

Hodnotiaca správa
inauguračnej komisie na menovanie doc. RNDr. Ingrid Belčákovej, PhD., za profesora
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny na
FPVaI UKF v Nitre

Vedecká rada Fakulty prírodných vied UKF v Nitre dňa 21. 11. 2023 prerokovala žiadosť doc. RNDr. Ingrid Belčákovej, PhD., pracovníčky Technickej univerzity vo Zvolene, Fakulty ekológie a environmentalistiky, Katedry UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj o vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny – žiadosť o vymenovanie za profesora podala dňa 6.10.2023. Inauguračné materiály boli prerokované s garantmi: prof. RNDr. František Petrovič, PhD., MBA, prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., prof. RNDr. Peter Mederly, PhD., prof. RNDr. Zuzana Krumpálová, PhD., prof. Mgr. Ivan Baláž, PhD. VR FPVaI UKF v Nitre dňa 21. 11. 2023 uznesením UZN 1/22/2023 schválila inauguračnú komisiu, oponentov a tému inauguračnej prednášky. Inauguračná komisia a oponenti pracovali v zložení:

Inauguračná komisia:

predseda:

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD. Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína
Filozofa v Nitre

členovia:

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD. Ústav krajinného inžinierstva, Fakulta záhradníctva
a krajinného inžinierstva SPU v Nitre
profesorka v odbore Krajinárstvo

prof. RNDr. Ivan Šalamon, CSc., MBA Katedra ekológie, Fakulta humanitných a
prírodných vied PU v Prešove
profesor v odbore Všeobecná ekológia a ekológia
jedinca a populácií

prof. RNDr. Vilém Pechanec, Ph.D. Katedra geoinformatiky, UP v Olomouci
profesor v odbore Geoinformatika a kartografie

Oponenti:

prof. RNDr. Jaromír Kolečka, CSc. Ústav Geoniky Akadémie vied Českej republiky
v Brne, Pedagogická fakulta MU v Brne
profesor v odbore Ochrana a využívanie krajiny

prof. RNDr. Peter Andráš, CSc. Katedra geografie a geológie, UMB v Banskej Bystrici
profesor v odbore Ochrana životného prostredia

prof. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. Ústav krajinskej ekológie SAV v Bratislave
profesorka v odbore Ochrana a využívanie krajiny

Téma inauguračnej prednášky:

Krajinná ekológia a jej aplikačný potenciál pre ochranu a využívanie krajiny

Oznam o konaní inauguračnej prednášky bol uverejnený dňa 22. 3. 2024 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. Prehľad nových výsledkov vo vzdelávaní alebo vo vede, resp. umení
7. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov
8. Prehľad publikácií medzinárodnej úrovne podľa SAAVŠ
9. Prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel
10. Prehľad preukázateľných citácií (v databázach ISI WOK, Scopus a mimo databáz) a ohlasov na vedecké práce
11. Prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí
12. 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 uchádzačky, inauguračná komisia predkladá toto hodnotenie:

Základné životopisné údaje

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD., sa narodila v roku 1963 v Martine. Vysokoškolské štúdium v odbore Ochrana prírodného prostredia absolvovala na UK v Bratislave v roku 1988. Titul RNDr. získala v roku 1988. Pracovné aktivity a zamestnania: Federálny ústav pre životné prostredie, stredisko Bratislava: 1988-1992 - Výskumný pracovník. Pôsobila na Univerzite Komenského, Prírodovedecká fakulta, 1992 – 1994 (ako interný doktorand). Slovenská technická univerzita, Fakulta architektúry: 1993- 2016 - Univerzitný docent (2007 – 2016), odborný asistent (1993 – 2007), vedúca Centra EIA pri FA STU (1998 – 2014). V roku 2002 úspešne obhájila titul PhD. vo vednom odbore: odbor Environmentálny manažment – Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinnej ekológie. Za docentku sa habilitovala v roku 2007 – Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta architektúry, Ústav krajinnej architektúry a krajinného plánovania v odbore Priestorové plánovanie. Od roku 2016 až doposiaľ pracuje na Technickej univerzite vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj na pozícii docenta. Inaugurantka uvádza tieto zahraničné pobyty: 1991 – 1992: Školiaci kurz „Environmental Management in Industry“, UNEP, UNIDO, UNEPCOM a CIP, 1990, osvedčenie 1991 – 1992: Výskumný pobyt na University of London, Queen Mary and

Westfield College, (research scholarship), osvedčenie 1992: First English Certificate, University of Cambridge, osvedčenie 1992 - 1993: Vzdelávací kurz „Improvement of the Urban Climate in Eastern European Countries, International Institute for Urban Environment a Urbion, osvedčenie 1996: Summer School on Land Policy, University of Cambridge, osvedčenie 1999-2000: Vzdelávací kurz Ecoprofit Academy Graz, osvedčenie.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. sa pedagogickej činnosti začala venovať po roku 1992 ako interná doktorandka vyučovala predmety: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie, Krajinnno-ekologické plánovanie. V rokoch 2007-2011 bola člen odborovej komisie pre doktorandský študijný program Environmentálne plánovanie a manažment v študijnom odbore 4.3.3. Environmentálny manažment; V období 2010-2017 bola školiteľ doktorandského štúdia v študijnom odbore 4.3.3. Environmentálny manažment Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta architektúry a Stavebná fakulta a vyučovala predmety: Krajinné plánovanie a manažment, Krajinná ekológia, Environmentálne plánovanie, Environmentálne právo, Posudzovanie vplyvov na životné prostredie, Aplikovaná geológia, pedológia, klimatológia a biometeorológia, Historické krajinné štruktúry, Náuka o krajine I a II, Rekultivačné zásahy v krajine, Vidiecke sídla a krajina Od roku 2016 až doposiaľ pracuje na Technickej univerzite vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, kde vyučuje predmety: Krajinné plánovanie, Manažment životného prostredia, Posudzovanie vplyvov na životné prostredie I. a II., Environmentálne právo SR a EÚ, Štátna a medzinárodná environmentálna politika, Hodnotenie vplyvov na krajinu a biodiverzitu, Trvalo-udržateľný rozvoj, Verejná správa, správne a environmentálne právo. Aktívne sa venuje aj vedeniu bakalárskych a diplomových prác. Pod jej vedením bolo úspešne ukončených 20 bakalárskych a 47 diplomových prác. Celkovo školila 6 doktorandov, 3 úspešne ukončili a 3 sú po dizertačnej skúške.

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. sa v doterajších výskumoch ťažiskovo orientovala na krajinné plánovanie a environmentálny manažment s dôrazom na rozvíjanie metód integrovaného manažmentu krajiny. Výsledky svojej vedeckej práce publikovala vo vedeckých a odborných publikáciách, viaceré aj v medzinárodných kolektívoch. Celkovo uvádza 174 publikácií, z čoho 3 predstavujú vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách a 1 vedecká monografia vydaná v zahraničnom vydavateľstve. Taktiež publikovala 3 kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách a tri kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách, 28 prác je registrovaných v databáze WOS. 14 prác spadá do kategórie A+. Ostatné práce reprezentujú vedecké a odborné publikácie v domácich a zahraničných časopisoch a publikácie v domácich a zahraničných zborníkoch. O kvalite publikačnej činnosti svedčia ohlasy, ktoré boli zaznamenané na jej práce. Celkovo bolo zaznamenaných 461 citácií na jej práce, z toho citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch Scopus alebo WoS dosahujú hodnotu 325 citácií.

Inaugurantka bola reprezentantkou Slovenska v medzinárodnej organizácii International Association of Impact Assessment (IAIA, North Dakota, USA) a pôsobila ako národný expert za SR v NATO/CCMS project Network a Regional Environmental Center so sídlom v Szentendre (Maďarsko). Zároveň dlhodobo pôsobila a pôsobí v profesijných organizáciách IALE-SK (International Association for Landscape Ecology na Slovensku) a SEKOS (Slovenská ekologická

spoločnosť pri SAV). Bola tiež členkou Komisie pre zapisovanie do zoznamu odborne spôsobilých osôb pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie pri Ministerstve životného prostredia SR a členkou Národnej komisie Ceny za krajinu pri Slovenskej agentúre životného prostredia.

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. bola zodpovednou riešiteľkou viacerých domácich a medzinárodných projektov. Pôsobila v pozícii vedúcej 4 projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s dôrazom na zapájanie sa Slovenskej republiky do programov a projektov v oblasti vedy a techniky v rámci Európskeho výskumného priestoru v rámci iniciatív COST a EUREKA. Ďalej bola zodpovednou riešiteľkou dvoch medzinárodných projektov, z ktorých prvý bol z oblasti strategického environmentálneho hodnotenia politiky územného rozvoja ČR a SR v roku 2005 – 2006 a druhý URBEKO – sa zaoberal udržateľným rozvojom miest a zmiernením negatívneho vplyvu klimatickej zmeny na kvalitu života a mestského prostredia. Ďalej sa podieľala spoluriešiteľstvom na ďalších 9 medzinárodných projektoch, v dvoch projektoch bola zodpovedným riešiteľom aktivity. Bola zodpovednou riešiteľkou 4 projektov MVTs a spoluriešiteľkou 5 projektov VEGA a 1 projektu KEGA. V súčasnosti je zodpovednou riešiteľkou VEGA projektu: Identifikácia a hodnotenie významných krajinných štruktúr pre spoločenskú prax. Prepojenie s praxou Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. sa intenzívne venuje aj aplikovanému výskumu a výraznou mierou prispela k riešeniu aktuálnych environmentálnych problémov. Významné sú najmä jej aktivity v oblasti rozvoja metodických postupov posudzovania vplyvov na životné prostredie (Environmental Impact Assessment – EIA) a najmä strategického environmentálneho hodnotenia (Strategic Environmental Assessment – SEA) pre decíziu sféru, plánovanie a manažment krajiny. Vysoká erudovanosť pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa naplno prejavila v jej vedeckej monografii Landscape Impact Assessment in Planning Processes, ktorá vyšla v roku 2018 vo vydavateľstve De Gruyter. Publikácia ponúka okrem iného návod na použitie vhodných metód a techník využívaných pri jednotlivých aspektoch hodnotenia.

Na základe uvedeného hodnotenia je evidentný prínos doc. RNDr. Ingrid Belčákovovej, PhD. v rozvoji odboru a zároveň je akceptovanou osobnosťou v oblasti výskumu a výučby v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

Vyhodnotenie inauguračnej prednášky a vedeckej rozpravy

Inauguračná prednáška na tému „Krajinná ekológia a jej aplikačný potenciál pre ochranu a využívanie krajiny“ sa uskutočnila dňa 9. apríla 2024 o 10.00 hod. v Sieni Konštantína Filozofa UKF v Nitre pred členmi Vedeckej rady FPVal UKF v Nitre, inauguračnou komisiou, oponentmi, študentmi a ďalšími hosťami.

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD. sa vo svojej prednáške zamerala na význam krajinnej ekológie ako vedeckej disciplíny pre ochranu a využívanie krajiny. V tejto súvislosti jedným z účelov je prezentovať výsledky výskumu uplatniteľné v rozhodovacej, plánovacej, výskumnej a akademickej sfére. Inauguračná prednáška bola členená na päť tematických okruhov.

Inaugurantka zdôraznila význam ochrany, plánovania a manažmentu krajiny ako rýchlo sa rozvíjajúce oblasti po celom svete. Avšak v určitom zmysle absentuje detailnejšia analýza existujúcich modelov z praxe. Napriek nepochybnému súčasnému progresu je stále ešte veľa otvorených otázok o dosiahnutí efektívneho využívania krajiny v národnom aj celosvetovom meradle. Poukázala aj na špecifiká a skúsenosti s uplatňovaním krajinného plánovania v

plánovacích procesoch na Slovensku. Deklarovala, že vzhľadom na funkciu, ktorú má v spoločnosti plniť, musí na jednej strane predstavovať samostatnú legislatívnu normu, ale taktiež musí byť nevyhnutne integrované do ostatných priestorových plánovacích procesov – do územno-plánovacej dokumentácie, do rezortných rozvojových plánov a pod. Krajinne plánovanie nie je nadradené ani paralelné s územno-plánovacími procesmi, ale pre tieto dokumentácie musí tvoriť záväzný východiskový podklad. Ak má plniť túto funkciu, musí byť založené na serióznom vedeckom základe. V inauguračnej prednáške bola zdôraznená potreba interakcie krajinneho plánovania pre hodnotenie vplyvov na krajinu v procese SEA a v územnom plánovaní. Otázka praktickej integrácie krajinnoekologických, sociálnych, ekonomických a inštitucionálnych aspektov a úloha SEA v procese integrácie je predmetom mnohých medzinárodných konferencií a programov. V centre ich pozornosti je hlavne otázka stanovenia rámca pre integrované plánovanie a stanovenie relevantných väzieb medzi SEA a územným plánovaním. Krajinnoekologické otázky sa stávajú súčasťou mnohých legislatívnych a územnoplánovacích opatrení, a tým sa aj otázky životného prostredia stávajú súčasťou praxe a prestávajú predstavovať aditívny alebo len akýsi vedľajší prvok. SEA reprezentuje nie koniec princípu spájania, ale integrujúci princíp. Naliehavou otázkou však naďalej ostáva intenzívnejšie rozpracovanie teoretickej bázy a metodického inštrumentária krajinnoekologického plánovania a jeho prepojenia so strategickým environmentálnym hodnotením v procese tvorby územnoplánovacej dokumentácie na regionálnej, resp. makroregionálnej a sídelnej úrovni.

Prezentácia vyústila do formulácie odporúčaní nielen pre vedu, ale aj pre prax, ktoré je nevyhnutné aplikovať z hľadiska úspešnej implementácie princípov krajinneho plánovania v plánovacích procesoch.

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

Všetci oponenti sa zhodli, že na základe predložených podkladov je možné zodpovedne posúdiť, že doc. RNDr. Ingrid Belčáková, 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.

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

Doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD., zodpovedala vecne a kvalifikovane na otázky oponentov, členov komisie, členov VR FPVal i ďalších diskutujúcich v rozprave a preukázala 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 9. 4. 2024 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 uchádzačky.

Na základe komplexného zhodnotenia pedagogickej, odbornej a vedeckovýskumnej činnosti doc. RNDr. Ingrid Belčákovej, PhD. a oponentských posudkov, inauguračná komisia v zhode s oponentmi konštatuje, že menovaná 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. Menovaná 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., MBA, návrh s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Ingrid Belčákovej, PhD., za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny.

Inauguračná komisia :

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., v.r.

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD., v.r.

prof. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.,MBA, v.r.

prof. RNDr. Vilém Pechanec, Ph.D., v.r.

V Nitre, dňa 9. 4. 2024