

Oponentský posudek na dokumentaci k jmenovacímu řízení profesorem

Doc.RNDr.Pavola Švorce,CSc.

v oboru Normální a patologická fyziologie

Předložená dokumentace obsahuje veškeré podklady nutné k posouzení, zda jsou splněna všechna kritéria Jesseniovy lékařské fakulty UK v Martině pro získání vědecko-pedagogické hodnosti profesor.

1. Kvalifikační předpoklady: Doc.RNDr.Pavol Švorc,CSc. úspěšně ukončil magisterské studium přírodních věd, Přírodovědeckou fakultu UPJŠ v Košicích absolvoval v roce 1982 a získal titul RNDr. V roce 1995 obhájil na téže fakultě v oboru Fyziologie živočichů a člověka vědecký titul CSc. V roce 2005 se habilitoval na Lékařské fakultě UPJŠ v Košicích v oboru Normální a patologická fyziologie. Má 36 let praxe v oboru inauguračního řízení. **Splňuje tedy všechny kvalifikační předpoklady.**
2. Pedagogická činnost: V letech 1984-2005 působil doc.RNDr.Pavol Švorc,CSc. jako odborný asistent na Ústavu fyziologie Lékařské fakulty UPJŠ v Košicích, kde vedl pravidelnou výuku předmětu Fyziologie člověka v magisterských i bakalářských studijních programech. Od roku 2005 pracuje na stejném ústavu jako docent a vede přednášky, semináře, praktická cvičení a zkouší předmět Fyziologie člověka v celém rozsahu. V letech 2011-2014 a 2019-doposud působí souběžně jako docent Fyziologie člověka na Lékařské fakultě Ostravské univerzity a rovněž zde vede přednášky, semináře, praktická cvičení a zkouší předmět Fyziologie člověka v celém rozsahu. Dovedl jako školitel 11 diplomantů k úspěšné obhajobě diplomové práce, vedl 3 studenty v rámci SVOČ a jako školitel dovedl 2 doktorandy k úspěšné obhajobě disertační práce v doktorském studijním programu Normální a patologická fyziologie a dalšího doktoranda v současnosti školí. Lze tedy shrnout, že doc.Švorc je zkušeným pedagogem, který již řadu let systematicky vyučuje obor inauguračního řízení jak v pregraduálním bakalářském a magisterském studiu tak i v postgraduálním doktorském studiu a **splňuje tedy všechna pedagogická kritéria Jesseniovy lékařské fakulty UK v Martině pro inaugurační řízení.**
3. Vědecká a publikační činnost: Hlavním výzkumným tématem doc. RNDr.Pavola Švorce,CSc. je oblast chronobiologie se zaměřením především na kardiofyziologii. Doc.Švorc v této vědní oblasti výsledky publikuje v domácí i zahraniční literatuře, v časopisech recenzovaných i v časopisech s impakt faktorem (IF). Publikoval celkem 2 vědecké monografie, z toho jednu jako jediný autor a jednu jako 1. autor, 2 vysokoškolské učebnice, z toho jednu jako 1. autor a jednu jako spoluautor, a je spoluautorem 10 skript (z toho jednou jako 1. autor). Doc.Švorc dále publikoval 67 původních vědeckých prací in extenso (z toho 44 jako 1. autor), z toho 15 publikací bylo v časopisech s IF (13 jako 1. autor) a z toho 8 s IF vyšším než 0,91 (6 jako 1. autor). Doc Švorc přednesl celkem 130 vědeckých přednášek (včetně jedné jako „invited speaker“), z toho 70 v zahraničí. O kvalitě jeho vědecké práce svědčí i citovanost jeho publikací: 163 ohlasů, z toho 114 podle WOS a SCOPUS, h-index 6.

Doc.Švorc úspěšně ukončil 8 grantových projektů, z toho 4 jako vedoucí řešitel. V současné době je spoluřešitelem jednoho grantu. Vědecká a publikační činnost odpovídá a v řadě parametrů překračuje daná kritéria a lze tedy konstatovat, že i v této oblasti doc.Švorc **splňuje vědecká a publikační kritéria Jesseniovy lékařské fakulty UK v Martině pro inaugurační řízení.**

4. Závěr: Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. vybudoval na svém pracovišti úspěšnou vědeckou školu zaměřenou na oblast chronobiologie a stal se v tomto oboru mezinárodně uznávanou vědeckou a pedagogickou osobností. Některé jeho práce jsou prioritní, významně rozšířily poznání fyziologie a patofyziologie biologických rytmů a jsou publikovány a citovány v prestižních domácích i zahraničních časopisech. Doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc. splňuje tedy všechny předpoklady i stanovená kritéria Jesseniovy lékařské fakulty UK v Martině pro jmenování profesorem. Z tohoto důvodu **doporučuji, aby byl doc. RNDr. Pavolu Švorcovi, CSc. udělen vědecko-pedagogický titul profesor v oboru Normální a patologické fyziologie.**

V Praze dne 14.1.2020

Prof.MUDr.Otomar Kittnar,CSc., MBA

*Fyziologický ústav
1.lékařská fakulta Univerzity Karlovy
Praha*