

NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

na udelenie titulu docent Ing. Martiny Laubertovej, PhD.
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
environmentálne inžinierstvo

V zmysle § 1 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor Vedecká rada Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach na svojom on-line zasadnutí dňa 01. 06. 2020 uznesením č. 27/2020 schválila habilitačnú komisiu a oponentov habilitačnej práce pre habilitačné konanie Ing. Martiny Laubertovej, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania environmentálne inžinierstvo nasledovne:

Habilitačná komisia:

predseda: prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc., FMMR TU, Košice
prof. Ing. Marján Schwarz, CSc., FEE, IU Zvolen
doc. Ing. Emília Hroncová, PhD., SHMÚ, Bratislava

Oponenti:

prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD., SvF, TU, Košice
prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., FEE, TU, Zvolen
prof. Ing. Danica Fazekašová, CSc., FM, Prešovská univerzita, Prešov
náhradník: doc. Mgr. Miroslav Němec, PhD., Technická univerzita, Zvolen

Predsedovi a členom habilitačnej komisie boli poskytnuté nasledujúce materiály o habilitantke:

1. žiadosť o začatie habilitačného konania
2. habilitačná práca
3. profesijný životopis
4. osvedčené kópie dokladov o vysokoškolskom vzdelaní druhého a tretieho stupňa
5. hodnotenie pedagogickej činnosti vedúcim pracoviska
7. prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti,
8. hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti
9. zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce
10. prehľad riešených výskumných úloh
11. prehľad plnených kritérií FMMR TUKE
12. tézy habilitačnej prednášky
13. oponentské posudky

Materiály Ing. Martiny Laubertovej, PhD. boli v zmysle § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor zverejnené na webovom sídle TUKE dňa 11.3.2020.

V zmysle § 1 ods. 14 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. bol dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce zverejnený v denníku Korzár dňa 17.10. 2020 na 4. strane. Oznámenie o konaní habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce bolo zverejnené na webovom sídle TUKE.

Dekanka FMMR doc. Ing. Iveta Vasková, PhD. vyzvala oponentov na vypracovanie oponentského posudku listom zn. 10634/2020/DFMMR zo dňa 9.6.2020. Všetky posudky došli na Dekanát FMMR v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedovi a členom habilitačnej komisie. Habilitačná komisia konštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú Ing. Martinu Laubertovú, PhD. k obhajobe.

Habilitačná prednáška sa konala 6. novembra 2020 o 10:00 on-line formou a následne po prednáške sa uskutočnila obhajoba habilitačnej práce tak isto on-line formou.

Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili členovia habilitačnej komisie, oponenti, členovia Vedeckej rady FMMR TUKE a hostia podľa prezenčných listín. Priebeh habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce riadil prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc., predseda habilitačnej komisie.

Ing. Martina Laubertová, PhD. sa vo svojej prednáške na tému "Zhodnocovanie vyradených mobilných telefónov" zamerala na problematiku využitia elektroodpadu s obsahom cenných kovov, najmä medi a ušľachtilých kovov. Úvodom analyzovala súčasný stav nakladania s elektroodpadom vo svete a na Slovensku. V hlavnej časti prezentovala prehľad súčasných technológií spracovania elektroodpadu so špeciálnym zreteľom na vyradené mobilné telefóny a ich materiálovú recykláciu. Vyznamným spôsobom sa venovala vzorkovaniu a analýzam, čo je dodnes málo preskúmaná oblasť. Záverom predniesla prínosy habilitačnej práce pre pedagogiku, vedu a prax.

Ing. Martina Laubertová, PhD. oboznámila prítomných so svojim vedecko-pedagogickým rastom a svojou vedeckou a odbornou činnosťou. Prezentovala svoje najvýznamnejšie výsledky dosiahnuté svojou výskumnou činnosťou, svoje najvýznamnejšie publikácie a výsledky získané pri riešení grantových úloh a projektov.

Predseda habilitačnej komisie po prednáške zahájil vedeckú rozpravu a po obhajobe odbornú diskusiu, kde vystúpili oponenti so svojimi posudkami a otázkami. Oponenti vyjadrili spokojnosť s vecnými a kvalifikovanými odpoveďami habilitantky. Diskusia ďalej prebiehala s členmi Vedeckej rady a prítomnými hosťami. Priebeh diskusie je podchytený v prílohe tohto zápisu.

Záver

Habilitačná komisia na svojom zasadaní 6. novembra 2020 skontrolovala predložené doklady a faktografické údaje, zhodnotila vedeckovýskumnú a pedagogickú činnosť, ako aj dosiahnuté výsledky habilitantky, vyhodnotila priebeh habilitačnej prednášky a obhajoby a po rozprave dospela k záverom:

Ing. Martina Laubertová, PhD. v súčasnosti vykonáva vedeckovýskumnú a pedagogickú činnosť na FMMR TUKE.

Publikačná činnosť obsahuje 140 publikácií evidovaných v Univerzitnej knižnici TUKE vrátane 2 monografií (AAB), 2 vysokoškolských učebníc (ACB), 2 skrípt (BCI), 45 príspevkov v recenzovaných vedeckých zborníkoch, 21 pôvodných vedeckých prác v indexovaných časopisoch (Web of Science;14 alebo SCOPUS) z toho 8 v databáze Current Contents. Publikácie boli citované autormi v domácich aj v zahraničných publikáciách s celkovým počtom 117 citačných ohlasov evidovaných v Univerzitnej knižnici TUKE (v domácich časopisoch: 8, v zahraničných časopisoch 9, v databáze Web of Science 89).

V rámci pedagogickej činnosti realizovala Martina Laubertová výučbu v rozsahu 15 predmetov a pre nasledujúce predmety pripravila náplň a zabezpečila ich aj učebnými publikáciami: Environmentálne aspekty výroby ťažkých kovov, Metodológia vzorkovania, Základy úpravníctva, Spracovanie kovového odpadu a Neželezné kovy.

V rámci pedagogickej činnosti bola vedúcou záverečných prác (23 diplomových a 19 bakalárskych).

Vedecko-výskumná a odborná činnosť habilitantky profilovala najmä v týchto oblastiach:

- Aplikácia mikrovlnnej energie na lúhovanie tuhých odpadov
- Aplikácia postupu vzorkovania elektronického odpadu
- Environmentálne aspekty a vplyvy výroby ťažkých kovov
- Hydrometalurgické spracovanie oceliarskych úletov a úletov z výroby medi.
- Spracovanie dosiek plošných spojov z elektronického odpadu

V rámci vedeckej práce sa ako riešiteľka zúčastnila viacerých projektov s grantovou podporou MŠ SR (7 VEGA, 1 KEGA, 2 APVV) v jednom bola zástupkyňou zodpovedného riešiteľa. Bola riešiteľkou 10 medzinárodných projektov z toho 5 zahraničných.

Svojimi výsledkami a publikačnou činnosťou sa Ing. Martina Laubertová, PhD. stala uznávanou vedeckou osobnosťou vo svojom odbore a na základe doterajších výsledkov pedagogickej práce možno Ing. Martinu Laubertovú, PhD. pokladať za skúseného pedagóga v odbore environmentálne inžinierstvo.

Habilitantka plní požadované kritériá pre habilitácie, schválené Vedeckou radou TUKE 7.7.2017, nasledovne:

Konanie /	Kritérium	Habilitačné konanie (požadované)	Habilitačné konanie (splnené)	
Monografia	-		2	
Vysokoškolská učebnica	-		2	
Skriptá a učebné texty	2		2	
Vyškolenie doktoranda	-		-	
Pedagogická činnosť		3 roky od získania titulu PhD.	11	
Pôvodná vedecká práca v domácom časopise	10	Z toho minimálne 2 práce v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents	31	Z toho 8 prác v časopisoch indexovaných v databáze Current Contents
Pôvodná vedecká práca v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku	3		20	
Citácia v domácom	10	Z toho minimálne 5 citácií	8	Z toho 78 citácií

časopise		v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS		v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS
Citácia v zahraničnom časopise	5		93	

Prítomní členovia habilitačnej komisie a oponenti konštatujú splnenie požadovaných kritérií. Na základe výsledkov pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti Ing. Martiny Laubertovej, PhD. možno konštatovať, že ide o vedeckopedagogickú osobnosť, ktorá spĺňa požiadavky vysokoškolského pedagóga v kategórii docent.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k tajnému hlasovaniu. s nasledovnými výsledkami:

počet členov komisie a oponentov oprávnených hlasovať	6
počet prítomných členov komisie a oponentov oprávnených hlasovať	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

Záverečné hodnotenie

Vystúpenie habilitantky, stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k habilitačnej prednáške a obhajobe habilitačnej práce, ako aj k odpovediam habilitantky na otázky potvrdili, že habilitantka je vedeckopedagogickou osobnosťou, ktorá prispela k rozvoju odboru habilitačného konania a inauguračného konania Environmentálne inžinierstvo a má uznanie vedeckej a odbornej komunity doma a v zahraničí.

Habilitačná komisia na základe vyššie uvedeného hodnotenia v zmysle § 1 ods. 15 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor všetkými hlasmi

o d p o r ú č a

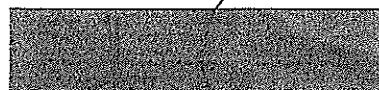
Vedeckej rade Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach udeliť Ing. Martine Laubertovej, PhD. titul

d o c e n t

v odbore habilitačného a inauguračného konania Environmentálne inžinierstvo.

Členovia habilitačnej komisie:

prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc., FMMR TU, Košice



prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., FEE, TU Zvolen

.....

doc. Ing. Emília Hroncová, PhD., SHMÚ, Bratislava

.....

Oponenti:

prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD., SvF, TU, Košice

.....

prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., FEE, TU, Zvolen

.....

prof. Ing. Danica Fazekašová, CSc., FM, Prešovská univerzita, Prešov

.....

V Košiciach, 6. novembra 2020