

OPONENTSKÝ POSUDEK

**na pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a další odbornou činnost
doc. Ing. Branislava Olaha, PhD v souvislosti se zahájením jmenovacího řízení na
profesora ve studijním oboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií**

Pověření pracovat v roli oponenta v inauguračním řízení doc. Ing. Branislava Olaha, PhD při jmenování profesorem jsem přijal na základě rozhodnutí VR FEE TUZVO ze dne 5.5.2021. Jmenovací dekret oponenta jsem obdržel spolu s doprovodným dopisem předsedy VR prof. Ing. Mariána Schwarze, CSc., děkana FEE ze dne 28.5.2021. Doc. Ing. Branislav Olah, PhD podal na základě Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. žádost o zahájení jmenovacího řízení a mým úkolem bylo řádně posoudit podle ustanovení § 4 ods. 6 a 8 vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. podklady, které žadatel ke jmenovacímu řízení předložil. Vedle těchto podkladů se opírám rovněž o osobní poznatky, neboť již nejméně druhé desetiletí sleduji úspěšnou odbornou dráhu uchazeče. Svě hodnocení dosavadní činnosti doc. Olaha porovnávám s Kritérii na vymenúvanie profesorov na Fakultě ekológie a environmentalistiky (dále jen „Kritérii FEE TU“) platnými v rámci Technické univerzity ve Zvolenu.

Plnění Kritérii FEE TU v oblasti pedagogické činnosti

Uchazeč svoji pedagogickou dráhu spojil s Fakultou ekológie a environmentalistiky TU ve Zvolenu. V letech 2001-2005 zde v roli odborného asistenta se zaměřením na ochranu přírody přednášel jeden povinný předmět, jeden povinně volitelný a dva volitelné předměty. Mimo to se angažoval na Gymnáziu A. Kmeťa v Banské Štiavnici v rámci vzdělávacího programu UNESCO. V následujícím období let 2005-2008 působil na FEE TU jako odborný asistent v oboru socioekonomické geografie a krajinné ekologie, přičemž zavedl nový povinně volitelný předmět „Vývoj kulturní krajiny“ a další tři povinné předměty přednášel. Jako docent se po roce 2008 zaměřil vedle krajinářských předmětů také na ekosystémové služby, kterým se věnuje dodnes. V současnosti tak zabezpečuje na FEE TU čtyři povinné předměty a šest povinně volitelných. Svoji působnost rozšířil také na Lesnickou fakultu TU, kde zodpovídá za jeden povinný a dva povinně volitelné předměty. Celkem v tomto období zavedl pět nových vyučovacích předmětů.

Významně se podílel na sestavení dvou vysokoškolských učebnic (kritéria FEE TU požadují min. 1) a dvou vysokoškolských skript, a to i mimo mateřského pracoviště. Aktivně tedy v pedagogické praxi působí 21 let, z toho již čtrnáctý rok v pozici docenta (kritéria FEE TU požadují min. 3 roky). Za dobu své pedagogické aktivity vedl minimálně 12 bakalářských prací, 33 diplomových prací (kritéria FEE TU požadují min. 10) a 2 úspěšně obhájené disertační práce (kritéria FEE TU požadují min. 1).

Významná je přednášková činnost uchazeče v tuzemsku i v zahraničí. Soubory zahraničních přednášek uskutečnil opakovaně např. na Fachhochschule Weihenstephan, Freising, Německo a dále na Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Švédsko. Veškeré uchazečem

uváděné přednášky mají úzký vztah k oboru Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Kritérium pedagogické činnosti lze tak považovat za splněné.

Plnění Kritérii FEE TU v oblasti publikační činnosti

V seznamu publikací uchazeč uvádí čtyři knižní publikace v kategorii vědeckých monografií AAB (kritéria FEE TU požadují min. 2), spoluautorství další, již zahraniční odborné monografie uvádí v kategorii (BAA). Vedle toho se spolupodílel na sestavení dvou kapitol ve vědeckých monografiích vydaných v zahraničí v kategorii ABC. Je spoluautorem dvou domácích vysokoškolských učebnic v kategorii ACB s rozsahem převyšujícím 13 autorských archů a také dvou vysokoškolských skript (BCI). Časopisecké práce v karentovaných periodických zahrnují 7 zahraničních (ADC) a 3 tuzemské položky (ADD), v časopisech registrovaných v databázi WoS (ADM) uchazeč uvádí 2 publikace a v časopisech databáze SCOPUS (ADN) jde rovněž o dvě publikace. Celkově tak jde o 14 sledovaných publikací (kritéria FEE TU požadují min. 12) s $IF \geq 0,47$. V ostatních domácích vědeckých časopisech (ADF) doc. Olah uveřejnil 12 příspěvků, zatím v ostatních zahraničních vědeckých časopisech (ADE) jde o 3 práce. Rozsáhlá publikační aktivita uchazeče je spojena s vědeckými konferencemi. V recenzovaných zahraničních sbornících (AEC) tak jde o 3 příspěvky, zatímco v tuzemských sbornících (AED) jich je celkově 8. V dalších konferenčních výstupech (AEE, AFA, AFC, AFD) lze nalézt 37 autorových publikací, plus 4 otištěné abstrakty (AFG, AFH). Uchazeč věnoval značnou pozornost rovněž sestavení zajímavých publikací pro specializované odborné časopisy. V zahraničí takto vyšly dvě práce (BDE) a na Slovensku celkem sedm (BDF). Hojné jsou rovněž odborné práce uchazeče v konferenčních sbornících – domácích i zahraničních, recenzovaných i ostatních v celkovém počtu 10 příspěvků (BEC, BED, BEF, BFA, EDJ). Doc. Olah se rovněž uplatnil jako editor celkem sedmi společných publikací (FAI). Vedle dalších publikací uchazeč souhrnně uvádí 123 zveřejněných prací. Není pochyb o tom, že doc. Olah je velmi produktivním odborníkem a jeho práce nacházejí uplatnění ve významných periodikách a na odborných setkáních.

Kritérium publikační činnosti lze tak považovat za splněné.

Plnění Kritérii FEE TU v oblasti citovanosti prací

Práce doc. Olaha požívají mimořádné pozornosti ve vědecké a odborné komunitě v tuzemsku i v zahraničí. Nejčtenější odkazy na publikace uchazeče začínají v počtu 63 a jsou uváděny ve vědeckých monografiích, časopisech a sbornících publikovaných především autory ze Slovenska a České republiky, což svědčí o jejich významném metodickém a motivačním přínosu pro mnoho tuzemských autorů. Také další publikace ve slovenštině dosahují desítek citací mezi slovenskými a českými odborníky. Obzvláště vysoce ocenitelné jsou citační ohlasy v periodikách evidovaných na WoS a SCOPUS. Práce „Urban land teleconnections and sustainability“ publikovaná v USA v roce 2012 oslovila obzvláště široký okruh odborníků

a dodnes doznala 408 doložených citací. Také další kolektivní práce „Mapping green infrastructure based on ecosystem services and ecological network: A Pan-European case study“ uveřejněná v časopise Environmental Science and Policy vykazuje téměř 100 evidovaných citací. Databáze WoS a SCOPUS uvádějí celkově 782 citací prací uchazeče (kritéria FEE TU požadují min. 10) a známo je dalších 270 citací mimo uvedené databáze (kritéria FEE TU požadují min. 100). Doc. Olah je tedy mezinárodní i domácí vědeckou komunitou považován za významného autora klíčových publikací, které významným způsobem oslovují a ovlivňují široký okruh uživatelů.

Kritérium citovanosti publikací uchazeče lze tak považovat za splněné a vysoce překročené.

Plnění Kritérií FEE TU v oblasti vědecko-výzkumné činnosti

Přehled řešených výzkumných projektů doc. Olaha zahrnuje za léta 2003-2019 celkem 12 položek. Z toho u 4 projektů figuruje jako vedoucí řešitel, u 2 pracoval v roli zástupce vedoucího projektu a v dalších 4 jako řešitel. Sedm z nich odpovídá požadavkům Kritérií FEE TU. Požadavek však na 3 takové projekty. Ve dvou projektech se uplatnil jako odpovědný řešitel části projektu. Klíčovým tématem řady těchto projektů byla ekologická a krajinně ekologická problematika, ekosystémové služby, ale také rozhodovací záležitosti v krajině, vzdělávání a historie regionů. Uchazeč se významně metodicky zapojil také do mezinárodních výzkumných aktivit, ať již šlo vzdělávací a krajinně ekologickou tematiku s celoevropským dopadem. Díky skvělému odbornému renomé opakovaně spolupracoval s MŽP SR na tvorbě významných metodických dokumentů.

Kritérium vědecko-výzkumné činnosti lze tak považovat za splněné a významně překročené.

Celkový profil uchazeče

Doc. Ing. Branislav Olah, PhD požívá vysoké autority v domácí i mezinárodní vědecké a odborné komunitě. Je výraznou pedagogickou osobností, o čemž svědčí jak množství vychovaných studentů na všech úrovních vysokoškolského studie, tak zpracování vzdělávacích publikací. Nepřehlédnutelným způsobem rovněž ovlivnil výuku na fakultách TU ve Zvolenu. Je uznávaným odborníkem v oblasti všeobecné ekologie, krajinné ekologie, studia životního prostředí a využití GIS a DPZ ve výzkumné činnosti. Významně se uplatnil v řadě mezinárodních aktivit a požívá velmi kvalitního odborného renomé doma i v zahraničí. Jeho dosavadní výzkumná a pedagogická dráha jej plně opravňuje ucházet se o jmenování profesorem v daném studijním oboru.

Vycházejí z posouzení podkladů uvedených v inauguračním spisu a znalosti odborné činnosti doc. Ing. Branislava Olaha, PhD, mohu potvrdit, že uchazeč dlouhodobě působí v oboru Všeobecná ekologie a ekologie jedince a populací. Jako uznávaná osobnost disponuje všemi potřebnými lidskými a morálními vlastnostmi, které se očekávají od vysokoškolského učitele. Svou dosavadní pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a další aktivitou a

nepopíratelným postavením v domácí i mezinárodní vědecké a odborné komunitě významně přispěl a přispívá k rozvoji daného studijního oboru. Po zvážení podmínek, která jsou potřebná ke splnění Kritérií na vymenúvanie profesorov na Fakultě ekológie a environmentalistiky Technické univerzity ve Zvolenu, konstatuji, že doc. Ing. Branislav Olah, PhD. tyto požadavky splňuje a některé významně překračuje.

Závěrečné stanovisko

Na podkladě výše uvedeného doporučuji Vědecké radě Fakulty ekológie a environmentalistiky TU ve Zvolenu schválit návrh na jmenování pana doc. Ing. Branislava Olaha, PhD profesorem ve studijním oboru 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

prof. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc.
Katedra geografie Pedagogické fakulty
Masarykovy univerzity v Brně

V Brně dne 27. srpna 2021