

Oponentský posudek pro inaugurační řízení v oboru Lekárska biofyzika
doc. RNDr. Martina Kopániho, Ph.D.

Ve svém posudku jsem pro hodnocení splnění jednotlivých kritérií pro inaugurační řízení v oboru **Lekárska biofyzika** použila dokumenty, které mi poskytla Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine a databázi Web of Science pro aktualizaci citačních ohlasů. Jejich splnění uchazečem jsem posuzovala v souladu s dokumentem VNÚTORNÝ PREDPIS č. 11/2022 uveřejněný na webových stránkách JLF UK..

Kvalifikační předpoklady

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. úspěšně ukončil doktorandské studium na Fyzikálnom ústave Slovenskej akademie vied a Fakultě matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave v roce 2006 a získal titul Ph.D. V roce 2013 habilitoval a získal titul docent v odboru Fyzika na FMFI UK. V oboru Lékařská biofyzika pracuje na pozici docenta od roku 2013 na Ústave lekárskej fyziky, biofyziky a telemedicíny na Lekárskej fakultě Univerzity Komenského, kde je na pozici vedoucího ústavu.

Pedagogická činnost

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. pracuje na LF UK od roku 1999. Od roku 2006 působil jako pedagog na Ústave patologickej anatómie a od roku 2013 pracuje na Ústave lekárskej fyziky, biofyziky a telemedicíny LF UK na pozici docenta a kontinuálně se podílí na výuce témat lékařské biofyziky ve všech formách výuky (přednášky, semináře, praktická cvičení) a ve všech studijních programech v prvním ročníku (Všeobecné lékařství, Zubné lékařství, General Medicine, Dentistry) ve slovenském i anglickém jazyce. Dále učí ve 4. a 5. ročníku povinně volitelné předměty Princípy elektronického zdravotnictva a Moderná biofyzika. Od nanočástic ku kvantovému mozgu.

Uchazeč se aktivně podílí na tvorbě učebních textů a je autorem nové vysokoškolské učebnice s názvem Úvod do mikroskopických technik pro studenty medicíny. MABAG 2022 (82 stran).

Publikační činnost

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. je autorem nebo spoluautorem 86 publikací in extenso v recenzovaných časopisech z toho ve 29 publikacích je prvním nebo korespondujícím autorem, dále je spoluautorem 5 kapitol v monografiích a prvním autorem vysokoškolské učebnice.

Ohlasy na publikační činnost

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. má celkem 463 citací a z toho 438 dle databází Web of Science a SCOPUS ke dni podání přihlášky.

Ke dni 6. 9. 2023 má dle WOS 80 záznamů publikací a 490 citací bez autocitací. Nejvíce citovaná prvoautorská práce má 71 citací a je publikovaná v Q1 (Kopani, M; Celec, P; Danisovic, L; Michalka, P ; Biro, C. Oxidative stress and electron spin resonance. CLINICA CHIMICA ACTA, 364 (1-2), pp.61-66, 2006 DOI 10.1016/j.cca.2005.05.016). **H- index dle WOS 12**

Vědecká škola

Je školitelem celkem 3 postgraduálních studentů, kdy 2 z nich již ukončili studium úspěšnou obhajobou dizertační práce. V současné době je školitelem 1 postgraduálního studenta. Je autorem 26 sdělení na konferencích. Absolvoval 5 vyzvaných zahraničních přednášek.

Grantová činnost

Je hlavním řešitelem 1 a spoluřešitelem 5 grantových projektů. 5 je již ukončeno.

Závěr

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. je vyzrálou osobností s mezinárodním ohlasem. Výsledky své vědecké práce publikoval ve významných zahraničních časopisech a rovněž je průběžně prezentoval na prestižních národních a mezinárodních konferencích. Prostřednictvím zahraničních stáží navázal mezinárodní odbornou spolupráci na zahraničních univerzitách a vědeckých institucích. Své odborné zkušenosti a znalosti předává studentům v pregraduální výuce ve všech typech studijních programů, ale rovněž vede i postgraduální studenty. Dále je recenzentem odborných časopisů.

Doc. RNDr. Martin Kopáni, Ph.D. beze zbytku splňuje požadavky stanovené pro jmenovací řízení na Jesseniovej lékařskej fakulte Univerzity Komenského v Martine a doporučuji pokračovat v řízení pro jmenování

Doc. RNDr. Martina Kopániho, Ph.D.

profesorem pro obor Lékařská biofyzika.

V Olomouci dne 7. 9. 2023

Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Přednostka Ústavu lékařské biofyziky
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci