

**Zápisnica**  
**zo zasadnutia habilitačnej komisie pre udelenie titulu docent**  
**Mgr. Jane Šulcovej, PhD. v študijnom odbore Materiály**  
**na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne**

Na základe § 1, ods. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre začatie habilitačného konania Mgr. Jany Šulcovej, PhD. za docenta v odbore Materiály Vedecká rada FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne hlasovaním dňa 24.5.2019 uznesením 3/2019 a hlasovaním per rollam 28.10. – 5.11.2019 uznesením 12/2019 schválila habilitačnú komisiu a oponentov habilitačnej práce:

<i>predseda:</i>	prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.	FPT TnUAD Púchov
<i>členovia:</i>	Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.	FCHPT STU Bratislava
	prof. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD.	SjF ŽU Žilina
<i>oponenti:</i>	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.	FPT TnUAD Púchov
	prof. RNDr. Milan Mazúr, DrSc.	FCHPT STU Bratislava
	doc. Dr. Ing. Peter Vrábel	RONA, a.s. Lednické Rovne

V zmysle § 1, ods. 2 citovanej vyhlášky boli predsedníčke habilitačnej komisie zaslané nasledovné doklady a materiály o habilitantke:

- žiadosť o začatie habilitačného konania;
- životopis;
- overená kópia dokladu o získaní vysokoškolského vzdelania (Mgr.);
- overená kópia dokladu o získaní vedeckej hodnosti (PhD.);
- prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti;
- prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti;
- zoznam publikačnej činnosti v požadovanom členení podľa Smernice č. 13/2008-R MŠ zo 16.10.2008 a kritérií FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne;
- habilitačná práca a tézy habilitačnej prednášky;
- oponentské posudky;
- kópie vybraných domácich a zahraničných publikácií a kópie citácií a ohlasov;
- monografie habilitantky.

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

Dekanka FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. vyzvala oponentov listom zo dňa 12.7.2019 na vypracovanie oponentských posudkov. Všetky posudky boli doručené na dekanát FPT v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedovi habilitačnej komisie a všetkým členom komisie.



Habilitačná komisia na svojom zasadaní 22.11.2019 skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú Mgr. Jane Šulcovej, PhD. udeliť titul docent v odbore Materiály a v tajnom hlasovaní všetkými tromi hlasmi odporučila schváliť udelenie titulu docent Mgr. Jane Šulcovej, PhD. na rokovaní VR FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne dňa 22.11.2019.

V zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. boli miesto a čas konania habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce zverejnené v denníku PRAVDA dňa 28.10.2019.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa konali dňa 22.11.2019 o 10:00 h v miestnosti PDs 321 na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne, I. Krasku 491/30, Púchov.


Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili 3 členovia habilitačnej komisie, 3 oponenti, 14 členov Vedeckej rady FPT a hostia podľa priloženej prezenčnej listiny. Priebeh obhajoby riadila prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD., predsedníčka habilitačnej komisie. Mgr. Jana Šulcová, PhD. svojou habilitačnou prednáškou na tému *Tenké vrstvy a ich vplyv na povrchové vlastnosti podkladových materiálov* preukázala svoje pedagogické schopnosti. Vo svojej obhajobe habilitačnej práce s názvom *Povrchová energia a jej využitie v materiálovom inžinierstve* prezentovala prítomným najvýznamnejšie výsledky, ktoré dosiahla vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v oblasti povrchových vlastností tenkých vrstiev.

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

## **Záver**

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa 22.11.2019 opätovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedecko-výskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté habilitantkou v jednotlivých oblastiach, zhodnotila priebeh habilitačnej prednášky a obhajobu habilitačnej práce a po rozprave dospela k týmto záverom:

- vedecko-výskumná a odborná činnosť habilitantky Mgr. Jany Šulcovej, PhD. v priebehu jej pôsobenia na Fakulte priemyselných technológií v Púchove, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne je profilovaná najmä v oblastiach povrchových vlastností tenkých vrstiev, molekulovej dynamiky skiel, nanokompozitných vrstiev a termodynamických modelov;
- výsledky vedecko-výskumnej činnosti publikovala vo vedeckých a odborných časopisoch: 5 vedeckých prác v karentovaných časopisoch, 10 vedeckých prác v zahraničných recenzovaných časopisoch, 19 vedeckých prác v zborníkoch medzinárodných konferencií, 5 vedeckých prác v domácich časopisoch. Je autorkou 1 monografie a 2 skrípt vydaných na Slovensku. Je spoluautorkou 2 diagnostických metód, nových materiálov a technológií. Na jej vedecké práce je ohlas celkovo 12 citácií, z toho 7 v databázach SCOPUS a WoS.
- aktívne bola zapojená do riešenia 10 vedecko-výskumných projektov (APVV, VEGA, KEGA), 1 zahraničného vzdelávacieho projektu a 3 výskumných úloh pre prax;

- 
- viedla 31 diplomantov a 22 bakalárov;
  - v pedagogickom procese pracuje od roku 1999 ako odborná asistentka; počas svojho pôsobenia na FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne zabezpečovala pedagogickú činnosť z mnohých predmetov v študijných odboroch: Materiálové inžinierstvo, Materiálová technológia, Environmentálne inžinierstvo, Počítačová podpora v materiálovom inžinierstve, Chemické technológie vo forme prednášok, seminárov a laboratórnych cvičení.

Na základe doterajších výsledkov v pedagogickej práci, ako aj rozsahu aktivít v pedagogickom procese možno Mgr. Janu Šulcovú, PhD. pokladať za dobrého pedagóga. V odbore materiály je považovaná za uznávanú vedecko-pedagogickú osobnosť domácou aj zahraničnou vedeckou odbornou komunitou.

Na základe výsledkov vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti Mgr. Jany Šulcovej, PhD. je možné konštatovať, že ide o vedecko-pedagogickú osobnosť, ktorá spĺňa všetky požiadavky kladené na vysokoškolského učiteľa. Z doterajších výsledkov vedecko-výskumnej a pedagogickej práce vyplýva, že je schopná nielen tímovej práce, ale aj viesť tím pracovníkov.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k tajnému hlasovaniu o návrhu na udelenie Mgr. Jane Šulcovej, PhD. titul docent v odbore Materiály.

#### **Výsledky tajného hlasovania:**

- |   |   |
|---|---|
| - počet prítomných členov habilitačnej komisie: | 3 |
| - počet súhlasných hlasov:                      | 3 |
| - počet nesúhlasných hlasov:                    | 0 |
| - počet neplatných hlasov:                      | 0 |



**Závěrečné hodnotenie:**

Vystúpenie habilitantky, stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k prednáške, ako i odpovede na otázky potvrdili, že habilitantka je vedecko-pedagogickou osobnosťou, prispela k rozvoju odboru, najmä vývojom nových materiálov unikátnych vlastností a má uznanie domácej a zahraničnej vedeckej a odbornej komunity.

Habilitačná komisia v zmysle kritérií FPT v Púchove, TnUAD v Trenčíne a § 1, ods. 15 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ a úrovne habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce v tajnom hlasovaní 3 členov komisie rozhodla, že

Mgr. Jana Šulcová, PhD.

***splňa podmienky pre udelenie titulu docent a odporúča***

Vedeckej rade Fakulty priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne schváliť návrh na udelenie titulu docent v odbore Materiály.

V Púchove, 22.11.2019

***Predseda:*** prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. ....

***členovia:*** Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc. ....

prof. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD. ....