

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 v odbore *vnútorné choroby*

MUDr. Marianne Barbierik Vachalovej, PhD.,

odbornej asistentky na I. kardiologickej klinike UPJŠ LF a VÚSCH, a.s., Košice

MUDr. Marianna Barbierik Vachalová, PhD. sa narodila v roku 1986 v Bardejove. Po maturite na francúzskom bilingválnom gymnáziu študovala na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a po úspešnom ukončení štúdia v roku 2011 získala titul *medicinae universae doctor* (MUDr). Od roku 2011-2016 pokračovala v štúdiu v odbore vnútorné choroby na I. kardiologickej klinike UPJŠ LF a VÚSCH, a.s. ako doktorand. Od roku 2017 pracuje na tejto klinike ako odborný asistent. Od roku 2011 vykonáva odbornú prax na I. kardiologickej klinike UPJŠ LF a VÚSCH, a.s., Košice a po získaní špecializácie v odbore kardiológia pracuje ako kardiológ a od roku 2022 ako hlavný lekár lôžkovej ošetrovacej jednotky Kardiologického oddelenia I. kardiologickej kliniky UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.

Kvalifikačné predpoklady

MUDr. Marianna Barbierik Vachalová, PhD. po úspešnej obhajobe dizertačnej práce na tému *Echokardiografia pri subklinickej forme poškodenia myokardu* v roku 2016 získala akademický titul *philosophiae doctor* (PhD.) v študijnom programe *vnútorné choroby* na UPJŠ LF v Košiciach. V roku 2019 získala špecializáciu v odbore *kardiológia*.

Hodnotenie výsledkov pedagogickej činnosti

MUDr. Marianna Barbierik Vachalová, PhD. vykonáva kontinuálnu pedagogickú činnosť na LF UPJŠ v Košiciach ku dňu podania žiadosti v rozsahu 5 rokov a 108 dní, má odučených viac ako 700 hodín priamej výučby a to na mieste odborného asistenta, čím spĺňa kritérium priamej výučby v rozsahu minimálne 504 hodín v rámci predmetov *interná propedeutika*, *interná medicína I* a *interná medicína 6*. Z týchto predmetov viedla praktické cvičenia z vybraných kapitol pre študentov doktorských programov *všeobecné lekárstvo*, *General Medicine*, *zubné lekárstvo* a *Dental Medicine* v slovenskom a anglickom jazyku.

MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD. vykonávala supervíziu diplomových prác pre doktorské programy *všeobecné lekárstvo* a *General Medicine*, ku dňu podania žiadosti bola vedúcou 2 úspešne obhájených diplomových prác. Vykonala oponentúry 9 diplomových prác. Zároveň pôsobí ako lektor, školiteľ a člen skúšobnej komisie v certifikačnom študijnom programe pre certifikovanú pracovnú činnosť echokardiografia. Je členkou skúšobnej komisie pre štátnu skúšku z predmetu Interná medicína, výučba v slovenskom a anglickom jazyku, v študijnom programe všeobecné lekárstvo. Vypracovala 2 kazuistiky uvedené na portáli UPJŠ LF.

MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD. je autorkou 4 pedagogických výstupov P2 (4 kapitoly vysokoškolskej učebnice) v rozsahu 5,81 AH, čím spĺňa požadované kritérium 1 vysokoškolskej učebnice v súhrnom rozsahu 3 autorských hárkov.

Hodnotenie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti

MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD. sa od začiatku vedecko-výskumnej činnosti venuje problematike potencionálneho využívania najnovších echokardiografických parametrov pri včasnej diagnostike jednotlivých kardiovaskulárnych ochorení.

Ku dňu podania habilitačného spisu publikovala 31 pôvodných vedeckých prác in extenso, z toho 15 v časopisoch s prideleným impakt faktorom (ich súhrnný IF je 36,086), čím spĺňa kritérium 20 pôvodných prác, z toho 6 v časopisoch s prideleným impakt faktorom. Z toho ako prvý alebo korešpondujúci autor publikovala 15 pôvodných vedeckých prác, z nich 6 v časopisoch s prideleným impakt faktorom, čím spĺňa kritérium 10 prác, z toho 3 v časopisoch s prideleným impakt faktorom. V prácach, kde je prvým alebo korešpondujúcim autorom preukázala súhrnný impakt faktor 14,25, čím presahuje požadovaný súhrnný impakt faktor 4,5.

Vykazuje 48 ohlasov na publikované práce vo vyžadovaných citačných databázach, čím spĺňa a prekračuje požadovaných 25 ohlasov registrovaných v citačných databázach WoS alebo SCOPUS.

Splnila počet 38 vedeckých aktivít, pričom minimálny požadovaný počet je 20. Zahŕňajú 27 prednáškových aktivít na zahraničných alebo domácich konferenciách, riešenie 2 vedeckých grantových projektov KEGA a VEGA, 2x členstvo v programovom výbore

kongresu Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 1 pozíciu lead guest editor/guest editor v jednom čísle domáceho časopisu, členstvo vo výbore pracovnej skupiny FMK Slovenskej kardiologickej spoločnosti a od roku 2021 do októbra 2024 v pozícii predsedníčky tejto pracovnej skupiny. Od roku 2023 do 2026 je ambasádorkou European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) Heart imagers of tomorrow (HIT), pracovnej skupiny Európskej kardiologickej spoločnosti. Od októbra 2024 je zvolenou členkou Výboru Slovenskej kardiologickej spoločnosti.

MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD. predložila habilitačnú prácu na tému *Rozšírená echokardiografická diagnostika vybraných kardiovaskulárnych ochorení.*

Záver habilitačnej komisie

MUDr. Marianna Barbierik Vachalcová, PhD. spĺňa všetky požadované kritériá habilitačného konania a viaceré 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 **MUDr. Marianne Barbierik Vachalcovej, PhD.** vedecko-pedagogický titul **docent** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vnútorné choroby.

Habilitačná komisia:

prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., predseda
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Lekárska fakulta

.....

prof. MUDr. Andrej Dukát, CSc.
Univerzita Komenského v Bratislave
Lekárska fakulta

MS TEAMS

.....

prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.
Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine

MS TEAMS

.....

Oponenti habilitačnej práce:

prof. MUDr. Matej Samoš, PhD.

Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine

.....

prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Lekárska fakulta

.....

doc. MUDr. Michal Pazderník, Ph.D., FESC

Institut klinické a experimentálnej medicíny, Praha
Klinika kardiológie

MS TEAMS

.....

V Košiciach, 3.decembra 2024