

## Oponentský posudok pre vymenúvacie konanie za profesora

Uchádzač: **doc. Ing. Juraj Kurimský, PhD.**

Odbor inauguračného konania: **5.2.30 Elektroenergetika**

Posudok na doc. Ing. Juraja Kurimského, PhD. som vypracoval v zmysle poverenia dekanom a predsedom VR FEI TUKE prof. Ing. Liberiosom Vokorokosom, PhD. a v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogického titulu profesor.

Pri vypracovaní posudku som vychádzal z dokumentov a podkladov, ktoré mi boli poskytnuté v žiadosti o vypracovanie posudku – Kritériá na konanie na vymenúvanie profesorov, Profesionálny životopis a prehľady pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti uchádzača a dosiahnuté výsledky.

### Charakteristika uchádzača

Doc. Ing. Juraj Kurimský, PhD. ukončil vysokoškolské vzdelanie s vyznamenaním v roku 1990 v odbore Silnoprúdová energetika. Okrem akademického prostredia pôsobil krátkodobo aj v technickej praxi. Na Technickej univerzite v Košiciach sa venoval a venuje viacerým oblastiam elektroenergetiky a problematike vysokonapäťových zariadení. Absolvoval doktorandské štúdium a hodnosť PhD. mu bola udelená v odbore Elektroenergetika. V roku 2013 bol habilitovaný na FEI TUKE v Košiciach, kde pôsobí doteraz, aktuálne ako vedúci Oddelenia techniky vysokých napätí na Katedre elektroenergetiky. V akademickej/vedeckej komunite je pán Kurimský známy vzhľadom na jeho aktivity ako organizátor vedeckých podujatí – konferencií na domácej aj medzinárodnej úrovni, resp. člen ich výborov.

### Kritériá pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov na FEI TU v Košiciach

Uchádzač spĺňa alebo prekračuje požiadavky na vymenúvacie konanie podľa kritérií stanovených FEI TU v Košiciach vo všetkých bodoch, pokiaľ ide o pedagogickú činnosť prezentovanú účasťou v pedagogickom procese a produkciou pedagogických materiálov (skriptá, učebnice). Splnené sú aj požiadavky v oblasti vedeckovýskumnej aktivity, ktorej výsledkom je okrem iného 37 článkov evidovaných v databáze CC. Doc. Kurimský vyškolil jedného doktoranda a aktuálne vedie jedného doktoranda, ktorý úspešne absolvoval dizertačnú skúšku. Dôležité v tomto smere je aj vedenie bakalárskych a diplomových projektov, ktoré odrážajú pedagogické a vedecké schopnosti uchádzača a jeho potenciál po vymenovaní za profesora.

### Pedagogická činnosť uchádzača

Ako pedagóg doc. Kurimský pôsobí od roku 2002. Vede viacero cvičení a prednáša viacero predmetov v študijnom odbore Elektroenergetika zameraných jednak na technické aspekty ako aj meracie a softvérové inžinierstvo. Pre predmety, ktoré vyučuje vypracoval učebné texty (skriptá VŠ učebnice). Pod jeho vedením ukončilo 25 študentov bakalárske štúdium a inžinierske štúdium 16 študentov.

### Vedeckovýskumná tvorivá činnosť a dosiahnuté výsledky

Pán doc. Kurimský výsledky svojej vedeckovýskumnej aktivity publikoval ako autor alebo spoluautor 2 monografií, 36 článkov evidovaných v CC, 82 článkov v iných časopisoch ako aj v desiatkach článkov v zborníkoch domácich konferencií. Úroveň jeho vedeckej činnosti odzrkadľuje 176 citácií v databázach WoS alebo SCOPUS ako aj H-index 9 v databáze WoS.

Pozoruhodná je tiež jeho účasť na vedení alebo riešení projektov VEGA, APVV, projektov zo štrukturálnych fondov EU aj iných, v ktorých sa venuje rôznym vedeckovýskumným problémom z oblasti izolačných systémov elektrických zariadení, vysokonapäťových zariadení, ale aj problémom OZE a otázkam bezpečnosti ohľadom účinkov elektromagnetických polí. Výsledky riešení projektov boli publikované vo významných zahraničných aj domácich periodikách ako aj v zborníkoch konferencií. Vzhľadom na citácie jeho prác je zrejmé, že pán Kurimský je v povedomí medzinárodnej vedeckej komunity a je v nej uznávanou osobnosťou.

Ako uznávaný odborník v oblasti elektroenergetiky je pán Kurimský prizývaný k spolupráci s praxou na riešenie množstva úloh, ktorých zadávateľmi sú viaceré spoločnosti. Vhodné je spomenúť najmä SE, U.S. Steel Košice, ŽSR, SEZ alebo ABB pre ktorých vykonáva experimentálne merania a energetické analýzy.

### Stanovisko oponenta

Na základe predložených dokumentov na záver konštatujem, že pán doc. Ing. Juraj Kurimský, PhD. spĺňa všetky požiadavky na vymenovanie profesorov podľa kritérií schválených vedeckou radou FEI TU v Košiciach. Vzhľadom k tomu

**odporúčam jeho menovanie profesorom v odbore Elektroenergetika**

V Bratislave 5. Decembra 2019

prof. Ing. Vladimír Šály, PhD.