



NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

na udelenie titulu docent Ing. Jánovi Duplákovi, PhD.

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „ výrobné technológie“

Ing. Ján Duplák, PhD., narodený 4.10.1985 podal žiadosť o začatie habilitačného konania dekanovi FVT TUKE so sídlom v Prešove Dr. h. c. prof. Ing. Jozefovi Zajacovi, CSc. dňa 19.09.2019.

Na zasadnutí Vedeckej rady FVT dňa 30.09.2019 vzhľadom na pedagogické a vedecké výsledky menovaného, ako aj publikačnú činnosť a pozitívne hodnotenie jeho aktivít, Vedecká rada vyjadrila súhlas s habilitáciou a odsúhlasila dekanovi FVT TUKE so sídlom v Prešove menovať habilitačnú komisiu v zložení:

Predseda: prof. Ing. Ján Slota, PhD. - Strojnícka fakulta TUKE

*Členovia: prof. Ing. Robert ČEP, Ph.D. - Fakulta strojní, Vysoká škola bánska – TU Ostrava
prof. Ing. Andrej CZÁN, PhD. - Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline*

Náhradník: prof. Dr. Ing. Ivan Kuric - SJF Žilinská univerzita v Žiline

Za oponentov boli odsúhlasení:

prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. - Strojnícka fakulta TUKE

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka - MTF STU Bratislava so sídlom v Trnave

prof. Ing. Jozef Pilc, CSc. - Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline

Habilitačná komisia preštudovala materiály predložené k žiadosti a posudky vypracované tromi oponentmi a odporučila konanie habilitačnej prednášky.

Charakteristika

Ing. Ján Duplák, PhD., ukončil vysokoškolské vzdelanie v roku 2010. V období od roku 2010 do roku 2013 bol interným doktorandom na Fakulte výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove. Od roku 2012 po súčasnosť pôsobí na Katedre automobilových a výrobných technológií, Fakulty výrobných technológií TU v Košiciach so sídlom v Prešove.

Vedecko-výskumná činnosť

V rámci vedecko-výskumnej činnosti participuje ako spoluriešiteľ na 2 grantových úlohách Agentúry na podporu výskumu a vývoja a taktiež je spoluriešiteľom grantovej úlohy VEGA s názvom „Výskum, vývoj a experimentálne overenie prototypových nástrojov pre tvárnenie výmenníkových rúr s tvarovo členitým vnútorným povrchom“. Zároveň bol spoluriešiteľom 2 grantových úloh KEGA, 3 grantových úloh VEGA a grantovej úlohy APVV. V roku 2013 získal ocenenie Študentská osobnosť Slovenska v kategórií Hutníctvo, strojárstvo a energetika za mimoriadne výsledky v študijnej aj vedecko-výskumnej oblasti.

Pedagogická činnosť

V období od 1.9.2010 až po súčasnosť viedol prednášky a cvičenia z predmetov: Výrobné technológie, NC výrobná technika, Progresívne technológie, Vypracovanie bakalárskej práce, Komplexná kontrola strojárskych výrobkov, Laboratórium základov výrobných technológií, Projektovanie nástrojov a prípravkov, Laboratórne cvičenia z technických meraní, Laboratórium z výrobných technológií, Servis a údržba strojov.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 24.02.2020. Jej konanie bolo oznámené v denníku Korzár dňa 10.02.2020 a na internetovej stránke univerzity. Habilitačná prednáška bola verejne prístupná a okrem členov Vedeckej rady fakulty sa na nej zúčastnili členovia habilitačnej komisie a hostia podľa prezenčnej listiny. Na úvod predsedu habilitačnej komisie prof. Ing. Ján Slota, PhD. vyzval habilitanta, aby predniesol habilitačnú prednášku s názvom: „*Technológia frézovania a jej význam vo výrobnom procese*“. Po prednáške nasledovala verejná diskusia k prednesenej téme.

Predseda komisie prof. Ing. Ján Slota, PhD. vyzval habilitanta, aby pokračoval obhajobou habilitačnej práce pod názvom: „*Komplexný výskum majoritných aspektov vysokoposuvového frézovania vybraných technických materiálov a celkový dopad na kľúčové ekonomické ukazovatele výroby*“. Habilitant charakterizoval súčasný stav poznania v sledovanej oblasti, uviedol hlavné prínosy a poznatky zo svojej činnosti. Po obhajobe habilitačnej práce prečítali oponenti svoje posudky a vzniesli otázky a pripomienky uvedené v písomných posudkoch. Oponenti v hodnotení konštatovali nasledovné:

- doterajšia činnosť autora v odbore habilitačnej práce dáva predpoklad jej uznania vedecko-odbornou verejnosťou
- posudzovaná habilitačná práca má dobrú úroveň a je prínosom vo zvolenom segmente pre rozvoj odboru výrobné technológie.

Habilitant na všetky otázky a pripomienky zodpovedal k spokojnosti. Nasledovala všeobecná rozprava, v ktorej položili členovia Vedeckej rady, oponenti a členovia habilitačnej komisie ďalšie otázky, ktoré boli zachytené v zápise obhajoby. Habilitant všetky otázky zodpovedal k spokojnosti a potvrdil, že je v odbore „výrobné technológie“ odborníkom s dobrým prehľadom. Po zodpovedaní všetkých otázok predseda habilitačnej komisie uzatvoril všeobecnú rozpravu.

Na neverejnom zasadnutí komisie boli zhodnotené všetky hľadiská týkajúce sa priebehu habilitačnej prednášky a rozpravy k habilitačnej práci. Komisia prišla k záveru, že Ing. Ján Duplák, PhD. okrem odborných schopností preukázal aj v pedagogickej oblasti požadované aktivity, ktoré potvrdil v priebehu doterajšej praxe a na habilitačnej prednáške. Výsledky svojej práce publikuje predovšetkým v zahraničnej literatúre a svojou vedeckou a pedagogickou činnosťou spĺňa kritériá stanovené Vedeckou radou Technickej univerzity v Košiciach na menovanie docentov na Fakulte výrobných technológií so sídlom v Prešove a tiež podmienky, ktoré stanovuje vyhláška MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

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

o d p o r ú č a

Vedeckej rade Fakulty výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove udeliť Ing. Jánovi Duplákovi, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „výrobné technológie“.

Predseda habilitačnej komisie:

prof. Ing. Ján Slota, PhD. - Strojnícka fakulta TUKE

Členovia habilitačnej komisie:

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D. - Fakulta strojní, VŠB – TU Ostrava

prof. Ing. Andrej Czán, PhD. – Sjf ŽU v Žiline

Oponenti:

prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc. - Strojnícka fakulta TUKE

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka - MTF STU so sídlom v Trnave

prof. Ing. Jozef Pilc, CSc. - Sjf ŽU v Žiline

V Prešove dňa 24.02.2020