



Oponentský posudok

inauguračného spisu doc. MUDr. Mateja Škorvána, PhD., docenta Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP v Košiciach, v odbore habilitačného a inauguračného konania neurológia

Doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., absolvoval Lekársku fakultu UPJŠ v Košiciach v roku 2008 a vysokoškolské vzdelanie skompletizoval doktorandským štúdiom paralelne na lekárske fakultách UPJŠ v Košiciach a Univerzity v Groningene (Holandsko), kde v roku 2014 získal titul PhD. v odbore neurológia. Špecializačné štúdium v odbore neurológia ukončil v roku 2013 na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach. V roku 2018 úspešne habilitoval v odbore neurológia na LF UPJŠ Košiciach.

Od roku 2010 vykonáva komplexnú pedagogickú činnosť:

Neurológia 1 a 2: vedenie praktických cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 4. ročníka doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.

Neurológia: vedenie praktických cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 4. ročníka doktorského študijného programu zubné lekárstvo, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.

Neurológia: vedenie prednášok z vybraných kapitol študentov 2. ročníka bakalárskeho študijného programu fyzioterapia, výučba v slovenskom jazyku.

Ošetrovatelstvo v neurológii: vedenie prednášok z vybraných kapitol študentov 3. ročníka bakalárskeho študijného programu ošetrovatelstvo, výučba v slovenskom jazyku.

Vedecká príprava: vedenie prednášok z vybraných kapitol študentov doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.

Špecializačné štúdium: lektor a školiteľ v špecializačnom študijnom programe neurológia, lektor v špecializačnom študijnom programe fyzioterapia porúch CNS.

Je členom komisie pre obhajobu diplomových prác v študijnom programe všeobecné lekárstvo, predmet neurológia, v slovenskom a anglickom jazyku, komisie pre štátnu skúšku v študijnom programe všeobecné lekárstvo, predmet pediatria, v slovenskom a anglickom jazyku a komisie pre špecializačnú skúšku v odbore neurológia.

Vychoval dvoch doktorandov a v súčasnosti je školiteľom 5 študentov doktorandského štúdia.

Participuje na tvorbe učebníc a študijných textov - Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. UPJŠ v Košiciach, 2017 a 2021, Základná farmakológia a farmakoterapia: I., II.. - Košice: Equilibria, 2021

Vo svojej vedecko-výskumnej činnosti sa venuje predovšetkým neurodegeneratívnym ochoreniam s osobitným zameraním na vysoko aktuálne problémy ako sú včasná diagnostika, biomarkery a genetika. Je skutočne veľmi produktívny, celkový počet výstupov tvorivej činnosti je 139, počet pôvodných vedeckých prác je 88. Z nich až 69 bolo odpublikovaných v časopisoch s prideleným impakt faktorom, pričom ako prvý alebo



korešpondujúci autor je uvedený na 21 prácach (kumulatívny IF 94,9). Kvalitu publikovaných výsledkov potvrdzuje aj 805 ohlasov registrovaných v medzinárodných citačných databázach (WoS, SCOPUS).

Na realizáciu svojich vedeckých zámerov sa mu podarilo získať viacero grantov z domácich grantových agentúr (APVV, VEGA, 3 x zodpovedný riešiteľ, 5 x spoluriešiteľ), z Európskych štrukturálnych fondov (OPENMED – zodpovedný riešiteľ pre aktivitu H6 Neurodegeneratívne ochorenia, Early warning of Alzheimer – garant, vedúci výskumno-vývojovej činnosti) a tiež zo zahraničnej grantovej agentúry (COST Action BM1101 European network for the study of dystonia syndromes – spoluriešiteľ). Pôsobil ako národný koordinátor alebo zodpovedný riešiteľ v 9 medzinárodných projektoch (Validizácia oficiálnej slovenskej verzie škály MDS-UPDRS – národný koordinátor, Validizácia oficiálnej slovenskej verzie škály UDysRS – národný koordinátor, Implementácia projektu DystonieNET v Európe – národný koordinátor, štúdia DYSCOVER – zodpovedný riešiteľ za UNLP Košice, štúdia BOUNDLESS – zodpovedný riešiteľ za UNLP Košice, Quality of Life in Parkinsons Disease (QUALPD study) – zahŕňa 25 terciárnych extrapyramidových centier z 15 krajín Európy a Severnej/Južnej Ameriky - zodpovedný riešiteľ, Central European Group on Genetics of Movement Disorders (CEGEMOD) – zahŕňa 9 terciárnych extrapyramidových centier z krajín V4 - zodpovedný riešiteľ, Colonic a-synuclein as a biomarker of prodromal Parkinsons disease (PARCAS) - zodpovedný riešiteľ, Parkinsons Disease BIOMarker study (PDBIOM) - zodpovedný riešiteľ)

Doc. Škorvánek je uznávaný odborník tak v domácom ako aj medzinárodnom meradle, čo potvrdzuje jeho pôsobenie v domácich (9) a zahraničných (22) odborných a expertných orgánoch, členstvo v redakčných radách zahraničných odborných časopisov (3) a organizovanie významných domácich (8) a medzinárodných (8) odborných podujatí a kongresov. Za svoje doterajšie profesionálne pôsobenie získal viacero ocenení, ako napr. „Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov“ za rok 2018“ (udeľuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR), „Guothova cena“ za rok 2018 (udeľuje Slovenská lekárska spoločnosť), Cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu (2013, 2014, 2015, 2017, 2021), MDS LEAP program: International LEAders Program for Young Movement Disorder Neurologists – 2015 MDS LEAP Awardee.

Z á v e r: Predložený inauguračný spis presvedčivo dokumentuje, že Doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD. vysoko prekračuje vo všetkých parametroch kritériá LF UPJŠ pre inauguráciu. Doc. Škorvánek je zameraný a inovatívny vysokoškolský pedagóg, mimoriadne aktívny tvorivý pracovník s vynikajúcimi organizačnými schopnosťami, medzinárodne uznávaná vedecká osobnosť s významnými vedeckými výstupmi a v neposlednom rade aj kvalitný klinický neurológ. Vzhľadom na jeho osobnostný profil a doteraz dosiahnuté výsledky som presvedčený, že doc. Škorvánek vo funkcii profesora má veľký potenciál prispieť rozvoju neurológie v domácom i celosvetovom meradle ako aj k zvýšeniu renomé Neurologickej kliniky UPJŠ a celej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

V Bratislave dňa 10. 05. 2023

Prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., FAAN

