



Zápisnica
zo zasadnutia komisie pre inauguračné konanie
doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. za profesora v odbore Materiály
na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne

Na základe § 5, odst. 6 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre začatie inauguračného konania doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. v odbore Materiály, Vedecká rada FPT v Púchove TnUAD hlasovaním zo dňa 10.12.2021 uznesením 13/2021 schválila inauguračnú komisiu a oponentov:

predseda:	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.	FPT TnUAD Púchov
členovia:	Dr.h.c. prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, CSc. Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. prof. Dr. Ing. Milan Sága	VŠB-TU Ostrava FCHPT STU Bratislava SjF ŽU Žilina
oponenti:	prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc. prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.	FVT UO Brno FS ČVUT Praha TF ČZU Praha

V zmysle § 5, ods. 2 citovanej vyhlášky boli predsedníčke inauguračnej komisie zaslané nasledovné doklady a materiály o uchádzačovi:

- žiadosť o vymenovanie za profesora;
- životopis;
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa (Ing);
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní tretieho stupňa (PhD);
- osvedčená kópia dekrétu o udelení titulu docent;
- prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti;
- prehľad vedeckovýskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti;
- zoznam publikačnej činnosti v členení podľa Smernice č. 13/2008-R MŠ zo 16.10. 2008 a kritérií FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne;
- kópie vybraných zahraničných a domácich publikácií, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, umelecké práce alebo umeleckú tvorbu;
- monografie a učebnice uchádzača,
- oponentské posudky,
- písomné referencie od 3 popredných zahraničných odborníkov z troch rozličných štátov

Členom komisie a oponentom boli zaslané všetky materiály a doklady potrebné pre posúdenie vedeckej a pedagogickej spôsobilosti uchádzača.

Dekanka FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. vyzvala oponentov listom zo dňa 24.1.2022 na vypracovanie oponentských posudkov.

Všetky posudky boli doručené na dekanát FPT v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedníčke inauguračnej komisie a všetkým členom komisie.

Inauguračná komisia na svojom zasadaní 13.5.2022 skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore Materiály a v hlasovaní všetkými štyrmi hlasmi odporučila schváliť návrh na vymenovanie doc. Ing. Jana Krmelu, PhD. za profesora v odbore Materiály na rokovaní VR FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne dňa 13.5.2022.

V zmysle § 5, ods. 10 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. boli miesto a čas konania inauguračnej prednášky zverejnené v denníku PRAVDA dňa 22.4.2022.

Inauguračná prednáška sa konala dňa 13.5.2022 o 10:00 h v miestnosti PDs 321 na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne, I. Krasku 491/30, Púchov.

Inauguračnej prednášky sa zúčastnili 4 členovia inauguračnej komisie, 3 oponenti, 15 členov Vedeckej rady FPT a hostia podľa priloženej prezenčnej listiny. Priebeh inauguračnej prednášky riadila prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD., predsedníčka inauguračnej komisie. Doc. Krmela vo svojej inauguračnej prednáške na tému *Špecifické skúšky kompozitov a polymérov* preukázal svoje pedagogické schopnosti a oboznámil prítomných s výsledkami, ktoré dosiahol vo svojej vedeckovýskumnej činnosti v uvedenej oblasti. Poukázal na svoje najvýznamnejšie výsledky dosiahnuté v oblasti experimentov polymérnych kompozitov.

V odbornej diskusii k prednáške vystúpili oponenti so svojimi posudkami. Otázky boli položené členmi komisie a členmi vedeckej rady. Na všetky otázky odpovedal uchádzač vecne, kvalifikovane a detailne.

Záver

Inauguračná komisia na svojom zasadnutí dňa 13.5.2022 opätovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedeckovýskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté uchádzačom v jednotlivých oblastiach, zhodnotila priebeh inauguračnej prednášky a po rozprave dospela k týmto záverom:

- vedeckovýskumná a odborná činnosť uchádzača doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. je profilovaná najmä v oblasti výpočtov a experimentov kompozitov, elastomérov, polymérov a automobilových pneumatík;
- je autorom 1 monografie v anglickom jazyku vydanej v zahraničnom vydavateľstve a 3 monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách, 3 vysokoškolských učebníc a 2 skrípt. Výsledky vedeckovýskumnej činnosti publikoval vo vedeckých a odborných časopisoch: 10 vedeckých prác v časopisoch kategórie A, 65 vedeckých prác v zahraničných recenzovaných časopisoch, 102 vedeckých prác v zborníkoch medzinárodných konferencií, 25 vedeckých prác v domácich časopisoch. Je autorom 7 a spoluautorom 2 diagnostických metód a nových materiálov. Na jeho vedecké práce je ohlas celkovo 43 citácií v časopisoch kategórie A.
- aktívne bol zapojený do riešenia 24 domácich a zahraničných projektov (SAIA, KEGA, VEGA, GAČR, FRVŠ, OPVaI a ďalších) a úloh pre prax; bol zodpovedným riešiteľom dvoch projekov KEGA zameraných na kompozity, polyméry, plášte pneumatík a ich

materiálové charakteristiky pre výpočtové modelovanie; naďalej pôsobí ako zodpovedný riešiteľ a hlavný koordinátor medzinárodného slovensko-rakúskeho projektu;

- v pedagogickom procese pracoval od roku 2005 najskôr ako odborný asistent, neskôr ako docent; zabezpečoval pedagogickú činnosť z mnohých predmetov zameraných na kompozitné materiály, výpočtové modelovanie, informatiku, konštrukcie cestných vozidiel, strojné súčasti, optimalizáciu vlastností materiálov;
- je predsedom a členom komisií pre štátne skúšky a členom komisií pre dizertačné skúšky;
- viedol 5 doktorandov ako školiteľ, 2 doktorandov ako školiteľ-špecialista, 43 diplomantov, 29 bakalárov a vypracoval množstvo posudkov na záverečné práce;
- je členom Rady pre študijný program počítačová podpora materiálového inžinierstva na FPT v Púchove, členom odborovej rady doktorandského štúdia na FPT v Púchove,
- absolvoval 33 stáží v zahraničí a mal 45 vyžiadaných prednášok.

Na základe doterajších výsledkov v pedagogickej práci, ako aj rozsahu aktivít v pedagogickom procese možno doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. pokladať za dobrého pedagóga. V odbore materiály je považovaný za uznávanú vedeckopedagogickú osobnosť domácou aj zahraničnou vedeckou odbornou komunitou.

Na základe výsledkov vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. je možné konštatovať, že ide o vedeckopedagogickú osobnosť, ktorá spĺňa všetky požiadavky kladené na vysokoškolského učiteľa s titulom profesor. Z doterajších výsledkov vedeckovýskumnej a pedagogickej práce vyplýva, že je schopný nielen tímovej práce, ale aj viesť tím pracovníkov.

Po rozprave inauguračná komisia pristúpila k hlasovaniu o návrhu na vymenovanie doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D. za profesora v odbore Materiály.

Výsledky tajného hlasovania:

- | | |
|---|---|
| - počet prítomných členov inauguračnej komisie: | 4 |
| - počet súhlasných hlasov: | 4 |
| - počet nesúhlasných hlasov: | 0 |
| - počet neplatných hlasov: | 0 |

Záverečné hodnotenie:

Vystúpenie doc. Ing. Jana Krmelu, Ph.D., stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k prednáške, ako i odpovediam na otázky potvrdili, že uchádzač je vedeckopedagogickou osobnosťou, výrazne prispel k rozvoju odboru najmä vývojom a aplikáciou nových metód v oblasti experimentov materiálov a má uznanie domácej a zahraničnej vedeckej a odbornej komunity.

Inauguračná komisia v zmysle kritérií FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne a § 5, ods. 11 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. „o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ a úrovne inauguračnej prednášky v hlasovaní 4 členov komisie rozhodla, že

doc. Ing. Jan Krmela, Ph.D.

spĺňa podmienky na vymenovanie za profesora a odporúča

Vedeckej rade Fakulty priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne schváliť návrh na jeho vymenovanie za profesora v odbore Materiály.

V Púchove, 13.5.2022

<i>predsedníčka:</i>	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.
<i>členovia:</i>	Dr.h.c. prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, CSc.
	Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
	prof. Dr. Ing. Milan Sága