

Oponentský posudek v inauguračním konání

Uchazečka: doc. Ing. Žaneta Eleschová, PhD.

Odbor inauguračního konání: Elektroenergetika

Oponent: prof. Ing. Radomír Goňo, Ph.D., VŠB-TUO

Oponentský posudek byl vypracován na základě jmenovacího dekretu od předsedy Vědecké rady a děkana FEI STU v Bratislavě, prof. Ing. Vladimíra Kutiša, PhD., ze dne 7. 10. 2025 a předložených následujících dokladů:

Ziadosť o inauguračné konanie

Referencie od zahraničných odborníkov

Príloha č.1_Profesijný životopis

Príloha č.2_Kópia dekrétu_udelenie titulu docent

Príloha č.3_Prehľad o pôsobení v oblasti vzdelávania

Príloha č.4_Minimálne kritéria a zoznam výstupov

Príloha č.5_Návrh inauguračnej prednášky

Posouzení uchazečky

Doc. Ing. Žaneta Eleschová, PhD. svou vědeckou práci zaměřuje na aktuální problematiku odpovídající oboru jmenovacího řízení Elektroenergetika. Zabývá se především problematikou provozu přenosové a distribuční soustavy jak v ustáleném stavu, tak při poruchách. To zúročila v řešení několika výzkumných projektů zabývajících se např. výzkumem a vývojem nových snímačů pro vn a vvn aplikace, analýzou elektromagnetických polí venkovních elektrických vedení a zaváděním inteligentních prvků do současných distribučních sítí. Její práce obsahuje původní části, které jsou přínosné pro provozovatele přenosových a distribučních sítí pro optimalizaci přenosu elektřiny a snížení rizika Black-out.

Publikování jádra práce převyšuje požadovanou úroveň. Ze seznamu vědecké činnosti uchazeče vyplývá, že se jedná o pracovníka s vědeckou erudicí. Uznání vědeckou komunitou dokazuje počet citací na WoS: 86 a na SCOPUS: 169.

Dostatečnou úroveň pedagogické činnosti je možno vidět na garanci studijních programů a několika předmětů, vedením úspěšných závěrečných prací všech úrovní vzdělávání, zapojením do výukového procesu několika předmětů a na množství vytvořených učebních textů.

Erudovanost paní docentky Eleschové podtrhuje členství ve výborech vědeckých konferencí.

Závěrečné stanovisko

Na základě souboru posuzovaných prací a připojených dokladů k inauguračnímu konání **DOPORUČUJI** doc. Ing. Žanetu Eleschovou, PhD. jmenovat profesorkou.

V Ostravě 24. 10. 2025

Radomír Goňo