



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. Miloš Poliak, PhD.

Návrh na uznesenie:

Vedecká rada Fakulty PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline schválila Návrh na začatie konania na vymenúvanie profesorov pre **doc. Ing. Miloša Poliaka, 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. Miloša Poliaka, PhD.
v odbore 8.2.1 dopravné služby

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

Meno a priezvisko: doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Narodený: 1. január 1978, Revúca

Pracovisko: Katedra cestnej a mestskej 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: Cestná doprava – prevádzka a ekonomika, 2001.

PhD. doktorandské štúdium, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, odbor 62-03-9 Odvetvové a prierezové ekonomiky, názov dizertačnej práce: Financovanie pravidelnej verejnej hromadnej osobnej dopravy vo väzbe na tarifnú politiku, 2004.

doc. habilitácia, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, v odbore 8-2-1 Dopravné služby, názov habilitačnej prednášky: Stanovenie ekonomickej ceny výkonov v hromadnej osobnej doprave, 2009.

Priebeh kvalifikačných zaradení v rámci zamestnania:

2003 - 2009 odborný asistent na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzite v Žiline,

- 2009 – trvá docent na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline,
- 2010 – trvá prodekan pre vzdelávanie na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline,

Názov inauguračnej prednášky:

Financovanie dopravnej obslužnosti z verejných zdrojov

Zloženie inauguračnej komisie:

Predseda komisie:

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy

Členovia:

prof. dr hab. inž. Tomasz Lech Stańczyk Politechnika Świętokrzyska Kielce, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn

prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D. ČVUT v Prahe, Fakulta dopravní, Ústav aplikované matematiky

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD. Technická univerzita Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Ústav logistiky

Oponenti:

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. Vysoká škola logistiky, Přerov

prof. Ing. Alica Kalašová, CSc. ŽU v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy

prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D. Univerzita Padubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy

Zhodnotenie pedagogickej činnosti

Celková pedagogická prax doc. Ing. Miloša Poliaka, PhD. je 13 rokov.

V rokoch 2001 - 2003 pôsobil na Katedre cestnej a mestskej dopravy ako interný doktorand a od roku 2003 do roku 2009 ako odborný asistent. Pričom počas tohto obdobia zabezpečoval cvičenia z predmetov *Ekonomická analýza*, *Technológia cestnej nákladnej dopravy*, *Zasielateľstvo*, *Technológia dopravy a Ekonomika cestnej a mestskej dopravy* pre študijný odbor cestná doprava v dennej forme štúdia a *Logistika a Technológia a riadenie*

dopravných služieb pre ďalšie študijné programy (letecká doprava, profesionálny pilot a zasielateľstvo) na FPEDAS.

Od roku 2009 pôsobí na Katedre cestnej a mestskej dopravy ako docent. Počas tohto obdobia zabezpečoval prednášky a cvičenia v predmetoch *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy 1 a 2, Technológia dopravy, Obchodné a finančné riadenie podniku, Dane a poplatky v cestnej doprave, Podnikanie v zasielateľstve a cestnej doprave a Právny rámec dopravy a spojov* pre študijné programy cestná doprava zasielateľstvo a logistika v dennej forme štúdia. Okrem toho zabezpečoval prednášky *Právny rámec dopravy a spojov a Dane a poplatky v doprave* pre ďalšie študijné programy na FPEDAS.

V externej forme štúdia zabezpečoval predmety *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy, Obchodné a finančné riadenie podniku a Dane a poplatky v cestnej doprave* pre študijný program cestná doprava a predmet *Právny rámec dopravy a spojov* pre všetky študijné programy zabezpečované FPEDAS.

Od akademického roku 2012/2013 zabezpečuje prednášky pre študentov doktorandského štúdia na FPEDAS v predmete *Ekonomika dopravy, spojov a služieb*.

V akademickom roku 2016/2017 v pozícii hosťujúci profesor zabezpečoval na Politechnike Świętokrzyskiej, Kielce predmet „*Przewozy międzynarodowe transportem samochodowym - dostęp do rynku*“.

Doc. Poliak je od roku 2005 je školiteľom pre akreditované školenie: *Právne minimum vodičov a referentov v cestnej doprave*, v rámci ktorého sa venuje problematike sociálneho práva a obsluhy tachografov. Od roku 2005 je školiteľom pre kurzy: *Odborná spôsobilosť na podnikanie v cestnej nákladnej doprave, Odborná spôsobilosť na podnikanie v autobusovej doprave a Odborná spôsobilosť na podnikanie v taxislužbe*. Od roku 2008 zabezpečuje prednášky v rámci akreditovaného školenia: *Špedičný expert*, kde zabezpečuje prednášky na témy: *Tvorba ceny v doprave a obsluha tachografov*.

Doc. Ing. Miloš Poliak, PhD. zabezpečuje výučbu pre hosťujúcich študentov programu ERASMUS/ERASMUS+ v predmetoch *Economics of Road and Urban Transport 1* (od akad. roku 2008/2009), *Technology of Road Cargo Transport* (v akad. roku 2009/2010), *Business in Forwarding and in Road Transport* (od akad. roku 2010/2011), *Business and Financial Management of Enterprise* (od akad. roku 2011/2012) a *Taxes and Fees in Road Transport* (od akad. roku 2014/2015).

V rámci inovácie študijného programu *Cestná doprava a Zasielateľstvo a logistika* bakalárskeho a inžinierskeho štúdia na Fakulte PEDAS, ŽU v Žiline sa podieľal na zavedení nových predmetov a bol autorom učebných osnov predmetov *Ekonomika cestnej a mestskej dopravy, Podnikanie v zasielateľstve a doprave, Sociálne a pracovné právo v cestnej doprave a Dane a poplatky v doprave*.

Počas svojej pedagogickej praxe viedol 87 bakalárskych a 37 diplomových prác a recenzoval 89 záverečných prác bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Počas pôsobenia na FPEDAS ako školiteľ úspešne viedol 6 absolventov doktorandského štúdia na FPEDAS, 5

v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby a jedného absolventa v študijnom odbore 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky. V súčasnosti je školiteľom 4 študentom doktorandského štúdia na FPEDAS, 3 študentom v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby a jednému študentovi v študijnom odbore 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky.

Je autorom 8 vysokoškolských učebníc a 27 skrípt a učebných textov pre vysokoškolské štúdium.

Zhodnotenie vedeckovýskumnej a odbornej činnosti

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa doc. Poliak je zameriava na financovanie a obstarávanie dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou. Je spoluautorom Metodiky tvorby ceny v prímestskej autobusovej doprave, ktorá sa po roku 2005 používala v Slovenskej republike pri stanovovaní ceny pri obstarávaní dopravnej obslužnosti. Osobitne sa venuje spôsobu obstarávania dopravnej obslužnosti a rozdeleniu rizík súvisiacich so zabezpečením dopravnej obslužnosti medzi obstarávateľom a dopravcu. Samostatnú časť výskumu doc. Poliak venoval definovaniu primeraného zisku dopravcu v prípade udelenia výhradného práva realizovať dopravnú obslužnosť na základe priamo zadanej zmluvy.

Doc. Poliak sa tiež zaoberá problematikou tvorby ceny v cestnej nákladnej doprave. Ako spoluautor doc. Poliak navrhol jedinečnú metodiku tvorby nákladových indexov zmeny nákladov v cestnej nákladnej doprave v SR. Na základe tejto metodiky sa od roku 2009 zverejňujú v periodickej tlači (odborné časopisy Kilometer a Truck@Business) nákladové indexy pre dopravcov. Doc. Poliak je tiež spoluautorom metodiky rozpočítania mýta v cestnej doprave do taríf používaných pri preprave kusových zásielok. Metodika bola publikovaná v zahraničnom indexovanom časopise a používa sa dodnes v praxi.

Bol a je zodpovedným riešiteľom 3 projektov VEGA (1/0144/11) *Vplyv zmeny kvality poskytovaných služieb verejnej hromadnej osobnej dopravy na zvyšovanie jej konkurencieschopnosti vo vzťahu k individuálnemu motorizmu*, (1/0320/14) *Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich*, (1/0143/17) *Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie*. Ako zástupca zodpovedného riešiteľa sa podieľal na riešení projektu VEGA 1/3786/06 *Fiškálna decentralizácia a zmeny v legislatíve EÚ a jej vplyv na financovanie a kvalitu hromadnej osobnej dopravy v SR*. Bol zodpovedným riešiteľom projektu APVV SK-PL-2015-0019 *Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy*, za ktorého úspešné riešenie bol ocenený Politechnikou Świetokrzyskou v Kielcoch. Ako riešiteľ sa v rokoch 2016- 2017 podieľal na domácom výskumnom projekte *Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja*.

Menovaný doc. Ing. Miloš Poliak, PhD. participoval na vypracovaní 37 odborných štúdií a metodík určených pre prax, ktoré sa zameriavali na ekonomické a prevádzkové aspekty cestnej dopravy.

Doc. Poliak je od svojho začiatku pôsobenia na Katedre cestnej a mestskej dopravy ŽU v Žiline (od roku 2003) členom organizačného výboru viacerých odborných seminárov a medzinárodných vedeckých konferencií ako napríklad odborného seminára *Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave* (spolugarant), vedeckej konferencie *Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj CMDTUR* (člen vedeckého výboru), ktorú organizuje KCMD, PEDAS, ŽU v Žiline a sympózia *Transport Problems* (člen organizačného výboru), ktoré pravidelne organizuje Dopravná fakulta Sliezskej technologickej univerzity v Katoviciach.

V rámci svojej vedeckovýskumnej činnosti menovaný je autorom 1 spoluautorom 2 vedeckých monografií, 20 odborných knižných publikácií. Doc. Poliak publikoval v 3 karentovaných časopisoch, 4 zahraničných a 3 domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Je autorom, resp. spoluautorom 30 štúdií v domácich vedeckých časopisoch, 17 štúdií v zahraničných vedeckých časopisoch, 22 príspevkov v zborníkoch z domácich vedeckých konferencií a 20 príspevkov v zborníkoch zo zahraničných vedeckých konferencií.

Na jeho publikačnú činnosť bolo zaznamenaných 13 citácií evidovaných v databázach WOS a SCOPUS a Ďalších 105 citácií v domácich časopisoch, publikáciách a zborníkoch a 65 citácií v zahraničných časopisoch, publikáciách a zborníkoch.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že doc. Ing. Miloš Poliak, 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 FPEDAS