

prof. Ing. Jana Škvareninová, PhD.  
Technická univerzita vo Zvolene  
Fakulta ekológie a environmentalistiky

---

## **Oponentský posudok na vymenúvacie konanie**

### **doc. RNDr. Ing. Jozefa Mind'aša, PhD. za profesora v študijnom odbore 4.3.3 Environmentálny manažment**

Na základe žiadosti dekanke Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja doc. Ing. Oľgy Roháčikovej, PhD. som vypracovala oponentský posudok na inauguračné konanie doc. RNDr. Ing. Jozefa Mind'aša, PhD. za profesora v študijnom odbore 4.3.3 Environmentálny manažment. Posudok som vypracovala podľa vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 z 8. decembra 2004 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Doc. RNDr. Ing. Jozef Mind'aš, PhD. po absolvovaní Matematicko-fyzikálnej fakulty UK v Bratislave v odbore meteorológia a klimatológia začal pracovať na pobočke Slovenského hydrometeorologického ústavu v Banskej Bystrici. Popri zamestnaní ďalej rozvíjal svoje odborné vzdelanie štúdiom na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene, kde v roku 1992 získal titul lesného inžiniera. Od roku 1990 začal pracovať na Lesníckom výskumnom ústave najskôr ako vedúci Odboru lesného prostredia a neskôr ako riaditeľ. Počas pôsobenia v tejto vedeckej inštitúcii obhájil dizertačnú prácu vo vednom odbore 15-21-9 Ekológia. V tomto vednom odbore rozvíjal aj svoje pedagogické pôsobenie, ktoré ukončil v roku 2004 získaním titulu „docent“ na Technickej univerzite vo Zvolene, Fakulte ekológie a environmentalistiky v odbore Ekológia. Od roku 2010 pracuje na Stredoeurópskej vysokej škole v Skalici.

#### **Pedagogická činnosť**

Doc. RNDr. Ing. Jozef Mind'aš, PhD. preukázal svoje pedagogické schopnosti na UK v Bratislave a na TU vo Zvolene ako externý vysokoškolský učiteľ. Svoju pedagogickú činnosť postupne rozvíjal pri výučbe predmetov Meteorológia a klimatológia, Modelovanie znečistenia životného prostredia a Bioklimatológia. Od roku 2010 pracuje na plný pracovný úväzok ako docent na Stredoeurópskej vysokej škole v Skalici. V súčasnosti je garantom bakalárskeho študijného programu „Životné prostredie“ a spolugarantom a doktorandského študijného programu „Environmentálne manažérstvo“. Vyučuje 12 odborných predmetov s ekologickým, ochranárskym a environmentálnym zameraním.

V pedagogickej činnosti sa inaugurant snaží vnášať do výučby nové vlastné poznatky a metódy výskumu, ako aj prepojenie vedy s praxou. Pre študentov je prirodzenou autoritou nielen ako odborník, ale aj svojím ľudským prístupom. Významnou mierou sa podieľal na príprave učebných osnov pri zavedení a profilácii predmetov. Počas svojho 16-ročného

pedagogického pôsobenia v odbore úspešne viedol 33 bakalárskych a diplomových prác. Pod jeho vedením 5 doktorandi úspešne obhájili dizertačné práce. Pravidelne je oponentom diplomových, rigorózných a dizertačných prác.

Kvalitu vyučovacieho procesu zabezpečuje doc. Mind'áš aj vydávaním študijnej literatúry. Je autorom a spoluautorom 4 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách, 3 publikácií v kategórii skriptá a učebné texty. V mnohých uplatnil výsledky vlastného dlhoročného výskumu.

### **Vedecko-výskumná činnosť a publikačná aktivita**

Vedecko-výskumná činnosť doc. Mind'áša sa začala hneď po nástupe do prvého zamestnania. Spočiatku bola zameraná na meteorologický monitoring a klimatické databázy, neskôr na LVÚ vo Zvolene aj na štúdium bioklimatických podmienok lesných spoločenstiev. Ako člen medzinárodných vedeckých tímov a koordinátor slovenských tímov riešil aktuálnu problematiku dôsledkov klimatických zmien na lesné ekosystémy, adaptačnú a mitigačnú stratégiu v lesnom hospodárstve ako aj ekonomickú analýzu rizík poškodenia lesov. Ďalej sa zaoberal chemizmom a znečistením ovzdušia a zrážok v horských ekosystémoch a mapovaním kritických záťaží, ako aj manažmentovými a adaptačnými opatreniami v krajine. Bol vedúcim koordinátorom viacerých významných medzinárodných projektov za sektor lesné ekosystémy a lesné hospodárstvo, napr. US Country study, National climate program, Critical loads/levels in Europe, ako aj viacerých rámcových programov EU (WARM, CARBOMONT, CECILIA a i.). K najvýznamnejším publikáciám v týchto oblastiach patrí 5 vedeckých prác v karentovaných časopisoch a 6 prác v časopisoch registrovaných v databázach WoS a Scopus. Analýzam variability lesných ekosystémov a adaptácii na zmeny klímy sú venované aj kapitoly v 4 vedeckých monografiách vydané vo významných zahraničných vydavateľstvách. Aktivity v oblasti výskumu sa premietli aj do 8 publikačných výstupov v kategórii A. Všetky vedecké a odborné publikácie spĺňajú požadované kritériá na vymenúvanie profesorov na SPU FEŠRR v Nitre.

Vzhľadom na riešenie takejto aktuálnej problematiky sa doc. Mind'áš stal vedúcou osobnosťou v uvedených oblastiach výskumu nielen na Slovensku ale aj v zahraničí. Výsledky práce aktívne prezentoval na 60 vedeckých podujatiach a sympóziách. Významné sú jeho vystúpenia v Kanade, USA, Veľkej Británii, Grécku, Španielsku, Holandsku, Nemecku, Nórsku, Českej republike a na Slovensku.

Vysokú odbornú úroveň a záujem o výsledky vedeckej práce doc. Mind'áša dokazujú aj citačné ohlasy evidované v databáze SLDK vo Zvolene a AK SEVŠ v Skalici do 17. 6. 2019. Z celkového počtu 487 ohlasov na publikačnú činnosť je 176 citácií evidovaných v databázach WOS a Scopus a z nich 135 v zahraničných publikáciách.

K vedeckému profilu uchádzača patrí tiež bohatá domáca výskumná činnosť. Túto inauguračnú dokumentuje účasťou na 4 vedeckých projektoch na Slovensku ako koordinátor alebo hlavný riešiteľ. Svojou koordinátorskou prácou významne prispel pri riešení národných projektov Ministerstva pôdohospodárstva a Národného klimatického programu SR.

Bohaté odborné vedomosti a skúsenosti uplatnil aj v medzinárodných vedeckých aktivitách ako expert OSN pre problematiku bilancovania emisií skleníkových plynov

a v Paneurópskom programe monitoringu lesov pri Európskej komisii. Za dlhoročné vedecké pôsobenie a ako priekopník myšlienky v boji s klimatickou zmenou získal viaceré významné ocenenia, z ktorých najvýznamnejšou pre Slovensko je Nobelova cena za mier za rok 2007, ktorej doc. Mind'áš je spolunositeľom, ako člen Medzivládneho panelu pre klimatické zmeny (IPCC) vedeného bývalým americkým viceprezidentom Alom Gorom.

### **Ostatná odborná činnosť**

Odborné vedomosti a široký vedecký prehľad využil uchádzač pri aktívnom členstve v medzinárodných expertných aktivitách - workshopoch, vedeckých výboroch medzinárodných podujatí, členstve vo vedeckých radách 2 vysokých škôl a v redakčných radách vedeckých časopisov a domácich organizáciách. Ako uznávaná vedecká osobnosť získal 4 osvedčenia o odbornej spôsobilosti s celoštátnou pôsobnosťou v oblasti ochrany ovzdušia, oceňovania lesov a medzinárodný certifikát na zmenu využívania pôdy v lesníctve.

### **Záver**

Doc. RNDr. Ing. Jozef Mind'áš, PhD. sa vyprofiloval na významnú európsky uznávanú vedeckú osobnosť. O jeho vedeckej úrovni svedčí rozsiahla publikačná činnosť, ktorej kvalitu odzrkadľuje záujem vedeckej verejnosti, vyjadrený množstvom domácich i zahraničných ohlasov, ako aj členstvo vo významných vedeckých projektoch a organizáciách. Hlavný vedecký prínos doc. Mind'áša, možno oceniť v rovine teoretickej, metodologickej, ale aj aplikačnej v oblasti monitoringu lesných ekosystémov v podmienkach zmeny klímy so zameraním na adaptačné a mitigačné opatrenia. Pozoruhodné sú aj jeho výsledky v oblasti pedagogickej činnosti a tiež ako experta vo vedeckej organizátorskej činnosti na medzinárodnej úrovni.

Na základe predložených materiálov, ktoré dokumentujú splnenie predpísaných kvantitatívnych kritérií vedeckej, pedagogickej, publikačnej a organizátorskej činnosti, potrebných pre vymenúvacie konanie na FEŠRR SPU v Nitre

### **odporúčam**

Vedeckej rade Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre vymenovanie

**doc. RNDr. Ing. Jozefa Mind'áša, PhD.**

**za profesora v študijnom odbore 4.3.3 Environmentálny manažment.**