

Návrh habilitačnej komisie na vymenovanie
Mgr. Štefana JÓZSU, PhD.
z Katedry geológie a paleontológie,
Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave,
Mlynská dolina, Ilkovičova 6
842 15 Bratislava
za docenta v odbore habilitačného konania
„Geológia“

V súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docenta a profesora, ako aj Zásadami Univerzity Komenského k vyhláške č. 246/2019 o habilitácii docentov a vymenúvaní profesorov, uverejnenými vo Vnútornej predpise UK č. 7/2014, sa dňa 20.10.2022 uskutočnila na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave habilitačná prednáška Mgr. Štefana JÓZSU, PhD. z Katedry geológie a paleontológie, Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave na tému *„Spoločenstvá dierkavcov vybraných paleogeografických oblastí a ich odozva na zmeny v paleoprostredí“* a obhajoba jeho habilitačnej práce s názvom *„Jursko - spodnokriedové bioeventy a paleobiogeografické vzťahy spoločenstiev dierkavcov vybraných paleogeografických oblastí“*.

Habilitačná komisia bola dekanom PriF UK vymenovaná v zložení:

Predseda: prof. RNDr. Michal KOVÁČ, DrSc.

Katedra geológie a paleontológie PriF UK, Bratislava

Členovia: prof. Ing. Petr SKUPIEN, PhD.

Katedra geologického inžinierstva, Hornicko-geologická fakulta TU, Ostrava

doc. RNDr. Jozef MICHALÍK, DrSc.

Ústav vied o Zemi SAV, Bratislava

RNDr. Miroslav BUBÍK, CSc.

Česká geologická služba, Brno

Za oponentov habilitačnej práce boli dekanom PriF UK vymenovaní:

prof. RNDr. Otília LINTNEROVÁ, CSc.

Katedra mineralógie, petrológie a ložiskovej geológie PriF UK, Bratislava

prof. RNDr. Katarína HOLCOVÁ, CSc.

Ústav Geologie a Paleontologie, Přírodovědecká fakulta UK, Praha

Mgr. Adam TOMAŠOVÝCH, DrSc.

Ústav vied o Zemi SAV, Bratislava

Habilitačná prednáška Mgr. Štefana JÓZSU, PhD. sa zaoberala spoločenstvami jursko-spodnokriedových dierkavcov vybraných paleogeografických oblastí a ich odozvou na zmeny v paleoprostredí.

V úvode habilitačnej prednášky uchádzač predstavil dierkavce ako skupinu mikrofosílií s charakteristickými morfológickými a mikroštruktúrnymi znakmi, ako aj metódami ich extrakcie z usadených hornín v laboratóriu, vrátane ich analýzy. Ťažisko prednášky spočívalo v prezentovaní praktického využitia dierkavcov pri biostratigrafických a paleoekologických interpretáciách v čase. V ďalšej časti uchádzač charakterizoval jednotlivé druhohorné, biostratigraficky významné skupiny v jure a spodnej kriede. Vysvetlil paleoekológiu súčasných dierkavcov ako aj faktory ovplyvňujúce ich distribúciu v jednotlivých prostrediach morí a oceánov. Tieto porovnal s výskytom počas mezozoika v čase a priestore. Stručne vysvetlil rozdiely medzi ekológiou súčasných a jursko-kriedových skupín. Zaujímavou časťou prednášky bola ukážka práce biostratigrafa v praxi.

Habilitačná prednáška uchádzača mala vysokú odbornú aj didaktickú úroveň. Odborné problémy prednesené v prednáške vyvolali zaujímavú diskusiu. Uchádzač sa počas prednášky i v diskusii prejavil ako vyzretá vedecká osobnosť, ktorá má hlboké znalosti skúmanej problematiky a jej všeobecných znakov. **Prednáška zároveň demonštrovala spôsobilosť uchádzača na kvalitnú pedagogickú prácu vo funkcii docenta.** V diskusii k prednáške pohotovo reagoval a preukázal široký prehľad v prezentovanej problematike.

V rámci obhajoby habilitačnej práce uchádzač v úvode predstavil jej základnú štruktúru pozostávajúcu z troch tematických celkov komentujúcich publikované vedecké články zastúpené 11 prílohami. Habilitačná práca sa zaoberala témou štúdia jurských a spodnokriedových dierkavcov z rôznych paleogeografických oblastí. V prvej časti sa venoval spodno a stredno jurským spoločenstvám z rôznych častí bradlového pásma, Sevených Vápencových Álp a južného Francúzska. Ilustroval na základe rozšírenia rôznych taxónov v čase a priestore vzťahy paleogeograficky vzdialených oblastí. V ďalšej časti práce sa zamerl na analýzu hlbokovodných spoločenstiev dierkavcov, najmä foriem s aglutinovaným typom stavby steny z titónu a spodnej kriedy. V tretej, zaverečnej časti práce uchádzač prezentuje svoje výskumy v oblasti planktonických dierkavcov zo spodnej kriedy, najmä aptu-albu doplnené početnými vyobrazeniami jednotlivých druhov vrátane detailných opisov ich biostratigrafických rozsahov.

Obhajoba habilitačnej práce Mgr. Štefana JÓZSU, PhD. bola uskutočnená predpísaným spôsobom on-line formou. Prítomný boli oponenti Mgr. Adam TOMAŠOVÝCH, DrSc. a prof. RNDr. Otilia LINTNEROVÁ, CSc. Prof. RNDr. Katarína HOLCOVÁ, CSc. nebola prítomná. Vo svojich posudkoch hodnotili kladne odbornú úroveň habilitačnej práce. Uchádzač v dostatočnej miere odpovedal na otázky a pripomienky oponentov, ktoré odzneli v posudkoch a v následnej diskusii presvedčil, že je odborníkom v problematike výskumu jurských a spodnokriedových dierkavcov.

Mgr. Štefan Józsa, PhD. publikoval doterajšie výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti v domácich a zahraničných recenzovaných časopisoch, zborníkoch a monografiách (celkovo 61 záznamov, z toho do habilitačného konania zaradených 35). Z uvedeného počtu ku dňu podania žiadosti o začatie habilitačného konania tvorilo 10 publikácií práce zaradené do CC. Je spoluautorom jednej vedeckej monografie a jednej vysokoškolskej učebnice, pričom v nej má podiel 11.5 AH. Celkovú štatistiku ohlasov tvorí vyše 100 záznamov na všetky doposiaľ publikované odborné a vedecké publikačné výstupy, z toho je vyše 80 ohlasov evidovaných v citačných indexoch Web of Science Core Collection.

Mgr. Štefan Józsa, PhD. je od roku 2012 kontinuálne zamestnancom PriF UK, na pozícií VŠ učiteľa (odborný asistent). Na Katedre geológie a paleontológie pracuje v súčasnosti v pozícii odborného asistenta, a to na 100% pracovný úväzok. Jej pedagogické aktivity sú spojené s výučbou predmetov v bakalárskom a magisterskom stupni štúdia (študijné programy Geológia a Paleobiológia). Podieľa sa tiež na výučbe prednáškovou formou vybraných kapitol a vedení cvičení v povinných a povinne voliteľných predmetov, ako sú napr.: Historická a stratigrafická geológia 1 a 2, Mikrofaciálna analýza, Sedimentológia karbonátov, seminár z mikropaleontológie a datovanie geologických procesov. Celkovo viedol 1 bakalársku, 1 diplomovú prácu a v súčasnosti vedie jedného zahraničného doktoranda.

Záver

Habilitačná komisia po zhodnotení pedagogického a vedeckého profilu a taktiež po zhodnotení habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej dospela na základe hlasovania k záveru, že uchádzač Mgr. Štefan JÓZSA, PhD. spĺňa zákonom stanovené podmienky a interné kritéria Univerzity Komenského v Bratislave pre menovanie docentov a je pripravený na prácu univerzitného docenta.

V súlade s vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor, ako aj Zásad habilitačného konania o udelenie titulu docent a vymenúvacieho konania za profesora na Univerzite Komenského v Bratislave k vyššie uvedenej Vyhláške MŠ SR, habilitačná komisia odporúča udeliť Mgr. Štefanovi JÓZSOVI, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania „Geológia“.

Predseda: **prof. RNDr. Michal KOVÁČ, DrSc.**

Členovia: **prof. Ing. Petr SKUPIEN, PhD.**

RNDr. Miroslav BUBÍK, CSc.

doc. RNDr. Jozef MICHALÍK, DrSc. ospravedlnený

V Bratislave, 20. októbra 2022