

Ing. Marek Macák, PhD. – habilitačné konanie

Údaje v zmysle § 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)	Marek Macák
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	20.11.2023
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie alebo inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	<ul style="list-style-type: none">-
Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje	<ul style="list-style-type: none">Aplikovaná matematika
Téma habilitačnej práce	FINITE ELEMENT METHOD AS A TOOL FOR SOLVING GEODETIC BOUNDARY VALUE PROBLEMS
Údaje z profesijného životopisu:	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	<ul style="list-style-type: none">Ing., PhD.
Rok narodenia	<ul style="list-style-type: none">1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none">2022 - Ila, odbor Matematické vedy2014 - PhD., odbor Aplikovaná matematika, Stavebná fakulta STU Bratislava2010 - Ing., odbor Matematicko počítačové modelovanie, SvF STU Bratislava2008 - Bc., odbor Matematicko počítačové modelovanie, SvF STU Bratislava
Údaje o priebehu zamestnaní	<ul style="list-style-type: none">2023 - doteraz Docent CSc., PhD., KMDG, SvF STU v Bratislave2021 - doteraz vedúci katedry, KMDG, SvF STU v Bratislave2014 - 2023 odborný asistent, KMDG, SvF STU v Bratislave
a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	KMDG: <ul style="list-style-type: none">2010 – 2021 / Matematika 2 C2010 – 2012 / Softvér (ANSYS) C2010 – 2013 / Numerická matematika C2011 – 2012 / Matematika 4 C2015 – 2016 / Matematické modely v geodézii P,C2015 – doteraz / Matematika 4 P,C2016 – doteraz / Prúdenie kvapalín a plynov C2017 – doteraz / Softvér (ANSYS) P,C2022 – doteraz / Numerické metódy lineárnej algebry P,C
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	<ul style="list-style-type: none">Aplikovaná matematika, Matematické modelovanie
Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č.	<ul style="list-style-type: none">monografia – 0 ksučebnica – 1 ks /6,562 AH /P1skriptum – 1 ks /4,192 AH /P1

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Marek Macák
397/2020 Z. z.	
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> • celkový počet – 28 • z toho SCI – 26
Priebeh habilitácie	
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><u>Predseda habilitačnej komisie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Martin Kalina, PhD., SvF STU Bratislava – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora; zamestnanec VŠ, na ktorej sa inauguruje uskutočňuje <p><u>Členovia habilitačnej komisie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora • Prof. Otmar Scherzer, Faculty of Mathematics, University of Vienna – odbor aplikovaná matematika; zahraničný odborník • doc. Ing. Gabriel Okša, CSC., Oddelenie informatiky, Matematický ústav SAV, v.v.i. v Bratislave - odbor aplikovaná matematika; pôsobí na SAV vo funkcii samostatný vedecký pracovník <p><u>Náhradný člen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni – odbor geodézia a kartografia; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora, zahraničný odborník <p><u>Oponenti habilitačnej práce:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Juraj Janák, PhD., SvF STU Bratislava – odbor geodézia a kartografia; pôsobí na VŠ vo funkcii profesora • doc. Ing. Tomáš Oberhuber, Ph.D., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta, zahraničný odborník • doc. RNDr. Peter Guba, PhD., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave - – odbor aplikovaná matematika; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta <p><u>Náhradný oponent:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • doc. Ing. Michal Šprlák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni – odbor geodézia a kartografia; pôsobí na VŠ vo funkcii docenta, zahraničný odborník
Oponentské posudky	https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2023/Macak_Guba.pdf https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2023/Macak_Janak.pdf https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2023/Macak_Oberhuber.pdf
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods. 14	10.04.2024 o 11.30 hod. v zasadačke fakulty, Radlinského 11, blok C, 1. poschodie
Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť alebo neudeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2023/Macak_S.pdf
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu, „docent“, a to v	<ul style="list-style-type: none"> • VR SvF STU v Bratislave • http://www.svf.stuba.sk/sk/svf/vedecka-rada.html?page_id=1641

Meno, priezvisko (rodné priezvisko)	Marek Macák
<p>rozsahu meno , a priezvisko člena VR, jeho akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické a vedecké hodnosti: Ak člen VR VŠ nie je členom akademickej obce tejto VŠ alebo ak člen VR fakulty nie je členom tejto VŠ, ktorej je fakulta súčasťou uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.</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><u>UZNESENIE č. 23 VR/2024</u> Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na udelenie titulu docent Ing. Marekovi Macákovi, PhD., v odbore habilitačného konania a inauguračného konania aplikovaná ma väčšinou hlasov prítomných členov VR s oprávnením hlasovať.</p>
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	<p>https://www.svf.stuba.sk/docs//informacie_o/Menovacie_konanie/2023/prezencna_maj_2024.pdf</p>
<p>Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania</p>	<p>udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 26.06.2024</p>
<p>Kontaktná adresa habilitanta</p>	<p>Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie, Radlinského 11, 810 05 Bratislava marek.macak@stuba.sk 02/32 888 243</p>
<p>Ďalšie údaje o priebehu habilitačného konania</p>	