

NÁVRH KOMISIE NA UDELENIE TITULU PROFESOR

(podľa § 5 ods. 11 vyhlášky 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor)

1. ZÁVERY OPONENTSKÝCH POSUDKOV K ŽIADOSTI O INAUGURÁCIU (uviesť aj mená oponentov, v súvislosti s § 5 ods. 8 vyhlášky)

Na inauguračné konanie doc. RNDr. Ivety Boroňovej, 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.

Uvedené skutočnosti dokladajú fakt, že doc. Boroňová spĺňa a v mnohých ukazovateľoch vysoko prekračuje kritériá PU v Prešove na získanie titulu profesor.

Dovolím si teda konštatovať, že doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je kompetentná zastávať post univerzitnej profesorky a na základe toho odporúčam po úspešnom inauguračnom konaní preto **udelit' doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD.** vedecko-pedagogický titul „**profesor**“ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia v študijnom odbore 3. Biológia

V Nitre, 19.9.2023

prof. MUDr. Ján Kmec, PhD. MPH, FESC.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. v plnej miere spĺňa všetky náročné kritériá 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, následne citačné ohlasy, ako aj odporúčacie listy renomovaných zahraničných odborníkov v danej problematike (Ing. Ľuboš Jakub, Praha, prof. Ivan Lefkovits, Bazilej, Dr. Jan Mester, Paríž). 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 tvorivej vedecko-výskumnej činnosti a implementácii moderných genetických metód, ktoré umožnili prepojenie medicínskej a antropogenetickej výskumnej činnosti s potenciálom využívania v ďalšej vedeckej činnosti študentov a praktickými aplikáciami v klinickej praxi.

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, 10.septembra 2023

doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD.

Záverom môžem konštatovať, že pani doc. RNDr. Iveta Boroňová, 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 pani doc. RNDr. Ivete Boroňovej, PhD., po úspešnom priebehu inauguračného konania udelený vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Antropológia.

Bratislava, 14.septembra 2023

**2. ODBORNÉ POSÚDENIE INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY - ZÁVER
INAUGURAČNEJ KOMISIE**

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. predniesla inauguračnú prednášku na tému: „*Cytogeneti-cké a molekulárno-genetické markery antropogenetického výskumu vybraných geneticky popodmienených ochorení.*“

V prvej časti prednášky inaugurantka prezentovala výsledky štúdií získaných vlastnou vedecko-výskumnou činnosťou s cieľom identifikácie chromozómových markerov v oblastiach štúdií chromozómových syndrémov, štúdií problematiky porúch plodnosti a onkocytogenetických analýz. V oblasti analýz chromozómových markerov boli prezentované aj výsledky štúdií so špecifikáciou na rómske etniku.

V druhej časti prednášky boli prezentované výsledky vlastnej vedecko-výskumnej činnosti v oblasti detekcie molekulárnych markerov a asociačných štúdií vybraných klinicky závažných ochorení: osteoporózy, kardiomyopatií, trombofilií, hereditárnej hemochromatózy a obezity. V uvedených oblastiach boli analyzované vybrané polymorfizmy kandidátnych génov s cieľom detekcie molekulárnych markerov využiteľných v medicínskej praxi v oblasti diagnostiky, liečby aj prevencie. Výsledky štúdií opodstatňujú odporúčania testovania vybraných molekulárnych markerov v skriningu analyzovaných geneticky podmienených ochorení. Výsledky analýz odhalili špecifiká rómskeho etnika na Slovensku zahŕňajúce detekciu špecifických sekvenčných variantov kauzálnych génov asociovaných s mnohými ochoreniami. Výsledky štúdií boli získané okrem klasických cytogenetických a molekulárno-genetických analýz aj najnovšími „next generation sequencing“ technológiami. V rámci prezentácie problematiky trombofilií a hereditárnej hemochromatózy bolo poukázané na interpopulačné rozdiely frekvencií výskytu ochorení. Výsledky štúdií v oblasti problematiky hereditárnej hemochromatózy odhalili jedinečný genetický profil jedincov rómskeho etnika na Slovensku. V rámci prezentácie výsledkov štúdií bola analyzovaná prevalencia jednotlivých typov ochorení na Slovensku aj v Európe. V každej oblasti genetických analýz bol vysvetlený význam detekcie jednotlivých typov genetických markerov a uvedené ich aplikačné využitie.

V záverečnej časti inauguračnej prednášky inaugurantka prezentovala odporúčania pre praktické využitie získaných výsledkov antropogenetických štúdií v klinickej praxi pre oblasť personálnej genetiky a prevencie.

Komisia pre inauguračné konanie hodnotila inauguračnú prednášku z vedeckej a edukačnej stránky pozitívne. Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. preukázala svoje vedecké i pedagogické skúsenosti a erudíciu. Prednáška i vystupovanie Doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD. zodpovedali úrovni profesora.

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

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. pôsobila v rokoch 1988-2004 na Oddelení lekárskej genetiky FNŠP J.A. Reimana v Prešove. V súčasnosti pôsobí ako vysokoškolská pedagogička vo funkcii docentky na Katedre biológie Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove. Jej pedagogické pôsobenie začalo v roku 2004 kedy pôsobila ako interná doktorandka študijného programu 3.stupňa Antropológia na Katedre biológie FHPV PU. Od roku 2009 pôsobí vo funkcii vedúcej Katedry biológie a od roku 2010 ako vysokoškolská pedagogička vo funkcii docentky. 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. Je autorkou troch vysokoškolských učebníc a dvoch učebných textov. Inauguranta viedla úspešne ako školiteľka 31 bakalárskych, 36 diplomových prác a dokladuje úspešné ukončenie 6 doktorandov. Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je garantkou študijného programu Biológia na bakalárskom stupni štúdia. V pedagogickom procese využíva svoje dlhoročné skúsenosti z vlastného výskumu, moderné vedecké poznatky a progresívne metodické prístupy. Je členkou ako aj predsedníčkou štátnych záverečných skúšok na Katedre biológie FHPV PU. Za jej dlhoročnú pedagogickú činnosť jej bola udelená bronzová medaila rektora PU v Prešove.

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

V rámci vedecko-výskumnej činnosti bola doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. zodpovednou riešiteľkou a spoluriešiteľkou 15 úspešne ukončených vedecko-výskumných projektov z čoho sú tri projekty v súčasnosti aktívne. Odpublikovala 145 pôvodných vedeckých prác, z toho 57 vyšlo v zahraničných vedeckých časopisoch, 17 prác je evidovaných v CC a 39 vedeckých prác uchádzačky je registrovaných v databázach WoS alebo Scopus. Vo väčšine týchto výstupov je inauguranta prvou alebo v poradi druhou autorkou so zásadným podielom na publikácii. Výsledky publikovaných prác uchádzačky boli reflektované v 253 citáciách, z čoho je 165 citácií registrovaných v databázach WoS alebo Scopus. Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je autorkou a spoluautorkou 6 vedeckých monografií. Výsledky vedeckej práce prezentovala na 46 zahraničných a domácich vedeckých podujatiach z ktorých odpublikovala 57 abstraktov, Zúčastnila sa na zahraničných výskumných pobytoch v Maďarsku a opakovane v Českej republike. Za jej dlhoročnú vedecko-výskumnú a publikačnú činnosť bola ocenená dvakrát cenou rektora PU v Prešove.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. vytvorila vedeckú školu založenú na prepojení klinickej praxe a antropogenetickej výskumnej činnosti v náväznosti na školiteľské aktivity v rámci doktorandského štúdia. V jej publikačných výstupoch možno ľahko identifikovať vedecké práce v odbore, v ktorom sa realizuje vymenúvacie konanie.

Doc. RNDr. Iveta Boroňová, PhD. je členkou niekoľkých domácich a zahraničných vedeckých spoločností : *Európskej antropologickej spoločnosti, Slovenskej antropologickej spoločnosti a Európskej cytogenetickej spoločnosti.*

Inauguranta je členkou Akademického senátu FHPV PU v Prešove, členkou Vedeckej rady FHPV a FZO Prešovskej univerzity v Prešove, členkou odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore Antropológia na FHPV PU v Prešove, členkou Odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore Biológia na Univerzite Komenského v Bratislave.

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

K inauguračnému konaniu doc. RNDr. Ivety Boroňovej, PhD. sme obdržali tri podporné stanoviská od prof. Jana Mestera z INSERMU v Paríži, prof. Ivana Lefkovitsa z Ústavu biomedicíny, Univerzity Basel a Ing. Ľuboša Jakuba z AUMED a.s. Praha.

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. Iveta Boroňová, 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. Ivety Boroňovej, PhD. za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Antropológia.

Miesto a dátum: zasadačka FHPV PU v Prešove, Ul. 17. novembra 1, Prešov, 5. 12. 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