

## **OPONENTSKÝ POSUDOK**

### **pre inauguračné konanie doc. RNDr. Ing. Jozefa Mind'aša, PhD. na vymenovanie za profesora vo vednom odbore 4.3.3. Environmentálny manažment**

Na základe rozhodnutia Vedeckej rady FZKI SPU v Nitre o menovaní oponentov pre inauguračné konanie doc. RNDr. Ing. Jozefa Mind'aša, PhD. vo vednom odbore 4.3.3 Environmentálny manažment a následného menovania dekankou FEŠRR doc. Ing. Oľgou Roháčikovou, PhD. za oponenta spisu uchádzača pre vymenúvacie konanie za profesora zo dňa 1. 7. 2019, predkladám v zmysle predložených dokladov, ale aj na základe osobných poznatkov z profesionálnych kontaktov s menovaným, k uvedenému konaniu tento oponentský posudok.

#### **Vedeckovýskumná činnosť uchádzača**

Doc. RNDr. Ing. Jozef Mind'aš, PhD. celý svoj život zasvätil problematike slovenských lesov – ich posudzovaniu, hodnoteniu, využívaníu i ochrane. Je preto logické, že aj jeho vedeckovýskumné aktivity boli orientované týmto smerom. Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore Lesné inžinierstvo i tretieho stupňa v odbore Ekológia nadobudol v rokoch 1987-1999 na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene. Už tu sa formoval jeho záujem a neskôr aj praktické aktivity súvisiace s ekológiou lesa. Uvedené dokumentuje aj skutočnosť, že v roku 2004 na Fakulte ekológie a environmentalistiky TUZVO získava v odbore Ekológia titul docent. Jeho holistický prístup k poznávaniu zákonitosti a vývoja prírodných ekosystémov, záujem a presadzovanie komplexnosti ich posudzovania dotvára ukončené štúdium meteorológie a klimatológie na Matematicko-fyzikálnej fakulte UK v Bratislave (RNDr.). Jeho odbornosť i vzdelanie dopĺňajú aj štyri osvedčenia o odbornej spôsobilosti v oblastiach ochrany ovzdušia, oceňovania lesov, odhadu ich hodnoty, ale tiež v oblasti súdneho inžinierstva, metód znaleckého posudku, či trestného a správneho práva. Vedeckú osobnosť doc. Mind'aša formovali aj jeho zamestnávateľa, ktorými boli Slovenský hydrometeorologický ústav, Lesnícky výskumný ústav (v rokoch 2003-2005 bol jeho riaditeľom), Lesy Slovenskej republiky, š.p. (v rokoch 2006-2009 bol generálnym riaditeľom) i súčasný zamestnávateľ, ktorým od roku 2010 je Stredoeurópska vysoká škola v Skalici (momentálne pôsobí vo funkcii rektora).

Vedeckovýskumné aktivity doc. Mind'aša sú jednak bohaté a jednak pomerne rôznorodé. V riešených projektoch sa venoval problematike bioklimatických pomerov prevažne v lesných ekosystémoch Slovenska, hospodárenia a využívania lesov, ich ekologickej stabilite, biodiverzite, imisným záťažiam i možnostiam využitia biomasy. V rámci Národného klimatického programu riešil problematiku zmien klímy na lesné ekosystémy – najmä na ich drevinové zloženie. Za roky 1997 až 2002 sa v rámci čiastkového monitoringu lesov podieľal na analýze i hodnotení zdravotného stavu lesov Slovenska. Pre potreby Ministerstva pôdohospodárstva spolupracoval na viacerých prakticky orientovaných vedeckých projektoch týkajúcich sa analýzy lesných porastov, stavu ich poškodenia i prognóz vývoja vzhľadom na klimatické zmeny. Bohaté sú aj jeho medzinárodné vedecké aktivity. Okrem koordinácii rôznych aktivít v rámci medzinárodných programov bol napr. expertom OSN a členom revízneho tímu pri Sekretariáte UNFCCC pre problematiku bilancovania emisií skleníkových plynov. Svoje bohaté skúsenosti i dlhoročné výskumné aktivity pretavil aj publikačných aktivitách. V súčasnosti eviduje 140 vedeckých prác z čoho 12 je evidovaných v databázach CC, WOS, resp. Scopus a 8 je tzv. kategórii A. Aktívne vystupoval na 60 vedeckých konferenciách (16 medzinárodných). Uvedená orientácia prác sa stretla i s patričným ohlasom a to tak doma, ako aj v zahraničí. Doposiaľ zaznamenal 487 citácií z čoho 176 je registrovaných v databázach WOS, resp. Scopus. Prínos a využiteľnosť jeho najvýznamnejších prác pre prax je možné vyhodnotiť i na základe toho, že v roku 2007 mu

bol priznaný podiel na získaní Nobelovej ceny mieru, ako aj skutočnosti, že výsledky jeho riešenia sú akceptované v rámci Národných správ o zmene klímy.

Konštatujem, že scientometrické ukazovatele uchádzača pre vedeckovýskumnú a publikačnú činnosť spĺňajú v súčasnosti platné kritéria FEŠRR SPU v Nitre pre inauguračné konania.

### **Pedagogická spôsobilosť**

Pedagogická činnosť doc. Mind'aša sa datuje od roku 1994, kedy sa ako pracovník Lesníckeho výskumného ústavu vo Zvolene podieľal na výučbe viacerých predmetov orientovaných na meteorológiu a klimatológiu a znečistenie životného prostredia na TU vo Zvolene. Od roku 2010 pôsobí na Stredoeurópskej vysokej škole v Skalici, kde zastáva pozíciu rektora a súčasne garantuje bakalársky študijný program Životné prostredie. Je spolugarantom na 2. i 3. stupni štúdia v študijnom programe Environmentálne manažérstvo. V priebehu rokov 1994-2018 formou prednášok zabezpečoval 12 študijných predmetov na TU vo Zvolene, UK v Bratislave i SVŠ v Skalici. Formou cvičení viedol 5 seminárov z oblasti klimatológie i tvorby a ochrany životného prostredia. Ako spoluautor sa podieľal na tvorbe štyroch vysokoškolských učebníc a troch skrípt. Pod jeho vedením štúdium ukončilo 8 bakalárov, 25 magistrov a 5 doktorandov. Predložený inauguračný materiál dokumentuje rozsiahlu a kvalitnú pedagogickú a výchovno-vzdelávaciu prácu doc. Mind'aša.

### **Predpoklady k dosiahnutiu hodnosti profesor**

Okrem vedeckých, pedagogických i osobnostných predpokladov sa ako podmienka udelenia hodnosti profesor vyžadujú aj formálne náležitosti:

- Absolvovaním internej formy doktorandského štúdia na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene vo vednom odbore Ekológia a obhájením dizertačnej práce v roku 1999 získal uchádzač titul PhD.
- Habilitačným konaním na univerzifakulte ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene v roku 2004 získal titul vysokoškolského učiteľa – docent.

Konštatujem preto, že uchádzač plní formálne, odborné i pedagogické predpoklady pre dosiahnutie profesorskej hodnosti.

### **Záverečné hodnotenie**

Doc. Mind'aš je vyzrelou, vedecky i pedagogicky erudovanou osobnosťou známou v lesnícky, ekologicky i environmentálne orientovaných kruhoch. Svoje aktivity orientuje prevažne na národnej úrovni, čo možno považovať za priamy prínos pre našu spoločnosť. Domnievam sa, že jeho vedecké aktivity i osobný prínos by bolo možné vo väčšej miere uplatniť minimálne aj na európskej úrovni napr. formou kvalitných vedeckých prác v renomovaných vedeckých časopisoch.

Na základe predložených materiálov a osobných profesionálnych skúsenosti konštatujem, že doc. Ing. RNDr. Jozef Mind'aš, PhD., **spĺňa podmienky** na profesorskú inauguráciu v odbore Environmentálny manažment. V tomto odbore patrične rozvíja a ovplyvňuje vedeckú školu a je uznávanou vedecko-pedagogickou osobnosťou.

To, čo som uviedol v posudku ma oprávňuje urobiť **odporúčanie, aby doc. Ing. RNDr. Jozef Mind'aš, PhD. bol menovaný profesorom vo vednom odbore Environmentálny manažment.**

Verím, že jeho menovanie bude prínosom pre slovenskú vedu i jeho ďalšie pôsobenie na pôde slovenských vysokých škôl.