

Habilitačné konanie Mgr. Ondrej Bošák, 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	Ondrej Bošák
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Mgr., PhD.
Rok narodenia	1975
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	24.9.2020
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	1998 – Mgr. Matematicko – fyzikálna fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov: matematika – fyzika 2010 – PhD. Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, vedný odbor Materiálové inžinierstvo a medzné stavy materiálov (obhajoba december 2009)
	2000, STU, kurz vysokoškolskej pedagogiky 2004, STU, § 23, č. 718/2002 Z.z., – elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky 2012, Školiace stredisko, Ing. Igor Várnai -POINT EXTRA, J. Milca 15, Žilina, § 22, č. 508/2009 Z.z. – samostatný elektrotechnik pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom triedy A do 1000 V s vymedzením na univerzitné laboratória 2017, Safety Control-VTY., s.r.o., Trnava, Aktualizačná odborná príprava v zmysle Zákona 124/2006 Z.z. (k § 22, č. 508/2009 Z.z.)
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	október 1998 – súčasnosť, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bottova 25, 917 24 Trnava - odborný asistent Ústav materiálov (2007-súčasnosť) - odborný asistent Katedra nekovových materiálov (2002-2007) - asistent a odborný asistent Katedra fyziky (1998-2002) september 1998 – október 1998, 1. základná škola v Senici, V.P. Tótha 32/7, 905 01 Senica, učiteľ (matematika)
	Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bottova 25, 917 24 Trnava 2007 – súčasnosť, Ústav materiálov (Bc: Náuka o materiáloch I, Úžitkové vlastnosti a voľba materiálu, Technická fyzika I, II, Fyzika I, II, Metodológia technického experimentu, Nekovové materiály, Bakalárska práca, Technológia výroby materiálov; Ing: Kovové a nekovové materiály-časť, Fyzikálne metódy merania nekovových materiálov, Technický experiment, Spracovanie dát a simulácia) 2002 – 2007, Katedra nekovových materiálov, (Bc: Technická fyzika I, II, Metodológia technického experimentu, Nekovové materiály, Bakalárska práca; Ing: Technický experiment) október 1998 – 2002, Katedra fyziky (Fyzika I, II, III, Experimentálne cvičenia z fyziky, Úvod do vysokoškolskej fyziky) 1. základná škola v Senici, V.P. Tótha 32/7, 905 01 Senica september 1998- október 1998, Matematika

Údaje o odbornom a umeleckom zameraní	Fyzikálne vlastnosti nekovových materiálov
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	1. monografia BAB01 BOŠÁK, Ondrej [100 %]. <i>Skúmanie procesu vulkanizácie pomocou elektrických metód [elektronický zdroj]</i>. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2012. 85 s., CD-ROM. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk/monografie/VM_Bosak.pdf>. ISBN 978-80-8096-172-5. [Vnútrofakultná kategória: M*C]. Oblasť výskumu: 110 - Metalurgické a montánne vedy. 2.-3. skriptá: BCI01 BOŠÁK, Ondrej [34 %] - ŠÍN, Peter [33 %] - KUBLIHA, Marian [33 %]. <i>Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov</i>. 1. vyd. Trnava : Vydavateľstvo AlumniPress, 2019. 195 s. e-skriptá. ISBN 978-80-8096-262-3. [Vnútrofakultná kategória: M*D]. Oblasť výskumu: 110 - Metalurgické a montánne vedy. BCI02 KUBLIHA, Marian [20 %] - LABAŠ, Vladimír [20 %] - MINÁRIK, Stanislav [20 %] - KAŠŠÁKOVÁ, Viera [20 %] - BOŠÁK, Ondrej [20 %]. <i>Metodológia technického experimentu</i>. 1. vyd. Trnava : AlumniPress, 2007. 110 s. E-skriptá. Dostupné na internete: <https://sweb.mtf.stuba.sk>. ISBN 978-80-8096-005-6. [Vnútrofakultná kategória: M*D]. Oblasť výskumu: 110 - Metalurgické a montánne vedy. BCI03 MORAVČÍK, Roman [30 %] - HUDÁKOVÁ, Mária [24 %] - ČERNÍČKOVÁ, Ivona [24 %] - BOŠÁK, Ondrej [22 %]. <i>Náuka o materiáloch I. Návod na cvičenia</i>. 1. vyd. Trnava AlumniPress 2017. 198 s. e-skriptá. ISBN 978-80-8096-242-5. [Vnútrofakultná kategória: M*D]. Oblasť výskumu: 110 - Metalurgické a montánne vedy. BCI04 MORAVČÍK, Roman [30 %] - HAZLINGER, Marián [18 %] - ČÍČKA, Roman [18 %] - MORAVČÍKOVÁ, Jana [17 %] - BOŠÁK, Ondrej [17 %]. <i>Kovové a nekovové materiály : Časť cvičenia</i>. 1. vyd. Trnava : Alumni Press, 2017. 166 s. e-skriptá. ISBN 978-80-8096-249-4. [Vnútrofakultná kategória: M*D]. Oblasť výskumu: 110 - Metalurgické a montánne vedy. Spolu počet publikácií: 128 (ADC/13, ADE/7, ADF/18, ADM/1, AEC/9, AED/1, AFC/21, AFD/20, AFG/9, AFH/7, AFK/2, BAB/1, BCI/4, BFA/14, DAI/1)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska: 23 Počet citácií bez autorov z vlastného pracoviska vo Web of Science alebo Scopus: 14
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	materiály
Téma habilitačnej práce	Skúmanie a optimalizácia spracovania kaučukových zmesí sledovaním reologických a elektrických parametrov
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej	<i>Predseda habilitačnej komisie:</i>

komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD. STU Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave <i>Členovia habilitačnej komisie:</i> prof. Ing. Peter Palček, PhD. ŽU Žilina, Strojnícka fakulta doc. Ing. Ľudmila Dulebová, PhD. TU Košice, Strojnícka fakulta <i>Oponenti:</i> prof. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD. ŽU Žilina, Strojnícka fakulta doc. RNDr. Anton Trník, PhD. UKF Nitra, Fakulta prírodných vied prof. Ing. Ernest Gondár, PhD. STU Bratislava, Strojnícka fakulta
Oponentské posudky	<u>Oponentské posudky</u>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore	<u>Návrh habilitačnej komisie</u> 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.	<u>https://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</u>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<u>Rozhodnutie VR MTF STU</u> 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	<u>Prezenčná listina</u> 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 11.3.2021
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	Dňa 10.2.2021 o 10:00 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) uskutoční obhajoba habilitačnej práce Mgr. Ondreja Bošáka, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Názov habilitačnej práce: „Skúmanie a optimalizácia spracovania kaučukových zmesí sledovaním reologických a

	<i>elektrických parametrov“</i> Dňa 11.2.2021 o 13:15 hod. sa online formou prostredníctvom aplikácie Meet z platformy Google (G-Suite) na zasadnutí VR MTF STU uskutoční habilitačná prednáška Mgr. Ondreja Bošáka, PhD., zamestnanca MTF STU v Trnave. Téma habilitačnej prednášky: <i>„Implementácia sledovania elektrických parametrov v diagnostike vulkanizácie kaučukových zmesí“</i> Link pre verejnosť (obhajoba habilitačnej práce): meet.google.com/vfr-vqnn-ykm Link pre verejnosť (habilitačná prednáška): meet.google.com/zok-wqrh-oao
Kontaktná adresa	ondrej.bosak@stuba.sk Mgr. Ondrej Bošák, PhD. Ústav materiálov Materiálovotechnologická fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave Ulica Jána Bottu č.2781/25 917 24 Trnava