

## Hodnotiaca správa

### inauguračnej komisie na menovanie doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny na FPVaI UKF v Nitre

Vedecká rada Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre dňa 10.2.2022 prerokovala žiadosť doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD., pracovníka Katedry ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre o začatie inauguračného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny.

VR FPVaI UKF v Nitre uznesením č. 1/15/2022 schválila inauguračnú komisiu, oponentov a tému inauguračnej prednášky. Inauguračná komisia a oponenti pracovali v zložení:

#### **Inauguračná komisia:**

##### *predseda:*

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD.                      Katedra ekológie a environmentalistiky,  
Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre

##### *členovia:*

prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.                      Katedra environmentálneho inžinierstva,  
Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.                              Katedra biometeorológie a hydrológie,  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU  
v Nitre

prof. RNDr. Ján Oťahel, CSc.                              Geografický ústav SAV, Bratislava

#### **Oponenti:**

prof. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc.                      Katedra geografie, Pedagogická fakulta,  
Masarykova univerzita v Brne

prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.                              Katedra geografie, Pedagogická fakulta  
KU v Ružomberku

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.                              Katedra krajinného plánovania a pozemkových úprav,  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU  
v Nitre

#### **Téma inauguračnej prednášky:**

1. Ako chrániť hodnoty prírody a neobmedzovať ľudský rozvoj?

Oznam o konaní inauguračnej prednášky bol uverejnený dňa 8. 4. 2022 v denníku SME a na webovom sídle UKF v Nitre.

Pri vypracovaní hodnotiacej správy mala inauguračná komisia k dispozícii nasledovné materiály:

1. Profesionálny životopis
2. Osvedčené kópie dokladov o vysokoškolskom vzdelaní druhého a tretieho stupňa, osvedčená kópia dekrétu, ktorým bol udelený titul docent
3. Doklad o pedagogickej praxi na vysokej škole (UKF v Nitre)
4. Potvrdenie o zavedení predmetu študijného programu bakalárskeho, magisterského alebo doktorandského štúdia za ostatných desať rokov; potvrdenie o vypracovaní projektu programu bakalárskeho, magisterského alebo doktorandského štúdia
5. Prehľad o pedagogickej činnosti a dosiahnutých výsledkoch na vysokej škole
6. Vedecká škola
7. Prehľad nových výsledkov vo vzdelávaní alebo vo vede, resp. umení
8. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov
9. Prehľad publikácií zaradených do kategórie A podľa požiadaviek akreditačnej komisie (IF > 0,47)
10. Prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel
11. Prehľad preukázateľných citácií (v databázach ISI WOK, Scopus a mimo databáz) a ohlasov na vedecké práce
12. Prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí
13. Plnenie kritérií pre vymenúvanie profesora na FPV UKF v Nitre

Inauguračná komisia konštatuje, že jej neboli doručené žiadne negatívne pripomienky alebo stanoviská, ktoré by bránili inauguračnému konaniu.

Na základe predložených materiálov, oponentských posudkov, odborného posúdenia inauguračnej prednášky, vedeckej rozpravy k pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti uchádzača, inauguračná komisia predkladá toto hodnotenie:

### **Základné životopisné údaje**

Doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., pracovník Katedry ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre sa narodil v roku 1961 v Prahe (Česká republika) a svoj odborný rast začal na PriF UK v Bratislave v rokoch 1980-1985, kde študoval odbor Geografia a kartografia, špecializácia Fyzická geografia. Tam dosiahol svoj akademický titul: Doktor prírodných vied (RNDr.). V rokoch 2004-2009 absolvoval externé PhD. štúdium na Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre – odbor 4.3.1. Ochrana a využívania krajiny a následne získal titul: Philosophiae doctor (PhD.) V roku 2017 uskutočnil na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta

prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky habilitačné konanie, odbor 4.3.1. Ochrana a využívania krajiny a získal vedecko-akademickú hodnosť: Docent (Doc.). Priebeh jeho zamestnaní je nasledovný: Pôdohospodársky projektový ústav Nitra: 1985 – 1988. Projektant (ekologické štúdie poľnohospodárskej krajiny). Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra: 1988 – 1992. Odborný pracovník (štúdie, projekty a publikácie v oblasti krajinnej ekológie). RNDr. Peter Mederly – Regioplán (SZČO): 1992 – 2014. Projekty a štúdie v oblasti životného prostredia. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre: 2014 – doposiaľ. Odborný asistent, od 02/2018 docent.

### **Hodnotenie pedagogickej činnosti**

Doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., v rámci svojej pedagogickej činnosti pôsobil v rokoch 2007-2011 na Univerzite Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra rozvojových štúdií; viedol predmet „Krajinné plánování“- prednášky a cvičenia. Od roku 2014 doposiaľ pôsobí na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied a informatiky, Katedra ekológie a environmentalistiky, kde aktuálne vyučuje štyri predmety v rámci Bc. štúdia – prednášky a cvičenia a taktiež štyri predmety v rámci Mgr. štúdia. Doposiaľ skolil 8 bakalárskych prác, 12 diplomových prác, 1 rigoróznou prácu a v rámci PhD. štúdia vedie 2 dizertačné práce a úspešne má ukončené 2 dizertačné práce. Je spoluautorom štyroch VŠ učebníc a dvoch skrípt.

### **Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti**

V podkladoch k inaugurácii uvádza doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., 16 knižných publikácií charakteru vedeckej monografie a 27 ostatných knižných publikácií. Vo vedeckých časopisoch je uvedených 41 prác, z toho 19 evidovaných v databázach ISI WOK a SCOPUS. Z toho je 14 prác v časopisoch CC 6 prác uvádza vo WOK alebo SCOPUS. Mimo uvedených databáz uvádza 22 vedeckých a odborných prác. Na jeho publikačnú činnosť je evidovaných 819 citácií, z čoho je 627 v publikáciách evidovaných v databázach WOS a SCOPUS. Významným prínosom uchádzača v rozvoji vedy je vedenie, resp. účasť na riešení výskumných projektov. Bol koordinátorom alebo zodpovedným riešiteľom 10 medzinárodných a národných projektov. Koordinoval dva medzinárodne významné projekty OpenNESS (7.RP) a projekt BISON (8.RP EÚ Horizon 2020). Významným uznaním vedeckej práce inauguranta je jeho aktivita v medzinárodných tímoch venovaných ekosystémovým službám a dopadom infraštruktúry na biodiverzitu. Na medzinárodný význam jeho aktivít reagovali svojimi stanoviskami aj predstavitelia zahraničných pracovísk z Rakúska, Poľska, Českej republiky a Maďarska.

Na základe uvedeného hodnotenia deklaruje významný prínos doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD. v rozvoji odboru a zároveň môžeme potvrdiť, že bude akceptovanou osobnosťou v oblasti výskumu a výučby v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

## Vyhodnotenie inauguračnej prednášky a vedeckej rozpravy

Inauguračná prednáška na tému „**Ako chrániť hodnoty prírody a neobmedzovať ľudský rozvoj?**“, sa uskutočnila dňa 26. apríla 2022 o 9.30 hod. v Sieni Konštantína Filozofa UKF v Nitre pred členmi Vedeckej rady Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre, inauguračnou komisiou, oponentmi, študentmi a ďalšími hosťami.

---

Doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., sa vo svojej prednáške zameril na možné prístupy a cesty k dosiahnutiu spoločného a žiaduceho cieľa udržateľného rozvoja Zeme vrátane ochrany prírody a jej zdrojov. Ako nevyhnutné uviedol posilnenie globálneho riadenia a dosahovanie environmentálnej udržateľnosti na všetkých úrovniach. Inaugurant sa v prednáške venoval problematike ochrany prírody a jej hodnôt v súčasnom svete, ktorý je typický neustálym nárastom požiadaviek človeka za súčasného poklesu kapacity prírody. Zároveň sa pokúsil načrtnúť možnosti, ktorými by sme sa mali uberať pri snahe o obnovenie rovnováhy medzi ľudským rozvojom a kvalitou prírody. V úvode poukázal na prehľad problematiky ľudského blahobytu a jeho súčastí – hmotného, ľudského, sociálneho a prírodného kapitálu. Zdôraznil, že prevládajúci spôsob oceňovania blahobytu krajín napr. pomocou hrubého domáceho produktu nie je vhodný na meranie kvality života a je potrebné ho nahradiť alternatívnymi ukazovateľmi, ktoré zohľadňujú environmentálne externality a hlavné sociálne faktory. Najpoužívanejším takýmto ukazovateľom je tzv. Index ľudského rozvoja (HDI). V ďalšej časti prednášky sa venoval hodnotám prírody. Zdôraznil, že prírodné zdroje prinášajú ľuďom tok úžitkov a sú základom ekonomiky. Koncepcia ekosystémových služieb pomáha k objektívnejšiemu poznaniu a oceneniu štruktúry, procesov a funkcií prírody vo vzťahu k ich využívaniu a ochrane. Koncept príspevkov prírody pre ľudí zdôrazňuje aj aspekty spravodlivosti, rovnosti, morálky a diverzity. Spomenul aj rastúcu úlohu oceňovania prírodného kapitálu v podobe tzv. ekosystémového účtovníctva.

Ďalej stručne predstavil koncept udržateľného rozvoja, ktorý je v súčasnosti najširšie akceptovaným prístupom globálnej politiky a rozvoja. Sedemnást cieľov pre ľudstvo má ambíciu do r. 2030 odstrániť chudobu, ochrániť planétu a zabezpečiť mier a prosperitu pre všetkých. Plnenie cieľov sa pravidelne vyhodnocuje na všetkých úrovniach. Inaugurant upozornil na dôsledky dlhodobého neudržateľného vývoja ekonomiky a spoločnosti na stav biosféry za ostatných viac ako 50 rokov. Dokumentované sú predstavením konceptov planetárnych hraníc, ekologickej a uhlíkovej stopy a zarámčované sú aj výberom tzv. megatrendov a globálnych rozvojových scenárov. Zvýraznil tri dopĺňajúce sa prístupy k riešeniu základných rozvojových nerovnováh podľa Dasguptu (2021). Vyslovil presvedčenie, že moderná ochrana prírody a krajiny by mala byť kombináciou vedeckých poznatkov, etiky a potrieb spoločnosti a nemôže byť izolovaná od ekonomických a sociálnych procesov a výziev.

Prezentácia vyústila do formulácie odporúčaní nielen pre vedu, ale aj pre prax, ktoré je nevyhnutné aplikovať z hľadiska úspešnej implementácie princípov a kritérií trvalo udržateľného rozvoja v reálnej praxi.

Na základe uvedeného hodnotenia je evidentný prínos pána docenta v rozvoji odboru a zároveň môžeme potvrdiť, že bude akceptovanou osobnosťou v oblasti výskumu a výučby v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

---

Všetci oponenti (prof. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc., prof. RNDr. Mária Kozová, CSc., prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.) sa zhodli, že na základe predložených podkladov je možné zodpovedne posúdiť, že doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., prekračuje plnenie kritérií v pedagogickej oblasti, vo vedení postupových prác študentov, vo vedení doktorandov, publikačnej činnosti a citačných ohlasov na publikácie. Tieto ukazovatele jasne hovoria o odbornej a pedagogickej erudícii inauguranta.

Oponenti zhodne odporučili VR FPVal UKF v Nitre schváliť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD., za profesora v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

Doc. RNDr. Peter Mederly, PhD., zodpovedal vecne a kvalifikovane na otázky oponentov, členov komisie, členov VR FPVal i ďalších diskutujúcich v rozprave a preukázal vynikajúce vedomosti a erudíciu v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

### **Celkové zhodnotenie a návrh inauguračnej komisie**

Inauguračná komisia v zmysle §5 ods.11 Vyhlášky MŠVVaŠ č. 246/2019 Z.Z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na svojom zasadnutí dňa 24. 6. 2021 za účasti oponentov vyhodnotila a posúdila:

1. plnenie podmienok podľa § 76 ods. 5 a 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
2. predložené doklady,
3. plnenie kritérií pre inauguračné konanie na FPVal UKF v Nitre,
4. odbornú a obsahovú úroveň inauguračného spisu,
5. oponentské posudky vrátane záverečných stanovísk oponentov,
6. odbornú úroveň prednesenej inauguračnej prednášky,
7. úroveň pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti uchádzača.

Na základe komplexného zhodnotenia pedagogickej, odbornej a vedeckovýskumnej činnosti doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD. a oponentských posudkov, inauguračná komisia v zhode s oponentmi konštatuje, že menovaný nielen spĺňa, ale aj prekračuje kritériá stanovené VR FPVal UKF v Nitre na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny. Menovaný predstavuje v slovenskej a zahraničnej vedeckej komunite uznávanú osobnosť s veľkým vedeckým potenciálom, vysokým

morálnym kreditom a skúseného pedagóga s didaktickými schopnosťami a pozitívnym prístupom ku študentom.

Inauguračná komisia zároveň predkladá predsedovi Vedeckej rady Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre, prof. RNDr. Františkovi Petrovičovi, PhD., návrh s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Petra Mederlyho, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny.

**Inauguračná komisia :**

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD. ....

prof. Ing. Marián Schwarz, CSc. ....

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD. ....

prof. RNDr. Ján Oťahel, CSc. ....

V Nitre, dňa 26. 4. 2022