

OPONENTSKÝ POSUDOK K INAUGURAČNÉMU KONANIU

Inauguračné konanie: *doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD.*

Odbor: *Strojárske technológie a materiály*

Školiace pracovisko: *Fakulta špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne*

Oponent: *prof. Dr. Ing. Miroslav Neshušan*

Pracovisko: *Katedra obrábania a výrobnjej techniky, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita*

Tento posudok je realizovaný na základe menovacieho dekrétu vydaného dňa 7.2. 2022 dekanou Fakulty špeciálneho inžinierstva (TnUAD v Trenčíne) p.doc. Martou Kianicovou, PhD. ako aj v súlade s rozhodnutím Vedeckej rady FŠT TnUAD zo dňa 31.01.2022 (uznesenie VR47/01/2022-01 až VR47/01/2022-07) ohľadne inauguračného konania doc. Ing. Daniela Kottfera, PhD. Tento posudok je realizovaný na základe podkladov k inauguračnému konaniu, ktoré mi boli zaslané elektronickou cestou (dokument Podklady_ku_zacatiu_inauguracneho_konania-Kottfer.pdf) o rozsahu 85 strán, v ktorom sú uvedené detailné informácie súvisiace s inauguračným konaním ako je hlavne pedagogická a výskumná činnosť inauguranta. Súčasťou dokumentu je aj tabuľka požadovaných kritérií a ich plnenie inaugurantom.

Na základe týchto podkladov môžem konštatovať doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. plní a v mnohých ukazovateľoch aj vysoko prekračuje požadované kritéria ohľadne udelenia titulu „prof.“. Ako vyplýva z dodaných podkladov, doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. má za sebou bohatú pedagogickú činnosť súvisiacu so zabezpečovaním pedagogického procesu (či už prednášok ako aj cvičení). Väčšina tohto pedagogického procesu je v oblasti materiálov a technológii, ktorý sa inaugurant aj venuje vo svojej výskumnej oblasti. Taktiež je autorom učebných textov s problematikou povrchov a vedúcim veľkého počtu či už diplomových ako aj záverečných prác. Ako je vidieť z názvov týchto prác, sú opäť v oblasti, ktorej sa inaugurant venuje. Okrem vedenia diplomových a záverečných prác sa doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. podieľal na výchove doktorandov ako ich školiteľ a problematika doktorandský prác je smerovaná do oblasti povlakov. V niektorých publikovaných prácach doktorandov nie je doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. spoluautorom (čomu celkom nerozumiem v súvislosti s inauguračným konaním, napr. položky ADC002, 003 aj inde ako AF002, 003).

Inaugurat sa podieľal na riešení projektov či už v rámci Vega, Kega či APVV a niektoré projekty aj sám viedol. Je spoluriešiteľom úloh pre prax a má patent. V súvislosti s akademickou aktivitou viac krát krátkodobo pôsobil na zahraničných akademických inštitúciách.

V súvislosti s výskumnou oblasťou je nosnom časťou publikovanie výsledkov výskumu predovšetkým v zahraničných karentovaných časopisoch. Doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. je autorom, alebo spoluautorom 21 článkov, ktoré sú v databáze CC a tieto práce sú zamerané do oblasti povlakov. Práce riešia problematiku technológie ich nanášania, podmienok, chemického zloženia, atď. a zároveň sa venujú aj oblasti výskumu ich vlastností. V zozname publikácií v databáze CC sú mnohé prestížne ako je Measurement, Applied Surface Science a pod. a počet tých ktoré sa dnes už považujú za „predátorské“ (v MDPI) je malý. Uvedené práce patria do odboru Strojárske technológie a materiály a ich obsahom je v prevažnej väčšine problematika nanášania povlakov a ich analýza.

Počet ohlasov na práce inauguranta v databázach WoS ako aj Scopus je vysoký (110 – aj keď sa mi počet požadovaných, teda 4 vidí veľmi nízky), čo poukazuje na to, že doc. Ing. Daniel Kottfer, PhD. je dnes už medzinárodne akceptovaným výskumným pracovníkom predovšetkým v oblasti povlakovania materiálov ako aj v oblasti zlepšovania funkčných vlastností komponentov.

Záver

Na základe podkladov, ktoré mi boli zaslané a s tým súvisiacim plnením kritérií ako aj na základe mojich predchádzajúcich kontaktov s inaugurantom z posledných niekoľkých rokov či už na pracovisku TUKE ako aj v súvislosti s účasťou na konferenciách preto navrhujem, **aby bol doc. Ing. Danielovi Kottferovi, PhD. udelený titul profesor v odbore Strojárske technológie a materiály**

v Žiline: 1.3. 2022

prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan
oponent

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Došlo dňa: 02-03-2022	Registratúrna značka:
Ev. číslo záznamu: Číslo spisu: 55/Feč-20/2022	Znak hodnoty a lehota uložená:
Prílohy:	Vybavuje: