

**Zápisnica zo zasadnutia habilitačnej komisie pre udelenie titulu docent  
Dr. Amirhossein Paksereshтови v odbore habilitačného a inauguračného konania  
Anorganická technológia a materiály na Trenčianskej univerzite Alexandra  
Dubčeka v Trenčíne**

Na základe § 1, ods. 8 Vyhlášky MŠ SR 246/2019 Z. z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ (ďalej len Vyhláška MŠ SR) pre začatie habilitačného konania **Dr. Amirhossein Paksereshhta** za docenta v odbore *Anorganická technológia a materiály*, Vedecká rada TnUAD v Trenčíne schválila na svojom zasadnutí dňa 3. 6. 2021 habilitačnú komisiu (uznesenie VR č. 4/1/2021) a oponentov habilitačnej práce (uznesenie VR č. 5/1/2021):

**Habilitačná komisia:**

**Predseda:** **Dr. H. c. prof. Ing. Marek Liška, DrSc.**  
Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá, TnUAD v Trenčíne

**Členovia:** **Prof. Ing. Ján Híveš, PhD.**  
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave

**Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.**  
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave

**Oponenti:** **doc. RNDr. František Lofaj, DrSc.**  
Ústav materiálového výskumu SAV, Košice

**prof. Ing. Pavel Raschman, CSc.**  
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Technická univerzita Košice

**doc. Ing. Marián Mikula, PhD.**  
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

V zmysle § 1, ods. 2 citovanej Vyhlášky boli predsedovi Vedeckej rady TnUAD zaslané nasledovné doklady a materiály o uchádzačovi:

- habilitačná práca,
- profesijný životopis,
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa,
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní tretieho stupňa,
- prehľad plnenia kritérií v pedagogickej, vedeckej a výskumnej činnosti na získanie titulu docent danom odbore,
- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti,
- zoznam pôvodných publikovaných prác, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov,

- kópie vybraných prác, citácií a ohlasov.

Následne boli relevantné doklady a materiály potrebné pre posúdenie vedeckej a pedagogickej spôsobilosti kandidáta zaslané členom habilitačnej komisie a oponentom.

Predseda VR TnUAD, doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., vyzval oponentov listom zo dňa 16. júna 2021 na vypracovanie oponentských posudkov k habilitačnej práci *Plasma Sprayed Coatings: From Splat Morphology to New Thermal Barrier Coatings (Plazmovo striekané povlaky: Od morfológie častíc k novým tepelným bariérovým povlakom)*. Všetky posudky boli doručené v písomnej forme a v požadovanom termíne a ďalej postúpené predsedovi habilitačnej komisie, jej členom a kandidátovi. Habilitačná komisia skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú Dr. Amirhossein Paksereshta k obhajobe habilitačnej práce.

V zmysle § 1, ods. 14 Vyhlášky MŠ SR boli dňa 29. októbra 2021 v denníku SME zverejnené miesto a čas konania habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce. Oznámenie o konaní habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce bolo zverejnené aj na webovom sídle TnUAD v Trenčíne a webovom sídle určenom ministerstvom školstva.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa konali dňa 16. novembra 2021 o 14:30hod. v miestnosti B114 TnUAD v Trenčíne, Študentská 1, 911 50 Trenčín a vzhľadom na situáciu súvisiacu s pandemiou Covid-19 i virtuálne prostredníctvom aplikácie MS Teams.

Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili 3 členovia habilitačnej komisie (1 prezenčne - Dr. H. c. prof. Ing. M. Liška, DrSc., 2 virtuálne - Prof. Ing. J. Híveš, PhD. a Prof. Ing. P. Šimon, DrSc.), 3 oponenti (1 prezenčne - doc. Ing. M. Mikula, PhD., 2 virtuálne - doc. RNDr. F. Lofaj, DrSc. a prof. Ing. P. Raschman, CSc), 5 členov Vedeckej rady TnUAD (4 prezenčne – prof. Ing. D. Ondrušová, PhD., prof. D. Galusek, DrSc., doc. Ing. M. Kianicová, PhD., doc. Ing. R. Klement, PhD.), 1 virtuálne – prof. RNDr. M. Pajtášová, PhD.) a hostia (virtuálne prostredníctvom MS Teams alebo youtube).

Priebeh habilitačného konania riadil predseda habilitačnej komisie, Dr. h. c. prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

### **Habilitačná prednáška**

Habilitačná prednáška bola realizovaná v anglickom jazyku. V rámci verejnej habilitačnej prednášky s názvom *"Introduction and overview on thermal barrier coatings" (Úvod a prehľad o tepelných bariérových povlakoch)* Dr. Amirhossein Pakseresht preukázal svoju pedagogickú spôsobilosť. Prednáška bola pripravená s názorne spracovanou grafickou prezentáciou. Tematika prednášky bola prezentovaná detailne a prehľadne v logických súvislostiach.

### **Obhajoba habilitačnej práce:**

Obhajoba habilitačnej práce sa realizovala v anglickom jazyku. Predseda habilitačnej komisie v krátkosti predstavil Dr. Amirhossein Paksereshta: jeho vedecko-pedagogický rast a pedagogické pôsobenie v zmysle predloženého profesijného životopisu. Predseda komisie taktiež kladne zhodnotil plnenie kritérií TnUAD kandidátom v danom odbore a skonštatoval, že kandidát uvedené **kritériá spĺňa** (dokonca niektoré kritériá prevyšuje).

Následne predseda habilitačnej komisie vyzval kandidáta k prezentovaniu výsledkov svojej vedecko-výskumnej činnosti.

V rámci obhajoby habilitačnej práce s názvom *Plasma Sprayed Coatings: From Splat Morphology to New Thermal Barrier Coatings (Plazmovo striekané povlaky: Od morfológie častíc k novým tepelným bariérovým povlakom)* kandidát prezentoval prítomným sumár svojich najvýznamnejších výsledkov, ktoré dosiahol vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v oblasti skúmania vplyvu morfológie častíc na fyzikálne a mechanické striekané povlaky a nové a moderné tepelné bariérové povlaky

V následnej odbornej diskusii vystúpili oponenti so svojimi posudkami a otázkami k habilitačnej práci. Kandidát odpovedal na otázky a pripomienky oponentov detailne, vecne a kvalifikovane.

#### Závery oponentských posudkov:

##### **doc. RNDr. František Lofaj, DrSc.**

*„Habilitation thesis of A. Pakseresht, PhD., „Plasma Sprayed Coatings: from Splat Morphology to New Thermal Barrier Coatings“, fulfils the requirements to the habilitation in the field „Inorganic Technology and Materials ”.*

##### **prof. Ing. Pavel Raschman, CSc.**

*„Na základe vyššie uvedených skutočností konštatujem, že predkladaná habilitačná práca sa zaoberá vysoko aktuálnou témou a výsledky v nej sú významným prínosom pre výskum a inovácie v oblasti anorganickej technológie a materiálov. A. H. Pakseresht, Ph.D. je osobnosť s jasne vymedzeným vedeckým a pedagogickým profilom, jeho výsledky sú preukázateľne akceptované medzinárodnou vedeckou komunitou a významne prispievajú k rozvoju študijného odboru, v ktorom menovaný odborne pôsobí. Nadobudol som presvedčenie, že A. H. Pakseresht spĺňa kritériá pre habilitácie docentov nielen na popredných slovenských pracoviskách a preto odporúčam prijať predloženú habilitačnú prácu a prílohy charakterizujúce vedecký a pedagogický profil menovaného na obhajobu a po úspešnom obhájení odporúčam udeliť Amirhosseinovi Paksereshtovi, Ph. D. vedecko-pedagogický titul „docent“ v študijnom odbore Anorganická technológia a materiály.“*

##### **doc. Ing. Marián Mikula, PhD.**

*„After evaluating the scientific outputs and pedagogical activities of Dr. Pakseresht, I clearly recommend accepting his habilitation thesis as a basis for the habilitation procedure at the Alexander Dubček University in Trenčín and after its successful defence to award him scientific-pedagogical title of „docent“ in the field of Inorganic Technology and Materials,“*

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k neverejnému zasadnutiu a následne k hlasovaniu. Vzhľadom na kombinovanú účasť členov habilitačnej komisie a oponentov (prezenčne a on-line), hlasovanie bolo realizované so súhlasom všetkých hlasujúcich on-line (zdvihnutím ruky, ikonou v MS Teams a súčasne slovným potvrdením).

#### Záver:

Na základe predložených podkladov habilitačná komisia posúdila doterajšiu pedagogickú, vedecko-výskumnú činnosť a iné odborné aktivity Dr. Amirhossein Paksereshta. Komisia skonštatovala, že Dr. Amir Hossein Pakseresht spĺňa vedecko-pedagogické požiadavky a kritériá kladené na vedecko-pedagogického pracovníka pre získanie vedecko pedagogického titulu *docent*. Dr. Amirhossein Pakseresht je v odbore Anorganická technológia a materiály osobnosťou uznávanou zahraničnou vedeckou komunitou.

Po rozprave habilitačná komisia a oponenti pristúpili k hlasovaniu:

Výsledky hlasovania:

Počet prítomných členov habilitačnej komisie a oponentov:	6
Počet členov komisie a oponentov, ktorí hlasovali <b>ZA</b> návrh udeliť titul docent:	6
Počet členov komisie a oponentov, ktorí hlasovali <b>PROTI</b> návrhu udeliť titul docent:	0
Počet členov komisie a oponentov, ktorí sa zdržali hlasovania	0
Počet neplatných hlasov:	0

**Záverečné hodnotenie**

Habilitačná komisia v zmysle kritérií Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v odbore habilitačného a inauguračného konania *Anorganická technológia a materiály* a v zmysle § 1, ods. 15 Vyhlášky MŠ SR 246/2019 Z. z. „*O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor*“ a na základe úrovne habilitačnej prednášky a úspešnej obhajoby habilitačnej práce rozhodla v tajnom hlasovaní, že Dr. Amirhossein Pakseresht spĺňa podmienky pre udelenie titulu „docent“ a

**ODPORÚČA**

predsedovi Vedeckej rady TnUAD v Trenčíne **udelit' uchádzačovi titul docent** v odbore *habilitačného a inauguračného konania Anorganická technológia a materiály*.

Členovia habilitačnej komisie

**Prof. Ing. Marek Liška, DrSc.** .....

**Prof. Ing. Ján Híveš, PhD.** .....

**Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.** .....

Oponenti:

**doc. RNDr. František Lofaj, DrSc.** .....

**prof. Ing. Pavel Raschman, CSc.** .....

**doc. Ing. Marián Mikula, PhD.** .....

V Trenčíne dňa 16.11.2021