

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14, § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z.	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Aleš Chvála
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1981
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	13.09. 2022
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	<p>Marec 2005 - február 2008 Doktorandské štúdium, PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Názov práce: Modelovanie a simulácia elektrických vlastností ESD ochranných prvkov</p> <p>2003 - 2005 Absolvovanie štátnej skúšky: Inžinier Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Názov práce: Modelovanie a simulácia elektrických vlastností diakov</p> <p>1999 - 2003 Absolvovanie štátnej skúšky: Bakalár Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Názov práce: Simulácia technologického procesu prípravy HBT</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2008 až dnes: Výskumný pracovník Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Mikroelektronika – Charakterizácia a simulácie polovodičových prvkov
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Kategória evidencie - BCI Skriptá, vydaná SPEKTRUM STU CHVÁLA, Aleš [85 %] - MAREK, Juraj [10 %] - DONOVAL, Daniel [5 %]. CAE elektronických prvkov : 2/3-D numerické simulácie - Návody na cvičenia [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2022. CD-ROM, 68 s. ISBN 978-80-227-5183-4. (rozsah 4,057 AH)
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Citácie alebo umelecké ohlasy SCOPUS: 255

Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	elektronika
Téma habilitačnej práce	Charakterizácia a analýza vybraných GaN polovodičových prvkov podporená simuláciou a modelovaním
Meno a priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul a pracovisko oponentov HP a členov habilitačnej komisie, pričom vyznačí, ktorý z nich je zamestnancom vysokej školy, na ktorej sa habilitácia uskutočňuje	<p>Predseda habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>prof. Ing. František Uherek, PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave</u> <p>Členovia habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Ján Šaliga, CSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach • prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc., odborník na danú oblasť <p>Oponenti habilitačnej práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>prof. Ing. Július Cirák, PhD., Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave</u> • Ing. Jozef Osvald, DrSc., Elektrotechnický ústav, Slovenská akadémia vied • prof. Ing. Miroslav Husák, CSc., zahraničný odborník, Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze, Česká republika
Oponentské posudky	
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť alebo neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania,	
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu, „docent“, a to v rozsahu meno, a priezvisko člena vedeckej rady, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a 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, ktorej je fakulta súčasťou uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	

Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	
Kontaktná adresa habilitanta	Ústav elektroniky a fotoniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava