



**Katedra environmentálneho inžinierstva, Fakulta ekológie a environmentalistiky
Technická univerzita vo Zvolene**

Masarykova 24, 960 01 Zvolen

prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.

tel.č.+421-45-5206330

e-mail: samesova@tuzvo.sk

Oponentský posudok

**pre vymenúvacie konanie doc. RNDr. Martina Pipíšku, PhD. profesorom v odbore
habilitačného konania a inauguračného konania environmentálne inžinierstvo**

Oponentský posudok som vypracovala na základe menovania za oponenta dekanom Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach doc. Ing. Petrom Mésárošom, PhD., listom č. 7443/2021, zo dňa 30.3.2021. Podkladom pre vypracovanie posudku boli písomné materiály v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Podľa inauguračného spisu sa doc. Pipíška venoval pedagogickej práci od r. 2008 na Fakulte prírodných vied, Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave ako odborný asistent, od r. 2015 ako docent. Habilitoval sa v odbore environmentálne inžinierstvo na Stavebnej fakulte TU Košice. Od r. 2016 - doteraz pôsobí na Pedagogickej fakulte, Trnavskej univerzity v Trnave. Celkove zabezpečoval výučbu 11-tich prevažne environmentálne orientovaných predmetov, z toho 5-krát ako gestor predmetu, podieľal sa tiež na zavedení nového predmetu: Molekulová a bunková biológia. V súčasnosti je spolugarantom študijného programu Odborová didaktika (študijný program Teória chemického vzdelávania, 3. stupeň štúdia, denná forma). Na oboch fakultách doc. Pipíška viedol 27 záverečných prác. Na pedagogickej fakulte v Trnave zriadil laboratórium aplikovaného výskumu, ktoré bolo uvedené do prevádzky od akademického roka 2018/2019.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti považujem doc. Pipíšku za skúseného učiteľa, ktorý rozvíja vzdelávací proces vo svojom odbore.

Zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti

Vedecká činnosť menovaného je dokladovaná predovšetkým jeho bohatou aktivitou v rámci riešenia projektov. V posledných piatich rokoch bol, resp. je 1 x vedúcim riešiteľom a 2 x spoluriešiteľom VEGA projektov s environmentálnym zameraním. Celkový počet projektov sa v spise uvádza 12, medzi nimi možno ďalej spomenúť 2 projekty Višeegrádskeho fondu, v ktorých bol koordinátor a hlavný riešiteľ, projekt cezhraničnej

spolupráce, projekt APVV a ďalšie. Okrem toho sa doc. Pipíška venoval spolupráci s praxou v rámci 13 projektov.

Môžem skonštatovať, že z daného prehľadu je zrejماً rozsiahla výskumná činnosť menovaného, ktorá mu priniesla medzinárodné uznanie.

Publikačná činnosť a ohlasy

Zoznam pôvodných prác uchádzača je prehľadne spracovaný a dokladovaný v inauguračnom spise. Požadované kritériá publikačnej činnosti doc. Pipíška vysoko prekračuje. Možno uviesť 44 pôvodných vedeckých prác v CC časopisoch, z toho v štrnástich prípadoch ako prvý autor a 522 citácií v časopisoch a zborníkoch indexovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS. Dôležitá je tiež skutočnosť, že uvedené vedecké výstupy sú publikované v kvalitných periodikách.

Vedecká škola

Doc. Pipíška vyškolil 2 doktorandov, jeden krát bol školiteľ špecialista. Podľa tém dizertačných prác doc. Pipíška vytvoril vedeckú školu pre štúdium prírodných sorbentov a ich využitia v ochrane ŽP. V spise sa uvádza, že sa dlhodobe venuje problematike remediácie a bioremediácie kontaminovaného životného prostredia s dôrazom na využívanie alternatívnych remedičných postupov. Úspešné riešenie tejto problematiky je podložené získanými projektami, publikovaním vo vedecky cenných časopisoch a citačnými ohlasmi v databázach WOS a SCOPUS.

Medzinárodná úroveň

Medzinárodný rozmer uchádzača je zrejماً z jeho ohlasov uvádzaných v texte vyššie. Okrem toho podčiarkuje jeho medzinárodnú úroveň záujem zo strany renomovaných časopisov o recenzovanie ako aj účasť v redakčných radách 3 časopisov.

Záverčné stanovisko

Na základe hore uvedených skutočností konštatujem, že doc. RNDr. Martin Pipíška, PhD. je výraznou vedeckou a pedagogickou osobnosťou s rozsiahlou publikačnou činnosťou a medzinárodným ohlasom. Kritériá na vymenovanie profesorov na Stavebnej fakulte TU Košice vo väčšine bodov prekračuje. **Navrhujem udeliť doc. RNDr. Martinovi Pipíškovi, PhD. vedecko-pedagogický titul „profesor“ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „environmentálne inžinierstvo“**

vo Zvolene 21. 5. 2021

prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.