

SPRÁVA A NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

ustanovenej dekanom Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Lekárskej fakulty v Košiciach k udeleniu vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania farmakológia PharmDr. **Marekovi Šarišskému**, PhD., **výskumnému pracovníkovi na Ústave farmakológie UPJŠ LF v Košiciach**, Tr. SNP 1, Košice

PharmDr. Marek Šarišský, PhD. sa narodil v roku 1974 v Košiciach-Šaci. Po absolvovaní stredoškolského vzdelania študoval na Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, ktorú úspešne ukončil a získal titul magister (Mgr.) v roku 1998. Po úspešnej obhajobe rigorózneho práce v študijnom programe *farmácia* získala v roku 2001 titul doktor farmácie (PharmDr.) na Univerzite Komenského, Farmaceutickej fakulte v Bratislave. V tom istom roku získal Špecializáciu 1. stupňa (lekárstvo), na Slovenskej postgraduálnej akadémii medicíny v Bratislave.

Po ukončení štúdia pracoval ako medicínsky reprezentant v Les Laboratoires Servier, Praha, Česká republika a od roku 1999 nastúpil do dennej formy doktorandského štúdia na Ústav farmakológie UPJŠ LF v Košiciach a od roku 2002 pracuje na Ústave farmakológie ako výskumný pracovník – samostatný vedecký pracovník až doposiaľ, pričom denná forma doktorandského štúdia bola zmenená na externú formu. Počas tohto obdobia pracoval v rokoch 1998-2007 ako lekárnik v Lekárni na kratší pracovný čas Aesculap, v rokoch 2007-2008 na Pododdelení klinickej imunológie a alergológie UNLP v Košiciach a v rokoch 2008-2020 v spoločnostiach Labmed, a.s./Medirex, a.s. ako laboratórny diagnostik.

Kvalifikačné predpoklady

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. po úspešnej obhajobe dizertačnej práce v študijnom programe *farmakológia* na UPJŠ LF v Košiciach získal v roku 2006 akademický titul *philosophiae doctor* (PhD.). Dosiahnuté vzdelanie si rozšíril absolvovaním početných kurzov, FACS Calibur flow cytometer operator training – BD, Erembodegem, Belgicko, 2001, FACS Vantage SE flow cytometer operator training – BD, Erembodegem, Belgicko, 2003, European Course on Clinical Cytometry 2005, 2007-2016, 2018-2019, 2023 (spolu 14x), EuroFlow (educational) workshops: Salamanca 2010, Budapest 2012, Rotterdam 2013. Čo sa týka jeho ďalšieho profesionálneho smerovania, významné bolo absolvovanie stáží v laboratóriách prof. Alberta Orfaa na Univerzite v Salamanke, Španielsku (Servicio General de Citometría, Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain, 01-04/2003 (študijný pobyt v rámci programu Socrates-Erasmus) a 2007 (1 mesiac), kde získal skúsenosti v oblasti prietokovej cytometrie a v imunofenotypizácii leukémií a lymfómov a interfázovej FISH. Svoje skúsenosti v tejto oblasti zúročil ako pozvaný prednášateľ a školiteľ kurzu prietokovej cytometrie: „Citometría de flujo“ (pre-congress meeting, 29.-30.4.2008), IXLth National Congress of the Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, Monterrey, Nuevo León, Mexico, 2008, a ako pozvaný prednášateľ International

Summer School on Cytometry (ISSC), European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA), Valencia, Spain, 2013. V roku 2012 získal Vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. je resp. bol členom v medzinárodných vedeckých spoločnostiach: European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA) (od 2007), Člen European Science Foundation (ESF) Member Organisation Forum "European Alliance on Research Career Development" (2010-2013), člen redakčnej rady a vedecký tajomník časopisov: Transactions of the Universities of Kosice (2001-2005) a Folia Medica Cassoviensia (2001-2005), Člen rady APVV pre program Ľudský potenciál a popularizácia vedy (2009-2013).

Hodnotenie výsledkov pedagogickej činnosti

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. pôsobí na Ústave farmakológie UPJŠ LF v Košiciach a ku dňu podania žiadosti má viac ako 17 rokov kontinuálnej pedagogickej praxe od získania titulu PhD. (požadované 3 roky). Viedie semináre z predmetov Farmakológia 1 pre študentov 3. ročníka doktorského študijného programu *všeobecné lekárstvo/General Medicine* a Farmakológia 2 pre študentov 4. ročníka doktorského študijného programu *všeobecné lekárstvo/General Medicine*. Okrem toho prednášal vybrané prednášky pre vyššie spomínaných študentov.

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. viedol 7 záverečných prác študentov *všeobecného lekárstva/General Medicine*, ktoré boli úspešne obhájené a oponoval 4 záverečné práce. Spolu dokladuje 22 pedagogických aktivít (požadované 5). Je spoluautorom učebných textov s autorským vkladom 1,33 AH (požadované 3 AH) a zároveň autorom výučbového filmu v dĺžke trvania minimálne 15 minút a 11 sekúnd (požadované 15 minút) dňu podania žiadosti.

Jeho pedagogická práca, profesionálny prístup a ochota pomôcť je študentmi hodnotená pozitívne.

Hodnotenie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. sa v začiatkoch svojej vedecko-výskumnej činnosti zamerával na problematiku mozgových nádorov gliového pôvodu a ich rezistenciu na chemoterapiu a jej možné ovplyvnenie moduláciou benzodiazepínových receptorov resp. využitie fotodynamickej terapie u gliómov. Neskôr sa zamerával na hematologické malignity a to na imunofenotypovú analýzu leukémií a lymfómov pomocou prietokovej cytometrie, cytogenetiku CLL (pomocou iFISH) a na úlohu SLAMF (signaling lymphocytic activation molecule family) receptorov u hematologických malignít (predovšetkým CLL). V roku 2005 získal s kolektívom autorov 2. miesto v súťaži „Cena za najlepšiu pôvodnú vedeckú prácu UPJŠ LF“.

Ku dňu podania habilitačného spisu PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. publikoval **63** pôvodných *in extenso* vedeckých prác (požadované 20) z ktorých je **29** s IF (požadované 6 s IF). V **12** prácach je prvým/korešpondujúcim autorom (požadované 10), z ktorých **6** výstupov je s IF (požadované 3 s IF). Kumulatívny IF prác v ktorých je Dr. Šarišský prvým/korešpondujúcim autorom je **11,49** (požadované 4,5). Ku dňu podania žiadosti boli jeho práce citované v citačných databázach Web of Sciences alebo SCOPUS

666 krát (požadované 25), pričom v zahraničných publikáciách aj mimo databáz WoS/SCOPUS je zdokumentovaných ďalších **688** ohlasov.

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. bol zodpovedným riešiteľom jedného APVT projektu, spoluriešiteľom 3 APVT/APVV projektov, zodpovedným riešiteľom 4 VEGA projektov a spoluriešiteľom 2 VEGA projektov. Okrem toho bol zodpovedným riešiteľom IGM1 a VVGS projektov.

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. je školiteľom doktorandského štúdia v študijnom programe lekárská farmakológia, kde úspešne ukončil výchovu 4 doktorandov. V súčasnosti je školiteľom jedného doktoranda a konzultantom u ďalšie doktoranda.

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. predložil habilitačnú prácu na tému: „Identifikácia imunofenotypových markerov s potenciálnym diagnostickým, prognostickým a terapeutickým významom u chronickej lymfocytovej leukémie“ ako súbor publikovaných prác doplnený komentárom.

Záver habilitačnej komisie

PharmDr. **Marek Šarišský**, PhD. spĺňa všetky požadované kritériá habilitačného konania a mnohé aj vysoko prekračuje. Na základe kladného hodnotenia habilitačnej prednášky, oponentských posudkov a obhajoby habilitačnej práce **habilitačná komisia a oponenti** predkladajú predsedovi Vedeckej rady UPJŠ LF v Košiciach **návrh s odporúčaním udeliť** PharmDr. **Marekovi Šariškému**, PhD. titul **docent** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *farmakológia*.

Zapísali:

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc. – predseda habilitačnej komisie

prof. MVDr. Jaroslav Legáth, CSc. – člen habilitačnej komisieMS TEAMS.....

prof. MUDr. Martina Šutovská, PhD. – členka habilitačnej komisieMS TEAMS.....

prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD. MPH. – oponent

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. – oponentkaMS TEAMS.....

prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD. – oponent

V Košiciach, 14. mája 2024