

**Návrh inauguračnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine
na vymenovanie doc. RNDr. Pavla Švorca, CSc. za profesora
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
normálna a patologická fyziológia**

Inauguračná komisia pre inauguračné konanie doc. RNDr. Pavla Švorca, CSc. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia pracovala v zložení:

Predseda: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.

vedúca Ústavu fyziológie JLF UK, Martin

Členovia: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ, Košice

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Ústav fyziológie LF UK, Hradec Králové

MUDr. Táňa Ravingerová, DrSc., FIACS

vedúca Oddelenia srdcovej fyziológie a patofyziológie Ústavu pre výskum srdca CEM SAV, Bratislava

Oponenti: prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.

Ústav fyziológie JLF UK, Martin

prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA

vedúci Fyziologického ústavu 1. LF UK, Praha

prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.

prednosta Ústavu patologickej fyziológie LF UP, Olomouc

Oponenti posúdili predložený materiál o pedagogických a vedecko-výskumných aktivitách uchádzača a jednomyseľne odporučili jeho vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia.

Odborné posúdenie prednesenej inauguračnej prednášky:

Dňa 25.6.2020 o 10.00 h odznela inauguračná prednáška doc. RNDr. Pavla Švorca, CSc. na tému: „Biorytmy vo fyziológii a v medicíne“ pred VR JLF UK, členmi inauguračnej komisie, oponentmi a posudzovateľmi inauguračnej prednášky.

Posudzovateľmi inauguračnej prednášky boli menovaní členovia VR JLF UK:

prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc.

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

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

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.

prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

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

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

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

Kvalifikačné predpoklady:

Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. sa narodil v roku 1958 v Palúdzke. V roku 1982 ukončil vysokoškolské štúdium na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach a získal titul RNDr. v odbore všeobecné biológia. V roku 1984 nastúpil na Ústav lekárskej fyziológie LF UPJŠ ako asistent, neskôr pracoval na pozícii odborného asistenta. Po absolvovaní doktorandského štúdia mu bola v roku 1995 na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce udelená vedecká hodnosť kandidáta biologických vied v odbore fyziológia živočíchov a človeka. V roku 2005 získal uchádzač titul docent na Lekárskej fakulte UPJŠ v odbore normálna a patologická fyziológia obhajobou habilitačnej práce *Komorové arytmie a poruchy pľúcnej ventilácie*. Docent Švorc preukázal 35 - ročnú odbornú prax v odbore inauguračného konania.

Pedagogická činnosť:

V pregraduálnej pedagogickej činnosti vykonáva na Ústave lekárskej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach komplexnú pedagogickú prax v študijnom programe všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo v rámci predmetu Fyziológia človeka, výučba v jazyku slovenskom a anglickom. Náplňou pedagogickej činnosti sú prednášky, vedenie seminárov, praktických cvičení a skúšanie. Doc. Švorc doteraz viedol 11 diplomových prác, tri skupiny študentov v rámci ŠVOČ, podieľa sa na príprave študijnej literatúry a na inovácii výučbových a

modelových programov. Celkovo preukázal 35 - ročnú kontinuálnu pedagogickú činnosť v pregraduálnej medicínskej výučbe v odbore normálna a patologická fyziológia. V rámci postgraduálnej pedagogickej činnosti je školiteľom a oponentom prác doktorandského štúdia. V študijnom programe normálna a patologická fyziológia ukončil úspešne výchovu dvoch a v súčasnosti vedie jedného doktoranda.

Vedecká a publikačná činnosť:

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. autorom a spoluautorom celkovo 67 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou *in extenso* v recenzovaných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, z uvedených vedeckých publikácií je 14 prác kategórie A (práce s $IF > 0,5$). Uchádzač je prvým autorom 44 prác, z toho v 12 prácach kategórie A. Celkovo 8 prác bolo publikovaných v časopisoch s $IF > 0,91$ (odbor normálna a patologická fyziológia).

Je prvým autorom jednej VŠ učebnice (autorský podiel 4,55 AH) a spoluautorom ďalšej VŠ učebnice, prvým autorom 1 skrípt (autorský podiel 5,04 AH) a spoluautorom 9 skrípt (v dvoch s autorským podielom 3,09 AH a 8,98 AH). Je autorom a prvým autorom dvoch vedeckých monografií vydaných v domácich vydavateľstvách.

Doc. Švorc preukázal 163 citácií jeho publikačných výstupov, z toho 116 je registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS.

Uchádzač bol zodpovedným riešiteľom štyroch projektov VEGA (1/7188/20, 1/0512/03, 1/4303/07, 1/0423/11) a spoluriešiteľom dvoch projektov VEGA 1/0369/08, 1/0218/18, projektu KEGA 004UVLF-4/2011, projektu APVV-20-047705 a medzinárodného projektu COST B26.

Doc. Švorcovi bola udelená bronzová a strieborná medaila Slovenskej lekárskej spoločnosti za zásluhy o SLS. Je členom výboru Slovenskej fyziologickej spoločnosti, Slovenskej lekárskej spoločnosti, Slovenskej kardiologickej spoločnosti, International Society for Chronobiology a členom redakčnej rady časopisu Anesthesia and Critical Care.

Záver:

Inauguračná komisia dospela na základe zhodnotenia inauguračnej prednášky, na základe posudkov odborného materiálu, na základe zhodnotenia pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce k presvedčeniu, že doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., výsledkami svojej pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej 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. RNDr. Pavla Švorca, CSc.

**za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
normálna a patologická fyziológia.**

Inauguračná komisia:

Predsedníčka: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. podpísaná

Členovia: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. podpísaný

 prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. podpísaná

 MUDr. Táňa Ravingerová, DrSc., FIACS podpísaná

V Martine, 25.6.2020

Príloha: Hodnotenie inauguračnej prednášky