

NÁVRH KOMISIE NA UDELENIE TITULU PROFESOR

1. ZÁVERY OPONENTSKÝCH POSUDKOV K ŽIADOSTI O INAUGURÁCIU (uviesť aj mená oponentov, v súvislosti s § 5 ods. 8 vyhlášky č. 246/2019 MŠVVaŠ SR o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor)

Na inauguračné konanie doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. posudky vypracovali:

prof. RNDr. Mária Vondráková, CSc. - Katedra zoológie a antropológie, FPV UKF v Nitre, profesorka v odbore Biológia

prof. MUDr. Ján Kmec, PhD. MPH, FESC. - Katedra urgentnej zdravotnej starostlivosti, FZO PU Prešov, profesor v odbore Antropológia

doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD. - Katedra antropológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, docent v odbore Biológia

prof. RNDr. Mária Vondráková, CSc. profesorka v odbore Biológia

Doc. Vašková od ukončenia vysokoškolského a doktorandského štúdia aktívne vedecky pracuje predovšetkým na podklade riešenia získaných vedeckých grantov, čím demonštruje svoj dlhodobý profesionálny záujem o problematiku biochemických procesov odohrávajúcich sa v ľudskom organizme, o možnostiach jeho ovplyvňovania a ich významu v zdraví a chorobe. Záverom si s čistým svedomím a s plnou zodpovednosťou dovoľím konštatovať, že doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. je plne kompetentná zastávať post univerzitnej profesorky a na základe toho i vyššie uvedeného odporúčam po úspešnom inauguračnom konaní udeliť doc. RNDr. Janke Vaškovej, PhD. vedecko-pedagogický titul „profesor“ v odbore habilitačného a inauguračného konania Antropológia v študijnom odbore 3. Biológia.

Nitra, 31.máj 2023

prof. MUDr. Ján Kmec, PhD. MPH, FESC. profesor v odbore Antropológia

Záverom konštatujem, že doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., splnila všetky náročné kritéria Prešovskej univerzity v Prešove na menovanie profesorkou v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia, a ich aj vysoko prekračuje. Rovnako spĺňa všetky kritériá po stránke pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej. Na základe uvedených skutočností odporúčam, aby doc. RNDr. Janke Vaškovej, PhD. bol po úspešnom priebehu inauguračného konania udelený vedecko-pedagogický titul „profesor“ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia

Prešov, 10.máj 2023

doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD. docent v odbore Biológia

Záverom môžem konštatovať, že doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. plní a prekračuje kritériá Prešovskej univerzity v Prešove na menovanie profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia. Na základe uvedených skutočností odporúčam aby bol doc. RNDr. Janke Vaškovej, PhD. po úspešnom priebehu inauguračného konania udelený vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Antropológia.

Bratislava, 15. máj 2023

2. ODBORNÉ POSÚDENIE INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY - ZÁVER INAUGURAČNEJ KOMISIE

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. predniesla inauguračnú prednášku na tému: „*Paradoxná úloha antioxidantných enzýmov v ľudskom zdraví a chorobe.*“ V úvodnej časti prednášky uviedla faktory ovplyvňujúce aktivitu antioxidantných enzýmov (fyziologické funkcie reaktívnych foriem kyslíka a dusíka (RNOS), intenzita ich produkcie, prooxidačná katalýza, kompenzačná indukcia antioxidantných enzýmov, genetické polymorfizmy, ich konkomitantné a koordinované funkcie). Oxidačný stres v dôsledku prítomnosti či tvorby nadmerného množstva RNOS je podkladom patogenézy množstva ochorení ako aj starnutia. Antioxidantné enzýmy, ako aj iné neenzýmové antioxidanty majú významnú úlohu pri degradácii týchto foriem čím bránia poškodzovaniu biomolekúl a narušovaniu ich funkcií. Napriek nesporne jasným schémam účinku týchto enzýmov, zvýšenie ich aktivity nemusí bezprostredne viesť k udržaniu zdravia, zamedzeniu rozvoja a progresie ochorenia. Súvisí to s pôsobením iných faktorov, alebo dokonca aj inej terapeutickú intervenciu, čo vedie k narušeniu samotnej biologickej funkcie RNOS. Následne uviedla význam hlavných RNOS ako signálnych molekúl ale aj inhibíciu samotných antioxidantných enzýmov ich nadmernou produkciou. Niektoré z významných zdrojov ich regulovanej aj neregulovanej produkcie v tele, fyziologický význam, prípadné dôsledky odstránenia antioxidantnými enzýmami. V ďalšej časti prednášky uviedla reguláciu transkripcie antioxidantných génov a spojitost' genetických polymorfizmov v génoch pre antioxidantné enzýmy s výskytom niektorých ochorení ako aj dôsledky žiadnej alebo nadmernej exprese génov. Ako poukázala na vlastných publikovaných prácach, stanovovanie antioxidantných enzýmov, napriek interpretačnej obtiažnosti má prognostický význam, hlavne v synergii s inými antioxidantnými enzýmami. Pre očakávané pôsobenie či posúdenie aktivity samotných enzýmov je však vhodné poznať aj výskyt ich genetických polymorfizmov v našej populácii.

Komisia pre inauguračné konanie hodnotila inauguračnú prednášku z vedeckej a edukačnej stránky pozitívne. Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. preukázala svoje vedecké i pedagogické skúsenosti a erudíciu. Prednáška i vystupovanie Doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. zodpovedali úrovni profesora.

3. ZHODNOTENIE ÚROVNE PEDAGOGICKEJ, VEDECKEJ A PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI UCHÁDZAČA, OBČIANSKYCH A MORÁLNYCH VLASTNOSTÍ UCHÁDZAČA

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. pôsobí v súčasnosti ako vedecká pracovníčka na Ústave lekárskej a klinickej biochémie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Jej pedagogické pôsobenie začalo v roku 1998 na Katedre biológie Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove, kde pôsobila ako interná a neskôr externá doktorandka študijného programu 3.stupňa Antropológia. Podieľala sa na výuke predmetov Antropológia, Genetika človeka a Molekulárna biológia. Inauguranta má kontinuálnu vysokoškolskú pedagogickú prax v rozsahu 25 rokov. Od roku 2007 zabezpečuje široké spektrum predmetov pre domácich ale aj zahraničných študentov všeobecného a zubného lekárstva Lekárskej fakulty UPJŠ, čo svedčí o jej širokom zábere v edukačnej oblasti. Vede prednášky z predmetu Biológia

a genetika ako aj semináre a cvičenia z predmetov Lekárska chémia a Lekárska biochémia I. a II. Podieľa sa aj na vedení záverečných prác (26). Viedla 21 ukončených záverečných prác na prvom a druhom stupni štúdia. Ako školiteľka 3. stupňa vedie doktorandov v študijnom programe Klinická biochémia a Antropológia. Pod jej vedením úspešne obhájilo dizertačnú prácu 6 doktorandov a jeden doktorand je po dizertačnej skúške. V pedagogickom procese využíva svoje dlhoročné skúsenosti z vlastného výskumu, moderné vedecké poznatky a progresívne metodické prístupy. Je členkou odborovej komisie pre študijný odbor Biológia, študijný program 3. stupňa Antropológia a členkou habilitačných komisií v odbore habilitačného a inauguračného konania Antropológia.

S jej pedagogickou činnosťou je spätá aj tvorba učebných textov a skript. Doc. Vašková je autorkou alebo spoluautorkou 5 vysokoškolských učebníc a 3 učebných textov.

Vzhľadom k vyššie uvedeným faktom a ďalším súvisiacim aktivitám, je možné jednoznačne konštatovať, že ide o mimoriadne aktívnu a úspešnú vysokoškolskú pedagogičku.

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. počas svojej odbornej činnosti bola zodpovednou riešiteľkou a spoluriešiteľkou 14 úspešne ukončených vedecko-výskumných projektov. Jednalo sa o projekty rôznych grantových schém ako VEGA, projekty zo štrukturálnych fondov EU, HO projekty a projekty ASO. Výsledky vedeckej práce prezentovala vo forme 52 zahraničných a 153 domácich výstupov na vedeckých podujatiach, z ktorých odpublikovala 88 abstraktov, z nich 16 abstraktov je evidovaných v databáze Web of Science Core Collection. Zúčastnila sa na 8 zahraničných odborných stážach v rámci Erasmus+ v Taliansku, Turecku, Portugalsku a Maďarsku a 3 zahraničných výskumných pobytoch v Maďarsku. Je autorkou 2 vedeckých monografií, 5 vysokoškolských učebníc a troch učebných textov.

Za významnú aktivitu doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. považujeme jej editorskú činnosť v 4 zahraničných časopisoch ako aj recenznú a oponentskú činnosť. Uchádzačka recenzovala 80 prác pre zahraničné karentované časopisy, tri monografie. viaceré, projekty VEGA, KEGA a bola oponentkou 11 dizertačných prác a 10 rigorózných prác.

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. je členkou niekoľkých domácich a zahraničných vedeckých spoločností : *Európskej antropologickej spoločnosti, Slovenskej antropologickej spoločnosti, Československé forenzní společnosti a Slovenskej biochemickej spoločnosti.*

Výsledky jej vedecko-výskumnej činnosti predstavujú 221 pôvodných vedeckých prác. Z tých bolo 38 uverejnených v karentovaných časopisoch a 75 vedeckých prác je registrovaných v databázach WoS alebo Scopus. Výsledky publikovaných prác uchádzačky boli reflektované v 613 citáciách, z čoho je 427 citácií registrovaných v databázach WoS a Scopus. Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., vybudovala vedeckú školu, ktorá je založená na prepojení klinickej medicínskej a antropologickej praxe s vedeckým výskumom. V kariére inaugurantky nechýbajú ani pozvané prednášky na konferenciách doma i v zahraničí. Vo vedecko-výskumnej činnosti, podobne ako v pedagogickej doc. Vašková vysoko prekračuje kritériá na inauguráciu profesora stanovené Vedeckou radou Prešovskej univerzity v Prešove.

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. počas svojej odbornej činnosti bola zodpovednou riešiteľkou a spoluriešiteľkou 15 úspešne ukončených vedecko-výskumných projektov. Jednalo sa o projekty rôznych grantových schém ako VEGA, projekty zo štrukturálnych fondov EU, bilaterálne projekty Slovensko-Maďarsko a medzinárodné projekty agentúry SAIA- ASO. Výsledky vedeckej práce prezentovala na 32 zahraničných a 37 domácich

vedeckých podujatiach z ktorých odpublikovala 69 abstraktov, Zúčastnila sa na 5 zahraničných odborných stážach v rámci Erasmus+ v Taliansku, Turecku a Maďarsku a 3 zahraničných výskumných pobytov v Maďarsku, Je autorkou 2 vedeckých monografií, 4 vysokoškolských učebníc a dvoch učebných textov.

Za významnú aktivitu doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. považujeme jej editorskú činnosť v 4 zahraničných časopisoch ako aj recenznú a oponentskú činnosť. Uchádzačka recenzovala 62 prác pre zahraničné karentované časopisy, tri monografie, viaceré, projekty VEGA, KEGA a bola oponentkou 11 dizertačných prác a 10 rigorózných prác.

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. je členkou niekoľkých domácich a zahraničných vedeckých spoločností : *Európskej antropologickej spoločnosti, Slovenskej antropologickej spoločnosti, Československé forenzní společnosti a Slovenskej biochemickej spoločnosti.*

Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. publikovala celkovo 204 pôvodných vedeckých prác, z čoho je 31 publikačných výstupov registrovaných v CC, 55 v databázach WoS a Scopus. Od podania žiadosti o začatie inauguračného konania boli inaugurantke uverejnené ďalšie štyri publikácie v zahraničných karentovaných časopisoch. Vo väčšine týchto výstupov je Doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. prvým alebo v poradí druhým autorom so zásadným podielom na publikácii. Okrem toho publikovala ďalších 83 pôvodných vedeckých prác v zahraničných a domácich časopisoch a recenzovaných zborníkoch. Výsledky publikovaných prác uchádzačky boli reflektované v 412 citáciách, z čoho je 266 citácií registrovaných v databáze WoS a Scopus. V kariére inaugurantky nechýbajú ani pozvané prednášky na konferenciách doma i v zahraničí.

Inaugurantka vybudovala vedeckú školu, ktorá je založená na prepojení antropológie a klinickej medicínskej praxe s vedeckým výskumom.

Vo vedecko-výskumnej činnosti, podobne ako v pedagogickej doc. Vašková vysoko prekračuje kritériá na inauguráciu profesora stanovené Vedeckou radou Prešovskej univerzity v Prešove.

K inauguračnému konaniu doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. sme obdržali tri podporné stanoviská od prof. Vincenza De Fea u Univerzity v Salerne, prof. Keceliho z Lekárskej fakulty Kocaeli University a prof. Pála Perješiho z Univerzity v Pécsi.

Z materiálov dodaných uchádzačkou vyplýva, že jej pedagogická, vedecká i publikačná činnosť, ako aj občianske a morálne vlastnosti sú v súlade s kritériami PU v Prešove na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia.

4. NÁVRH VYMENOVANIA UCHÁDZAČKY ZA PROFESORKU V ODBORE HABILITAČNÉHO KONANIA A INAUGURAČNÉHO KONANIA ANTROPOLÓGIA

Inauguračná komisia na základe posúdenia predložených dokladov a dokumentov plnenia scientometrických kritérií a ostatných kritérií Prešovskej univerzity v Prešove týkajúcich sa vedeckej, pedagogickej a organizátorskej činnosti uchádzačky, posudkov oponentov a inauguračnej prednášky konštatuje, že doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. spĺňa všetky podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi ako aj vnútornými predpismi Prešovskej univerzity v Prešove na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia.

Na základe uvedeného inauguračná komisia odporúča Vedeckej rade Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove schváliť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Janky Vaškovej, PhD. za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia.

Miesto a dátum: zasadačka FHPV PU v Prešove, Ul. 17. novembra 1, Prešov, 28.6.2023

Predseda inauguračnej komisie:	Podpis
prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD.	prítomná - prezenčne
Členovia inauguračnej komisie:	
prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.	prítomný - online
prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.	prítomný - online
doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., MPH.	prítomný - prezenčne
Oponenti:	
prof. RNDr. Mária Vondráková, CSc.	prítomná - online
prof. MUDr. Ján Kmec, PhD. MPH, FESC.	prítomný - prezenčne
doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD.	prítomný - online