

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	Daniel Arbet
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	20.01. 2021
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	Rozvoj metód návrhu analógových IO s ultra-nízkym napájacím napätím
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1984
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>Od septembra 2009 do marca 2013 Rozvoj parametrických metód pre vstavaný test analógových integrovaných obvodov Doktorandské štúdium, PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava</p> <p>Od septembra 2007 do júla 2009 Absolvovanie štátnej skúšky: Inžinier Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Oblasť: Návrh analógových integrovaných obvodov</p> <p>Od septembra 2003 do júla 2007 Absolvovanie štátnej skúšky: Bakalár Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Oblasť: Elektronika, Mikroelektronika, Návrh analógových obvodov</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>2021 až dnes: Odborný asistent CSc.,PhD. Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava</p> <p><i>Pedagogicko - vedecká činnosť v návrhu a testovania integrovaných obvodov a systémov</i></p>

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

	<p>2011 až 2020: Výskumný pracovník Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava <i>Vedecká činnosť v oblasti návrhu a testovania analógových a zmiešaných integrovaných obvodov a systémov</i></p>
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Mikroelektronika – Návrh a testovanie integrovaných obvodov
<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>ABC - kapitola vo vedeckých monografiách vydané v zahraničnom vydavateľstve</p> <p>ARBET, Daniel - NAGY, Lukáš - STOPJAKOVÁ, Viera. Ultra-lowvoltage IC design methods. In Integrated Circuits/Microchips. 1. ed. London: IntechOpen Limited, 2020, S. 1-24. ISBN 978-1-78985-930- 0. (1,6 AH)</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty</p> <p>PŘIBILOVÁ, Anna - ARBET, Daniel. Zvuková technika. 2. preprac. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Spektrum STU, 2017. 196 s. ISBN 978-80-227-4719-6. (19,65 AH)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Citácie alebo umelecké ohlasy spolu: 96</p> <p>Citácie alebo umelecké ohlasy WOS: 68</p> <p>Citácie alebo umelecké ohlasy SCOPUS: 96</p>
Priebeh habilitácie	
<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>Predseda habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc. – FEI STU v Bratislave <p>Členovia habilitačnej komisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Miroslav Husák, CSc. – FE, České vysoké učení technické v Praze • prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc. – odborník v danej oblasti <p>Oponenti habilitačnej práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD. – FEIT, Žilinská univerzita v Žiline • prof. Ing. Vladislav Musil, CSc. – FEKT, Vysoké učení technické v Brně • prof. Ing. Ján Šaliga, PhD. – FEI, Technická univerzita v Košiciach
<u>Oponentské posudky</u>	<p>prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.</p> <p>prof. Ing. Vladislav Musil, CSc.</p> <p>prof. Ing. Ján Šaliga, PhD.</p>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore	Stanovisko

habilitačného konania a inauguračného konania	
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 uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	Vedecká rada FEI STU
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Uznesenie VR FEI STU
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina (online zasadnutie)
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	17.06. 2021 od 10:00 h, on-line formou prostredníctvom pripojenia MS Teams meeting. 17.06. 2021 od 10:00 h, on-line formou prostredníctvom pripojenia MS Teams meeting.
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 15.11. 2021
Kontaktná adresa habilitanta	Ústav elektroniky a fotoniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava