



**Zápisnica
zo zasadania habilitačnej komisie pre udelenie titulu docent
Ing. Janovi Rybníčkovi, PhD. v odbore 5.2.26 Materiály na Fakulte
priemyselných technológií TnUAD v Púchove**

Na základe § 1, odst. 8 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ pre začatie habilitačného konania Ing. Jana Rybníčka, PhD. za docenta v odbore 5.2.26 Materiály Vedecká rada FPT v Púchove TnUAD hlasovaním per rollam dňa 30.6.2014 uznesením 33/2014 schválila habilitačnú komisiu a uznesením 34/2014 schválila oponentov habilitačnej práce:


predsedníčka:	prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.	FPT TnUAD Púchov
členovia:	Dr.h.c. prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, DrSc. prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	FMMI VŠB-TU Ostrava FCHPT STU Bratislava
oponentí:	prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D. prof. RNDr. Tatiana Liptáková, PhD. doc. RNDr. Zdeněk Horák, CSc.	SF ČVUT Praha SjF ŽU Žilina AV ČR Praha

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

- žiadosť o začatie habilitačného konania;
- životopis;
- overená kópia dokladu o získaní vysokoškolského vzdelania (Ing.);
- 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;
- habilitačná práca a tézy habilitačnej prednášky;
- oponentské posudky;
- kópie vybraných domácich a zahraničných publikácií a kópie citácií a ohlasov;
- monografie uchádzača.

Členom komisie a oponentom boli zaslané všetky materiály a doklady potrebné k posúdeniu vedeckej a pedagogickej spôsobilosti uchádzača.

Dekan FPT v Púchove TnUAD prof. Ing. Ján Vavro, PhD. vyzval oponentov listom zo dňa 29.1.2015 na vypracovanie oponentských posudkov.



Všetky posudky prišli na dekanát FPT v písomnej forme v požadovanom termíne a boli postúpené predsedníčke habilitačnej komisie a všetkým členom komisie.

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí 27.2.2015 skonštatovala, že závery všetkých oponentských posudkov sú kladné a odporúčajú Ing. Janovi Rybníčkovi, PhD. udeliť titul docent v odbore 5.2.26 Materiály a v tajnom hlasovaní všetkými tromi hlasmi odporučila schváliť udelenie titulu docent Ing. Janovi Rybníčkovi, PhD. na rokovaní VR FPT v Púchove TnUAD 27.2.2015.

V zmysle § 1, odst. 14 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. bolo miesto a čas konania habilitačnej prednášky zverejnené v denníku Pravda dňa 30.1.2015.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa konali dňa 27.2.2015 o 10:00 h v miestnosti D218 na Fakulte priemyselných technológií v Púchove TnUAD, I. Krasku 491/30, Púchov.


Habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce sa zúčastnili 3 členovia habilitačnej komisie, 2 oponenti, 18 členov Vedeckej rady FPT a hostia podľa priloženej prezenčnej listiny. Priebeh obhajoby riadila prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD., predsedníčka habilitačnej komisie. Ing. Jan Rybníček, PhD. vo svojej obhajobe habilitačnej práce na tému „*Technologické a materiálové inovácie - Progresívne prístupy k vývoju a analýze nano- a mikropolymérnych kompozitov (Technology and Material Innovations - Progressive approaches to development and analysis of nano and micro polymeric composites)*“ oboznámil prítomných s výsledkami, ktoré dosiahol vo svojej vedecko-výskumnej činnosti v uvedenej oblasti. Habilitačnou prednáškou na tému „*Polymérne zmesi a kompozity – modifikácia a charakterizácia vlastností*“ preukázal svoje pedagogické schopnosti. Poukázal na svoje najvýznamnejšie výsledky dosiahnuté vo výskumnej oblasti publikované v domácich a zahraničných časopisoch a zborníkoch, na výsledky pri riešení projektov a úloh pre prax.

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

Záver

Habilitačná komisia na svojom zasadnutí dňa 27.2.2015 opätovne skontrolovala predložené doklady, faktografické údaje, zhodnotila vedecko-výskumnú, odbornú a pedagogickú činnosť, ako aj výsledky dosiahnuté habilitantom v jednotlivých oblastiach, zhodnotila priebeh habilitačnej prednášky a obhajobu habilitačnej práce a po rozprave dospela k týmto záverom:

- vedecko-výskumná a odborná činnosť habilitanta Ing. Jana Rybníčka, PhD. v priebehu jeho pôsobenia na Ústave materiálového inžinýrství, Fakulty strojní, ČVUT v Prahe bola profilovaná najmä v oblastiach polymérnych materiálov a nanokompozitov, modifikácií polymérov a kompozitov, štúdiu ich štruktúry a vlastností;
- výsledky vedecko-výskumnej činnosti publikoval vo vedeckých a odborných časopisoch. Je autorom 1 monografie a 2 skript vydaných na Slovensku. Ako autor, resp. spoluautor 1 domáceho a jedného zahraničného patentu, 3 diagnostických metód a technológií, publikoval celkom 9 článkov v časopisoch, v zborníkoch z medzinárodných konferencií publikoval celkovo 20 príspevkov;

- 
- aktívne bol zapojený do riešenia 4 grantových projektov a úloh (GA ČR, OPFA, OPFK a MPO) a 1 zahraničného projektu PROGRAMU EU. Zúčastnil sa na riešení 11 výskumných úloh pre priemysel;
 - viedol 1 doktoranda, 4 diplomantov, 4 bakalárov a 12 zahraničných študentov v r. 2005 – 2011;
 - v pedagogickom procese pracoval v r. 2005 – 2011 ako odborný asistent, počas svojho pôsobenia na Ústave materiálového inžinýrství, Fakulty strojní, ČVUT v Prahe zabezpečoval pedagogickú činnosť v češtine a angličtine z predmetov: Náuka o materiály, Nekovové materiály, Materiály a technológie vo forme prednášok a cvičení, viedol stáže zahraničných študentov.
 - absolvoval 4 vedecké a odborné stáže doma a v zahraničí;
 - zúčastnil sa na výstavbe výučbových a odborných laboratórií pre statické a dynamické skúšky, merania nanotvrdości, skúšky lomovej húževnatosti, metalografie, svetelnej a elektrónovej mikroskopie v r. 2008 – 2010, bol vedúcim Inovačného centra diagnostiky a aplikácie materiálov na ČVUT v Prahe v r. 2010 - 2012;
 - v súčasnosti pôsobí ako riaditeľ spoločnosti Centre of Excellence Prague, zaoberajúcou sa inováciami produktov, výskumom a vývojom nových materiálov a výrobných technológií.

Na základe doterajších výsledkov v pedagogickej práci, ako aj rozsahu aktivít možno Ing. Jana Rybníčka, PhD. pokladať za dobrého pedagóga. V odbore materiály je považovaný za uznávanú vedecko-pedagogickú osobnosť domácou aj zahraničnou vedeckou odbornou komunitou.

Na základe výsledkov vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti Ing. Jana Rybníčka, 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 a pôsobenia v ICDAM a riadenia spoločnosti CoEP vyplýva, že je schopný nielen tímovej práce, ale aj úspešne viesť tím pracovníkov.

Po rozprave habilitačná komisia pristúpila k tajnému hlasovaniu o návrhu na udelenie Ing. Janovi Rybníčkoví, PhD. titul docent v odbore 5.2.26 Materiály.

Výsledky tajného hlasovania:

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

Záverčné hodnotenie:

Vystúpenie habilitanta, stanoviská oponentov a účastníkov verejnej rozpravy k prednáške, ako i odpovediam na otázky potvrdili, že habilitant je vedecko-pedagogickou osobnosťou, prispel k rozvoju odboru, najmä sústavným rozvíjaním nových metód v oblasti materiálov a má uznanie domácej a zahraničnej vedeckej a odbornej komunity.

Habilitačná komisia v zmysle kritérií FPT v Púchove TnUAD a § 1, odst. 15 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. „O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor“ a úrovne habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce v tajnom hlasovaní 3 členov komisie rozhodla, že

Ing. Jan Rybníček, PhD.

spĺňa podmienky pre udelenie titulu docent a odporúča

Vedeckej rade Fakulty priemyselných technológií TnUAD v Púchove schváliť návrh na udelenie titulu docent v odbore 5.2.26 Materiály.

V Púchove, 27.2.2015

predsedníčka: prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.

členovia: Dr.h.c. prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, DrSc.

prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.

oponenti: prof. Ing. Libor Beneš, PhD.

prof. RNDr. Tamara Liptáková, PhD.

doc. RNDr. Zdeňk Horský, CSc.

SECVUT Praha
SPTU Žilina
AV ČR Praha

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

- žiadosť o začatie habilitačného konania;
- životopis;
- overená kópia dokladu o získaní vysokoskolského vzdelania (Ing.);
- 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 požadovanej členení podľa Smernice č. 13/2008-R MŠ SR zo 18.10.2008 a kritérií FPT v Púchove TnUAD;
- habilitačná práca a tézy habilitačnej prednášky;
- odborné posudky;
- kópie vybraných domáciach a zahraničných publikácií a kópie citácií a ohlasov monografií uchádzača.

Členovia komisie a opONENTI boli zaslané všetky materiály a doklady potrebné k posúdeniu vedeckej a pedagogickej spôsobilosti uchádzača.

Dekana FPT v Púchove TnUAD prof. Ing. Ján Vavro, PhD. vybral opONENTOV listom zo dňa 29.1.2015 na vypracovanie odborných posudkov.