

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Lekárska fakulta



KLINIKA DETÍ a DORASTU LF UPJŠ a DFN

Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN, SNP 1, 040 11 Košice
tel.: +421 (055) 235 4182, VoIP 3283, IČO: 00397768
<http://upjs.sk/lekarska-fakulta/klinika/deti-a-dorast/>
e-mail: milan.kuchta@upjs.sk

POSUDOK

na vedecko-výskumnú a pedagogickú činnosť

doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD.,

pracovníčky Katedry biológie FHPV PU v Prešove,

v súvislosti so začatím jej vymenúvacieho konania za profesorku v odbore Antropológia

Vedecko-výskumnú činnosť **doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD.** som mal možnosť kontinuálne sledovať najmä posledných 10 rokov. Bol som totiž oponentom jej habilitačnej práce, recenzoval som jej monografie a tiež som bol posudzovateľom ňou podávaných grantových žiadostí vedecko-výskumných projektov.

Jej publikačné časopisecké výstupy i zameranie monografií poukazujú na kontinuálny a gradujúci záujem a erudíciu, týkajúcu sa problematiky genetických analýz a ich výsledkov v populácii, ktoré boli kriticky diskutované a jasne interpretované. Prvé obdobie jej vedecko-výskumnej práce (za roky 1990 – 2010), ukazujú komplexný pohľad na zmapovanie výskytu chromozómových aberácií, ktoré predstavujú závažný medicínsky a spoločensko-ekonomický problém vo východoslovenskom regióne. Tieto analýzy boli vykonané jednak zo vzoriek periférnej krvi, plodovej vody, ale aj kostnej drene so špecifickým zameraním na rómske etnikum. Komplexný pohľad na túto problematiku umožnilo doc. Boroňovej napr. aj získanie špecializácie z odboru Lekárska genetika (1994 SZU Bratislava) a aj pracovná pozícia cytogenetika vo FNsP v Prešove (1988-2004). Z tohto pohľadu oceňujem aj to, že autorka sa skúmanej problematike venuje systematicky už temer 30 rokov.

Vo svojich publikáciách demonštruje kontinuálnu vedeckú aktivitu v oblasti analytických genetických metód s aplikáciou nielen pre antropológiu, ale aj pre humánnu medicínu či verejné zdravotníctvo.

Z uvedeného je zrejmé, že ňou riešené témy sú aktuálne a ich zameranie je v súlade so súčasnými trendmi výskumu na báze vedeckých dôkazov.

Vedecko-výskumná a pedagogická činnosť

Z predložených oficiálnych zoznamov a prehľadov činnosti doc. Boroňovej, okrem iného, vyplýva, že ako zodpovedný riešiteľ sa podieľala na riešení grantov APVV, grantov KEGA, ako spoluriešiteľ sa podieľala na riešení projektov APVV, VEGA, viacerých projektov operačných programov VaV, ale aj 9 inštitucionálnych projektov, vrátane projektov medzinárodných (Pfizer, Poľsko-Slovensko). Celkovo pracovala na 15 úspešne ukončených projektoch a na 3 projektoch v súčasnosti ešte pracuje.

Jej skúsenosti vo vede, výskume a v pedagogike, vrátane osobných vlastností umožnili, aby sa mohla stať (od roku 2009), vedúcou Katedry biológie FHPV PU.

Publikačná činnosť, ktorá zahŕňa 6 monografií, 2 vysokoškolské učebnice, 105 vedeckých prác, z nich je 60 registrovaných v databázach (WoS, Scopus), s citačným ohlasom 215 citácií, z nich 150 je indexovaných vo WoS alebo Scopus, spĺňa požadované kritériá.

Viedla úspešne 4 doktorandov a tiež 61 kvalifikačných prác (Bc, Mgr.). Zároveň vypracovávala oponentské posudky na kvalifikačné práce, dizertačné práce, na habilitačnú prácu, na knižné publikácie.

Pedagogická činnosť doc. Boroňovej je taktiež kontinuálna a pomerne široká. Zabezpečuje alebo sa podieľa na zabezpečení viacerých predmetov (prednášky, semináre, praktické cvičenia) 15 študijných predmetov na FHPV a 3 predmetov na Fakulte zdravotníckych odborov PU (a to v období od roku 2004). Neoddeliteľnou súčasťou pedagogického procesu je u doc. Boroňovej aj zabezpečovanie predmetov učebnými textami a výsledkami riešenia vzdelávacích projektov. S pedagogickou i vedecko-výskumnou činnosťou súvisia aj pracovné pobyty a zahraničné mobility (Maďarsko, opakovane ČR), absolvovanie odborných kurzov a následná organizácia odborných seminárov na materskej fakulte. Z predložených prehľadov vyplýva i bohatá prednášková činnosť najmä v zahraničí (Taliansko, Švédsko, Francúzsko, Dánsko, Portugalsko, Holandsko, Švajčiarsko, Anglicko, UAE, Španielsko, Rakúsko).

Záver:

Doterajšia vedecko-výskumná, pedagogická a publikačná činnosť **doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD.** potvrdzuje jej vytrvalosť a precíznosť v práci, i v aktivitách pri výchove študentov a doktorandov. Navyše jej osobné vlastnosti, ako napr. trpezlivosť, sa podieľali na širokej a dlhodobej spolupráci s klinickými pracoviskami a klinickými pracovníkmi, čo dalo vznik hodnotným interdisciplinárnym publikáciám.

Na základe uvedených skutočností odporúčam, aby **bol doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD.,** po úspešnom priebehu inauguračného konania **udelený** vedecko-pedagogický titul „profesor“ v odbore Antropológia.

Košice 05.10.2021

Doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc. mim. prof.

OPONENTSKÝ POSUDOK

na vymenúvacie konanie doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD.

Meno uchádzačky: Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD.

Meno oponenta: prof. Ing. Jozef Timko, DrSc.

Študijný odbor: Antropológia

Na základe vymenovania za oponenta vo veci vymenúvacieho konania doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD. realizovaného na Fakulte humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove mi bol poskytnutý inauguračný materiál vzťahujúci sa k žiadosti uchádzačky. Po oboznámení sa s materiálom ako aj s požiadavkami pracoviska, predkladám nasledovný posudok.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. získala vedecko-pedagogický titul v odbore Antropológia v r. 2010 na Fakulte humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove. Konštatujem, že uchádzačka je docentkou v odbore, v ktorom požiadala o inauguračné konanie.

Od roku 2004 doteraz doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. pôsobí na Katedre biológie Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, od roku 2009 vo funkcii vedúcej Katedry biológie, od roku 2010 ako vysokoškolský pedagóg vo funkcii docent. V rámci pedagogickej činnosti počas svojho pôsobenia na Katedre biológie FHPV PU v Prešove v období rokov 2004-2021 doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. viedla prednášky, semináre a praktické cvičenia v rámci výučby 15 študijných predmetov a prednášky v rámci výučby 3 študijných predmetov na FZO PU v Prešove. Uchádzačka je autorkou troch vysokoškolských učebníc a dvoch učebných textov, počas svojho pôsobenia bola školiteľkou 29 bakalárskych a 32 diplomových prác, dokladuje úspešné ukončenie 4 doktorandov a aktuálne vedenie 3 doktorandov v odbore doktorandského štúdia Antropológia. Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je garantom študijného programu Biológia na bakalárskom stupni štúdia.

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. v návaznosti na predchádzajúce profesijné pôsobenie dlhodobo venuje genetickej problematike na cytogenetickej aj molekulárno-genetickej úrovni. V tejto oblasti odpublikovala 86 zahraničných vedeckých prác, z toho v databázach CC 14 prác, jedna práca je v recenznom konaní v odbornom časopise Menopause, evidovaných je 60 vedeckých prác uchádzačky registrovaných v databázach WoS/Scopus. Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je autorkou a spoluautorkou 6 vedeckých monografií. Na vedecké práce je evidovaných celkovo 215 citácií, z toho 150 citácií na vedecké práce indexované vo WoS a Scopus.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. vytvorila vlastnú vedeckú školu založenú na prepojení klinickej a antropogenetickej výskumnej činnosti. V jej publikačných výstupoch sa ľahko identifikujú vedecké práce v odbore, v ktorom sa realizuje vymenúvacie konanie.

Inauguranta bola riešiteľom 15 projektov, v 3 projektoch pôsobila ako zodpovedná riešiteľka, v 12 ďalších projektoch ako členka riešiteľského kolektívu, 3 projekty sú doposiaľ aktívne.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je členkou Akademického senátu FHPV PU v Prešove, členkou Vedeckej rady FHPV PU v Prešove, členkou Vedeckej rady FZO PU v Prešove, členkou Odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore 4.2.8 Antropológia na FHPV PU v Prešove, členkou Odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore Biológia na PrF UK v Bratislave.

Za mimoriadne aktivity v pedagogickej a vedecko-výskumnej oblasti boli doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD. udelené viaceré ocenenia: "Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vysokoškolskú učebnicu" v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2015; "Cena Rektora PU v Prešove za monografiu a vedeckú prácu

v zahraničnom karentovanom časopise" v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016; "Ceny Rektora PU v Prešove za tvorivú prácu a významný prínos vo vede" za rok 2017; Bronzová medaila PU v Prešove za dlhodobú pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť, vedenie vedecko-výskumných a vzdelávacích projektov (2018)

Záverečné stanovisko

Na základe hodnotených kritérií konštatujem, že doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. spĺňa a v mnohých položkách prekračuje kritériá Prešovskej univerzity v Prešove pre vymenovanie za profesorku v odbore habilitačného a inauguračného konania Antropológia, po úspešnom priebehu inauguračného konania preto odporúčam komisii **udelit' doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD.** titul profesorky v odbore Antropológia.

V Bratislave 19.10.2021

prof. Ing. Jozef Timko, PhD.

POSUDOK

pre vymenúvacie konanie doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD.

v súvislosti so začatím jej vymenúvacieho konania za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia

Predložený inauguračný spis docentky RNDr. Ivety Boroňovej, PhD., vysokoškolskej učiteľky a vedúcej Katedry biológie Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove, obsahuje všetky potrebné náležitosti k posúdeniu plnenia kritérií platných pre inauguračné konanie v odbore Antropológia na Prešovskej univerzite v Prešove. Súčasťou spisu je profesijný životopis, vedecko-pedagogická charakteristika uchádzačky, publikačná činnosť, ohlasy na publikačnú činnosť, prehľad riešených výskumných prác a prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti. Vedecká činnosť uchádzačky je dokumentovaná aj prehľadom najvýznamnejších vedeckých publikácií a ohlasmi na ne.

Vedecko – výskumná činnosť

Vedecko výskumnú činnosť doc. Boroňovej je rozsiahla. Vo vedecko - výskumnej činnosti sa docentka Iveta Boroňová venuje problematike genetiky a cytogenetiky človeka, genovému polymorfizmu, cytogenetickým aspektom podmienených patologických stavov, analýze variácií SCN5A génu vo vzťahu ku kardiomyopatiám, ako aj ďalším oblastiam genetiky a antropometrie. Docentka Boroňová je autorkou alebo spolu autorkou šiestich vedeckých monografií a 105 vedeckých prác, z ktorých prevažná časť bola publikovaná v zahraničných vedeckých časopisoch, z toho v časopisoch registrovaných v CC 14 (+ 1 článok je v recenznom konaní), vo WoS 32 a Scopus 28. O kvalite publikovaných prác svedčí ich akceptácia vo vedeckej komunite s 215 ohlasmi. Práce uchádzačky priniesli celý rad nových poznatkov, ktoré sú významným prínosom v odbore. Docentka Boroňová je posudzovateľkou Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, členkou vedeckej rady FHPV Prešovskej univerzity v Prešove, vedeckej rady FZO Prešovskej univerzity v Prešove a členkou Akademického senátu FHPV Prešovskej univerzity v Prešove. Za svoju vedeckú a odbornú činnosť bola dva krát ocenená Cenou rektora a rektorom Prešovskej univerzity jej bola udelená „Bronzová medaila“ za dlhoročnú pedagogickú, vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť a vedenie vedecko-výskumných projektov.

Pedagogická činnosť

Uchádzačka pôsobila v rokoch 1988 až 2004 ako cytogenetička na Oddelení lekárskej genetiky FNsP J.A. Reimana v Prešove. Od roku 2004 pracuje na Katedre biológie FHPV Prešovskej univerzity v Prešove. V rokoch 2004 až 2005 ako interná doktorandka, v rokoch 2005 až 2011 ako výskumná pracovníčka, od roku 2009 ako vedúca Katedry biológie a od roku 2010 ako vysokoškolský učiteľ vo funkcii docent. Viedla štyroch úspešne ukončených doktorandov a v súčasnosti vedie troch doktorandov. Garantuje jeden študijný program a je autorkou troch vysokoškolských učebníc a dvoch skript. Uvedenými skutočnosťami v oblasti pedagogickej činnosti uchádzačka spĺňa a v niektorých častiach prekračuje požadované kritéria uvedené v prehľadovej tabuľke plnenie minimálnych kritérií na vymenovanie za profesora v odbore Antropológia, platnej na FHPV PU v Prešove.

Záver

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. v plnej miere spĺňa všetky náročné kritéria Prešovskej univerzity v Prešove na menovanie profesorkou v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia. Rovnako spĺňa všetky kritériá po stránke pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej. O vysokej úrovni vedeckej práce kandidátky svedčí akceptovanie jej článkov v renomovaných zahraničných časopisoch a následne citačné ohlasy. Je potrebné oceniť nie len bohatú publikačnú činnosť uchádzačky ale aj ohlasy na jej prácu a aplikáciu dosiahnutých výsledkov v medicínskej praxi. Môžem konštatovať, že doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. vybudovala vedeckú školu, ktorá je založená na prepojení klinickej medicínskej a antropologickej praxe s vedeckým výskumom. Na základe uvedených skutočností odporúčam, aby doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD. bol po úspešnom priebehu inauguračného konania udelený vedecko-pedagogický titul „**profesor**“ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia.

Prešov 11. október 2021

prof. MUDr. Ján Kmec, PhD., MPH