

Habilitačné konanie : § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z	
Meno a priezvisko	Lukáš Nagy
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	24.07. 2024
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Elektronika
Téma habilitačnej práce	Príspevok k ultra nízkonapäťovým a nízkopríkonovým systémom na čípe
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	September 2009 - December 2012 Doktorandské štúdium – PhD Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava Názov práce: Detekcia ukončenia výpočtu v asynchrónnych obvodoch v nanometrových CMOS technológiách.
Ďalšie vzdelávanie	September 2007 – Jún 2009 Inžinierske štúdium – Ing. Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava Názov práce: Návrh rail-to-rail operačného zosilňovača v CMOS technológii September 2004 – Jún 2007 Bakalárske štúdium – Bc. Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava Názov práce: Návrh operačného zosilňovača v CMOS technológii
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2022 – súčasnosť: funkčné miesto Docent Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 841 04, Bratislava

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

<p>Priebeh pedagogickej činnosti:</p>	<p>2011 - 2022: Výskumný pracovník</p> <p>Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 841 04, Bratislava</p> <p>2018 - 2019: Physical Design Engineer</p> <p>Intensivate Inc. Berkely, California, United States</p> <p>2007 – 2010: Design and Layout Technician</p> <p>ON Semiconductor, Bratislava Development Center Twin City C</p> <p>Mlynské Nivy 14, 821 09 Bratislava</p> <p>Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU – (94.95 SH, 30 semestrov)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logické systémy (2011/12 – súčasnosť) • Spoľahlivé digitálne systémy (2022/23 – súčasnosť) • Rekonfigurovateľné elektronické systémy (2022/2023 - súčasnosť) • Návrh a diagnostika integrovaných obvodov (2016/17 – súčasnosť) • Programovateľné integrované obvody (2015/16) • Tímový projekt (2017/18 - 18/19) • Programovateľné číslicové obvody (2015/16) • Číslicové a Impulzové obvody (2012/13 - 2016/17) • Automatizovaný návrh integrovaných obvodov (2011/12 - 2013/14) • Návrh a spoľahlivosť integrovaných obvodov a systémov (2009/10 - 2013/14) • Vedenie diplomových a bakalárskych prác (2011 – súčasnosť) <p>Vedené: 0 bakalárske práce, 2 diplomové práce</p> <p>Obhájené: 9 bakalárskych prác, 8 diplomových prác</p>
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>Mikroelektronika – Návrh a testovanie analógových integrovaných obvodov</p>

<p>Údaje o publikačnej činnosti 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>Skriptá: Logické systémy – Zbierka riešených príkladov (AH: 5.16)</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Citácie alebo umelecké ohlasy SCOPUS: 99</p>
<p>Priebeh habilitácie</p>	
<p>Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	
<p>Oponentské posudky</p>	
<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	
<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“, 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</p>	

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, 841 04 Bratislava