

Prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.  
**Prešovská univerzita v Prešove**  
Fakulta humanitných a prírodných vied  
Katedra geografie a aplikovanej geoinformatiky  
Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov

Zhodnotenie vedecko-pedagogickej spôsobilosti  
doc. Ing. Branislava Olaha, PhD.,  
pracovníka Katedry aplikovanej ekológie, Fakulty ekológie a environmentalistiky  
na Technickej univerzite vo Zvolene  
pre vymenúvacie konanie za profesora  
vo vednom odbore 4. 3. 4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

### **Vedeckovýskumná a publikačná činnosť**

Vedecký profil doc. Ing. Branislava Olaha, PhD. sa formoval predovšetkým na domácom pracovisku na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene ale aj na viacerých zahraničných pracoviskách, na ktorých absolvoval vzdelávacie študijné pobyty, napr. University of Cambridge, Roskilde University v Dánsku, European Institute for Public Administration (Európsky inštitút pre verejnú správu) v Maastrichte, atď.

D: Vedeckovýskumná činnosť. Tuto činnosť inauguranta reprezentujú viaceré vedeckovýskumné projekty. V rokoch 2003 – 2017 bol doc. Ing. Branislav Olah, PhD. vedúcim siedmich projektov VEGA, v ktorých v 4 z nich bol vedúcim projektu, v jednom zástupcom vedúceho projektu a v jednom riešiteľom a jedného projektu KEGA, v ktorom bol zástupcom vedúceho projektu. V roku 2011 bol riešiteľom projektu ITMS 26220120069 Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine (EFRR OP výskum a vývoj). Aktuálne rieši jeden projekt APVV, v ktorom je zodpovedným riešiteľom za TUZVO, ďalej projekt ITMS (Komplexný výskum determinantov pre zabezpečenie environmentálneho zdravia a jeden projekt VEGA, Silvopastorálne systémy Slovenska.

Okrem vyššie uvedených vedeckých projektov bol riešiteľom viacerých edukačných projektov a manažér projektov pre využívanie krajiny a pre zmeny krajinej pokrývky v EEA (Európskej environmentálnej agentúre). Inauguranta bol spoluautorom typológie mapovania ekosystémov pre Stratégiu EU z aspektu ochrany biodiverzity (do roku 2020) a spoluautorom metodiky pre mapovanie zelenej infraštruktúry v Európe (CCC publikácia v Environmental sciences & policy). V oblasti vedeckovýskumnej činnosti inauguranta prekračuje kritéria na vymenovanie za profesora na FEE TU vo Zvolene.

Doc. Ing. Branislav Olah, PhD. bol oponentom viacerých bakalárskych, diplomových a dizertačných prác na svojej Alma mater a na niekoľkých ďalších univerzitných pracoviskách v Slovenskej republike. Recenzoval viacero monografií, učebníc a učebných textov ako aj desiatky článkov v CCC časopisoch WoS, napr. Forests, Land, Sustainability, Applied Sciences, Geografický časopis, Ekológia Bratislava a iných. Uchádzač je tematickým editorom pre časopisy Sustainability (MDPI) a Conservation (MDPI). Pravidelne posudzuje projekty pre národné grantové agentúry (APVV, VEGA, KEGA). Doc. Ing. Branislav Olah, PhD. je členom viacerých spoločností a asociácií. Je členom vedeckej rady FEE TUZVO (od 2009 doteraz) a členom vedeckej rady TUZVO od roku 2016 – doteraz. Je členom viacerých programových komisií pre doktorandské študijné programy.

**B: Publikačná činnosť** inauguranta je bohatá. Vydal 4 vedecké monografie v domácich vydavateľstvách a dve kapitoly v monografiách v zahraničných vydavateľstvách.

V zahraničných karentovaných časopisoch publikoval 7 prác, 3 práce v domácich karentovaných časopisoch. V časopisoch databáz Web of Science a SCOPUS publikoval 2 štúdie a 2 kapitoly vo vedeckých monografiách registrovaných vo Web of Science. Podľa štatistiky kategórií publikačnej činnosti (v tabuľke) súčet relevantných kategórií uchádzača je 132 prác, na ktoré zaznamenal uchádzač 782 citácií v publikáciách registrovaných vo Web of Science a SCOPUS a 270 citácií v publikáciách neregistrovaných vo Web of Science a SCOPUS. Z uvedeného vyplýva, že v oblasti **C: Citácie uchádzač** vysoko prekračuje plnenie kritérií, v registrovaných publikáciách Web of Science a SCOPUS až 78 násobne.

### **Pedagogická spôsobilosť**

Predložený inauguračný materiál Doc. Ing. Branislava Olaha, PhD. dokumentuje bohatú pedagogickú a výchovno-vzdelávaciu činnosť inauguranta. Po ukončení inžinierskeho a potom doktorandského štúdia v roku 2001 nastúpil na svoju Alma mater ako odborný asistent, vysokoškolský učiteľ. Od získania titulu docent na FPV UKF v Nitre v roku 2008 má viac ako 12 rokov pedagogickej praxe vysokoškolského učiteľa na Katedre aplikovanej ekológie Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene.

V období 2001 – 2005 ako odborný asistent zabezpečoval predmety ochrana prírody a krajiny, starostlivosť o chránené územia, národné parky sveta a vybrané problémy praktickej ochrany prírody (prednášky a cvičenia). V rokoch 2005 – 2008 viedol prednášky a cvičenia zo základov socioekonomickej geografie, ekológie krajiny, náuky o krajine a vývoja kultúrnej krajiny. V tomto období bol zároveň študijným poradcom pre študijný program ekológia a využívanie krajiny FEE TU vo Zvolene, členom hodnotiacej komisie medzinárodnej študentskej konferencie: „Ekológia a environmentalistika“ ako aj školiteľ krátkych študentských projektov IMLA (International Master in Landscape Architecture) a ďalších vzdelávacích projektov. V tomto období zaviedol do výučby nový povinne voliteľný predmet “ Vývoj kultúrnej krajiny“, ktorý vychádzal z jeho výskumu vývoja využívania krajiny Slovenska a metód spracovania týchto podkladov GIS technológiami.

Od roku 2008 doteraz prednáša, je gestorom a skúšajúcim viacerých predmetov (13) prevažne z oblasti krajinnej ekológie, kultúrnej krajiny a ekosystémových služieb, ktoré boli uchádzačom zavedené do výučby na 2. stupni štúdia ako aj štyri nové predmety na 3. stupni štúdia, ktoré sa dotýkajú ochrany a využívania krajiny a ekosystémových služieb a vychádzajú zo skúsenosti v EEA (európska environmentálna agentúra) a z vlastného výskumu inauguranta.

Počas svojej pedagogickej praxe doc. Ing. Branislav Olah, PhD. vyškolicil 13 bakalárov, 33 diplomantov a 2 doktorandov. Pôsobí zároveň ako spolugarant na 2. stupni štúdia v študijnom programe Environmentálny manažment a je členom komisie pre štátne skúšky v tomto programe.

Doc. Ing. Branislav Oláh, PhD. pôsobí ako spolugarant na 3. stupni študijného programu Ekológia a ochrana biodiverzity v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií a okrem toho je spolugarantom 3. stupňa študijného programu Ochrana a využívanie krajiny (4.3.1) a zároveň je členom komisií pre doktorandské študijné programy Ekológia a ochrana biodiverzity (4.3.4, Všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií) a programu 6.2.8 Ekosystémové služby lesov.

Doc. Ing. Branislav Olah, PhD. mal 5 pozvaných prednášok v zahraničí a 4 prednášky doma. Absolvoval 2 zahraničné prednáškové pobyty v Nemecku a jeden vo Švédsku. Na zahraničných vedeckých konferenciách publikoval 8 príspevkov a na domácich 27 príspevkov

a viaceré abstrakty príspevkov na oboch typoch konferencií. Uchádzač vydal v spoluautorstve dvoje učebných textov a dve vysokoškolské učebnice.

V oblasti A: Pedagogická činnosť podľa kvantitatívneho prehľadu kritérií na vymenovanie za profesora schválených Vedeckou radou Technickej univerzity vo Zvolene doc. Ing. Branislav Olah, PhD. tieto kritéria spĺňa a v niektorých kategóriách ich prekračuje.

### **Záverčné hodnotenie**

Vychádzajúc z vyššie uvedeného hodnotenia vedecko-výskumnej, publikačnej a pedagogickej činnosti doc. Ing. Branislava Olaha, PhD. konštatujem, že inauguranť je vedeckou a pedagogickou osobnosťou uznávanou doma i v zahraničí. O kvalite výsledkov jeho vedeckovýskumnej práce svedčí ohlas vedeckej verejnosti na jeho publikačnú činnosť, doložený **782** citáciami v publikáciách, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a SCOPUS a **270** citáciami neregistrovanými v databázach Web of Science a SCOPUS.

Výsledky práce Doc. Ing. Branislava Olaha, PhD. vo všetkých posudzovaných oblastiach presahujú plnenie kritérií pre vymenúvacie konanie za profesora, ktoré schválila vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a vyhlášky Ministerstva školstva SR č. 6/2005 o získavaní vedecko-pedagogických titulov. Odporúčam Inauguračnej komisii a Vedeckej rade Technickej univerzity vo Zvolene udeliť doc. Ing. Branislavovi Olahovi, PhD. titul profesor vo vednom odbore 4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

V Prešove 4.08. 2021

Prof. RNDr. Eva Michaeli, PhD.