

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.

The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: 27.1.2022

### I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Poliak
I.2 Meno / Name	Miloš
I.3 Tituly / Degrees	prof., Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1978
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Univerzitná 1, 010 26 Žilina
I.7 Pracovné zaradenie / Position	profesor, dekan
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	milos.poliak@fpedas.uniza.sk
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	<a href="https://www.portalvs.sk/rezam/detail/9643">https://www.portalvs.sk/rezam/detail/9643</a>
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university	Doprava
I.11 ORCID iD <sup>3</sup>	0000-0002-9149-2439

### II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast / Higher education and further qualification growth

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie / Name of the university or institution	II.b Rok / Year	II.c Odbor a program / Study field and programme
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa / First degree of higher education	-		
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2001	Cestná doprava, Prevádzka a ekonomika
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Žilinská univerzita v Žiline, Fakultaprevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2004	Odvetvové a prierezové ekonomiky, Ekonomika dopravy a spojov
II.4 Titul docent / Associate professor	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2009	Dopravné služby
II.5 Titul profesor / Professor	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2018	Dopravné služby
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

### III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
odborný asistent	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1.3.2003 – 31. 8. 2009
docent	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 9. 2009 – 31. 1. 2018
prodekan pre vzdelávanie	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 10. 2010 – 30. 6. 2018
profesor	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 2. 2018 - doteraz
dekan	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 7. 2018 - doteraz

### IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností / Development of pedagogical, professional, language, digital and other skills

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné / Activity description, course name, other	IV.b Názov inštitúcie / Name of the institution	IV.c Rok / Year
Doplňujúce pedagogické vzdelanie –učiteľstvo ekonomických predmetov	Žilinská univerzita v Žiline	2001
Training Course in Social Legislation	Vehicle and Operator Services Agency,Great Britain	2006
Trainer Training Course	Vehicle and Operator Services Agency,Great Britain	2006
Training Course in Digital Tachograph	Vehicle and Operator Services Agency,Great Britain	2006
Workshop on Different Tachograph system	Vehicle and Operator Services Agency,Great Britain	2006
Silniční kontroly v okolních státech	ČESMAD Bohemia	2019

## V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole / Overview of activities within the teaching career at the university

### V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov / Overview of the profile courses taught in the current academic year according to study programmes

V.1.a Názov profilového predmetu / Name of the profile course	V.1.b Študijný program / Study programme	V.1.c Stupeň / Degree	V.1.d Študijný odbor / Field of study
Právny rámec dopravy a spojov	Cestná doprava	I.	doprava/Transport
Sociálne a pracovné právo v cestnej doprave	Cestná doprava	I.	doprava/Transport
Ekonomika dopravného podniku	Cestná doprava	I.	doprava/Transport
Obchodné a finančné riadenie podniku	Cestná doprava	II.	doprava/Transport
Logistika a obehové procesy	Dopravné služby	III.	doprava/Transport
Riadenie a technológia dopravných služieb	Dopravné služby	III.	doprava/Transport
Ekonomika dopravy, spojov a služieb	Dopravné služby	III.	doprava/Transport

### V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year <sup>4</sup>

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
Expertízna činnosť v cestnej doprave	I.	doprava/Transport
Expertízna činnosť v cestnej doprave	II.	doprava/Transport
	689	256

### V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania / Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený / Study field to which it is assigned
Dopravné služby	doprava/Transport

### V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses

	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň) / Bachelor's (first degree)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň) / Diploma (second degree)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň) / Dissertation (third degree)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác / Number of currently supervised theses	6	3	4
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	46	106	9

### V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku / Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes

V.5.a Názov predmetu / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Právny rámec dopravy a spojov	Železničná doprava	I.	doprava/Transport
Právny rámec dopravy a spojov	Zasielateľstvo a logistika	I.	doprava/Transport
Právny rámec dopravy a spojov	Vodná doprava	I.	doprava/Transport
Právny rámec dopravy a spojov	Expertízna činnosť v cestnej doprave	I.	doprava/Transport
Právny rámec dopravy a spojov	Dopravné služby v osobnej doprave	I.	doprava/Transport
Dane a poplatky v doprave	Cestná doprava	I.	doprava/Transport
Dane a poplatky v doprave	Zasielateľstvo a logistika	I.	doprava/Transport
Ekonomika dopravného podniku	Cestná doprava	I.	doprava/Transport
Ekonomika dopravného podniku	Zasielateľstvo a logistika	I.	doprava/Transport
Obchodné a finančné riadenie podniku	Zasielateľstvo a logistika	II.	doprava/Transport

## VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations		
	VI.1.a Celkovo / Overall	VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	689	256
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	35	30
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	350	170
VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases	177	170
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	5	3

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup>	
1.	Poliak, M.: The relationship with reasonable profit and risk in public passenger transport in the Slovakia. Ekonomicky casopis. Volume 61, Issue 2, 2013, Pages 206-220
2.	Poliak, M., Semanová, Š., Poliaková, A.: Risk allocation in transport public service contracts. Ekonomski Pregled. Volume 66, Issue 4, 2015, Pages 384-403
3.	Jurecki, R., Poliak, M., Jaśkiewicz, M.: Young adult drivers: Simulated behaviour in a car-following situation. Promet - Traffic – Traffico Volume 29, Issue 4, August 2017, Pages 381-390
4.	Poliak, M., Šimurková, P., Cheu, K.: Wage inequality across the road transport sector within the EU. Transport Problems Volume 14, Issue 2, 2019, Pages 145-153
5.	Poliak, M., Tomicova, J, Cheu, K., Fedorko, G., Poliakova, A.: THE IMPACT OF THE CMR PROTOCOL ON CARRIER COMPETITIVENESS. JOURNAL OF COMPETITIVENESS Volume: 11 Issue: 4, December 2019, Pages: 132-143 DOI: 10.7441/joc.2019.04.09

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup>	
1.	Poliak, M., Semanová, Š., Poliaková, A.: Risk allocation in transport public service contracts. Ekonomski Pregled. Volume 66, Issue 4, 2015, Pages 384-403
2.	Jurecki, R., Poliak, M., Jaśkiewicz, M.: Young adult drivers: Simulated behaviour in a car-following situation. Promet - Traffic – Traffico Volume 29, Issue 4, August 2017, Pages 381-390
3.	Poliak, M., Šimurková, P., Cheu, K.: Wage inequality across the road transport sector within the EU. Transport Problems Volume 14, Issue 2, 2019, Pages 145-153
4.	Poliak, M., Tomicova, J, Cheu, K., Fedorko, G., Poliakova, A.: THE IMPACT OF THE CMR PROTOCOL ON CARRIER COMPETITIVENESS. JOURNAL OF COMPETITIVENESS Volume: 11 Issue: 4, December 2019, Pages: 132-143 DOI: 10.7441/joc.2019.04.09
5.	Poliak, M., Poliakova, A., Mrnikova, M., Simurkova, P., Jaskiewicz, M., Jurecki, R.: The Competitiveness of Public Transport. JOURNAL OF COMPETITIVENESS. Volume: 9 Issue: 3, SEP 2017, Pages: 81-97 DOI: 10.7441/joc.2017.03.06

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup>	
1.	State Amin, A., Altinoz, B., Dogan, E.: Analyzing the determinants of carbon emissions from transportation in European countries: the role of renewable energy and urbanization. Clean Technologies and Environmental Policy 22(8), pp. 1725-1734, 2020 – citované: Graessley, S., Horak, J., Kovacova, M., Valaskova, K., Poliak, M.: Consumer Attitudes and Behaviors in the Technology-Driven Sharing Economy: Motivations for Participating in Collaborative Consumption. Journal of Self-Governance and Management Economics, 2019, 7(1), pp. 25-30
2.	Fu, Rui; Li, Zhen; Sun, Qinyu: Human-like car-following model for autonomous vehicles considering the cut- in behavior of other vehicles in mixed traffic. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION Volume: 132 Article Number: 105260 Published: NOV 2019 – citované: Jurecki, R., Poliak, M., Jaśkiewicz, M.: Young adult drivers: Simulated behaviour in a car-following situation. Promet - Traffic – Traffico Volume 29, Issue 4, August 2017, Pages 381-390
3.	Cabrera, Milkos Borges; Satomi, Tomoaki; Takahashi, Hiroshi. Temperature: A key parameter on soil content reduction simulation in recycled asphalt aggregate. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 261 Article Number: 121236 Published: JUL 10 2020 – citované: Poliak, M., Poliakova, A., Mrnikova, M., Simurkova, P., Jaskiewicz, M., Jurecki, R.: The Competitiveness of Public Transport. JOURNAL OF COMPETITIVENESS. Volume: 9 Issue: 3, SEP 2017, Pages: 81-97 DOI: 10.7441/joc.2017.03.06
4.	Walters, J.: Potential cost implications of contracting risks – the views of bus operators in South Africa. Research in Transportation Economics 69, pp. 235-244, 2018 – citované: Poliak, M., Semanová, Š., Poliaková, A.: Risk allocation in transport public service contracts. Ekonomski Pregled. Volume 66, Issue 4, 2015, Pages 384-403
5.	Zhang, Y.-N., Guo, Z.-Y., Gao, K., Sun, Z.: Car-following Response Delay Time Survival Analysis Based on Stratified COX Model. Jiaotong Yunshu Xitong Gongcheng Yu Xinxin/Journal of Transportation Systems Engineering and Information Technology, 20(1), pp. 54-60, 2020 – citované: Jurecki, R., Poliak, M., Jaśkiewicz, M.: Young adult drivers: Simulated behaviour in a car-following situation. Promet - Traffic – Traffico Volume 29, Issue 4, August 2017, Pages 381-390 / Zhang, Y.-N., Guo, Z.-Y., Gao, K., Sun, Z.: Car-following Response Delay Time Survival Analysis Based on Stratified COX Model. Jiaotong Yunshu Xitong Gongcheng Yu Xinxin/Journal of Transportation Systems Engineering and Information Technology, 20(1), pp. 54-60, 2020 – citované: Jurecki, R., Poliak, M., Jaśkiewicz, M.: Young adult drivers: Simulated behaviour in a car-following situation. Promet - Traffic – Traffico Volume 29, Issue 4, August 2017, Pages 381-390

VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov / Participation in conducting (leading) the most important research projects or art projects over the last six years <sup>8</sup>	
1.	Výskumný projekt VEGA – zodpovedný riešiteľ – 1/0320/14 - Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich, doba riešenia 2014 – 2016

2.	Domáci výskumný projekt – riešiteľ – PČ 0385/16 - Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja, doba riešenia 2016 – 2017
3.	Výskumný projekt APVV – zodpovedný riešiteľ – SK-PL-2015-0019 - Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy, doba riešenia 2016 – 2017
4.	Výskumný projekt VEGA – zodpovedný riešiteľ – 1/0143/17 - Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie, doba riešenia 2017 – 2019
5.	Výskumný projekt VEGA – zodpovedný riešiteľ – 1/0245/20 - Identifikácia vplyvu zmeny dopravného práva na konkurencieschopnosť dopravcov a bezpečnosť prepravy, doba riešenia 2020 – 2022

## VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities

VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
senátor AS FPEDAS	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2002 - 2003
senátor AS FPEDAS	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2010
prodekan pre vzdelávanie	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 10. 2010 - 30. 6. 2018
dekan	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1. 7. 2018 - doteraz
člen Vedeckej rady	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1.10.2010 - doteraz
člen Vedeckej rady	Žilinská univerzita v Žiline	1. 7. 2018 - doteraz
člen Vedeckej rady	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta humanitných vied	2018 - doteraz
člen Vedeckej rady	Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta	2020 - doteraz
člen Vedeckej rady	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	2020 - doteraz
člen Vedeckej rady	Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta	2020 - doteraz

**VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study**

VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution	VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (Indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
Politechnika Świętokrzyska	Kielce, Poľsko	2017 - doteraz	Hostujúci profesor, zabezpečovanie predmetov: Prawo socjalne, Prawo podatkowe, Ekonomika Transportu, Prawo cywilne, Prawo handlowe
Politechnika Lubelska	Lublín, Poľsko	2019 - doteraz	Hostujúci profesor, zabezpečovanie predmetov: Prawo socjalne; Ekonomika Transportu;

**IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>**

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

--