

## **Oponentský posudok**

**na inauguračný materiál pri vymenúvacom konaní doc. RNDr. Františka Ondrisku, PhD.**

Pri vypracovaní oponentského posudku som vychádzal z veľmi dôkladne vypracovaných a prehľadných podkladov uchádzača o inauguračné konanie na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v odbore 7.4.3 laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve.

### **Pedagogická činnosť**

Doc. Ondrisku vykonáva pedagogickú činnosť od roku 1998 na dvoch vysokých školách. Na postgraduálnej úrovni vyučoval v rokoch 1998 – 2002 predmet Lekárska parazitológia na vtedajšej Slovenskej postgraduálnej akadémii medicíny a pokračoval na Slovenskej zdravotníckej univerzite, kde prednášal pre lekárov a iných zdravotníckych pracovníkov v špecializačnej príprave v odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii. Od roku 2005 na troch fakultách tejto univerzity prednášal a viedol cvičenia z lekárskej parazitológie. Na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského prednášal a viedol cvičenia od roku 1999 v magisterskom štúdiu na dvoch katedrách a od roku 2006 vyučuje doktorandov vedného odboru 4.2.5 zoológia v dvoch predmetoch, pričom je garantom jedného predmetu. Je spoluautorom troch vysokoškolských učebníc všeobecnej aj lekárskej parazitológie, ktoré sú určené poslucháčom, ktorým prednášal. Považujem uvedené pedagogické pôsobenie doc. Ondrisku za veľmi rozsiahle, ale aj mimoriadne prínosné v pregraduálnej aj postgraduálnej oblasti na oboch univerzitách, lebo je popredným slovenským parazitológom a jeho praktické skúsenosti z diagnostickej aj výskumnej činnosti sú veľkým obohatením výuky na všetkých úrovniach.

Menovaný sa podieľal na vedení doktorandov a bol školiteľom dvoch ukončených doktorandov a školiteľom špecialistom troch doktorandov. Viedol tiež diplomové práce deviatich magistrov a štyri bakalárske práce, ako aj písomné práce k špecializačnej skúške v odbore laboratórne vyšetровacie metódy štyroch stredoškóľákov a jedného vysokoškóľáka.

Dôkazom postavenia menovaného v parazitológii na Slovensku je aj jeho členstvo v troch odborových komisiách pre doktorandské štúdiu a je členom skúšobnej komisie pre špecializačné skúšky lekárov a iných VŠ pracovníkov v zdravotníctve. Doc. Ondrisku je

tiež podpredsedom výboru Slovenskej parazitologickej spoločnosti, členom expertnej skupiny MZ SR, člen redakčných rád vedeckých aj odborných časopisov doma aj v zahraničí a iných komisií.

### Vedecko-výskumná činnosť

Vedecká činnosť doc. Ondrisku, ako pracovníka diagnostických pracovísk, je svojim rozsahom mimoriadna. Publikoval aktuálne výsledky svojej vedeckej práce nielen v karentovaných a nekarentovaných vedeckých časopisoch doma aj v zahraničí, ale aj v domácich odborných periodikách a zborníkoch. Mimoriadny ohlas získali aj jeho publikácie venované metódam diagnostiky parazitóz u ľudí. Napríklad práca o diagnostike toxoplazmózy z roku 2000 mala 10 ohlasov a iná podobná práca z roku 2003 až 19 ohlasov. Podobný ohlas mali aj práce o výskyte nových parazitov človeka na Slovensku, niektoré z nich ako dôsledok globálneho otepľovania. Tieto publikované práce boli výsledkom jeho excelentnej diagnostickej činnosti a snahe o šandardizáciu metód diagnostiky humánných parazitóz.

Vo vedeckej oblasti menovaný publikoval početné práce o epidemiológii závažných parazitov človeka, ktoré vplyvajú na zdravý vývoj detí, alebo ohrozujú zdravie, prípadne aj životy ľudí, ako napríklad epidémia trichinelózy na strednom Slovensku. Zistenie výskytu prvoka *Acanthamoeba* spp., pôvodcu ochorenia očí u ľudí, bolo východiskom pre rozsiahly výskum látok pre terapiu. Tento výskum, v spolupráci s pracovníkmi Prírodovedeckej fakulty UK, riešený v rámci grantu VEGA aj APVV bol publikovaný v medzinárodných časopisoch, z ktorých tri mali IF nad 3. Tento záujem parazitológov a lekárov bol prirodzený, lebo na terapiu uvedenej parazitózy nie sú účinné lieky.

Aj napriek tomu, že doc. Ondriska, ako pracovník diagnostických laboratórií sa nemohol uchádzať o grant alebo projekt, jeho aktivity sú aj v tejto oblasti pozoruhodné. Je zástupcom hlavného riešiteľa grantu APVV zameraného na zistenie cytotoxickéj aktivity potenciálne amebicídnych látok, spoluriešiteľom troch projektov (dva VEGA a jeden KEGA projekt) a dvoch vedeckovýskumných úloh.

Doc. Ondriska spĺňa všetky kritéria prijaté vedeckou radou Trnavskej univerzity pre inauguračné pokračovanie a mnohé z nich výrazne prekračuje. Jeho publikačná aktivita predstavuje 3 učebné texty, 1 monografiu, 75 pôvodných vedeckých publikácií *in extenso*, v 33 ako prvý autor a 21 je evidovaných v požadovaných databázach, pričom mnohé majú vysoký IF. Mimoriadne rozsiahly je aj rozsah prednáškovej činnosti na vedeckých a odborných konferenciách doma aj v zahraničí. Mnohé z týchto prednášok boli venované

metodickým postupom diagnostiky parazitóz, ktoré menovaný vyvinul, alebo overil. Vedecká publikačná činnosť sa pozitívne odrazila aj na počte citácií a ohlasov na práce doc. Ondrisku, ktoré predstavujú 162 citácií, z toho 89 evidovaných v požadovaných databázach.

O významnom postavení doc. Ondrisku v komunite parazitológov a mikrobiológov svedčí aj jeho činnosť ako oponenta habilitačných, dizertačných a rigorózných prác, aj člena komisie pre obhajoby dizertačných prác. Mimoriadne rozsiahla je aj aktivita doc. Ondrisku ako organizátora a člena organizačných výborov domácich aj medzinárodných odborných a vedeckých podujatí.

Záverom môžem konštatovať, že pedagogická, odborná aj vedecká činnosť doc. Františka Ondrisku, PhD. je mimoriadne rozsiahla a výrazne prekračuje požiadavky pre začatie inauguračného pokračovania na Trnavskej univerzite. Jeho osobnostná charakteristika je dôkazom jeho domácej aj medzinárodnej akceptácie ako pedagóga, špecialistu pre metódy diagnostiky parazitóz aj vedca. Odporúčam preto inauguračné konanie na získanie titulu profesor v odbore 7.4.3 laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve pred vedeckou radou Trnavskej univerzity a po jeho úspešnom absolvovaní podanie návrhu na priznanie titulu profesor docentovi Františkovi Ondriskovi, PhD.

Dňa 20. apríla 2017

Prof. MVDr. Pavol Dubinský, DrSc.