

prof. MUDr. Marek Lacko, PhD., Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva
UPJŠ LF a UNLP, Trieda SNP č.1, 040 11 Košice

Váž. pán
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
predseda VR UPJŠ LF
Trieda SNP č.1
040 11 Košice

Vec: Oponentský posudok inauguračného spisu doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD.

Na základe Vášho prípisu LEK005424/2026-101421 zo dňa 23.9.2026 v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 205/2026 Z.z. a na základe dodaných podkladov predkladám oponentský posudok na odbornú, pedagogickú, vedeckovýskumnú a publikačnú činnosť k návrhu na vymenovania **doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD.** za profesora v odbore Chirurgia.

Odborná činnosť

Doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD. ukončil vysokoškolské štúdium všeobecného lekárstva na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (LF UPJŠ) v roku 1998. V roku 2002 získal špecializáciu I. stupňa v odbore Chirurgia a v roku 2007 špecializáciu v odbore Úrazová chirurgia. Doktorandské štúdium v odbore Chirurgia absolvoval na LF UPJŠ v Košiciach, kde v roku 2014 získal akademický titul PhD.

Od roku 1998 pôsobí ako lekár v odbore úrazovej chirurgie na Klinike úrazovej chirurgie UPJŠ LF a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach. Od roku 2024 pôsobí vo funkcii prednostu tejto kliniky. Súčasne od roku 2009 pracuje ako vysokoškolský učiteľ na LF UPJŠ.

Odborné zameranie doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. je orientované najmä na chirurgiu ruky, rekonštrukciu defektov hornej končatiny, „damage control“ chirurgiu a artroplastiku ramenného kĺbu. Významnou súčasťou jeho odbornej činnosti je aj zavádzanie a rozvíjanie nových operačných postupov a klasifikačných systémov do klinickej praxe. Podieľal sa na organizovaní viacerých odborných podujatí a konferencií, je členom odborných a profesijných štruktúr (Výbor Slovenskej spoločnosti pre úrazovú chirurgiu, výbor AO-trauma Slovensko).

Doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD. predstavuje skúseného odborníka v oblasti úrazovej chirurgie s dlhoročnou klinickou praxou a výrazným podielom na rozvoji odborného zamerania svojho

pracoviska. Na základe predložených podkladov konštatujem, že spĺňa odborné a kvalifikačné predpoklady pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore Chirurgia.

Pedagogická činnosť

Pedagogická činnosť doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. je systematická od roku 2009. Ako vysokoškolský učiteľ na LF UPJŠ sa podieľa na výučbe študentov všeobecného a zubného lekárstva v slovenskom aj anglickom jazyku ako aj študentov bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Venuje sa prednáškovej aj praktickej výučbe v predmetoch Chirurgia 4, Chirurgia 5, Chirurgia 6, Urgentná medicína a Úrazová chirurgia a ortopédia.

Významnou súčasťou jeho pedagogickej činnosti je členstvo v komisiách pre štátne skúšky z predmetu Chirurgia, pôsobenie v lektorských zboroch a účasť na špecializačnom vzdelávaní lekárov v odboroch Úrazová chirurgia, Chirurgia a Maxilofaciálna chirurgia.

Podľa predložených podkladov bol vedúcom 6 diplomových prác, oponoval 6 diplomových prác. Vypracoval oponentské posudky jednej habilitačnej a troch dizertačných prác.

Pozitívne hodnotím jeho aktívnu účasť na vedeckej výchove. Bol školiteľom jedného úspešne ukončeného doktoranda v rámci doktorandského štúdia v odbore Chirurgia na LF UPJŠ v Košiciach. Pod jeho vedením pokračujú v doktorandskom štúdiu ďalší 2 študenti, pričom jeden z nich úspešne vykonal dizertačnú skúšku.

Pedagogickú činnosť dopĺňa spoluautorstvom vysokoškolských učebných textov (s úhrnným počtom autorských hárkov 7,21) a výučbového videa. Je spoluautorom publikácie „Úrazová chirurgia: vybrané kapitoly“, kapitoly „Úrazová chirurgia“ v učebnici Chirurgia pre študentov medicíny a kapitoly „Trauma Surgery“ v anglickej učebnici Surgery for medical students.

Rozsah jeho pedagogických aktivít je výrazný a podľa predloženého prehľadu dosahuje 71 pedagogických aktivít. Súčasne spĺňa požiadavky týkajúce sa pedagogickej praxe po získaní vedecko-pedagogického titulu docent, vedeckej výchovy a pedagogických publikačných výstupov.

Uvedené skutočnosti svedčia o komplexných pedagogických schopnostiach uchádzača a o jeho schopnosti podieľať sa nielen na výučbe študentov, ale aj na odbornej a vedeckej príprave mladých lekárov a doktorandov. Doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD. spĺňa pedagogické kritériá na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore Chirurgia.

Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. je dlhodobo orientovaná na problematiku úrazovej chirurgie. V predloženom inauguračnom spise sú jeho vedecké aktivity

koncentrované najmä do troch oblastí: výskum ischemickej tolerancie a ischemicko-reperfúzneho poškodenia, výskum inovatívnych operačných techník a klasifikácií v úrazovej chirurgii a výskum indikácie CT vyšetrenia mozgu u geriatrických pacientov.

Významnú časť jeho vedeckého záujmu predstavuje problematika ischemickej tolerancie a možnosti jej využitia pri liečbe ischemicko-reperfúzneho poškodenia. V experimentálnych podmienkach sa venoval mechanizmom ochrany tkanív pred následkami ischemického poškodenia a možnostiam využitia aktivovanej plazmy ako potenciálneho nosiča efektorov ischemickej tolerancie. Je držiteľom patentu s názvom „Aktivovaná krvná plazma“.

Ďalšou významnou oblasťou jeho vedeckej práce je vývoj a implementácia nových operačných techník a klasifikačných systémov v úrazovej chirurgii. Výsledky tejto činnosti sa týkajú viacerých klinicky významných oblastí vrátane riešenia komplikovaných poranení, zlomenín proximálneho femuru, komplexných luxačných poranení predlaktia a poranení šľachy m. extensor carpi ulnaris.

Za významnú považujem aj jeho vedeckú aktivitu v oblasti diagnostiky traumatického poškodenia mozgu u geriatrických pacientov. Výskumné výsledky poukazujú na význam behaviorálnych zmien pri rozhodovaní o indikácii CT vyšetrenia mozgu a na možnosť cielenejšieho využívania zobrazovacích metód v tejto populácii.

Vedeckovýskumná činnosť uchádzača má výrazný klinický presah. Pozitívne hodnotím najmä skutočnosť, že výsledky experimentálneho a klinického výskumu smerujú k praktickému využitiu v diagnostike a liečbe pacientov s úrazmi. Doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD. spĺňa vedeckovýskumné kritériá na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore Chirurgia.

Publikačná činnosť

Publikačná činnosť doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. je rozsiahla a tematicky korešponduje s jeho odborným a vedeckovýskumným zameraním. Podľa predloženého inauguračného spisu dosahuje počet výstupov tvorivej činnosti 187, pričom významnú časť predstavujú pôvodné vedecké práce. Vo výstupoch tvorivej činnosti, kde je uvedený ako prvý alebo korešpondujúci autor, dosiahol úhrnný impakt faktor 13,932.

Významným ukazovateľom vedeckej kvality je aj jeho autorská pozícia v publikáciách. Uchádzač dosahuje požadovaný počet pôvodných vedeckých prác v pozícii prvého alebo korešpondujúceho autora (celkovo 45 výstupov), vrátane prác publikovaných v časopisoch s prideleným impakt faktorom (21 výstupov).

Na jeho publikačné výstupy je evidovaných 275 ohlasov registrovaných v citačných databázach Web of Science a Scopus a celkovo 278 ohlasov v zahraničných publikáciách. Tieto údaje výrazne dokumentujú medzinárodnú odozvu jeho vedeckej práce.

Publikačné výstupy doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. boli publikované v domácich aj zahraničných recenzovaných časopisoch a výsledky jeho vedeckej práce boli prezentované aj na domácich a zahraničných odborných a vedeckých podujatiach.

Rozsah publikačnej činnosti, autorský podiel, kvalitatívne ukazovatele publikácií a počet ohlasov preukazujú, že uchádzač je aktívnou tvorivou osobnosťou v oblasti úrazovej chirurgie a spĺňa vedeckovýskumné a publikačné kritériá požadované na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore Chirurgia.

Záver

Na základe preštudovania predloženého inauguračného spisu konštatujem, že doc. MUDr. Rastislav Burda, PhD. spĺňa odborné, pedagogické, vedeckovýskumné a publikačné kritériá na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Chirurgia na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Jeho profesijná kariéra sa vyznačuje dlhoročnou odbornou praxou v úrazovej chirurgii, aktívnou účasťou na vysokoškolskej výučbe, systematickou vedeckou a publikačnou činnosťou a významným podielom na vedeckej výchove doktorandov.

Za významný prínos považujem najmä jeho vedeckú aktivitu v oblasti ischemickej tolerancie, ischemicko-reperfúzneho poškodenia, inovatívnych operačných techník a klasifikačných systémov v úrazovej chirurgii, ako aj výskum diagnostických postupov pri traumatickom poškodení mozgu u geriatrických pacientov. Výsledky tejto činnosti majú zreteľný klinický a praktický význam.

Na základe uvedených skutočností odporúčam Vedeckej rade Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach schváliť návrh na vymenovanie doc. MUDr. Rastislava Burdu, PhD. za profesora v odbore Chirurgia.

V Košiciach 27. 9. 2026

prof. MUDr. Marek Lacko, PhD.