

<b>Habilitačné konanie :</b> <b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b> <b>§ 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z</b>	
Meno a priezvisko	Dominik Macko
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	13.05.2020
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce	Príspevok k energetickej efektívnosti systémov v prostredí Internetu vecí
<b>Údaje z profesijného životopisu</b>	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	<b>1988</b>
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p><b>2011-2015</b> <b>Doktor filozofie (PhD.)</b> Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava (Slovensko) www.fiit.stuba.sk Študijný program: Aplikovaná informatika</p> <p><b>2009-2011</b> <b>Inžinier (Ing.), s vyznamenaním (Magna Cum Laude)</b> Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave Ilkovičova 2, 84216 Bratislava (Slovensko) www.fiit.stuba.sk Študijný program: Počítačové a komunikačné systémy a siete Cena dekana FIIT STU v Bratislave za inžinierske štúdium Ocenenie za vynikajúco vypracovanú diplomovú prácu</p> <p><b>2006-2009</b> <b>Bakalár (Bc.), s vyznamenaním (Magna Cum Laude)</b> Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava (Slovensko) www.fiit.stuba.sk Študijný program: Počítačové systémy a siete</p> <p>Cena dekana FIIT STU v Bratislave za bakalárske štúdium Ocenenie za vynikajúco vypracovanú bakalársku prácu</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>09/2015 – súčasnosť</b> Vysokoškolský učiteľ (Odborný asistent s PhD.) Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Ilkovičova 2, 84216 Bratislava</p> <p><b>04/2018 – 08/2018</b> Expert 1C Centrum vedecko-technických informácií</p>

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

	<p>Slovenskej republiky, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava</p> <p><b>09/2014 – 08/2015</b> Výskumný pracovník s VŠ vzdelaním Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Ilkovičova 2, 84216 Bratislava</p>
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p><b>Odborné záujmy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatizácia návrhu a verifikácie digitálnych systémov</li> <li>• Špecifikácia, odhad a optimalizácia spotreby energie v návrhu digitálnych systémov</li> <li>• Nízkopríkonová a energeticky efektívna komunikácia</li> <li>• Internet vecí</li> </ul> <p><b>Sumár ďalšej odbornej činnosti:</b></p> <p>Riešiteľ medzinárodných projektov (2, z toho v 1 zástupca v radiacom výbore projektu) Riešiteľ národných projektov (5) Zodpovedný riešiteľ projektov mladých výskumníkov STU (2) Posudzovateľ príspevkov na študentskú konferenciu IIT.SRC (15) Posudzovateľ príspevkov na medzinárodných konferenciách (25) Posudzovateľ príspevkov v časopisoch (7) Člen programových výborov medzinárodných konferencií (6) Člen organizačných výborov medzinárodných konferencií (2) Výkonný redaktor časopisu Information Sciences and Technologies Bulletin of the ACM Slovakia Chapter (2016 - súčasnosť)</p> <p><b>Členstvo v profesijných organizáciách:</b> <b>IEEE (od r. 2012)</b> <b>IAENG (od r. 2012)</b></p>
<p>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</p>	<p><b>Sumárna štatistika podľa kategórie publikačnej činnosti:</b></p> <p><b>ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 3</b> <b>ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 5</b> <b>ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch 1</b> <b>AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách 1</b> <b>AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 24</b> <b>AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách 9</b> <b>AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií 2</b> <b>BCI Skriptá a učebné texty 1</b> <b>Súčet 46</b></p> <p><b>Sumárna štatistika podľa kategorizácie publikácií A/B/C:</b></p> <p><b>Kategória A 6</b> <b>Kategória B 26</b> <b>Kategória C 5</b> <b>Ostatné 9</b> <b>Súčet 46</b></p>

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Sumárna štatistika podľa kategórie ohlasov:</b></p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS <b>33</b></p> <p>Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS <b>1</b></p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch <b>5</b></p> <p>Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch <b>6</b></p> <p>Súčet: <b>45</b></p>
<b>Priebeh habilitácie</b>	
Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p><b>Predseda komisie:</b> prof. Ing. Gabriel Juhás, PhD. - Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave</p> <p><b>Členovia komisie:</b> prof. Ing. Róbert Lórencz, CSc. – Fakulta informačných technológií, České vysoké učení technické v Praze prof. Ing. Milan Dado, PhD. – Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p><b>Oponenti:</b> prof. Ing. Martin Klimo, PhD. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc. – Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach doc. Ing. Jan Kořenek, Ph.D. – Fakulta informačných technológií, Vysoké učení technické v Brně</p>
<b>Oponentské posudky</b>	<p><a href="#"><u>prof. Ing. Martin Klimo, PhD.</u></a> <a href="#"><u>prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.</u></a> <a href="#"><u>doc. Ing. Jan Kořenek, Ph.D.</u></a></p>
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania	<a href="#"><u>Stanovisko</u></a>

<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.</p> <p>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.</p>	<p><a href="#">Vedecká rada FEI STU</a></p>
<p>Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	<p><a href="#">Výpis z uznesenia VR</a></p>
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	<p><a href="#">Prezenčná listina</a></p>
<p>Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14</p>	<p>28.09. 2020 o 13:00 hod.,v zasadačke dekana FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3 28.09. 2020 o 14:00 hod.,v zasadačke dekana FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3</p>
<p>Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania</p>	<p>Udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 23.10.2020</p>
<p>Kontaktná adresa</p>	<p>Studenohorská 31, 841 03 Bratislava</p>