

## **Oponentský posudok** odborného materiálu pre vymenúvacie konanie

**Odborný materiál predložil:** Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.

Ústav lekárskej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach

**Posudok vypracoval:** Prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc., JLF UK v Martine

Predložený odborný materiál pre inauguračné konanie doc. RNDr. P. Švorca, CSc. obsahuje všetky požadované časti, ktoré charakterizujú jeho pedagogickú, vedeckú a organizačnú činnosť. Materiál som posúdil podľa kritérií na získanie titulu profesor Univerzity Komenského v Bratislave účinné od dňa 1. apríla 2014.

### **Kvalifikačné predpoklady:**

Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. má vedecko-akademickú hodnosť „kandidát vied“ (CSc.), ktorú získal v roku 1995 v odbore „Fyziológia živočíchov a človeka“. Habilitoval v roku 2005 v odbore „Normálna a patologická fyziológia“ na LF UPJŠ v Košiciach, t.j. v odbore, v ktorom sa uskutočňuje inauguračné konanie. Má 35 rokov praxe v uvedenom odbore na Ústave lekárskej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach a na Ústave fyziológie a patofyziológie Lekárskej fakulty Ostravskej univerzity v Ostrave.

*Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. splňa požadované kvalifikačné predpoklady.*

### **Hodnotenie pedagogickej činnosti:**

RNDr. Pavol Švorc po nástupe na LF UPJŠ pracoval na Ústave fyziológie v rokoch 1984 - 2005 ako odborný asistent a od roku 2005 – doteraz ako docent. Prednášal, viedol praktické cvičenia a semináre a skúšal študentov predmet Fyziológia človeka nielen v 2. ročníku všeobecného lekárstva, ale aj študentov stomatológie, ošetrovateľstva a 1. ročníka psychológie na Filozofickej fakulte UPJŠ. Okrem toho mal rozsiahlu a komplexnú pedagogickú činnosť v uvedenom predmete aj pre zahraničných študentov všeobecného lekárstva a stomatológie v anglickom jazyku. Bol a je pedagogicky aktívny aj na Ústave fyziológie a patofyziológie Lekárskej fakulty Ostravskej univerzity v Ostrave (Česká republika), kde od roku 2011 do roku 2014 mal prednášky, semináre, praktické cvičenia a skúšanie predmetu Fyziológia človeka študentom všeobecného lekárstva, a to i v anglickom jazyku. V tejto činnosti na uvedenom pracovisku pokračuje od roku 2019 a je tam aj garantom odboru Fyziológia.

Bol školiteľom 11 diplomových prác, viedol tri skupiny ŠVOČ a podieľal sa na tvorbe učebných pomôcok. Jeho počítačové výukové modelové programy boli prijaté ako zlepšovacie návrhy. Počas svojej pedagogickej praxe sa podieľal na napísaní a vydaní 10 skrípt, dvoch učebníc a jednej kapitoly v celoštátnej učebnici fyziológie.

*Menovaný splňa a požadované kritérium – má 35 rokov komplexnej, kontinuálnej a intenzívnej pedagogickej činnosti v odbore.*

### **Hodnotenie publikačnej činnosti:**

*Učebné texty:* Doc. P. Švorc je prvým autorom 1 skrípt a spoluautorom ďalších 9 skrípt (BCI). Okrem toho je prvým autorom 1 vysokoškolskej učebnice a spoluautorom ďalšej VŠ učebnice (ACB).

Doc. P. Švorc má svoju vedecko-výskumnú prácu zameranú na chronobiológiu kardiovaskulárneho a autonómneho nervového systému v experimentálnych modeloch potkana. Je autorom 59 vedeckých publikácií in extenso. Z toho je 16 publikácií v kategórii A (dve vedecké monografie, 14 vedeckých prác v časopisoch s impakt faktorom väčším ako 0,5). V 14 výstupoch kategórie A je uchádzač prvým autorom. Celkove je doc. P. Švorc prvým autorom v 38 publikáciách z uvedeného počtu 59.

Výška impakt faktoru požadovaného pre študijný odbor Normálna a patologická fyziológia je väčšia ako 0,91. Uchádzač má 9 takýchto prác publikovaných v renomovaných vedeckých časopisoch.

*Menovaný splňa požadované kritériá na publikačnú činnosť.*

### **Ohlasy na publikačnú činnosť:**

Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. má ku dňu podania žiadosti 163 citácií, z toho je 116 citácií registrovaných v databázach WOS, alebo SCOPUS.

*Menovaný splňa požadované kritérium.*

Vedecké ocenenia:

Cena za najlepšiu monografiu udelená v r. 2004 LF UPJŠ;

Bronzová a Strieborná medaila SLS

Bronzová medaila LF UPJŠ

### **Vedecká škola:**

Bol školiteľom dvoch doktorandov, ktorí úspešne ukončili PhD. štúdium (v roku 2010 a 2012), v súčasnosti školí jedného doktoranda (od r. 2018).

*Menovaný splňa požadované kritérium.*

### **Grantová činnosť:**

Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. bol zodpovedným riešiteľom 4 grantov VEGA a spoluriešiteľom ďalších dvoch grantov VEGA, 1 grantu KEGA, APVV grantu a grantu COST B26. Všetky tieto riešené granty boli z daného odboru.

*Menovaný splňa požadované kritérium.*

### **Záver:**

Podľa predložených materiálov pre vymenúvacie konanie za profesora doc. RNDr. Pavla Švorca, CSc. pre študijný odbor *normálna a patologická fyziológia*, na základe ich hodnotenia podľa platných kritérií na získanie titulu „profesor“ Univerzity Komenského v Bratislave konštatujem, že

**Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.**

splňa a prekračuje požadované podmienky získania titulu profesor v uvedenom odbore na Univerzite Komenského, Jesseniovej lekárskej fakulte.

Po dôkladnom zhodnotení písomných materiálov potvrdzujúcich pedagogickú,  
vedeckovýskumnú a ďalšie činnosti menovaného v uvedenom študijnom odbore

o d p o r ú ě a m

vymenovať

doc. RNDr. Pavla Švorca, CSc.

za profesora v odbore 7.1.3 „Normálna a patologická fyziológia“.

V Martine 18. 12. 2019

Prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.  
profesor fyziológie  
Univerzita Komenského  
Jesseniova lekárska fakulta Martin