

OPONENTSKÝ POSUDEK

na pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a další odbornou činnost doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD v souvislosti se zahájením jmenovacího řízení na profesora v oboru „Ochrana a využívanie krajiny“

Úvodem potvrzují, že roli oponenta v inauguračním řízení doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD. ke jmenování profesorem jsem přijal na základě usnesení VR FPVaI UKF v Nitře ze dne 10.2.2022. Jmenování oponentem jsem obdržel dopisem předsedy VR prof. RNDr. Františka Petroviče, PhD., děkana FPVaI UKF ze dne 11.2.2022. Doc. RNDr. Peter Mederly, 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 řadu prací inauguranta osobně znám. Své hodnocení dosavadní činnosti doc. Mederlyho porovnávám s Kritérii na vymenúvacie konanie za profesora na Fakulte prírodných vied a informatiky (dále jen „Kritérii FPVaI UKF“) platnými v rámci Univerzity Konštantína Filozofa v Nitře.

Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti pedagogické činnosti

Uchazeč zahájil svoji pedagogickou činnost již v rámci projekční praxe ve společnosti Regioplán Nitra, kde byl zaměstnán v letech 1992-2014. V období let 2007-2011 externě vyučoval předmět „Krajinné plánování“ na Katedře rozvojových a environmentálních studií Přírodovědecké fakulty Palackého univerzity v Olomouci. Vedle této pravidelné výuky provedl rovněž vyžádané přednášky k tématům „Krajinné plánování“ a „Posuzování vlivů na životní prostředí“ na Fakultě záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitře. Inaugurant je nositelem odborné způsobilosti v dané problematice. V roce 2014 nastoupil do zaměstnání na Katedru ekológie a environmentalistiky současné Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitře. V letech 2014-2017 zde působil v roli odborného asistenta (od roku 2018 jako docent) se zaměřením na aplikovanou ekologii a environmentalistiku v bakalářském studijním programu a na environmentalistiku v krajinném plánování a v praxi v rámci magisterského studijního programu. V obou těchto programech náležejících do studijního oboru „Ochrana a využívanie krajiny“ zavedl a přednášel jedenáct předmětů (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2 předměty), z nichž u 5 byl a zůstává nadále garantem. V současnosti je garantem programů Bc. a Mgr. studia v oboru „Ochrana a využívanie krajiny“. V tomto studijním oboru vede rovněž doktorandy. Je garantem studijního programu Environmentalistika (od roku 2015), Aplikovaná ekológia a environmentalistika (od roku 2018) a Environmentalistika v krajinnom plánování a v praxi (od roku 2018). Významná je školitelská činnost inauguranta. Vedl celkem 20 závěrečných studentských prací a 1 práci rigorózní. Má za sebou dva úspěšné absolventy doktorského studia a aktuálně další dva doktorandi své práce právě dokončují. Uchazeč rovněž pracuje v komisi doktorského studijního programu ve studijním oboru „Ochrana a využívanie krajiny“, ve studijním programu „Environmentalistika“. Jako oponent studentských závěrečných prací pracoval pro řadu univerzitních pracovišť v České republice.

Docent Mederly se rovněž významně se podílel na sestavení tří vysokoškolských učebnic a dvou vysokoškolských skript, resp. učebních textů (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2). Aktivně tedy v pedagogické praxi působí 16 let, z toho přes 8 let přímo na FPVaI UKF (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2 roky) a pátý rok v pozici docenta (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 5 let). Za dobu své pedagogické aktivity vedl 7 obhájených bakalářských prací, 13 obhájených diplomových prací (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 10) a 2 úspěšně obhájené disertační práce (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 1).

Významná je přednášková činnost uchazeče v tuzemsku i v zahraničí. Zahraniční přednášky uskutečnil např. na významných mezinárodních odborných setkáních v Keni, Brazílii, Bhútánu, Španělsku, Maďarsku, České republice, Německu, Belgii a Nizozemí. Veškeré uchazečem uváděné přednášky mají úzký vztah k oboru „Ochrana a využívanie krajiny“.

Kritérium pedagogické činnosti lze tak považovat za splněné a v mnoha směrech významně překročené.

Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti publikační činnosti

Publikační aktivita uchazeče je skutečně mimořádně rozsáhlá. Seznam knižních publikací uvádí autorské podíly na dvou vědeckých monografiích AAA vydaných v České republice. V seznamu publikací doc. Mederly dále uvádí šest knižních publikací v kategorii vědeckých monografií AAB vydaných na Slovensku. Uvádí rovněž spoluautorství na dvou studiích s charakterem vědecké monografie vydaných v zahraničí (kategorie ABA) (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2). Vedle toho se spolupodílel na sestavení čtyř kapitol ve vědeckých monografiích vydaných v zahraničí v kategorii ABC a dvou kapitol vydaných v monografiích na Slovensku (ABD). Je spoluautorem tří domácích vysokoškolských učebnic v kategorii ACB a také dvou vysokoškolských skript (BCI) (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 3) Časopisecké práce v karentovaných periodících zahrnují 12 zahraničních (ADC) položek vesměs v časopisech registrovaných v databázi WoS, a to v drtivé většině v kategoriích Q1 a Q2, a 2 tuzemské položky (ADD). Další 4 autorské příspěvky vyšly v zahraničních časopisech evidovaných v databázi Scopus (ADM) a jeden v obdobném časopise tuzemském (ADN) Celkově tak jde o 19/14 sledovaných publikací (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 10/3). Dvanáct z nich se nachází v kategorii časopisů s $IF \geq 0,47$. V jiných domácích vědeckých časopisech (ADF) doc. Mederly uveřejnil 10 příspěvků, zatím v ostatních zahraničních vědeckých časopisech (ADE) jde o 5 prací. Rozsáhlá publikační aktivita uchazeče je spojena s vědeckými konferencemi. V zahraničních recenzovaných sbornících (AEC) tak jde o 9 příspěvků, zatímco v podobných tuzemských sbornících (AED) jich je celkově 7. V dalších konferenčních výstupech (AFC, AFD) zahraničních i domácích lze spolu nalézt 10 autorových publikací, plus 5 otištěných abstraktů (AFG, AFH). Uchazeč věnoval značnou pozornost rovněž sestavení zajímavých knižních prací pro specializované odborné kruhy. V zahraničí takto vyšlo pět spoluautorských prací (BAA) a na Slovensku celkem dalších deset (BAB). Do obdobných publikací autor rovněž přispěl jednotlivými kapitolami v celkovém počtu šesti položek (BBA). Doc. Mederly věnoval nemalou pozornost také domácím nekarentovaným časopisům regionálního charakteru, kde v autorských týmech otisknul 7 příspěvků. Hojně jsou rovněž odborné práce uchazeče v konferenčních sbornících – domácích

i zahraničních, recenzovaných i ostatních v celkovém počtu 32 příspěvků (BEC, BEE, BEF, BFA, BFB). Uchazeč se rovněž uplatnil jako editor jedné, avšak velmi významné společné publikace (FAI) „A Catalogue of Ecosystem Services in Slovakia: Benefits to Society“, která vyšla v nakladatelství Springer v roce 2020. Vedle dalších publikací uchazeč souhrnně uvádí řadu důležitých výzkumných zpráv národního, regionálního i lokálního rozsahu na Slovensku. Lze jenom konstatovat, že doc. Mederly je velmi produktivním odborníkem a jeho práce nacházejí uplatnění ve významných periodikách a na odborných setkáních v tuzemském a zahraničním měřítku.

Kritérium publikační činnosti lze tak považovat za splněné a významně překročené.

Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti citovanosti prací

Práce doc. Mederlyho požívají mimořádné pozornosti ve vědecké a odborné komunitě v tuzemsku i v zahraničí. Nejčtenější odkazy na publikace uchazeče zaměřené na česko-slovenskou odbornou komunitu začínají v počtu 40 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. V nich lze spatřovat praktický dopad prací autora, resp. kolektivu autorů. Obzvláště vysoce ocenitelné jsou citační ohlasy v periodikách evidovaných na WoS a SCOPUS. Práce šestičlenného kolektivu autorů s účastí dr. Mederlyho „A new valuation school: Integrating diverse values of nature in resource and land use decisions“ publikovaná v časopise Ecosystem Services v roce 2016 oslovila obzvláště široký okruh odborníků a dodnes doznala 187 doložených citací. Také další práce jiného mezinárodního týmu „Institutional challenges in putting ecosystem service knowledge in practice“ z roku 2018 uveřejněná ve stejném časopise vykazuje téměř 80 evidovaných citací. Mimořádnou pozornost vyvolala také práce mezinárodního týmu publikovaná tamtéž s názvem „Stakeholders' perspectives on the optimisation of the ecosystem service concept: Results from 27 case studies“ z roku 2018 dosahující 66 evidovaných citací. Databáze WoS a SCOPUS uvádějí celkově 610 citací prací uchazeče (Kritéria FPVaI UKF požadují min. 10) a známo je dalších 192 citací mimo uvedené databáze (Kritéria FPVaI UKF požadují min. cca 20). Další citace registruje ICI v počtu 17. Celkový počet doposud zjištěných citací prací s autorskou účastí doc. Mederlyho je tak 819. Doc. Mederly je tedy mezinárodní i domácí vědeckou komunitou považován za významného autora klíčových publikací, které významným způsobem oslovují a ovlivňují široký okruh uživatelů. Autor je žádaným členem domácích i mezinárodních publikačních týmů.

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

Plnění Kritérii FPVaI UKF v oblasti vědecko-výzkumné činnosti

Přehled řešených výzkumných grantových a rezortních projektů doc. Mederlyho zahrnuje za léta 1999-2022 celkem 20 položek. Z toho u 4 domácích projektů figuruje jako koordinátor a odpovědný řešitel, u 2 pracoval v roli zástupce vedoucího projektu, u 2 jako koordinátor a odpovědný řešitel za pracoviště ve vícečlenném týmu a v dalších 2 mezinárodních projektech

jako odpovědný řešitel za pracoviště jako partnera projektu. V roli řešitele se účastnil dalších deseti projektů, z toho 6 mezinárodních. Z celkového počtu projektů s účastí doc. Mederlyho je osm mezinárodních. Požadavek Kritérií FPVaI UKF zní na min. 1 takový projekt. V případě tuzemských projektů se uchazeč uplatnil v roli koordinátora na různých úrovních odpovědnosti u 6 projektů (u dalších 2 byl zástupcem hlavního řešitele). Kritéria FPVaI UKF požadují min. 2 koordinační role a min. 1 řešitelskou. Klíčovým tématem řady těchto projektů byla ekologická a krajinně ekologická problematika, ekosystémové služby, ale také rozhodovací záležitosti v krajině, setrvalý rozvoj městských a venkovských regionů. Uchazeč se významně metodicky zapojil také do mezinárodních výzkumných aktivit s krajinně ekologickou tematikou a mezinárodním dopadem. Díky skvělému odbornému renomé spolupracoval s UNDP a MŽP SR na tvorbě významných metodických dokumentů. Zvláště ocenitelné jsou praktické zkušenosti z tvorby a realizace projektů v soukromém sektoru.

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

Celkový profil uchazeče

Doc. RNDr. Peter Mederly, 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 studia, tak zpracování vzdělávacích publikací. Jako garant řady předmětů významným způsobem rovněž ovlivnil výuku v oboru „Ochrana a využívanie krajiny“ na Fakulte prírodných vied a informatiky na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitře, nemluvě o pedagogické činnosti na dalších vysokých školách na Slovensku a v České republice. Je uznávaným odborníkem v oblasti plánování a rozhodování v krajině, krajinné ekologie, ve studiu ekosystémových služeb a setrvalého rozvoje krajiny a společnosti. 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 dat uvedených v Podkladech na začatie vymenúvacieho konania za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny“ předložených uchazečem a ze znalosti odborné činnosti pana doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD, mohu potvrdit, že jmenovaný dlouhodobě působí v oboru Ochrana a využívanie krajiny. Jako mezinárodně uznávaná osobnost disponuje všemi potřebnými lidskými a morálními vlastnostmi, které se očekávají od vysokoškolského učitele. Svou dosavadní pedagogickou, publikační, vědecko-výzkumnou a dalšími praktickými aktivitami, ale také významným postavením v domácí i mezinárodní vědecké a odborné komunitě podstatně přispěl a přispívá k rozvoji uvedeného studijního oboru. Po zvážení požadavků, jež kladou na uchazeče Kritéria vymenúvacieho konania za profesora na FPVaI UKF v Nitře, mohu konstatovat, že pan doc. RNDr. Peter Mederly, PhD. Tyto požadavky splňuje a současně významně překračuje.

Závěrečné stanovisko

Na podkladě výše uvedeného doporučuji Vědecké radě Fakulty přírodních věd a informatiky Univerzity Konštantína Filozofa v Nitře schválit návrh na jmenování pana doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD. profesorem v oboru Ochrana a využívanie krajiny.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jaromír Kolečka', written in a cursive style.

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

V Brně dne 18. března 2022