

Oponentský posudek inauguračního spisu

Inaugurant: Doc. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD.

Oponentka: prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc.

Inaugurant Doc. PhDr. Marek Majdan je absolventem Trnavské univerzity, kde studoval obor Veřejné zdravotnictví - nejprve na magisterském stupni, později jako interní doktorand na Katedře veřejného zdravotnictví Fakulty zdravotnictví a sociální práce. Ještě před ukončením doktorského studia absolvoval rigorózní zkoušku ve stejném oboru. Kromě toho je absolventem magisterského studia v oboru Epidemiologie na jedné z celosvětově nejprestižnějších škol v oblasti epidemiologie a veřejného zdravotnictví - London School of Hygiene and Tropical Medicine. Z hlediska jeho vzdělání považují za významnou i jeho půlroční stáž na University of Iowa, ale také několik krátkodobých studií, například online kurz Global environmental health na téže univerzitě. Profil jeho vzdělání, včetně mezinárodního aspektu, považují za výborný a je zřejmé, že od získání magisterského titulu kontinuálně pokračuje ve svém vzdělávání v oboru.

Od ukončení doktorského studia v roce 2005 je kmenovým zaměstnancem Katedry veřejného zdravotnictví na Trnavské univerzitě, kde působil 10 let jako odborný asistent. V roce 2015 habilitoval v oboru Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství na 3. LF Univerzity Karlovy v Praze a následně na katedře nastoupil do funkce docenta. Na fakultě působil jako proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost a později se stal prorektorem Trnavské univerzity pro rozvoj. Svou dosavadní práci tedy přispěl nejen k rozvoji katedry a vědního oboru, ale jako funkcionář i k řízení a rozvoji fakulty a univerzity. Je třeba vydvihnout i jeho loajalitu k instituci.

Co se týče jeho pedagogického působení, je v předložených materiálech velmi podrobně zdokumentováno. Z uvedených informací je zřejmé, že se od začátku svého působení na fakultě významnou měrou podílel na výuce v oboru veřejné zdravotnictví i na školení bakalářských i magisterských prací. Je zřejmá jeho postupná profilace na oblast environmentálního zdraví, později primárně na epidemiologickou analýzu dat či metodologii epidemiologie. Je členem oborové rady pro obor veřejné zdravotnictví a členem státní komise. Kromě působení na své domovské instituci pedagogicky působí i na zahraničních institucích - je hostujícím pedagogem na University of Scranton v Pensylvánii, na univerzitě Babes-Bolyai v rumunské Kluži, absolvoval přednáškový pobyt na University of Southern Denmark v Esbjergu v Dánsku. Jeho působení a výsledky na fakultě a jiných institucích v pozici vysokoškolského pedagoga považují za přínosné pro obor a výchovu absolventů a vzhledem k délce jeho působení za více než adekvátní.

Skutečně výjimečnými jsou jeho výsledky v oblasti vědy, výzkumu a publikační činnosti. Podle předložených materiálů je docent Marek Majdan řešitelem nebo spoluřešitelem téměř 30, ve velké většině mezinárodních, vědecko-výzkumných projektů financovaných Evropskou komisí, slovenskými grantovými agenturami, ale i National Institute of Health v USA či Světovou bankou. Vzhledem k době jeho působení jako akademického zaměstnance lze považovat počet projektů i jejich profil za nadprůměrný, což svědčí o jeho kvalitách v oblasti formulace výzkumných úkolů, získávání financí pro výzkum, ale také v oblasti managementu projektů a jejich implementace.

Stejně bohatá a výjimečná je i jeho publikační činnost a ohlasy na ni. Celkem jsem dohledala evidenci 138 původních vědeckých prací in extenso; 123 z nich jsou publikace v periodikách s impakt faktorem a 90 z nich jsou práce registrované v prestižní databázi Current Contents Connect. Z těchto prací je třeba vyzdvihnout články v časopise Lancet Public Health (impakt faktor 16.9) a PLoS Medicine (impakt faktor 11.6), v obou je Doc. Marek Majdan prvním autorem. Kromě toho je prvním autorem prací v prestižních časopisech Journal of Neurotrauma, Brain Injury, European Journal of Public Health a mnoha dalších. Je spoluautorem několika prací v časopise Lancet Neurology a řady prací v jednom z nejprestižnějších vědeckých časopisů na světě – v Lancetu.

Kromě významnosti periodik, v nichž byly práce zveřejněny, vysoce oceňuji jasnou tematickou profilaci na oblast epidemiologie úrazů mozku, což svědčí o jeho systematické práci na tomto tématu a cíleném rozvoji znalostí v této oblasti veřejného zdravotnictví. Důkazem přínosu jsou registrované ohlasy na jeho práce. Nejcitovanější práce, kde je prvním autorem, má za necelé 4 roky přes 100 citací ve Web of Science. Nejcitovanější obecně jsou práce publikované v časopise Lancet ze studie Global Burden of Diseases Study (několik z nich má přes 2000 citací). Mimo řady těchto prací má registrovaných přes 1500 citací a příslušející H-index je 17. Společně s pracemi ze studie Global Burden of Diseases Study má ve Web of Science registrovaných téměř 30,000 citací a příslušející H-index 37. Tato čísla jsou vysoký nadprůměr, zvláště s ohledem na věk a délku jeho akademické kariéry a můžeme je považovat za výjimečné i v mezinárodním měřítku. Tato fakta jednoznačně poukazují na vyžralou a mezinárodně akceptovanou vědeckou osobnost. Jeho vědeckou školu dokresluje i 7 ukončených doktorandů.

Závěr

Na základě důkladného prostudování předložených materiálů konstatuji, že Doc. Marek Majdan je vyžralou pedagogickou a vědeckou osobností ve svém oboru, se širokými mezinárodními zkušenostmi a akceptací v mezinárodní akademické a výzkumné komunitě. Z jeho dosavadní práce je zřejmá jeho vědecká škola, systematická profilace a přínos pro rozvoj a budování oboru, ve kterém působí. Jeho dosavadní práci a výsledky hodnotím velmi vysoce a vnímám jednoznačnou perspektivu jeho dalšího vkladu pro rozvoj oboru.

Doporučuji jednoznačně jeho jmenování profesorem v oboru Veřejné zdravotnictví.

Podpis:

V Brně, 6. listopadu 2020