

Najvýznamnejšie vedecké a odborné práce

Najvýznamnejšie vedecké publikácie za celé obdobie

1. AAB, Analytická štúdia stavu technológie SD-WAN [electronic] / Pavel Segeč, Jana Uramová, Marek Moravčík. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 321 s. [22,51AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1824-7
[Segeč Pavel (34%) - Uramová Jana (33%) - Moravčík Marek (33%)]
[Kotuliak Ivan (rec.) - Feciľak Peter (rec.)]
2. ADC, Enhanced bit repair IP Fast Reroute mechanism for rapid network recovery [electronic] [Vylepšený B-REP FRR mechanizmus] / Jozef Papan, Pavel Segec and Michal Kvet., In: Applied sciences [electronic]. - ISSN 2076-3417 (online). - Roč. 11, č. 7 (2021), s. [1-28] [online]., Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/7/3133>, [Papán Jozef (40%) - Segeč Pavel (35%) - Kvet Michal (25%)]
3. ADC, The new Multicast Repair (M-REP) IP fast reroute mechanism [electronic] / Jozef Papan ... [et al.], In: Concurrency and computation-practice and experience [electronic, print]. - ISSN 1532-0634 (online). - Roč. 32, č. 13 (2020), s. [1-15] [online]., Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection, Spôsob prístupu: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cpe.5105>, [Papán Jozef (45%) - Segeč Pavel (30%) - Palúch Peter (10%) - Uramová Jana (5%) - Moravčík Marek (10%)]
4. ADE, A survey of open source products for building a SIP communication platform [Prehľad open source produktov pre budovanie SIP komunikačných platforiem] / Pavel Segec and Tatiana Kovacikova., In: Advances in multimedia [elektronický zdroj]. - ISSN 1687-5699. - Article ID 372591 (2011), online, [21] s. - Popis urobený 18.5.2012., Spôsob prístupu: <http://www.hindawi.com/journals/am/2011/372591/>, [Segeč Pavel (50%) - Kováčiková Tatiana (50%)]
5. AFC, NGN standards activities in ETSI [Normotvorná činnosť ETSI v oblasti NGN] / Tatiana Kovacikova, Pavol Segec. In: Sixth international conference on networking (INC 2007) [elektronický zdroj] : Sainte-Luce, Martinique, France 22-28 April 2007. - [Piscataway, N.J.]: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2007. - ISBN 0-7695-2805-8. - [6 p.].
6. ADF, Selected issues of IP telephony [Vybrané problémy IP telefónie] / Martin Klimo, Tatiana Kováčiková, Pavol Segeč., In: Komunikácie - vedecké listy Žilinskej univerzity = Communications - scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Roč. 6, č. 4 (2004), p. 63-70., [Klimo Martin - Kováčiková Tatiana - Segeč Pavel]

Najvýznamnejšie vedecké publikácie za posledných 5 rokov

1. ADC, Enhanced bit repair IP Fast Reroute mechanism for rapid network recovery [electronic] [Vylepšený B-REP FRR mechanizmus] / Jozef Papan, Pavel Segec and Michal Kvet., In: Applied sciences [electronic]. - ISSN 2076-3417 (online). - Roč. 11, č. 7 (2021), s. [1-28] [online]., Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/7/3133>, [Papán Jozef (40%) - Segeč Pavel (35%) - Kvet Michal (25%)]
2. ADC, A new bit repair fast reroute mechanism for smart sensors IoT network infrastructure [electronic] / Jozef Papan ... [et al.], In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 20, č. 12 (2020), s. [1-27] [online, print]., Zaradené v: SCOPUS ; MEDLINE® ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1424-8220/20/18/5230>, [Papán Jozef (54%) - Segeč Pavel (30%) - Yeremenko Oleksandra (1%) - Brídová Ivana (10%) - Hodoň Michal (5%)]
3. ADC, Enhanced multicast repair fast reroute mechanism for smart sensors IoT and network infrastructure [electronic] / Jozef Papan ... [et al.], In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 20, č. 12 (2020), s. [1-27] [online, print]., Zaradené v: SCOPUS ; MEDLINE® ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1424-8220/20/12/3428>, [Papán Jozef (54%) - Segeč Pavel (30%) - Yeremenko Oleksandra (1%) - Brídová Ivana (10%) - Hodoň Michal (5%)]
4. ADC, The new Multicast Repair (M-REP) IP fast reroute mechanism [electronic] / Jozef Papan ... [et al.], In: Concurrency and computation-practice and experience [electronic, print]. - ISSN 1532-0634 (online). - Roč. 32, č. 13 (2020), s. [1-15] [online]., Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection, Spôsob prístupu: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cpe.5105>, [Papán Jozef (45%) - Segeč Pavel (30%) - Palúch Peter (10%) - Uramová Jana (5%) - Moravčík Marek (10%)]
5. AFD, Overview of cloud computing and portability problems / Marek Moravčík ... [et al.]. In: ICETA 2017 [elektronický zdroj] : 15th IEEE international conference on Emerging eLearning technologies and applications : October 26-27, 2017, Starý Smokovec, The High Tatras, Slovakia : proceedings. - [S.l.]: IEEE, 2017. - ISBN 978-1-5386-3294-9. - CD-ROM, s. 313-318.
Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection
[Moravčík Marek (40%) - Segeč Pavel (30%) - Papán Jozef (10%) - Hrabovský Jakub (20%)]

Najvýznamnejšie projekty za posledných 5 rokov

1. NFP313010S242 Vytvorenie zariadenia na automatický a manuálny zber informačných aktív a ich následné hodnotenie pomocou MonteCarlo metódy, 2019-2023
2. ITMS2014+: 313011W988, Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja, zodpovedný riešiteľ UNIZA, 2019-2023
3. ITMS2014+: 313011V422: Inteligentné operačné a spracovateľské systémy pre UAV, 2019-2023
4. ITMS 26110230090, OPV-2012/1.2/05-SORO, Kvalitne vzdelávanie s podporu inovatívnych foriem kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce - úspešný absolvent pre potreby praxe
5. KEGA 011STU-4/2017, Aktualizácia predmetov zameraných na výučbu počítačových sietí podľa špecifikácie praxe, zodpovedný riešiteľ UNIZA, 2017-2019