

Hodnotiaca správa
habilitačnej komisie na menovanie Mgr. Henricha Greža, PhD.,
za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie
krajiny na FPVal UKF v Nitre

Mgr. Henrich Grežo, PhD., pracovník Katedry ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre predložil predsedovi Vedeckej rady a dekanovi Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre žiadosť o začatie habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny vrátane požadovaných dokumentov a habilitačnú prácu s názvom „Interakcia človeka, vývoja krajiny a povodní“. K začatiu habilitačného konania sa vyjadrili garant a spolugaranti habilitačného a inauguračného konania v odbore Ochrana a využívanie krajiny, ktorí konštatovali, že predložené požadované dokumenty sú úplné, uchádzač spĺňa všetky kritériá a odporučili Vedeckej rade FPVal začať habilitačné konanie.

Vedecká rada FPVal UKF v Nitre uznesením č. 2/16/2022 zo dňa 13.4.2022 schválila habilitačnú komisiu, oponentov a tému habilitačnej prednášky. Habilitačná komisia a oponenti pracovali v zložení:

Habilitačná komisia:

predseda:

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD.

Katedra ekológie a environmentalistiky, Fakulta prírodných vied a informatiky, UKF v Nitre

členovia:

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.

Ústav krajinného inžinierstva, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

doc. Ing. Peter Urban, PhD.

Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici

Oponenti:

prof. Ing. Peter Halaj, CSc.

Ústav krajinného inžinierstva, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

doc. Ing. Igor Gallay, PhD.

Katedra aplikovanej ekológie, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene

doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ústav krajinnej ekológie, Slovenská akadémia vied v Bratislave

Téma habilitačnej prednášky:

Význam historických štruktúr krajiny pri ochrane pred prírodnými hrozbami

Oznam o konaní habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce bol uverejnený v denníku SME dňa 1. 6. 2022 a na webovom sídle UKF a FPVal v Nitre.

Dekan FPVal UKF v Nitre a predseda Vedeckej rady FPVal UKF v Nitre prof. RNDr. František Petrovič, PhD., určil dátum a čas konania: 15. 6. 2022 o 10.00 hod. v Sieni Konštantína Filozofa, Tr. A. Hlinku 1, Nitra.

Habilitačná komisia disponovala pri vypracovaní hodnotiacej správy nasledovnými materiálmi:

1. Profesionálny životopis
2. Doklad o ukončenom vysokoškolskom vzdelaní druhého a tretieho stupňa, doklad o pedagogickej praxi na vysokej škole
3. Prehľad o pedagogickej činnosti a dosiahnutých výsledkoch v tejto činnosti vrátane vedenia záverečných prác
4. Prehľad najdôležitejších - nových výsledkov vo vedeckej činnosti
5. Zoznam pôvodných publikovaných prác, odborných prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce a odborné práce, prehľad ostatných aktivít
6. Kvantitatívny prehľad o plnení kritérií pre habilitačné a inauguračné konania na FPVal UKF v Nitre
7. Oponentské posudky

Habilitačná komisia konštatuje, že v priebehu svojej činnosti neobdržala žiadne negatívne pripomienky alebo stanoviská, ktoré by zabraňovali habilitačnému konaniu.

Na základe predložených materiálov, oponentských posudkov, odborného posúdenia habilitačnej prednášky, výsledku obhajoby habilitačnej práce, vedeckej rozpravy k pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti uchádzača, habilitačná komisia predkladá toto hodnotenie:

Základné životopisné údaje

Mgr. Henrich Grežo, PhD. sa narodil v roku 1981 v Topoľčanoch. Vysokoškolské štúdium ukončil v roku 2006 na UKF v Nitre v študijnom odbore učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov v aprobácii informatika – ekológia. Doktorandské štúdium absolvoval v roku 2011 na UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky, Vedný odbor: 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny. V rokoch 2006-2008 pôsobil ako administrátor AIS, správa a tvorba web stránok, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta. Od roku 2011 až doposiaľ je odborným asistentom na KEE FPVal UKF v Nitre.

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Habilitant od akademického roku 2008/2009 prednášal a viedol cvičenia predmetov na KEE FPVal UKF: Základy GIS pre environmentalistov, Environmentálne technológie, Energetické zdroje a technológie v ŽP, Vizualizácia geodát v prostredí internetu, Environmentálna etika. Viedol 12 bakalárskych a 11 diplomových záverečných prác. Bol členom skúšobných komisií pre štátne skúšky na KEE FPVal UKF v Nitre pre bakalárske a magisterské štúdium, členom komisií pre rigorózne skúšky na KEE FPVal UKF v Nitre a členom komisií pre obhajoby dizertačných prác na KEE FPVal UKF. V rámci pedagogickej činnosti sa podieľal na publikovaní jednej vysokoškolskej učebnice a 5 skrípt a učebných textov.

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Vo vedeckom zameraní sa Mgr. Henrich Grežo, PhD. zaoberá problematikou priestorového usporiadania a funkčného využívania krajiny s dôrazom na problematiku prírodných hrozieb (povodní). Je erudovaným odborníkom v aplikáciách GIS analýz a vizualizácií. Koordinoval 1 medzinárodný vedecko-vzdelávací projekt a participoval na 11 výskumných a vzdelávacích celoštátnych projektoch.

Habilitant je spoluautorom 2 vedeckých monografií vydaných v domácich vydavateľstvách. V zahraničných karentovaných časopisoch publikoval 6 prác a 1 prácu v zahraničnom časopise evidovanom v databáze SCOPUS. V nekarentovaných časopisoch publikoval 5 prác. V zahraničných zborníkoch z konferencií publikoval 18 prác a v domácich 3 príspevky.

Na publikačnú činnosť mal habilitant odozvu v podobe citácií v publikáciách evidovaných v databázach ISI WOS a Scopus (55) a v publikáciách evidovaných mimo databáz ISI WOS a Scopus (25).

Vyhodnotenie habilitačnej prednášky a vedeckej rozpravy

Témou habilitačnej prednášky bol prínos historických krajinných štruktúr na zvyšovanie odolnosti územia voči prírodným hrozbám. Cieľom prednášky bolo poukázať na dôležitosť zachovania a ochrany historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny, ktoré zmierňujú výskyt a vplyv neželaných prírodných javov. Nosná časť problematiky sa orientovala na povodne, ktorých výskyt je čoraz častejšie spájaný s trendami intenzívneho socio-ekonomického rozvoja a s klimatickou zmenou.

Prednáška zaujala nielen obsahom, ale aj didaktickým podaním habilitanta, čo zvýšilo úroveň habilitačnej prednášky. Po habilitačnej prednáške sa konala rozprava. Diskutujúci zapísali svoje otázky a pripomienky na diskusné lístky, ktoré sú súčasťou dokumentácie k habilitačnému konaniu.

Habilitant v rámci rozpravy erudovane zodpovedal na všetky položené otázky k habilitačnej prednáške.

Vyhodnotenie obhajoby habilitačnej práce

na tému Interakcia človeka, vývoja krajiny a povodní.

Z obsahového hľadiska práca riešila dve nosné problematiky, ktoré navzájom súvisia. Zmeny druhotnej krajinej štruktúry a ich vplyv na výskyt povodní, ktoré v krajine pôsobia. Tieto dve problematiky sú tematicky prepojené prostredníctvom vplyvu človeka, ktorý sa v záverečnej časti posúva z pozície hýbateľa zmien v krajine vedúcich k výskytu povodní cez problematiku kvality života do pozície, kde je sám objektom výskumu. Témy sú aktuálne a v súvislosti s klimatickými zmenami je potrebné venovať im pozornosť. Súbor publikovaných prác, rozdelených do dvoch blokov prináša vecný pohľad na vzťah medzi priestorovým rozmiestnením antropogénnych krajinných prvkov a výskytom prírodnej hrozby v území. Cieľ práce, ktorý možno interpretovať i ako hľadanie súvislostí medzi výskytom prírodných hrozieb a využívaním krajiny, je predchádzanie povodňovému ohrozeniu na základe poznania krajiny v rôznych historických rezoch. Práca sa opiera o súbor piatich vedeckých prác publikovaných v anglickom jazyku v zahraničných časopisoch evidovaných v databáze Current Content (CC)

a ďalších troch recenzovaných publikácií, ktoré vo výsledku identifikujú viaceré negatívne i pozitívne interakcie vzťahu človeka a krajiny, slabé miesta protipovodňových opatrení a odhaľujú potenciál využitia historických máp a iných záznamov pre zvýšenie prevencie a kvality protipovodňovej ochrany. Prezentácia a obhajoba habilitačnej práce mali vysokú a erudovanú úroveň, na čom sa zhodli tak oponenti ako aj členovia habilitačnej komisie.

Všetci oponenti habilitačnej práce (prof. Ing. Peter Halaj, CSc., doc. Ing. Igor Gallay, PhD., doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.) odporučili Vedeckej rade FPVal UKF v Nitre udeliť Mgr. Henrichovi Grežovi, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny.

Habilitant zodpovedal vecne a kvalifikovane na položené otázky oponentov, členov komisie, členov VR i ďalších diskutujúcich v rozprave a preukázal vynikajúce vedomosti v odbore Ochrana a využívanie krajiny.

Celkové zhodnotenie a návrh habilitačnej komisie

Habilitačná komisia vyhodnotila plnenie podmienok v zmysle § 76 ods. 1, 3, 4 a 6 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa kritérií na získanie titulu docent a na základe predložených dokladov, oponentských posudkov, odbornej úrovne prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce a celkovej úrovne pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti Mgr. Henricha Greža, PhD., pričom konštatuje, že menovaný spĺňa kritériá stanovené VR FPVal UKF v Nitre na vymenovanie za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny. Habilitačná komisia, v zhode s oponentmi habilitačnej práce konštatuje, že habilitant preukázal odborné aj pedagogické predpoklady pre plnohodnotné zabezpečovanie výchovno-vzdelávacieho procesu a vedeckej práce.

Habilitačná komisia zároveň v zmysle § 1 ods. 15 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predkladá predsedovi Vedeckej rady Fakulty prírodných vied a informatiky UKF v Nitre, prof. RNDr. Františkovi Petrovičovi, PhD., návrh s odporúčaním udeliť Mgr. Henrichovi Grežovi, PhD., titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Ochrana a využívanie krajiny.

Habilitačná komisia:

prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., v.r.

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

doc. Ing. Peter Urban, PhD., v.r.

V Nitre dňa 15.6.2022