

**Návrh inauguračnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine
na vymenovanie doc. MUDr. Juraja Sokola, PhD., MBA za profesora
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
vnútorné choroby**

Inauguračná komisia pre inauguračné konanie doc. MUDr. Juraja Sokola, PhD., MBA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vnútorné choroby pracovala v zložení:

Predseda:

prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin, prednosta I. internej kliniky JLF UK a UNM, Martin

Členovia:

prof. MUDr. Mikuláš Hrubíško, CSc. - Katedra hematológie a transfuziológie LF SZU a UNB, Bratislava

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. - prednosta II. Internej kliniky LF UPJŠ a UNLP, Košice

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D. - prednosta IV. Internej hematologickej kliniky LF UK a FN, Hradec Králové

Oponenti:

prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc. - I. Interná – hematologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc. - Interná hematologická a onkologická klinika LF MU a FN, Brno

prof. MUDr. Edgar Faber, CSc. - Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL, Olomouc

Oponenti posúdili predložený materiál a na jeho podklade, pedagogických a vedecko-výskumných kvalít uchádzača jednoducho odporučili vymenovanie doc. MUDr. Juraja Sokola, PhD., MBA za profesora v odbore vnútorné choroby.

Odborné posúdenie prednesenej inauguračnej prednášky:

Dňa 9.10.2025 o 10.15 h odznela inauguračná prednáška doc. MUDr. Juraja Sokola, PhD., MBA na tému: „Multifaktoriálna etiológia trombózy“ pred VR JLF UK, pred členmi inauguračnej komisie, oponentmi a posudzovateľmi inauguračnej prednášky.

Posudzovateľmi inauguračnej prednášky boli menovaní členovia VR JLF UK:

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.

prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.

prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.

Posudzovatelia inauguračnej prednášky vypracovali hodnotenie inauguračnej prednášky, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača:

Inauguračná komisia zhodnotila úroveň odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti a na základe všetkých predložených materiálov, oponentských posudkov a odborného posúdenia inauguračnej prednášky hodnotí menovaného takto:

Odborná činnosť:

Doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA ukončil vysokoškolské štúdium v odbore všeobecné lekárstvo na JLF UK v Martine v roku 2010 a v roku 2014 získal akademický titul PhD. v odbore vnútorné choroby obhajobou záverečnej dizertačnej práce na JLF UK v Martine. Následne v roku 2019 získal vedecko-pedagogický titul docent v odbore vnútorné choroby obhajobou habilitačnej práce na JLF UK v Martine.

Na Klinika hematológie a transfúziológie JLF UK a UNM pôsobí od roku 2010, najskôr ako doktorand dennej formy, od 09/2014 ako odborný asistent a od 02/2020 doteraz na funkčnom mieste docenta. Od 07/2023 je prednostom Kliniky hematológie a transfúziológie JLF UK a UNM.

Od promócie v roku 2010 vykazuje celkovo 15 ročnú odbornú prax, zahŕňajúcu prax v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia, pričom získal v roku 2018 špecializáciu v odbore hematológia a transfúziológia na JLF UK v Martine. Od roku 2022 je oprávnený používať profesijný titul MBA.

Pedagogická činnosť:

Doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA vykonáva pedagogickú činnosť na Klinike hematológie a transfúziológie JLF UK a UNM od roku 09/2014 na plný pracovný úväzok v súčasnosti od 02/2020 na funkčnom mieste docenta.

Jeho pedagogická činnosť spočíva v samostatnom vedení praktických cvičení, seminárov a prednášok v študijnom programe všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku v predmetoch „Propedeutika vnútorných chorôb“ pre 3. ročník, „Vnútorné choroby“ pre 4. a 5. ročník, „Onkológia“ pre 4. ročník, „Hematológia a transfúziológia“ pre 5. ročník a vedie predštatnicovú prax v 6. ročníku v oblasti hematológie a transfúziológie. Vyučuje aj v študijnom programe zubné lekárstvo v predmetoch „Propedeutika vnútorných chorôb“ pre 3. ročník a „Vnútorné choroby“ pre 4. ročník štúdia a v študijnom programe ošetrovateľstvo v predmete „Vnútorné choroby/gerontológia a ošetrovateľstvo“.

Doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA sa podieľa na skúšaní praktickej časti štátnej skúšky z predmetu Vnútorné choroby, je členom skúšobnej komisie štátnej skúšky v predmetoch Vnútorné

choroby a Obhajoba diplomových prác v internistických disciplínach v študijnom programe všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku, v rámci ktorého opakovane viedol a oponoval diplomové práce.

Uchádzač je školiteľom doktorandov pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia v študijnom programe vnútorné choroby a je členom štátnicovej komisie pre obhajoby doktorandských prác. V rámci špecializačného štúdia je lektorom pre teoretickú a praktickú časť špecializačných študijných programov „Vnútorné lekárstvo“, vrátane spoločného internistického kmeňa, „Hematológia a transfuziológia“, „Komplexná diagnostika a liečba pri vrodených a získaných poruchách hemostázy“.

Celkovo preukázal 11-ročnú kontinuálnu pregraduálnu pedagogickú činnosť, z toho viac ako 5-ročnú na funkčnom mieste docenta.

Vedecká a publikačná činnosť:

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov uchádzač je prvým autorom alebo spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc s autorským podielom v rozsahu 3 autorských hárkov v každej učebnici. Je autorom alebo spoluautorom celkovo 120 pôvodných vedeckých prác z odboru inaugurácie publikovaných formou in extenso v recenzovaných časopisoch v kategóriách A+, A, A-, B, pričom v 44 prácach je prvým alebo korešpondujúcim autorom. V 18 prácach kategórie A+ a A je prvým alebo korešpondujúcim autorom, z ktorých 6 bolo publikovaných za posledných 5 rokov.

Uchádzač preukázal celkovo 477 citácií jeho publikačných výstupov, z toho 392 je registrovaných vo WoS a SCOPUS.

Uchádzač sa podieľal na riešení 9 projektov, z toho 2 projekty APVV (APVV-17-0054, APVV-23-0368), 5 projektov VEGA (1/0168/16, 1/0187/17, 1/0479/21, 1/0250/22, 1/0059/25), 1 projekt KEGA (056UK-4/2022) a 1 projekt Štrukturálnych fondov Európskej únie.

Uchádzač úspešne ukončil výchovu 1 doktoranda v doktorandskom študijnom programe vnútorné choroby, v súčasnosti školí 3 doktorandov v uvedenom odbore, z toho jedného po dizertačnej skúške.

K najdôležitejším výsledkom vedeckej práce doc. Sokola patria nasledovné:

Najvýznamnejším výsledkom jeho vedeckej a odbornej aktivity je oblasť nových možností diagnostiky a výskumu syndrómu lepiivých trombocytov (sticky platelet syndrome) pomocou agregometrie, prietokovej cytometrie a metód molekulovej genetiky. Autor originálne potvrdil 2 nové mutácie v GP6 géne u pacientiek so syndrómom lepiivých doštičiek a anamnézou spontánneho abortu. Práca bola publikovaná v karentovanom a impaktovanom časopise (IF=4,174). Autor sa

okrem toho komplexne venoval poruchám hemostázy, vrátane faktora XI, ako príčiny opakovaných abortov u žien.

Ďalšou významnou prácou, ktorá vznikla v spolupráci s Leiden Medical University Center v Holandsku, bolo potvrdenie úlohy už mierneho deficitu antitrombínu ako rizikového faktora rekurentného venózneho tromboembolizmu. Práca bola publikovaná v karentovanom a impaktovanom časopise (IF=5,287) a citovaná aj v odbornom usmernení Britskej hematologickej spoločnosti.

Uchádzač sa podrobne venoval aj problematike vplyvu nových perorálnych antikoagulancií na agregáciu doštičiek. Autor originálne potvrdil, že vybrané xabany (rivaroxaban a apixaban) ovplyvňujú okrem sekundárnej hemostázy aj hemostázu primárnu, t. j. redukovávajú agregáciu doštičiek indukovanú trombínom.

Doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA bol aj súčasťou Stredoeurópskeho tímu expertov, ktorí pripravili usmernenie pre tvorbu štandardov pre zriedkavé a špecifické situácie pri liečbe paroxyzmálnej nočnej hemoglobínúrie (PNH), vrátane využitia biologickej liečby pomocou inhibítorov komplementu. Bol aj prvým autorom celoslovenskej multicentrickej štúdie, ktorá hodnotila účinnosť a bezpečnosť kombinácie ixazomibu, lenalidomidu a dexametazónu v liečbe pacientov s relapsujúcim/refraktérnym mnohopočetným myelómom v reálnych klinických podmienkach na Slovensku.

Doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA absolvoval 7-mesačný študijný pobyt, venovaný vplyvu histónov na erytrocyty, trombocyty a koagulačné faktory, na University of North Carolina at Chapel Hill, v Severnej Karolíne, USA a 3-mesačný študijný pobyt, venovaný deficitu antitrombínu a jeho vplyv na rekurenciu venózneho tromboembolizmu, na Leiden University Medical Center, v Leidene, v Holandsku. Opakovane sa zúčastnil na krátkodobých edukačných kurzoch Medzinárodnej spoločnosti pre hemostázu a trombózu. Prednášal na medzinárodných kongresoch v Holandsku a Českej republike a opakovane sa aktívne zúčastnil na zahraničných kongresoch, organizovaných Podunajskou ligou proti trombóze a krvácajúcim chorobám. Je členom medzinárodných organizácií European Hematology Association (EHA) a International Society of Thrombosis and Haemostasis, v rámci Slovenska je členom predsedníctva Slovenskej hematologickej a transfuziologickej spoločnosti.

Za svoju vedeckú a pedagogickú činnosť získal viaceré ocenenia. Už ako študent okrem udelenia akademickej pochvaly rektorom UK a dekanom JLF UK sa v roku 2013 stal Študentskou osobnosťou Slovenska v rámci lekárskeho vied a farmácie. V roku 2013 získal Guothovu cenu prezídia Slovenskej lekárskej spoločnosti. V rámci medzinárodných kongresov Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders získal v roku 2015 cenu Eberhard F. Mammen Award za najlepšiu prednášku a v roku 2017 cenu Helmut Vinazzer Award za najlepší poster.

Záver:

Inauguračná komisia dospela na základe odborného zhodnotenia inauguračnej prednášky, na základe posudkov odborného materiálu, na základe zhodnotenia odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej práce k presvedčeniu, že doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA výsledkami svojej odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej práce, ako aj morálnymi vlastnosťami spĺňa všetky kritériá stanovené Vedeckou radou JLF UK v Martine na vymenovanie za profesora.

Inauguračná komisia jednomyselne navrhuje Vedeckej rade Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine a Vedeckej rade Univerzity Komenského v Bratislave vymenovať doc. MUDr. Juraja Sokola, PhD., MBA za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vnútorné choroby.

Predseda:

prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin, predseda podpísaný

Členovia:

prof. MUDr. Mikuláš Hrubíško, CSc. podpísaný

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. podpísaný

prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D. podpísaný

V Martine, 9.10.2025

Príloha: Hodnotenie inauguračnej prednášky