

OPONENTNÍ POSUDEK V RÁMCI INAUGURAČNÍHO ŘÍZENÍ V OBORU HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ A INAUGURAČNÍHO ŘÍZENÍ ZÍSKAVANIE A SPRACOVANIE ZEMSKÝCH ZDROJOV

| | |
|--|---|
| Inaugurant: | doc. Ing. Samer Khouri, PhD. |
| Obor habilitačního řízení a inauguračního řízení: | Získavanie a spracovanie zemských zdrojov |
| Instituce realizující jmenovací řízení: | Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií |
| Oponent: | prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D. |
| Pracoviště oponenta: | Ústav znalectví a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích |

Na základě rozhodnutí Vědecké rady Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technické univerzity v Košicích mi byl v rámci jmenovacího profesorského řízení v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení v oboru získavanie a spracovanie zemských zdrojov předložen k posouzení inaugurační spis pana doc. Ing. Samera Khouriho, PhD.

Již v úvodu svého posudku si dovoluji konstatovat, že inaugurant je uznávanou osobností jak jako odborník v oboru profesorského jmenovacího řízení, tak jako úspěšný proděkan fakulty, a tedy jeden z čelných představitelů univerzity. Není vždy jednoduché skloubit práci vědce a práci manažera úspěšného a uznávaného výzkumného a pedagogického pracoviště. Avšak doc. Ing. Samer Khouri, PhD. obě své role zvládá úspěšně, nadstandardně.

V souvislosti s předloženým inauguračním spisem při respektování zásad zpracování spisu mohu prohlásit, že z hlediska struktury spisu i jeho obsahového zaměření byly naplněny všechny požadované náležitosti a zásady pro jeho zpracování.

| <i>Hodnocený aspekt</i> | <i>Hodnocení</i> |
|----------------------------|--|
| <i>Pedagogická činnost</i> | Doc. Ing. Samer Khouri, PhD. spojil svou akademickou kariéru výhradně s Fakultou BERG Technické univerzity v Košicích. Dle doručených podkladů inaugurant zabezpečoval výuku 14 předmětů. Přitom celkově odučil 40 semestrů. Přednášel a cvičil v těchto kurzech: Management podniku, Management podnikatelských rizik, Projektové řízení, Strategický management zemských zdrojů, Komerční firma, Podnikání v malém a středním podniku, |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>Informační systém podniku, Podnikové informační systémy/Informační technologie, Informační systémy pro řízení podniku, Počítače a jejich síťové služby, Počítačové sítě, Programování v jazyce C, Strojově orientované jazyky, Programovací techniky.</p> <p>Přitom pan docent Khouri dva z uvedených předmětů vytvořil, konkrétně Komerční firmu a Podnikání v malém a středním podniku. Rovněž se aktivně podílel na přípravě studijního programu Manažerstvo zemských zdrojov, I. a II. stupeň, studijní obor Získavanie a spracovanie zemských zdrojov, a programu Ekonomika zemských zdrojov, III. stupeň, studijní obor Získavanie a spracovanie zemských zdrojov.</p> <p>Kandidát se se během své kariéry aktivně podílel na přípravě výukových textů. Vykazuje dvě vysokoškolské učebnice a dvě monografie.</p> <p>S tím souvisí i účast pana docenta na řešení vzdělávacích projektů, zejména KEGA. V osmi uváděných projektech se zapojil v roli řešitele, nebo spoluřešitele.</p> <p>Inaugurant vedl na svém pracovišti téměř 6 úspěšně obhájených diplomových prací. Jejich seznam uvádí v inauguračním spisu. Zároveň se aktivně účastnil práce komisí pro státní závěrečné zkoušky při obhajobách kvalifikačních prací.</p> <p>Doc. Khouri vedl 4 úspěšně obhájené doktorské disertační práce. V současné době vede další 3 doktorandy.</p> <p>Pedagogická činnost plně odpovídá odbornému zaměření pana doc. Khouriho, tj. je z oblasti managementu, digitalizace a technické, informační, ekonomické a logistické podpory procesů získávání a zpracování zemských zdrojů.</p> <p>Zaměření pedagogické činnosti kandidáta je konzistentní a propojené s jeho výzkumnou a publikační činností. Inaugurant tak dlouhodobě působí nejen jako pedagog, ale i jako vědec, který úspěšně transferuje nově nabyté poznání, výsledky svého výzkumu do své pedagogické činnosti. Svým studentům tak nabízí nejnovější poznatky svého oboru. Přitom jak z pedagogické, tak výzkumné činnosti pana doc. Khouriho je navíc patrná jeho sounáležitost s Fakultou BERG a Ústavem zemských zdrojů.</p> |
| <i>Publikační činnost</i> | Doc. Khouri vykazuje celkově 86 publikací, z toho 2 vědecké monografie, 2 vysokoškolské učebnice, 30 článků v karentovaných |

časopisech a publikací indexovaných v databázích Web of Science a Scopus. Dále pak inagurant eviduje 36 ostatních recenzovaných publikací a 16 ostatních publikací. Všechny publikace sledují vědecké a pedagogické zaměření kandidáta: tj. management, digitalizaci a technické, informační, ekonomické a logistické podpory procesů získávání a zpracování zemských zdrojů. S ohledem na mé odborné zaměření bych chtěl vyzdvihnout následující publikace, které mě osobně velmi zaujaly:

Evaluating the Waste Incineration Process for Sustainable Development through Modelling, Logistics, and Simulation / Martin Straka ... [et al.] - 2018. In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Polsko) : Hard Roč. 27, č. 6 (2018), s. 2739-2748 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: <http://www.pjoes.com/pdf-81062-27154?filename=Evaluating%20the%20Waste.pdf>. [STRAKA, Martin - ROSOVÁ, Andrea - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - KHOURI, Samer - ČULKOVÁ, Katarína]

Environmental Assessment of Waste Total Recycling Based on Principles of Logistics and Computer Simulation Design / Martin Straka ... [et al.] - 2019. In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Polsko) : Hard Roč. 28, č. 3 (2019), s. 1367-1375 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: <http://www.pjoes.com/pdf89540-34385?filename=Environmental%20Assessment.pdf>. [STRAKA, Martin - KHOURI, Samer - PAŠKA, Martin - BUŠA, Michal - PUŠKAŠ, Dominik]

Evaluation of the performance of mining processes after the strategic innovation for sustainable development / Katarína Teplická ... [et al.] - 2021. In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 8 (2021), s. [1- 16] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/8/1374>. [TEPLICKÁ, Katarína - KHOURI, Samer - BEER, Martin - RYBÁROVÁ, Jana]

Ve všech případech se jedná o velmi kvalitní publikace podtrhující zaměření inauguranta. Posilují tak vědomí, že jeho publikační činnost odpovídá vědeckému i pedagogickému zaměření. Zároveň je vhodné doplnit, že se jedná o velmi prakticky zaměřené výstupy, jenž mají dopad nejen na formování konkrétních předmětů vyučovaných na fakultě, ale i do podnikové praxe.

Sám doc. Khouri uvádí ve své žádosti 236 citací ve WoS a 241 v databázi Scopus. Ověřil jsem, že v době psaní posudku už byl počet citací ve WoS 252. Je tak patrné, že je profil autora živý a ohlas na jeho práci se zvyšuje.

Lze shrnout, že publikační činnost doc. Sámera Khouriho odpovídá kritériím inauguračního řízení. Všechny publikace věcně odpovídají jeho profesnímu zaměření, jak v pedagogické, tak v tvůrčí činnosti. Inaugurant tak může efektivně přenášet výsledky

| | |
|---|--|
| | svého výzkumu do své pedagogické činnosti. Takové propojení pedagogické a výzkumné činnosti oceňuji. |
| <i>Vědecko-výzkumná činnost, ohlasy na vědeckou činnost</i> | <p>Doc. Khouri velmi pěkně zpracoval přehled svých vědecko-výzkumných aktivit v samostatné příloze žádosti. Zejména oceňuji vazbu na vědeckou školu svých školitelů, uznávané odborníky v oboru. Inaugurant tak nezpochybnitelně položil základ pro pochopení směru své vědecko-výzkumné práce.</p> <p>Kandidát uvádí několik projektů KEGA a APVV, které řešil a spoluřešil v minulosti. Seznam pak doplňuje 8 projektů, které řeší nebo spoluřeší v současné době. Patří sem projekty jako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VEGA 1/0797/20, 2020-2022, Kvantifikácia vplyvov environmentálnej záťaže regiónov Slovenska na zdravotno-sociálny a hospodársky systém krajiny. (řešitel projektu), <p>nebo</p> <ul style="list-style-type: none"> - VEGA 1/0317/19, 2019 - 2022, Výskum a vývoj nových smart riešení na báze princípov Industry 4.0, logistiky, 3D modelovania a simulácie pre zefektívnenie výroby v banskom a stavebnom priemysle (zástupce řešitele projektu), <p>Výzkum je tak prováděn s podporou slovenských i zahraničních grantových agentur.</p> <p>Odkaz na práci pana docenta je bohatý, o čemž svědčí nejen počet citací ve WoS a Scopus, ale i jeho uznání v zahraničí (práce oponenta karentovaných časopisů, účast ve vědeckých radách univerzit, účast v komisích pro habilitace, doktorská studia apod).</p> <p>Vše pak logicky ústí ve vlastní vědeckou školu inauguranta. Pan docent školil 4 úspěšné doktorandy. V současnosti vede další tři. V samostatné příloze žádosti pak v podobě publikační činnosti doktorandů a ohlasech na ni, definuje svou vědeckou školu. Hodnotím ji jako konzistentní a úspěšnou.</p> <p>Celkově tak hodnotím vědecko-výzkumnou činnost jako nadprůměrnou.</p> |
| <i>Náměty a otázky do diskuse</i> | <p>Zhodnoťte přínos své vědecko-výzkumné práce pro Vaši pedagogickou praxi.</p> <p>Jak budete dále budovat svou vědeckou školu?</p> <p>Zhodnoťte svou zahraniční spolupráci.</p> |

Doc. Ing. Samer Khouri, PhD. je významnou osobností v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení získávání a spracovanie zemských zdrojov, což prokázal mírou naplnění požadavků inauguračního řízení. Oceňuji zejména způsob a intenzitu propojení pedagogické a výzkumné činnosti, která se odráží v konzistentním zaměření obou neoddělitelných aktivit akademického pracovníka.

Kvalita předloženého inauguračního spisu je z hlediska obsahu, struktury i formy nesporná. Inaugurant splňuje požadovaná kritéria pro získání vědecko-pedagogického titulu profesor.

S ohledem na výše uvedené proto doporučuji jmenovat doc. Ing. Samera Khouriho, PhD. profesorem v oboru habilitačního řízení a inauguračního řízení získávání a spracovanie zemských zdrojov.

V Českých Budějovicích 20. 1. 2022

prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.