

prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn
Katedra robotiky - 354
Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava
ul. 17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba
tel.: +420 597324257
e-mail: vladimir.mostyn@vsb.cz

Oponentský posudek

Uchazeč: doc. Ing. Peter Košťál, PhD.
Pracoviště: Ústav výrobních technologií MTF STU Bratislava

Ve smyslu vyhlášky MŠVVaŠ SR o postupu získávání vědecko-pedagogických titulů profesor č. 246/2019 a na základě souhlasu vědecké rady SJF STU v Bratislavě jsem byl jmenován 1. 2. 2022 oponentem pro jmenovací řízení doc. Ing. Petra Košťála, PhD. v oboru habilitačního a jmenovacího řízení Výrobní technika. Po seznámení se s podkladovými materiály uchazeče a souvisejícími vnitřními dokumenty STU v Bratislavě předkládám následující posouzení vědeckých a pedagogických výsledků uchazeče doc. Košťála, PhD.

Plnění hlavních a doplňkových kvantitativních kritérií

Konstatuji, že uchazeč doc. Peter Košťál plní všechna hlavní kritéria pro jmenování profesorem stanovená na STU Bratislava pro daný obor jmenování. V oblasti doplňkových kritérií také značně převyšuje stanovená minimální kritéria, což dává dobrý předpoklad úspěšného jmenování.

Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti

Doc. Košťál byl zodpovědným řešitelem 9 výzkumných projektů, z toho vedl 3 projekty v oblasti výzkumné, poskytovatel VEGA a ostatní projekty v oblasti aplikovaného výzkumu v oblasti školství a vzdělávání. Dále byl členem výzkumných týmů dalších 7 výzkumných projektů (2 VEGA a 2 OP Val, 3 v oblasti vzdělávání). Jeho odborné zaměření spadá do oblasti výrobních technologií a výrobních strojů ze zaměřením na speciální výrobní technologie a do oblasti automatizace výrobních a montážních systémů a plně odpovídá oboru jmenovacího řízení. Výsledky jeho vědecké práce dostatečně publikoval s odpovídajícím počtem ohlasů a splňuje tak základní požadavky jmenovacího řízení profesorem.

Publikační aktivita a uznání odbornou veřejností

Na základě podkladů jsem v databázi Scopus ověřoval publikační výstupy. Nalezl jsem 92 záznamů, z toho 43 článků, 41 příspěvků na konferencích, 3 kapitoly v knize, 3 editoriály, což jsou předmluvy sborníků konferencí, u 29 záznamů je uveden jako první autor. V databázi Scopus vykazuje 162 citací v posledních pěti letech, 258 citací celkem, h-index 7 vše s vyloučením vlastních citací všech autorů.

V databázi Web of Science jsem našel 60 záznamů, z toho 27 článků, 34 příspěvků na konferenci, 1 kapitola v knize a 1 editoriál, u 24 záznamů je uveden jako první autor. V databázi WoS vykazuje 45 citací v posledních pěti letech, 194 citací celkem, h-index 9, bez autocitací.

V oblasti publikační aktivity vědeckých výsledků konstatuji, že je dostatečná pro úspěšné jmenovací řízení profesorem na základě kritérií stanovených na STU v Bratislavě.

Hodnocení pedagogické činnosti

Doc. Ing. Peter Košťál, PhD., působí na MTF nepřetržitě od roku 1996. Od roku 1996 do roku 2000 na Katedře obrábění a montáže, od roku 2000 na Katedře technologických zařízení a systémů. Od roku 2007 do roku 2015 působil na Ústavu výrobních systémů a aplikované mechaniky a od roku 2015 až do současnosti působí na funkčním místě docenta na Ústavu výrobních technologií. Po dobu své bohaté pedagogické činnosti přednášel a vedl cvičení řady odborných předmětů z oblasti technologie obrábění a výrobních systémů obecně, z oblasti konstruování s podporou počítače, logistiky a automatizace výrobních systémů. Podílel se na vybudování řady laboratoří. Vedl závěrečné práce 41 diplomantů a 18 bakalářů a jeho vědecká škola čítá 5 doktorandů, kteří úspěšně obhájili své práce. Je spoluautorem 3 vysokoškolských učebnic a dvou skript. Mezi úspěšné pedagogické aktivity doc. Košťála také patří organizace výměnných pobytů studentů v rámci Ceepus a Erasmus+.

Doporučující dopisy

Doporučující dopisy prof. Stanislaw Legutka, Poznaň University of Technology a Dr. Inż. Remigiusze Łabudzkeho ze stejné univerzity, dále prof. Bély Illése z University of Miskolc s potvrzením rektorky této univerzity prof. Zity Horváth. Dále je přiložen doporučující dopis Dr. Habil. György Kovács, Ph.D., associate professor také na University of Miskolc, doporučující dopis Dr. Habil. József Sárosee, Ph.D., associate professor z Univerzity of Szeged, doporučující dopis assoc. Prof. Dr. Eng. Sergiu-Dan Stana z Technical University of Cluj-Napoca a doporučující dopis assoc. Prof. Răzvana Păcurara ze stejné univerzity.

Autoři doporučujících dopisů se shodují na vysokém hodnocení profesionálních, vědeckých i akademických kvalit uchazeče doc. Košťála, které si ověřili na základě dlouhodobé spolupráce v oblasti vědecké i v oblasti pedagogické a v oblasti organizace studijních pobytů v rámci CEEPUS a Erasmus+.

Stanovisko oponenta

Na základě předložených dokumentů konstatuji že pán doc. Ing. Peter Košťál, PhD. splňuje všechny požadavky na jmenování profesorem podle kritérií STU v Bratislavě. Vzhledem k tomu

doporučuji jeho jmenování profesorem v oboru Výrobní technika

V Ostravě 24. 3. 2022

prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn