

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Stanovisko inauguračnej komisie k vymenovaniu
doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD. za profesorku v odbore
5.2.52 Priemyselné inžinierstvo

A. Základné údaje o uchádzačke

Meno a priezvisko: doc. Ing. Renata Nováková, PhD.
Dátum narodenia: 1968
Pracovisko: Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu, MTF STU Trnava
Pracovné zaradenie: docent
Odbor: Inžinierstvo kvality produkcie

Akademické a vedecké hodnosti:

1993 – Ing., EU v Bratislave
2000 – PhD., MTF STU Trnava
2004 – doc., MTF STU Trnava

Priebeh kvalifikačných zaradení v zamestnaní:

1987 – 1989 Jednota SD Trnava, referent na personálnom oddelení
1992 – 1993 TOPAS - veľkosklad potravín, referent
1993 – 1995 Istrobanka, pobočka Trnava, desk office referent
1995 – 1996 Rádio Forte, regionálne rádio Trnava, manažér
1996 – 2010 MTF STU Trnava
2008 – 2015 UCM Trnava, funkčné miesto profesor
2015 – 2018 MTF STU Trnava, funkčné miesto docent

B. Inauguračná prednáška

Názov prednášky: Využitie portfólio metód pri strategickom plánovaní kvality
Dátum a miesto jej zverejnenia: 18. 1. 2019, denník SME
Plánovaný dátum a miesto jej konania: 21. 2. 2019, MTF STU Trnava, Bottova 25. m. č. 215.

C. Zloženie inauguračnej komisie a oponenti:

Predseda:

prof. Ing. Felicita Chromjaková, PhD. - UTB Zlín, FAMU

Členovia:

Dr.h.c. prof. Ing. Milan Majerník, CSc. - EU Bratislava, PHF Košice
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD. - TU Košice, SJF
prof. Ing. Radim Lenort, PhD. - ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA, o.p.s.

Oponenti:

prof. Ing. Ján Závadský, PhD. - UM3 Banská Bystrica, EF
prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD. - TU Košice, SJF
prof. dr. Leon Oblak, PhD. - Univerzita of Ljubljana

D. Stanovisko návrhovej komisie

Členovia inauguračnej komisie sa oboznámili s materiálmi sumarizujúcimi vedeckovýskumnú, pedagogickú a publikačnú činnosť doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD., predloženými podľa schválených kritérií na vymenúvacie konanie za profesora.

1. Zhodnotenie pedagogickej práce

Doc. Ing. Renata Nováková, PhD. pôsobila na MTF STU v Trnave na funkčnom mieste docent na Ústave priemyselného inžinierstva a manažmentu. Na MTF STU nastúpila v roku 1996 na pozíciu odborný asistent. Neskôr si doplnila svoje vzdelanie o tretí stupeň a získala titul PhD. v študijnom odbore „Inžinierstvo kvality produkcie“. V roku 2004 jej bol udelený titul docent v tom istom študijnom odbore. Doc. Nováková prešla v roku 2010 na Univerzitu sv. Cyrila a Metoda (UCM) v Trnave, kde pôsobila na funkčnom mieste profesor až do roku 2015, kedy opäťovne nastúpila na miesto docent na MTF STU. Celkove pôsobí ako vysokoškolský pedagóg už 22 rokov. Je garantkou študijného odboru 5.2.57 Kvalita produkcie na bakalárskom stupni štúdia. V minulosti zabezpečovala, resp. aktuálne zabezpečuje aj predmety: Finančný manažment, Daňové systémy, Ekonomika kvality, Manažérstvo kvality, Kvalita produkcie a služieb, TQM-IMS, Marketing v manažérstve kvality, Štatistické metódy kontroly kvality a Prípadové štúdie v riadení kvality.

Doc. Nováková je členkou štátnicových komisií na všetkých stupňoch VŠ vzdelávania a školiteľkou doktorandského štúdia pre študijný odbor 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo.

Doc. Nováková je autorkou VŠ učebníc i vedeckých monografií. Počas svojho pedagogického pôsobenia vytvorila, resp. sa podieľala na vytvorení viacerých učebných pomôcok pre študentov ako napr.: Dištančný kurz „Profesionál kvality“, E-učebnica pre dištančnú výučbu „Profesionál kvality“, Hypertextový materiál k dištančnému vzdelávaniu manažérov kvality a pracovníkov útvarov riadenia kvality, e-learningová učebnica „Manažérstvo kvality“, e-learningový model pre vyučovanie predmetu Ekonomika kvality.

Doc. Nováková sa pravidelne zúčastňuje i na organizovaní ŠVOČ a pôsobí i ako členka týchto komisií na iných školách napr. na Technickej univerzite vo Zvolene alebo na UCM v Trnave.

Ako školiteľka vedie bakalárske, diplomové, dizertačné a rigorózne práce. Pod jej vedením bolo obhájených viac ako 150 záverečných prác. Súčasne vyškolila 8 doktorandov a 1 doktoranda po dizertačnej skúške.

Doc. Nováková sa v rámci svojej pedagogickej činnosti prioritne zaoberá oblasťou manažérstva kvality ako súčasťou priemyselného manažmentu a procesnou orientáciou v normách ISO zameraných na integrované manažérske systémy.

2. Zhodnotenie vedeckého profilu

Doc. Ing. Renata Nováková, PhD. je úspešnou riešiteľkou domácich i zahraničných grantových úloh, kde sa zúčastňovala ako riešiteľka, vedúca riešiteľka, ale i ako expert pre jednotlivé oblasti riešenia. Prehľad VVČ je nasledovný:

Domáce grantové projekty

Projekty VEGA (4) sa zaoberali systémom manažérstva kvality a riešením konkrétnych úloh v oblasti strojárkeho priemyslu. Medzi najvýznamnejšie riešené témy možno zaradiť napr. návrh systému zabezpečovania kvality vo výrobných a opravárenských organizáciách leteckého priemyslu, výskum teoretických a praktických problémov riadenia kvality nábehu novej produkcie, riešenie problémov manažérstva kvality v oblastiach nepokrytých normami ISO na systémy manažérstva kvality a pod.

Výstupy projektov KEGA (2) smerovali do tvorby učebných pomôcok. V prvom prípade išlo o učebnicu pre stredné odborné školy, ktorej obsahom sú základné znalosti z oblasti manažérstva kvality, v druhom prípade sa jednalo o vysokoškolskú učebnicu z oblasti manažérstva kvality.

Zahraničné grantové projekty

Celkový počet zahraničných grantových projektov je 7. Medzi najvýznamnejšie riešené zahraničné projekty patrí Medzinárodný grand IDEP, ktorého výstupom boli učebné materiály pre manažérov zachberajúcich sa problematikou manažérstva kvality, medzinárodný grand TEMPUS IB JEP, ktorý bol riešený v spolupráci s TU v Košiciach a jeho súčasťou bola účasť na mobility programe v Holandsku. Za významnú možno považovať i účasť ako riešiteľky na 6. a 7. rámcovom programe EÚ. Výstupom z projektov bola regionálna inovačná stratégia Trnavského samosprávneho kraja a analýza pre vznik vedecko-výskumného klastra. V rámci projektu AC Centrope pôsobila doc. Nováková ako koordinátor riešených odborných aktivít a vyčlenených pedagogických ľudských zdrojov za MTF STU Trnava. V projekte AUTOMOTIVE Cluster-West Slovakia sa ako riešiteľka projektu podieľala na vytvorení SWOT analýzy za subodávateľské organizácie pre automotive industry a na tvorbe základných podkladov pre nastavenie benchmarkingového hodnotenia. Na projekte InNO Border participovala ako expert pri tvorbe rozsiahlej analýzy zameranej na možnosti cezhraničnej spolupráce medzi SR a ČR.

Súčasťou VVČ je i zapojenie doktorandov do aktivít zameraných na riešenie jednotlivých úloh z projektov. Počas doterajšej praxe ako školiteľky v študijných programoch 5.2.57 Kvalita produkcie, 3.2.3 Masmediálne štúdiá a 5.2.57 Priemyselné inžinierstvo, vyškolila doc. Nováková 8 doktorandov a 1 doktorand má po dizertačnej skúške. Úlohy, ktoré doktorandi riešili v rámci svojich dizertačných prác bezprostredne nadväzovali na úlohy, ktoré boli súčasťou výstupov z VVČ a zameriavali sa na oblasti, ako je manažérstvo a zdokonaľovanie procesov, manažérstvo výrobného procesu pri aplikácii procesného prístupu, ekonomické vyhodnocovanie kvality výrobkov a výrobných procesov, konkurencieschopnosť malých a stredných podnikov prostredníctvom vznikajúcich klastrov, interná komunikácia vo vybranej firme, úloha marketingových aktivít v oblasti využívania štrukturálnych fondov, transfer poznatkov z univerzít do malých a stredných podnikov a pod.

Pôsobenie v profesijných domácich a zahraničných organizáciách a vo vedeckých radách VŠ:

- členka General Assembly a Executive Board medzinárodnej asociácie WoodEMA so sídlom v Zagrebe, Chorvátsko,
- členka European Association for the transfer of technologies innovation and industrial information so sídlom v Luxemburgu,
- členka Českej spoločnosti pro jakost so sídlom v Prahe, ČR,
- členka Slovenskej spoločnosti pre kvalitu,
- členka vedeckých rád zahraničných i domácich konferencií,
- editor in Chief - šéfredaktor medzinárodného zahraničného časopisu Economy and Business vydávaného v Bulharsku,
- členka redakčnej rady časopisu Intercathedra vydávaného v Poľsku,
- hodnotiteľka pre Eur-ACE Labelled Engineering degree Programmes Akreditačné centrum ZSVTS Bratislava,
- zástupca konateľa Slovenskej asociácie pre kvalitu,
- členka VR Vysokej školy v Sládkovičove a VR FMK UCM v Trnave.

Medzinárodná spolupráca

Na základe iniciatívy doc. Novákovej boli uzatvorené zmluvy o vzájomnej spolupráci s Univerzitou Czeszochowa Poľsko, Univerzita v Zagrebe Chorvátsko a Univerzita v Ljubljane, Slovinsko. Tieto vzťahy sú i predpokladom mobility programov, ktoré majú vedecko-výskumný charakter. Príkladom môže byť i participácia na aktivitách v rámci Vísegrádskeho fondu.

Programy mobility

- trojtýždňová stáž na Institut für Festkörper und Werkstofforschung v Drážďanoch – Nemecko

- dvojtýždňová stáž na British Airways v Glasgowe a Edinburgu – UK
- týždňová stáž na Univerzite v Utrechte – Holandsko
- dvojtýždňový pobyt na mobility program ERASMUS v akademickom roku 2012/2013 na Univerzite v Zagrebe, Chorvátsko

Doc. Nováková sa aktívne zúčastňuje aj na svetových kongresoch organizovaných Európskou organizáciou pre kvalitu, ktoré sa konali napr. v Izraeli, Chorvátsku, Maďarsku, Estónsku, Grécku, Slovinsku a svoje výsledky vedecko-výskumnej činnosti prezentovala i na konferenciách v Austrálii, Číne, Macedónsku, Čiernej Hore, Portugalsku, Poľsku, ČR a pod.

3. Charakteristika vlastnej vedeckej školy

Doc. Ing. Renata Nováková, PhD. si postupne budovala svoju vlastnú vedeckú školu prostredníctvom výchovy doktorandov (8 úspešne obhájených dizertačných prác). Aj v tejto oblasti (podobne ako pri publikačnej činnosti) sa jedná o pomerne heterogénny záber. Témy dizertačných prác sa venujú manažérstvu výrobného procesu, procesnému prístupu, problematike klastrov, ekonomickému hodnoteniu kvality výrobkov a výrobných procesov, internej firemnej komunikácii, marketingovým aktivitám a transferu poznatkov z univerzít do podnikov

E. Hodnotenie návrhu na vymenovanie za profesora oponentmi

prof. Ing. Ján Zavadský, PhD.

Oponentský posudok bol vypracovaný na základe žiadosti predsedu VR MTF STU a na základe dokumentov uchádzačky, dňa 12.11.2019. Doc. Ing. Renata Nováková, PhD. sa vo svojej publikačnej činnosti venuje pomerne heterogénnemu záberu. Jej výstupy sú orientované na manažérstvo kvality, marketingový manažment a marketingovú komunikáciu, malé a stredné podniky a na transfer poznatkov. Veľká časť je orientovaná špecificky na drevospracujúci priemysel. Viaceré publikačné výstupy nie je možné považovať za príspevky v odbore Priemyselné inžinierstvo (napr. článok o „Storytellingu“ v kresťanských kázňach). Zo zoznamu publikačnej činnosti nie je možné explicitne identifikovať, ktoré výstupy sú uvádzané ako tie, ktoré patria do kategórie „A“ v zmysle úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činnosti vysokej školy.

Z pohľadu vedeckovýskumnej činnosti uchádzačka bola spoluriešiteľkou 15 projektov a zodpovednou riešiteľkou 2 projektov. Rozvoj vlastnej vedeckej školy je preukázaný prostredníctvom 8 skončených doktorandov. V dokumente sa uvádza, že uchádzačka viedla doktorandov aj v odbore 3.2.3 Masmediálne štúdiá a preto by bolo vhodné v tabuľke plnenia kritérií týchto z celkového počtu vynechať a započítať iba doktorandov z odboru 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo a 5.2.57 Kvalita produkcie. Vedeckovýskumnú činnosť uchádzačky hodnotím ako adekvátnu a dostatočnú pre plnenie minimálnych kritérií pre vymenovanie za profesora.

Z pohľadu pedagogickej činnosti uchádzačka po udelení titulu docent pôsobí ako vysokoškolský pedagóg kontinuálne 14 rokov, je autorkou vysokoškolskej učebnice, skrípt a učebných textov, viedla 118 diplomových prác, je členkou komisií pre štátne skúšky a pod. Jej pedagogickú činnosť hodnotím ako adekvátnu a spĺňajúcu minimálne požiadavky na vymenovanie za profesora.

Záverom vo svojom oponentskom posudku konštatujem neplnenie kritérií a neodporúčam vymenovanie doc. Ing. Renaty Novákovovej, PhD. za profesora. Vzhľadom k tomu, že po vyžiadaní boli dokumenty uchádzačky fakultou doplnené, konštatujem, že aj po doručení všetkých dokumentov a dodatočnom posúdení ich obsahu, uchádzačka nedostatočne napĺňa požadované predpoklady na

vymenovanie za profesora v študijnom odbore Priemyselné inžinierstvo. Toto konštatovanie opieram o aktuálny Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi a jeho porovnanie s kritériami na vymenovanie za profesora v danom študijnom odbore.

Oponent neodporúča vymenovanie doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD. za profesorku.

prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD.

Dňa 19.10.2018 som na základe žiadosti predsedu Vedeckej rady MTF STU vypracoval oponentský posudok vychádzajúci z kompletného sumáru predložených dokumentov inaugurantky. V priebehu svojho pedagogického pôsobenia prešla doc. Ing. Renata Nováková, PhD. všetkými pedagogickými pozíciami a podieľala sa na realizácii všetkých druhov pedagogických aktivít. Významnou súčasťou jej pôsobenia je aj vedenie záverečných prác (54 bakalárskych a 143 diplomových) a efektívna práca pri školení doktorandov (8 úspešne obhájených dizertačných prác).

V oblasti vedeckovýskumnej činnosti bola inaugurantka zodpovednou riešiteľkou 1 výskumného projektu VEGA, spoluriešiteľkou 3 výskumných projektov VEGA, spoluriešiteľkou 2 projektov KEGA, expertkou pre školenia 1 projektu ESF ITMS a expertkou v 7 zahraničných projektoch. Výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti pravidelne publikuje vo vedeckých časopisoch a v zborníkoch prác z vedeckých konferencií predovšetkým v oblasti Kvalita produkcie a Priemyselné inžinierstvo. Je možné konštatovať, že doc. Nováková je odborne vyhranenou vedeckou osobnosťou na domácej úrovni.

Z hľadiska hodnotenia publikačnej činnosti inaugurantky je najdôležitejším konštatovaním, že výstupy jej publikačnej činnosti, ich počet aj štruktúra nie sú plne v súlade s požiadavkami na vymenovanie za profesora. Výsledky vedeckovýskumnej činnosti boli publikované ako články v domácich i zahraničných časopisoch a ako pôvodné príspevky na vedeckých konferenciách. O odbornej úrovni publikovaných prác svedčí počet citácií a ohlasov vo svetových databázach WoS a Scopus, ktorý je podpriemerný.

Celkovo som vo svojom posudku konštatoval neplnenie kritérií v oblasti publikačnej činnosti a ohlasov a odporúčal jej vymenovanie po doplnení publikačných kritérií menovanej. Po vyžiadaní a doručení všetkých relevantných dokumentov, opätovne konštatujem, že aj po dodatočnom posúdení ich obsahu, inaugurantka nedostatočne napĺňa požadované predpoklady na vymenovanie za profesora v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo v uvedenej oblasti. Oponent neodporúča vymenovanie doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD. za profesorku.

prof. dr. Leon Oblak, PhD.

The candidate has successfully participated in pedagogical activities at the Faculty of Materials Science and Technology. She has been working as a university teacher for 22 years. She is the author or co-author of five university study materials. She has been a supervisor of Bachelor's theses, Master's theses and doctoral dissertations. The candidate significantly exceeds all the required pedagogical quantitative conditions for election to the position of Professor.

A large number of high quality research, scientific, pedagogical and professional activities with applicant's fully active participation is evident from biography of the candidate. Next to the large number of scientific and professional papers published in reputable journals and collections of scientific papers, it is necessary to emphasize a few scientific and professional projects that the candidate led or was actively involved in. The candidate not only fully meets the quantitative conditions of scientific research activity for election to the position of Professor, she even impressively surpasses the most important ones.

The works which the candidate states in her bibliography are in accordance with the area covered by her candidacy. The candidate is well qualified for the professional work in her field which can be seen from her professional and scientific activities. Doc. Nováková fully meets all of these requirements and

is entitled to be elected to the position of Professor. Therefore, I propose to the Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology to elect Doc. Ing. Renata Novakova, PhD., to the post of Professor in the field of 5.2.52 Industrial engineering.

F. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Doc. Ing. Renata Nováková, PhD. dňa 19. 2. 2019 doručila predsedovi VR MTF STU žiadosť o ukončenie jej inauguračného konania. Predseda VR MTF STU dňa 21.2.2019 o 11:00 hod. s touto skutočnosťou oboznámil členov inauguračnej komisie na jej zasadnutí. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť inauguračná prednáška na tému Využitie portfólio metód pri strategickom plánovaní kvality pred VR MTF STU v Trnave dňa 21. 2. 2019 nebola realizovaná.

Záver inauguračnej komisie a návrh Vedeckej rade MTF STU v Trnave

Komisia pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD. za profesorku v odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo na základe skutočností uvedených v bode F) tohto stanoviska, odporúča Vedeckej rade Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave **ukončiť** vymenúvacie konanie doc. Ing. Renaty Novákovej, PhD. za profesorku v odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo.

Podpisy predsedu a členov inauguračnej komisie:

prof. Ing. Felicita Chromjaková, PhD.

Dr.h.c. prof. Ing. Milan Majerník, CSc.

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.

prof. Ing. Radim Lenort, PhD.

V Trnave 21. 2. 2019