBN 978-80-8096-218-0.  <b>Spolu počet publikácií: 92</b> (ADE/7, ADF/9, ADM/4, AEC/6, AEF/1, AFC/28, AFD/22, AFH/1, AGJ/2, BAA/1, BAB/1, BCI/1, BED/1, BEE/5, BEF/2, DAI/1)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska: <b>57</b> Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska vo Web of Science alebo Scopus: <b>39</b>
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	<b>strojárské technológie a materiály</b>
Téma habilitačnej práce	<b>Influence of laser beam parameters on mechanical and structural properties of duplex stainless steel welded joints</b>
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<i>Predseda:</i> <b>prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc.</b> STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave <i>Členovia:</i> <b>prof. Ing. Ján Viňáš, PhD.</b> TU Košice, Strojnícka fakulta <b>doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.</b> ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta <i>Oponenti:</i> <b>prof. Dražan Kozak, Ph.D.</b> University of Slavonski Brod, Croatia <b>prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.</b> TU Košice, Strojnícka fakulta <b>prof. Ing. Pavol Švec, PhD.</b> STU Bratislava, Strojnícka fakulta
Oponentské posudky	<a href="#">Oponentské posudky</a>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore	<a href="#">Návrh habilitačnej komisie</a> Originál návrhu habilitačnej komisie je na Oddelení vedy. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa

	§11 a nasl. Občianskeho zákonníka
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.	<a href="https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891">https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</a>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<b><u>Rozhodnutie VR MTF STU</u></b>  Originál Rozhodnutia VR MTF STU je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<b><u>Prezenčná listina</u></b>  Originál prezenčnej listiny je na Oddelení vedy MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	Udelením titulu docent rektorom STU  s účinnosťou od 14.6.2021
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>dňa 20.5.2021 o 9:00 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) uskutoční <b>obhajoba habilitačnej práce Ing. Jozefa Bárta, PhD.</b>, zamestnanca MTF STU v Trnave. Názov habilitačnej práce: „Influence of laser beam parameters on mechanical and structural properties of duplex stainless steel welded joints“</li> <li>dňa 20.5.2021 o 16:15 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) na zasadnutí VR MTF STU uskutoční <b>habilitačná prednáška Ing. Jozefa Bárta, PhD.</b>, zamestnanca MTF STU v Trnave. Téma habilitačnej prednášky: „Zváranie moderných hliníkových zliatin laserovým lúčom“</li> </ul> <p>Link pre verejnosť (obhajoba habilitačnej práce): <a href="https://meet.google.com/pkg-nfoq-zom">https://meet.google.com/pkg-nfoq-zom</a></p> <p>Link pre verejnosť (habilitačná prednáška): <a href="https://meet.google.com/kbc-qcgg-cuv">https://meet.google.com/kbc-qcgg-cuv</a></p>
Kontaktná adresa	jozef.barta@stuba.sk  Ing. Jozef Bárta, PhD. Ústav výrobných technológií Materiálovotechnologická fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave Ulica Jána Bottu č.2781/25 917 24 Trnava