



OPONENTSKÝ POSUDOK INAUGURAČNÉHO SPISU

Uchádzačka: doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.

Odbor inauguračného konania: Farmakológia

Pracovisko uchádzačky: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska Fakulta, Ústav farmakológie

A) Pedagogická činnosť

Podľa predložených materiálov doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., pôsobí na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach od roku 2004, najskôr ako výskumná pracovníčka, a od roku 2017 ako docentka farmakológie na Ústave farmakológie UPJŠ LF.

Od roku 2004 sa aktívne zapája do pedagogickej činnosti, vedie semináre a praktické cvičenia z predmetov Farmakológia I. pre študentov tretieho ročníka a Farmakológia II. pre poslucháčov štvrtého ročníka v študijnom programe Všeobecné lekárstvo, v slovenskom a anglickom jazyku.

Významným prínosom doc. Bago Pilátovej v pedagogickej oblasti je príprava učebných textov. Je autorkou a spoluautorkou dvoch učebníc a jednej kapitoly v učebnici určených pre študentov študijného programu Všeobecné lekárstvo.

Za dôležitú činnosť v pedagogickej oblasti možno považovať aj jej vedenie diplomových prác. Počas svojho pôsobenia bola vedúcou 12 úspešne obhájených diplomových prác a zároveň oponovala 16 diplomových prác v študijnom programe Všeobecné lekárstvo. Okrem toho bola členkou štátnicovej komisie pre obhajoby záverečných prác na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach. V rokoch 2007 - 2016 bola oponentkou dvoch diplomových prác, jednej dizertačnej práce a troch rigorózných prác, zároveň pôsobila ako školiteľka jednej magisterskej a jednej rigorózne práce.

Súčasťou pedagogickej práce menovanej je aj aktívne vedenie študentov v rámci ŠVOČ. Na Ústave farmakológie UPJŠ LF v Košiciach viedla troch študentov, ktorí pracovali na téme „Antiproliferatívne účinky cyklobrasínu a jeho derivátov“.

Postgraduálne štúdium je významnou súčasťou vysokoškolského vzdelávania. Pod vedením doc. Bago Pilátovej úspešne ukončili doktorandské štúdium traja doktorandi a ďalší dvaja sú aktuálne školení. Vypracovala 10 posudkov na dizertačné práce v oblasti farmakológie študentov doktorandského štúdia JLF UK v Martine a Univerzity veterinárneho lekárstva v Košiciach.

B) Vedecká a tvorivá činnosť

V oblasti vedecko-výskumnej činnosti sa doc. MUDr. Martina Bago Pilátová, PhD. zapojila do experimentálneho výskumu v oblasti, v ktorej je Ústav farmakológie UPJŠ LF uznávaný na domácej i



medzinárodnej úrovni – farmakologického ovplyvnenia nádorových ochorení. Významná časť jej výskumu sa venuje antiproliferatívnym účinkom látok prírodného charakteru na nádorové bunky. V uvedenej oblasti výskumu dosiahla množstvo originálnych výsledkov, ktoré boli publikované v renomovaných vedeckých časopisoch. Už ako mladej vedeckej pracovníčke, v roku 2005, jej bola udelená cena UPJŠ LF za najlepšiu pôvodnú vedeckú prácu v CC časopise.

Doc. Bago Pilátová preukázala vysoký záujem o rozvoj vedeckej práce aj absolvovaním dvoch študijných pobytov na prestížnych zahraničných pracoviskách a troch odborných kurzov.

Celkový počet jej tvorivých výstupov presahuje stanovené kritériá. Publikovala ako autorka alebo spoluautorka 105 pôvodných vedeckých prác, z ktorých 65 je publikovaných v časopisoch registrovaných vo WoS alebo SCOPUS. Prvou autorkou je pri 23 prácach, z ktorých 9 má pridelený impakt faktor. O kvalite jej publikačnej činnosti svedčí fakt, že celkový impakt faktor publikácií, kde je uvedená ako prvá autorka, je 23,206. Citovanosť prác dosahuje 608 citácií v relevantných databázach WoS a SCOPUS.

Dôležitým aspektom vedeckej činnosti menovanej je zabezpečenie finančnej podpory prostredníctvom grantov. Doc. Bago Pilátová bola alebo je spoluriešiteľkou 11 grantov VEGA a piatich grantov APVV. V jednom grante VEGA a troch grantoch VVGS bola hlavnou riešiteľkou.

Celkové hodnotenie

Na základe komplexného zhodnotenia poskytnutých podkladov konštatujem, že doc. Bago Pilátová spĺňa všetky kvalitatívne a kvantitatívne kritériá požadované UPJŠ LF v Košiciach pre získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“.

Jej pedagogická činnosť vysoko prevyšuje stanovené kritériá. Uchádzačka je skúsenou a vyspelou pedagogickou osobnosťou schopnou zabezpečiť vysokú úroveň výučby farmakológie na UPJŠ LF v Košiciach.

Doc. Bago Pilátová dosahuje vysoké hodnotenie aj vo vedeckej oblasti. Jej doterajšia vedecko-výskumná práca je medzinárodne uznávaná a poskytuje kvalitný základ pre ďalší rozvoj výskumu v oblasti farmakológie a vytvára predpoklady pre formovanie vlastnej vedeckej školy.

Doc. MUDr. Martina Bago Pilátová, PhD., má všetky predpoklady stať sa úspešnou vysokoškolskou profesorkou s perspektívou rozvoja odboru farmakológia nielen na fakultnej a univerzitnej úrovni, ale aj na medzinárodnej scéne. Odporúčam jej vymenovanie za profesorku v odbore farmakológia.

V Martine, 12. 11. 2024

Prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.