

DOKUMENT

Meno a priezvisko	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Sídlo vysokej školy	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Jurinová

I.2 - Meno

Jana

I.3 - Tituly

doc. Ing., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1984

I.5 - Názov pracoviska

Ústav počítačových technológií a informatiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

I.6 - Adresa pracoviska

Nám. J. Herdu2, 917 01 Trnava

I.7 - Pracovné zaradenie

docent

I.8 - E-mailová adresa

jana.jurinova@ucm.sk

I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14390>

I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

18. Informatika

I.11 - ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-3912-8138>

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Slovenská Technická Univerzita Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

II.b - Rok

2005

II.c - Odbor a program

Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Slovenská Technická Univerzita Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

II.b - Rok

2007

II.c - Odbor a program

Automatizácia a informatizácia procesov

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta v Nitre

II.b - Rok

2013

II.c - Odbor a program

Študijný odbor: Odborová didaktika Študijný program: Didaktika odborných technických predmetov

II.4 - Titul docent**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Vysoká škola DTI

II.b - Rok

2023

II.c - Odbor a program

Odborová didaktika

II.5 - Titul profesor**II.6 - Titul DrSc.****III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania**

III.a - Zamestnanie- pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
docent	Ústav počítačových technológií a informatiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	01.01.2025- súčasnosť
odborný asistent	Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	01.11.2014- 31.12.2024
vedecko-výskumný pracovník	Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	1.10.2007- 31.12.2013

IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
Certifikát za absolvovanie webnára na tému: Microsoft Forms - písomky, ktoré sa opravujú samé	OZ EDUSTEPS	2024
Certifikát o účasti na webinári na tému: Kritické myslenie v digitálnej ére	OZ EDUSTEPS	2024
Certificate of Completion - ORACLE ACADEMY - Database Programming with PL/SQL	ORACLE ACADEMY	2011
Certificate of Completion - ORACLE ACADEMY - Database Design and Programming with SQL	ORACLE ACADEMY	2010
ECDL - Európsky vodičský preukaz na počítač	ECDL	2008
Odborná príprava záujemcov o prácu vo verejnej správe - 1.stupeň e-learningového vzdelávania v rámci národného projektu	Academia Istropolitana Bratislava	2008

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
programovanie I	APIN-BcD19, APIN-BcE23	I.	aplikovaná informatika
programovanie II	APIN-BcE23	I.	aplikovaná informatika
algoritmy a dátové štruktúry I	APIN-BcD19, APIN-BcE23	I.	aplikovaná informatika
algoritmy a dátové štruktúry II	APIN-BcD19, APIN-BcE23	I.	aplikovaná informatika
moderné programovacie jazyky	APIN-BcD19, APIN-BcE23	I.	aplikovaná informatika

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

7

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

0

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

0

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

49

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

5

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

0

V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

V.5.a - Názov predmetu	V.5.b - Študijný program	V.5.c - Stupeň	V.5.d - Študijný odbor
študentská vedecká konferencia I	APIN-BcD19, APIN-BcE17, APIN-MgD19	I., II.	aplikovaná informatika
teória a vývoj počítačových hier	APIN-MgD19	II.	aplikovaná informatika
študentská vedecká konferencia II	APIN-BcD19, APIN-BcE17, APIN-MgD19	I., II.	aplikovaná informatika
pokročilé programovanie	APIN-BcD19, APIN-BcE17	I.	aplikovaná informatika
tvorba počítačových hier	APIN-BcD19, APIN-BcE17	I.	aplikovaná informatika
funkcionálne programovanie	APIN-BcD19, APIN-BcE17	I.	aplikovaná informatika

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

81

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

25

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo

12

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

7

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

53

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

34

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

41

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

23

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.1.a - Celkovo

1

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

1

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

- Design, Development and Implementation of E-learning Course for Secondary Technical and Vocational Schools of Electrical Engineering in Slovakia** / Miština, Juraj [Autor, 25%] ; Jurinová, Jana [Autor, 25%] ; Hrmo, Roman [Autor, 25%] ; Krištofiaková, Lucia [Autor, 25%] ; International Conference on Interactive Collaborative Learning, 20 [27.09.2017-29.09.2017, Budapešť, Maďarsko]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-319-73210-7_104. – WOS CC ; SCO **In: Teaching and learning in a digital world** (1. Volume) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Proceedings of the 20th International Conference on Interactive Collaborative Learning / Auer, Michael [Zostavovateľ, editor] ; Guralnick, David [Zostavovateľ, editor] ; Simonics, István [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018. – (Advances in Intelligent Systems and Computing, ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365 ; 716). – ISBN 9783319732091. – ISBN (elektronické) 978-3-319-73210-7, s. 915-925
- Designing and developing e-learning course to enhance professional knowledge and skills in electrical engineering vocational courses / Jana Jurinová. In: Key competences and the labour market : Scientific monograph / Editors: Juraj Miština, Roman Hrmo. – Warsaw : Management University Publishing House, 2016. – ISBN 978-83-7520-223-6. – s. 93-135 [3,32 AH].
- Interactive Visual Application Development for the Purpose of Complexity Analysis and Stability of Sorting Algorithms / Jana Jurinová. (Príspevok indexovaný vo WoS pod č. WOS:000380498500002). In: 2015 International Conference Software, Multimedia and Communication Engineering (SMCE2015). – Lancaster : DEStech Publications, 2015. – ISBN 978-1-60595-284-0. – S. 9-14.
- Visualization of lighting circuits in the home / Jana Jurinová, Miroslav Ölvecký. In: Advances in Computer Science : Proceedings of the 6th WSEAS European Computing Conference (ECC'12) : Prague, Czech Republic September 24-26, 2012. – [S.l.] : WSEAS Press, 2012. – ISBN 978-1-61804-126-5. – ISSN 1790-5109. – S.65-70.
- Performance improvement of using lambda expressions with new features of Java 8 vs. other possible variants of iterating over ArrayList in Java** / Jurinová, Jana [Autor, 100%]. – DOI 10.2478/jamsi-2018-0007. – WOS CC **In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trnava (Slovensko) : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta prírodných vied, Varšava (Poľsko) : De Gruyter. De Gruyter Open. – ISSN 1336-9180. – ISSN (online) 1339-0015. – Roč. 14, č. 1 (2018), s. 103-131 [tlačaná forma] [online]

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1.
Open-book versus closed-book exams as a part of hybrid education in computer science and humanities in the post-COVID era / Jurinová, Jana [Autor, 50%] ; Miština, Juraj [Autor, 50%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 21 [26.10.2023-27.10.2023, Starý Smokovec, Slovensko]. – SCO In: *ICETA 2023* [elektronický dokument] : 21st Year of International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : October 26 – 27, 2023 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / Fejedelem, Štefan [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. – ISBN 979-8-3503-7069-0. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-7068-3, s. 258-263

2.
Improving the Quality of Education in the Development of Algorithmic and Critical Thinking of Students of "Applied Informatics" - Case Study / Jurinová, Jana [Autor, 100%]. – [recenzované]. – DOI 10.3991/ijep.v13i7.37749. – WOS CC ; SCO In: *International Journal of Engineering Pedagogy* [elektronický dokument] . – Viedeň (Rakúsko) : International Association of Online Engineering. – ISSN (online) 2192-4880. – Roč. 13, č. 7 (2023), s. 79-95

3.
Development of a desktop application for a complex heterogeneous evaluation system / Jurinová, Jana [Autor, 60%] ; Miština, Juraj [Autor, 40%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 20 [20.10.2022-21.10.2022, Vysoké Tatry, Slovensko]. – [recenzované]. – SCO In: *ICETA 2022* [elektronický dokument] : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / Jakab, František [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2032-9. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2033-6, s. 282-287

4.
Using BBC Micro:bit in University Environment / Čerňanský, Michal [Autor, 70%] ; Jurinová, Jana [Autor, 30%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 20 [20.10.2022-21.10.2022, Vysoké Tatry, Slovensko]. – [recenzované]. SCO In: *ICETA 2022* [elektronický dokument] : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / Jakab, František [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2032-9. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2033-6, s. 97-102

5.
Software Platform for the Secondary technical School E-Learning Course [print, electronic] / Roman Hrmo, Juraj Miština, Jana Jurinová, Lucia Krištofiaková. (Príspevok indexovaný v Scopus). In: *The Challenges of the Digital Transformation in Education* [print, electronic] : proceedings of the 21st International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2018) : volume 1. 916 / Michael Auer, Thrasyvoulos Tsiatsos. - Bern : Springer International Publishing AG, 2020. - (Advances in Intelligent Systems and Computing, ISSN 2194-5357). - ISBN 978-3-030-11931-7, 978-3-030-11932-4 (online). - s. 855-865 [print, online].

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.

Software Platform for the Secondary technical School E-Learning Course / Hrmo, Roman [Autor, 25%] ; Miština, Juraj [Autor, 25%] ; Jurinová, Jana [Autor, 25%] ; Krištofiaková, Lucia [Autor, 25%] ; International Conference on Interactive Collaborative Learning, 21 [25.09.2018-28.09.2018, Kos, Grécko]. - [recenzované]. - DOI 10.1007/978-3-030-11932-4_79. - WOS CC ; SCO **In:** *The Challenges of the Digital Transformation in Education* (1. Vol.) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : proceedings of the 21st International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2018) / Auer, Michael [Zostavovateľ, editor] ; Tsiatsos, Thrasyvoulos [Zostavovateľ, editor]. - 1. vyd. - Bern (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020. - (Advances in Intelligent Systems and Computing, ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365 ; 916). - ISBN 978-3-030-11931-7. - ISBN (elektronické) 978-3-030-11932-4, s. 855-865 [tlačaná forma] [online]

Ohlasy:

The application of knowledge in typical problem situations using computer / Beňo, Miroslav [Autor, 50%] ; Ölvecký, Miroslav [Autor, 50%] ; ICETA 2021, 19 [11.11.2021-12.11.2021, Košice, Slovensko]. - [recenzované]. - SCO **In:** *ICETA 2021* [elektronický dokument] : 19th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / Jakab, František [Zostavovateľ, editor]. - 1. vyd. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. - ISBN 978-1-6654-2101-0. - ISBN 978-1-6654-2102-7, s. 24-28 [online] [USB kľúč]

Attitudes of Secondary Technical School Students towards Their Choice of Educational Path / Serafin, Cestmir [Autor, 33.333%] ; Mrazek, Michal [Autor, 33.334%] ; Sedlacek, Michal [Autor, 33.333%]. - DOI 10.3991/ijep.v14i4.41167. - WOS CC **In:** *International Journal of Engineering Pedagogy* [elektronický dokument] . - Viedeň (Rakúsko) : International Association of Online Engineering. - ISSN (online) 2192-4880. - Roč. 14, č. 4 (2024), s. 108-124 [online]

Redesigning teaching strategies through an information filtering system / Troussas, Christos [Autor, 20%] ; Krouska, Akrivi [Autor, 20%] ; Giannakas, Filippos [Autor, 20%] ; Sgouropoulou, Cleo [Autor, 20%] ; Voyiatzis, Ioannis [Autor, 20%] ; PCI 2020, 24 [20.11.2020-22.11.2020, Atény, Grécko]. - DOI 10.1145/3437120.3437287. - SCO **In:** *PCI 2020* [elektronický dokument] : proceedings 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics / Karanikolas, Nikitas N. [Zostavovateľ, editor] ; Voulodimos, Athanasios [Zostavovateľ, editor]. - 1. vyd. - New York (USA) : Association for Computing Machinery, 2020. - ISBN 9781450388979, 111-114

Effective training evaluation: The role of factors influencing the evaluation of effectiveness of employee training and development / Urbancová, Hana [Autor, 25%] ; Vrabcová, Pavla [Autor, 25%] ; Hudáková, Monika [Autor, 25%] ; Ježková Petrů, Gabriela [Autor, 25%]. - DOI 10.3390/su13052721. - WOS CC ; SCO ; CCC **In:** *Sustainability* [elektronický dokument] . - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - ISSN (online) 2071-1050. - Roč. 13, č. 5 (2021), art. no. 2721 1-14 [online]

Formation of professional competences and soft skills of public administration employees for sustainable professional development / Krpálek, Pavel [Autor, 16.667%] ; Berková, Kateřina [Autor, 16.667%] ; Kubišová, Andrea [Autor, 16.666%] ; Krelová, Katarína Krpálková [Autor, 16.667%] ; Frenclůvská, Dagmar [Autor, 16.666%] ; Spiesová, Daniela [Autor, 16.667%]. - DOI 10.3390/su13105533. - WOS CC ; SCO ; CCC **In:** *Sustainability* [elektronický dokument] . - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - ISSN (online) 2071-1050. - Roč. 13, č. 10 (2021), art. no. 5533, s. [1-17] [online]

2.

Design, Development and Implementation of E-learning Course for Secondary Technical and Vocational Schools of Electrical Engineering in Slovakia / Miština, Juraj [Autor, 25%] ; Jurinová, Jana [Autor, 25%] ; Hrmo, Roman [Autor, 25%] ; Krištofiaková, Lucia [Autor, 25%] ; International Conference on Interactive Collaborative Learning, 20 [27.09.2017-29.09.2017, Budapešť, Maďarsko]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-319-73210-7_104. – WOS CC ; SCO **In:** *Teaching and learning in a digital world* (1. Volume) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Proceedings of the 20th International Conference on Interactive Collaborative Learning / Auer, Michael [Zostavovateľ, editor] ; Guralnick, David [Zostavovateľ, editor] ; Simonics, István [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018. – (Advances in Intelligent Systems and Computing, ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365 ; 716). – ISBN 9783319732091. – ISBN (elektronické) 978-3-319-73210-7, s. 915-925 [tlačená forma] [online]

Ohlasy:

Satisfaction with acquired transferable competences among university students in Cambodia / Smekalova, Lucie [Autor, 25%] ; Chaloupkova, Petra [Autor, 25%] ; Nemejc, Karel [Autor, 25%] ; Ny, Veit [Autor, 25%]. – DOI 10.1007/s12564-023-09821-9. – WOS CC ; SCO **In:** *ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW*. – ISSN 1598-1037. – ISSN (online) 1876-407X. – 2023, s. [1-11]

Tailor-Made Training for Industrial Sector Employees / Kuna, Peter [Autor, 35%] ; Hašková, Alena [Autor, 35%] ; Hodál, Peter [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/su14042104. – WOS CC ; SCO ; CCC **In:** *Sustainability* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2071-1050. – Roč. 14, č. 4 (2022), s. 1-20 [online]

Development of Digital Competences of Teachers of Social Sciences at Secondary Vocational Schools / Andres, Pavel [Autor] ; Svoboda, Petr [Autor]. – DOI 10.1007/978-3-030-11935-5_68. – SCO **In:** *Advances in Human Factors, Business Management and Society* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society / Kantola, Jussi Ilari [Zostavovateľ, editor] ; Nazir, Salman [Zostavovateľ, editor] ; Barath, Tibor [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019. – (Advances in Intelligent Systems and Computing, ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365 ; 783). – ISBN 978-3-319-94708-2. – ISBN (elektronické) 978-3-319-94709-9, 720-731

Assessment of the employee education: case study aimed at industrial production practice / Kuna, Peter [Autor, 33.334%] ; Hodál, Peter [Autor, 33.333%] ; Hašková, Alena [Autor, 33.333%] ; ICERI 2019, 12 [11.11.2019-13.11.2019, Seville, Španielsko]. – WOS CC **In:** *ICERI2019 Proceedings* [elektronický dokument] : 12th International conference of education, research and innovation / Gómez Chova, Luis [Zostavovateľ, editor] ; López Martínez, Agustín [Zostavovateľ, editor] ; Candel Torres, Ignacio [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Valencia (Španielsko) : IATED, 2019. – ISBN 978-84-09-14755-7. – ISSN 2340-1095, s. 3006-3010

VET teacher preparation in Slovakia and the new professionals - Entrepreneurship trainers for VET / Šeben Začková, Tímea [Autor, 50%] ; Ambrozy, Marián [Autor, 50%]. – DOI 10.18421/TEM81-35. – WOS CC ; SCO **In:** *TEM Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Technology, Education, Management, Informatics. – Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science. – ISSN 2217-8309. – ISSN (online) 2217-8333. – Roč. 8, č. 1 (2019), 248-254 [tlačená forma] [online]

3.

Performance improvement of using lambda expressions with new features of Java 8 vs. other possible variants of iterating over ArrayList in Java / Jurinová, Jana [Autor, 100%]. – DOI 10.2478/jamsi-2018-0007. – WOS CC **In:** *Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Trnava (Slovensko) : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta prírodných vied, Varšava (Poľsko) : De Gruyter. De Gruyter Open. – ISSN 1336-9180. – ISSN (online) 1339-0015. – Roč. 14, č. 1 (2018), s. 103-131

Ohlasy:

Internet of Things as tool for cognitive process in Computer Science study program / Huraj, Ladislav [Autor, 50%] ; Hostovecký, Marián [Autor, 50%] ; ICETA 2020, 18 [12.11.2020-13.11.2020, Košice, Slovensko]. – [recenzované]. – SCO **In:** *ICETA 2020* [elektronický dokument] : 18th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning : proceedings / Jakab, František [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. – ISBN 978-0-7381-2366-0. – ISBN (elektronické) 978-1-6654-2226-0. – ISBN (elektronické) 978-1-6654-2225-3, s. [1-5] [online]

Leveraging Java Streams and Lambda Expressions for Efficient Data Processing / Jani, Yash [Autor, 100%]. – DOI 10.5281/zenodo.11232494 **In:** *Journal of scientific and engineering research* [elektronický dokument] . – Shriganganagar (India) : Leon Publications. – ISSN 2394-2630. – Roč. 7, č. 6 (2020), s. 293-297 [online]

Investigation of the efficiency of different methods for data storage and data processing in the JAVA programming language / Georgiev, Georgi [Autor] **In:** *Proceedings of University of Ruse* / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 59, č. 3.2. – Ruse (Bulharsko) : University of Rousse Angle Kanchev, 2020. – ISSN 2603-4123, s. 78-83

4.

Improving the Quality of Education in the Development of Algorithmic and Critical Thinking of Students of "Applied Informatics" - Case Study / Jurinová, Jana [Autor, 100%]. – [recenzované]. – DOI 10.3991/ijep.v13i7.37749. – WOS CC ; SCO **In:** *International Journal of Engineering Pedagogy* [elektronický dokument] . – Viedeň (Rakúsko) : International Association of Online Engineering. – ISSN (online) 2192-4880. – Roč. 13, č. 7 (2023), s. 79-95 [online]

Ohlasy:

An Analysis of Stakeholders' Perceptions of Moroccan Secondary School Quality / Berbar, Hicham [Autor, 25%] ; Lotfi, Saïd [Autor, 25%] ; Berbar, Narjiss [Autor, 25%] ; Talbi, Mohammed [Autor, 25%]. – DOI 10.3991/ijep.v14i2.43565. – SCO **In:** *International Journal of Engineering Pedagogy* [elektronický dokument] . – Viedeň (Rakúsko) : International Association of Online Engineering. – ISSN (online) 2192-4880. – Roč. 14, č. 2 (2024), s. 65-91 [online]

Professional Development for Primary School Teachers Intended to Promote Students' Spatial Ability / Bufasi, Ergi [Autor, 25%] ; Cakane, Ildze [Autor, 25%] ; Dudareva, Inese [Autor, 25%] ; Namsone, Dace [Autor, 25%]. – DOI 10.3991/ijep.v14i2.43673. – SCO **In:** *International Journal of Engineering Pedagogy* [elektronický dokument] . – Viedeň (Rakúsko) : International Association of Online Engineering. – ISSN (online) 2192-4880. – Roč. 14, č. 2 (2024), s. 130-144 [online]

5.

Development of a desktop application for a complex heterogeneous evaluation system / Jurinová, Jana [Autor, 60%] ; Miština, Juraj [Autor, 40%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 20 [20.10.2022-21.10.2022, Vysoké Tatry, Slovensko]. – [recenzované]. – SCO **In:** *ICETA 2022* [elektronický dokument] : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / Jakab, František [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2032-9. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-2033-6, s. 282-287 [online]

Ohlasy:

Design thinking for specific purposes: Comparative study of design thinking technique to enhance educational process for students of English and teachers of various academic fields / Pondelíková, Ivana [Autor, 100%]. – [recenzované]. – DOI 10.22190/JTESAP230813049P. – WOS CC ; SCO **In:** *Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Niš (Srbsko) : Univerzitet u Nišu. – ISSN 2334-9182. – ISSN (online) 2334-9212. – Roč. 11, č. 3 (2023), s. 633-650 [tlačaná forma] [online]

Possibilities for interactive animation elements on web browsers / Beňo, Miroslav [Autor, 40%] ; Pribilová, Katarína [Autor, 30%] ; Ölvecký, Miroslav [Autor, 30%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 21 [26.10.2023-27.10.2023, Starý Smokovec, Slovensko]. – SCO **In:** *ICETA 2023* [elektronický dokument] : 21st Year of International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : October 26 – 27, 2023 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / Fejedelem, Štefan [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. – ISBN 979-8-3503-7069-0. – ISBN (elektronické) 979-8-3503-7068-3, s. 45-50 [USB kľúč] [online]

VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1.

KEGA 012UCM-4/2024 Ženy vo vede a technike – zvyšovanie povedomia študentov a študentiek v oblasti rodovej rovnosti. 2024-2026

2.

BIN SGS02_2021_002: Univerzita podporujúca inteligentné aktívne starnutie. 2022 – 2024

3.

KEGA 017UCM-4/2022. Vývoj interaktívneho e-kurzu s využitím „SMART“ technológií na rozvoj algoritmického myslenia a programátorských zručností. 2022 – 2023

4.

IGA VŠDTI č. 10DTI/2020 Integrated digital education a determinant of the development of the new era of skills in the educational practice of secondary schools. 2020-2022

5.

KEGA 016UCM-4/2017 Implementácia projektu zvyšovania kvality absolventov do praxe stredných odborných škôl. 2017-2019

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Člen vedeckej rady medzinárodnej konferencie Schola	Vysoká škola DTI, Scholla	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
Člen programového výboru ICL 2023 (International Conference on Interactive Collaborative Learning)	Special Session: Digital Education Strategy and Engineering Pedagogy.	2023
Vedecký garant medzinárodnej konferencie EDUCOM 2021	Filozofická fakulta, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, EDUCOM 2021	2021
editor pre časopis International Journal of Information Processing and Management	International Journal of Information Processing and Management, ISSN : 2093-4009 (Scopus)	2013 - súčasnosť
Tajomník katedry	Katedra aplikovanej informatiky, FPV UCM v Trnave	2017 - súčasnosť
Člen akademického senátu FPV UCM	FPV UCM v Trnave	2018 - súčasnosť
Tajomník akademického senátu FPV UCM	FPV UCM v Trnave	2024 - súčasnosť
Správca AIS/MAIS pre potreby FPV UCM	FPV UCM v Trnave	2023 - súčasnosť
Člen organizačného výboru a člen odbornej hodnotiacej komisie celoslovenskej študentskej vedeckej konferencie s názvom „Aplikované prírodné vedy“	FPV UCM v Trnave, UKF v Nitre, UMB v Banskej Bystrici	2011 - súčasnosť
Vedecký garant študentskej vedeckej konferencie Aplikované prírodné vedy 2013	FPV UCM v Trnave	2013
Člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie Applied Natural Sciences	FPV UCM v Trnave	2009, 2011, 2017 a 2019
Člen komisie pre štátne skúšky na Materiálovotechnologickej fakulte so sídlom v Trnave	MTF STU v Trnave	2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021

VIII. - Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
University of Maribor	Slomškov trg 15, 2000 Maribor	13.05.2024-17.05.2024	Erasmus+
University of Montenegro	81000 Podgorica, Cetinjski put 2	14.5.2023-19.5.2023	Erasmus+
Czech University Of Life Sciences, Praha	Praha 2, Česká Republika	17.04.2023-21.04.2023	Erasmus+
Czech University Of Life Sciences, Praha	Praha 2, Česká Republika	13.5.2019-17.5.2019	Erasmus+
Czech University Of Life Sciences, Praha	Praha 2, Česká Republika	11.6.2018-15.6.2018	Erasmus+
Czech University Of Life Sciences, Praha	Praha 2, Česká Republika	19.6.2017-23.6.2017	Erasmus+
J. E. Purkyně University in Ústí nad Labem	Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem	15.6.2015-18.6.2015	Erasmus+
Oulu University of Applied Sciences	Yliopistokatu 9, 90570 Oulu	16.5.2015-20.5.2015	projekt FPV - Tvorba a inovácia študijných programov
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Okružní 217/10, 37001 České Budějovice	2.6.2014-6.6.2014	Erasmus+

IX. - Iné relevantné skutočnosti

IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

doc. Ing. Jana Jurinová, PhD. ako aktívna členka Fakulty prírodných vied

1. monitoruje trendy vývoja študijných programov v oblasti aplikovanej informatiky, predkladá na diskusie a posúdenie v grémiu kolegov, docentov a profesorov, návrhy za zmeny a úpravy v študijných programoch aj na základe požiadaviek študentov, posudzuje koncepty informačných listov predmetov, zladuje následnosť predmetov a učiva,
2. monitoruje dostupnosť povinnej a odporúčanej študijnej literatúry, iniciatívne sa v tomto smere angažuje pri tvorbe učebníc, skrípt, resp. iných učebných textov a predovšetkým elektronických výukových materiálov,
3. je študijnou koordinátorkou,
4. je členkou v redakčných radách v medzinárodných časopisoch v oblasti informatiky,
5. podieľa sa na spolupráci s domácimi ako aj zahraničnými univerzitami,
6. je členkou štátnicových komisií a komisií pre obhajoby záverečných prác na domácej univerzite, ale aj iných
7. je členkov organizačných výborov organizujúcich podujatia, ako sú konferencie, workshopy a pod.,
8. aktívne sa zúčastňuje a participuje na podujatiach smerujúcich k propagácii ÚPTI ako aj FPV,
9. monitoruje zapojenie a vedie študentov k účasti na ŠVK,
10. podieľa sa na tvorbe rozvrhu pre FPV, rozvrhový koordinátor pre ÚPTI,
11. Tajomník Ústavu počítačových technológií a informatiky (ÚPTI),
12. Získané ocenenie - Pamätná minca k 25. výročiu vzniku ZSVTS Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností,
13. Certificate of outstanding contribution to SCHOLA 2019 - Award in recognition of the contribution made to the quality of the conference by presenting.
14. Posudzovateľ KEGA projektov 2017, 2019, 2022

Dátum poslednej aktualizácie

03.02.2025