

STANOVISKO

Inauguračnej komisie na vymenovanie

doc. Ing. Rastislava Róku, PhD.

za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
Telekomunikácie

Inauguračná komisia pracovala v zložení:

Predseda inauguračnej komisie:

prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD. Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave (Slovenská republika)

Členovia inauguračnej komisie:

prof. Ing. Boris Šimák, CSc. Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze (Česká republika)

prof. Ing. Jiří Mišurec, CSc. Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně (Česká republika)

prof. Ing. Milan Dado, PhD. Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline (Slovenská republika)

Oponenti inauguračného konania:

prof. Ing. Zdeněk Smékal, CSc. Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně (Česká republika)

prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D. Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (Česká republika)

prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. Fakulta informatiky a informačných technológií, Slovenská technická univerzita v Bratislave (Slovenská republika)

Stanovisko sa opiera o:

úroveň prednesenej inauguračnej prednášky;
predložené materiály ku žiadosti o vymenovanie za profesora vrátane odporúčacích listov renomovaných odborníkov;
posudky oponentov.

Základné údaje o uchádzačovi:

Meno, priezvisko, tituly: Rastislav Róka, doc., Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia: 27.01.1972, Šaľa

Pracovisko:	Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií, Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
Akademické a vedecké hodnosti:	Ing., PhD.
Vedecko-pedagogické tituly:	docent
Dátum udelenia titulu docent:	20.04. 2009
Priebeh kvalifikačných zaradení v zamestnaní:	2024-doteraz: profesor na Ústave multimediálnych informačných a komunikačných technológií, FEI STU Bratislava 2016-2024: docent na Ústave multimediálnych informačných a komunikačných technológií, FEI STU Bratislava 2009-2016: docent na Ústave telekomunikácií, FEI STU Bratislava 1997-2009: odborný asistent na Katedre telekomunikácií, FEI STU Bratislava
Začiatok inauguračného konania:	18.10. 2024
Odbor Hal:	Telekomunikácie
Názov inauguračnej prednášky:	Pokročilé algoritmy DWBA pre mnohokanálové siete WDM-PON a ich aplikácie v architektúre F5G v konvergovanej infraštruktúre IKT
Termín inauguračnej prednášky:	23.09. 2025 o 10:00 hod. v priestoroch B-klubu, na zasadnutí Vedeckej rady FEI STU, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Dátum zasadnutia inauguračnej komisie:	23.09. 2025, v priestoroch B-klubu, na zasadnutí Vedeckej rady FEI STU, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava

B. Inauguračná prednáška

Názov inauguračnej prednášky:	Pokročilé algoritmy DWBA pre mnohokanálové siete WDM-PON a ich aplikácie v architektúre F5G v konvergovanej infraštruktúre IKT
Dátum a miesto jej zverejnenia:	08.09. 2025 denník SME, 03.09. 2025 denník PRAVDA 26.08.2025, webové sídlo FEI STU
Dátum a miesto jej konania:	23.09. 2025 o 10:00 hod. v priestoroch B-klubu, na zasadnutí Vedeckej rady FEI STU, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Prítomní členovia inauguračnej komisie:	prof. Ing. Boris Šimák, CSc. (FE ČVÚT) – prítomný prof. Ing. Jiří Mišurec, CSc. (FEKT VÚT) – prítomný prof. Ing. Milan Dado, PhD. (FEIT ŽU) – online
Prítomní oponenti:	prof. Ing. Zdeněk Smékal, CSc.(FEKT VÚT) – neprítomný prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D. (FEI VŠB-TU) –online prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. (FIIT STU) – prítomný

C. Stanovisko inauguračnej komisie

1. Zhodnotenie pedagogickej práce

Pedagogická práca doc. Róka odpovedá požiadavkám na inauguračné konanie.

2. Zhodnotenie vedeckého a umeleckého profilu

Publikačná činnosť doc. Róka spĺňa a prekračuje minimálne požiadavky na vedecký profil pri menovaní za profesora.

3. Charakteristika vlastnej vedeckej a umeleckej školy

Doc. Róka vychoval 4 PhD študentov a vedie 5 ďalších PhD študentov, čo je dostatočná vedecká škola vytvorená školiteľom.

4. Ďalšie špecifické kritériá, ktoré potvrdzujú, že menovaný je uznávanou vedeckou osobnosťou

Doc. Róka bol zodpovedným riešiteľom/riešiteľom 3 zahraničných/21 domácich výskumných/inovačných projektov. Má vytvorené medzinárodné renomé.

5. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Inauguračná prednáška bola na vynikajúcej úrovni. Doc. Róka preukázal dostatočné schopnosti prenášať najnovšie teoretické poznatky a praktické skúsenosti do vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti.

D. Stanovisko oponentov k návrhu na vymenovanie za profesora

Všetky tri oponentské posudky sú kladné s odporúčaním vymenovať uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie podľa § 35 ods. 4 zákona č. 269/2018 Z. z. Z oponentských posudkov vyberáme:

prof. Ing. Zdeněk Smékal, CSc. –

Podporujem vymenovanie za profesora.

prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D. –

Oponent konštatuje, že uchádzač je uznávanou vedeckou osobnosťou v oblasti optických komunikačných systémov a sietí a doporučuje jeho menovanie za profesora

prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. –

Dosahovaná úroveň vedeckej, pedagogickej a odbornej činnosti svedčí o skúsenej osobnosti, ktorou doc. Róka nepochybne je a plne zodpovedá požiadavkám kladeným na profesora. Preto jeho vymenovanie bez výhrad a jednoznačne odporúčam.

E. Závěrečné odporúčanie pre VR FEI STU:

Inauguračná komisia konštatuje, že doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. spĺňa interné kritériá Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave na vymenovanie za profesora. Inauguračná komisia v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a v zmysle príslušných vnútorných predpisov a smerníc STU (Smernica rektora číslo 6/2021 – SR “Pravidlá a postupy na uskutočňovanie habilitačných konaní a inauguračných konaní na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave” zo dňa 19. 08. 2021), po preštudovaní predložených dokladov a na základe ich odborného posúdenia, po zhodnotení úrovne inauguračnej prednášky a zohľadnení komplexného profilu žiadateľa predkladá predsedovi Vedeckej rady FEI STU návrh:

s odporúčaním SCHVÁLIŤ návrh na vymenovanie doc. Ing. Rastislava Róku, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie

Podpisy predsedu a členov inauguračnej komisie:

Predseda inauguračnej komisie:

prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.

ÚMIKT FEI STU v Bratislave

.....

Členovia inauguračnej komisie:

prof. Ing. Boris Šimák, CSc.

Fakulta elektrotechnická,
ČVUTv Praze

.....

prof. Ing. Jiří Mišurec, CSc.

Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií,
VUT v Brně

.....

prof. Ing. Milan Dado, PhD.

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií,
Žilinská univerzita v Žiline

.....

V Bratislave, dňa 23. 09. 2025