

NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE NA UDELENIE TITULU DOCENT

(podľa § 1 ods. 15 vyhlášky 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor)

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce **PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD.** sa v súlade s čl. 1, bod 9 a § 108e, bod 5 zákona 93/2020 Z.z., konali okrem klasickej prezenčnej formy aj formou audiovizuálneho priameho prenosu v aplikácii TEAMS.

1. ZÁVERY OPONENTSKÝCH POSUDKOV NA HABILITAČNÚ PRÁCU

Na habilitačnú prácu PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. „*Nepôvodné druhy rýb v kontexte antropogénnych faktorov*“ posudky vypracovali:

doc. Ing. Jaroslav Andreji, PhD., Ústav chovu zvierat, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre, docent v odbore Špeciálna živočíšna výroba

doc. Ing. Peter Lešo, PhD. - Katedra aplikovanej zoológie a manažmentu zveri, Lesnícka fakulta, Technická univerzita Zvolen, docent v odbore Ekosystémové služby v lese

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. - Katedra zoológie a rybařství, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, profesor v odbore Aplikovaná zoológie

Závery oponentských posudkov:

doc. Ing. Jaroslav Andreji, PhD. – SPU Nitra

Na základe komplexného zhodnotenia práce môžem konštatovať, že habilitačná práca spĺňa po formálnej aj obsahovej stránke všetky náležitosti kladené na daný druh prác. Predložená práca je cenným prínosom pre ďalší rozvoj odboru a je nesporným dôkazom toho, že habilitant dokáže výsledky v teréne získať, v laboratóriu ich spracovať a publikovať v kvalitných impaktovaných časopisoch.

Na základe vyššie uvedených konštatujem, že PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. spĺňa všetky kritéria platné pre PU v Prešove pre habilitačné konanie. Z toho dôvodu, jednoznačne odporúčam prácu PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. k obhajobe a po jej úspešnom obhájení menovať za docenta v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií podľa príslušného zákona.

Nitra, 5. 3. 2026

doc. Ing. Peter Lešo, PhD. – TU Zvolen

Stanovené ciele práce považujem za splnené v plnom rozsah. Výsledky sú nesporným prínosom autora k riešenej problematike. Autor preukázal výborný prehľad v ekológii rýb, ale aj v ochranárskej legislatíve. Prezentované výsledky je možné aplikovať aj v praxi a to v oblasti sladkovodnej akvakultúry a ochranárskeho manažmentu.

Na základe uvedeného odporúčam prácu PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. k obhajobe a po jej úspešnom obhájení menovať za docenta v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Vo Zvolene, 3. 3. 2026

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. – ČZU Praha

Z metodického hľadiska soubor předkládaných prací pokrývá klíčové komponenty problematiky nepůvodních druhů. Za výraznou přednost považují kombinací přístupů, od faunistických a historických dat, přes populační analýzy až po interpretaci funkčních vazeb s přesahem do managementu rybníku a ochrany mokřadních biotopů.

Závěrem konstatují, že předložená habilitační práce PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. představuje tematický soudržný soubor výsledků a proto ji doporučují k obhajobě a po její úspěšném obhájení menovat habilitanta za docenta v odboře Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

V Prahe, 9. 3. 2026

2. ODBORNÉ POSÚDENIE HABILITAČNEJ PREDNÁŠKY A OBHAJOBY HABILITAČNEJ PRÁCE – ZÁVER HABILITAČNEJ KOMISIE

PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. predniesol habilitačnú prednášku na tému „*Diverzita rýb rodu karas (Carassius Jarocki, 1822) v povodiach Slovenska – ohrozené, nepôvodné aj okrasné druhy*“.

Habilitant sa venoval v prednáške problematike rybám rodu *Carassius*, do ktorého patria tak druhy ohrozené, ako aj invázne, chované v akvakultúre ako aj druh okrasný, s viacerými známymi varietami, tzv. „zlatá rybka“. V prvom prípade poukázal na možnosti ochrany a manažmentu lentických biotopov, v druhom prípade k rizikám z potravnnej kompetície v chovoch s pôvodnými hospodárskymi druhmi (kaprom), a možnostiam prevencie a ich eliminácie a v treťom prípade poukázal na riziká vyplývajúce s vypustením nechcených akvarijných rybičiek do prírody.

V úvodnej časti prednášky analyzoval súčasný stav poznatkov, venoval sa chráneným druhom rýb a inváznym druhom rýb vrátane legislatívy a problémom, ktoré invázne druhy spôsobujú.

Jadro prednášky pozostávalo z predstavenia metód, používaných v tejto oblasti výskumu. Habilitant predstavil hlavné výsledky svojej výskumnej a vedeckej činnosti v tejto oblasti.

V závere prednášky sa uchádzač venoval ďalšiemu smerovaniu výskumu v riešenej problematike.

Habilitačná komisia hodnotí obhajobu habilitačnej práce a habilitačnú prednášku pozitívne z vedeckej i edukačnej stránky a považuje uchádzača za tvorivú vedeckú osobnosť, ktorá prispela k novým trendom v danej problematike. Prednáška i vystupovanie PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. zodpovedali úrovni docenta. Uchádzač svojimi aktivitami potvrdil, že je vhodným kandidátom na vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

3. ZHODNOTENIE ÚROVNE PEDAGOGICKEJ, VEDECKEJ A PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI, OBČIANSKÝCH A MORÁLNYCH VLASTNOSTÍ UCHÁDZAČA

Pedagogická činnosť uchádzača

PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. pôsobí ako výskumný pracovník (od roku 2017), na Katedre ekológie Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove. V súčasnosti sa podieľa na výučbe predmetov Ichtyológia, Zoológia 2 – cvičenia, Ekológia živočíchov, Štatistika pre ekológov 2, Štatistické metódy v ekológii, Limnoekológia – cvičenia, Biologické invázie a Akvakultúra v študijných programoch 1., 2. a 3. stupňa: Ekologické a environmentálne vedy. Počas svojho pôsobenia viedol 11 bakalárskych prác a 3 diplomové práce. Je spoluautorom dvoch učebných textov. PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. vo vyučovacom procese naplno využíva svoje odborné skúsenosti.

PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. získal akademický titul Mgr. v roku 2010 v študijnom odbore Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov v kombinácií: ekológia – výchova k občianstvu na FHPV PU v Prešove. Rigoróznou skúškou a titul PaedDr. získal v roku 2013 v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií na FHPV PU v Prešove. Akademický titul PhD. získala obhájením dizertačnej práce v rovnakom študijnom odbore, na rovnakej univerzite v roku 2017.

Vedecko-výskumná činnosť uchádzača

Uchádzač pracuje v oblasti ekológie rýb, má viacročné skúsenosti s problematikou invázných druhov. Špecializuje sa na použitie molekulárnych metód, stanovenie ploidie, metód na determináciu potravnnej ekológie pomocou stabilných izotopov a výskum habitatovej niky, vrátane kompetičných vzťahov pôvodných a nepôvodných druhov rýb. Výskum zameriava aj na chránené a ohrozené druhy, v spolupráci so Štátnou ochranou prírody. V rámci akvakultúry spolupracuje so SRZ.

Vedeckovýskumná činnosť uchádzača sa odráža aj v riešení vedeckých a výskumných projektov, v expertíznej a posudzovateľskej činnosti. Bol zodpovedným riešiteľom jedného projektu APVV, a

participoval celkovo na 7 úspešne ukončených projektoch, ako VEGA (3), KEGA (1), APVV (2), GAČR (1 – prizvaný).

Dlhodobo spolupracuje s viacerými renomovanými vedeckými pracoviskami doma aj v zahraničí – WasserCluster Lunz (AT), Přírodovědecké muzeum (CZ), Národní muzeum přírodnej histórie v Sofii (BG), Inštitút pre multidisciplinárny výskum Univerzity v Belehrade (SRB), Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego (PL), Schmalhausenov zoologický ústav Národnej akadémie vied Ukrajiny v Kyjeve (UA) a i.

Uchádzač doposiaľ eviduje vyše 56 prác v domácich a zahraničných recenzovaných časopisoch a je tiež spoluautor vedeckej monografie. Významné z medzinárodného hľadiska sú vedecké práce indexované v databázach Web of Science a Scopus (ADC, ADM, V3 - 24), z toho Current Contents 15. Na svoje práce doteraz eviduje vyše 87 citácií, z toho 74 je evidovaných v databázach Web of Science a Scopus (rok 2026 – 96 bez autocitácií).

Uchádzač doteraz recenzoval viacero vedeckých rukopisov v zahraničných i domácich časopisoch WOS a CC (*Ecology and Evolution, Acta Zoologica Bulgarica, Zebrafish, Journal of Applied Ichthyology, Acta Ichthyologica et Piscatoria, Fisheries Management and Ecology, Biológia, BMC Zoology, ...*) a ďalších recenzovaných časopisov doma i v zahraničí. Recenzoval tiež viaceré záverečné práce.

Zúčastnil sa viacerých zahraničných ciest (Albánsko, Bulharsko, Poľsko, Srbsko, Ukrajina), aktívne prednáškové a pracovné pobyty mal v Českej republike a v Rakúsku.

V roku 2026 mu bola udelená strieborná medaila rektora Prešovskej univerzity za úspešnú vedeckú činnosť, významnú spoluprácu s praxou a za vedecké výstupy, ktoré boli základným podkladom pre výstupy periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (VER).

Z materiálov dodaných uchádzačom vyplýva, že nielen spĺňa, ale aj prekračuje podmienky kritérií získania vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

4. NÁVRH UDELIŤ/ NEUDELIŤ UCHÁDZAČOVI TITUL DOCENT V ODBORE

Habilitačná komisia na základe posúdenia predložených dokladov a dokumentov, plnenia scientometrických kritérií a ostatných kritérií Prešovskej univerzity v Prešove týkajúcich sa vedeckej, pedagogickej a organizátorskej činnosti uchádzača, posudkov oponentov, habilitačnej prednášky, ako aj posúdenia miery originality (protokolu o zhode) habilitačnej práce, konštatuje, že PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD. spĺňa všetky podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi ako aj vnútornými predpismi Prešovskej univerzity v Prešove na vymenovanie za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Habilitačná komisia odporúča Vedeckej rade FHPV PU v Prešove prijať návrh na PaedDr. Jakuba Fedorčáka, PhD. za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Miesto a dátum: zasadačka KG FHPV PU, Prešov, Ul. 17. novembra 1
5. júna 2026, 11:00 hod.

Predseda habilitačnej komisie:	Podpis
prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD.	prítomný - prezenčne
Členovia habilitačnej komisie:	
prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	prítomný - prezenčne
doc. Ing. Milan Novikmec, PhD.	prítomný - prezenčne
Oponenti:	
doc. Ing. Jaroslav Andreji, PhD.	prítomný - prezenčne
doc. Ing. Peter Lešo, PhD.	prítomný - prezenčne
prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.	prítomný - prezenčne

Prešov, 5. júna 2026