

Oponentský posudek na odborný materiál předložený jako podklad
k zahájení inauguračního řízení ke jmenování
doc. MUDr. Jany Radošinské, PhD.
profesorkou v oboru normální a patologická fyziologie

Prostudovala jsem následující materiály předložené uchazečkou:

- 1) Žádost uchazečky se stručným přehledem jejích vědecko-pedagogických aktivit a odborného zaměření
- 2) Doklady o vzdělání a akademickém postupu uchazečky
- 3) Detailní přehled pedagogické činnosti na Lékařské fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě a přehled výsledků dosažených v této oblasti (přednášková činnost, vedení diplomanti, vedení doktorandi, učebnice, skripta)
- 4) Detailní přehled publikační aktivity uchazečky včetně citačních ohlasů
- 5) Seznam a stručná charakteristika 5 nejvýznamnějších publikací uchazečky
- 6) Informace o vědecké škole
- 7) Přehled vyzvaných přednášek
- 8) Seznam řešených vědeckých projektů
- 9) Přehled ocenění pedagogické a vědecké činnosti uchazečky
- 10) Přehled uznání vědeckou komunitou

Ad 1) Doc. Radošinská se uchází o jmenování profesorkou v oboru Normální a patologická fyziologie.

Ad 2) Uchazečka ukončila studium Všeobecného lékařství LF UK v roce 1996, doktorandské studium v oboru Patologická anatomie a soudní lékařství ukončila tamtéž v roce 2012 a habilitační řízení v oboru Normální a patologická fyziologie ukončila tamtéž v roce 2017. **Profesní i akademické předpoklady uchazečka splňuje.**

Ad 3) Doc. Radošinská vede praktická cvičení z Fyziologie u studentů Všeobecného lékařství ve slovenštině (od roku 2007 do roku 2011) a v angličtině (od roku 2011 dosud) a přednáší fyziologii kardiovaskulárního, renálního a respiračního systému pro studenty Všeobecného i zubního lékařství a mezioborového studia Biomedicínská fyzika UK (slovensky i anglicky, od roku 2011). Zároveň doc. Radošinská vedla 20 diplomových prací studentů LF UK (z toho 15 byli studenti zahraniční), vedla 2 doktorandy, jako spoluautorka se podílela na vzniku 4 vysokoškolských učebnic a jedněch skript. **Pedagogické předpoklady uchazečka splňuje.**

Ad 4) Doc. Radošinská – kromě 4 učebnic – vydala 30 prací v zahraničních karentovaných časopisech, 5 vědeckých prací v jiných časopisech (3 v zahraničí, 2 v SR), 18 vědeckých prací evidovaných ve WOS a SCOPUS (5 v zahraničí, 13 v SR) a celou řadu sborníkových prací, konferenčních abstrakt ze zahraničních i domácích konferencí apod.

Práce doc. Radošinské jsou také hojně citované – celkem 496x, z toho 482 citací lze nalézt v zahraničních publikacích registrovaných v citačních indexech, 10 v zahraničních publikacích neregistrovaných v citačních indexech a 4 citace v domácích publikacích.

Publikační i citační předpoklady uchazečka splňuje.

Ad 5) Doc. Radošinská se věnuje fyziologii a patofyziologii krve (erytrocytů), problematice oxidačního stresu a matrixovým metaloproteinázám. Mezi své nejvýznamnější vědecké publikace zařadila práce s touto problematikou. Ve třech případech je první autorkou publikace (jednou také korespondující), v dalším případě je korespondující autorkou. Práce vyšly v časopisech s IF v letech 2016–2017 a jsou citovány mezi 7 a 31 citacemi na publikaci.

Ad 6) Doc. Radošinská vychovala dva doktorandy, jeden studium úspěšně ukončil v roce 2021, další studentka se připravuje na obhajobu na podzim 2022.

Ad 8) Doc. Radošinská je úspěšnou řešitelkou tří vědeckých projektů (2x VEGA, 1x APVV) a spoluřešitelkou 4 vědeckých projektů (1x VEGA, 3x APVV).

Vědecké předpoklady uchazečka splňuje.

Ad 7, 9, 10) Doc. Radošinská je uznávaná vědeckou komunitou, o čemž svědčí jak seznam vyzvaných přednášek, tak pracovních a přednáškových pobytů v zahraničí, seznam nejrůznějších ocenění její pedagogické a vědecké činnosti a v neposlední řadě také členství v redakčních radách časopisů a v odborných společnostech.

Celkové hodnocení:

Na základě výše uvedeného jsem dospěla k závěru, že doc. Radošinská je zralou, respektovanou vysokoškolskou pedagožkou a vědeckou pracovnící s potřebnou erudicí, zkušeností a mezinárodním respektem. Doporučuji proto, aby byly materiály předložené doc. MUDr. Janou Radošinskou, Ph.D. přijaty jako podklad pro její inaugurační řízení v oboru Normální a patologická fyziologie na LF UK v Bratislavě.

Prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

**MUNI
MED**

Masarykova univerzita | Lékařská fakulta

Fyziologický ústav

A: A20/315, Kamenice 5, 625 00 Brno

T: +420 549 495 931

E: majka@med.muni.cz | W: <https://www.muni.cz/lide/1188-marie-novakova>

V Brně, dne 20. září 2022