



Fakulta špeciálnej techniky

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín

Výpis zo zápisnice zo zasadnutia Vedeckej rady Fakulty Špeciálnej techniky

Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

zo dňa 04.07.2024

Bod programu č. 6 Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce Ing. Marcela Kohutiara, PhD.

Predsedička VR FŠT TnUAD v Trenčíne zahájila habilitačné konanie, predstavila členov komisie a oponentov habilitačnej práce a skonštatovala, že sú prítomní traja členovia habilitačnej komisie a všetci oponenti.

Dňa 27.03.2024 bola doručená žiadosť Ing. Marcela Kohutiara, PhD. o začatie habilitačného konania v odbore HIK Strojárske technológie a materiály spolu s podkladmi na základe § 1, ods. 2 a 3 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“.

Predsedička VR FŠT TnUAD v Trenčíne následne preverila dodané podklady, nezistila žiadne nezrovnalosti a začala prípravné konanie k habilitačného konania.

Na základe § 8 a 9 Vyhlášky bol VR FŠT predložený návrh na zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie, ktoré boli odsúhlasené VR hlasovaním per rollam v dňoch 16.-23.4.2024 a upravené hlasovaním v predchádzajúcom bode.

Priebeh konania ďalej viedol predseda habilitačnej komisie prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., ktorý potvrdil, že Ing. Marcel Kohutiar, PhD. spĺňa všetky náležitosti v zmysle vyššie uvedených predpisov a Kritérií pre habilitačné konanie a inauguračné konanie v odbore Strojárske technológie a materiály na Fakulte Špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. následne vyzval Ing. Marcela Kohutiara, PhD. o prednesenie habilitačnej prednášky na tému Využitie dynamicko-mechanickej analýzy pri skúmaní vlastností plastov.

Po skončení habilitačnej prednášky prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. otvoril verejnú diskusiu, pričom habilitantovi boli kladené nasledovné otázky:

Otázky od: doc. Ing. Michal Krbaťa, PhD.

Otázka č. 1: „Môže dosiahnuť jeden polymér štruktúru obidve štruktúry amorfnú a polykryštalickú a od čoho to závisí?“

Otázka č. 2: „Je možné využiť okrem polymérov aj iné materiály napr. kovy?“

Otázky od: prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.

Otázka č. 3: „Na obrázku číslo 1 je na ose uvedená sila a napätie mali by byť kompatibilné?“

Otázka č. 4: „Ako je to s kompozitmi z hľadiska prechodovej teploty a kam sa posúva teplota?“

Otázky od: pplk. doc. Ing. Zbyněk Studený, Ph.D.

Otázka č. 5: „Akým spôsobom sú uchytené vzorky a uchytenie je zverné?“

Otázky od: prof. Ing. Marián Kubliha, PhD.

Otázka č. 6: „Aká je citlivosť tej metódy a dokáže oddeliť ABS od polykarbonátu?“

Prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. následne vyzval Ing. Marcela Kohutiara, PhD. o prednesenie habilitačnej prednášky habilitačnej práce na tému Dynamicko-mechanická analýza ako prostriedok pre štúdium vlastností plastov.

Po skončení požiadal prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., prítomných oponentov prof. Ing. Jána Viňáša, PhD. IWE, doc. Ing. Bohuša Leitnera, PhD., doc. Ing. Maroša Eckerta, PhD. o prečítanie oponentských posudkov a otázok k habilitačnej práci. Na všetky otázky odpovedal habilitant vecne, kvalifikovane a detailne.

Všetky posudky boli kladné a odporúčali schváliť návrh na vymenovanie Ing. Marcela Kohutiara, PhD. za docenta v odbore Strojárske technológie a materiály.

Po prečítaní posudkov oponentov prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., otvoril verejnú diskusiu, pričom habilitantovi boli kladené nasledovné otázky:

Otázky od: doc. Ing. Helena Kraváriková, PhD.

Otázka č. 7: „Čo vás viedlo k tomu, že ste v práci riešili votknuté nosníky a nie podporeté?“

Otázka č. 8: „Na vyhodnotenie výsledkov dvojnásníkov ste použili aký druh vyhodnotenia?“

Otázky od: prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD.

Otázka č. 9: Čo Vás viedlo k tomu použiť plazmou modifikované povrchy vzoriek a očakávali ste zmenu?“

Otázka č. 10: Aký ste použili plyn?“

Otázky od: prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.

Otázka č. 11: „Polyetylénové fólie mali väčší vplyv povrchu a malo to nejaký vplyv na výsledky?“

Otázky od: prof. Ing. Ondrušová Darina, PhD.

Otázka č. 12: Aká bola použitá výplň?“

Otázka č. 13: „Sledovali ste makroštruktúru?“

Otázky od: prof. Ing. Marián Kubliha, PhD.

Otázka č. 14: „Je použitá metóda porovnateľná s metódami, ktoré sú statické ako HDT a TSC?“

Otázka č. 15: „Otázka k PLA“ nerobili ste iné skúšky napríklad Charpyho?“

Otázka č. 16: „Keď robíte frekvenčné závislosti neakumuluje sa dodatočné teplo ktoré skresľuje?“

Otázky od: prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.

Otázka č. 17: „Čo vy považujete za Vás najvýznamnejší vedecký prínos vo vašej práci?“

Otázka č. 18: „Analyzovali ste 3 komerčné polyméry, pomocou dynamicko-mechanickej analýzy je to potrebné a nie sú tieto vlastnosti už dobre známe?“

Otázky od: doc. Ing. Michal Krbaťa, PhD.

Otázka č. 19: „Vieme využiť aj iné plyny a je možné použiť iné druhy modifikácie, na zvýšenie, alebo zníženie mechanických vlastností polymérov a degradáciu?“

Po ukončení diskusie sa habilitačná komisia odobrala na zasadnutie. Po jej ukončení prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., oboznámil VR FŠT TnUAD so správou o habilitačnom konaní, v ktorej habilitačná komisia vyhodnotila celkový priebeh habilitačného Ing. Marcela Kohutiara, PhD. opätovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedeckovýskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté uchádzačom v jednotlivých oblastiach a zhodnotila priebeh habilitačnej prednášky a prezentácie habilitačnej práce. Habilitačná komisia hlasmi (3 zo 3) rozhodla, že Ing. Marcel Kohutiari, PhD. spĺňa podmienky na vymenovanie za docenta a odporúča VR FŠT Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne schváliť návrh na jeho vymenovanie za docenta v odbore Strojárske technológie a materiály.

Predsedačka VR FŠT TnUAD doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. poďakovala predsedovi habilitačnej komisie za návrh, informovala o spôsobe tajného hlasovania a dala hlasovať o návrhu habilitačnej komisie na vymenovanie Ing. Marcela Kohutiara, PhD. za docenta v odbore Strojárske technológie a materiály na Fakulte Špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Po tajnom hlasovaní VR FŠT TnUAD, predseda hlasovacej komisie prof. Ing. Daniel Kottfer, PhD., oboznámil prítomných s výsledkom hlasovania.

Počet členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: **18**

Počet prítomných členov VR FŠT TnUAD oprávnených hlasovať: **12**

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali za: **11**

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí hlasovali proti: **1**

Počet členov VR FŠT TnUAD, ktorí sa zdržali hlasovania: **0**

Uznesenie VR FŠT TnUAD v Trenčíne č. 50/07/2024-8:

VR FŠT TnUAD v Trenčíne v tajnom hlasovaní schvaľuje návrh na vymenovanie Ing. Marcela Kohutiara, PhD. za docenta v odbore Strojárske technológie a materiály.

Predsedníčka VR FŠT TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. informovala, že o výsledku bude informovať predsedu VR TnUAD v Trenčíne a na základe § 4 ods. 1 Vyhlášky bude informovať predsedu VR TnUAD o výsledku a písomne požiadam rektora TnUAD o udelenie titulu docent.

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny – Príloha.

V Trenčíne, dňa 04. júla 2024

.....
*doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.
dekanka FŠT TnUAD v Trenčíne
predsedníčka VR FŠT TnUAD*