

EPČ výstup pre inštitúciu - Fakulta informatiky_rok2023

Prehľad publikačnej činnosti

Fakulta informatiky

za rok 2023

stav záznamu: zapísané, potvrdené, verifikované OHO, verifikované OHPČ

Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3)

Počet výstupov: 13

V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok (1)

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (7)

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (5)

Skupina O - Odborný výstup publikačnej činnosti (O1, O2, O3)

Počet výstupov: 0

Skupina P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti (P1, P2)

Počet výstupov: 0

Skupina U - Umelecký výstup publikačnej činnosti (U1, U2, U3)

Počet výstupov: 0

Skupina D - Dokument práv duševného vlastníctva (D1)

Počet výstupov: 0

Skupina I - Iný výstup publikačnej činnosti (I1, I2, I3)

Počet výstupov: 0

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet výstupov: 0

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)

Počet výstupov: 0

Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet výstupov: 0

Skupina P - Patenty (AGJ)

Počet výstupov: 0

Skupina D - Ostatné sledované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet výstupov: 0

Skupina O - Iné, nesledované publikácie (AFK, AFL, AGI, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)

Počet výstupov: 0

Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet výstupov: 0

Počet výstupov spolu: 13

Menný zoznam publikácií:

V1 Vedecský výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

V1_001 Artificial Intelligence & Virtual Reality (AI&VR) 2023 [textový dokument (print)] [zborník - vedecký] : 1st international workshop / Kučera, Erik [Zostavovateľ, editor, 030400, 34%] ; Haffner, Oto [Zostavovateľ, editor, 030400, 33%] ; Kozák, Štefan [Zostavovateľ, editor, PEUFIUAI, 33%] ; Balla, Michal [Recenzent] ; Cigánek, Ján [Recenzent] ; Artificial Intelligence & Virtual Reality 2023, 1 [27.06.2023, Bratislava, Slovensko]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2023. – 79 s. [tlačaná forma] : text. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647, 2508]. – ISBN 978-80-8208-105-6. – PEVŠ ID-1072799

V2 Vedecský výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 7

V2_001 Possibilities of rehabilitation and telerehabilitation of patients with moderate and severe course of COVID-19 disease using virtual reality / Lacko, Ján [Autor, PEUFIUAI, 50%] ; Ružický, Eugen [Autor, PEUFIUAI, 50%] ; International XR Conference, 7 [27.04.2022-29.04.2022, Lisabon, Portugalsko]. – text, graf., obr. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2508]. – [príspevok z podujatia]. – DOI 10.1007/978-3-031-25390-4_20. – PEVŠ ID-1043212. – SCO

In: Extended reality and metaverse [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : immersive technology in times of crisis / Jung, Timothy [Zostavovateľ, editor] ; tom Dieck, M. Claudia [Zostavovateľ, editor] ; Correia Loureiro, Sandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2023. – (Springer proceedings in business and economics, ISSN 2198-7246, ISSN 2198-7254). – ISBN 978-3-031-25389-8. – ISBN (online) 978-3-031-25390-4, s. 231-242 [tlačaná forma] [online]

V2_002 Influence of AI-based non-player characters in virtual reality for medical applications / Lacko, Ján [Autor, PEUFUIAI, 100%] ; Artificial Intelligence & Virtual Reality 2023, 1 [27.06.2023, Bratislava, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647]. – [príspevok z podujatia]. – PEVŠ ID-1099965

In: Artificial Intelligence & Virtual Reality (AI&VR) 2023 [textový dokument (print)] : 1st international workshop / Kučera, Erik [Zostavovateľ, editor] ; Haffner, Oto [Zostavovateľ, editor] ; Kozák, Štefan [Zostavovateľ, editor] ; Balla, Michal [Recenzent] ; Cigánek, Ján [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2023. – ISBN 978-80-8208-105-6. – PEVŠ ID-1072799, s. 22-27 [tlačená forma]

V2_003 Low-code languages in IT education: integrating theory and practice / Juhás, Gabriel [Autor, PEUFUIAI, 34%] ; Juhášová, Ana [Autor, 33%] ; Petrovič, Luboš [Autor, 33%] ; International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, 21 [26.10.2023-27.10.2023, Starý Smokovec, Slovensko]. – text, obr. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2508]. – [príspevok z podujatia]. – PEVŠ ID-1100008

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]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. – ISBN 979-8-3503-7069-0. – ISBN (online) 979-8-3503-7068-3, s. 249-257 [USB kľúč] [online]

V2_004 Neurological complications in postcovid and postvaccination against covid : Prevention, treatment, rehabilitation and artificial intelligence : Review of case reports = Neurologické komplikácie pri post covid a po očkovaní proti covidu = Prevencia, liečba, rehabilitácia a umelá inteligencia = Prehľad prípadových správ / Šramka, Miron [Autor, VSSVArektorat, 25%] ; Mašán, Ján [Autor, UCMFZVKKLD, 25%] ; Ružický, Eugen [Autor, PEUFUIAI, 25%] ; Polakovič, Martin [Autor, 25%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180, 160]. – [ŠO 5141, 2647]. – [príspevok]. – PEVŠ ID-1113663

In: Rehabilitation and Physiotherapy after COVID 19 [elektronický dokument] : [Textbook of Scientific Works] / Beňo, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Knapik, Andrzej [Zostavovateľ, editor] ; Rottermund, Jerzy [Zostavovateľ, editor] ; Šramka, Miron [Zostavovateľ, editor] ; Malý, Myrón [Recenzent] ; Dimunová, Lucia [Recenzent] ; Uchmanowicz, Bartosz [Recenzent]. – 1. vyd. – Katowice (Poľsko) : Slaski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2023. – ISBN 978-83-7509-469-5. – AKK TUT LVMvZ B, s. 8-44 [CD-ROM]

V2_005 Artificial intelligence in medicine: early warning of Alzheimer's = Umelá inteligencia v medicíne: včasné varovanie pred Alzheimerovou chorobou / Ružický, Eugen [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Šramka, Miron [Autor, VSSVArektorat, 20%] ; Kozák, Štefan [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Mašán, Ján [Autor, UCMFZVKKLD, 20%] ; Lacko, Ján [Autor, PEUFUIAI, 20%]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 180, 160]. – [ŠO 5141, 2508]. – [príspevok]. – PEVŠ ID-1113691

In: Rehabilitation and Physiotherapy after COVID 19 [elektronický dokument] : [Textbook of Scientific Works] / Beňo, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Knapik, Andrzej [Zostavovateľ, editor] ; Rottermund, Jerzy [Zostavovateľ, editor] ; Šramka, Miron [Zostavovateľ, editor] ; Malý, Myrón [Recenzent] ; Dimunová, Lucia [Recenzent] ; Uchmanowicz, Bartosz [Recenzent]. – 1. vyd. – Katowice (Poľsko) : Slaski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2023. – ISBN 978-83-7509-469-5. – AKK TUT LVMvZ B, s. 275-286 [CD-ROM]

V2_006 Application of advanced machine learning algorithms for early detection of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease / Képešiová, Zuzana [Autor, 20%] ; Ružický, Eugen [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Kozák, Štefan [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Malaschitz, Richard [Autor, 20%] ; Zimmermann, Alfred [Autor, 20%] ; International Scientific Conference on Computer Science 2023, 11 [18.09.2023-20.09.2023, Sozopol, Bulharsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647]. – [príspevok z podujatia]. – DOI 10.1109/COMSCI59259.2023.10315946. – PEVŠ ID-1116637. – SCO

In: COMSCI 2023 : 11th International Scientific Conference on Computer Science. Sozopol, Bulgaria. September 18-20, 2023 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. – ISBN 979-8-3503-2525-6, s. [1-5]

V2_007 Using Augmented Reality and Internet of Things for Control and Monitoring of Mechatronic Devices : Reprinted from: Electronics 2020, vol. 9, nr. 1272 / Stark, Erich [Autor, FI, 30%] ; Kučera, Erik [Autor, 030400, 30%] ; Haffner, Oto [Autor, 030400, 30%] ; Drahoš, Peter [Autor, 030400, 5%] ; Leskovský, Roman [Autor, 030400, 5%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647]. – [príspevok]. – [recenzované]. – PEVŠ ID-1127169

In: Human Computer Interaction for Intelligent Systems / Pleva, Matúš [Zostavovateľ, editor] ; Liao, Yuan-Fu [Zostavovateľ, editor] ; Bours, Patrick [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Basel (Švajčiarsko) : MDPI AG, 2023. – ISBN 978-3-0365-6577-4. – ISBN (online) 978-3-0365-6576-7, s. 83-103

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 5

V3_001 Decentralized QFT controller design based on the equivalent subsystems method / Kozáková, Alena [Autor, 030400, 45%] ; Čápková, Romana [Autor, 030400, 45%] ; Kozák, Štefan [Autor, PEUFUIAI, 10%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647, 2508]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/electronics12173658. – PEVŠ ID-1075766. – WOS CC ; SCO ; CCC

In: Electronics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2079-9292. – Roč. 12, č. 17 (2023), Art. no. 3658, s. 1-21 [online] . – Nordic List: 1

V3_002 Using machine learning and artificial intelligence in healthcare: an overview and case study = Využívanie strojového učenia a umelej inteligencie v zdravotníctve: prehľad a prípadová štúdia / Ružický, Eugen [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Šramka, Miron [Autor, VSSVArektorat, 20%] ; Kozák, Štefan [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Mašán, Ján [Autor, UCMFZVKKLD, 20%] ; Lacko, Ján [Autor, PEUFUIAI, 20%] ; Spolupráca pomáhajúcich profesií, 18 [20.10.2023-21.10.2023, Piešťany, Slovensko]. – text. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – [recenzované]

In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Samosato. – ISSN 1336-9326. – ISSN (online) 2644-5433. – suppl. Roč. 18, č. 4, Suppl. (2023), s. [151-153] [tlačaná forma] [online] [CD-ROM]

V3_003 Neurological complications post COVID-19 and post anti-COVID-19 vaccination; prevention, treatment, virtual reality, rehabilitation, and artificial intelligence. A review and case reports. = Neurologické komplikácie pri post-Covide a po očkovaní proti COVID-19; prevencia, liečba, virtuálna realita, rehabilitácia a umelá inteligencia. Prehľad a kazuistiky / Šramka, Miron [Autor, VSSVArektorat, 25%] ; Mašán, Ján [Autor, UCMFZVKKLD, 25%] ; Ružický, Eugen [Autor, PEUFUIAI, 25%] ; Polakovič, Martin [Autor, 25%] ; Spolupráca pomáhajúcich profesií, 18 [20.10.2023-21.10.2023, Piešťany, Slovensko]. – text. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – [recenzované]. – SIGN-UKO LF 2RK/23

In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Samosato. – ISSN 1336-9326. – ISSN (online) 2644-5433. – suppl. Roč. 18, č. 4, Suppl. (2023), s. [173-175] [tlačaná forma] [online] [CD-ROM]

V3_004 Life cycle assessment (LCA) of heavy vehicles used in the mining industry / Ključnikov, Aleksandr [Autor, 25%] ; Siwec, Dominika [Autor, 25%] ; Pacana, Andrzej [Autor, 25%] ; Lacko, Ján [Autor, PEUFIUAI, 25%]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 170]. – [ŠO 2820]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.46544/AMS.v28i3.03. – PEVŠ ID-1134893. – WOS CC ; SCO

In: Acta Montanistica Slovaca [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií. – ISSN 1335-1788. – ISSN (online) 1339-3103. – Roč. 28, č. 3 (2023), s. 553-565 [tlačaná forma] [online] . – Nordic List: 1

V3_005 Virtual reality system for rehabilitation - case study / Ružický, Eugen [Autor, PEUFIUAI, 34%] ; Lacko, Ján [Autor, PEUFIUAI, 33%] ; Kubinec, Tomáš [Autor, 33%]. – text, graf., obr. – [angličtina]. – [OV 160]. – [ŠO 2647]. – [článok]. – [recenzované]. – PEVŠ ID-1135031

In: Information Technology Applications [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Journal of Information Technology Applications (ITA). – Bratislava (Slovensko) : Paneurópska vysoká škola. – ISSN 1338-6468. – ISSN (online) 2453-7497. – Roč. 12, č. 1 (2023), s. 3-17 [tlačaná forma]

Štatistika záznamov

Štatistika záznamov indexovaných v databázach Current Content Connect, Web of Science Core Collection, Scopus a ich podradených databázach:

Databáza WOS CC. Počet zaznamov spolu: 2

Hlavná databáza WOS CC: 2

Databáza SCO. Počet zaznamov spolu: 4

Hlavná databáza SCO: 4

Databáza CCC. Počet zaznamov spolu: 1

Hlavná databáza CCC: 1

Štatistika záznamov

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 13

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 7

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 5

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasovaných záznamov: 0

Počet jedinečných ohlasov: 0

Počet ohlasov zapísaných do roku 2021: 0

Z toho bez autocitácií: 0

01 - Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

02 - Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

03 - Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

04 - Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

05 - Recenzie v zahraničných publikáciách: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

06 - Recenzie v domácich publikáciách: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

Počet ohlasov zapísaných od roku 2022: 0

Z toho bez autocitácií: 0

01 - Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

02 - Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

03 - Recenzia a umelecká kritika v publikácii: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydaní: 6

Počet zahraničných vydaní: 7

Počet bez krajiny vydania: 0

Podľa oblasti výskumu

160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 10

170 Inžinierstvo a technológie: 1

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 4

Podľa študijného odboru

2508 informatika: 5

2647 kybernetika: 7

2820 chemické inžinierstvo a technológie: 1

5141 všeobecné lekárstvo: 4

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 7

Z toho na domácich podujatiach: 5

Z toho na zahraničných podujatiach: 2

Počet pozvaných konferenčných príspevkov: 0

Z toho na domácich podujatiach: 0

Z toho na zahraničných podujatiach: 0

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 3

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 1

CCC Current Content Connect: 1

SCO SCOPUS: 4

SCO SCOPUS: 4

WOS CC Web of Science Core Collection: 2

WOS CC Web of Science Core Collection: 2

Podľa metrik

Nordic List: 2