



Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
/101601/2019

Vybavuje/linka
Fedorko/3143

Košice
15.11.2019

VEC:

**Oponentský posudok návrhu na vymenovanie
doc. Ing. Martina Straku, PhD.
na profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania:
logistika.**

Na základe listu dekana Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach Dr.h.c. prof. Ing. Michala Cehlára, PhD. som bol menovaný za oponenta vymenúvacieho konania doc. Ing. Martina Straku, PhD. na profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: logistika.

Posudzovaný inauguračný spis predkladá súbor dokladov, podľa ktorých je možné posudzovať plnenie kritérií požadovaných pre inauguračné konanie na fakulte tak v oblasti pedagogických aktivít, vedeckého výskumu a publikačných aktivít uchádzača.

Doc. Straka je absolventom Technickej univerzity v Košiciach v študijnom odbore „Riadenie procesov získavania a spracovania surovín, smer Inžinierský management“ Fakulty BERG TU v Košiciach. Doktorandské štúdium ukončil v roku 2005 v študijnom odbore „Riadenie procesov získavania a spracovania surovín“, v roku 2009 sa habilitoval v študijnom odbore „Řízení průmyslových systémů“ na Fakulte metalurgie a materiálového inženýrství VŠB TU Ostrava. To dokladuje kontinuitu jeho vzdelávania, čo vytvára predpoklady pre pedagogickú prácu podľa potrieb katedry resp. ústavu, či pre vedecký výskum a publikačné aktivity fakulty.

Pedagogická činnosť uchádzača je bohatá a odráža v priebehu času napĺňanie potrieb pracoviska, kde pedagogicky pôsobí, v zabezpečovaní akreditovaných študijných programov. V počiatočnom štádiu svojej pedagogickej činnosti viedol cvičenia v predmete „Algoritmizácia“, príp. „Výrobná logistika“, no postupne preberá vedenie cvičení a najmä prednášok z profilových predmetov v študijnom programe „Priemyselná logistika“ zameraných na oblasť výrobnéj logistiky, ako sú „Distribučná logistika“, „Metódy optimalizácie logistických systémov“ alebo „Simulačné systémy“. Posledné dva menované predmety spolu s „Metódami optimalizácie logistických systémov“, „Informačnou logistikou“ a „Multimediálnou komunikáciou a prezentáciou“ vykazuje ako ním zavedené nové predmety. Tieto predmety dlhodobo vyučuje v dennej aj externej forme štúdia.



Súčasťou jeho pedagogickej činnosti je vedenie záverečných diplomových prác, kedy od školského roku 2001/2002 viedol 144 diplomových prác a 142 bakalárskych prác. Zároveň dlhodobo pôsobí ako člen komisií pre štátne záverečné skúšky v rámci fakulty BERG na TU v Košiciach, ako aj na Materiálovotechnologickej fakulte STU Bratislave alebo na ďalších vysokoškolských pracoviskách na Slovensku, Česku alebo v Poľsku. Podporoval, pripravoval a riadil študentov pri účasti na fakultných a medzinárodných kolách ŠVOČ.

V rámci vedeckej výchovy štyria ním vedení doktorandi ukončili a obhájili doktorandské dizertačné práce, ďalší traja sú školení v súčasnosti.

Študijné programy, ktoré doc. Straka absolvoval, obhájil DDP a habilitoval sa, spolu s vykonávanou pedagogickou činnosťou sa premietajú do jeho publikačnej činnosti. Publikačná činnosť uchádzača je rozsiahla a predstavuje podľa dokladov k inaugurácii spolu 180 záznamov. Z hľadiska významu jeho najdôležitejšie práce sa orientujú na problematiku logistiky, či už v rámci priemyselnej alebo dopravnej logistiky, pričom s úspechom svoje poznatky aj s ďalšími spoluautormi prezentuje doma i v zahraničí. Jeho publikačná aktivita našla primeraný ohlas aj v citáciách na jeho práce. Docent Straka má doložených 154 citácií, z ktorých 58 citácií je evidovaných v databázach WOS, SCOPUS.

Pozoruhodná je jeho publikačná činnosť v kategórii vysokoškolské učebnice a skriptá, kde vykazuje 14 autorských záznamov. Preukázal tak schopnosť viesť autorské kolektívy a pokryť učebnými pomôckami zabezpečované predmety z oblasti logistiky.

V oblasti projektového riadenia bol úspešným vedúcim troch projektov VEGA. V súčasnosti je vedúcim projektu VEGA, ktorý skúma 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. Pracuje alebo pracoval ako riešiteľ 35 grantových národných i medzinárodných projektov.

V rámci svojej pedagogickej, publikačnej či výskumnej činnosti prichádza do styku s podnikovou praxou (cez rôzne projekty), s domácimi, či zahraničnými univerzitami. Podieľa sa taktiež na riešení projektov pre prax, ktoré sú prevažne orientované na riešenie problematiky spojenej s logistikou.

Jeho osobitným prínosom pre rozvoj vedy je pôsobenie v oblasti optimalizácie a simulácie logistických procesov, čo je v súčasnosti významným aspektom rozvoja logistiky v domácom a celosvetovom meradle.

Od roku 2000 pracoval v organizačných výboroch rôznych medzinárodných konferencií. V tomto smere je možné vyzdvihnúť jeho spoluprácu s českými, poľskými a fínskymi akademickými zamestnancami.

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. je členom viacerých redakčných rád vedeckých časopisov.

Jeho akceptovanie vedeckou komunitou dokazuje aj účasť na expertíznej a posudzovateľskej činnosti, keď posudzuje projekty VEGA a KEGA. Vypracoval tiež 6 posudkov na dizertačné práce a viacero posudkov na knižné publikácie a desiatky posudkov na články a príspevky do časopisov a zborníkov.

Z hľadiska počtu prác, alebo citácií viacnásobne prekračuje kritéria v oblasti publikovania stanovené pre vymenovanie za profesora na fakulte BERG TU v Košiciach.

Dlhodobo jeho vysoká výskumná, odborná a pedagogická úroveň pôsobenia v rámci fakulty i mimo nej, spolu s nespornými vlastnosťami, ako sú zodpovednosť, serióznosť, schopnosť zvládať organizačné záležitosti a motivovať kolegov v rámci fakulty i v rámci autorských či výskumných kolektívov, aj v medzinárodnom prostredí, sa odráža v jeho pozitívnom vnímaní ako človeka, ktorý môže výrazne pomáhať pri rozvoji študijného odboru „logistika“ v zameraní na dopravnú a priemyselnú logistiku tak pri výchove mladých ľudí, ako aj v rámci výskumu a realizovaní poznatkov v praxi.

V rámci svojej práce preukázal, že je tímový „hráč“ v autorských a výskumných tímoch, a tiež preukázal schopnosť riadiacej i samostatnej výskumnej, odbornej či pedagogickej práce. Z hľadiska svojho vzdelania i praxe má komplexné vedomosti a skúsenosti, ktoré môžu prispieť k rozvoju logistiky ako študijného či vedného odboru. Vzhľadom na jeho cieľavedomosť, rozhlád, vysokú publikačnú a výskumnú schopnosť ako aj

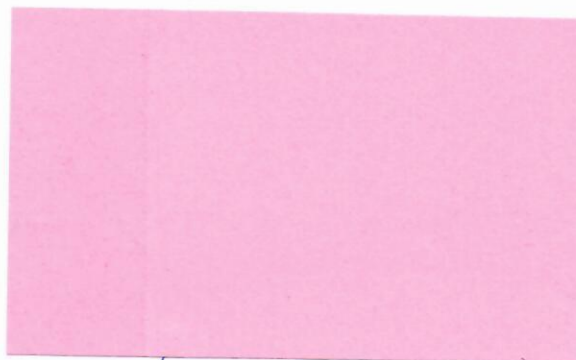
dlhodobo preukazované pedagogické a organizačné schopnosti je možné očakávať zvládnutie všetkých požiadaviek kladených na profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: logistika.

Po podrobnom preštudovaní inauguračného spisu a predložených dokladov doc. Ing. Martina Straku, PhD., ako aj jeho pedagogických a vedeckých aktivít, a tiež plnenia všetkých kritérií na Fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach

odporúčam

vymenovanie doc. Ing. Martina Straku, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: logistika.

V Košiciach, dňa 15.11.2019



prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta BERG
Ústav logistiky a dopravy
Letná 9, 042 00 Košice