



Zápis

**ze zasedání komise pro inaugurační řízení doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING
pro jmenování profesorem v oboru Strojárske technológie a materiály
na Fakulte špeciálnej techniky, TnUAD v Trenčíne**

Na základě § 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 zahájení inauguračního konania doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING v oboru Strojárske technológie a materiály, Vědecká rada FŠT TnUAD hlasováním per rollam ze dne 26.03.2024 usnesením VR49/03/2024-01 až VR49/03/2024-07 schválila inaugurační komisi a oponenty:

předseda:	prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.	FŠT TnUAD Trenčín
členové:	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D. prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. dr hab. inž. Andrzej Trytek, prof. PRz	FS VŠB-TU Ostrava SjF TU Košice do 2023 WMT Stalowa Wola
opONENTI:	prof. Ing. Peter Jurči, PhD. prof. Ing. Jan Krmela, Ph.D. prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE	MTF STU Trnava FPT TnUAD Trenčín SjF TU Košice

Ve smyslu § 5, ods. 2 citované vyhlášky byly předsedovi inaugurační komise zaslány následující doklady a materiály o uchazeči:

- žádost o jmenování profesorem;
- životopis;
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání druhého stupně (Ing);
- osvědčená kopie dokladu o vysokoškolském vzdělání třetího stupně (PhD);
- osvědčená kopie dekretu o udělení titulu docent;
- přehled pedagogické činnosti a výsledků dosažených ve výchovně vzdělávací činnosti;
- přehled vědeckovýzkumné činnosti a výsledků dosažených v této činnosti;
- seznam publikační činnosti v členění podle Směrnice č.j. 13/2008-R MŠ ze 16.10. 2008 a kritérií FŠT TnUAD v Trenčíne;
- kopie vybraných zahraničních a domácích publikací, přehled prokazatelných citací a ohlasů na vědecké práce, odborné práce, umělecké práce nebo uměleckou tvorbu;
- monografie a učebnice uchazeče,
- oponentské posudky,
- písemné reference od 3 předních zahraničních odborníků ze tří různých států

Členům komise a oponentům byly zaslány všechny materiály a doklady potřebné pro posouzení vědecké a pedagogické způsobilosti uchazeče.

Děkanka FŠT TnUAD v Trenčíne doc. Ing. Marta Kianicová, PhD. vyzvala oponenty dopisem ze dne 27.03.2024 k vypracování oponentských posudků.

Všechny posudky byly doručeny na děkanát FŠT v písemné formě v požadovaném termínu a byly postoupeny předsedovi inaugurační komise a všem členům komise.

Inaugurační komise na svém zasedání 16.05.2024 konstatovala, že závěry všech oponentských posudků jsou kladné a doporučují schválit návrh na jmenování uchazeče profesorem v oboru Strojárske technológie a materiály a v hlasování třemi hlasy doporučila schválit návrh na jmenování doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING profesorem v oboru Strojárske technológie a materiály na jednání VR FŠT TnUAD v Trenčíně dne 16.05.2025.

Ve smyslu § 5, ods. 10 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. byly místo a čas konání inaugurační přednášky zveřejněny v deníku PRAVDA dne 30.04.2024.

Inaugurační přednáška se konala dne 16.05.2024 ve 10.00 hod. na Fakulte Špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín, v Rokovacej sále.

Inaugurační přednášky se zúčastnili 3 členové inaugurační komise, 3 oponenti, 14 členů Vědecké rady FŠT TnUAD podle přiložené prezenční listiny. Průběh inaugurační přednášky řídil prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc., předseda inaugurační komise.

Doc. Ing. Igor Barényi, PhD. EUR ING. ve své inaugurační přednášce na téma Fyzikálne modelovanie tepelného spracovania ocelí využitím dilatometrie prezentoval své pedagogické schopnosti a seznámil přítomné s výsledky, kterých dosáhl ve své vědeckovýzkumné činnosti v uvedené oblasti. Poukázal na své nejvýznamnější výsledky dosažené v rámci aplikace dilatometrické analýzy při řešení materiálových problémů v oblasti tepelného a tepelne-mechanického spracování ocelí.

V odborné diskusi k přednášce vystoupili oponenti se svými posudky. Otázky byly položeny členy komise a členy vědecké rady. Na všechny otázky odpověděl uchazeč věcně, kvalifikovaně a detailně.

Závěr

Inaugurační komise na svém zasedání dne 16.05.2024 znovu zkontrolovala předložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vědeckovýzkumnou, odbornou a pedagogickou činnost, jakož i výsledky dosažené uchazečem v jednotlivých oblastech, zhodnotila průběh inaugurační přednášky a po rozpravě dospěla k těmto závěrům:

- vědeckovýzkumná a odborná činnost uchazeče doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING, je profilována zejména v oblasti výzkumu a modifikaci materiálových vlastností ocelí (zejména vysokopevných) se zaměřením na materiálové aspekty jejich zpracování vybranými technologiemi. Také se zabývá hodnocením vlastností technologických a fyzikálních vrstev. Metodologicky se orientuje zejména na problematiku dilatometrické a plastometrické analýzy i kvazistatické nanoindentace za účelem hodnocení vybraných lokálních materiálových vlastností.

- je autorem 1 monografie vydané v domácím vydavatelství, autorem a spoluautorem 2 vysokoškolských učebnic a 3 skript a 1 odborné publikace (charakter učebního textu);

- Výsledky vědeckovýzkumné činnosti publikoval ve vědeckých a odborných časopisech, sbornících a na 25 mezinárodních konferencích, celkem 186 publikací z toho 55 v databázi Scopus a 35 ve WOS. Na publikace v databázích WOS a Scopus získal 125 ohlasů (bez autocitací autora a spoluautorů).

- aktivně byl zapojen do řešení 15 domácích a zahraničních projektů (APVV, VEGA, KEGA, CEDITEK II., NOMATECH, Grant 6. Rámcového programu EU COOP, DAAD)

- v pedagogickém procesu pracoval od roku 2003 nejprve jako odborný asistent, později jako docent (od roku 2017) zajišťoval pedagogickou činnost z mnoha předmětů zaměřených na strojírenské technologie a materiály;

- garantoval několik předmětů v rámci pedagogických činností FŠT TnUAD ve všech třech stupních studia a zajišťoval 5 profilových předmětů;

- je proděkan pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy na FŠT TnUAD v Trenčíně, členem Rady pro souběh studijních programů Speciálna strojárka technika I. a II. stupeň studia, Strojárske technológie a materiály III. stupeň studia na FŠT TnUAD v Trenčíně, členem odborové rady doktorského studia (STAM) na FŠT TnUAD v Trenčíně, členem komisí pro státní zkoušky a jako oponent a člen komisí pro obhajobu dizertačních prací;

- vedl 17 diplomových a 19 bakalářských prací, oponoval 17 bakalářských a 12 diplomových prací; (od roku 2017)

- doposud má v oboru Strojárske technológie a materiály ukončené 3 doktorandy a v současné době vede 2 doktorandy

Na základě dosavadních výsledků v pedagogické práci, jakož i rozsahu aktivit v pedagogickém procesu lze doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING pokládat za dobrého pedagoga. V oboru Strojárske technológie a materiály je považován za uznávanou vědeckopedagogickou osobnost domácí i zahraniční vědeckou odbornou komunitou.

Na základě výsledků vědeckovýzkumné a pedagogické činnosti doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING lze konstatovat, že jde o vědeckopedagogickou osobnost, která splňuje všechny požadavky kladené na vysokoškolského učitele s titulem profesor. Z dosavadních výsledků vědeckovýzkumné a pedagogické práce vyplývá, že je schopen nejen týmové práce, ale také vést tým pracovníků.

Po rozpravě inaugurační komise přistoupila k hlasování o návrhu na jmenování doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING profesorem v oboru Strojárske technológie a materiály.

Výsledky hlasování:

- počet přítomných členů inaugurační komise:	3
- počet kladných hlasů:	3
- počet záporných hlasů:	0
- počet neplatných hlasů:	0

Závěrečné hodnocení:

Vystoupení doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING, stanoviska oponentů a účastníků veřejné rozpravy k přednášce, jakož i k odpovědím na otázky potvrdily, že uchazeč je vědeckopedagogickou osobností, výrazně přispěl k rozvoji oboru Strojárske technológie a materiály a má uznání domácí a zahraniční vědecké a odborné komunity.

Inaugurační komise ve smyslu kritérií FŠT TnUAD v Trenčíně 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 inaugurační přednášky v hlasování 3 členů komise rozhodla, že

doc. Ing. Igora Barényiho, PhD. EUR ING

splňuje podmínky pro udělení titulu profesor a doporučuje

Vědecké radě FŠT TnUAD schválit návrh na udělení titulu profesor v oboru Strojárske technológie a materiály.

V Trenčíně, dne 16.05.2024

Předseda:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

Členové:

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D
.....

prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc.
.....

dr hab. inž. Andrzej Trytek, prof. PRz
.....