

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	Anton Kuzma
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1987
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	17.10. 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>09/2011 -08/2014 <i>Doktorandské štúdium, PhD.,</i> Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava <i>VŠ štúdium (PhD.), študijný odbor - 5.2.13.</i> elektronika, študijný program - mikroelektronika Názov práce: Fotonické prvky pre optické komunikačné systémy</p> <p>09/2009-06/2011 <i>Absolvovanie štátnej skúšky: Inžinier</i> Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava <i>VŠ štúdium (Ing.), študijný odbor - 5.2.13.</i> elektronika, študijný program - mikroelektronika Názov práce: Modelovanie a simulácia vlastností VCSE laserov s nanoštruktúrou</p> <p>09/2006 - 06/2009 <i>Absolvovanie štátnej skúšky: Bakalár</i> Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava <i>VŠ štúdium (Bc.), študijný odbor - 5.2.13.</i> elektronika, študijný program - automobilová elektronika Názov práce: Charakterizácia LED diód pre automobily</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>06/2012 až dnes: Výskumný pracovník, neskôr Odborný asistent s Ila Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava</p> <p>09/2011 - trvá: Výskumný pracovník. Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, Lamačská cesta 7315/8A, 840 05 Bratislava (Medzinárodné laserové centrum, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava, Slovenská republika) Výskum progresívnych fotonických nanoštruktúr</p> <p>07/2007 - 06/2011: Vývojový pracovník, technický pracovník Microstep - HDO s.r.o., Tomášikova 28, 821 01 Bratislava, Slovenská republika Programovanie mikroprocesorov, návrh</p>

<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>elektronických obvodov, testovanie a úprava elektronických komponentov</p> <p>Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU - (41,1 SH, 17 semestrov)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotonika - inžinierske štúdium, 2016/2017,2018/2019 - 2020/2021 • Aplikovaná fotonika - inžinierske štúdium 2021/2022 • Integrovaná fotonika - inžinierske štúdium 2021/2022 • História informačných a komunikačných technológií - bakalárske štúdium, 2019/2020, 2021/2022 • Optické komunikačné systémy - inžinierske štúdium, 2011/2012 - 2021/2022 • Optoelektronika - bakalárske štúdium, 2015/2016, 2021/2022 • Optoelektronika a laserová technika - bakalárske štúdium, 2014/2015 • Laserové systémy pre mechatroniku - inžinierske štúdium, 2013/2014 - 2014/2015 • Komunikačné systémy - bakalárske štúdium, 2011/2012,2013/2014 • Integrovaná optoelektronika - inžinierske štúdium, 2013/2014 <p>• Vedenie diplomových a bakalárskych prác (2015 - súčasnosť)</p> <p>Obhájených: 1 bakalárska práca, 10 diplomových prác</p>
<p>Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní</p>	<p>Mikroelektronika - Návrh a simulácie fotonických štruktúr a prvkov</p>
<p>Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>Kategória evidencie - ACB učebnice, vydaná SPEKTRUM STU</p> <p>KUZMA, Anton [100 %]. Vybrané kapitoly z fotoniky [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava: Vydavateľstvo Spektrum STU, 2022. CD-ROM, 79 s. ISBN 978-80-227-5223-7. (rozsah 5,334 AH)</p>
<p>Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu</p>	<p>Citácie alebo umelecké ohlasy SCOPUS: 125</p>
<p>Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje</p>	<p>elektronika</p>
<p>Téma habilitačnej práce</p>	<p>Návrh a simulácie fotonických štruktúr a prvkov</p>
<p>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>	<p>Zloženie habilitačnej komisie:</p> <p>Predsedníčka habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD., FEI STU v Bratislave</u> <p>Členovia habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Pavel Veis, CSc, Fakulta fyziky, matematiky a informatiky, UK v Bratislave • prof. Ing. Miroslav Husák, CSc., Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze, Česká republika

	Oponenti habilitačnej práce: <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc., Vysoká škola báňská – TU v Ostravě, Česká republika • Dr. Rer. Nat. Peter Šiffalovič, DrSc., Fyzikálny ústav SAV, v.v.i. • prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD., Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, ŽU v Žiline
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