

Najvýznamnejšie vedecké a odborné práce

Najvýznamnejšie vedecké publikácie za celé obdobie

- ADM, V3: ID: 183462 | **Data block and tuple identification using master index / Kvet, Michal (Autor) (80%)** ; Matiaško, Karol (Autor) (20%). – DOI 10.3390/s20071848. – SCO ; WOS CC
In: *Sensors* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1424-3210. – ISSN (online) 1424-8220. – Roč. 20, č. 7 (2020), s. [1-31] [online] [tlačená forma]
- ADC, V3: ID: 212200 | **Locating and accessing large datasets using Flower Index Approach / Kvet, Michal (Korešpondenčný autor) (50%)** ; Kršák, Emil (Autor) (40%) ; Matiaško, Karol (Autor) (10%). – [recenzované]. – DOI 10.1002/cpe.5209. – CCC ; SCO ; WOS CC
In: *Concurrency and computation-practice and experience* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – USA : John Wiley & Sons. – ISSN 1532-0626. – ISSN (online) 1532-0634. – suppl. Roč. 32, č. 13 (2020), s. [1-13] [online] [tlačená forma]
- ADM, V3: ID: 179441 | **Complex management in temporal databases / Kvet, Michal (Autor) (80%)** ; Matiaško, Karol (Autor) (20%). – WOS CC
In: *International journal on information technologies and security* [textový dokument (print)] : publication of the Union of Scientists in Bulgaria. – Sofia (Bulharsko) : Union of Scientists in Bulgaria. – ISSN 1313-8251. – suppl. Roč. 11, č. 2 (2019), s. 35-48 [tlačená forma]
- ADC, V3: ID: 689438 | **Temporal transaction integrity constraints management / Kvet, Michal (Autor) (80%)** ; Matiaško, Karol (Autor) (20%). – DOI 10.1007/s10586-017-0740-8. – CCC ; SCO ; WOS CC
In: *Cluster computing* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bussum (Holandsko) : Baltzer Science Publishers. – ISSN 1386-7857. – ISSN (online) 1573-7543. – Roč. 20, č. 1 (2017), s. 673-688 [tlačená forma] [online]
- ADE, V3: ID: 641645 | **Complex time management in databases / Kvet, Michal (Autor) (50%)** ; Matiaško, Karol (Autor) (10%) ; Kvet, Marek (Autor) (40%). – [recenzované]
In: *Central European Journal of Computer Science* [elektronický dokument] . – Varšava (Poľsko) : Versita. – ISSN (online) 1896-1533. – Roč. 4, č. 4 (2014), s. 269-284 [online]

Najvýznamnejšie vedecké publikácie za posledných 5 rokov

- V3: ID: 1622636 | **Treating temporal function references in relational database management system / Kvet, Michal (80%)** ; Papán, Jozef (10%) ; Hrínová Durneková, Martina (10%). – DOI 10.1109/ACCESS.2024.3387046. – SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC.
In: *IEEE Access* [elektronický dokument] : practical innovations, open solutions. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. – ISSN (online) 2169-3536. – Roč. 12 (2024), s. 54535-54552 [online]

- V3: ID: 1622637 | **A framework for preparing a balanced and comprehensive phishing dataset** / Škula, Ivan (20%) ; **Kvet, Michal (Autor) (80%)**. – DOI 10.1109/ACCESS.2024.3387437. – SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC. In: *IEEE Access* : practical innovations, open solutions. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. – ISSN (online) 2169-3536. – Roč. 12 (2024), s. 53610-53622 [online]
- V3: ID: 1051336 | **Concept of select unlocking optimization** / **Kvet, Michal (Autor) (100%)**. – [recenzované]. – WOS CC In: *IPSI Transactions on Internet Research* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – Belehrad (Srbsko) : IPSI. – ISSN 1820-4503. – Roč. 19, č. 1 (2023), s. 4-11 [online] [tlačaná forma]
- ADC, V3: ID: 241155 | **Study on effective temporal data retrieval leveraging complex indexed architecture** / **Kvet, Michal (Korešpondenčný autor) (70%)** ; Kršák, Emil (Autor) (25%) ; Matiaško, Karol (Autor) (5%). – DOI 10.3390/app11030916. – SCO ; CCC ; WOS CC In: *Applied sciences* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2076-3417. – Roč. 11, č. 3 (2021), s. [1-38] [online]

Najvýznamnejšie projekty za posledných 5 rokov

- VEGA 1/0192/24 - **Vývoj a aplikácia pokročilých techník efektívneho spracovania rozsiahlych dát v prostredí inteligentných dopravných systémov** - 01.01.2024 - 31.12.2026 – zodpovedný riešiteľ
- Erasmus+ KA2 - 2022-1-SK01-KA220-HED-000089149 - **Including EVERYone in GREEN Data Analysis** - 01.09.2022 - 28.02.2025 – zodpovedný riešiteľ
- HELIOS 1_2021 - **Analýza dát pre podporu štúdie hodnotenia rizika zmeny podnebia** - 04.01.2021 - 31.12.2021 – riešiteľ

APVV-22-0562 - **Posilnenie odolnosti kľúčových prvkov infraštruktúry využitím pokrokov v 3D modelovaní (REMAKE-3D)** - 01.07.2023 - 30.06.2027 – riešiteľ