



Váš list značky/zo dňa

Naša značka

Vybavuje/linka
prof. Fedorko, PhD.

Košice
09.02.2018

**Oponentský posudok návrhu na vymenovanie
doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD.
na profesora v odbore 5.2.59 Doprava**

Na základe listu dekanke Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Anny Križanovej, PhD. zo dňa 08.12.2017, č.j. 52/2017/PEDAS/Sem som bol menovaný za oponenta vymenúvacieho konania doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. na profesora v študijnom odbore 5.2.59 doprava.

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. Gašparík je absolventom Žilinskej univerzity v študijnom odbore „železničná doprava“ Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU v Žiline. Doktorandské štúdium ukončil v roku 2004 v študijnom odbore „dopravná a spojová technológia“, v roku 2009 habilitoval v študijnom odbore „Doprava“. To dokladuje kontinuitu jeho vzdelávania, čo vytvára predpoklady pre pedagogickú prácu podľa potrieb katedry, či pre vedecký výskum a publikačné aktivity fakulty.

Pedagogická činnosť uchádzača je bohatá a odráža v priebehu času napĺňanie potrieb Katedry železničnej dopravy v zabezpečovaní akreditovaného študijného programu. V počiatočnom štádiu svojej pedagogickej činnosti cvičí v predmete „Projekt z technologických procesov“, príp. „Diplomový seminár“, no postupne preberá vedenie cvičení a najmä prednášok z profilových predmetov v študijnom programe „železničná



doprava“ zameraných na železničnú dopravnú prevádzku, ako sú „Mechanika v železničnej doprave“, „Železničná dopravná prevádzka 2“ či „Technológia železničnej dopravy“. Posledné dva menované predmety vykazuje ako ním zavedené nové predmety, vrátane voliteľného predmetu „Železničná dopravná infraštruktúra“. Tieto predmety dlhodobo vyučuje aj v externej forme štúdia. Svoje pedagogické kvality preukázal tiež zavedením a garantovaním predmetu zameraného na železničnú dopravu ako externý pedagóg na VŠTE v Českých Budějoviciach. Podieľal sa na zavádzaní nového študijného programu „Dopravné služby v osobnej doprave“.

Súčasťou jeho pedagogickej činnosti je vedenie záverečných diplomových prác, kedy od školského roku 2004/2005 viedol 40 diplomových prác a 30 bakalárskych prác (bez zarátania šk. roku 2017/2018). Zároveň dlhodobo pôsobí ako člen komisií pre štátne záverečné skúšky v rámci fakulty PEDAS na ŽU v Žiline, ako aj na Dopravnej fakulte Jana Pernera v Pardubiciach, či na VŠTE v Českých Budějoviciach. Podporoval a riadil študentov pri účasti na fakultnom kole ŠVOČ. Absolvoval 5 vyžiadaných prednášok na konferenciách a workshopoch.

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

Študijné programy, ktoré doc. Gašparík 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 170 záznamov. Z hľadiska významu jeho najdôležitejšie práce sa orientujú na problematiku železničnej dopravy či už v rámci železničnej dopravnej prevádzky, logistiky alebo osobnej dopravy, 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 Gašparík má doložených 91 citácií, z ktorých 21 citácií je evidovaných v databázach WOS, SCOPUS.

Pozoruhodná je jeho publikačná činnosť v kategórii vysokoškolské učebnice a skriptá, kde vykazuje 16 autorských titulov (vrátane titulu vydaného v renomovanom vydavateľstve Grada) a navyše ďalších 5 učebníc a odborných knižných publikácií, v ktorých nedosahuje autorský podiel 3 AH. Preukázal tak schopnosť viesť autorské kolektívy a pokryť učebnými pomôckami zabezpečované predmety z dopravnej prevádzky. Dve z nich boli vytvorené v rámci výskumných grantových úloh KEGA, ktorých bol doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. zodpovedným riešiteľom, ako prierezové učebné pomôcky pre predmety železničnej dopravnej prevádzky, zamerané na vlakotvorbu a laboratórny dopravný výcvik.

V oblasti projektového riadenia bol úspešným vedúcim troch projektov VEGA a dvoch projektov KEGA. V súčasnosti je vedúcim projektu VEGA, ktorý skúma hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti v systéme osobnej dopravy. Pracuje alebo pracoval ako riešiteľ 21 grantových národných i medzinárodných projektov, vrátane projektov 6. a 7. rámcového programu EÚ a schémy Horizont 2020.

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 optimalizácie technologických procesov v železničnej doprave a zabezpečenie dopravnej obslužnosti. Tu možno vyzdvihnúť plnenie úloh pre Železnice Slovenskej republiky, vyššie územné celky či koordinátorov integrovaných dopravných systémov. Jeho osobitným prínosom pre rozvoj vedy je pôsobenie v oblasti kapacity železničnej dopravnej cesty, čo je v súčasnosti významným aspektom rozvoja dopravných služieb na trhu železničnej dopravy. Za rozvoj vedy v doprave získal ocenenie ako člen komisie pre prácu s mládežou Spoločnosti dopravy Slovenskej vedecko-technickej spoločnosti Bratislava.

Od roku 2008 pracoval v organizačných výboroch medzinárodných konferencií a vo viacerých prípadoch aj predsedal organizačným výborom medzinárodných konferencií. Už v roku 2008 organizoval konferenciu pre mladých vedeckých pracovníkov „6th

Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences“. Od roku 2009 každoročne organizuje medzinárodnú vedeckú konferenciu pod názvom „Horizonty železničnej dopravy“. V tomto smere je možné vyzdvihnúť spoluprácu s českými, chorvátskymi, srbskými, ruskými či maďarskými akademickými zamestnancami.

Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. je členom viacerých redakčných rád vedeckých časopisov, medzi inými i v časopise „Promet-Traffic&Transportation“, zaradeného do databázy WOS. Zároveň vydáva fakultný časopis „Horizons of Railway Transport“.

Jeho akceptovanie vedeckou komunitou dokazuje aj účasť na expertíznej a posudzovateľskej činnosti, keď posudzuje projekty VEGA a KEGA. Vypracoval tiež 9 posudkov na dizertačné a habilitačné práce, 8 posudkov na knižné publikácie a desiatky posudkov na články a príspevky do časopisov a zborníkov. Jeho profiláciu podčiarkuje i to, že pracuje ako znalec v odbore železničná doprava. Z hľadiska počtu prác, alebo citácií viacnásobne prekračuje kritéria v oblasti publikovania stanovené pre vymenovanie za profesora na fakulte PEDAS ŽU v Žiline.

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 „doprava“ v zameraní na železničnú dopravu 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 dopravy 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 študijnom odbore „doprava“.

Po preštudovaní inauguračného spisu a predložených dokladov doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD., ako aj jeho pedagogických a vedeckých aktivít, a tiež plnenia všetkých kritérií na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline

odporúčam

vymenovanie doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. za profesora v študijnom

odbore 5.2.59 „Doprava“.

V Košiciach, dňa 10.02.2018

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Technická univerzita v Košiciach

Fakulta BERG

Ústav logistiky

Letná 9, 042 00 Košice