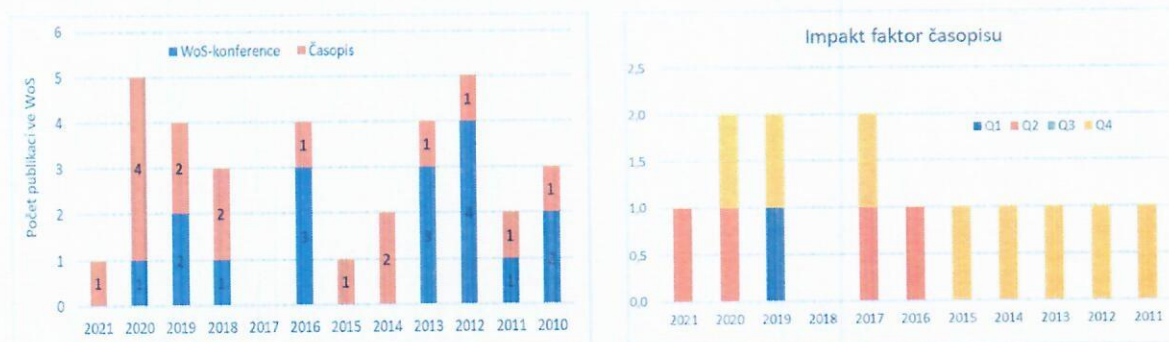


Posudek pro inaugurační řízení

Uchazeč: Doc. Ing. Tomáš Bakalár, Ph.D., Ústav zemských zdrojov FBERG, Technická univerzita Košice
Obor: „Získavanie a spracovanie zemských zdrojov“

Publikační činnost

Celkový počet publikací uváděných v databázi WoS je 38. Byly 143 x citovány (bez autocitací). Nejvyšší počet citací (35) získal doc. Ing. Bakalár, Ph.D. v roce 2019. Nejvíce je citována publikace: Bakalár, T.; Bugel, M.; Gajdosova, L. Heavy metal removal using reverse osmosis. ACTA MONTANISTICA SLOVACA. 2009. 14, Issue 3, 250-253, která má 47 citací. Ostatní publikace mají nižší počet citací, což dokumentuje H-index uchazeče (HI 8). Doc. Ing. T. Bakalár, Ph.D. je členem autorského kolektivu přibližně u 2 publikací v časopisech uváděných ve WoS/rok. Nejvyšší publikační výkon byl zaznamenán v roce 2020, kdy je uchazeč spoluautorem 4 publikací. Z přehledu výsledků vyplývá, že se od roku 2018 uchazeč zaměřil na vyšší kvalitu publikovaných výstupů, omezil publikace v konferenčních sbornících uváděných na WoS. Kvalita časopisu ve WoS je dána impakt faktorem. Uchazeč publikoval 8 článků v časopise v Q4, 4 články v časopise v Q2 a pouze jediný článek je v časopise Q1.



Odborná činnost žadatele je poměrně široká, což dokumentuje charakter rozdělení publikací dle oboru, což bezesporu vyhovuje oboru, ve kterém je vedeno inaugurační řízení. Největší množství publikací ve WoS je vedeno v oboru environmentálního inženýrství a environmentální vědy (7+5), následuje chemické inženýrství a multidisciplinární chemické vědy (6+4), vědy o zemi (6) a vodní zdroje (6), v oboru úpravy nerostných surovin je vedeno 5 publikací. Vysoká variabilita v oborech publikací pravděpodobně souvisí také s pedagogickou aktivitou, kdy žadatel zabezpečuje přednášky v celé řadě „environmentálně koncipovaných předmětů“.

Pedagogická aktivita:

Je spoluautorem nebo autorem 9 interních učebních textů a pomůcek. Uchazeč vedl celkem 39 bakalářských prací, 38 diplomových prací. V materiálu jsem nenašla informaci o počtu ukončených doktorandů, ale v závěrečné hodnotící tabulce, kterou podepsali dva proděkaní je uveden počet 3 (požadovaní jsou 2).

Uchazeč zabezpečuje přednášky pro studijní programy: „Ochrana životného prostredia a ekotechnologie surovin, Surovinové inžinierstvo, Geoprieskum, Hospodarenie s vodou v komunálné sfére, Minerarugia a environmentálne technologie“. Z rozsahu pedagogických aktivit uvedených v přehledu žádosti vyplývá, že tato činnost je pravděpodobně z časového hlediska velmi náročná.

Projekty:

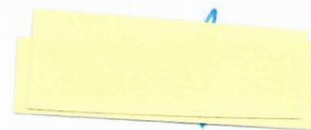
Zapojení do VV činnosti považuji za nedostatečné. Nejsem schopna posoudit s jakou obtížností lze získat VV projekty na Slovensku. Většina projektů kde byl uchazeč zapojený skončila před rokem 2010. Pak už následovaly pouze 2 krátkodobé projekty (4 měsíční) v roce 2015 a (9 měsíční) v roce 2017/2018. Za nízkou VV aktivitu, žádné zapojení do mezinárodních projektů byl uchazeč kritizován již při předložení předchozí žádosti o jmenování profesorem. V této oblasti nebyla aktivita uchazeče nijak významně zvýšena.

Hodnocení:

Uchazeč splnil všechna kritéria, která jsou požadována pro jmenovací řízení profesorů na Fakultě baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (FBERG), Technickej univerzity v Košiciach. Některá kritéria výrazně překročil (počet citací ve WOS), počet monografií, počet článků uváděných v databázi WoS. Za určitý nedostatek považuji velmi nízký počet publikací v časopise Q1 (pouze 1) a poměrně malé aktuální zapojení do projektové činnosti.

Vzhledem k tomu, že jsou splněna požadovaná kritéria FBERG na jmenovací řízení, která byla rozvedena a doložena v podkladech zaslaných k vypracování posudku doporučuji jmenování doc.Ing.T.Bakalára,PhD. profesorem v oboru „Získavanie a spracovanie zemských zdrojov“.

V Ostravě 09.05.2021



Prof.Ing.H.Raclavská,CSc.
VŠB TU-Ostrava
Katedra geologického inženýrství