



**Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka
v Trenčíne**

Študentská 2, 911 50 Trenčín

**Zápisnica zo zasadnutia habilitačnej komisie pre udelenie titulu docent
Ing. Róbertovi Klementovi, PhD. v študijnom odbore 2802 Anorganická
technológia a materiály na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka
v Trenčíne**

Na základe § 1, ods. 8 Vyhlášky MŠ SR 6/2005 Z. z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ (ďalej len Vyhláška MŠ SR) pre začatie habilitačného konania Ing. Róberta Klementa, PhD. za docenta v odbore 2802 Anorganická technológia a materiály, Vedecká rada TnUAD v Trenčíne schválila na svojom zasadnutí dňa 14. 6. 2018 habilitačnú komisiu (uznesenie VR č. 3/1/2018) a oponentov habilitačnej práce (uznesenie VR č. 4/1/2018):

Habilitačná komisia:

Predseda: Prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionálne sklá, TnUAD v Trenčíne

Členovia: Doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.
Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava

Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.
Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky, FCHPT, STU v Bratislave

Oponenti: Prof. RNDr. Ondrej Gedeon, PhD.
Ústav skla a keramiky, Fakulta chemické technológie, VŠCHT Praha

Doc. Ing. Zoltán Lenčoš, PhD.
Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava

Prof. Ing. Marián Valko, DrSc.
Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky, FCHPT, STU Bratislava

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

- 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 habilitanta zaslané členom habilitačnej komisie a oponentom boli zaslané.

Predseda VR TnUAD, doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., vyzval oponentov listom zo dňa 6. júla 2018 na vypracovanie oponentských posudkov k habilitačnej práci *Fotoluminiscenčné vlastnosti aktivátormi dopovaných sklenených a polykryštalických systémov pre aplikácie v pevnolátkových svetelných zdrojoch*. Všetky posudky boli doručené predsedovi VR TnUAD v písomnej forme a v požadovanom termíne a ďalej postúpené predsedovi habilitačnej komisie, jej členom a habilitantovi. Habilitačná komisia skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú Ing. Róberta Klementa, PhD. k obhajobe habilitačnej práce.

V zmysle § 1, ods. 14 Vyhlášky MŠ SR boli dňa 5. novembra 2018 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 19. novembra 2018 o 15:00hod. v miestnosti B114 TnUAD v Trenčíne, Študentská 1, 911 50 Trenčín.

Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili 3 členovia habilitačnej komisie, 3 oponenti, 5 členov Vedeckej rady TnUAD a hostia podľa príslušnej prezenčnej listiny.

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

Habilitačná prednáška

V rámci verejnej habilitačnej prednášky s názvom *Fotoluminiscenčné vlastnosti vybraných luminoforov pre pc- WLED aplikácie* Ing. Róbert Klement, PhD. preukázal svoju pedagogickú spôsobilosť. Prednáška bola pripravená s názorne spracovanou grafickou prezentáciou. Tematika prednášky bola prezentovaná detailne a prehľadne v logických súvislostiach.

Do diskusie sa zapojili členovia habilitačnej komisie, oponenti (doc. Ing. Miroslav Boča, PhD., prof. RNDr. Ondrej Gedeon, PhD., DSc.). Habilitant vecne a kvalifikovane odpovedal na položené otázky a pripomienky.

Obhajoba habilitačnej práce:

Predseda habilitačnej komisie v krátkosti predstavil Ing. Róberta Klementa, PhD.: jeho vedecko-pedagogický rast a pedagogické pôsobenie v zmysle predloženého profesijného životopisu. Predseda komisie taktiež kladne zhodnotil plnenie kritérií TnUAD habilitantom v danom odbore a skonštatoval, že habilitant uvedené kritériá spĺňa (dokonca niektoré kritériá prevyšuje).

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

V rámci obhajoby habilitačnej práce s názvom *Fotoluminiscenčné vlastnosti aktivátormi dopovaných sklených a polykryštalických systémov pre aplikácie v pevnolátkových svetelných zdrojoch* habilitant prezentoval prítomným sumár svojich najvýznamnejších výsledkov, ktoré dosiahol vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v oblasti prípravy, charakterizácie a štúdia fotoluminiscenčných vlastností sklenených a polykryštalických materiálov pre aplikácie v pevnolátkových svetelných zdrojoch.

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

Závery oponentských posudkov:

Prof. RNDr. Ondrej Gedeon, PhD., DSc.

„Habilitační práce Ing. Róberta Klementa, představuje ucelené dílo, které lze doporučit k obhajobě v oboru „Anorganická technologie a materiály“.“

Doc. Ing. Zoltán Lenčes, PhD.

„Konštatujem, že predložená práca Ing. Roberta Klementa, PhD. „Fotoluminiscenčné vlastnosti aktivátormi dopovaných sklených a polykryštalických systémov pre aplikácie v pevnolátkových svetelných zdrojoch“ spĺňa všetky požiadavky kladené na prácu predloženú k habilitačnému konaniu a preto odporúčam vedeckej rade Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne udeliť Ing. Robertovi Klementovi, PhD. po úspešnej obhajobe habilitačnej práce a habilitačnej prednáške vedecko-pedagogický titul „docent“ v odbore anorganická technológia a materiály.

Prof. Ing. Marián Valko, DrSc.

„Ing. Róbert Klement, PhD. je výrazná vedecká osobnosť v oblasti materiálového výskumu s medzinárodným dosahom jeho vedeckej práce. Habilitačnú prácu jednoznačne odporúčam na habilitačné konanie a po jej úspešnej obhajobe odporúčam udeliť Ing. Róbertovi Klementovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore Anorganická technológia a materiály.“

Do následnej verejnej diskusie sa zapojili tiež členovia habilitačnej komisie a prítomní členovia Vedeckej rady TnUAD a hostia (Prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc., doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc., prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.). Habilitant zodpovedal otázky v dostatočnej a uspokojujúcej miere.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k neverejnému zasadnutiu a následne k tajnému hlasovaniu:

Záver:

Na základe predložených podkladov habilitačná komisia posúdila doterajšiu pedagogickú, vedecko-výskumnú činnosť a iné odborné aktivity Ing. Róberta Klementa, PhD. Komisia skonštatovala, že Ing. Róbert Klement, PhD. spĺňa vedecko-pedagogické požiadavky a kritériá kladené na vedecko-pedagogického pracovníka pre získanie vedecko pedagogického titulu *docent*. Ing. Róbert Klement, PhD. je v odbore Anorganická technológia a materiály osobnosťou uznávanou domácou i zahraničnou vedeckou komunitou.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k tajnému hlasovaniu:

Výsledky tajného hlasovania:

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

Záverčné hodnotenie

Habilitačná komisia v zmysle kritérií Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v ŠO 2802 *Anorganická technológia a materiály* a v zmysle § 1, ods. 15 Vyhlášky MŠ SR 6/2005 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 Ing. Róbert Klement, PhD. spĺňa podmienky pre udelenie titulu „docent“ a

ODPORÚČA

predsedovi Vedeckej rady TnUAD v Trenčíne udeliť uchádzačovi titul docent v odbore 2802 *Anorganická technológia a materiály*.

Členovia habilitačnej komisie

Prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.

Oponenti:

Prof. RNDr. Ondrej Gedeon, PhD.

Doc. Ing. Zoltán Lenčేశ, PhD.

Prof. Ing. Marián Valko, DrSc.

V Trenčíne dňa 19.11.2018