

**Zápisnica zo zasadnutia habilitačnej komisie pre udelenie titulu docent
Dr. Josému Joaquínovi Velázquezovi Garcíovi 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. Josého Joaquína Velázqueza Garcíu** za docenta v odbore *Anorganická technológia a materiály*, Vedecká rada TnUAD v Trenčíne schválila na svojom zasadnutí dňa 16.12. 2021 habilitačnú komisiu (Uznesenie VR č. 5/2/2021) a oponentov habilitačnej práce (uznesenie VR č. 6/2/2021):

Habilitačná komisia:

Predseda: **prof. Ing. Dušan Galusek, 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. Victor Lavin Della Ventura
Department Física, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna, Canary Islands, Spain

Oponenti: **Doc. Ing. Zoltán Lenčేశ, PhD.**
Ústav anorganickej chémie, Slovenská akadémia vied, Bratislava
Dr. Mario Aparicio
Ceramics and Glass Institute, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, Spain
Prof. Inocencio R. Martin Benenzuela
Department Física, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna, Canary Islands, Spain

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 21. decembra 2021 na vypracovanie oponentských posudkov k habilitačnej práci *Nanostructure Oxyfluoride Glass-ceramics: Relationship between synthesis, processing and structural and optical properties (Nanoštruktúra Oxyfluorid Sklokeramika: vzťah medzi syntézou, spracovaním a štruktúrnymi a optickými vlastnosťami)*. 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. J. J. Velázquez García k obhajobe habilitačnej práce.

V zmysle § 1, ods. 14 Vyhlášky MŠ SR boli dňa 5. apríla 2022 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 21. apríla 2022 o 10:00hod. v miestnosti B114 TnUAD v Trenčíne, Študentská 1, 911 50 Trenčín, hybridnou formou (prezenčne a virtuálne prostredníctvom služby MS Teams).

Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili členovia habilitačnej komisie (2 prezenčne - prof. Ing. D. Galusek, DrSc., Prof. Ing. J. Híveš, PhD., virtuálne - Prof. Victor Lavin Della Ventura), 3 oponenti (1 prezenčne - doc. Ing. Z. Lenčes, PhD., 2 virtuálne – Dr. Mario Aparicio, Prof. Inocencio R. Martin Benenzuela), 5 členov Vedeckej rady TnUAD (4 prezenčne – prof. Ing. D. Ondrušová, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. M. Liška, DrSc., prof. RNDr. M. Kotoul, DrSc., doc. Ing. R. Klement, PhD. a 1 virtuálne – prof. RNDr. M. Pajtášová, PhD.) a hostia (prezenčne, virtuálne prostredníctvom MS Teams alebo kanála You Tube).

Priebeh habilitačného konania riadil predseda habilitačnej komisie, prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.

Habilitačná prednáška

Habilitačná prednáška bola realizovaná v anglickom jazyku. V rámci verejnej habilitačnej prednášky s názvom *Rare-earth doped Sol-gel glass-ceramics: a new approach for optical materials (Sol-gel keramika dopovaná vzácnymi zeminami: nový prístup k optickým materiálom)* Dr. J. J. Velázquez García 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. J. J. Velázquez García: 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 *Nanostructure Oxyfluoride Glass-ceramics: Relationship between synthesis, processing and structural and optical properties (Nanoštruktúra Oxyfluorid Sklokeramika: vzťah medzi syntézou, spracovaním a štruktúrnymi a optickými vlastnosťami)* kandidát prezentoval prítomným sumár svojich najvýznamnejších výsledkov, ktoré dosiahol vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v oblasti anorganických technológií a materiálového výskumu, konkrétne so zameraním na optické vlastnosti skiel a sklokeramiky a vzťah medzi týmito vlastnosťami a spôsobom syntézy, a štruktúrou týchto materiálov. Dôkladne sa rozoberalo porovnanie metód syntézy sklokeramiky (sol-gél a tavenie) a ich vplyvu na štruktúrne a optické

vlastnosti, ukazujúce potenciálne využitie týchto materiálov v nových technológiách za posledných 20 rokov.

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:

Dr. Mario Aparicio

“In summary, the candidate is a very self-motivated researcher and has built up a wealth of experience in the glass-melting and sol-gel fields for synthesis, with a very good publication list and presentation at national and international meetings. He has proved that his experience in sol-gel and glass melting can open new perspectives and directions for the synthesis of new glass-ceramics. I strongly support Valázquez García’s application.

Prof. Inocencio R. Martín Benenzuela

„The thesis and the experience of the José Joaquín Velázquez García confirm his level for the habilitation in this field“.

Doc. Ing. Zoltán Lenčేశ, PhD.

“Finally, it can be concluded that the habilitation thesis of Dr. Velazquez Garcia has a good quality and fully complies with all the criteria required for the award of the title of 'docent' in the field of inorganic materials. Therefore, I suggest to the Scientific board of the Trencianska univerzita Alexandra Dubceka v Trencine to accept the submitted habilitation thesis of Dr. Jose Joaquin Velazquez Garcia as a base for the habilitation procedure, and after successful defence, award him a title „docent“ in the field of Inorganic technologies and materials (No. 2080).”

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k neverejnému zasadnutiu a následne k hlasovaniu. Tajného hlasovania sa zúčastnili traja členovia habilitačnej komisie a traja oponenti. Vzhľadom na kombinovanú účasť členov habilitačnej komisie a oponentov, tajné hlasovanie bolo realizované so súhlasom všetkých prítomných na mieste a on-line prostredníctvom na to určenej aplikácie.

Záver:

Na základe predložených podkladov habilitačná komisia posúdila doterajšiu pedagogickú, vedecko-výskumnú činnosť a iné odborné aktivity Dr. J. J. Velázquez García. Komisia skonštatovala, že Dr. José Joaquín Velázquez García spĺňa vedecko-pedagogické požiadavky a kritériá kladené na vedecko-pedagogického pracovníka pre získanie vedecko-pedagogického titulu *docent*. Dr. J. J. Velázquez García 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 ZA návrh udeliť titul <i>docent</i> : | 6 |
| Počet členov komisie a oponentov, ktorí hlasovali PROTI návrhu udeliť titul <i>docent</i> : | 0 |
| Počet členov komisie a oponentov, ktorí sa zdržali hlasovania | 0 |
| Počet neplatných hlasov: | 0 |

Závěrečné hodnocení

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. José Joaquín Velázquez García 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. Dušan Galusek, DrSc.

Prof. Ing. Ján Híveš, PhD.

Prof. Victor Lavin Della Ventura

Oponenti:

Dr. Mario Aparicio

Prof. Inocencio R. Martin Benenzuela

Doc. Ing. Zoltán Lenčేశ, PhD.

V Trenčíne dňa 21.4.2022