

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	Erik Vavrinský
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	26.10. 2020
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	elektronika
Téma habilitačnej práce	Moderné senzory na diagnostiku ľudskej fyziológie využiteľné v telemedicíne
Údaje z profesijného životopisu	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1977
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>Február 2002 - október 2005</p> <p>Tenkvrstvé mikroelektrody pre elektrochemické vodivostné senzory aplikované v biomedicínskom monitorovaní stresu</p> <p>Doktorandské štúdium, PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava</p> <p>September 2000 - január 2002</p> <p>Absolvovanie štátnej skúšky: Inžinier</p> <p>Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava</p> <p>Oblasť: Sensorika, Návrh a analýza elektronických obvodov, optoelektronika, materiálové inžinierstvo</p> <p>September 1996 - júl 2000</p> <p>Absolvovanie štátnej skúšky: Bakalár</p> <p>Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava</p> <p>Oblasť: Prírodovedné smery: elektronika, matematika, fyzika, materiálové inžinierstvo, informatika</p>

<p>Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</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>2005 - dnes: odborný asistent CSc.,PhD. Ústav elektroniky a fotoniky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava Pedagogicko - vedecká činnosť v oblasti senzoriky, lekárskej elektroniky a telemedicíny</p> <p>2015 - dnes: Odborný zamestnanec vo výskume -1/2 úväzok Ústav lekárskej fyzika, biofyziky, informatiky a telemedicíny, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského – Sasinkova 2, 81372 Bratislava Pedagogika: Biofyzika a odborné semináre pre zahraničných študentov</p> <p>Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU - (209 SH, 34 semestrov)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senzorika (2002 – súčasnosť) • Lekárska elektronika (2015 – súčasnosť) • Telemedicínska technika (2015 – súčasnosť) • Tímový projekt (2006 – 2016) • Sensorové mikrosystémy (2006 – 2016) • Sensorové systémy pre automobily (2007 – 2015) • Systémy ochrany a bezpečnosti objektov (2007 – 2015) <p>• Vedenie diplomových a bakalárskych prác (2002 až dnes) Obhájených: 26 bakalárskych prác, 25 diplomových prác</p> <p>Ústav lekárskej fyzika, biofyziky, informatiky a telemedicíny LF UK - (30 SH, 5 semestrov)</p> <p>Biofyzika (2015 – súčasnosť)</p>
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>Mikroelektronika – Senzorika, lekárska elektronika a telemedicína</p>
<p>Údaje o publikačnej činnosti</p>	<p>Kategória evidencie - ACB vysokoškolská učebnica vydaná v domácom vydavateľstve</p> <p>VAVRINSKÝ, Erik [50 %] - TVAROŽEK, Vladimír. Úvod do senzoriky. Bratislava : Spektrum STU, 2019. 116 s. Edícia</p>

	vysokoškolských učebníc. ISBN 978-80-227-4934-3. (rozsah 7,64 AH)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Citácie alebo umelecké ohlasy spolu: 198 Citácie alebo umelecké ohlasy WOS: 164 Citácie alebo umelecké ohlasy SCOPUS: 167
Priebeh habilitácie	
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<i>Predseda habilitačnej komisie:</i> prof. Ing. Alexander Šatka, CSc., FEI STU v Bratislave <i>Členovia habilitačnej komisie:</i> doc. RNDr. Pavol Vitovič, PhD., LF, UK v Bratislave prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc., odborník v danej oblasti <i>Oponenti habilitačnej práce:</i> prof. Ing. Július Cirák, PhD., FEI STU v Bratislave prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc., FPV, Univerzita Sv. Cyrila a Metoda v Trnave prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD., FEIT, Žilinská univerzita v Žiline
<u>Oponentské posudky</u>	<i>prof. Ing. Július Cirák, PhD.</i> <i>prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.</i> <i>prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.</i>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania	<u>Stanovisko</u>
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.	<u>Vedecká rada FEI STU</u>

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)
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	09.04. 2021 o 09:00 hod. online formou cez MS Teams 09.04. 2021 o 09:00 hod. online formou cez MS Teams
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 21.06. 2021
Kontaktná adresa	Ústav elektroniky a fotoniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava