

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

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: 07.07.2026

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Jenčová
I.2 Meno / Name	Sylvia
I.3 Tituly / Degrees	doc., Ing., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1973
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu, Katedra financií, účtovníctva a matematických metód / University of Presov, Faculty of Management and Business, Department of Finance, Accounting and Mathematical Methods
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Konštantínova 16, 080 01 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent; vedúca katedry financií, účtovníctva a matematických metód
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	sylvia.jencova@unipo.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	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/pid91362937659
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	ekonómia a manažment
I.11 ORCID iD ³	https://orcid.org/0000-0002-0736-0880

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	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre / Slovak University of Agriculture in Nitra, Fakulta ekonomiky a manažmentu / Faculty of Economics and Management	1998	riadenie v poľnohospodárstve / Agricutlular Management, prevádzka a ekonomika podnikateľských subjektov / Operation and Economics of Business Entities
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre / Slovak University of Agriculture in Nitra, Fakulta ekonomiky a manažmentu / Faculty of Economics and Management	2000	ekonomika poľnohospodárstva / Agricultural Economics, podniková ekonomika / Business Economics
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove / University of Presov, Fakulta manažmentu / Faculty of Management	2010	3.3.15. manažment, 3.3.15 manažment; manažment v terciárnej sfére / 3.3.15 Management; Management in the Tertiary Sphere / 3.3.15. management
II.4 Titul docent / Associate professor	Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava / VSB Technical university of Ostrava, Ekonomická fakulta / Faculty of Economics	2019	Finance / Finance
II.5 Titul profesor / Professor			

II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			
--	--	--	--

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment		
III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
Ekonom / Economist	ZPCCH SR – Krajské centrum Prešov / ZPCCH SR – Prešov Regional Center	2000 - 2003
Materská dovolenka / Maternity leave	-	2003 - 2006
Externý učiteľ / External teacher	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, Katedra financií a účtovníctva / University of Presov, Faculty of Management, Department of Finance and Accounting	2006 - 2008
Odborný asistent / Assistant professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu Prešovskej univerzity v Prešove, Katedra financií / University of Presov, Faculty of Management, Department of Finance	2008 - 2019
Docent / Associate Professor	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove, Katedra financií, účtovníctva a matematických metód / University of Presov, Faculty of Management and Business, Department of Finance, Accounting and Mathematical Methods	2021 -
Vedúca katedry / Head of department	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove, Katedra financií, účtovníctva a matematických metód / University of Presov, Faculty of Management and Business, Department of Finance, Accounting and Mathematical Methods	2021 -
Asistent poslankyne NR SR / Assistant to the Member of the National Council of the Slovak Republic	Národná rada Slovenskej republiky / National Council of the Slovak Republic	2021 - 2021

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 štúdium. Odbor: Vyučovanie odborných predmetov / Complementary pedagogical study. Field of study: Teaching professional subjects	Technická univerzita v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky / Technical University of Košice, Department of Engineering Education	2008
Google AI Essentials	Google	2025
Implementácia inovatívnych vzdelávacích metód do výchovno-vzdelávacieho procesu finančnej a čitateľskej gramotnosti / Implementation of innovative teaching methods into the educational process of financial and reading literacy	Mladý podnikavec, Žilina - poskytovateľ aktualizáčného vzdelávania	2024

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
<i>Finančno-ekonomická analýza / Financial-Economic Analysis</i>	<i>manažment / management</i>	1.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>
<i>Biznis a financie / Business and Finance</i>	<i>manažment / management</i>	1.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>
<i>Ekonomická analýza / Economic Analysis</i>	<i>manažment / management</i>	2.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>
<i>Vybrané pokročilé metódy vo finančno - ekonomickú analýzu / Selected advanced methods in the financial and economic analysis</i>	<i>manažment / management</i>	3.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>

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 ⁴		
V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study
<i>manažment / management</i>	3.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>
<i>manažment / management</i>	2.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>
<i>manažment / management</i>	1.	<i>ekonómia a manažment / Economics and Management</i>

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
<i>manažment</i>	<i>ekonómia a manažment</i>

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	0	0	2
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	65	61	3

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

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	332	104
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	53	22
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	719	414
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	383	278
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	3	2

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁶	
1.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations</i> [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: <i>Oeconomia Copernicana</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruń : Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47
2.	<i>An evaluation of financial health in the electrical engineering industry</i> / Štefko, Róbert [Autor, 35%]; Jenčová, Sylvia [Autor, 32%]; Vašaničová, Petra [Autor, 32%]; Litavcová, Eva [Autor, 1%]. - DOI 10.7441/joc.2019.04.10. - WOS CC; CCC In: <i>Journal of competitiveness</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the scientific periodical published by the Faculty of Management and Economics of Tomas Bata University in Zlín. - Zlín (Česko) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. - ISSN 1804-171X. - ISSN (online) 1804-1728. - Roč. 11, č. 4 (2019), s. 144-160 [tlačená forma] [online]. Citácie: 43
3.	<i>Multidimensional evaluation of EU and Slovakia in the context of digital transformation</i> [print, elektronický dokument] / Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 34%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 33%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 33%]. - [eng]. - [OV 080]. - [ŠO 6213]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.18267/j.cebr.313. - sign FM-23 9/23. - WOS CC. - In: <i>Central European Business Review</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 1805-4862. - ISSN 1805-4854. - Roč. 12, č. 1 (2023). - Praha : Fakulta podnikohospodářská, s. 65-95.. Citácie: 13
4.	<i>Predicting bankruptcy using artificial intelligence: the case of the engineering industry</i> [print, elektronický dokument] / Letkovský, Stanislav [Autor, 25%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 25%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 25%]; Gavura, Štefan [Autor, 101401, 10%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 15%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.14254/2071-789X.2023/16-4/8. - sign FM-23 198/23. - WOS CC; SCO. - In: <i>Economics & Sociology</i> [print, elektronický dokument] : Journal of Scientific Papers. - ISSN 2071-789X. - ISSN 2306-3459. - Roč. 16, č. 4 (2023). - Szczecin : Centre of Sociological Research, s. 178-190.. Citácie: 17
5.	<i>The Slovak spa industry and spa companies: financial and economic situation</i> [print, elektronický dokument] / Róbert Štefko, Sylvia Jenčová, Petra Vašaničová. - In: <i>Journal of tourism and services</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 1804-5650. - Roč. 11, č. 20 (2020), s. 28-43. [OV: 080] Štefko Róbert (34%), Jenčová Sylvia (33%), Vašaničová Petra (33%). Citácie: 48

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶	
1.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations</i> [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: <i>Oeconomia Copernicana</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruń : Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47
2.	<i>Multidimensional evaluation of EU and Slovakia in the context of digital transformation</i> [print, elektronický dokument] / Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 34%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 33%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 33%]. - [eng]. - [OV 080]. - [ŠO 6213]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.18267/j.cebr.313. - sign FM-23 9/23. - WOS CC. - In: <i>Central European Business Review</i> [print, elektronický dokument]. - ISSN 1805-4862. - ISSN 1805-4854. - Roč. 12, č. 1 (2023). - Praha : Fakulta podnikohospodářská, s. 65-95.. Citácie: 13

3.	<i>Is artificial intelligence really more accurate in predicting bankruptcy? [elektronický dokument] / Letkovský, Stanislav [Autor, 15%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 55%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 30%]. - [eng]. - [OV 080, 240]. - [ŠO 6213]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.3390/ijfs12010008. - sign FM-24 15/24. - WOS CC; SCO. - In: International Journal of Financial Studies [elektronický dokument]: international, peer-reviewed, scholarly open access journal. - ISSN 2227-7072. - Roč. 12, č. 1 (2024). - Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, art. no. 8, s. 1-19.. Citácie: 9</i>
4.	<i>Financial position of companies operating in food processing industry of Slovakia by using multidimensional scaling [print, elektronický dokument] / Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 40%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 30%]; Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 20%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.14254/2071-789X.2022/15-2/16. - sign FM-22 30/22. - WOS CC; SCO. - In: Economics & Sociology [print, elektronický dokument]: Journal of Scientific Papers. - ISSN 2071-789X. - ISSN 2306-3459. - Roč. 15, č. 2 (2022). - Szczecin: Centre of Sociological Research, s. 253-273.. Citácie: 6</i>
5.	<i>Predicting bankruptcy using artificial intelligence: the case of the engineering industry [print, elektronický dokument] / Letkovský, Stanislav [Autor, 25%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 25%]; Vašaničová, Petra [Autor, PUPFMKFUM, 25%]; Gavura, Štefan [Autor, 101401, 10%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 15%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.14254/2071-789X.2023/16-4/8. - sign FM-23 198/23. - WOS CC; SCO. - In: Economics & Sociology [print, elektronický dokument]: Journal of Scientific Papers. - ISSN 2071-789X. - ISSN 2306-3459. - Roč. 16, č. 4 (2023). - Szczecin: Centre of Sociological Research, s. 178-190.. Citácie: 17</i>

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs *	
1.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: Oeconomia Copernicana [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruň: Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47 Citované v: [1] 2023. DURICA, M., FRNDA, J., SVABOVA, L. Artificial neural network and decision tree-based modelling of non-prosperity of companies. In Equilibrium: quarterly journal of economics and economic policy, ISSN 1689-765X. 2023, roč. 18, č. 4, s. 1105-1131. WOS:001148344200003; SCOPUS.</i>
2.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: Oeconomia Copernicana [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruň: Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47 Citované v: [1] 2024. DASILAS, A., RIGANI, A. Machine learning techniques in bankruptcy prediction: a systematic literature review. In Expert systems with applications, ISSN 0957-4174. 2024, č. 255, časť C, art. no. 124761. WOS:001271892400001; SCOPUS.</i>
3.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: Oeconomia Copernicana [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruň: Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47 Citované v: [1] 2024. YIN, X., LE, T. Benchmarking machine learning techniques for bankruptcy prediction under benign and adversarial behaviors. In ACMSE 2024: proceedings of the 2024 ACM Southeast Conference [online]. New York (USA): Association for Computing Machinery, 2024 [cit. 2024-05-27], s. 259-265. ISBN 979-8-4007-0237-2. SCOPUS. Dostupný na internete /dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3603287.3651186></i>
4.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: Oeconomia Copernicana [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruň: Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47 Citované v: [1] 2023. KRAJCIK, V., NOVOTNY, O., CIVELEK, M. et al. Digital literacy and digital transformation activities of service and manufacturing SMEs. In Journal of tourism and services, ISSN 1804-5650. 2023, roč. 14, č. 26, s. 242-262. WOS:001080461400013.</i>
5.	<i>Artificial intelligence in predicting the bankruptcy of non-financial corporations [print, elektronický dokument] / Gavurová, Beáta [Autor, 101401, 24%]; Jenčová, Sylvia [Autor, PUPFMKFUM, 51%]; Bačík, Radovan [Autor, PUPFMMMO, 10%]; Miškuřová, Marta [Autor, PUPFMKFUM, 10%]; Letkovský, Stanislav [Autor, 5%]. - [eng]. - [OV 080, 110]. - [ŠO 6213, 2118]. - [article]. - [reviewed]. - DOI 10.24136/oc.2022.035. - sign FM-22 296/22. - WOS CC; CCC; SCO. - In: Oeconomia Copernicana [print, elektronický dokument]. - ISSN 2083-1277. - ISSN 2353-1827. - Roč. 13, č. 4 (2022). - Toruň: Katedra Ekonomii, s. 1215-1251.. Citácie: 47 Citované v: [1*] 2025. WANG, Chia-Nan, NGUYEN, Tram Thi Mai, NHIEU, Nhat-Luong et al. Performance evaluation of Vietnamese industrial goods and services during and post-Covid-19 era based on multi-criteria decision-making methods. In PLoS One [online], ISSN 1932-6203. 2025 [cit. 2025-09-29], roč. 20, č. 5, art. no. e0323764. WOS:001498590600021; SCO. Dostupný na internete /journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0323764></i>

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 *	
1.	KEGA 001PU-4/2025 – Tvorba výučbových materiálov na báze modelov umelej inteligencie, programového učenia a kvantitatívnych metód vo výučbe finančných a manažérskych predmetov v rámci inovácie študijných programov vysokoškolského štúdia. Vedúci projektu, 2025 - trvá. Anotácia: Cieľom projektu je tvorba výučbových materiálov na báze modelov AI, programového učenia a moderných metód vo výučbe finančných a manažérskych predmetov v rámci inovácie študijných programov na bakalárskom a doktorandskom stupni vysokoškolského štúdia v študijnom odbore ekonómia a manažment. Zámerom je aplikovať nové, pokročilé, moderné kvantitatívne metódy, ktoré sledujú najmodernejšie trendy vo vzdelávaní 21. storočia s akcentom na oblasti financií a manažmentu v procese výučby predmetov štatistika, podnikové financie, finančno-ekonomická analýza, pokročilé metódy vo finančno-ekonomickej analýze a zvýšenie a podpora vedomostnej úrovne, finančnej, informačnej a digitálnej gramotnosti študentov neekonomických škôl. Súčasťou projektu bude tvorba a realizácia modulu a kurzu pokročilých štatistických metód. Projekt je zameraný na prípravu a tvorbu finančných a ekonometrických modelov, modelov predikcie, monografií, vysokoškolských učebníc so zámerom posilnenia študijného programu a nadobudnutých vedomostí, zručností a kompetencií, a zvyšovania efektívnosti vzdelanostnej úrovne pre manažérsku a ekonomickú prax študentov študijného odboru ekonómia a manažment. Výstupy projektu budú užitočné pre danú oblasť vzdelávania na bakalárskom a doktorandskom stupni štúdia, čím prispievajú k posilneniu a skvalitneniu celého vzdelávacieho procesu v študijnom programe. V rámci profilových predmetov podnikové financie, finančno-ekonomická analýza na 1. stupni a vybrané pokročilé metódy na 3. stupni štúdia budú implementované inovatívne prístupy a metódy vo výučbe a po ich osvojení by mali študenti pochopiť princípy, využitie a aplikáciu umelej inteligencie a programového učenia, umelých neurónových sietí, pravdepodobnostných výpočtov. Nadobudnú vedomosti o tom, aké druhy problémov v praxi podnikateľských subjektov môže umelá inteligencia prekonať. Inovácia študijného programu manažment vytvára pre absolventa predpoklad pre jeho sektorovú špecializáciu pre jednotlivé stupne vysokoškolského štúdia. / The aim of the project is the creation of teaching materials based on models of AI, programmed learning, and modern methods in the teaching of financial and managerial subjects as part of the innovation of study programs at the bachelor's and doctoral levels of higher education in the field of economics and management. The intention is to apply new, advanced, modern quantitative methods that follow the up-to-date trends in 21st-century education with an emphasis on the areas of finance and management in the process of teaching the subjects of Statistics, Corporate Finance, Financial-Economic Analysis, Advanced Methods in Financial-Economic Analysis and increasing and support of knowledge level, financial, information and digital literacy of students at non-economic schools. The creation and implementation of a module and a course in advanced statistical methods will be a part of the project. The project is focused on the preparation and creation of financial and econometric models, prediction models, monographs, and university textbooks. The aim is to strengthen the study program and the acquired knowledge, skills, and competencies, and increase the effectiveness of the educational level for the managerial and economic practice of students of the economics and management field of study. The project outputs will be useful for the given education field at the bachelor's and doctoral level of study, thereby contributing to strengthening and improving the quality of the entire educational process in the study program. Innovative approaches and methods in teaching will be implemented within the profile subjects of Corporate Finance, Financial-Economic Analysis at the 1st level, and Selected Advanced Methods at the 3rd level of study. After mastering them, students should understand the principles, use, and application of artificial intelligence and program learning, artificial neural networks, and probability calculations. They will acquire knowledge about what kinds of problems in the practice of business entities can be overcome by artificial intelligence. The innovation of the management study program creates for the graduate a prerequisite for his sectoral specialization for individual levels of higher education.
2.	KEGA 001PU-4/2022 – Aplikácia moderných trendov v kvantitatívnych metódach vo výučbe finančných a manažérskych predmetov. Vedúci projektu, 2022 – 2025. Záverečné hodnotenie projektu: Oponentská rada posúdila realizované výsledky projektu ako excelentné. Po predstavení výstupov projektu oponentská rada konštatovala, že všetky výstupy sú na výbornej úrovni, výrazne prevyšujú stanovené ciele. Splnil ciele excelentne s dosiahnutím celospoločenských prínosov v oblasti školstva a pedagogiky.
3.	VEGA 1/0741/20 - Aplikácia variantných metód pri odhaľovaní symptómov hroziaceho bankrotu slovenských podnikov s cieľom udržateľnosti ich rozvoja. Člen riešiteľského tímu, 2020 - 2023.
4.	VEGA 1/0241/25 – Predikcia rozvoja a konkurencieschopnosti v cestovnom ruchu. Člen riešiteľského tímu, 2025 – trvá.
5.	VEGA 1/0575/23 – Manažment udržateľného systému zdravotníctva v podmienkach Slovenska. Člen riešiteľského tímu, 2023 - 2025.

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností * / 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
Vedecká rada Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove - členka / Scientific Board of the Faculty of Management and Business of the University of Presov - member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2019 - trvá / 2019 - present

Odborová komisia doktorandského štúdia FMEO PU - členka / Field committee for doctoral studies of FMB PU - member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2020 - trvá / 2020 - present
Odborová komisia doktorandského štúdia študijnom odbore: EKONOMIA A MANAŽMENT, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov - členka / Field committee for doctoral studies of PEDAS ZU - member	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov / University of Žilina	2025 - trvá / 2025 - present
Ekonomická komisia Akademického senátu Prešovskej univerzity v Prešove - predsedníčka / Economic Commission of the Academic Senate of the University of Presov - chair	Prešovská univerzita v Prešove / University of Presov	2015 - trvá / 2015 - present
Akademický senát Prešovskej univerzity v Prešove - členka / Academic Senate of the University of Presov - member	Prešovská univerzita v Prešove / University of Presov	2015 - trvá / 2015 - present
Akademický senát Fakulty manažmentu Prešovskej univerzity v Prešove - členka / Academic Senate of the Faculty of Management of the University of Presov - member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2015 - 2020
Akademický senát Fakulty manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove - podpredsedníčka / Academic Senate of the Faculty of Management of the University of Presov - vice-chairman	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2020-trvá / 2020 - present
Grantová agentúra pre výskum v manažmente - podpredsedníčka / Management Research Grant Agency - vice-chairman	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2020-trvá / 2020 - present
Edičná komisia FMEO PU - členka / Editorial Board of the FMB UP- member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2021 - trvá / 2021 - present
Verifikačná komisia FMEO PU - členka / Verification Board of the FMB UP- member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2021 - trvá / 2021 - present
Rada pre kvalitu FMEO PU v Prešove - členka / Committee for quality of the FMB UP - member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2021-trvá / 2021-present
Rada pre odbor habilitačného konania a inauguračného konania v odbore HIK - manažment FMEO PU v Prešove - členka / Council for Habilitation and Inauguration Proceedings (CHIP) in the field of habilitation and inauguration proceeding (HIP) – Management FMEO PU – member	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2025-trvá / 2025- present
Programová komisia FMEO PU v Prešove - členka / FMB UP - member of programme committee	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2022-trvá / 2022 - present
SAAVŠ - posudzovateľ / SAAHE - referee	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo / Slovak Accreditation Agency for Higher Education	2021-trvá / 2021 - present
Člen redakčnej recenznej rady / Member of Editorial Review Board	Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy, https://journals.economic-research.pl/en/about/editorialTeam	2025-trvá / 2025 - present
Členka Slovenskej asociácie finančníkov / Member of Slovak Association of Finance and Treasury	Slovenská asociácia finančníkov / Slovak Association of Finance and Treasury	2026-trvá / 2026 - present
Slovenská štatistická a demografická spoločnosť - členka / Slovak Statistical and Demographical Society - member	Slovenská štatistická a demografická spoločnosť / Slovak Statistical and Demographical Society	2015-trvá / 2015-present
Česká štatistická a demografická spoločnosť - členka / Czech Statistical Society - member	Česká štatistická spoločnosť / Czech Statistical Society	2015-trvá / 2015-present
Členka Výboru pre audit PSK SR - Member of the Audit Committee of the PS-GR SR	Prešovský samosprávny kraj / Prešov Self - Governing Region	2019-trvá / 2019-present

Členka Komisie školstva, mládeže, telesnej výchovy a športu pri Zastupiteľstve PSK / Member of the Committee for Education, Youth, Physical Education and Sports of the PS-GR SR	Prešovský samosprávny kraj / Prešov Self - Governing Region	2023-trvá / 2023-present
Členka organizačného výboru workshopu realizovaného v rámci projektov KEGA, VEGA / Member of the organizing committee of the workshop realized within KEGA, VEGA projects	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu / University of Presov, Faculty of Management and Business	2009, 2016, 2018- 2026

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)
University of Rzeszow, College of Social Sciences, Institute of Economics and Finance	PL RZESZOW02 Ćwiklińskiej 2 35-601 Rzeszów, Poland	7.3. 2017 – 10.3.2017	Dr Bogdan Wierzbński, Erasmus + Faculty Coordinator - Erasmus+
University of Rzeszow, College of Social Sciences, Institute of Economics and Finance	PL RZESZOW02 Ćwiklińskiej 2 35-601 Rzeszów Poland	7.3. 2023 – 10.3.2023	Lucyna Kustra-Kłeczek, Erasmus Faculty Coordinator, lkustra@ur.edu.pl +48 17 872 10 71
University of Rzeszow, College of Social Sciences, Institute of Economics and Finance	PL RZESZOW02 Ćwiklińskiej 2 35-601 Rzeszów Poland	4.3. 2024 – 7.3.2024	Lucyna Kustra-Kłeczek, Erasmus Faculty Coordinator, lkustra@ur.edu.pl +48 17 872 10 71"
University of Rzeszow, College of Social Sciences, Institute of Economics and Finance	PL RZESZOW02 Ćwiklińskiej 2 35-601 Rzeszów Poland	3.3. 2025 – 6.3.2025	Lucyna Kustra-Kłeczek, Erasmus Faculty Coordinator, lkustra@ur.edu.pl +48 17 872 10 71"

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

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

1) Expertná a posudková činnosť doma a v zahraničí / Expert and review activities at home and abroad 2) Hodnotiteľ projektov VEGA, KEGA / Evaluator of projects VEGA, KEGA 3) Aktívna účasť na domácich a zahraničných konferenciách / Active participation in domestic and foreign conferences 4) Organizovanie Workshopov: 2009, 2016, 2018-2026 / Organizing Workshops: 2009, 2016, 2018- 2026 5) Člen vedeckého a programového výboru domácich a zahraničných konferencií / Member of the scientific and program committee of national and international conferences

Poznámky / explanatory notes

1.	Vysoká škola spracuje a vo vnútornom systéme vedie informácie v rozsahu nie menšom ako VUPCH všetkých učiteľov študijného programu. VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu alebo osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania prikladá k príslušnej žiadosti.
2.	The institution processes, and in its internal system, administers the information about all teachers of a study programme to an extent no less than the Research/art/teacher profile (RATP). The RATP of the persons responsible for profile courses of the study programme, or the persons responsible for the development and quality assurance of the field of habilitation and inaugural procedures is attached to the corresponding application.
3.	Nepovinná položka / Optional item.
4.	Podľa čl. 6 odsek 4 Štandardov pre študijný program. / According to Art. 6 para. 4 of the Standards for the Study Programme.
5.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs, if the RATP form is attached to the application.
6.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov za ostatných šesť rokov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs over the last six years, if the RATP form is attached to the application.
7.	Maximálne päť najvýznamnejších ohlasov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant citations, if the RATP form is attached to the application.
8.	Maximálne päť najvýznamnejších projektov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. Okrem názvu a stručnej charakteristiky projektu sa uvádza druh účasti (v slovenskom aj anglickom jazyku), ak je možné, hyperlink na projekt a jeho výstupy a ohlasy. / Maximum of five most significant projects, if the RATP form is attached to the application. In addition to the name and brief characteristics of the project, the type of participation is indicated (in Slovak and in English), if possible, a hyperlink to the project and its outputs and citations are stated as well.
9.	Napr. akademické funkcie, členstvá v redakčných radách a vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach. / E.g. academic positions, memberships in editorial boards and in scientific and professional societies.
10.	Maximálne 1800 znakov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. /Maximum of 1800 characters, if the RATP form is attached to the