



## Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinská univerzita v Žiline

Materiál na rokovanie k bodu 2  
Vedeckej rady FPEDAS, UNIZA  
dňa 30. novembra 2017

### Návrh na začatie konania na vymenúvanie profesorov doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

#### Návrh na uznesenie:

Vedecká rada Fakulty PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline schválila Návrh na začatie konania na vymenúvanie profesorov pre **doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD.** s nasledujúcimi pripomienkami:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### Predkladá:

**doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**  
prodekan pre vedu a výskum

# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

## *Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov*

### **Návrh na konanie na vymenúvanie profesora**

**doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD.**

**v odbore 5.2.59 doprava**

**Predkladá:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.  
prodekan pre vedu a výskum FPEDAS

**Meno a priezvisko:** doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

**Narodený:** 8. júl 1978, Zlaté Moravce

**Pracovisko:** Katedra železničnej dopravy, Fakulta PEDAS, ŽU v Žiline

**Pedagogická prax:** 13 rokov

#### **Akademické a vedecké hodnosti:**

Ing. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, odbor: železničná doprava, špecializácia: prevádzka a ekonomika

PhD. Denné doktorandské štúdium, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, odbor 37-01-9 dopravná a spojová technológia, špecializácia: dopravná technológia, názov dizertačnej práce: „Návrh modelu riadenia vzťahov so zákazníkmi v podmienkach železničného dopravného podniku“, 2004.

doc. Habilitácia, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, v odbore 5.2.59 doprava, názov habilitačnej prednášky: „Progresívne prístupy k zisťovaniu kapacity železničnej infraštruktúry“, 2009.

### **Priebeh kvalifikačných zaradení v rámci zamestnania:**

- 2004 – 2009 Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Katedra železničnej dopravy, odborný asistent  
2009 – trvá Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Katedra železničnej dopravy, docent

### **Názov inauguračnej prednášky:**

Systémový prístup k plánovaniu kapacity železničnej infraštruktúry

### **Zloženie inauguračnej komisie:**

#### **Predseda komisie:**

prof. Ing. Antonín Kazda, PhD. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra leteckej dopravy

#### **Členovia:**

prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc. Univerzita Padubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky  
prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. Vysoká škola logistiky Přerov  
prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc. České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha Ústav dopravní telematiky

#### **Oponenti:**

prof. Ing. Václav Skurovec, CSc. ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, Ústav logistiky a managementu dopravy  
prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD. Technická univerzita Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Ústav logistiky  
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy

### **Zhodnotenie pedagogickej činnosti**

Celková pedagogická prax doc. Ing. Jozefa Gašparíka, PhD. je 13 rokov.

Od roku 2004 do súčasnosti zabezpečoval na katedre železničnej dopravy pre študijný program železničná doprava prednášky, resp. cvičenia z predmetov *Projekt z dopravných procesov* (cvičenia), *Mechanika v železničnej doprave* (prednášky, cvičenia), *Technológia dopravy* (prednášky), *Seminár k záverečnej práci* (cvičenia), *Železničná dopravná prevádzka 2* (prednášky, cvičenia), *Odborná prax* (cvičenia), *Diplomový seminár* (cvičenia), *Technológia železničnej dopravy* (prednášky) a *Železničná dopravná infraštruktúra* (prednášky).

V externej forme štúdia zabezpečoval predmety *Projekt z technologických procesov*, *Mechanika v železničnej doprave*, *Technológia dopravy*, *Projekt z dopravných procesov* a *Železničná dopravná prevádzka 2* pre študijný program železničná doprava.

Od roku 2010 prednáša vybrané oblasti pre študentov denného doktorandského štúdia v študijných odboroch 8.2.1 dopravné služby a 5.2.59 doprava v rámci predmetov *Dopravné prostriedky a ich prevádzka* a *Teória dopravných a logistických systémov*.

Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. pôsobí od roku 2007 ako lektor pre akreditované kurzy Zasielateľstva špedičný expert FIATA na Žilinskej univerzite, pričom svoju prednáškovú činnosť sústreďuje na *Technológiu železničnej dopravy*.

Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. zabezpečuje výučbu pre hosťujúcich študentov programu ERASMUS/ERASMUS+ v predmetoch *Technológia dopravy* a *Mechanika v železničnej doprave*. V rámci študijných pobytov v rámci Erasmus a CEEPUS prednášal vybrané okruhy technológie železničnej dopravy počas učiteľskej mobility na univerzitách v Pardubiciach (Dopravná fakulta Jana Pernera, 2012), v Záhrebe (Dopravná fakulta, 2013) a v Českých Budějoviciach (Vysoká škola technická a ekonomická, 2014).

Počas doterajšieho pedagogického pôsobenia na FPEDAS sa doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. aktívne podieľal na príprave a zavádzaní nových predmetov *Technológia železničnej dopravy* a *Železničná dopravná infraštruktúra* v študijnom programe železničná doprava.

Počas svojej pedagogickej praxe viedol 30 bakalárskych a 40 diplomových prác a recenzoval 40 záverečných prác inžinierskeho štúdia. Počas pôsobenia na FPEDAS ako školiteľ úspešne viedol 3 absolventov doktorandského štúdia na FPEDAS, 2 v študijnom odbore 5.2.59 Doprava a jedného absolventa v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby. V súčasnosti je školiteľom 3 študentom doktorandského štúdia na FPEDAS, 2 študentom v študijnom odbore 5.2.59 Doprava a jednému študentovi v študijnom 8.2.1 Dopravné služby.

Je autorom 11 vysokoškolských učebníc a 5 skript a učebných textov pre vysokoškolské štúdium.

### **Zhodnotenie vedeckovýskumnej a odbornej činnosti**

Doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. sa od svojho nástupu na Katedru železničnej dopravy ako interný doktorand venoval štúdiu technologických procesov v prostredí nákladného železničného podniku v širšom kontexte vzťahov s cieľovým zákazníkom prepravného reťazca.

V rámci ďalšieho výskumu a vedeckých štúdií sa intenzívne zaoberá použitím nových metodík pre stanovenie kapacity železničnej infraštruktúry vrátane hodnotenia aspektov ovplyvňujúcich kvalitatívne ukazovatele zostaveného grafikonu vlakovej dopravy, pričom čiastkové výsledky priebežne publikuje vo vedeckých publikáciách. Taktiež sa zameriava na technologické procesy v nákladnej i osobnej železničnej doprave z hľadiska princípov plnohodnotného zapojenia osobnej dopravy do integrovaných dopravných systémov a nákladnej železničnej dopravy do logistických reťazcov.

Pracuje ako zodpovedný riešiteľ viacerých grantových národných i medzinárodných projektov, vrátane projektov 6. a 7. rámcového programu EÚ a schémy Horizont 2020.

V pozícii **zodpovedného riešiteľa** vystupoval v troch projektoch VEGA (1/0432/08) *Model delby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry*, (1/0188/13) *Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie*, (1/0095/16) *Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej osobnej dopravy*, a dvoch projektoch KEGA (453-012ŽU-4/2010) *Nové metódy vlakov tvorby s podporou výpočtovej techniky a ich spracovanie do multimediálnych učebných textov* a (012ŽU-4/2012) *Inovácia metód výučby laboratórneho dopravného výcviku v študijnom programe železničná doprava*.

V pozícii **riešiteľa** participoval na 3 projektoch VEGA, 2 projektoch KEGA, 1 projekte APVV, 4 projektoch EURAKA!, 1 projekte financovaného z prostriedkov Vyšehradského fondu, 1 projekte Horizont 2020, 1 projekte 7. rámcového programu, 1 projekte 6. rámcového programu a 2 projektoch INTERREG.

Podieľa sa taktiež na riešení viacerých projektov pre prax, ktoré sú prevažne orientované na riešenie kapacity železničnej dopravnej cesty a zabezpečenie dopravnej obslužnosti.

Menovaný taktiež aktívne pôsobí vo viacerých združeniach a výboroch. Je členom vedeckého výboru časopisu *Železničná doprava a logistika* (od roku 2004) a vedeckého výboru časopisu *Logi* (od roku 2010) a členom vedeckého výboru vedeckého časopisu indexovaného v databázach WoS a Scopus *PROMET - Traffic&Transportation* (od roku 2017). Pracuje ako člen komisie pre prácu s mládežou Spoločnosti dopravy Slovenskej vedecko-technickej spoločnosti (od roku 2009), zastáva funkciu šéfredaktora vedeckého časopisu *Horizons of Railway Transport* (od roku 2010) a od roku od 2011 je členom organizácie IAROR (International Association of Railway Operations Research), ktorá združuje odborníkov sektoru železničnej dopravy na podporu výskumu a inovácií.

Ako člen organizačného resp. vedeckého výboru spolupracoval na konaní viacerých vedeckých konferencií, napr. *Transcom 2005* (organizačný výbor), *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 až 2009* (člen vedeckého výboru), *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences 2008* (predseda organizačného výboru), *Horizonty železničnej dopravy 2009 až 2017* (predseda organizačného výboru), *Logi 2010 až 2017* (člen vedeckého výboru) a *Európska únia – príležitosti pre rozvoj dopravy vo Vysokých Tatrách 2008* (člen organizačného výboru).

Ako recenzent spracováva posudky pre významné časopisy, pričom niektoré sú indexované vo významných databázach WoS, Scopus, ako napríklad Transport (ISSN 1648-3480), PROMET - Traffic&Transportation (ISSN 1848-4069) či Naše More (ISSN 0469-6255).

V roku 2014 získal čestné uznanie za rozvoj spolupráce so Žilinskou univerzitou v oblasti zabezpečovania vedeckých podujatí, ktoré mu udelila so Slovenská vedecko-technická spoločnosť dopravy.

V rámci svojej vedeckovýskumnej činnosti bol menovaný spoluautorom dvoch domácich vedeckých monografií, svoju vedecko-publikačnú činnosť prezentoval v 14 pôvodných vedeckých štúdiách v domácich vedeckých časopisoch a v 20 zahraničných vedeckých časopisoch, 29 príspevkov v zborníkoch z domácich vedeckých konferencií a 26 príspevkov v zborníkoch zo zahraničných vedeckých konferencií. Uverejnil 3 publikácie v časopisoch a 7 vedeckých zborníkoch evidovaných v databázach WOS a SCOPUS.

Na jeho publikačnú činnosť bolo zaznamenaných 38 citácií v domácich časopisoch, publikáciách a zborníkoch a 56 citácií v zahraničných časopisoch, publikáciách a zborníkoch, pričom v databázach WOS a SCOPUS je evidovaných 21 citácií na jeho diela.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD. vo svojej vedecko-výskumnej činnosti dosahuje výsledky na vysokej profesionálnej úrovni a patrí medzi uznávaných odborníkov v oblasti svojej pôsobnosti doma i v zahraničí.

V Žiline 22.11.2017

doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD., v. r.  
prodekan pre vedu a výskum