

OPONENTSKÝ POSUDOK

pedagogickej, vedecko-výskumnej, publikačnej a odbornej činnosti

doc. Ing. Rastislava Róka, PhD.

v súvislosti s inauguračným konaním v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie

Doc. Ing. Rastislav Róka, PhD., pracovník Ústavu multimediálnych informačných a komunikačných technológií Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FEI STU v Bratislave) predložil dokumenty a náležitosti k inauguračnému konaniu v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie.

Predložené materiály obsahujú:

1. Žiadosť o vymenovanie za profesora
2. Profesionálny štruktúrovaný životopis
3. Prehľad plnených kritérií na získanie titulu profesor schválených VR FEI STU
4. Zoznam publikácií a iných výstupov
5. Zoznam ohlasov na publikované práce
6. Prehľad riešených výskumných projektov
7. Prehľad vedeckej školiacej činnosti doktorandov
8. Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti
9. Súhlas dotknutej osoby
10. Písomné referencie od popredných zahraničných odborníkov

Predložený posudok bol vyhotovený na základe *menovania* predsedom VR FEI STU a dekanom FEI STU v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor *oponentom pre inauguračné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie*.

Doc. Ing. Rastislav Róka, PhD., ukončil *vysokoškolské vzdelanie* v roku 1995 na Fakulte elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FEI STU) v študijnom odbore Informatika – zameranie Telekomunikácie. *Vedeckú hodnosť Philosophiae Doctor (PhD.)* získal v roku 2002 vo vedeckom odbore Telekomunikácie na FEI STU a od roku 2009 je *docentom* na FEI STU v odbore Telekomunikácie.

Po ukončení štúdia pôsobil do roku 2009 ako odborný asistent na Katedre telekomunikácií na FEI STU v Bratislave. V rokoch 2009 – 2016 bol docentom na Ústave telekomunikácií FEI STU a následne v rokoch 2016 – 2024 pôsobil ako docent na Ústave multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU. Od roku 2024 je na tomto ústave zaradený a pôsobí na funkčnom mieste profesora.

PEDAGOGICKÁ AKTIVITA:

Pedagogická činnosť doc. Ing. Rastislava Róka, PhD., sa začala hneď po jeho nástupe na FEI STU, kde počas svojho pôsobenia až po súčasnosť viedol resp. celkovo vedie 6 predmetov vrátane projektovej výučby.

Doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. sa v rámci pedagogických aktivít venoval aj príprave učebných textov, skript a učebníc. Je spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách a 3 skript a učebných textov.

V rámci priamej práce so študentmi úspešne viedol spolu 120 bakalárskych a 102 diplomových prác, ktoré súviseli s jeho výskumnou a pedagogickou orientáciou v oblasti informatiky resp. telekomunikácií.

Uvedený prehľad pedagogických aktivít, dosiahnutých výsledkov ako aj celkové doterajšie pôsobenie dokazujú, že doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. predstavuje pedagogicky erudovanú osobnosť so schopnosťou prenášať získané poznatky z vedecko-výskumného procesu do pedagogického procesu a navyše dokáže rovnako flexibilne integrovať moderné poznatky do novo-vytváraných predmetov.

VÝSKUMNÁ AKTIVITA:

a) Vedecká škola

Z predložených dokumentov jasne vyplýva, že doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. položil na FEI STU v Bratislave základy novej oblasti *vedeckej školy*.

Vyškolil 4 doktorandov a vedie 5 doktorandov z toho 3 sú po dizertačnej skúške.

b) Vedecký výskum

Ťažiskom výskumnej práce doc. Ing. Rastislava Róka, PhD., ktorou sa dlhodobo zaoberá, je vo všeobecnosti oblasť telekomunikácií a komunikácií vôbec, o čom svedčí aj téma inauguračnej prednášky. V rámci tohto odborného vedeckého zamerania bol vedúcim riešiteľom celkovo 6 projektov VEGA, KEGA a COST. Ako člen riešiteľských tímov pracoval doc. Róka v 18 projektoch. Tematicky možno tieto projekty kvantifikovať a kategorizovať ako 3 zahraničné a 21 domácich projektov so zameraním napr. na modelovanie parametrov kvality v IMS sieťach, konvergencia IKT sietí a služieb v komunikačnej infraštruktúre SR a iné ...

c) Publikačná aktivita

Publikačná činnosť doc. Ing. Rastislava Róku, PhD. je pomerne rozsiahla a z pohľadu kategorizácie ju možno stručne charakterizovať resp. kvantifikovať nasledujúco.

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (4)

BCI - Skriptá a učebné texty (3)

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (13)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (21)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)

Z uvedených výstupov je 19 v kategóriách A+ a A.

d) Uznanie vedecko-pedagogickou komunitou doma a v zahraničí

O uznaní vedecko-pedagogickou komunitou jasne hovoria citácie a ohlasy na výstupy doc. Ing. Rastislava Róku, PhD., ktoré sú uvedené v priloženej dokumentácii. Možno ich kvantifikovať jednoducho výstupmi v citačných databázach Scopus resp. WoS a celkový stav ohlasov je **104**.

Okrem toho pôsobí ako člen v redakčných radách viacerých vedeckých časopisov, komisií pre udeľovanie vedecko-akademických a vedecko-pedagogických hodností, člen programových výborov vedeckých konferencií, recenzent vedeckých článkov, dizertačných a habilitačných prác. Nezanedbateľná je aj jeho expertízna a inžinierska činnosť.

PLNENIE KRITÉRIÍ FEI STU PRE VYMENOVANIE ZA PROFESORA:

Konštatujem, že doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. požadované *kritériá* Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave na vymenovanie za profesora *nielen spĺňa, ale ich v niektorých bodoch* (najmä čo sa týka ohlasov a citácií v impaktovaných časopisoch a databázach WOS resp. SCOPUS) *prekračuje*.

prof. Ing. Pavel ČIČÁK, PhD.,
Ústav počítačového inžinierstva a aplikovanej informatiky
Fakulta informatiky a informačných technológií,
Slovenská technická univerzita v Bratislave

CELKOVÉ ZHODNOTENIE:

Na základe celkového zhodnotenia a posúdením všetkých faktov a stanovísk z predložených alebo mne inak dostupných hodnotení a materiálov

konštatujem,

že dosahovaná úroveň vedeckej, pedagogickej a odbornej činnosti svedčí o vedecky a pedagogicky skúsenej *osobnosti* so schopnosťami prenášať najnovšie teoretické poznatky a praktické skúsenosti do vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti, ktorou *doc. Ing. Rastislav Róka, PhD. nepochybne je a plne zodpovedá požiadavkám kladeným na profesora.*

Preto jeho vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Telekomunikácie bez výhrad a jednoznačne

odporúčam.

V Bratislave 25. 5. 2025

prof. Ing. Pavel ČIČÁK, PhD.