



Klinika malých zvierat/UVLF
Komenského 73
041 81 Košice

Váž. pán
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
predseda VR UPJŠ LF
Trieda SNP č. 1
040 11 Košice

VEC: Oponentský posudok na inauguračný spis

Vážený pán predseda vedeckej rady UPJŠ LF,

Na základe Vášho prípisu LEK004137/2024-101421 zo dňa 7.10.2024 v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe dodaných podkladov predkladám posudok na inauguračný spis **doc. MVDr. Martiny Bago Pilátovej, PhD.**, vysokoškolskej učiteľky z Ústavu farmakológie UPJŠ LF v Košiciach.

Všeobecná charakteristika uchádzačky

Doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., promovala na Univerzite veterinárskeho lekárstva v Košiciach v r. 2001. Postgraduálne doktorandské štúdium absolvovala na UPJŠ LF v Košiciach, kde v roku 2005 obhájila akademický titul PhD., vo vednom odbore 7.3.2 Farmakológia. Na Lekárskej fakulte UPJŠ habilitovala v roku 2012 v rovnakom odbore Farmakológia.

Pedagogická činnosť

Na základe poskytnutých materiálov doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., pôsobí na Ústave farmakológie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach od roku 2005. Svoju kariéru začala ako výskumná pracovníčka a od roku 2017 zastáva pozíciu docenta. V roku 2017 sa zapojila aj do výučby, kde vedie praktické cvičenia z predmetov Farmakológia 1 a Farmakológia 2 v slovenskom a anglickom jazyku pre študentov Všeobecného lekárstva a General medicine, ako aj pre doktorandské programy Zubné lekárstvo a Dental medicine, taktiež v oboch jazykoch.

HORNÁK Slavomír, doc. MVDr., PhD. (prednosta)

☎ +421 915 984 665 ✉ slavomir.hornak@uvlf.sk

Gregová Natália, Chandogová Edita, Ing. (sekretariát)

☎ +421 915 984 733 ✉ natalia.gregova@uvlf.sk

☎ +421 915 991 461 ✉ edita.chandogova@uvlf.sk

<http://www.uvlf.sk>

IBAN: SK42 8180 0000 0070 0007 2225

SWIFT: SPSRSKBA

IČO: 00397474

IČ DPH: SK2020486699



Za významný prínos v oblasti pedagogiky možno považovať angažovanosť doc. MVDr. Martiny Bago Pilátovej, PhD., pri vedení záverečných prác. Počas svojej kariéry pôsobila ako vedúca 12 diplomových prác a jednej magisterskej práce. Okrem toho vypracovala veľké množstvo oponentských posudkov, konkrétne posudky na 18 diplomových prác, 12 dizertačných prác a jednu habilitačnú prácu. Vzdelanie si neustále rozširovala získaním nových skúseností a poznatkov na zahraničných pobytoch v Španielsku a Rakúsku. Svoje pedagogické skúsenosti uplatnila aj ako členka skúšobných komisií, konkrétne v štátnicových komisiách na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach. Významnou súčasťou práce vysokoškolského pedagóga je príprava učebných textov. Doc. Pilátová je spoluautorkou dvoch vysokoškolských učebníc a jednej kapitoly vo vysokoškolskej učebnici.

Na záver možno zhrnúť, že doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., je kvalifikovaná pedagogička, ktorá prispieva k vysokej úrovni pedagogického procesu na Ústave farmakológie UPJŠ LF v Košiciach.

Vedecko výskumná činnosť

Doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., sa v rámci vedecko-výskumnej činnosti zapojila do experimentálnej práce zameranej na farmakologické ovplyvnenie nádorových ochorení, v ktorej Ústav farmakológie UPJŠ LF získal mnohé medzinárodné aj domáce uznania. V rámci svojho výskumného zamerania sa venovala štúdiu protinádorových účinkov prírodných látok a ich novo syntetizovaných analógov. Pri najúčinnjších zlúčeninách skúmala mechanizmy ich antiproliferatívneho pôsobenia na molekulárnej úrovni. Osobitnú pozornosť venovala prírodným zlúčeninám a ich analógom, ako sú flavonoidy, chalkóny, indolové fytoalexíny a pyrolidíny. Do svojho výskumu zapojila aj látky z morského prostredia, napríklad jaspín B či spisulosín. Výsledky svojho výskumu publikovala v 105 pôvodných vedeckých prácach *in extenso*, z toho 62 prác uverejnila v časopisoch s impakt faktorom, 43 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a 4 vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch.

Citovanosť prác doc. MVDr. Martiny Bago Pilátovej, PhD., patrí medzi dôležité ukazovatele kvality jej vedeckých výsledkov, pričom jej práce boli citované 608-krát v databázach WoS a SCOPUS, čo svedčí o ich významnosti a aktuálnosti. Doc. Pilátová výsledky svojej práce publikovala

HORNŇÁK Slavomír, doc. MVDr., PhD. (prednosta)

☎ +421 915 984 665

✉ slavomir.hornak@uvlf.sk

Gregová Natália, Chandogová Edita, Ing. (sekretariát)

☎ +421 915 984 733

✉ natalia.gregova@uvlf.sk

☎ +421 915 991 461

✉ edita.chandogova@uvlf.sk

<http://www.uvlf.sk>

IBAN: SK42 8180 0000 0070 0007 2225

SWIFT: SPSRSKBA

IČO: 00397474

IČ DPH: SK2020486699



aj v knižnej forme. Je spoluautorkou jednej vedeckej a jednej odbornej monografie a taktiež spoluautorkou kapitoly vo vedeckej monografii, ktoré boli publikované v renomovaných zahraničných vydavateľstvách. Významným aspektom jej vedeckej práce je tiež financovanie prostredníctvom grantov. Doc. Pilátová bola hlavnou riešiteľkou jedného VEGA grantu a spoluriešiteľkou na 20 projektoch, vrátane VEGA, KEGA a APVV. Vypracovala celkovo 26 oponentských posudkov pre grantové agentúry VEGA a KEGA.

Súčasťou práce vysokoškolského pedagóga je nielen pregraduálna, ale aj postgraduálna výučba. Pod vedením doc. Martiny Bago Pilátovej, PhD., úspešne dokončili doktorandské štúdium traja študenti a v súčasnosti vedie dvoch doktorandov, ktorí už absolvovali dizertačnú skúšku. Na domácich i zahraničných vedeckých fórach predniesla 7 prednášok a je členkou redakčnej rady slovenského odborného časopisu.

Záverečné zhrnutie

Po dôkladnom zhodnotení poskytnutého inauguračného materiálu odporúčam Vedeckej rade Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach schváliť návrh na vymenovanie doc. MVDr. Martiny Bago Pilátovej, PhD., za vysokoškolského profesora v študijnom odbore Farmakológia.

V Košiciach 5.11.2024

.....
Prof. MVDr. Daša Čížková, DrSc.
Klinika malých zvierat
UVLF v Košiciach

HORNÁK Slavomír, doc. MVDr., PhD. (prednosta)

☎ +421 915 984 665

✉ slavomir.hornak@uvlf.sk

Gregová Natália, Chandogová Edita, Ing. (sekretariát)

☎ +421 915 984 733

✉ natalia.gregova@uvlf.sk

☎ +421 915 991 461

✉ edita.chandogova@uvlf.sk

<http://www.uvlf.sk>

IBAN: SK42 8180 0000 0070 0007 2225

SWIFT: SPSRSKBA

IČO: 00397474

IČ DPH: SK2020486699