

EPČ výstup pre inštitúciu - Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky

Evidencia publikačnej činnosti Univerzity Komenského v Bratislave (petra.uniba.sk)

Prehľad publikačnej činnosti a ohlasov

Stav k: 19. 8. 2025

Podmienky vyhľadávania: (musí platiť Inštitúcia Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Univerzita Komenského v Bratislave : UKOMFKAMS; UKOMFKAMS), (musí platiť Obdobie (2015 - 2025)), (musí platiť Zahrnúť aj publikácie bez kategórie)

Menný zoznam publikácií:

V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 2

V1_001 / SVK - Frolkovič, Peter - Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel. Proceedings of the Conference Algoritmy 2024 [Zborník z konferencie Algoritmy 2024 : recenzované príspevky z 22. konferencie o vedeckej výpočtovej technike] [elektronický dokument] : peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. 1. vyd. ISBN 978-80-89829-33-0. - WOS CC

V1_002 / CHE - Špirková, Jana - Kollár, Igor - Szűcs, Gábor - Zimmermann, Pavel. Selected Payout Products of the Old-Age Pension Saving Scheme [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . Cham: Springer Nature, 2023. 1. vyd. SpringerBriefs in Statistics. ISBN 978-3-031-23848-2. ISBN (online) 978-3-031-23849-9. DOI 10.1007/978-3-031-23849-9

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 42

V2_001 / GBR - Biswas, Ayan - Nieto, Cesar - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Stochasticity in biomolecular systems with sequestration mechanisms. DOI 10.1016/j.ifacol.2024.10.191 In: 26th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems MTNS 2024. Kidlington: Elsevier, 2024, s. 332-337 [online]. - SCO ; WOS CC

V2_002 / CZE - Faragó, Tomáš - Hiller, Edgar - Kolesár, Martin - Filová, Lenka - Mihaljevič, Martin - Jurkovič, Ľubomír - Demko, Rastislav - Vítková, Martina - Machlica, Andrej - Štěpánek, Jan. Historická skládka v mestskej časti Bratislava-Vrakuňa - potenciálne riziko pre ľudské zdravie?! In: Sanační technologie 26: sborník konference. Uherské Hradiště: Vodní zdroje Ekomonitor, 2024, s. 66-71 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88238-33-1

V2_003 / SVK - Hiller, Edgar - Kolesár, Martin - Faragó, Tomáš - Filová, Lenka - Mihaljevič, Martin - Jurkovič, Ľubomír - Demko, Rastislav - Vítková, Martina - Machlica, Andrej - Štěpánek, Ján. Environmentálna geochemia pôd historickej skládky Vrakuňa s dôrazom na rizikové chemické prvky In: Geochemia 2024: zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2024, s. 64-65 [online]. ISBN 978-80-8174-075-6

V2_004 / SVK - Hrdina, Jakub - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Path-based DEA models and a single-stage approach for finding an efficient benchmark In: Proceedings of the Conference Algoritmy 2024: peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 169-178 [online]. ISBN 978-80-89829-33-0

V2_005 / SVK - Kolář, Miroslav - Ševčovič, Daniel. Evolution of multiple closed knotted curves in space In: Proceedings of the Conference Algoritmy 2024: peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 129-138 [online]. ISBN 978-80-89829-33-0

V2_006 / SVK - Melicherčík, Igor - Jašurková, Tatiana. Child - related pension benefits: The case of Slovakia In: Proceedings of the Conference Algoritmy 2024: peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 179-188 [online]. ISBN 978-80-89829-33-0

V2_007 / CHE - Hospodár, Michal - Olejár, Viktor - Šebej, Juraj. Decision Problems for Subregular Classes [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-71112-1_13. sign UPJS SSEP 025115 In: Implementation and Application of Automata: 28th International Conference,

CIAA 2024. Cham: Springer Nature, 2024, s. 180-194 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-031-71111-4. ISBN (online) 978-3-031-71112-1. - CPCI-S ; SCO ; WOS CC

V2_008 / SVK - Pekárová, Pavla - Kováč, Ferdinand - Bačová Mitková, Veronika - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Kedy príde ďalšia povodeň na Dunaji v Bratislave a aká bude? [elektronický dokument] In: Hydrological Processes, Ecosystems and Climate Change. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, 2024, s. 130-144 [online]. ISBN (online) 978-80-89139-61-3

V2_009 / SVK - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka. Identifikácia zdrojov PAU a PTP v pôdach okolia križovatiek pomocou vybraných multivariačných štatistických metód = Source apportionment of PAH and PTE in roadside soils by selected multivariate statistical methods In: 33. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a Strednej Európy. Hrádok: Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností. Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2024, s. 110-116 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-89883-16-5

V2_010 / SVK - Pilková, Zuzana - Filová, Lenka - Hiller, Edgar - Mihaljevič, Martin. Využitie receptorového modelu Positive Matrix Factorisation a izotopového pomeru $^{206}\text{Pb}/^{207}\text{Pb}$ v environmentálnej geochemii: príklad Bratislavy In: Geochemia 2024: zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2024, s. 146-148 [online]. ISBN 978-80-8174-075-6

V2_011 / GBR - Plachetka, Tomáš - Bernát, Dušan - Bokes, Pavol. Object-Oriented Zero-Information-Optimised Product of Monte Carlo Integrations. DOI 10.1088/1742-6596/2910/1/012035 In: Sixteenth Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences. Bristol: Institute of Physics, 2024, art. no. 012035, s. 1-12 [tlačaná forma] [online]. - SCO ; OA

V2_012 / SVK - Stehlíková, Beáta. Modification of the Ueno's Model of Interest Rates In: International economy, politics and law in 2024: trends, challenges, perspectives: International scientific conference. Bratislava: Ekonomická univerzita v Bratislave. Celouniverzitné pracovisko EUBA. Vydavateľstvo EKONÓM, 2024, s. 400-407 [online]. ISBN 978-80-225-5205-9

V2_013 / SVK - Ševčovič, Daniel - Udeani, Cyril Izuchukwu. Hamilton-Jacobi-Bellman Equation Arising from Optimal Portfolio Selection Problem In: Proceedings of the Conference Algoritmy 2024: peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 21-25 [online]. ISBN 978-80-89829-33-0

V2_014 / SVK - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta - Szolgayová, Jana. Path-based DEA models with directions defined using the anti-ideal point In: Proceedings of the Conference Algoritmy 2024: peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 159-168 [online]. ISBN 978-80-89829-33-0

V2_015 / CHE - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Applying Path-Based Models to Negative Data with a Focus on Super-Efficiency [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-61597-9_9 In: Advances in the Theory and Applications of Performance Measurement and Management: Proceedings of DEA45—International Conference on Data Envelopment Analysis. Cham: Springer Nature, 2024, s. 95-107 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-031-61596-2. ISBN (online) 978-3-031-61597-9

V2_016 / USA - Cruz, José - Grossinho, Maria do Rosário - Ševčovič, Daniel - Udeani, Cyril Izuchukwu. Linear and nonlinear partial integro-differential equations arising from finance [elektronický dokument]: Chapter 7 In: Understanding Integro-Differential Equations. New York: NOVA Science Publishers, 2023, s. 191-256 [tlačaná forma] [online]. ISBN 979-8-89113-040-1. ISBN (online) 979-8-89113-136-1. - SCO

V2_017 / SVK - Halmová, Dana - Bačová Mitková, Veronika - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján. Analýza n-ročných minimálnych prietokov a základného odtoku v povodí rieky Hron [elektronický dokument] In: Contemporary Challenges in Environmental Research. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2023, s. 8-22 [online]. ISBN (online) 978-80-89139-58-3

V2_018 / SVK - Macková, Petra. Fast diffusion equation: uniqueness of solutions with a moving singularity [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2023: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2023, s. 290-290 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-136-0

V2_019 / USA - Padyšák, Matúš. ESG Scores and Price Momentum Are Compatible: Revisited [elektronický dokument]. DOI 10.1201/9781003293644-18 In: Handbook of Alternative Data in Finance. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2023, s. 403-413 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-1-032-27648-9. ISBN 978-1-032-27670-0. ISBN (online) 978-1-003-29364-4. - SCO

V2_020 / USA - Pekárová, Pavla

- Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Analysis and long-term prediction of the future Danube discharge at Bratislava. DOI 10.1063/5.0170480 In: World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2023, art. no. 090016, s. [1-10] [online]. ISBN 978-0-7354-4663-2. ISSN 0094-243X. - SCO

V2_021 / USA - Rezepa, Stefan - Pekár, Ján. Industry 4.0: Applications Of Digitalization and Technical Applications in The Healthcare Sector Using the Example of The Pharmacy Sector in Germany In: Proceedings of the 42nd international business information management association conference: Global economic development research within 2025 Vision . Norristown: International business information management association, 2023, s. 756-769 [online]. ISBN 979-8-9867719-0-8. ISSN 2767-9640

V2_022 / SVK - Rudolfová, Mária - Stehlíková, Beáta - Ustaníková, Patrícia. Calibration of a Convergence Model of Interest Rates Using the Grey Wolf Optimization Algorithm In: Ekonomické, politické a právne otázky medzinárodných vzťahov 2023: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 2. a 3. júna 2023. Bratislava: Ekonomická univerzita v Bratislave. Celouniverzitné pracovisko EUBA. Vydavateľstvo EKONÓM, 2023, s. 206-217 [online]. ISBN (chýbné) 978-80-225-5068-5. ISSN 2585-9404

V2_023 / SVK - Stehlíková, Beáta. Archetypal Analysis of Interest Rates in Selected European Union Countries In: Medzinárodné vzťahy 2023: Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky: zborník príspevkov z 24. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 23. - 24. novembra 2023. Bratislava: Ekonomická univerzita v Bratislave. Celouniverzitné pracovisko EUBA. Vydavateľstvo EKONÓM, 2023, s. 453-462 [online]. ISBN 978-80-225-5128-1. ISSN 2585-9412

V2_024 / USA - Zabaikina, Iryna - Zhang, Zhanhao - Nieto, Cesar - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Amplification of noisy gene expression by protein burden: An analytical approach. DOI 10.23919/ACC55779.2023.10156378 In: 2023 American Control Conference (ACC). Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023, s. 2861-2866 [tlačená forma] [online]. ISBN 979-83-50328-06-6. - SCO

V2_025 / CHE - Zabaikina, Iryna - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Joint Distribution of Protein Concentration and Cell Volume Coupled by Feedback in Dilution [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-42697-1_17 In: Computational Methods in Systems Biology: 21st International Conference, CMSB 2023. Cham: Springer Nature, 2023, s. 253-268 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-42696-4. ISBN (online) 978-3-031-42697-1. - SCO ; OA ; WOS CC ; CPCI-S

V2_026 / SVK - Babiš, Alex. Vyhodnocovanie výkonností vybraných modelov z triedy GARCH procesov pri predikovaní Value-at-risk [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 308-308 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8

V2_027 / SVK - Fulová, Terézia - Trnovská, Mária. Solving Procrustes problems using semidefinite programming tools [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 307-307 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8

V2_028 / CHE - Hospodár, Michal - Olejár, Viktor. The Cut Operation in Subclasses of Convex Languages [elektronický dokument]: (Extended Abstract). DOI 10.1007/978-3-031-07469-1_12 In: Implementation and Application of Automata: 26th International Conference, CIAA 2022. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, s. 152-164 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-07468-4. ISBN (online) 978-3-031-07469-1. - WOS CC ; CCC ; SCO ; CPCI-S

V2_029 / SVK - Hrdina, Jakub. Properties of the cone of non-negative polynomials and duality [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 305-305 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8

V2_030 / USA - Hurtiš, Radoslav - Guba, Peter - Kyselica, Juraj. Simulation of reactive groundwater flow and salinization in carbonate-rock aquifers. DOI 10.1109/ICECET55527.2022.9872944 In: ICECET 2022: International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies. Prague, Czech Republic. July 20-22, 2022. Piscataway: IEEE, 2022, nestr., s. [1-4]. ISBN 978-1-6654-7087-2. - SCO

V2_031 / SVK - Lettrichová, Erika. Stochastické modelovanie špecifických mier plodnosti [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 309-309 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8

V2_032 / SVK - Macková, Petra. Anisotropic singularities of solutions of the fast diffusion equation [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022, s. 311-311 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-127-8

V2_033 / CHE - Hospodár, Michal - Mlynářík, Peter - Olejár, Viktor. Operations on Subregular Languages and Nondeterministic State Complexity [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-13257-5_9 In: Descriptive Complexity of Formal Systems. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, s. 112-126 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-031-13256-8. ISBN (online) 978-3-031-13257-5. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

V2_034 / CZE - Padyšák, Matúš. Prediction-Based Investment Strategies in European Bond Markets [elektronický dokument] In: MMK 2022: Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky: recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference. Hradec Králové: Magnanimitas akademické sdružení, 2022, s. 174-183 [online]. ISBN (online) 978-80-87952-37-5

V2_035 / SVK - Pekárová, Pavla - Bačová Mitková, Veronika - Pekár, Ján - Garaj, Marcel. Analýza minimálnych denných prietokov a stanovenie ich návrhových hodnôt v povodí rieky Ipel' [elektronický dokument] In: Interdisciplinary Approach in Current Hydrological Research. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2022, s. 109-121 [online]. ISBN (online) 978-80-89139-53-8

V2_036 / SVK - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Prečo je v niektorých staniách histogram priemerných denných teplôt vzduchu bimodálny? In: Water regime of natural areas: book of peer-reviewed papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2022, s. 20-29 [CD-ROM] [tlačaná forma]. ISBN 978-80-89139-52-1

V2_037 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Dlhodobá predpoveď odtokového režimu rieky Bodrog v stanici Streda nad Bodrogom In: Water regime of natural areas: book of peer-reviewed papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2022, s. 37-49 [CD-ROM] [tlačaná forma]. ISBN 978-80-89139-52-1

V2_038 / SVK - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Mihaljevič, Martin - Špirová, Veronika - Jurkovič, Ľubomír. Obsah, bioprístupnosť a zdroje kovov a polokovov v pôdach a zelenine komunitných záhrad Bratislavy In: Geochemia 2022: zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2022, s. 80-83 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-80-8174-067-1

V2_039 / CHE - Olejár, Viktor - Szabari, Alexander. Closure Properties of Subregular Languages Under Operations [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-13502-6_9 In: Machines, Computations, and Universality: 9th International Conference, MCU 2022. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, s. 126-142 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-031-13501-9. ISBN (online) 978-3-031-13502-6. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

V2_040 / CHE - Birkan, Utku - Salehi, Özlem - Olejár, Viktor - Nurlu, Cem - Yakaryılmaz, Abuzer. Implementing Quantum Finite Automata Algorithms on Noisy Devices [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-77980-1_1 In: Computational Science – ICCS 2021: 21st International Conference. Cham: Springer Nature. Springer, 2021, s. 3-16 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-030-77979-5. ISBN (online) 978-3-030-77980-1. - SCO

V2_041 / USA - Dey, Supravat - Kannoly, Sherin - Bokes, Pavol - Dennehy, John J. - Singh, Abhyudai. Feedforward genetic circuits regulate the precision of event timing. DOI 10.23919/ECC54610.2021.9654985 In: 2021 European Control Conference, ECC 2021. New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021, s. 2127-2132 [online]. ISBN 9789463842365. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

V2_042 / SVK - Fulová, Terézia. Finding low-rank solutions in financial factor models In: Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020, s. 161-170 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-80-227-5032-5. - WOS CC ; CPCI-S

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 79

V3_001 / NLD - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Optimisation of gene expression noise for cellular persistence against lethal events [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jtbi.2024.111996 In: Journal of Theoretical Biology. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 598, art. no. 111996, s. 1-8 [tlačaná forma]. ISSN 0022-5193. ISSN (online) 1095-8541. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

V3_002 / NLD - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária - Černý, Aleš. On indication, strict monotonicity, and efficiency of projections in a general class of path-based data envelopment analysis models [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2024.08.009 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 320, č. 1, s. 175-187 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

V3_003 / NLD - Pekárová, Pavla - Halmová, Dana - Bačová Mitková, Veronika - Poárová, Jana - Blaškovičová, Lotta - Pekár, Ján - Leščešen, Igor - Bajtek, Zbyněk. Temporal variability of average and low flows in Slovak rivers [elektronický dokument]: A 90-year perspective. DOI 10.1016/j.ejrh.2025.102560 In: Journal of Hydrology- Regional Studies. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 60, art. no. 102560 [online]. ISSN (online) 2214-5818. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC ; OA

V3_004 / CHE - Quittner, Pavol. A priori estimates of solutions to local and nonlocal superlinear parabolic problems [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00028-025-01095-5 In: Journal of Evolution Equations. Basel: Springer Nature. Springer Verlag, 2025, Roč. 25, č. 3, art. no. 67, s. 1-33 [tlačená forma] [online]. ISSN 1424-3199. ISSN (online) 1424-3202. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_005 / USA - Quittner, Pavol - Souplet, Philippe. Liouville theorems and universal estimates for superlinear parabolic problems without scale invariance [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jde.2025.01.090 In: Journal of Differential Equations. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2025, č. 427, s. 404-441 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0396. ISSN (online) 1090-2732. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

V3_006 / ITA - Quittner, Pavol - Souplet, Philippe. Liouville theorems and universal estimates for superlinear elliptic problems without scale invariance [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13163-024-00514-4 In: Revista matemática complutense. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Servicio de Publicaciones Universidad Complutense, 2025, Roč. 38, č. 1, s. 1-69 [tlačená forma] [online]. ISSN 1139-1138. ISSN (online) 1988-2807. - WOS CC ; SCO ; SCIE

V3_007 / DEU - Remešíková, Mariana - Sarkoci, Peter - Trnovská, Mária. Lenght-Minimizing LED Trees [elektronický dokument]. DOI 10/1007/s43069-025-00416-1 In: Operations Research Forum. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 6, č. 1, art. no. 20, s. 1-38 [online]. ISSN (online) 2662-2556. - SCO ; OA

V3_008 / DEU - Ščevková, Jana - Žilka, Matúš - Dušička, Jozef - Vašková, Zuzana - Kováč, Jozef - Zahradníková, Eva. Environmental drivers of the allergenic load caused by Ambrosia artemisiifolia pollen and its major allergen Amb a 1 in the atmosphere [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00484-025-02932-5 In: International Journal of Biometeorology: the Journal of the International Society of Biometeorology. Cham: Springer Nature, 2025, Roč. 69, č. 8, s. 1885-1898 [tlačená forma]. ISSN 0020-7128. ISSN (online) 1432-1254. ISSN (zrušené) 0367-8253. - WOS CC ; SCO

V3_009 / GBR - Biswas, Ayan - Nieto, Cesar - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Stochasticity in biomolecular systems with sequestration mechanisms [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ifacol.2024.10.191 In: IFAC-PapersOnLine. Kidlington: Elsevier, 2024, Roč. 58, č. 17, s. 332-337 [online]. ISSN 2405-8971. ISSN (online) 2405-8963. - SCO

V3_010 / USA - Pilková, Zuzana - Filová, Lenka - Hiller, Edgar - Mihaljevič, Martin. Re-Interpretation of Metal(Loid) Concentrations in Urban Soils of Two Different Land Uses by Positive Matrix Factorisation [elektronický dokument]. DOI 10.1080/15275922.2024.2330021 In: Environmental forensics. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 25, č. 6, s. 626-644 [tlačená forma] [online]. ISSN 1527-5922. ISSN (online) 1527-5930. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_011 / NLD - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária - Černý, Aleš. A unified approach to radial, hyperbolic, and directional efficiency measurement in data envelopment analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2023.06.039 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 312, č. 1, s. 298-314 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - SCO ; OA ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_012 / SVK - Halmová, Dana - Pekárová, Pavla - Bačová Mitková, Veronika - Pekár, Ján - Jeneiová, Katarína. Analysis of long-term trends and probability characteristics of low-flow in Low Tatra Mountains [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2024-0025.01.0004 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2024, Roč. 25, č. 1, s. 32-44 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO

V3_013 / NLD - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. Mixed-integer linear programming for computing optimal experimental designs [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jspi.2024.106200

In: Journal of Statistical Planning and Inference. Amsterdam: Elsevier. North-Holland, 2024, č. 234, art. no. 106200, s. 1-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-3758. ISSN (online) 1873-1171. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_014 / NLD - Harman, Radoslav - Filová, Lenka - Rosa, Samuel. The polytope of optimal approximate designs: extending the selection of informative experiments [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11222-024-10527-0 In: Statistics and Computing. Dordrecht: Springer Nature, 2024, Roč. 34, č. 6, art. no. 211, s. 1-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-3174. ISSN (online) 1573-1375. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_015 / CHE - Chladná, Zuzana - Kopfová, Jana - Rachinskii, Dmitry - Štěpánek, Pavel. Effect of Quarantine Strategies in a Compartmental Model with Asymptomatic Groups [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10884-021-10059-5 In: Journal of Dynamics and Differential Equations. Cham: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 36, č. 1, s. 199-222 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-7294. ISSN (online) 1572-9222. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC

V3_016 / SRB - Jánoši, Michal - Stehlíková, Beáta. Accuracy of analytical approximation formula for bond prices in a three-factor convergence model of interest rates [elektronický dokument] In: Mathematica Moravica. Čačak: Univerzita u Kragujevcu. Fakultet tehničkih nauka Čačak, 2024, Roč. 28, č. 1, s. 29-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 1450-5932. ISSN (online) 2560-5542

V3_017 / SVK - Jašurková, Tatiana - Melicherčík, Igor. Parental Bonus in Pension Systems: The Case of Slovakia. DOI 10.31577/ekoncas.2024.05-06.03 In: Ekonomický časopis: časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ekonomický ústav, 2024, Roč. 72, č. 5-6, s. 261-282 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-3035. - SCO

V3_018 / CAN - Kollár, Richard. Incomplete Finite Binomial Sums of Harmonic Numbers In: Journal of Integer Sequences. Waterloo: University of Waterloo, 2024, Roč. 27, č. 2, art. no. 24.2.1, s. 1-12. ISSN 1530-7638. - WOS CC ; ESCI ; SCO

V3_019 / CHE - Košútová, Lenka - Stehlíková, Beáta. Calibration of the Ueno's Shadow Rate Model of Interest Rates [elektronický dokument]. DOI 10.3390/math12223564 In: Mathematics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 22, art. no. 3564, s. 1-13 [online]. ISSN (online) 2227-7390. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_020 / USA - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. Qualitative, Statistical, and Extreme Properties of Spectral Indices of Signable Pseudo-Invertible Graphs [elektronický dokument]. DOI 10.13001/ela.2024.795 In: Electronic Journal of Linear Algebra. Wyoming: ILAS—the International Linear Algebra Society, 2024, č. 40, s. 343-360 [online] [tlačená forma]. ISSN 1537-9582. ISSN (online) 1081-3810. - SCO ; OA

V3_021 / NLD - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel - Širáň, Jozef. Extreme and statistical properties of eigenvalue indices of simple connected graphs [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.disc.2023.113635 In: Discrete Mathematics. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 347, č. 8, art. no. 113635, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-365X. ISSN (online) 1872-681X. - SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_022 / POL - Pekár, Ján - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol. Bimodality and Long-Term Trends of the Extreme Values of Air Temperature. DOI 10.29227/IM-2024-01-24 In: Inżynieria Mineralna: Journal of the Polish Mineral Engineering Society. Krakov: Polish Mineral Engineering Society, 2024, Roč. 1, č. 1, s. 217-227 [tlačená forma]. ISSN 1640-4920. - SCO

V3_023 / POL - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Impact of Anthropogenic Activity in the Upper Danube Basin on the Danube Water Temperature Regime at Bratislava. DOI 10.29227/IM-2024-01-73 In: Inżynieria Mineralna: Journal of the Polish Mineral Engineering Society. Krakov: Polish Mineral Engineering Society, 2024, Roč. 1, č. 1, s. 637-644 [tlačená forma]. ISSN 1640-4920. - SCO

V3_024 / USA - Prus, Maryna - Filová, Lenka. Computational aspects of experimental designs in multiple-group mixed models [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00362-023-01416-1 In: Statistical Papers. New York: Springer Nature, 2024, Roč. 65, č. 2, s. 865-886 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-5026. ISSN (online) 1613-9798. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA

V3_025 / HUN - Quittner, Pavol. Necessary and sufficient conditions for one-dimensional variational problems with applications to elasticity [elektronický dokument]. DOI 10.14232/ejqtde.2024.1.11 In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. Segedín: Szegedi Tudományegyetem, 2024, č. 11, art. no. 11, s. [1-36] [online]. ISSN (online) 1417-3875. - WOS CC ; SCIE ; CCC ; SCO

- V3_026** / CHE - Quittner, Pavol. An Optimal Liouville Theorem for the Linear Heat Equation with a Nonlinear Boundary Condition [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10884-020-09917-5 In: Journal of Dynamics and Differential Equations. Cham: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 36, č. 1, s. 53-63 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-7294. ISSN (online) 1572-9222. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE
- V3_027** / NLD - Radvák, Peter - Rusňáková, Diana - Sedláčková, Tatiana - Böhmer, Miroslav - Kaliňáková, Anna - Kotvasová, Barbora - Sládeček, Tomáš - Sitarčík, Jozef - Martiš, Jozef - Gašper, Ján - Kunstek, Lukáš - Prívara, Matúš - Budiš, Jaroslav - Krivjanská, Anna - Turňa, Ján - Szemes, Tomáš. Evaluation of wastewater surveillance results for SARS-CoV-2 at the national scale in the Slovak Republic [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.scitotenv.2024.176548 In: Science of the total environment. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 954, art. no. 176548, s. [1-10] [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC ; OA
- V3_028** / SVK - Kopčíková, Mária - Rašková, Barbara - Belica, Ivan - Bakoš, Ján - Celušáková, Hana - Chladná, Zuzana - Zibolenová, Jana - Ostatníková, Daniela. The relationship between serum thyroid hormone levels and symptoms severity in young children with autism [elektronický dokument]. DOI 10.2478/enr-2024-0031 In: Endocrine regulations. Berlin: Walter de Gruyter GmbH, 2024, Roč. 58, č. 4, s. 259-265 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-0668. ISSN (online) 1336-0329. - SCO ; MEDLINE®
- V3_029** / USA - Rosa, Samuel. Toward more numerically stable computations of optimal experimental designs [elektronický dokument]. DOI 10.1080/03610918.2023.2224537 In: Communications in Statistics - Simulation and Computation. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 53, č. 12, s. 6174-6188 [tlačená forma] [online]. ISSN 0361-0918. ISSN (online) 1532-4141. - WOS CC ; SCO ; SCIE
- V3_030** / SRB - Stehlíková, Beáta. Clustering Based on the Archetypal Analysis [elektronický dokument]. DOI 10.5937/EJAE21-45523 In: The European journal of applied economics. Beograd: Centre for Evaluation in Education and Science, 2024, Roč. 21, č. 1, s. 110-120 [tlačená forma] [online]. ISSN 2406-2588. ISSN (online) 2406-3215
- V3_031** / DEU - Ščevková, Jana - Tropeková, Mária - Dušička, Jozef - Štefániková, Natália - Žilka, Matúš - Zahradníková, Eva - Kováč, Jozef - Mišíková, Katarína. Moss spores: overlooked airborne bioparticles in an urban environment [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-024-35028-5 In: Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 31, č. 47, s. 58010-58020 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; OA ; SCIE
- V3_032** / GBR - Šimkanin, Ján - Guba, Peter - Kyselica, Juraj - Nnaedu, Mercy Yahoma. Thermochemical convection in a slowly rotating spherical shell: a transition between prograde and retrograde flows [elektronický dokument]. DOI 10.1080/03091929.2024.2345611 In: Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 118, č. 2, s. 120-129 [tlačená forma] [online]. ISSN 0309-1929. ISSN (online) 1029-0419. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE
- V3_033** / GBR - Zibolenová, Jana - Malobická, Eva - Ulrichtová, Romana - Novák, Martin - Chladná, Zuzana - Waczulíková, Iveta - Litvová, Slávka - Mikas, Ján - Mečochová, Adriana - Hudečková, Henrieta. Probability of exposure to the wild measles virus in adult population - Estimation from seroepidemiology and historical data [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.vaccine.2024.02.005 In: Vaccine. Kidlington: Elsevier. Elsevier Science, 2024, Roč. 42, č. 7, s. 1648-1655 [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-410X. ISSN (online) 1873-2518. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE
- V3_034** / GBR - Wong, Kerry L. M. - Gimma, Amy - Coletti, Pietro - Faes, Christel - Beutels, Philippe - Hens, Niel - Jaeger, Veronika K. - Karch, André - Johnson, Helen - Edmunds, W. John - Jarvis, Christopher I. - Hudečková, Henrieta - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana, CoMix Europe Working Group. Social contact patterns during the COVID-19 pandemic in 21 European countries [elektronický dokument]: evidence from a two-year study. DOI 10.1186/s12879-023-08214-y In: BMC Infectious diseases. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 23, č. 1, art. no. 268, s. [1-14] [online]. ISSN (online) 1471-2334. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE ; OA
- V3_035** / CZE - Agu, Friday Ikechukwu - Mačutek, Ján - Szűcs, Gábor. A Simple Estimation of Parameters for Discrete Distributions from the Schröter Family [elektronický dokument]. DOI 10.54694/stat.2022.42 In: Statistika: Statistics and Economy Journal. Praha: Český statistický úřad, 2023, Roč. 103, č. 2, s. 246-251 [tlačená forma] [online]. ISSN 0322-788X. ISSN (online) 1804-8765. - SCO ; WOS CC ; OA ; ESCI
- V3_036** / CHE - Bokes, Pavol - Hlubinová, Anna - Singh, Abhyudai. Reversible Transitions in a Fluctuation Assay Modify the Tail of Luria–Delbrück Distribution [elektronický dokument]. DOI 10.3390/axioms12030249 In: Axioms.

Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 3, art. no. 249, s. 1-20 [online]. ISSN (online) 2075-1680. - WOS CC ; SCIE ; SCO ; OA ; CCC

V3_037 / CHE - Celik, Candan - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Translation regulation by RNA stem-loops can reduce gene expression noise [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12859-024-05939-8 In: BMC Bioinformatics. Cham: Springer Nature, 2023, Roč. 24, art. no. 493, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 1471-2105. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_038 / CHE - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. Solvability of the heat equation on a half-space with a dynamical boundary condition and unbounded initial data [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00033-023-02040-7 In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik: Journal of Applied Mathematics and Physics: Journal de Mathématiques et de Physique appliquées. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 74, č. 4, art. no. 143, s. [1-17] [tlačená forma] [online]. ISSN 0044-2275. ISSN (online) 1420-9039. - WOS CC ; SCIE ; CCC ; SCO ; OA

V3_039 / SVK - Hrdina, Jakub. Properties of the Cone of Non-Negative Polynomials and Duality [elektronický dokument] In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2023, Roč. 92, č. 3, s. 225-239 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-9544. ISSN (online) 1336-0310. ISSN (zrušené) 0231-6986. - SCO

V3_040 / USA - Hurtiš, Radoslav - Guba, Peter - Kyselica, Juraj. The Elder problem with reactive infiltration effects [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11242-023-02026-z In: Transport in Porous Media. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 150, č. 3, s. 627-652 [tlačená forma] [online]. ISSN 0169-3913. ISSN (online) 1573-1634. - WOS CC ; SCIE ; SCO ; CCC

V3_041 / NLD - Rosa, Samuel - Kociánová, Andrea. Accuracy of critical gap estimates [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.aej.2023.06.011 In: Alexandria Engineering Journal. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 75, s. 565-576 [tlačená forma] [online]. ISSN 1110-0168. ISSN (online) 2090-2670. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC ; OA

V3_042 / CHE - Mate, Veronika - Smolek, Tomáš - Vince Kazmerová, Zuzana - Jadhav, Santosh - Brezováková, Veronika - Jurkanin, Bernadeta - Uhrinova, Ivana - Basheer, Neha - Žilka, Norbert - Katina, Stanislav - Novák, Petr. Enriched environment ameliorates propagation of tau pathology and improves cognition in rat model of tauopathy [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnagi.2022.935973 In: Frontiers in Aging Neuroscience. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 935973, s. [1-15] [online]. ISSN (online) 1663-4365. - OA ; WOS CC ; SCO

V3_043 / CZE - Melicherčík, Igor - Szűcs, Gábor. Payout Phase of Defined Contribution Systems: the Case of Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.54694/stat.2023.12 In: Statistika: Statistics and Economy Journal. Praha: Český statistický úřad, 2023, Roč. 103, č. 4, s. 445-461 [tlačená forma] [online]. ISSN 0322-788X. ISSN (online) 1804-8765. - SCO ; ESCI ; WOS CC

V3_044 / NLD - Hospodár, Michal - Olejár, Viktor. The cut operation in subclasses of convex languages [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tcs.2023.114050 In: Theoretical Computer Science. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 969, art. no. 114050, s. 1-20 [tlačená forma] [online]. ISSN 0304-3975. ISSN (online) 1879-2294. - SCO ; SCIE ; WOS CC ; CCC

V3_045 / NLD - Hospodár, Michal - Olejár, Viktor. Nondeterministic operational complexity in subregular languages [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tcs.2023.114075 In: Theoretical Computer Science. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 972, art. no. 114075, s. 1-23 [tlačená forma] [online]. ISSN 0304-3975. ISSN (online) 1879-2294. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

V3_046 / CHE - Onyido, Maria A. - Salako, Rachidi B. - Uba, Markjoe O. - Udeani, Cyril Izuchukwu. Dynamics of Classical Solutions of a Two-Stage Structured Population Model with Nonlocal Dispersal [elektronický dokument]. DOI 10.3390/math11040925 In: Mathematics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 4, art. no. 925, s. 1-27 [online]. ISSN (online) 2227-7390. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_047 / CZE - Padyšák, Matúš. Prediction-Based Investment Strategies in European Bond Markets [elektronický dokument] In: Ad alta: journal of interdisciplinary research. Hradec Králové: Magnanimitas akademické sdružení, 2023, Roč. 13, č. 1, s. 206-210 [tlačená forma] [online]. ISSN 1804-7890. ISSN (online) 2464-6733. - WOS CC ; ESCI

V3_048 / USA - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. On the Moore-Penrose pseudo-inversion of block symmetric matrices and its application in the graph theory [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.laa.2023.05.016 In: Linear Algebra and its Applications. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2023, č. 673, s. 280-303 [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-3795.

ISSN (online) 1873-1856. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

V3_049 / SVK - Pekárová, Pavla - Vyshnevskiy, Viktor - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Changes in water balance components of river basins in the Slovak Republic and Ukraine [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2023-0024.01.0013 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2023, Roč. 24, č. 1, s. 113-121 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO ; OA

V3_050 / SVK - Pekárová, Pavla - Bajtek, Zbyněk - Pekár, Ján - Výleta, Roman - Bonacci, Ognjen - Miklánek, Pavol - Uwe Belz, Jörg - Gorbachova, Liudmyla. Monthly stream temperatures along the Danube River: Statistical analysis and predictive modelling with incremental climate change scenarios [elektronický dokument]. DOI 10.2478/johh-2023-0028 In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2023, Roč. 71, č. 4, s. 382-398 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_051 / SVK - Pekárová, Pavla - Halmová, Dana - Sabová, Zuzana - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol - Bačová Mitková, Veronika - Prohaska, Stevan - Kohnová, Silvia - Garaj, Marcel. Sensitivity of runoff due to changes in the characteristics of the water balance in the Danube River region [elektronický dokument]. DOI 10.2478/johh-2023-0033 In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2023, Roč. 71, č. 4, s. 399-412 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_052 / NLD - Riegel, Karel D. - Schlosserová, Lucia - Blüml, Victor - Waschulin, Laura - Rosová, Livia. Ability to assess the severity of personality psychopathology based on the Structured Interview of Personality Organization (STIPO) in master's students of "Addictology" [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.actpsy.2023.103867 In: Acta psychologica. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 234, art. no. 103867, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 0001-6918. ISSN (online) 1873-6297. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SSCI ; OA

V3_053 / DEU - Ščevková, Jana - Dušička, Jozef - Zahradníková, Eva - Sepšiová, Regina - Kováč, Jozef - Vašková, Zuzana. Impact of meteorological parameters and air pollutants on airborne concentration of Betula pollen and Bet v 1 allergen [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-023-29061-z In: Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 30, č. 42, s. 95438-95448 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_054 / DEU - Trnovská, Mária - Hrdina, Jakub. Lagrangian Duality in Convex Conic Programming with Simple Proofs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s43069-023-00279-4 In: Operations Research Forum. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 4, č. 4, art. no. 97, s. 1-20 [online]. ISSN (online) 2662-2556. - SCO

V3_055 / ROM - Uba, Markjoe Olunna - Onyido, Maria A. - Udeani, Cyril Izuchukwu - Nwokoro, Peter U. A hybrid scheme for fixed points of a countable family of generalized nonexpansive-type maps and finite families of variational inequality and equilibrium problems, with applications [elektronický dokument]. DOI 10.37193/CIM.2023.01.19 In: Carpathian journal of mathematics. Veľká Baňa: Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca. Centrul Universitar Nord din Baia Mare. Facultatea de Științe, 2023, Roč. 39, č. 1, s. 281-292 [tlačená forma] [online]. ISSN 1584-2851. ISSN (online) 1843-4401

V3_056 / GBR - Zibolenová, Jana - Hudečková, Henrieta - Chladná, Zuzana - Malobická, Eva - Novák, Martin - Waczulíková, Iveta - Mikas, Ján - Mečochová, Adriana. Quantification of Waning Immunity After Measles Vaccination—Evidence From a Seroprevalence Study [elektronický dokument]. DOI 10.1093/aje/kwad065 In: American Journal of Epidemiology. Oxford: Oxford University Press, 2023, Roč. 192, č. 8, s. 1379-1385 [tlačená forma] [online]. ISSN 0002-9262. ISSN (online) 1476-6256. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_057 / USA - Anderson, Daniel M. - Guba, Peter - Wells, Andrew J. Mushy-layer convection [elektronický dokument]. DOI 10.1063/PT.3.4940 In: Physics Today. College Park: American Institute of Physics, 2022, Roč. 75, č. 2, s. 34-39 [tlačená forma]. ISSN 0031-9228. ISSN (online) 1945-0699. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

V3_058 / USA - Beneš, Michal - Kolář, Miroslav - Ševčovič, Daniel. Qualitative and Numerical Aspects of a Motion of a Family of Interacting Curves in Space [elektronický dokument]. DOI 10.1137/21M1417181 In: SIAM Journal on Applied Mathematics. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics, 2022, Roč. 82, č. 2, s. 549-575 [tlačená forma] [online]. ISSN 0036-1399. ISSN (online) 1095-712X. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

V3_059 / NLD - Boďová, Katarína

- Kollár, Richard - Miglierini, Mário. Role of noise in human walking in the absence of orientational cues [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.physd.2022.133535 In: Physica D: Nonlinear Phenomena. Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 442, art. no. 133535, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-2789. ISSN (online) 1872-8022. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_060 / USA - Bokes, Pavol. Stationary and Time-Dependent Molecular Distributions in Slow-Fast Feedback Circuits [elektronický dokument]. DOI 10.1137/21M1404338 In: SIAM Journal on Applied Dynamical Systems. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics, 2022, Roč. 21, č. 2, s. 903-931 [online]. ISSN (online) 1536-0040. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

V3_061 / GBR - Bokes, Pavol. Postponing production exponentially enhances the molecular memory of a stochastic switch [elektronický dokument]. DOI 10.1017/S0956792520000479 In: European Journal of Applied Mathematics. Cambridge: Cambridge University Press, 2022, Roč. 33, č. 1, s. 182-199 [tlačená forma] [online]. ISSN 0956-7925. ISSN (online) 1469-4425. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_062 / USA - Bokes, Pavol. Exact and WKB-approximate distributions in a gene expression model with feedback in burst frequency, burst size, and protein stability [elektronický dokument]. DOI 10.3934/dcdsb.2021126 In: Discrete and Continuous Dynamical Systems: Series B. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2022, Roč. 27, č. 4, s. 2129-2145 [tlačená forma] [online]. ISSN 1531-3492. ISSN (online) 1553-524X. - SCO ; SCIE ; WOS CC ; CCC

V3_063 / USA - Fila, Marek - Macková, Petra - Takahashi, Jin - Yanagida, Eiji. Anisotropic and Isotropic Persistent Singularities of Solutions of the Fast Diffusion Equation [elektronický dokument] In: Differential and Integral Equations: International Journal for Theory and Applications. West Palm Beach: Khayyam Publishing, 2022, Roč. 35, č. 11-12, s. 729-748 [tlačená forma] [online]. ISSN 0893-4983. ISSN (online) 2832-0484. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_064 / CHE - Fila, Marek - Lankeit, Johannes. A Gagliardo-Nirenberg Type Inequality for Rapidly Decaying Functions [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10884-020-09839-2 In: Journal of Dynamics and Differential Equations. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, Roč. 34, č. 4, s. 2901-2912 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-7294. ISSN (online) 1572-9222. - WOS CC ; SCIE ; SCO ; CCC

V3_065 / GBR - Hiller, Edgar - Pilková, Zuzana - Filová, Lenka - Mihaljevič, Martin - Špirová, Veronika - Jurkovič, Ľubomír. Metal(loid) concentrations, bioaccessibility and stable lead isotopes in soils and vegetables from urban community gardens [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemosphere.2022.135499 In: Chemosphere: chemistry, biology and toxicology as related to environmental problems. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2022, č. 305, art. no. 135499, s. [1-10] [tlačená forma] [online]. ISSN 0045-6535. ISSN (online) 1879-1298. ISSN (zrušené) 0366-7111. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_066 / USA - Pázman, Andrej - Hainy, Markus - Müller, Werner G. A convex approach to optimum design of experiments with correlated observations [elektronický dokument]. DOI 10.1214/22-EJS2071 In: Electronic Journal of Statistics. online: Institute of Mathematical Statistics, 2022, Roč. 16, č. 2, s. 5659-5691 [online]. ISSN (online) 1935-7524. - SCO ; OA

V3_067 / CHE - Pekárová, Pavla - Tall, Andrej - Pekár, Ján - Vitková, Justína - Miklánek, Pavol. Groundwater Temperature Modelling at the Water Table with a Simple Heat Conduction Model. DOI 10.3390/hydrology9100185 In: Hydrology. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 9, č. 10, art. no. 185, s. 1-15 [online]. ISSN 2306-5338. - WOS CC ; ESCI ; SCO

V3_068 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Podolinská, Jana. Post-flood analysis of the flood from the rupture of the stone dam in Rudno nad Hronom on May 17, 2021 [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2022-0023.01.0007 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2022, Roč. 23, č. 1, s. 62-72 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO

V3_069 / SVK - Pekárová, Pavla - Bajtek, Zbyněk - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Jeneiová, Katarína - Ridzoň, Jakub. Changes in the hydrological balance in the Litava river basin during the 90-years period 1931–2020 [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2022-0023.02.0024 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2022, Roč. 23, č. 2, s. 217-225 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO ; OA

V3_070 / NLD - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír. Sixteen priority polycyclic aromatic hydrocarbons in roadside soils at traffic light intersections (Bratislava, Slovakia): concentrations, sources and influencing factors [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10653-021-01122-7 In: Environmental Geochemistry and Health: official journal of the Society for Environmental

Geochemistry and Health. Dordrecht: Springer Nature, 2022, Roč. 44, č. 10, s. 3473-3492 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0269-4042. ISSN (online) 1573-2983. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

V3_071 / GBR - Quittner, Pavol. Liouville theorem and a priori estimates of radial solutions for a non-cooperative elliptic system [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.na.2022.112971 In: Nonlinear Analysis : Theory, Methods & Applications: Theory, Methods and Applications: an International Mathematical Journal. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2022, č. 222, art. no. 112971, s. 1-11 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0362-546X. ISSN (online) 1873-5215. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_072 / CHE - Quittner, Pavol. Liouville theorems for parabolic systems with homogeneous nonlinearities and gradient structure [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s42985-022-00163-6 In: Partial Differential Equations and Applications. Cham: Springer Nature, 2022, Roč. 3, č. 2, art. no. 26, s. 1-16 [online] [tlačaná forma]. ISSN 2662-2963. ISSN (online) 2662-2971. - SCO

V3_073 / CHE - Riegel, Karel D. - Konečná, Judita - Matoulek, Martin - Rosová, Livia. Implementation of the DSM-5 and ICD-11 Dimensional Models of Maladaptive Personality Traits Into Pre-bariatric Assessment [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpsyg.2021.814421 In: Frontiers in psychology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 12, č. 5. Január, art. no. 814421, s. [1-12] [online]. ISSN (online) 1664-1078. - SCO ; SSCI ; CCC ; WOS CC ; OA

V3_074 / NLD - Rosa, Samuel - Harman, Radoslav. Computing minimum-volume enclosing ellipsoids for large datasets [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.csda.2022.107452 In: Computational Statistics & Data Analysis: The Official Journal of the Network Computational and Methodological Statistics (CMStatistics) and the International Association of Statistical Computing (IASC). Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 171, art. no. 107452, s. [1-12] [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-9473. ISSN (online) 1872-7352. - SCO ; SCIE ; WOS CC

V3_075 / SVN - Babiš, Alex - Stehlíková, Beáta. Time series clustering based on time-varying Hurst exponent [elektronický dokument]. DOI 10.51936/gkctc3784 In: Metodološki zvezki. Ljubljana: Univerza v Ljubljani. Fakulteta za družbene vede, 2021, Roč. 18, č. 2, s. 73-88 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1854-0031. ISSN (online) 1854-0023. - SCO

V3_076 / CHE - Barančoková, Mária - Šošovička, Matej - Barančok, Peter - Barančok, Peter. Predictive modelling of landslide susceptibility in the western carpathian flysch zone. DOI 10.3390/land10121370 In: Land. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 12, art. no. 1370, s. [1-28] [online]. ISSN 2073-445X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SSCI ; OA

V3_077 / SVK - Kajanová, Ivana - Lukačiková, Ľubomíra - Jelenská, Lenka - Grossmannová, Katarína - Rádiková, Žofia - Viček, Miroslav - Klempa, Boris - Kollár, Richard - Boďová, Katarína - Kopáček, Juraj - Pastoreková, Silvia. Seroprevalence of SARS-CoV-2 IgG antibodies in the staff of the Slovak Academy of Sciences in response to COVID-19 and/or vaccination: situation in August 2021 [elektronický dokument]. DOI 10.4149/av_2021_407 In: Acta Virologica: international journal. Bratislava: Academic Electronic Press, 2021, Roč. 65, č. 4, s. 420-432 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0001-723X. ISSN (online) 1336-2305. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

V3_078 / SVK - Priesol, Richard. Socially Excluded Communities and the Inclusive Labour Market in the Slovak Republic. DOI 10.31577/ekoncas.2021.10.04 In: Ekonomický časopis: časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ekonomický ústav, 2021, Roč. 69, č. 10, s. 1062-1084 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0013-3035. - SCO ; SSCI ; CCC ; WOS CC

V3_079 / GBR - Szolgayová, Jana - Fuss, S. - Kaminski, T. - Scholze, M. - Gusti, M. - Heinmann, M. - Tavoni, M. The benefits of investing into improved carbon flux monitoring [elektronický dokument]. DOI 10.1080/23322039.2016.1239672 In: Cogent Economics and Finance. Londýn: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 4, č. 1, art. no. 1239672, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2332-2039. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA

O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

O1_001 / SVK - Rosa, Samuel - Dvurečenskij, Andrej - Witkovský, Viktor. Probatat 2024 [elektronický dokument] : The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024. 1. vyd.

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 51

O2_001 / SVK - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Melo, Marián - Ridzoň, Jakub. Návrhové hodnoty 1-, 2- a 5- denných úhrnov zrážok v povodí potoka Vydrice v Bratislave [elektronický dokument] In: Posterový deň SMS 2025: Interakcia zložiek krajiny sféry v meniacej sa klíme 21. storočia. Bratislava: Slovenská meteorologická spoločnosť, 2025, s. 30-30 [online]. ISBN (online) 978-80-973051-3-0

O2_002 / GBR - Somogyi, Pál. Optimizing Multi-Response Experimental Designs under Linear Constraints In: EURO 2025 - Leeds: Technical Program. Birmingham: Operational Research Society, 2025, art. no. WC-15, s. 289-289 [online]

O2_003 / SVK - Bagheri Renani, Neda. A Comparison Study of ADI and ADE Methods of the Black-Scholes equation on option pricing Models [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 45-45 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

O2_004 / CZE - Bertóková, Bernadett - Trnovská, Mária - Chladná, Zuzana. Exploring the translog production function: theoretical insights and applications for generating artificial data In: EWGCFM & MMEI 2024: Book of abstracts. Praha: [s.n.], 2024, s. 8-8 [online]

O2_005 / SVK - Bertóková, Bernadett - Trnovská, Mária. Testovanie presnosti DEA modelov založených na parametrickej ceste [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 72-72 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

O2_006 / NLD - Filová, Lenka - Harman, Radoslav - Somogyi, Pál. Computing constrained optimal designs with applications to dose-finding In: Programme and abstracts COMPSTAT 2024: 26th International Conference on Computational Statistics. The Hague: International Association for Statistical Computing, 2024, s. 2-2 [online]. ISBN 9789073592421

O2_007 / SVK - Filová, Lenka. Ako pomáha štatistika pri vývoji liekov In: 54. Konferencia slovenských matematikov. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2024, s. 22-22 [online] [tlačená forma]. ISBN 978-80-554-2149-0

O2_008 / NLD - Harman, Radoslav - Filová, Lenka - Rosa, Samuel. The polytope of optimal approximate designs: Extending the selection of informative experiments In: Programme and abstracts COMPSTAT 2024: 26th International Conference on Computational Statistics. The Hague: International Association for Statistical Computing, 2024, s. 20-20 [online]. ISBN 9789073592421

O2_009 / SVK - Harman, Radoslav. The challenge of optimal exact design of experiment In: Probastat 2024: The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024, s. 18-18 [online]

O2_010 / SVK - Hlubinová, Anna. Približné rozdelenia rastúcej populácie buniek s vratným prepínaním fenotypu [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 69-69 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

O2_011 / DNK - Hrdina, Jakub - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Path-based DEA models In: EURO 2024 Copenhagen: 33rd european conference on operational research: conference program. Ballerup: DIS Congress Service, 2024, s. 461-461 [online]. ISBN 978-87-93458-26-0

O2_012 / SVK - Hronský, Samuel - Kollár, Richard. Determinanty úniku mozgov do zahraničia [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 8-17 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

O2_013 / SVK - Kamas, Ján - Kollár, Richard. Analysis of a weight of a coordinated group of votes in parliamentary elections in Slovakia [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 74-74 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

O2_014 / SVK - Lettrichová, Erika. Matematické modelovanie mier plodnosti v ľudských populáciách In: 22. slovenská štatistická a demografická konferencia: zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2024, s. 33-33 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-88946-96-0

O2_015 / CZE - Melicherčík, Igor - Jašurková, Tatiana. Child - related pension benefits: The case of Slovakia In: EWGCFM & MMEI 2024: Book of abstracts. Praha: [s.n.], 2024, s. 3-3 [online]

02_016 / DEU - Miklánek, Pavol - Pekárová, Pavla - Bačová Mitková, Veronika - Bajtek, Zbyněk - Halmová, Dana - Pekár, Ján. Historical drought occurrence on Slovak rivers during the period 1931–2020. DOI 10.5194/egusphere-egu24-8738 In: EGU General Assembly 2024: Vienna, Austria & online, 14-19 April 2024. Göttingen: Copernicus Publications, 2024, art. no. eGU24-8738, s. 1-1 [online]

02_017 / DEU - Nnaedu, Mercy Yahoma. Modelling of supercooled solidification of a pure material: Similarity solutions and morphological stability In: 20th Multiphase Flow Conference and Short Course. Drážďany: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, 2024, s. [1-1] [online]

02_018 / SVK - Pauer, Adrián - Trnovská, Mária. Solver pre neradiálne DEA modely [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 18-26 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

02_019 / CZE - Rosa, Samuel. Optimálny dizajn, grafy a siete In: ROBUST 2024: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2024, s. 16-16 [online]

02_020 / SVK - Rosa, Samuel - Harman, Radoslav. Mixed-integer linear programming for computing optimal designs In: Probastat 2024: The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024, s. 41-41 [online]

02_021 / CZE - Somogyi, Pál - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. Optimálne návrhy pre viacrozmerné modely a algoritmus mREX In: ROBUST 2024: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2024, s. 16-16 [online]

02_022 / SVK - Somogyi, Pál - Harman, Radoslav. Problémy optimálneho navrhovania experimentov s elementárnymi informačnými maticami všeobecnej hodnoty a ich aproximatívne numerické riešenie [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 68-68 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

02_023 / SVK - Szűcs, Gábor - Leginusová, Adriána. Matematické modelovanie procesu volatility vo výnosoch vybraných investičných nástrojov = Mathematical modelling of the volatility process of selected investment instrument returns In: 22. slovenská štatistická a demografická konferencia: zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2024, s. 44-45 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-88946-96-0

02_024 / CZE - Szűcs, Gábor - Ivančíková, Mária. Bonusovo-malusové systémy v poistení motorových vozidiel In: ROBUST 2024: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2024, s. 17-17 [online]

02_025 / SVK - Szűcs, Gábor - Páterková, Karin. Modely výnosových kriviek využívané v členských štátoch OECD = Yield Curve Modelling Techniques in OECD Member States In: EKOMSTAT 2024: Zborník abstraktov z vedeckej konferencie, 2.-5. jún, Trenčianske Teplice. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2024, s. 24-25 [online]. ISBN 978-80-88946-95-3

02_026 / DNK - Trnovská, Mária. Multiplier form of path-based DEA models and returns- to-scale measurement In: EURO 2024 Copenhagen: 33rd european conference on operational research: conference program. Ballerup: DIS Congress Service, 2024, s. 461-461 [online]. ISBN 978-87-93458-26-0

02_027 / CZE - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Returns-to-scale in data envelopment analysis: slacks-based vs. path-based models In: EWGCFM & MMEI 2024: Book of abstracts. Praha: [s.n.], 2024, s. 7-7 [online]

02_028 / SVK - Udeani, Cyril Izuchukwu. Learning the solution operator of Hamilton Jacobi Bellman equations using physics-informed DeepONets [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 53-53 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

02_029 / CZE - Veselý, Ján - Kováč, Jozef - Janková, Katarína. Diskrétné dynamické systémy s náhodnými impulzmi In: ROBUST 2024: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2024, s. 18-18 [online]

02_030 / SVK - Veselý, Ján - Kováč, Jozef - Janková, Katarína. Diskrétné dynamické systémy s náhodnými impulzmi [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava, 2024: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2024, s. 73-73 [online]. ISBN (online) 978-80-8147-151-3

- 02_031** / SVK - Zabaikina, Iryna - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Feedback on dilution in stochastic gene expression: a comparative study of single-cell and population frameworks In: Probastat 2024: The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024, s. 54-54 [online]
- 02_032** / DEU - Hurtiš, Radoslav - Guba, Peter - Kyselica, Juraj. Density-driven convection and chemical infiltration in saturated porous media In: EGU General Assembly 2023: Abstracts and Presentation . Göttingen: Copernicus Publications, 2023, art. no. EGU23-14696, s. [1-1] [online]
- 02_033** / DEU - Kyselica, Juraj - Guba, Peter. Channelized convection and solidification of a binary melt cooled from below: an experimental and theoretical study In: EGU General Assembly 2023: Abstracts and Presentation . Göttingen: Copernicus Publications, 2023, art. no. EGU23-1928, s. [1-2] [online]
- 02_034** / SVK - Padyšák, Matúš. Active versus Passive: The Case of Slovak Guaranteed Pension Funds [elektronický dokument] In: Economics, management & business 2023: contemporary issues, insights and new challenges: 8. international scientific conference. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove. Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2023, s. 763-772 [USB kľúč]. ISBN (online) 978-80-555-3215-8. - WOS CC ; CPCI-SSH
- 02_035** / POL - Padyšák, Matúš. Bond Trading Strategies Using Machine Learning Techniques In: ECMI 2023: 22nd ECMI Conference on Industrial and Applied Mathematics. Wroclaw: [s.n.], 2023, s. 160-160 [online]
- 02_036** / CZE - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Halmová, Dana - Pekár, Ján - Jeneiová, Katarína. Homogenizácia a dlhodobé trendy a klasifikácia teploty vody vo vysokohorskom povodí rieky Belá In: Hydrologie malého povodí 2023. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2023, s. 109-121 [online]. ISBN 978-80-87117-22-4
- 02_037** / SVK - Styk, Jakub - Pös, Ondrej - Hanzlikova, Zuzana - Gašper, Ján - Budiš, Jaroslav - Bokorová, Silvia - Repiská, Vanda - Szemes, Tomáš. Unveiling the potential of liquid biopsy: non-invasive cancer screening for early detection and preventive, predictive and personalized medicine [elektronický dokument] In: 27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies: Programme and Abstract Book: FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future". Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023, s. 93-93 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8240-047-5. ISBN (online) 978-80-8240-048-2
- 02_038** / POL - Ševčovič, Daniel - Udeani, Cyril Izuchukwu. Application of Maximal Monotone Operator Method for Solving HJB Equation Arising in Optimal Portfolio Selection In: ECMI 2023: 22nd ECMI Conference on Industrial and Applied Mathematics. Wroclaw: [s.n.], 2023, s. 162-162 [online]
- 02_039** / POL - Udeani, Cyril Izuchukwu - Ševčovič, Daniel. Learning the Solution Operator of Hamilton Jacobi Bellman Equations Using Physics-Informed Deeponets In: ECMI 2023: 22nd ECMI Conference on Industrial and Applied Mathematics. Wroclaw: [s.n.], 2023, s. 165-165 [online]
- 02_040** / SVK - Jašurková, Tatiana - Melicherčík, Igor. Pension system models with a child factor [elektronický dokument] In: Meeting of the Institute of Economic Research: 1st International Conference: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2022, s. 12-12 [online]. ISBN (online) 978-80-7144-334-6
- 02_041** / SVK - Rosa, Samuel. Výpočet pokrývajúceho elipsoidu s najmenším objemom In: 52. konferencia slovenských matematikov. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2022, s. 41-41 [tlačená forma]. ISBN 978-80-554-1869-8
- 02_042** / CZE - Rosa, Samuel. O optimálnych návrhoch experimentov a najmenších elipsoidoch In: ROBUST 2022: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2022, s. 14-14 [online]
- 02_043** / CZE - Somogyi, Pál. Optimálna augmentácia experimentu In: ROBUST 2022: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2022, s. 14-14 [online]
- 02_044** / SVK - Szűcs, Gábor - Leginusová, Adriána. Stochastické dynamické modelovanie výnosov kryptomien = Stochastic dynamic modeling of cryptocurrency yields In: Zborník abstraktov z vedeckej konferencie EKOMSTAT 2022. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2022, s. 18-18 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88946-92-2
- 02_045** / CHE - Šimkanin, Ján - Kyselica, Juraj - Guba, Peter. Dynamos driven by inertial and columnar convection in spherical

shells In: 17th Symposium Study of the Earth Deep Interior - SEDI 2022: Meeting Booklet. Zürich: Eidgenössische Technische Hochschule, 2022, s. 169-169 [online]

02_046 / CZE - Veselý, Ján - Kováč, Jozef. Náhodné dynamické systémy pre predpísané stacionárne rozdelenia In: ROBUST 2022: Sborník abstraktů. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta, 2022, s. 15-15 [online]

02_047 / SVK - Waczulíková, Iveta - Zvarík, Milan - Morvová, Marcela - Böhm, Radoslav - Bokes, Pavol - Melicherčík, Milan - Vitovič, Pavol - Hnilicová, Silvia. Analýza prínosu TBL (Team-Based Learning) a výučby štatistiky pre uplatnenie absolventov biomedicínskej fyziky v praxi [elektronický dokument] = Analysis of the benefits of TBL (Team-Based Learning) and teaching statistics for job finding of biomedical physics graduates in practice In: Zborník abstraktov 21. slovenská štatistická konferencia. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2022, s. 27-27 [online]. ISBN (online) 978-80-88946-93-9

02_048 / SVK - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Malobická, Eva - Hudečková, Henrieta. Comix social contact survey na Slovensku In: 13. Slovenský vakcinologický kongres: určený pre očkovaných lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov: program a zborník abstraktov. Bratislava: A-medi management, 2022, s. 21-21 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-76-9

02_049 / POL - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. Greedy algorithms for computing informative saturated subsets In: LinStat 2020: International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference: book of abstracts. Bedlewo: [s.n.], 2021, s. 30-30 [tlačená forma] [online]

02_050 / SVK - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Hudečková, Henrieta. Kvantifikácia poklesu hladiny protilátok IGG po očkovaní proti osýpkam z dát získaných zo séroprevalečnej štúdie na Slovensku In: 12. Slovenský vakcinologický kongres: program a zborník abstraktov. Bratislava: A-medi management, 2021, s. 16-16 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-67-7

02_051 / USA - Kyselica, Juraj - Šimkanin, Ján - Guba, Peter. Inertial effects on thermochemically driven convection and hydromagnetic dynamos in spherical shells In: AGU Fall Meeting 2015. Washington: John Wiley & Sons. American Geophysical Union, 2015, art. no. GP43B-1252, s. [1-1] [online]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 2

P1_001 / SVK - Harman, Radoslav - Filová, Lenka. Základy pravdepodobnosti pre študentov informatiky a dátovej vedy [elektronický dokument]. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022. 1. vyd. ISBN (online) 978-80-8147-126-1

P1_002 / SVK - Rosa, Samuel - Harman, Radoslav. Maticová algebra pre štatistiku a dátovú vedu [elektronický dokument]. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2022. 1. vyd. ISBN 978-80-8147-109-4

I2 Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 20

I2_001 / SVK - Janková, Katarína. kombinatorická pravdepodobnosť In: Encyclopaedia Beliana. Bratislava: Encyklopedický ústav SAV, 2018, nestr., s. [1-1] [online]

I2_002 / GBR - Bertóková, Bernadett - Trnovská, Mária. Properties of the Translog Production Function with Applications to Synthetic Data Generation In: EURO 2025 - Leeds: Technical Program. Birmingham: Operational Research Society, 2025, s. 328-328 [online]

I2_003 / SVK - Hajzoková, Laura - Bokes, Pavol. Variance in gene regulatory networks: the impact of system volume on network stability In: Probastat 2024: The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024, s. 15-15 [online]

I2_004 / SVK - Hrdina, Jakub - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Multiplier form of the path-based data envelopment analysis models and a single-stage approach for finding an efficient target [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 47-47 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

I2_005 / CZE - Hrdina, Jakub. Duality in Conic Reformulations of Standard Convex Programming Problems In: EWGCFM & MMEI 2024: Book of abstracts. Praha: [s.n.], 2024, s. 13-13 [online]

I2_006 / SVK - Melicherčík, Igor.

Parental bonus in pension systems [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 49-49 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

12_007 / SVK - Padyšák, Matúš. The role of volatility in guaranteed bond funds [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 50-50 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

12_008 / BGR - Plachetka, Tomáš - Bernát, Dušan - Bokes, Pavol. Object-Oriented Zero-Information-Optimised Product of Monte Carlo Integrations In: Sixteenth International Conference on Application of Mathematics In Technical and Natural Sciences: Book of Abstracts. Sofia: Balgarska akademiya na naukite. Euro-American Consortium for Promotion of the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, 2024, s. 40-40 [tlačená forma]

12_009 / SVK - Somogyi, Pál - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. A randomized exchange algorithm for optimal experimental design problems with general elementary information matrices In: Probastat 2024: The Eighth International Conference on Mathematical Statistics: abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2024, s. 46-46 [online]

12_010 / SVK - Ševčovič, Daniel. Maximal monotone operator technique for solving Hamilton-Jacobi-Bellman equations arising in optimal portfolio selection problem [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 51-51 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

12_011 / SVK - Trnovská, Mária. Path-based data envelopment analysis models with direction defined using the anti-ideal point [elektronický dokument] In: Algoritmy 2024: Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024, s. 52-52 [online]. ISBN (online) 978-80-89829-32-3

12_012 / GRC - Fulová, Terézia - Trnovská, Mária - Filová, Lenka. Advanced preprocessing methods for large-scale Data envelopment analysis In: 9th International Symposium & 31st National Conference on Operational Research (HELORS 2023): Book of Abstracts. Atény: Hellenic Operational Research Society, 2023, s. 27-27 [online]

12_013 / GBR - Somogyi, Pál. A Randomized Exchange Algorithm For Problems With General Atomic Information Matrices In: mODa13: Programme. Edinburgh: International Centre for Mathematical Sciences, 2023, s. [1-1] [online]

12_014 / SVK - Ševčovič, Daniel. Zovšeobecnené invertovanie matíc a ich využitie v teórii grafov In: 53. konferencia slovenských matematikov. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2023, s. 44-44 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-554-2042-4

12_015 / GRC - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Path-based models in Data envelopment analysis In: 9th International Symposium & 31st National Conference on Operational Research (HELORS 2023): Book of Abstracts. Atény: Hellenic Operational Research Society, 2023, s. 30-30 [online]

12_016 / GBR - Trnovská, Mária. Handling negative inputs and outputs in data envelopment analysis In: International Conference on Data Envelopment Analysis : September 4-6 2023, Surrey, United Kingdom: Abstracts of Papers in the DEA45 International Conference. Surrey: University of Surrey, 2023, art. no. DEA45-118 , s. 38-38 [online]

12_017 / ITA - Fulová, Terézia. A conic optimization approach for solving Procrustes problems with quadratic constraints In: ODS2022: Book of abstracts. Florencia: Università degli Studi di Firenze, 2022, s. 172-172 [online]

12_018 / GBR - Fulová, Terézia - Trnovská, Mária. Evaluating efficiencies for big datasets in data envelopment analysis In: EURO 2022. Leeds: EURO - Association of European operational research societies, 2022, s. 89-89 [online]. ISBN 978-951-95254-1-9

12_019 / GBR - Hrdina, Jakub. Cone of univariate polynomials non-negative on a bounded interval In: EURO 2022. Leeds: EURO - Association of European operational research societies, 2022, s. 44-44 [online]. ISBN 978-951-95254-1-9

12_020 / GBR - Trnovská, Mária. A unified approach to non-radial models in data envelopment analysis In: EURO 2022. Leeds: EURO - Association of European operational research societies, 2022, s. 65-65 [online]. ISBN 978-951-95254-1-9

13 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 3

I3_001 / SVK - Kováč, Jozef - Veselý, Ján - Janková, Katarína. Discrete dynamical systems with random impulses In: MatFyz Connctions. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2024, art. no. 18, s. nestr. [1-1] [online]

I3_002 / SVK - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta - Hrdina, Jakub - Szolgayová, Jana. Mathematical Programming Approaches in Data Envelopment Analysis In: MatFyz Connctions. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2024, art. no. 29, s. nestr. [1-1] [online]

I3_003 / USA - Harman, Radoslav - Müller, Werner G. - Woods, David. Editorial for the special issue mODa12 [elektronický dokument]: Advances in Model-Oriented Design and Analysis. DOI 10.1007/s00362-019-01101-2 In: Statistical Papers. New York: Springer Nature, 2019, Roč. 60, č. 2, s. 351-354 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-5026. ISSN (online) 1613-9798. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

AAA_001 / CHE - Quittner, Pavol - Souplet, Philippe. Superlinear Parabolic Problems [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Blow-up, Global Existence and Steady States. Cham: Springer Nature. Springer, 2019. 2. upr. vyd. Birkhäuser Advanced Texts Basler Lehrbücher = BAT. ISBN 978-3-030-18220-5. ISBN (online) 978-3-030-18222-9. DOI 10.1007/978-3-030-18222-9

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 3

AAB_001 / SVK - Pekárová, Pavla - Bačová Mitková, Veronika - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol - Halmová, Dana - Liová, Soňa. Historické povodne na území Slovenska a ich význam v hydrológii [textový dokument (print)] . Bratislava: Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2018. 1. vyd. ISBN 978-80-224-1684-9

AAB_002 / SVK - Hudečková, Henrieta - Ševčovič, Daniel - Baška, Tibor - Brunovský, Pavol - Chladná, Zuzana - Kilianová, Soňa - Kučmínová, Eva - Malobická, Eva - Rošková, Dana - Slezák, Peter - Strešková, Barbora - Švihrová, Viera - Szabóová, Veronika - Szilágyiová, Mária - Waczulíková, Iveta - Zibolenová, Jana. Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania ochorení preventabilným očkovaním [textový dokument (print)] . Bratislava: IRIS - Vydavateľstvo a tlač, 2017. 1. vyd. ISBN 978-80-8200-002-6

AAB_003 / SVK - Šebo, Ján - Melicherčík, Igor - Mešťan, Michal - Králik, Ivan. Aktívna správa úspor v systéme starobného dôchodkového sporenia [textový dokument (print)] . Bratislava: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer SR, 2017. 1. vyd. Ekonomía, 673. ISBN 978-80-8168-692-4

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

ABB_001 / SVK - Danáčová, Zuzana - Blaškovičová, Lotta - Poórová, Jana - Šimor, Viliam - Fendek, Marián - Horvát, Oliver - Fendeková, Miriam - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján. Vývoj a prognóza výskytu hydrologického sucha v prietokoch In: Hydrologické sucho na Slovensku a prognóza jeho vývoja. Bratislav: Univerzita Komenského v Bratislave, s. 101-217 [10,77 AH] [tlačená forma]. ISBN 978-80-223-4398-5

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 103

ADC_001 / GBR - Bokes, Pavol. Heavy-tailed distributions in a stochastic gene autoregulation model [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1742-5468/ac2edb In: Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2021, č. 11, art. no. 113403, s. [1-20] [online]. ISSN (online) 1742-5468. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_002 / NLD - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. A modified fluctuation test for elucidating drug resistance in microbial and cancer cells [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejcon.2021.06.018 In: European Journal of Control. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 62, s. 130-135 [tlačená forma] [online]. ISSN 0947-3580. ISSN (online) 1435-5671. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_003 / USA - Fila, Marek - King, John Robert - Takahashi, Jin - Yanagida, Eiji. Solutions with snaking singularities for

the fast diffusion equation [elektronický dokument]. DOI 10.1090/tran/8479 In: Transactions of the American Mathematical Society. Providence: American Mathematical Society, 2021, Roč. 374, č. 12, s. 8775-8792 [tlačená forma] [online]. ISSN 0002-9947. ISSN (online) 1088-6850. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_004 / SGP - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. The large diffusion limit for the heat equation with a dynamical boundary condition [elektronický dokument]. DOI 10.1142/S0219199720500030 In: Communications in Contemporary Mathematics. Singapur: World Scientific Publishing, 2021, Roč. 23, č. 1, art. no. 2050003, s. 1-20 [tlačená forma] [online]. ISSN 0219-1997. ISSN (online) 1793-6683. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_005 / NLD - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária. A unified approach to non-radial graph models in data envelopment analysis: common features, geometry, and duality [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2020.07.019 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 289 (2), s. 611-627 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - SCO ; SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC

ADC_006 / DEU - Hiller, Edgar - Pilková, Zuzana - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír - Mihaljevič, Martin - Lacina, Petr. Concentrations of selected trace elements in surface soils near crossroads in the city of Bratislava (the Slovak Republic) [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-020-10822-z In: Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 28, č. 5, s. 5455-5471 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_007 / USA - Jarušková, Daniela - Pázman, Andrej. Methods for approximating distribution of unknown parameter estimates with application in material thermophysics [elektronický dokument]. DOI 10.1615/Int.J.UncertaintyQuantification.2021033482 In: International Journal for Uncertainty Quantification. Danbury: Begell House, 2021, Roč. 11, č. 6, s. 31-47 [tlačená forma] [online]. ISSN 2152-5080. ISSN (online) 2152-5099. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_008 / USA - Poláčik, Peter - Quittner, Pavol. Entire and ancient solutions of a supercritical semilinear heat equation [elektronický dokument]. DOI 10.3934/dcds.2020136 In: Discrete and Continuous Dynamical Systems: Series A. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2021, Roč. 41, č. 1, s. 413-438 [tlačená forma] [online]. ISSN 1078-0947. ISSN (online) 1553-5231. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_009 / USA - Quittner, Pavol. Optimal Liouville Theorems for Superlinear Parabolic Problems [elektronický dokument]. DOI 10.1215/00127094-2020-0096 In: Duke Mathematical Journal. Durham: Duke University. Duke University Press, 2021, Roč. 170, č. 6, s. 1113-1136 [tlačená forma] [online]. ISSN 0012-7094. ISSN (online) 1547-7398. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC

ADC_010 / CHE - Stehlíková, Beáta. New Approximations to Bond Prices in the Cox-Ingersoll-Ross Convergence Model with Dynamic Correlation [elektronický dokument]. DOI 10.3390/math9131469 In: Mathematics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 13, art. no. 1469, s. [1-10] [online]. ISSN (online) 2227-7390. - WOS CC ; SCIE ; CCC ; SCO

ADC_011 / DEU - Ščevková, Jana - Vašková, Zuzana - Sepšiová, Regina - Kováč, Jozef. Seasonal variation in the allergenic potency of airborne grass pollen in Bratislava (Slovakia) urban environment [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-021-15179-5 In: Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 28, č. 44, s. 62583-62592 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_012 / CHE - Ševčovič, Daniel - Udeani, Cyril Izuchukwu. Multidimensional Linear and Nonlinear Partial Integro-Differential Equation in Bessel Potential Spaces with Applications in Option Pricing [elektronický dokument]. DOI 10.3390/math9131463 In: Mathematics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 13, art. no. 1463, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2227-7390. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_013 / JPN - Udeani, Cyril Izuchukwu - Ševčovič, Daniel. Application of maximal monotone operator method for solving Hamilton-Jacobi-Bellman equation arising from optimal portfolio selection problem [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13160-021-00468-w In: Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics. Tokio: Springer Nature. Springer, 2021, Roč. 38, č. 3, s. 693-713 [tlačená forma] [online]. ISSN 0916-7005. ISSN (online) 1868-937X. - SCO ; SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC

ADC_014 / NLD - Arregui, Inigo - Salvador, Beatriz - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. PDE models for American options with

counterparty risk and two stochastic factors: Mathematical analysis and numerical solution [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.camwa.2019.09.014 In: Computers and Mathematics with Applications: An International Journal. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 79, č. 5, s. 1525-1542 [tlačená forma] [online]. ISSN 0898-1221. ISSN (online) 1873-7668. - SSCI ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_015 / USA - Beneš, Michal - Kolář, Miroslav - Ševčovič, Daniel. Curvature driven flow of a family of interacting curves with applications [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mma.6182 In: Mathematical Methods in the Applied Sciences. Hoboken: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 43, č. 7, s. 4177-4190 [tlačená forma] [online]. ISSN 0170-4214. ISSN (online) 1099-1476. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_016 / GBR - Boďová, Katarína - Kollár, Richard. Emerging algebraic growth trends in SARS-CoV-2 pandemic data [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1478-3975/abb6db In: Physical Biology. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2020, Roč. 17, č. 6, art. no. 065012, s. [1-12] [tlačená forma] [online]. ISSN 1478-3967. ISSN (online) 1478-3975. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC

ADC_017 / DEU - Bokes, Pavol - Borri, Alessandro - Palumbo, Pasquale - Singh, Abhyudai. Mixture distributions in a stochastic gene expression model with delayed feedback: a WKB approximation approach [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00285-020-01512-y In: Journal of Mathematical Biology: Official Journal of the European Society for Mathematical and Theoretical Biology. Cham: Springer Nature, 2020, Roč. 81, č. 1, s. 343-367 [tlačená forma] [online]. ISSN 0303-6812. ISSN (online) 1432-1416. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_018 / NLD - Černý, Aleš - Melicherčík, Igor. Simple explicit formula for near-optimal stochastic lifestyling [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2019.12.032 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 284 (2), s. 769-778 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - SCO ; SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC

ADC_019 / USA - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki - Lankeit, Johannes. The large diffusion limit for the heat equation in the exterior of the unit ball with a dynamical boundary condition [elektronický dokument]. DOI 10.3934/dcds.2020289 In: Discrete and Continuous Dynamical Systems: Series A. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2020, Roč. 40, č. 11, s. 6529-6546 [tlačená forma] [online]. ISSN 1078-0947. ISSN (online) 1553-5231. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_020 / DEU - Fila, Marek - Lankeit, Johannes. Lack of smoothing for bounded solutions of a semilinear parabolic equation [elektronický dokument]. DOI 10.1515/anona-2020-0059 In: Advances in Nonlinear Analysis. Berlin: De Gruyter, 2020, Roč. 9, č. March 5, 2020, s. 1437-1452 [tlačená forma] [online]. ISSN 2191-9496. ISSN (online) 2191-950X. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_021 / DEU - Fila, Marek - Lankeit, Johannes. Continuation beyond interior gradient blow-up in a semilinear parabolic equation [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00208-019-01827-2 In: Mathematische Annalen. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020, Roč. 377, č. 1-2, s. 317-333 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-5831. ISSN (online) 1432-1807. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_022 / GBR - Grossinho, Maria do Rosário - Kord, Yaser Faghan - Ševčovič, Daniel. Pricing American call options using the Black-Scholes equation with a nonlinear volatility function [elektronický dokument]. DOI 10.21314/JCF.2020.379 In: Journal of Computational Finance. London: Incisive Media, 2020, Roč. 23, č. 4, s. 93-113 [tlačená forma] [online]. ISSN 1460-1559. ISSN (online) 1755-2850. - SSCI ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_023 / NLD - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. On greedy heuristics for computing D-efficient saturated subsets [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.orl.2020.01.003 In: Operations Research Letters. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 48, č. 2, s. 122-129 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-6377. ISSN (online) 1872-7468. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_024 / USA - Harman, Radoslav - Filová, Lenka - Richtárik, Peter. A Randomized Exchange Algorithm for Computing Optimal Approximate Designs of Experiments [elektronický dokument]. DOI 10.1080/01621459.2018.1546588 In: Journal of the American Statistical Association. New York: American Statistical Association, 2020, Roč. 115, č. 529, s. 348-361 [tlačená forma] [online]. ISSN 0162-1459. ISSN (online) 1537-274X. ISSN (zrušené) 0003-1291. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_025 / NLD - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír - Mihaljevič, Martin - Lachká, Lucia - Rapant, Stanislav. Trace elements in two particle size fractions of urban soils collected from playgrounds in Bratislava [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10653-020-00656-6 In: Environmental Geochemistry and Health: official journal of the Society for Environmental Geochemistry and Health. Dordrecht: Springer Nature, 2020, Roč. 42, č. 11, s. 3925-3947 [tlačená forma] [online]. ISSN

0269-4042. ISSN (online) 1573-2983. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_026 / DEU - Chladná, Zuzana - Kopfová, Jana - Rachinskii, Dmitrii - Rouf, Samiha C. Global dynamics of SIR model with switched transmission rate [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00285-019-01460-2 In: Journal of Mathematical Biology: Official Journal of the European Society for Mathematical and Theoretical Biology. Cham: Springer Nature, 2020, Roč. 80, č. 4, s. 1209-1233 [tlačená forma] [online]. ISSN 0303-6812. ISSN (online) 1432-1416. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_027 / USA - Chladná, Zuzana - Hasík, Karel - Kopfová, Jana - Nábělková, Petra - Trofimchuk, Sergei. Nonlinearly determined wavefronts of the Nicholson's diffusive equation: when small delays are not harmless [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jde.2019.11.007 In: Journal of Differential Equations. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2020, Roč. 268, č. 9, s. 5156-5178 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0396. ISSN (online) 1090-2732. - SCO ; SCIE ; WOS CC ; CCC

ADC_028 / GBR - Kyselica, Juraj - Guba, Peter - Chudjak, Martin. Recalescence dynamics and solidification of a supercooled melt in a finite domain [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2020.120048 In: International Journal of Heat and Mass Transfer. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 159, art. no. 120048, s. [1-11] [tlačená forma] [online]. ISSN 0017-9310. ISSN (online) 1879-2189. - SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_029 / GBR - Poláčik, Peter - Quittner, Pavol. On the multiplicity of self-similar solutions of the semilinear heat equation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.na.2019.111639 In: Nonlinear Analysis : Theory, Methods & Applications: Theory, Methods and Applications: an International Mathematical Journal. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2020, č. 191, Art. No. 111639, s. 1-23 [tlačená forma] [online]. ISSN 0362-546X. ISSN (online) 1873-5215. - SCO ; SCIE ; WOS CC ; CCC

ADC_030 / NLD - Ščevková, Jana - Dušička, Jozef - Tropeková, Mária - Kováč, Jozef. Summer storms and their effects on the spectrum and quantity of airborne bioparticles in Bratislava, Central Europe [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10661-020-08497-7 In: Environmental Monitoring and Assessment: An International Journal Devoted to Progress in the Use of Monitoring Data in Assessing Environmental Risks to Man and the Environment. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020, Roč. 192, č. 8, art. no. 537, s. [1-16] [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-6369. ISSN (online) 1573-2959. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_031 / JPN - Ševčovič, Daniel - Cruz, José M. T. S. On solutions of a partial integro-differential equation in Bessel potential spaces with applications in option pricing models [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13160-020-00414-2 In: Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics. Tokio: Springer Nature. Springer, 2020, Roč. 37, č. 3, s. 697-721 [tlačená forma] [online]. ISSN 0916-7005. ISSN (online) 1868-937X. - SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_032 / FRA - Arregui, Inigo - Salvador, Beatriz - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. Mathematical analysis of a nonlinear PDE model for European options with counterparty risk [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.crma.2019.03.001 In: Comptes Rendus Mathématique. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 357, č. 3, s. 252-257 [tlačená forma] [online]. ISSN 1631-073X. ISSN (online) 1778-3569. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_033 / USA - Bokes, Pavol. Maintaining gene expression levels by positive feedback in burst size in the presence of infinitesimal delay [elektronický dokument]. DOI 10.3934/dcdsb.2019070 In: Discrete and Continuous Dynamical Systems: Series B. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2019, Roč. 24, č. 10, s. 5539-5552 [tlačená forma] [online]. ISSN 1531-3492. ISSN (online) 1553-524X. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_034 / GBR - Bokes, Pavol - King, John Robert. Limit-cycle oscillatory coexpression of cross-inhibitory transcription factors: a model mechanism for lineage promiscuity [elektronický dokument]. DOI 10.1093/imammb/dqy003 In: Mathematical Medicine and Biology: a journal of the IMA. Oxford: Oxford University Press, 2019, Roč. 36, č. 1, s. 113-137 [tlačená forma] [online]. ISSN 1477-8599. ISSN (online) 1477-8602. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_035 / SGP - Braukhoff, Marcel - Lankeit, Johannes. Stationary solutions to a chemotaxis-consumption model with realistic boundary conditions for the oxygen [elektronický dokument]. DOI 10.1142/S0218202519500398 In: Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. Singapore: World Scientific Publishing, 2019, Roč. 29, č. 11, s. 2033-2062 [tlačená forma] [online]. ISSN 0218-2025. ISSN (online) 1793-6314. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

ADC_036 / GBR - Budiš, Jaroslav - Gazdarica, Juraj - Radvánszky, Ján - Szűcs, Gábor - Kucharík, Marcel - Striešková, Lucia -

- Gazdaricová, Iveta - Haršanyová, Mária - Ďuriš, František - Minárik, Gabriel - Sekelská, Martina - Nagy, Bálint - Turňa, Ján - Szemes, Tomáš. Combining count- and length-based z-scores leads to improved predictions in non-invasive prenatal testing [elektronický dokument]. DOI 10.1093/bioinformatics/bty806 In: Bioinformatics. Oxford: Oxford University Press, 2019, Roč. 35, č. 8, s. 1284-1291 [tlačená forma] [online]. ISSN 1367-4803. ISSN (online) 1367-4811. ISSN (online) 1460-2059. - WOS CC ; SCO ; CCC
- ADC_037** / NLD - Ehrhardt, Matthias - Gašper, Ján - Kilianová, Soňa. SIR-based mathematical modeling of infectious diseases with vaccination and waning immunity [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jocs.2019.101027 In: Journal of Computational Science. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 37, Art. No. 101027, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 1877-7503. ISSN (online) 1877-7511. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC
- ADC_038** / USA - Fila, Marek - Winkler, Michael. A Gagliardo-Nirenberg-type inequality and its applications to decay estimates for solutions of a degenerate parabolic equation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.aim.2019.106823 In: Advances in Mathematics. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2019, č. 357, Art. No. 106823, s. 1-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 0001-8708. ISSN (online) 1090-2082. - SCO ; CCC ; WOS CC
- ADC_039** / NLD - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki - Lankeit, Johannes. Rate of convergence in the large diffusion limit for the heat equation with a dynamical boundary condition [elektronický dokument]. DOI 10.3233/ASY-181517 In: Asymptotic Analysis. [s.l.]: IOS Press, 2019, Roč. 114, č. 1-2, s. 37-57 [tlačená forma] [online]. ISSN 0921-7134. ISSN (online) 1875-8576. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC
- ADC_040** / GBR - Fila, Marek - Takahashi, Jin - Yanagida, Eiji. Solutions with moving singularities for equations of porous medium type [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.na.2018.08.016 In: Nonlinear Analysis : Theory, Methods & Applications: Theory, Methods and Applications: an International Mathematical Journal. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2019, č. 179, s. 237-253 [tlačená forma] [online]. ISSN 0362-546X. ISSN (online) 1873-5215. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE
- ADC_041** / NLD - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária. Duality and profit efficiency for the hyperbolic measure model [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2018.12.001 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 278 (2), s. 410-421 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - SCO ; SCIE ; SSCI ; CCC ; WOS CC
- ADC_042** / NLD - Harman, Radoslav - Rosa, Samuel. Removal of the points that do not support an E-optimal experimental design [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.spl.2018.12.005 In: Statistics & Probability Letters. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 147, s. 83-89 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-7152. ISSN (online) 1879-2103. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC
- ADC_043** / NLD - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina - Mlynárčik, Peter. Nondeterministic complexity in subclasses of convex languages [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tcs.2018.12.027 In: Theoretical Computer Science. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 787, s. 89-110 [tlačená forma] [online]. ISSN 0304-3975. ISSN (online) 1879-2294. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC
- ADC_044** / JPN - Kilianová, Soňa - Ševčovič, Daniel. Dynamic intertemporal utility optimization by means of Riccati transformation of Hamilton-Jacobi-Bellman equation [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13160-019-00349-3 In: Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics. Tokio: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 36, č. 2, s. 497-519 [tlačená forma] [online]. ISSN 0916-7005. ISSN (online) 1868-937X. - SCO ; CCC ; WOS CC
- ADC_045** / USA - Kollár, Richard - Deconinck, Bernard - Trichtchenko, Olga. Direct characterization of spectral stability of small-amplitude periodic waves in scalar Hamiltonian problems via dispersion relation [elektronický dokument]. DOI 10.1137/18M1188161 In: SIAM Journal on Mathematical Analysis: a publication of the Society for Industrial and Applied Mathematics. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics, 2019, Roč. 51, č. 4, s. 3145-3169 [tlačená forma]. ISSN 0036-1410. ISSN (online) 1095-7154. - CCC ; WOS CC ; SCO
- ADC_046** / GBR - Kováč, Jozef - Janková, Katarína. Distributional chaos in random dynamical systems [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10236198.2019.1581182 In: Journal of Difference Equations and Applications. Abingdon: Taylor & Francis Group. Routledge, 2019, Roč. 25, č. 4, s. 455-480 [tlačená forma] [online]. ISSN 1023-6198. ISSN (online) 1563-5120. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE
- ADC_047** / NLD - Kuliková, Tatsiana - Hiller, Edgar - Jurkovič, Ľubomír - Filová, Lenka - Šottník, Peter - Lacina, Petr. Total mercury, chromium, nickel and other trace chemical element contents in soils at an old cinnabar mine site (Merník, Slovakia): anthropogenic versus natural sources of soil contamination

[elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10661-019-7391-6 In: Environmental Monitoring and Assessment: An International Journal Devoted to Progress in the Use of Monitoring Data in Assessing Environmental Risks to Man and the Environment. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 191, č. 5, Art. no. 263, s. 1-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-6369. ISSN (online) 1573-2959. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_048 / USA - Kelčíková, Simona - Mazúchová, Lucia - Bielená, Ľubica - Filová, Lenka. Flawed self-assessment in hand hygiene [elektronický dokument]: a major contributor to infections in clinical practice?. DOI 10.1111/jocn.14823 In: Journal of Clinical Nursing. Hoboken: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 28, č. 11-12, s. 2265-2275 [tlačená forma] [online]. ISSN 0962-1067. ISSN (online) 1365-2702. - SCIE ; SSCI ; SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_049 / SGP - Mlynářík, Peter - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina. Descriptive complexity of the forever operator [elektronický dokument]. DOI 10.1142/S0129054119400069 In: International Journal of Foundations of Computer Science. Singapur: World Scientific Publishing, 2019, Roč. 30, č. 1, s. 115-134 [tlačená forma] [online]. ISSN 0129-0541. ISSN (online) 1793-6373. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_050 / USA - Rosipal, Roman - Porubcová, Natália - Barančok, Peter - Cimrová, Barbora - Farkaš, Igor - Trejo, Leonardo Jose. Effects of mirror-box therapy on modulation of sensorimotor EEG oscillatory rhythms: a single-case longitudinal study [elektronický dokument]. DOI 10.1152/jn.00599.2018 In: Journal of neurophysiology. Rockville: American Physiological Society, 2019, Roč. 121, č. 2, s. 620-633 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3077. ISSN (online) 1522-1598. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_051 / DEU - Ščevková, Jana - Kováč, Jozef. First fungal spore calendar for the atmosphere of Bratislava, Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-019-09564-4 In: Aerobiologia: International Journal of Aerobiology. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 35, č. 2, s. 343-356 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_052 / DEU - Ščevková, Jana - Hrabovský, Michal - Kováč, Jozef - Rosa, Samuel. Intradaily variation of predominant airborne fungal spore biopollutants in the Central European urban environment [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11356-019-06616-7 In: Environmental science and pollution research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 26, č. 33, s. 34603-34612 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-1344. ISSN (online) 1614-7499. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE

ADC_053 / NLD - Arregui, Inigo - Salvador, Beatriz - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. Total value adjustment for European options with two stochastic factors. Mathematical model, analysis and numerical simulation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.camwa.2018.05.012 In: Computers and Mathematics with Applications: An International Journal. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 76, č. 4, s. 725-740 [tlačená forma] [online]. ISSN 0898-1221. ISSN (online) 1873-7668. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_054 / USA - Bokes, Pavol - Lin, Yen Ting - Singh, Abhyudai. High cooperativity in negative feedback can amplify noisy gene expression [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11538-018-0438-y In: Bulletin of Mathematical Biology: A Journal Devoted to Research at the Junction of Computational, Theoretical and Experimental Biology Official Journal of The Society for Mathematical Biology. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 80, č. 7, s. 1871-1899 [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8240. ISSN (online) 1522-9602. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_055 / NLD - Brunovský, Pavol - Černý, Aleš - Komadel, Ján. Optimal trade execution under endogenous pressure to liquidate: Theory and numerical solutions [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2017.07.054 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2018, č. 264 (3), s. 1159-1171 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_056 / USA - Brunovský, Pavol - Holeciová, Mária. Optimal control, dichotomy, and closed range [elektronický dokument]. DOI 10.1137/17M1120348 In: SIAM Journal on Control and Optimization. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics, 2018, Roč. 56, č. 2, s. 633-648 [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-0129. ISSN (online) 1095-7138. ISSN (zrušené) 0146-4787. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_057 / NLD - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária. The Russell measure model: Computational aspects, duality, and profit efficiency [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejor.2018.01.012 In: European Journal of Operational Research. Amsterdam: Elsevier, 2018, č. 268 (1), s. 386-397 [tlačená forma] [online]. ISSN 0377-2217. ISSN (online) 1872-6860. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_058 / NLD - Harman, Radoslav

- Prus, Marina. Computing optimal experimental designs with respect to a compound Bayes risk criterion [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.spl.2018.01.017 In: Statistics & Probability Letters. Amsterdam: Elsevier, 2018, č. 137, s. 135-141 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-7152. ISSN (online) 1879-2103. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

ADC_059 / DEU - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír - Lachká, Lucia - Kuliková, Tatsiana - Šimurková, Mária. Arsenic in playground soils from kindergartens and green recreational areas of Bratislava city (Slovakia): Occurrence and gastric bioaccessibility [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00244-018-0534-x In: Archives of Environmental Contamination and Toxicology. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 75, č. 3, s. 402-414 [tlačená forma] [online]. ISSN 0090-4341. ISSN (online) 1432-0703. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_060 / FRA - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina. The complexity of concatenation on deterministic and alternating finite automata [elektronický dokument]. DOI 10.1051/ita/2018011 In: RAIRO: Theoretical Informatics and Applications. Les Ulis: Édition Diffusion Presse Sciences, 2018, Roč. 52, č. 2-4, s. 153-168 [tlačená forma] [online]. ISSN 0988-3754. ISSN (online) 1290-385X. - SCO ; SCIE ; CPCI-S ; CCC ; WOS CC

ADC_061 / CZE - Kilianová, Soňa - Ševčovič, Daniel. Expected utility maximization and conditional value-at-risk deviation-based sharpe ratio in dynamic stochastic portfolio optimization. DOI 10.14736/kyb-2018-6-1167 In: Kybernetika: International journal published by Institute of Information Theory and Automation. Prague: Akademie věd České republiky. Ústav teorie informatizace a automatizace AV ČR, 2018, Roč. 54, č. 6, s. 1167-1183 [tlačená forma] [online]. ISSN 0023-5954. - SCO ; SCIE ; SSCI ; CPCI-S ; CCC ; WOS CC

ADC_062 / USA - Kyselica, Juraj - Guba, Peter - Hurban, Martin. Solidification and flow of a binary alloy over a moving substrate [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11242-017-0971-4 In: Transport in Porous Media. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 121, č. 2, s. 419-435 [tlačená forma] [online]. ISSN 0169-3913. ISSN (online) 1573-1634. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_063 / USA - Quittner, Pavol. Uniqueness of singular self-similar solutions of a semilinear parabolic equation [elektronický dokument] In: Differential and Integral Equations: International Journal for Theory and Applications. West Palm Beach: Khayyam Publishing, 2018, Roč. 31, č. 11-12, s. 881-892 [tlačená forma] [online]. ISSN 0893-4983. ISSN (online) 2832-0484. - CCC ; SCIE ; WOS CC

ADC_064 / GBR - Šimkanin, Ján - Kyselica, Juraj - Guba, Peter. Inertial effects on thermochemically driven convection and hydromagnetic dynamos in a spherical shell [elektronický dokument]. DOI 10.1093/gji/ggx529 In: Geophysical Journal International. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 212, č. 3, s. 2194-2205 [tlačená forma] [online]. ISSN 0956-540X. ISSN (online) 1365-246X. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADC_065 / USA - Trichtchenko, Olga - Deconinck, Bernard - Kollár, Richard. Stability of periodic traveling wave solutions to the Kawahara equation [elektronický dokument]. DOI 10.1137/18M1196121 In: SIAM Journal on Applied Dynamical Systems. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics, 2018, Roč. 17, č. 4, s. 2761-2783 [online]. ISSN (online) 1536-0040. - SCO ; WOS CC ; CCC

ADC_066 / DEU - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Gene expression noise is affected differentially by feedback in burst frequency and burst size [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00285-016-1059-4 In: Journal of Mathematical Biology: Official Journal of the European Society for Mathematical and Theoretical Biology. Cham: Springer Nature, 2017, Roč. 74, č. 2, s. 1483-1509 [tlačená forma] [online]. ISSN 0303-6812. ISSN (online) 1432-1416. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

ADC_067 / GBR - Fila, Marek - Winkler, Michael. Slow growth of solutions of superfast diffusion equations with unbounded initial data [elektronický dokument]. DOI 10.1112/jlms.12029 In: Journal of the London Mathematical Society. Londýn: John Wiley & Sons, 2017, č. 95, s. 659-683 [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-6107. ISSN (online) 1469-7750. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_068 / GBR - Guba, Peter - Anderson, Daniel M. Pattern selection in ternary mushy layers [elektronický dokument]. DOI 10.1017/jfm.2017.382 In: Journal of Fluid Mechanics. Cambridge: Cambridge University Press, 2017, č. 825, s. 853-886 [tlačená forma]. ISSN 0022-1120. ISSN (online) 1469-7645. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

ADC_069 / USA - Hiller, Edgar - Mihaljevič, Martin - Filová, Lenka - Lachká, Lucia - Jurkovič, Ľubomír - Kuliková, Tatsiana - Fajčíková, Katarína - Šimurková, Mária - Špirová, Veronika. Occurrence of selected trace metals and their oral bioaccessibility in urban soils of kindergartens and parks in Bratislava (Slovak Republic) as evaluated by simple in vitro digestion procedure [elektronický dokument]

In: Ecotoxicology and Environmental Safety. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2017, č. 144, s. 611-621 [tlačená forma] [online]. ISSN 0147-6513. ISSN (online) 1090-2414. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_070 / USA - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel. Area preserving geodesic curvature driven flow of closed curves on a surface [elektronický dokument]. DOI 10.3934/dcdsb.2017148 In: Discrete and Continuous Dynamical Systems: Series S. [s.l.]: American Institute of Mathematical Sciences, 2017, Roč. 22, č. 10, s. 3671-3689 [tlačená forma] [online]. ISSN 1937-1632. ISSN (online) 1937-1179. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_071 / USA - Novak, Sebastian - Kollár, Richard. Spatial gene frequency waves under genotype-dependent dispersal [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2017, Roč. 205, č. 1, s. 367-374 [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - CCC

ADC_072 / USA - Kollár, Richard - Novak, Sebastian. Existence of traveling waves for the generalized F-KPP equation [elektronický dokument] In: Bulletin of Mathematical Biology: A Journal Devoted to Research at the Junction of Computational, Theoretical and Experimental Biology Official Journal of The Society for Mathematical Biology. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2017, Roč. 79, č. 3, s. 525-559 [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8240. ISSN (online) 1522-9602. - CCC

ADC_073 / SGP - Kováč, Jozef - Janková, Katarína. Random dynamical systems generated by two allee maps [elektronický dokument]. DOI 10.1142/S0218127417501176 In: International Journal of Bifurcation and Chaos: in Applied Sciences and Engineering. Singapur: World Scientific Publishing, 2017, Roč. 27, č. 8, art. no. 1750117, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 0218-1274. ISSN (online) 1793-6551. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_074 / neurčené - Čech, Radek - Mačutek, Ján - Žabokrtský, Zdeněk - Horák, Aleš. Polysemy and synonyms in syntactic dependency networks [elektronický dokument] In: Digital Scholarship in the Humanities: Journal of the Alliance of Digital Humanities Organizations, 2017, Roč. 32, č. 1, s. 36-49 [tlačená forma]. ISSN 2055-7671. ISSN (online) 2055-768X. - CCC ; WOS CC

ADC_075 / USA - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. On a construction of integrally invertible graphs and their spectral properties [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.laa.2017.07.005 In: Linear Algebra and its Applications. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2017, č. 532, s. 512-533 [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-3795. ISSN (online) 1873-1856. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_076 / GRC - Quittner, Pavol. Threshold and strong threshold solutions of a semilinear parabolic equation In: Advances in Differential Equations. Atény: Khayyam Publishing, 2017, Roč. 22, č. 7, s. 433-456 [tlačená forma]. ISSN 1079-9389. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_077 / CZE - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Švihrová, Viera - Baška, Tibor - Waczulíková, Iveta - Hudečková, Henrieta. Estimation of the Population Susceptibility Against Measles in Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.21101/cejph.a4914 In: Central European Journal of Public Health. Prague: Státní zdravotní ústav, 2017, Roč. 25, č. 1, s. 46-54 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-7778. ISSN (online) 1803-1048. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; SSCI

ADC_078 / DEU - Ďuriš, Karol - Tan, Shih-Hau - Lai, Choi-Hong - Ševčovič, Daniel. Comparison of the analytical approximation formula and Newton's method for solving a class of nonlinear Black-Scholes parabolic equations [elektronický dokument]. DOI 10.1515/cmam-2015-0035 In: Computational Methods in Applied Mathematics. Berlín: De Gruyter, 2016, Roč. 16, č. 1, s. 35-50 [tlačená forma] [online]. ISSN 1609-4840. ISSN (online) 1609-9389. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

ADC_079 / GBR - Fila, Marek - Winkler, Michael. Optimal rates of convergence to the singular Barenblatt profile for the fast diffusion equation [elektronický dokument] In: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh: Section A, Mathematics. Edinburgh: Royal Society of Edinburgh, 2016, Roč. 146, č. 2, s. 309-324 [tlačená forma] [online]. ISSN 0308-2105. ISSN (online) 1473-7124. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_080 / GBR - Fila, Marek - Stuke, Hannes. Very slow stabilization for a nonlinear Fokker-Planck equation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.na.2016.01.007 In: Nonlinear Analysis : Theory, Methods & Applications: Theory, Methods and Applications: an International Mathematical Journal. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2016, č. 138, s. 93-110 [tlačená forma] [online]. ISSN 0362-546X. ISSN (online) 1873-5215. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_081 / ISR - Fila, Marek - Winkler, Michael. Rate of convergence to separable solutions of the fast diffusion equation In: Israel Journal of Mathematics. Jerusalem: Hebrew University Magnes Press, 2016, Roč. 213, č. 1, s. 1-32 [tlačená forma]. ISSN 0021-2172. - CCC ; WOS CC

ADC_082 / FRA - Fila, Marek - Ishige,

Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. Minimal solutions of a semilinear elliptic equation with a dynamical boundary condition [elektronický dokument] In: Journal de mathématiques pures et appliquées. Paríž: Gauthier-Villars, 2016, Roč. 105, č. 6, s. 788-809 [tlačená forma]. ISSN 0021-7824. ISSN (online) 1776-3371. - CCC

ADC_083 / GBR - Katina, Stanislav - Farbáková, Jana - Maďari, Aladár - Novák, Michal - Žilka, Norbert. Risk factors for canine cognitive dysfunction syndrome in Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13028-016-0196-5 In: Acta veterinaria Scandinavica. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2016, Roč. 58, č. 17, art. no. 17, s. [1-7] [tlačená forma] [online]. ISSN 0044-605X. ISSN (online) 1751-0147. - CCC ; SCO ; SCIE ; WOS CC

ADC_084 / GBR - Kilianová, Soňa - Trnovská, Mária. Robust portfolio optimization via solution to the Hamilton-Jacobi-Bellman equation [elektronický dokument] In: International Journal of Computer Mathematics. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 93, č. 5, s. 725-734 [tlačená forma] [online]. ISSN 0020-7160. ISSN (online) 1029-0265. - CCC

ADC_085 / GBR - Klement, Vladimír - Oberhuber, Tomáš - Ševčovič, Daniel. Application of the level-set model with constraints in image segmentation [elektronický dokument] In: Numerical Mathematics: Theory, Methods and Applications. Cambridge : Cambridge University Press, 2016, Roč. 9, č. 1, s. 147-168 [tlačená forma]. ISSN 1004-8979. ISSN (online) 2079-7338. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_086 / NLD - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel. Computational analysis of the conserved curvature driven flow for open curves in the plane [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.matcom.2016.02.004 In: Mathematics and Computers in Simulation: Transactions of IMACS. Amsterdam: Elsevier, 2016, č. 126, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-4754. ISSN (online) 1872-7166. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

ADC_087 / NLD - Kyselica, Juraj - Guba, Peter. Forced flow and solidification over a moving substrate [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.apm.2015.04.035 In: Applied Mathematical Modelling: simulation & computation for engineering & environmental systems. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 40, č. 1, s. 31-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-904X. ISSN (online) 1872-8480. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

ADC_088 / USA - Müller, Werner G. - Harman, Radoslav - Benková, Eva. Discussion of "Space-filling designs for computer experiments: A review" [elektronický dokument]. DOI 10.1080/08982112.2015.1100449 In: Quality Engineering. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 28, č. 1, s. 36-38 [tlačená forma] [online]. ISSN 0898-2112. ISSN (online) 1532-4222. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_089 / HUN - Pačuta, Július. Apriori estimates of global solutions of superlinear parabolic systems [elektronický dokument] In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. Segedin: Szegedi Tudományegyetem, 2016, č. 19, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 1417-3875. - CCC

ADC_090 / DEU - Quittner, Pavol. Liouville theorems for scaling invariant superlinear parabolic problems with gradient structure [elektronický dokument] In: Mathematische Nachrichten. [s.l.]: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2016, Roč. 364, č. 1, s. 269-292 [tlačená forma]. ISSN 0025-584X. ISSN (online) 1522-2616. ISSN (zrušené) 0323-5572. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_091 / USA - Quittner, Pavol. Liouville theorems, universal estimates and periodic solutions for cooperative parabolic Lotka-Volterra systems [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jde.2015.10.035 In: Journal of Differential Equations. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2016, Roč. 260, č. 4, s. 3524-3537 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0396. ISSN (online) 1090-2732. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_092 / DEU - Ščevková, Jana - Dušička, Jozef - Mičieta, Karol - Somorčík, Ján. The effects of recent changes in air temperature on trends in airborne Alternaria, Epicoccum and Stemphylium spore seasons in Bratislava (Slovakia) [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10453-015-9412-4 In: Aerobiologia: International Journal of Aerobiology. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2016, Roč. 32, č. 1, s. 69-81 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_093 / USA - Fila, Marek - Winkler, Michael. Sharp rate of convergence to Barenblatt profiles for a critical fast diffusion equation [elektronický dokument] In: Communications on Pure and Applied Analysis. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2015, Roč. 14, č. 1, s. 107-119 [tlačená forma] [online]. ISSN 1534-0392. ISSN (online) 1553-5258. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_094 / DEU - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. Existence

of positive solutions of a semilinear elliptic equation with a dynamical boundary condition [elektronický dokument] In: Calculus of Variations and Partial Differential Equations. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 54, č. 2, s. 2059-2078 [tlačená forma] [online]. ISSN 0944-2669. ISSN (online) 1432-0835. - CCC

ADC_095 / GBR - Halmová, Dana - Pekárová, Pavla - Olbřímek, Juraj - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Precipitation regime and temporal changes in the Central Danubian lowland region [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2015/715830 In: Advances in Meteorology. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2015, Roč. 2015, č. 715830, s. 1-12 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-9309. ISSN (online) 1687-9317. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_096 / NLD - Horkovics-Kovats, Stefan - Brunovský, Pavol - Pichler, Arthur - Bulitta, Jürgen B. Population data analysis of dissolution time profiles: Assessment of physicochemical properties of the drug, drug particles and the pharmaceutical formulation [elektronický dokument] In: European Journal of Pharmaceutical Sciences: official journal of the European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFPS). Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 78, s. 245-254 [tlačená forma]. ISSN 0928-0987. ISSN (online) 1879-0720. - CCC ; WOS CC ; SCO

ADC_097 / USA - Kollár, Richard - Šišková, Katarína. Extension and justification of quasi-steady-state approximation for reversible bimolecular binding [elektronický dokument] In: Bulletin of Mathematical Biology: A Journal Devoted to Research at the Junction of Computational, Theoretical and Experimental Biology Official Journal of The Society for Mathematical Biology. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 77, č. 7, s. 1401-1436 [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8240. ISSN (online) 1522-9602. - CCC

ADC_098 / NLD - Quittner, Pavol. Higher order asymptotics of solutions of a singular ODE [elektronický dokument] In: Asymptotic Analysis. [s.l.]: IOS Press, 2015, Roč. 94, č. 3, s. 293-308 [tlačená forma] [online]. ISSN 0921-7134. ISSN (online) 1875-8576. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADC_099 / USA - Sagnol, Guillaume - Harman, Radoslav. Computing exact D-optimal design by mixed integer second-order cone programming. DOI 10.1214/15-AOS1339 In: The Annals of Statistics: an official journal of the Institute of Mathematical Statistics. Hayward: Institute of Mathematical Statistics, 2015, Roč. 43, č. 5, s. 2198-2224 [tlačená forma]. ISSN 0090-5364. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_100 / GBR - Soltani-Zangbar, Mohammad Sadegh - Bokes, Pavol - Fox, Zachary - Singh, Abhyudai. Nonspecific transcription factor binding can reduce noise in the expression of downstream proteins [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1478-3975/12/5/055002 In: Physical Biology. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2015, Roč. 12, č. 5, art. no. 055002, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 1478-3967. ISSN (online) 1478-3975. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE

ADC_101 / DEU - Ščevková, Jana - Dušička, Jozef - Mičieta, Karol - Somorčík, Ján. Diurnal variation in airborne pollen concentration of six allergenic tree taxa and its relationship with meteorological parameters [elektronický dokument] In: Aerobiologia: International Journal of Aerobiology. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 31, č. 4, s. 457-468 [tlačená forma] [online]. ISSN 0393-5965. ISSN (online) 1573-3025. - CCC ; SCO ; WOS CC

ADC_102 / neurčené - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. Solution to the inverse Wulff problem by means of the enhanced semidefinite relaxation method [elektronický dokument] In: Journal of Inverse and Ill-posed Problems, 2015, Roč. 23, č. 3, s. 263-285 [tlačená forma]. ISSN 0928-0219. ISSN (online) 1569-3945. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

ADC_103 / CZE - Zibolenová, Jana - Szabóová, Veronika - Baška, Tibor - Ševčovič, Daniel - Hudečková, Henrieta. Mathematical modelling of varicella spread in Slovakia [elektronický dokument] In: Central European Journal of Public Health. Prague: Státní zdravotní ústav, 2015, Roč. 23, č. 3, s. 227-232 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-7778. ISSN (online) 1803-1048. - CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; SSCI ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE®

ADD Vedecké práce v domácích karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 8

ADD_001 / SVK - Pekárová, Pavla - Mészáros, Jakub - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Siman, Cyril - Podolinská, Jana. Post-flood field investigation of the June 2020 flash flood in the upper Muráň River basin and the catastrophic flash flood scenario [elektronický dokument]. DOI 10.2478/johh-2021-0015 In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2021, Roč. 69, č. 3, s. 288-299 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO

ADD_002 / SVK - Špírková, Jana - Szűcs, Gábor - Kollár, Igor. Detailed view of a payout product of the old-age pension saving scheme in Slovakia In: Ekonomický časopis: časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ekonomický ústav, 2019, Roč. 67, č. 7, s. 761-777 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-3035. - SSCI ; CCC ; WOS CC ; SCO

ADD_003 / SVK - Iovino, Massimo - Pekárová, Pavla - Hallett, Paul D. - Pekár, Ján - Lichner, Ľubomír - Mataix-Solera, Jorge - Alagna, Vincenzo - Walsh, Richard - Raffan, Annette - Schacht, Karsten - Rodný, Marek. Extent and persistence of soil water repellency induced by pines in different geographic regions [elektronický dokument]. DOI 10.2478/johh-2018-0024 In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2018, Roč. 66, č. 4, s. 360-368 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - WOS CC ; CCC ; SCO

ADD_004 / SVK - Minárik, Peter - Mináriková, Daniela - Szűcs, Gábor - Golian, Jozef. Public awareness of food and other lifestyle-related factors towards cancer development among adults in Slovakia: a pilot study [elektronický dokument] In: Journal of Food and Nutrition Research. Bratislava: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum. Výskumný ústav potravinársky, 2016, Roč. 55, č. 4, s. 342-351 [tlačená forma] [online]. ISSN 1336-8672. ISSN (online) 1338-4260. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; SSCI

ADD_005 / SVK - Bačová Mitková, Veronika - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Hydrological simulation of flood transformations in the upper Danube River: Case study of large flood events [elektronický dokument] In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2016, Roč. 64, č. 4, s. 337-348 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - CCC

ADD_006 / SVK - Pekárová, Pavla - Pramuk, Branislav - Halmová, Dana - Miklánek, Pavol - Prohaska, Stevan - Pekár, Ján. Identification of long-term high-flow regime changes in selected stations along the Danube River [elektronický dokument] In: Journal of Hydrology and Hydromechanics. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2016, Roč. 64, č. 4, s. 393-403 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-790X. ISSN (online) 1338-4333. - CCC

ADD_007 / SVK - Melicherčík, Igor - Szűcs, Gábor - Vilček, Igor. Investment strategies in the funded pillar of the Slovak pension system In: Ekonomický časopis: časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ekonomický ústav, 2015, Roč. 63, č. 2, s. 133-151 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-3035. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SSCI

ADD_008 / CHE - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Lichner, Ľubomír. A new method for estimating soil water repellency index [elektronický dokument] In: Biologia. Cham: Springer Nature, 2015, Roč. 70, č. 11, s. 1450-1455 [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-3088. ISSN (online) 1336-9563. - CCC

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 8

ADE_001 / CZE - Čech, Radek - Kosek, Pavel - Mačutek, Ján - Navrátilová, Olga. Proč (někdy) nemíchat texty aneb Text jako možná výchozí jednotka lingvistické analýzy In: Naše řeč: listy pro vzdělání a třibení jazyka českého. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro jazyk český AV ČR, 2020, Roč. 103, č. 1-2, s. 24-36 [tlačená forma]. ISSN 0027-8203

ADE_002 / POL - Rezepa, Stefan - Pekár, Ján. Veränderung der Gesundheitsversorgung mit und durch Industrie 4.0 [elektronický dokument] In: Humanum. Varšava: Instytut Studiów Międzynarodowych i Edukacji Humanum w Warszawie, 2020, Roč. 36, č. 1, s. 93-98 [tlačená forma] [online]. ISSN 1898-8431. ISSN (online) 2450-0313

ADE_003 / CHE - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Nonlinear data envelopment analysis models for technologies with undesirable outputs [elektronický dokument]. DOI 10.1504/IJDSS.2019.104570 In: International Journal of Decision Support Systems. Ženeva: Inderscience Publishers, 2019, Roč. 4, č. 2, s. 130-142 [tlačená forma] [online]. ISSN 2050-6988. ISSN (online) 2050-6996

ADE_004 / SRB - Girová, Zuzana - Stehlíková, Beáta. Effect of correlation on bond prices in short rate models of interest rates [elektronický dokument]. DOI 10.5937/MatMor1802089G In: Mathematica Moravica. Čačak: Univerziteti u Kragujevcu. Fakultet tehničkih nauka Čačak, 2018, Roč. 22, č. 2, s. 89-101 [tlačená forma] [online]. ISSN 1450-5932. ISSN (online) 2560-5542

ADE_005 / BGR - Hojčka, Michal - Bokes, Pavol. Non-monotonicity of Fano factor in a stochastic model

for protein expression with sequesterisation at decoy binding sites [elektronický dokument]. DOI <http://dx.doi.org/10.11145/j.biomath.2017.10.217> In: Biomath: International Journal on Mathematical Methods and Models in Biosciences. Sofia: Balgarska akademiya na naukite. Institute of Mathematics and Informatics, 2017, Roč. 6, č. 2, art. no. 17.10.217, s. 1-17 [tlačená forma] [online]. ISSN 1314-684X. ISSN (online) 1314-7218

ADE_006 / neurčené - Malcher, Viliam - Odrobina, Igor - Greguš, Ján. Operators and meaning of wave function [elektronický dokument] In: Journal of Advances in Physics, 2016, Roč. 11, č. 9, s. 4039-4042 [online]. ISSN (online) 2347-3487

ADE_007 / DEU - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. Positive solutions of a semilinear elliptic equation with singular Dirichlet boundary data [elektronický dokument] In: Journal of Elliptic and Parabolic Equations. Heidelberg: Springer Nature, 2015, č. 1, s. 335-362 [tlačená forma] [online]. ISSN 2296-9020. ISSN (online) 2296-9039

ADE_008 / neurčené - Mačutek, Ján - Melicherová, Barbora. Automatic classification of Ukrainian texts based on distances between words of equal length [elektronický dokument] In: Mathematical Linguistics, 2015, Roč. 1, č. 1, s. 57-69 [online]. ISSN (online) 2423-575X

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 15

ADF_001 / SVK - Pekárová, Pavla - Mészáros, Jakub - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Prohaska, Stevan - Ilic, Aleksandra. Long-Term Runoff Variability Analysis of Rivers in the Danube Basin [elektronický dokument]. DOI 10.2478/ahr-2021-0008 In: Acta Horticulturae et Regiotecturae: vedecký časopis pre záhradníctvo, krajinné inžinierstvo, architektúru a ekológiu: The Scientific Journal for Horticulture, Landscape Engineering and Architecture. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Vydavateľstvo SPU, 2021, Roč. 24, č. 1, s. 37-44 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-2563. ISSN (online) 1338-5259

ADF_002 / SVK - Waczulíková, Iveta - Bokes, Pavol - Böhm, Radoslav - Zvarík, Milan - Melicherčík, Milan - Morvová, Marcela - Hnilicová, Silvia - Vitovič, Pavol. Štatistika v medicíne – úloha štatistiky v príprave medicínskeho fyzika In: Forum statisticum Slovaca: recenzovaný vedecký časopis: scientific peer-reviewed journal. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2021, Roč. 17, č. 2, s. 77-98 [tlačená forma]. ISSN 1336-7420

ADF_003 / SVK - Mészáros, Jakub - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Melová, Katarína. Odhad N-ročných prietokov použitím regionálneho koeficientu šikmosti log-Pearsonovho rozdelenia III. typ [elektronický dokument] In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2019, Roč. 20, č. 1, s. 22-31 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_004 / SVK - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Effect of water on bimodality of air temperature. Distribution functions and changes in T-year temperature values in Hurbanovo [elektronický dokument] In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2019, Roč. 20, č. 1, s. 53-62 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_005 / SVK - Priesol, Richard. Impact of population ageing on health services: a case study for Slovakia In: Forum statisticum Slovaca: recenzovaný vedecký časopis: scientific peer-reviewed journal. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2019, Roč. 15, č. 2, s. 18-30 [tlačená forma]. ISSN 1336-7420

ADF_006 / SVK - Garaj, Marcel - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Dlhodobý vývoj hydrologickej bilancie v povodí Tople za obdobie 1961–2015 [elektronický dokument]: časť 2: Simulácia vývoja odtoku za zmených klimatických pomerov modelom BILAN In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2018, Roč. 19, č. 1, s. 27-34 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_007 / SVK - Pekárová, Pavla - Garaj, Marcel - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Dlhodobý vývoj hydrologickej bilancie v povodí Tople za obdobie 1961-2015 [elektronický dokument]: Časť 1: Zmena zásob vody v povodí Tople v mesačnom kroku In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2018, Roč. 19, č. 1, s. 17-26 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_008 / SVK - Priesol, Richard. Estimation of trade elasticities in Slovakia [elektronický dokument] In: Acta aerarii publici: vedecký časopis Ekonomickej

fakulty Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Ekonomická fakulta, 2018, Roč. 15, č. 2, s. 87-98 [tlačená forma] [online]. ISSN 1336-8818. ISSN (online) 2989-3186

ADF_009 / SVK - Stehlíková, Beáta. Zhlukovanie časových radov dlhodobých úrokových mier In: Forum statisticum Slovaca: recenzovaný vedecký časopis: scientific peer-reviewed journal. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2018, Roč. 14, č. 2, s. 51-60 [tlačená forma]. ISSN 1336-7420

ADF_010 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Pramuk, Branislav. Identifikácia zmien režimu denných prietokov slovenských riek II. časť: Porovnanie dvoch období [elektronický dokument] In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2017, Roč. 18, č. 2, s. 183-192 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_011 / SVK - Szűcs, Gábor. Viacrozmerná analýza rozptylu a jej aplikácie [elektronický dokument] In: Slovenská štatistika a demografia: vedecký časopis. Bratislava: Štatistický úrad SR, 2017, Roč. 27, č. 3, s. 20-33 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-1095. ISSN (online) 1339-6854

ADF_012 / SVK - Malcher, Viliam - Odrobina, Igor. Using of design patterns in GPS application [elektronický dokument] In: Digital Science Magazine: recenzovaný vedecký elektronický časopis. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta managementu UK. Katedra informačných systémov, 2016, Roč. 5, č. 2, [online]. ISSN (online) 1339-3782

ADF_013 / SVK - Marušiak, Ondrej - Pekár, Ján. Identifikovanie nelineárnych vplyvov atmosférických oscilácií na priemerné mesačné prietoky toku Hron a Ipeľ [elektronický dokument] In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2015, Roč. 16, č. 2, s. 124-129 [online] [tlačená forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690

ADF_014 / SVK - Szűcs, Gábor. Dôchodky vyplácané z úspor v II. dôchodkovom pilieri na Slovensku In: Forum statisticum Slovaca: recenzovaný vedecký časopis: scientific peer-reviewed journal. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2015, Roč. 11, č. 2, s. 112-120 [tlačená forma]. ISSN 1336-7420

ADF_015 / SVK - Szűcs, Gábor. Metódy odhadu parametrov rekurentných tried diskretných rozdelení pravdepodobnosti In: Forum statisticum Slovaca: recenzovaný vedecký časopis: scientific peer-reviewed journal. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2015, Roč. 11, č. 6, s. 154-159 [tlačená forma]. ISSN 1336-7420

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet výstupov: 41

ADM_001 / NLD - Kilianová, Soňa - Letko, Boris. An empirical study on using Hurst exponent estimation methods for pricing Call options by fractional Black-Scholes model [elektronický dokument]. DOI 10.3233/RDA-180137 In: Risk and Decision Analysis. Amsterdam: IOS Press, 2018, Roč. 7, č. 1-2, s. 51-62 [tlačená forma] [online]. ISSN 1569-7371. ISSN (online) 1875-9173. - SCO

ADM_002 / DEU - Kosek, Pavel - Čech, Radek - Navrátilová, Olga - Mačutek, Ján. On the development of old Czech (en)clitics [elektronický dokument] In: Glottometrics. Lüdenschied: RAM-Verlag, 2018, č. 40, s. 51-62 [tlačená forma] [online]. ISSN 1617-8351. ISSN (online) 2625-8226. - WOS CC

ADM_003 / POL - Kosek, Pavel - Navrátilová, Olga - Čech, Radek - Mačutek, Ján. Word order of reflexive se in finite verb phrases in the first edition of the old Czech Bible translation (Part I) [elektronický dokument]. DOI 10.4467/20834624SL.18.016.8852 In: Studia Linguistica Universitatis Iagellonicae Cracoviensis. Krakov: Uniwersytet Jagielloński, 2018, Roč. 135, č. 3, s. 177-188 [tlačená forma] [online]. ISSN 1897-1059. ISSN (online) 2083-4624. - SCO

ADM_004 / POL - Kosek, Pavel - Navrátilová, Olga - Čech, Radek - Mačutek, Ján. Word order of reflexive se in finite verb phrases in the first edition of the old Czech Bible translation (Part II) [elektronický dokument]. DOI 10.4467/20834624SL.18.017.8853 In: Studia Linguistica Universitatis Iagellonicae Cracoviensis. Krakov: Uniwersytet Jagielloński, 2018, Roč. 135, č. 3, s. 189-200 [tlačená forma] [online]. ISSN 1897-1059. ISSN (online) 2083-4624. - SCO

ADM_005 / USA - Rosa, Samuel. Optimal designs for treatment comparisons represented by graphs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10182-017-0312- In: AStA Advances in Statistical Analysis: A Journal of the German Statistical Society. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 102, č. 4, s. 479-503 [tlačená forma] [online]. ISSN 1863-8171. ISSN (online) 1863-818X. - SCO ; WOS CC

ADM_006 / ITA - Fila, Marek - Ishige, Kazuhiro - Kawakami, Tatsuki. An exterior nonlinear elliptic problem with a dynamical boundary condition [elektronický dokument] In: Revista matemática Complutense. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Servicio de Publicaciones Universidad Complutense, 2017, Roč. 30, č. 2, s. 281-312 [tlačená forma] [online]. ISSN 1139-1138. ISSN (online) 1988-2807

ADM_007 / NLD - Grossinho, Maria do Rosário - Kord, Yaser Faghan - Ševčovič, Daniel. Pricing perpetual put options by the Black–Scholes equation with a nonlinear volatility function [elektronický dokument] In: Asia-Pacific Financial Markets. Amsterdam: Springer Nature, 2017, Roč. 24, č. 4, s. 291-308 [tlačená forma] [online]. ISSN 1387-2834. ISSN (online) 1573-6946. - WOS CC ; ESCI ; SCO

ADM_008 / DEU - Harman, Radoslav - Benková, Eva. Barycentric algorithm for computing D-optimal size- and cost-constrained designs of experiments [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00184-016-0599-3 In: Metrika: international journal for theoretical and applied statistics. Heidelberg: Springer Nature. Springer, 2017, Roč. 80, č. 2, s. 201-225 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-1335. ISSN (online) 1435-926X. - WOS CC ; SCO ; SCIE

ADM_009 / USA - Rosa, Samuel - Harman, Radoslav. Optimal approximate designs for comparison with control in dose-escalation studies [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11749-017-0529-3 In: Test: An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2017, Roč. 26, č. 3, s. 638-660 [tlačená forma] [online]. ISSN 1133-0686. ISSN (online) 1863-8260. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADM_010 / ITA - Tóth, Róbert - Somorčík, Ján. On a non-parametric confidence interval for the regression slope In: Metron-International Journal of Statistics. Ferrara: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2017, Roč. 75, č. 2017, s. 359-369 [tlačená forma]. ISSN 0026-1424

ADM_011 / USA - Stehlík, Milan - Kiselák, Jozef - Potocký, Rastislav - Jordanova, Pavlina K. Generalized interest rate dynamics and its impacts on finance and pensions [elektronický dokument]. DOI 10.1080/07362994.2016.1224975. sign UPJS SSEP 017753 In: Stochastic Analysis and Applications. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2017, Roč. 35, č. 1, s. 178-190 [tlačená forma] [online]. ISSN 0736-2994. ISSN (online) 1532-9356. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADM_012 / NLD - Benková, Eva - Harman, Radoslav - Müller, Werner G. Privacy sets for constrained space-filling [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jspi.2015.12.004 In: Journal of Statistical Planning and Inference. Amsterdam: Elsevier. North-Holland, 2016, č. 171, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-3758. ISSN (online) 1873-1171. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADM_013 / USA - Harman, Radoslav - Bachratá, Alena - Filová, Lenka. Construction of efficient experimental designs under multiple resource constraints [elektronický dokument]. DOI 10.1002/asmb.2117 In: Applied Stochastic Models in Business and Industry. Hoboken: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 32, č. 1, s. 3-17 [tlačená forma]. ISSN 1524-1904. ISSN (online) 1526-4025. - WOS CC ; SCO ; SCIE

ADM_014 / GBR - Koščová, Michaela - Mačutek, Ján - Kelih, Emmerich. Adata-based classification of Slavic languages: indices of qualitative variation applied to grapheme frequencies [elektronický dokument] In: Journal of Quantitative Linguistics: the Official Journal of the International Quantitative Linguistics Association. Oxon: Taylor & Francis Group. Routledge, 2016, Roč. 23, č. 2, s. 177-190 [tlačená forma] [online]. ISSN 0929-6174. ISSN (online) 1744-5035

ADM_015 / POL - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. Maximization of the spectral gap for chemical graphs by means of a solution to a mixed integer semidefinite program In: Computer Methods in Materials Science. Lodž: Akapit Press, 2016, Roč. 16, č. 4, s. 169-176 [tlačená forma]. ISSN 1641-8581. - SCO

ADM_016 / USA - Rosa, Samuel - Harman, Radoslav. Optimal approximate designs for estimating treatment contrasts resistant to nuisance effects [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00362-016-0809-0 In: Statistical Papers. New York: Springer Nature, 2016, Roč. 57, č. 4, s. 1077-1106 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-5026. ISSN (online) 1613-9798. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CPCI-S

ADM_017 / NLD - Ševčovič, Daniel - Žitňanská, Magdaléna. Analysis of the nonlinear option pricing model under variable transaction costs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10690-016-9213-y In: Asia-Pacific Financial Markets. Amsterdam: Springer Nature, 2016, č. 23, s. 153-174 [tlačená forma] [online]. ISSN 1387-2834. ISSN (online) 1573-6946. - WOS CC ; SCO ; ESCI

ADM_018 / USA - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Protein copy number distributions for a self-regulating gene in the presence of decoy binding sites [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0120555 In: PLoS One.

San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 10, č. 3, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

ADM_019 / CHN - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel - Kratochvíl, Ján. Mathematical model and computational studies of discrete dislocation dynamics [elektronický dokument] In: IAENG International Journal of Applied Mathematics. Hong Kong: International Association of Engineers, 2015, Roč. 45, č. 3, s. 198-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 1992-9978. ISSN (online) 1992-9986. - SCO

ADM_020 / USA - Stehlík, Milan - Potocký, Rastislav - Kiseľák, Jozef - Jordanova, Pavlína K. On generalized interest rate dynamics [elektronický dokument] In: Applied mathematics & Information sciences. New York: Natural Sciences Publishing, 2015, Roč. 9, č. 2, s. 325-338 [tlačená forma] [online]. ISSN 1935-0090. ISSN (online) 2325-0399. - SCO

ADM_021 / GBR - Rublík, František - Somorčík, Ján. On the Behrens-Fisher problem from the spatial median point of view [elektronický dokument] In: Journal of Statistical Computation and Simulation. Oxon: Taylor & Francis Group, 2015, Roč. 85, č. 17, s. 3080-3091 [tlačená forma] [online]. ISSN 0094-9655. ISSN (online) 1563-5163

ADM_022 / CHN - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. Application of the enhanced semidefinite relaxation method to construction of the optimal anisotropy function [elektronický dokument] In: IAENG International Journal of Applied Mathematics. Hong Kong: International Association of Engineers, 2015, Roč. 45, č. 3, s. 227-234 [tlačená forma] [online]. ISSN 1992-9978. ISSN (online) 1992-9986. - SCO

ADM_023 / CZE - Zibolenová, Jana - Ševčovič, Daniel - Baška, Tibor - Rošková, Dana - Malobická, Eva - Szabóová, Veronika - Švihrová, Viera - Hudečková, Henrieta. Matematické modelovanie infekčných ochorení detského veku [elektronický dokument] In: Česko-slovenská pediatrie: časopis České a Slovenské pediatrické spoločnosti. Praha: Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2015, Roč. 70, č. 4, s. 210-214 [tlačená forma] [online]. ISSN 0069-2328. ISSN (online) 1805-4501. - SCO

ADM_024 / USA - Boďová, Katarína - Kollár, Richard. Spatial scales, patterns, and positivity trends of SARS-CoV-2 pandemics in mass rapid antigen testing in Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0256669 In: PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2021, Roč. 16, č. 8, art. no. e0256669, s. [1-13] [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADM_025 / USA - Bokes, Pavol - Hojčka, Michal - Singh, Abhyudai. MicroRNA Based Feedforward Control of Intrinsic Gene Expression Noise [elektronický dokument]. DOI 10.1109/TCBB.2019.2938502 In: IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics. Los Alamitos: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021, Roč. 18, č. 1, s. 272-282 [tlačená forma] [online]. ISSN 1545-5963. ISSN (online) 1557-9964. - WOS CC ; SCIE ; SCO

ADM_026 / NLD - Harman, Radoslav - Filová, Lenka - Rosa, Samuel. Optimal design of multifactor experiments via grid exploration [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11222-021-10046-2 In: Statistics and Computing. Dordrecht: Springer Nature, 2021, Roč. 31, č. 6, art. no. 70, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-3174. ISSN (online) 1573-1375. - WOS CC ; SCIE ; SCO

ADM_027 / CHE - Pólvara, Pedro - Ševčovič, Daniel. Utility Indifference Option Pricing Model with a Non-Constant Risk-Aversion under Transaction Costs and Its Numerical Approximation [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jrfm14090399 In: Journal of Risk and Financial Management. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 14, č. 9, art. no. 399, s. [1-12] [tlačená forma] [online]. ISSN 1911-8066. ISSN (online) 1911-8074. - ESCI ; WOS CC ; SCO ; OA

ADM_028 / CHE - Clevenhaus, Anna - Ehrhardt, Matthias - Günther, Michael - Ševčovič, Daniel. Pricing American Options with a Non-Constant Penalty Parameter [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jrfm13060124 In: Journal of Risk and Financial Management. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 13, č. 6, art. no. 124, s. [1-7] [tlačená forma] [online]. ISSN 1911-8066. ISSN (online) 1911-8074. - ESCI ; WOS CC ; SCO ; ESCI

ADM_029 / DEU - Fila, Marek - Macková, Petra - Takahashi, Jin - Yanagida, Eiji. Moving singularities for nonlinear diffusion equations in two space dimensions [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s41808-020-00062-0 In: Journal of Elliptic and Parabolic Equations. Heidelberg: Springer Nature, 2020, Roč. 6, č. 1, s. 155-169 [tlačená forma] [online]. ISSN 2296-9020. ISSN (online) 2296-9039. - SCO ; ESCI ; WOS CC

ADM_030 / DEU - Filová, Lenka - Harman, Radoslav. Ascent with quadratic assistance for the construction of exact experimental designs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00180-020-00961-9 In: Computational Statistics. Heidelberg: Springer Nature, 2020, Roč. 35, č. 2, s. 775-801 [tlačená forma] [online]. ISSN 0943-4062. ISSN (online) 1613-9658. - SCIE ; SCO ; WOS CC

ADM_031 / USA - Harman, Radoslav - Müller, Werner G. A design criterion for symmetric model discrimination based on flexible nominal sets [elektronický dokument]. DOI 10.1002/bimj.201900074 In: Biometrical Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2020, Roč. 62, č. 4, s. 1090-1104 [tlačená forma] [online]. ISSN 0323-3847. ISSN (online) 1521-4036. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADM_032 / DEU - Quittner, Pavol. Liouville theorems for superlinear parabolic problems with gradient structure [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s41808-020-00063-z In: Journal of Elliptic and Parabolic Equations. Heidelberg: Springer Nature, 2020, Roč. 6, č. 1, s. 145-153 [tlačená forma] [online]. ISSN 2296-9020. ISSN (online) 2296-9039. - SCO ; ESCI ; WOS CC

ADM_033 / NLD - Rosa, Samuel. Optimal experimental designs for treatment contrasts in heteroscedastic models with covariates [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jspi.2020.04.005 In: Journal of Statistical Planning and Inference. Amsterdam: Elsevier. North-Holland, 2020, č. 209, s. 280-291 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-3758. ISSN (online) 1873-1171. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADM_034 / NLD - Ščevková, Jana - Vašková, Zuzana - Sepšiová, Regina - Dušička, Jozef - Kováč, Jozef. Relationship between Poaceae pollen and Phl p 5 allergen concentrations and the impact of weather variables and air pollutants on their levels in the atmosphere [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.heliyon.2020.e04421 In: Heliyon. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 6, č. 7, Art. No. e04421, s. [1-7] [online]. ISSN (online) 2405-8440. - SCO ; ESCI ; WOS CC

ADM_035 / GBR - Mačutek, Ján - Chromý, Ján - Koščová, Michaela. Menzerath-Altmann law and prothetic /v/ in spoken Czech [elektronický dokument]. DOI 10.1080/09296174.2018.1424493 In: Journal of Quantitative Linguistics: the Official Journal of the International Quantitative Linguistics Association. Oxon: Taylor & Francis Group. Routledge, 2019, Roč. 26, č. 1, s. 66-80 [tlačená forma] [online]. ISSN 0929-6174. ISSN (online) 1744-5035. - SCO ; WOS CC ; SSCI ; AHCI

ADM_036 / USA - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. On construction of upper and lower bounds for the HOMO-LUMO spectral gap [elektronický dokument]. DOI 10.3934/naco.2019005 In: Numerical Algebra, Control and Optimization. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2019, Roč. 9, č. 1, s. 53-69. ISSN 2155-3289. ISSN (online) 2155-3297. - WOS CC ; ESCI ; SCO

ADM_037 / DEU - Radojičić, Marija - Lazić, Biljana - Kaplar, Sebastijan - Stanković, Ranka - Obradović, Ivan - Mačutek, Ján - Rosová, Livia. Frequency and length of syllables in Serbian [elektronický dokument] In: Glottometrics. Lüdenscheid: RAM-Verlag, 2019, č. 45, s. 114-123 [tlačená forma] [online]. ISSN 1617-8351. ISSN (online) 2625-8226. - SCO ; WOS CC ; ESCI

ADM_038 / USA - Rosa, Samuel. E- and R-optimality of block designs for treatment-control comparisons [elektronický dokument]. DOI 10.1080/03610926.2018.1508720 In: Communications in Statistics: Theory and Methods. New York: Taylor & Francis Group. Marcel Dekker, 2019, Roč. 48, č. 21, s. 5233-5244 [tlačená forma] [online]. ISSN 0361-0926. ISSN (online) 1532-415X. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADM_039 / DEU - Rosa, Samuel. Equivalence of weighted and partial optimality of experimental designs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00184-019-00706-9 In: Metrika: international journal for theoretical and applied statistics. Heidelberg: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 82, č. 6, s. 719-732 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-1335. ISSN (online) 1435-926X. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADM_040 / GBR - Cruz, José M. T. S. - Ševčovič, Daniel. Option pricing in illiquid markets with jumps [elektronický dokument]. DOI 10.1080/1350486X.2019.1585267 In: Applied Mathematical Finance. Londýn: Taylor & Francis Group, 2018, Roč. 25, č. 4, s. 389-409 [tlačená forma] [online]. ISSN 1350-486X. ISSN (online) 1466-4313. - SCO

ADM_041 / DEU - Halická, Margaréta - Trnovská, Mária. Negative features of hyperbolic and directional distance models for technologies with undesirable outputs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10100-018-0567-2 In: Central European Journal of Operations Research. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 26, č. 4, s. 887-907 [tlačená forma] [online]. ISSN 1435-246X. ISSN (online) 1613-9178. - SCO ; WOS CC

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet výstupov: 17

ADN_001 / SVK - Halmová, Dana - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol - Bačová Mitková, Veronika. Identification of the historical drought occurrence on the Danube River and its tributaries [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2021-0022.02.0027 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2021, Roč. 22, č.

2, s. 237-247 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO

ADN_002 / SVK - Bučková, Zuzana - Girová, Zuzana - Stehlíková, Beáta. Estimating the Domestic Short Rate in a Convergence Model of Interest Rates [elektronický dokument]. DOI 10.2478/tmmp-2020-0003 In: Tatra Mountains Mathematical Publications. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Matematický ústav, 2020, č. 75, s. 33-48 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1210-3195. ISSN (online) 1338-9750. - SCO

ADN_003 / DEU - Koščová, Michaela - Harman, Radoslav - Mačutek, Ján. Iterated partial summations applied to finite-support discrete distributions [elektronický dokument]. DOI 10.1515/ms-2017-0366 In: Mathematica Slovaca. Berlín: De Gruyter, 2020, Roč. 70, č. 2, s. 489-496 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0139-9918. ISSN (online) 1337-2211. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADN_004 / SVK - Mészáros, Jakub - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján. Estimation of discharge with long return period using historical flood records [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2020-0021.01.0003 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2020, Roč. 21, č. 1, s. 19-28 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO

ADN_005 / SVK - Mosný, Vladimír - Stehlíková, Beáta. Estimating the short rate from term structures in the Chan-Karolyi-Longstaff-Sanders model [elektronický dokument] In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2020, Roč. 89, č. 2, s. 361-375 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0862-9544. ISSN (online) 1336-0310. ISSN (zrušené) 0231-6986. - SCO ; ESCI ; WOS CC

ADN_006 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Danáčová, Zuzana. Long-term development of discharge and nitrate concentrations in the Little Carpathians headwaters [elektronický dokument]. DOI 10.31577/ahs-2020-0021.01.0006 In: Acta Hydrologica Slovaca. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2020, Roč. 21, č. 1, s. 48-55 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1335-6291. ISSN (online) 2644-4690. - SCO

ADN_007 / SVK - Rosová, Lívia - Mačutek, Ján. On the limit behaviour of finite-support bivariate discrete probability distributions under iterated partial summations [elektronický dokument] In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2020, Roč. 89, č. 2, s. 351-359 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0862-9544. ISSN (online) 1336-0310. ISSN (zrušené) 0231-6986. - SCO ; ESCI ; WOS CC

ADN_008 / DEU - Stehlíková, Beáta. On the bond pricing partial differential equation in a convergence model of interest rates with stochastic correlation [elektronický dokument]. DOI 10.1515/ms-2017-0408 In: Mathematica Slovaca. Berlín: De Gruyter, 2020, Roč. 70, č. 4, s. 995-1002 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0139-9918. ISSN (online) 1337-2211. - SCO ; SCIE ; WOS CC

ADN_009 / SVK - Babicová, Dušana - Frič, Roman. Real functions in stochastic dependence [elektronický dokument]. DOI 10.2478/tmmp-2019-0016 In: Tatra Mountains Mathematical Publications. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Matematický ústav, 2019, č. 74, s. 17-34 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1210-3195. ISSN (online) 1338-9750. - SCO

ADN_010 / POL - Čech, Radek - Kosek, Pavel - Navrátilová, Olga - Mačutek, Ján. Wackernagel's position and contact position of pronominal enclitics in older Czech. Competition or Cooperation? [elektronický dokument]. DOI 10.2478/jazcas-2019-0057 In: Jazykovedný časopis: vedecký časopis pre otázky teórie jazyka: scientific journal for the theory of language. Bratislava: SAP - Slovak Academic Press, 2019, Roč. 70, č. 2, s. 267-275 [online] [tlačaná forma]. ISSN 0021-5597. ISSN (online) 1338-4287. - SCO

ADN_011 / SVK - Babicová, Dušana. Probability integral as a linearization [elektronický dokument]. DOI 10.2478/tmmp-2018-0017 In: Tatra Mountains Mathematical Publications. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Matematický ústav, 2018, č. 72, s. 1-15 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1210-3195. ISSN (online) 1338-9750. - SCO

ADN_012 / DEU - Stehlík, Milan - Somorčík, Ján - Střelec, Luboš - Antoch, Jaromír. Approximation of information divergences for statistical learning with applications [elektronický dokument]. DOI 10.1515/ms-2017-0177 In: Mathematica Slovaca. Berlín: De Gruyter, 2018, Roč. 68, č. 5, s. 1149-1172 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0139-9918. ISSN (online) 1337-2211. - SCO ; WOS CC

ADN_013 / DEU - Stehlíková, Beáta. Perturbation analysis of a nonlinear equation arising in the Schaefer-Schwartz model of interest rates [elektronický dokument]. DOI 10.1515/ms-2017-0129 In: Mathematica Slovaca. Berlín: De Gruyter, 2018, Roč. 68, č. 3, s. 617-624 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0139-9918. ISSN (online) 1337-2211. - SCO ; WOS CC

ADN_014 / DEU - Wimmer, Gejza - Mačutek, Ján - Altmann, Gabriel. Discrete averaged mixing applied to the logarithmic distributions [elektronický dokument] In: Mathematica Slovaca. Berlín: De Gruyter, 2016, Roč. 66, č. 2, s. 483-492 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0139-9918. ISSN (online) 1337-2211

ADN_015 / SVK - Malovecká, Ivona - Szűcs, Gábor - Fazekas, Tomáš. Verejné lekárne na Slovensku v rokoch 1998-2014 In: Farmaceutický obzor: vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave: časopis pre farmaceutickú vedu a prax. Bratislava: Herba, 2016, Roč. 85, č. 3, s. 51-57 [tlačaná forma]. ISSN 0014-8172. - SCO

ADN_016 / SVK - Chladná, Zuzana - Moltchanova, Elena. Incentive to vaccinate: A synthesis of two approaches [elektronický dokument] In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2015, Roč. 84, č. 2, s. 283-296 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0862-9544. ISSN (online) 1336-0310. ISSN (zrušené) 0231-6986. - SCO

ADN_017 / SVK - Melicherčík, Igor - Szűcs, Gábor - Vilček, Igor. Investment strategies in defined-contribution pension schemes [elektronický dokument] In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2015, Roč. 84, č. 2, s. 191-204 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0862-9544. ISSN (online) 1336-0310. ISSN (zrušené) 0231-6986. - SCO

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 14

AEC_001 / USA - Anderson, Daniel M. - Guba, Peter. Convective Phenomena in Mushy Layers. DOI 10.1146/annurev-fluid-010719-060332 In: Annual Review of Fluid Mechanics. Palo Alto: Annual Reviews, 2020, s. 93-119 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-0-8243-0752-3. - SCIE ; BKCI-S ; SCO ; WOS CC

AEC_002 / DEU - Wilson, Andrew - Mačutek, Ján. A Classification of the Celtic Languages Based on Grapheme Frequencies In: Words and Numbers: In Memory of Peter Grzybek (1957-2019). Lüdenscheid: RAM-Verlag, 2020, s. 53-68 [tlačaná forma]. ISBN 978-3-942303-89-7

AEC_003 / CHE - Brunovský, Pavol - Halická, Margaréta - Mitas, Mário. The deterministic optimal liquidation problem [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-75169-6_13 In: Control Systems and Mathematical Methods in Economics: Essays in Honor of Vladimir M. Veliov. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, s. 267-278 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-319-75168-9. ISBN (online) 978-3-319-75169-6. - SCO

AEC_004 / DEU - Čech, Radek - Milička, Jiří - Mačutek, Ján - Koščová, Michaela - Lopatková, Markéta. Quantitative analysis of syntactic dependency in Czech [elektronický dokument]. DOI 10.1515/9783110573565-003 In: Quantitative Analysis of Dependency Structures. Berlin: De Gruyter. De Gruyter Mouton, 2018, s. 53-70 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-11-056577-5. ISBN (online) 978-3-11-057109-7

AEC_005 / CHE - Mlynárčík, Peter - Jirásková, Galina - Hospodár, Michal. A Survey on Fooling Sets as Effective Tools for Lower Bounds on Nondeterministic Complexity [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-98355-4_2 In: Adventures Between Lower Bounds and Higher Altitudes: Essays Dedicated to Juraj Hromkovič on the Occasion of His 60th Birthday. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, s. 17-32 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-319-98354-7. ISBN (online) 978-3-319-98355-4. - SCO

AEC_006 / USA - Bučková, Zuzana - Stehlíková, Beáta - Ševčovič, Daniel. Numerical and analytical methods for bond pricing in short rate convergence models of interest rates In: Advances in Mathematics Research. New York: NOVA Science Publishers, 2017, s. 93-148 [tlačaná forma]. ISBN 978-1-53610-470-7. ISSN 1546-2102

AEC_007 / DEU - Mikros, George K. - Mačutek, Ján. Word length distribution and text length: Two important factors influencing properties of word length motifs In: Motifs in Language and Text. Berlin: De Gruyter, 2017, s. 151-163 [tlačaná forma]. ISBN 978-3-11-047496-1

AEC_008 / POL - Pastor, Karol - Matulník, Jozef. Współczesne przemiany wzorców zachowań w życiu rodzinnym a przemiany religijności na Słowacji = The current changes in family behavior and changes in religiosity in Slovakia In: Obraz współczesnej rodziny: Teoria i badania. Rzeszów: Uniwersytet Rzeszowski. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2017, s. 115-124 [tlačaná forma]. ISBN 978-83-7996-485-7

AEC_009 / DEU - do Rosário Grossinho, Maria - Faghan, Yaser

Kord - Ševčovič, Daniel. Analytical and numerical results for American style of perpetual put options through transformation into nonlinear stationary Black-Scholes equations [elektronický dokument] In: Novel Methods in Computational Finance. Berlin: Springer Nature. Springer, 2017, s. 129-141 [tlačená forma] [CD-ROM]. ISBN 978-3-319-61281-2. ISBN (online) 978-3-319-61282-9

AEC_010 / DEU - Ševčovič, Daniel. Nonlinear Parabolic Equations Arising in Mathematical Finance [elektronický dokument] In: Novel Methods in Computational Finance. Berlin: Springer Nature. Springer, 2017, s. 3-15 [tlačená forma] [CD-ROM]. ISBN 978-3-319-61281-2. ISBN (online) 978-3-319-61282-9

AEC_011 / DEU - Kelih, Emmerich - Mačutek, Ján. Probleme der Modellierung von Lehnbeziehungen (am Beispiel von Serbokroatismen im Slovenischen) In: Issues in Quantitative Linguistics. Lüdenschied: RAM-Verlag, 2016, s. 260-272 [tlačená forma]. ISBN 978-3-942303-44-6

AEC_012 / DEU - Wimmer, Gejza - Mačutek, Ján. Lexical text compactness with link length taken into account In: Issues in Quantitative Linguistics. Lüdenschied: RAM-Verlag, 2016, s. 217-227 [tlačená forma]. ISBN 978-3-942303-44-6

AEC_013 / DEU - Mačutek, Ján - Mikros, George K. Menzerath-Altmann law for word length motifs In: Sequences in Language and Text. Berlin: De Gruyter, 2015, s. 125-132 [tlačená forma]. ISBN 978-3-11-036273-2

AEC_014 / DEU - Mačutek, Ján. Type-token relation for word length motifs in Ukrainian texts In: Recent Contributions to Quantitative Linguistics. Berlin: De Gruyter, 2015, s. 63-73 [tlačená forma]. ISBN 978-3-11-041987-0

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 9

AED_001 / SVK - Pekár, Ján - Pekárová, Pavla - Halmová, Dana - Mészáros, Jakub. Metodika stanovovania návrhových hodnôt minimálnych denných prietokov v povodí Dunaja [elektronický dokument] In: Hydrological Processes in the Soil–Plant–Atmosphere System: Book of Peer-Reviewed Papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2021, s. 125-136 [online]. ISBN (online) 978-80-89139-50-7

AED_002 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Podolinská, Jana - Pekár, Ján - Mészáros, Jakub. Post-event analýza povodne z pretrhnutia prehrádzky v Rudne nad Hronom zo 17. mája 2021 [elektronický dokument] In: Hydrological Processes in the Soil–Plant–Atmosphere System: Book of Peer-Reviewed Papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2021, s. 137-152 [online]. ISBN (online) 978-80-89139-50-7

AED_003 / SVK - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka. Kvalitatívna a kvantitatívna analýza zdrojov PAU v pôdach v okolí ciest v Bratislave = Qualitative and quantitative analysis of PAH sources in roadside soils in Bratislava In: Aktuálne trendy geochemického štúdia geologického prostredia 2021: vedecký zborník. Bratislava: Slovenská asociácia geochemikov, 2021, s. 29-34 [tlačená forma]. ISBN 978-80-974132-0-0

AED_004 / SVK - Miklánek, Pavol - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Mészáros, Jakub. Katastrofický scenár prítalovej povodne v povodí Zdychavy modelom NLC In: Water Dynamics Changes in the Soil–Plant–Atmosphere System: book of peer-reviewed papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2020, s. 83-93 [CD-ROM]. ISBN 978-80-89139-47-7

AED_005 / SVK - Pekárová, Pavla - Mészáros, Jakub - Pekár, Ján - Siman, Cyril. Extrémne zrážkové scenáre v regióne Muránskej planiny In: Water Dynamics Changes in the Soil–Plant–Atmosphere System: book of peer-reviewed papers. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2020, s. 50-67 [CD-ROM]. ISBN 978-80-89139-47-7

AED_006 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. History and Downstream Propagation of the Danube Floods [elektronický dokument] In: Flood Regime of Rivers in the Danube River Basin. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2019, s. 43-64 [2,13 AH] [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-89139-45-3. ISBN (online) 978-80-89139-46-0

AED_007 / SVK - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Analysis of Cyclicity and Long-term Trends of Annual Series, and Qmax Series [elektronický dokument] In: Flood Regime of Rivers in the Danube River Basin. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2019, s. 77-100 [2,66 AH] [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-89139-45-3. ISBN (online) 978-80-89139-46-0

AED_008 / SVK - Kilianová, Soňa - Brunovský, Pavol. Očkovanie versus spomaľovanie šírenia nákazy: prípad chrípky In: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva

vo výskume a praxi 2: recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. Martin: Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015, s. 69-75 [CD-ROM]. ISBN 978-80-971836-6-0

AED_009 / SVK - Zibolenová, Jana - Ševčovič, Daniel - Hudečková, Henrieta. Ako môže ovplyvniť očkovanie proti varicelle jej výskyt a vnímavosť populácie na Slovensku In: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2: recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. Martin: Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015, s. 199-205 [CD-ROM]. ISBN 978-80-971836-6-0

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 43

AFC_001 / CHE - Celik, Candan - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Protein Noise and Distribution in a Two-Stage Gene-Expression Model Extended by an mRNA Inactivation Loop [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-85633-5_13 In: Computational Methods in Systems Biology: 19th International Conference (CMSB 2021): Proceedings. Cham: Springer Nature. Springer, 2021, s. 215-229 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-85632-8. ISBN (online) 978-3-030-85633-5. - SCO

AFC_002 / GRC - Padyšák, Matúš. Yield curve modelling in insurance In: 22nd European Young Statisticians Meeting: Proceedings. Atény: Panteion University of Social and Political Sciences. School of Social Science, 2021, s. 71-75 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-960-7943-23-1

AFC_003 / GBR - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Halmová, Dana - Miklánek, Pavol - Bačová Mitková, Veronika. Disaster Flood Scenario: Case Study of the Uh River at Lekárovce (Slovakia). DOI 10.1088/1755-1315/906/1/012102 In: 7th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2021, art. no. 012102, s. [1-10] [online]. ISSN 1755-1307. ISSN 1755-1315. - SCO

AFC_004 / CHE - Bokes, Pavol - Klein, Julia - Petrov, Tatjana. Accelerating Reactions at the DNA Can Slow Down Transient Gene Expression [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-60327-4_3 In: Computational Methods in Systems Biology: 18th International Conference on Computational Methods in Systems Biology, CMSB 2020. Cham: Springer Nature, 2020, s. 44-60 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-60326-7. ISBN (online) 978-3-030-60327-4. - SCO

AFC_005 / CHE - Celik, Candan - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Stationary Distributions and Metastable Behaviour for Self-regulating Proteins with General Lifetime Distributions [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-60327-4_2 In: Computational Methods in Systems Biology: 18th International Conference on Computational Methods in Systems Biology, CMSB 2020. Cham: Springer Nature, 2020, s. 27-43 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-60326-7. ISBN (online) 978-3-030-60327-4. - SCO

AFC_006 / USA - Zabaikina, Iryna - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Optimal bang-bang feedback for bursty gene expression [elektronický dokument]. DOI 10.23919/ECC51009.2020.9143982 In: European Control Conference 2020. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020, s. 277-282 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-7281-8813-3. ISBN (online) 978-3-90714-402-2. - SCO

AFC_007 / ESP - Arregui, Inigo - Salvador, Beatriz - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. PDE models for American options with total value adjustment and two stochastic factors In: Third International Conference on Computational Finance: Book of Abstracts. A Coruna: Universidade da Coruna, 2019, s. 107-110 [online]. ISBN 978-84-9749-725-1

AFC_008 / USA - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Noise induced bimodality in genetic circuits with monostable positive feedback [elektronický dokument]. DOI 10.23919/ECC.2019.8796073 In: ECC 19, European Control Conference. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 698-703 [tlačená forma] [online] [USB kľúč]. ISBN 978-3-907144-01-5. ISBN 978-1-7281-1314-2. ISBN (online) 978-3-907144-00-8. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

AFC_009 / CHE - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Controlling noisy expression through auto regulation of burst frequency and protein stability [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-28042-0_6 In: Hybrid Systems Biology: 6th International Workshop, HSB 2019. Cham: Springer Nature, 2019, s. 80-97 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-28041-3. ISBN (online) 978-3-030-28042-0. - SCO ; WOS CC

AFC_010 / CHE - Bokes, Pavol - Singh, Abhyudai. Cell Volume Distributions in Exponentially Growing Populations [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-31304-3_8 In: Computational Methods in Systems Biology: 17th International Conference, CMSB 2019. Cham: Springer Nature, 2019, s. 140-154 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-31303-6. ISBN (online) 978-3-030-31304-3. - SCO ; CPCI-S ; WOS CC

AFC_011 / USA - Čech, Radek - Kosek, Pavel - Navrátilová, Olga - Mačutek, Ján. Full valency and the position of enclitics in the Old Czech [elektronický dokument] In: First Workshop on Quantitative Syntax (Quasy, SyntaxFest 2019): proceedings. Stroudsburg: Association for Computational Linguistics, 2019, s. 83-88 [online]. ISBN (online) 978-1-950737-65-9

AFC_012 / GBR - Garaj, Marcel - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. The changes of water balance in the Eastern Slovakia [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1755-1315/362/1/012014 In: World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2019): proceedings. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2019, Art. No. 012014, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 1755-1307. ISSN (online) 1755-1315. - SCO

AFC_013 / GBR - Gvozdkova, Tatiana - Stefanek, Pawel - Koščová, Michaela. On the Measures to Solve Environmental Problems of the Territory with Intensive Open Pit Coal Mining. DOI 10.1051/e3sconf/201910502006 In: 4th International Innovative Mining Symposium: Proceedings. Bristol: Édition Diffusion Presse Sciences, 2019, art. no. 02006, s. [1-6] [online]. - WOS CC ; SCO ; CPCI-S

AFC_014 / CHE - Holzer, Markus - Hospodár, Michal. The range of state complexities of languages resulting from the cut operation [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-13435-8_14 In: Language and Automata Theory and Applications: 13th International Conference, LATA 2019, St. Petersburg, Russia, March 26-29, 2019, Proceedings. Cham: Springer Nature, 2019, s. 190-202 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-13434-1. ISBN (online) 978-3-030-13435-8. - SCO

AFC_015 / CHE - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel. On surface area and length preserving flows of closed curves on a given surface [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-96415-7_24 In: Numerical Mathematics and Advanced Applications ENUMATH 2017. Cham: Springer Nature, 2019, s. 279-287 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-96414-0. ISBN (online) 978-3-319-96415-7. - SCO

AFC_016 / USA - Mačutek, Ján - Čech, Radek - Milička, Jiří. Length of non-projective sentences: A pilot study using a Czech UD treebank [elektronický dokument] In: First Workshop on Quantitative Syntax (Quasy, SyntaxFest 2019): proceedings. Stroudsburg: Association for Computational Linguistics, 2019, s. 110-117 [online]. ISBN (online) 978-1-950737-65-9

AFC_017 / GBR - Pekárová, Pavla - Gorbachova, Liudmyla - Bačová Mitková, Veronika - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol. Statistical analysis of hydrological regime of the Danube river at Ceatal Izmail station [elektronický dokument]. DOI 10.1088/1755-1315/221/1/012035 In: World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2018): proceedings. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2019, Art. No. 012035, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-15-10882-68-3. ISSN 1755-1307. ISSN (online) 1755-1315. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

AFC_018 / SRB - Rosová, Livia. Oscillating sequences of partial-sums discrete probability distributions In: 21st European Young Statisticians Meeting : Proceedings. Belehrad: International Statistical Institute. Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability, 2019, s. 41-45 [online]. ISBN 978-86-7589-137-6

AFC_019 / CHE - Bokes, Pavol - Hojčka, Michal - Singh, Abhyudai. Buffering gene expression noise by microRNA based feedforward regulation [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-99429-1_8 In: Computational Methods in Systems Biology. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, s. 129-145 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-99428-4. ISBN (online) 978-3-319-99429-1. - SCO

AFC_020 / CHE - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina - Krajňáková, Ivana. Operations on Boolean and alternating finite automata [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-90530-3_16 In: Computer Science – Theory and Applications: 13th International Computer Science Symposium in Russia, CSR 2018, LNCS 10846. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, s. 181-193 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-90529-7. ISBN (online) 978-3-319-90530-3. - WOS CC ; SCO

AFC_021 / CHE - Hospodár, Michal - Holzer, Markus. The ranges of accepting state complexities of languages resulting from some operations [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-94812-6_17 In: Implementation and Application of Automata, CIAA 2018: 23rd International Conference. Cham: Springer Nature, 2018, s. 198-210 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-33-19948-11-9. ISBN (online) 978-3-319-94812-6. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

AFC_022 / USA - Chladná, Zuzana. Optimal time to intervene: The case of measles child immunization [elektronický dokument]. DOI 10.1034/mbe.2018014 In: Mathematical Biosciences and Engineering. Springfield: American Institute of Mathematical Sciences, 2018, Roč.

- 15, č. 1, s. 323-335 [tlačená forma] [online]. ISSN 1547-1063. ISSN (online) 1551-0018. - WOS CC ; SCO
- AFC_023** / CHE - Quast, Christian - Střelec, Luboš - Potocký, Rastislav - Kisefák, Jozef - Stehlík, Milan. Comparison and modelling of pension systems [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-76035-3_13. sign UPJS SSEP 019775 In: Statistics and Simulation. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, s. 187-205 [online] [tlačená forma]. ISBN 978-3-319-76034-6. ISBN (online) 978-3-319-76035-3
- AFC_024** / CZE - Špírková, Jana - Kollár, Igor - Szűcs, Gábor. A payout product with increasing payments in the old-age pension saving scheme in Slovakia In: 21st AMSE : Applications of Mathematics and Statistics in Economics : Conference Proceedings. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2018, s. 1-11 [CD-ROM]. ISBN 978-80-245-2277-7. - WOS CC ; CPCI-S ; CPCI-SSH
- AFC_025** / ESP - Arregui, Inigo - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. Numerical methods for nonlinear option pricing models with variable transaction costs In: Proceedings of the 2017 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. [S. l.]: Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, 2017, s. 131-139 [tlačená forma]. ISBN 978-84-617-8694-7
- AFC_026** / CHE - Fila, Marek - Matano, Hiroshi - Yanagida, Eiji. Non-uniqueness of solutions of a semilinear heat equation with singular initial data [elektronický dokument] In: Patterns of Dynamics. Cham: Springer Nature. Springer, 2017, s. 138-148 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-64172-0. ISBN (online) 978-3-319-64173-7
- AFC_027** / CHE - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina - Mlynárčik, Peter. Nondeterministic complexity of operations on free and convex languages [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-60134-2_12 In: Implementation and Application of Automata, CIAA 2017: 22nd International Conference. Cham: Springer Nature, 2017, s. 138-150 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-33-19601-33-5. ISBN (online) 33-19601-33-4. - SCO
- AFC_028** / CHE - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina - Mlynárčik, Peter. On the descriptive complexity of $\langle \Sigma^* \rangle_{\langle L \rangle}$ [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-62809-7_16 In: Developments in Language Theory: 21st International Conference, DLT 2017, Liège, Belgium, August 7-11, 2017, Proceedings. Cham: Springer Nature, 2017, s. 222-224 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-33-19628-08-0. ISBN (online) 978-3-319-62809-7. - WOS CC ; SCO
- AFC_029** / neurčené - Mačutek, Ján - Čech, Radek - Milička, Jiří. Menzerath-Altmann law in syntactic dependency structure In: Proceedings Conference on Dependency Linguistics. Linköping: Linköping University, 2017, s. 100-107. ISBN 978-91-7685-467-9
- AFC_030** / BGR - Miklánek, Pavol - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján. Flood regime of rivers in the Danube river basin In: Danube Conference 2017 [elektronický zdroj]. Sofia: Bulgarian NC IHP UNESCO, 2017, s. 409-418. ISBN 978-954-90537-2-2
- AFC_031** / USA - Potocký, Rastislav - Navarro Villarroel, Claudia - Sepúlveda, Maritza - Luna, Guillermo - Stehlík, Milan. Random elements on lattices: Review and statistical applications In: Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2016 (ICNAAM-2016). Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2017, [online]. ISBN 978-0-7354-1538-6
- AFC_032** / CHE - Bučková, Zuzana - Halgašová, Jana - Stehlíková, Beáta. Short rate as a sum of two CKLS-type processes [elektronický dokument] In: Numerical Analysis and Its Applications: 6th International Conference, NAA 2016, Lozenetz, Bulgaria, June 15-22, 2016, Revised Selected Papers. Cham: Springer Nature. Springer, 2017, s. 243-251 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-57098-3. ISBN (online) 978-3-319-57099-0
- AFC_033** / POL - Špírková, Jana - Kollár, Igor - Szűcs, Gábor - Spišiaková, Mária. Valuation of second pillar pension products in Slovakia. DOI 10.15611/amse.2017.20.36 In: 20th AMSE : Applications of Mathematics and Statistics in Economics : International Scientific Conference : Proceedings Full Text Papers. Wrocław: Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, 2017, s. 441-452 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788376956930. - WOS CC ; CPCI-SSH
- AFC_034** / CHE - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel. Numerical solution of constrained curvature flow for closed planar curves [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-39929-4_52 In: Numerical Mathematics and Advanced Applications ENUMATH 2015. Cham: Springer Nature. Springer, 2016, s. 539-546 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-39927-0. ISBN (online) 978-3-319-39929-4. - WOS CC ; SCO ; CPCI-S
- AFC_035** / neurčené - Mačutek, Ján

- Koščová, Michaela - Čech, Radek. Lexical compactness across genres in works by Karel Čapek In: JADT 2016 : 13th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data, Vol. II. Nice: CNRS, 2016, s. 825-832. ISBN 978-2-7466-9067-7

AFC_036 / DEU - Čech, Radek - Mačutek, Ján - Liu, Haitao. Syntactic complex networks and their applications [elektronický dokument] In: Towards a Theoretical Framework for Analyzing Complex Linguistic Networks. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, s. 167-186 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-662-47237-8. ISBN 978-3-662-51262-3. ISBN (online) 978-3-662-47238-5

AFC_037 / CHE - Harman, Radoslav - Sagnol, Guillaume. Computing D-optimal experimental designs for estimating treatment contrasts under the presence of a nuisance time trend [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-13881-7_10 In: Stochastic Models, Statistics and Their Applications: Wrocław, Poland, February 2015. Cham: Springer Nature. Springer, 2015, s. 83-91 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-13880-0. ISBN 978-3-319-36618-0. ISBN (online) 978-3-319-13881-7. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

AFC_038 / neurčené - Čech, Radek - Mačutek, Ján - Koščová, Michaela. On the relation between verb full valency and synonymy In: Proceedings of the Third International Conference on Dependency Linguistics. Uppsala: Uppsala Universitet, 2015, s. 68-73. ISBN 978-91-637-8965-6

AFC_039 / CZE - Vlk, Vladimír - Pastor, Karol. Využitie Lee-Carterovho modelu na predikciu normálnej dĺžky života v SR a ČR In: Conference proceedings RELIK 2015: reprodukce lidského kapitálu : vzájemné vazby a souvislosti. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze. Oeconomica Nakladatelství VŠE, 2015, s. 247-257 [CD-ROM]. ISBN 978-80-245-2112-1

AFC_040 / neurčené - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján. Increase of flood water levels on the middle Danube In: Hydrological Sciences and Water Security: Past, Present and Future. Wallingford: IAHS, 2015, s. 145-146. ISBN 978-1-907161-44-5

AFC_041 / AUT - Halmová, Dana - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Kučárová, Katarína. The water temperature simulation in the Morava river basin watercourses In: New Development in Environmental Science and Geoscience : Proceedings of the International Conference on Environmental Science and Geoscience (ESG 2015) [elektronický zdroj]. Viena: Instituto Nacional de Semillas, 2015, s. 53-56. ISBN 978-1-61804-283-5

AFC_042 / CHE - Sagnol, Guillaume - Harman, Radoslav. Optimal designs for steady-state Kalman filters [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-319-13881-7_17 In: Stochastic Models, Statistics and Their Applications: Wrocław, Poland, February 2015. Cham: Springer Nature. Springer, 2015, s. 149-157 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-13880-0. ISBN 978-3-319-36618-0. ISBN (online) 978-3-319-13881-7. - SCO ; WOS CC ; CPCI-S

AFC_043 / GRC - Trnovská, Mária - Ševčovič, Daniel. Enhanced semi-definitive relaxation method with application to optimal anisotropy function construction In: Proceedings of the 4th International Symposium on Operational Research and 26th National Conference on Operational Research. Chania: Hellenic Operational Research Society, 2015, s. 241-246 [tlačená forma]. ISBN 978-618-80361-4-7

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 25

AFD_001 / DEU - Boďová, Katarína - Boža, Vladimír - Brejová, Bronislava - Kollár, Richard - Mikušová, Katarína - Vinař, Tomáš. Time-adjusted analysis shows weak associations between BCG vaccination policy and COVID-19 disease progression [elektronický dokument] In: ITAT 2021 Information Technologies – Applications and Theory 2021: Proceedings. Aachen: CEUR-WS, 2021, s. 255-262 [online]. ISSN (online) 1613-0073. - SCO

AFD_002 / DEU - Kollár, Richard - Boďová, Katarína. True pandemic state and a lack of capacity of hospitals and mechanical ventilations in Slovakia during the SARS-COV-2 pandemic wave in August 2020 - May 2021 [elektronický dokument] In: ITAT 2021 Information Technologies – Applications and Theory 2021: Proceedings. Aachen: CEUR-WS, 2021, s. 247-254 [online]. ISSN (online) 1613-0073. - SCO

AFD_003 / SVK - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír. Spatial distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in roadside soils of Bratislava, Slovakia: source apportionment and influencing factors In: Geochémia 2021: zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2021, s. 99-102 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8174-059-6

AFD_004 / DEU - Šuster, Martin - Boďová, Katarína - Nosál, Vladimír - Kollár, Richard. Determinants of COVID-19 hospitalizations in Slovakia [elektronický dokument] In: ITAT 2021 Information Technologies

– Applications and Theory 2021: Proceedings. Aachen: CEUR-WS, 2021, s. 269-274 [online]. ISSN (online) 1613-0073. - SCO

AFD_005 / SVK - Chladná, Zuzana - Kopfová, Jana - Rachinskii, Dmitrii. Long term analysis of non-pharmaceutical interventions in SIR model In: Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-227-5032-5. - WOS CC ; CPCI-S

AFD_006 / SVK - Jašurková, Tatiana - Stehlíková, Beáta. Calibration of the Vasicek model of interest rates using bicriteria optimization In: Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020, s. 211-220 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-227-5032-5. - WOS CC ; CPCI-S

AFD_007 / SVK - Melicherčík, Igor - Podstrelená, Nikoleta - Szűcs, Gábor. Different ways of using second pillar savings in Slovakia In: Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020, s. 249-258 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-227-5032-5. - WOS CC ; CPCI-S

AFD_008 / SVK - Pilková, Zuzana - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír - Mihaljevič, Martin - Lacina, Petr. Distribúcia stopových kovov a polokovov v pôdach v okolí križovatiek Bratislavy In: Geochémia 2020: Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2020, s. 82-85 [online]. ISBN 978-80-8174-054-1

AFD_009 / SVK - Stehlíková, Beáta - Bučková, Zuzana. Dynamic correlation in a convergence model of interest rates In: Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020, s. 201-210 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-227-5032-5. - WOS CC ; CPCI-S

AFD_010 / CHE - Davies, Sylvie - Hospodár, Michal. Square, power, positive closure, and complementation on star-free languages [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-23247-4_7 In: Descriptive Complexity of Formal Systems: 21st IFIP WG 1.02 International Conference, DCFS 2019. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, s. 98-110 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-23246-7. ISBN (online) 978-3-030-23247-4. - SCO

AFD_011 / SVK - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír - Mihaljevič, Martin. Metals and metalloids in two size fractions of urban soils from playgrounds – distribution and oral bioaccessibility In: Geochémia 2019. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2019, s. 67-70 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8174-041-1

AFD_012 / CHE - Hospodár, Michal. Descriptive complexity of power and positive closure on convex languages [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-030-23679-3_13 In: Implementation and Application of Automata: 24th International Conference, CIAA 2019, Košice, Slovakia, July 22–25, 2019, Proceedings. Cham: Springer Nature, 2019, s. 158-170 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-030-23678-6. ISBN (online) 978-3-030-23679-3. - SCO

AFD_013 / SVK - Hurtiš, Radoslav. Stabilita prúdenia v reaktívnych pórovitých prostrediach In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2019: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2019, s. 21-30 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788081470936

AFD_014 / SVK - Macková, Petra. Self-similar solutions of the super-fast diffusion equation In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2019: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2019, s. 9-20 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788081470936

AFD_015 / USA - Pázmán, Andrej. Distribution of the multivariate nonlinear LS estimator under an uncertain input [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00362-018-01081-9 In: Statistical Papers. New York: Springer Nature, 2019, Roč. 60, č. 2, s. 179-194 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-5026. ISSN (online) 1613-9798. - SCO ; SCIE ; CPCI-S ; WOS CC

AFD_016 / SVK - Kusendová, Dagmar - Stankovičová, Iveta - Szűcs, Gábor - Waczulíková, Iveta. Vyučovanie štatistiky a demografie na Univerzite Komenského v Bratislave In: 50 rokov Slovenskej štatistickej a demografickej spoločnosti. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2018, s. 63-80 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88946-82-3

AFD_017 / SVK - Litvajová, Radka - Stehlíková, Beáta. A clustering coefficient in the correlation network of long-term interest rates In: Medzinárodné vzťahy 2018: Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky: current

issues of world economy and politics. Bratislava: Ekonomická univerzita v Bratislave. Celouniverzitné pracovisko EUBA. Vydavateľstvo EKONÓM, 2018, s. 444-452 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-225-4602-7. ISSN 2585-9412. - WOS CC

AFD_018 / SVK - Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Gorbachova, Liudmyla. Analýza zmien hydrologického režimu rieky Dunaj v stanici Reni In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2018, s. 205-217 [USB kľúč]. ISBN 978-80-89139-41-5

AFD_019 / SVK - Hiller, Edgar - Filová, Lenka - Jurkovič, Ľubomír. In vitro rozpustnosť arzenu z urbánnych pôd v žalúdku človeka a vplyv vlastností pôd In: Geochémia 2017. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2017, s. 53-56. ISBN 978-80-8174-027-5

AFD_020 / POL - Mináriková, Daniela - Minárik, Peter - Szűcs, Gábor - Golian, Jozef. Laická verejnosť a jej povedomie o faktoroch životného štýlu a rakoviny - slovenská pilotná štúdia = Lay public and its awareness about life-style factors and cancer - slovak pilot study In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu: Zborník príspevkov. Waršava: Instytut Wydawniczy Humannum, 2017, s. 180-190 [tlačená forma]. ISBN 978-83-7520-221-2

AFD_021 / SVK - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. Invertibility of graphs with a unique perfect matching In: APLIMAT 2017: 16th conference on Applied mathematics. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2017, s. 1172-1181 [CD-ROM]. ISBN 978-80-227-4650-2

AFD_022 / USA - Amo-Salas, Mariano - Delgado-Marquez, Elvira - Filová, Lenka - Lopez-Fidalgo, Jesus. Optimal designs for model discrimination and fitting for the flow of particles [elektronický dokument] In: Statistical Papers. New York: Springer Nature, 2016, Roč. 57, č. 2016, s. 875-891 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-5026. ISSN (online) 1613-9798

AFD_023 / SVK - Zibolenová, Jana - Ševčovič, Daniel - Baška, Tibor - Hudečková, Henrieta. Quantitative analysis of the age structured mathematical model of varicella spread in Slovakia In: ALGORITMY 2016: 20th Conference on Scientific Computing. Proceedings of contributed papers and posters. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Stavebná fakulta STU v Bratislave, 2016, s. 285-291 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-227-4544-4. - WOS CC

AFD_024 / SVK - Marušiak, Ondrej - Pekár, Ján. Identifikácia vplyvu atmosférických oscilácií na prietoky a zrážky na Slovensku In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav hydrológie, 2015, s. 201-212. ISBN 978-80-89139-35-4

AFD_025 / SVK - Pastor, Karol. Inštitúcia manželstva v Európskej únii [elektronický dokument] = Institution of marriage in the European Union In: Slovensko 10 rokov v Európskej únii: Zborník referátov z Výročnej konferencie Slovenskej sociologickej spoločnosti pri SAV, ktorá sa konala v dňoch 25.– 26. apríla 2014. Bratislava: Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, 2015, s. 21-33 [online]. ISBN (online) 978-80-85447-24-8

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 2

AFF_001 / SVK - Bokes, Pavol. Explózia v deterministických a stochastických modeloch rastu In: 49. konferencia slovenských matematikov. Žilina: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2017, s. 20-20 [tlačená forma]. ISBN 978-80-554-1385-3

AFF_002 / SVK - Mačutek, Ján. Analysis of partial-sums discrete probability distributions In: 18. Konferencia košických matematikov. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2017, s. 7-8 [tlačená forma]. ISBN 978-80-553-3146-1

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 18

AFG_001 / ESP - Cruz, José M. T. S. - Ševčovič, Daniel. Option pricing in illiquid markets with jumps In: Third International Conference on Computational Finance: Book of Abstracts. A Coruna: Universidade da Coruna, 2019, s. 113-113 [online]. ISBN 978-84-9749-725-1

AFG_002 / ESP - Kilianová, Soňa - Trnovská, Mária - Ševčovič, Daniel. Dynamic portfolio optimization via a Hamilton-Jacobi-Bellman equation In: Third International Conference on Computational Finance: Book of Abstracts. A Coruna: Universidade da Coruna, 2019, s. 112-112 [online]. ISBN 978-84-9749-725-1

AFG_003 / ESP - Melicherčík, Igor - Černý, Aleš - Szűcs, Gábor. Pension saving

strategies based on Samuelson's lifecycle theory In: Third International Conference on Computational Finance: Book of Abstracts. A Coruna: Universidade da Coruna, 2019, s. 114-114 [online]. ISBN 978-84-9749-725-1

AFG_004 / ESP - Ševčovič, Daniel - Cruz, José. On solutions of a partial integro-differential Black-Scholes equation in Bessel potential spaces In: Third International Conference on Computational Finance: Book of Abstracts. A Coruna: Universidade da Coruna, 2019, s. 111-111 [online]. ISBN 978-84-9749-725-1

AFG_005 / CZE - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Hudečková, Henrieta. Vnímavosť na osýpky na Slovensku: model vs. skutočnosť In: 15. Hradecké vakcinologické dny. Praha: GUARANT International, 2019, s. 91-91 [tlačená forma]. ISBN 978-80-907442-3-3

AFG_006 / POL - Mačutek, Ján - Mikros, George - Rovenchak, Andrij - Vydrin, Valentin. Menzerath-Altmann law across several levels of language unit hierarchy In: QUALICO 2018: Information and Language: Coding, Extraction and Applications. Wrocław: Uniwersytet Wrocławski. Instytut Informatyki i Bibliotekoznawstwa, 2018, s. 34-35 [tlačená forma]. ISBN 978-83-950966-0-0

AFG_007 / POL - Radojičić, Marija - Lazić, Biljana - Kaplar, Sebastijan - Stanković, Ranka - Obradović, Ivan - Mačutek, Ján. Quantitative analysis of syllable properties in some Slavic language In: QUALICO 2018: Information and Language: Coding, Extraction and Applications. Wrocław: Uniwersytet Wrocławski. Instytut Informatyki i Bibliotekoznawstwa, 2018, s. 43-44 [tlačená forma]. ISBN 978-83-950966-0-0

AFG_008 / USA - Guba, Peter - Anderson, Daniel M. Stability of a density-change flow in the solidification of a ternary alloy [elektronický dokument] In: Bulletin of the American Physical Society. New York: American Institute of Physics. American Physical Society, 2017, Roč. 62, č. 14, s. 99-100 [online]. ISSN (online) 0003-0503

AFG_009 / CZE - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. Invertible graphs and their spectrum In: Matematika, informační technologie a aplikované vědy (MITAV 2017). Brno: Univerzita obrany v Brně, 2017, s. 50-50 [tlačená forma]. ISBN 978-80-7231-417-1

AFG_010 / neurčené - Čech, Radek - Mačutek, Ján - Kolčová, Michaela - Lopatková, Markéta. Quantitative analysis of syntactic dependency in Czech In: QUALICO 2016. Trier: Universität Trier, 2016, s. 4-4

AFG_011 / neurčené - Koščová, Michaela - Mačutek, Ján - Wimmer, Gejza. Parametrizované parciálne sumácie In: ROBUST 2016 : Sborník abstraktů [elektronický zdroj]. Praha: MFF Univerzita Karlova, 2016, s. 14-15

AFG_012 / USA - Malovecká, Ivona - Mináriková, Daniela - Fazekas, Tomáš - Szűcs, Gábor. Patient reported outcomes - patient satisfaction with selected characteristics of rehabilitation medical devices - usage, acquisition, offer, range and quality [elektronický dokument] In: Value in Health: the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research. New York: Elsevier, 2016, Roč. 19, č. 7, s. 701-701 [tlačená forma] [online]. ISSN 1098-3015. ISSN (online) 1524-4733. - WOS CC ; SCIE ; SSCI

AFG_013 / USA - Mináriková, Daniela - Malovecká, Ivona - Minárik, Peter - Fazekas, Tomáš - Szűcs, Gábor. Which medical device for urinary incontinence provides patient the higher quality of life? [elektronický dokument] In: Value in Health: the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research. New York: Elsevier, 2016, Roč. 19, č. 7, s. 701-701 [tlačená forma] [online]. ISSN 1098-3015. ISSN (online) 1524-4733

AFG_014 / neurčené - Pastor, Karol. Prediction of the modal age at death by means of Lee-Carter model. Applications to Slovak data In: European Population Conference 2016 [elektronický zdroj]. Mainz: [s.n.], 2016

AFG_015 / neurčené - Bučková, Zuzana - Stehlíková, Beáta. Modelling of the interest rate In: NAA '16 : Sixth Conference on Numerical Analysis and Applications. Rousse: University of Rousse, 2016, s. 9-9

AFG_016 / USA - Szabóová, Veronika - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Baška, Tibor - Švihrová, Viera - Hudečková, Henrieta. Estimation of measles susceptibility in population of Slovakia: the cohort model [elektronický dokument] In: Journal of Infectious Diseases & Therapy. Los Angeles: OMICS International, 2016, Roč. 4, č. 8, s. 63-63 [online]. ISSN (online) 2332-0877

AFG_017 / neurčené - Kyselica, Juraj - Šimkanin, Ján - Guba, Peter. Inertial effects on thermochemically driven convection in spherical shells In: 26th IUGG 2015 General

Assembly : A01 Planetary Core Dynamics, Dynamos and Fundamental MHD Processes (Div. I)
[elektronický zdroj]. Prague: [IUGG], 2015

AFG_018 / CZE - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Szabóová, Veronika - Švihrová, Viera - Hudečková, Henrieta. Analýza vnímavosti na morbilli na Slovensku In: 11. Hradecké vakcinologické dny. Praha: Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Česká vakcinologická společnost, 2015, s. 66-66. ISBN 978-80-260-8725-0

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 38

AFH_001 / SVK - Babiš, Alex. Predikovanie nepozorovaných hrán v znamienkovej váženej sieti In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 53-53 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0

AFH_002 / SVK - Macková, Petra. Solutions with moving singularities for a nonlinear diffusion equation In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 19-19 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0

AFH_003 / SVK - Somogyi, Pál. O niektorých snahách rozšíriť Mannov-Whitneyho test do dvojrozmerného sveta In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2021: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK. Knižničné a edičné centrum, 2021, s. 20-20 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8147-107-0

AFH_004 / SVK - Hudečková, Henrieta - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana. Osýpky - chorobnosť, zaočkovanosť a protilátková odpoveď, výsledky IP 2018 In: 11. Slovenský vakcinologický kongres: Program a zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, 2020, s. 36-36 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-60-8

AFH_005 / SVK - Chladná, Zuzana - Katráková, Kristína - Zibolenová, Jana - Hudečková, Henrieta. Vplyv ubúdania imunity na optimálnu očkovaciu schému In: 11. Slovenský vakcinologický kongres: Program a zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, 2020, s. 36-36 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-60-8

AFH_006 / SVK - Vidošovičová, Mária - Babinská, Katarína - Addová, Gabriela - Górová, Renáta - Waczulíková, Iveta - Harman, Radoslav - Kováč, Andrej - Katina, Stanislav - Ostatníková, Daniela - Repiská, Gabriela. Metabolomická analýza acylkarnitínového profilu a aminokyselín u detí s poruchami autistického spektra In: 96. fyziologické dni. Martin: Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2020, s. 119-119 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-8187-074-3

AFH_007 / SVK - Bražinová, Alexandra - Somorčík, Ján - Fulová, Miriam - Špaleková, Margita - Krištúfková, Zuzana. Úmrtnosť na kardiovaskulárne ochorenia súvisiace s chrípkou v Slovenskej republike v rokoch 2007-2017. SZU KIS 2019041616384499 In: 10. Slovenský vakcinologický kongres: program a zborník abstraktov. Bratislava: A-medi management, 2019, s. 32-32 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-43-1

AFH_008 / SVK - Brisudová, Mária - Szűcs, Gábor. Stochastické modelovanie mier úmrtnosti v krajinách bývalého východného bloku = Stochastic mortality modelling in the countries of the former Eastern Bloc In: Zborník abstraktov zo 17. Slovenskej demografickej konferencie SŠDS. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2019, s. 5-5 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-88946-85-4

AFH_009 / SVK - Cibulková, Katarína - Szűcs, Gábor. Oceňovanie spojených dôchodkov v prípade závislosti životov poistených osôb = Valuation of joint annuities in case of dependent lives of insured persons In: Výpočtová štatistika 2019: zborník abstraktov z 28. medzinárodného vedeckého seminára Výpočtová štatistika 2019 a z konferencie Prehliadka prác mladých štatistikov a demografov 2019 konaných v Bratislave v dňoch 5. – 6. decembra 2019. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2019, s. 9-9 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88946-87-8

AFH_010 / SVK - Fulová, Terézia. Lokalizácia mobilných telefónov pomocou semidefinitného programovania (rozšírený abstrakt) In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2019: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2019, s. 42-42 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788081470936

AFH_011 / SVK - Melicherčík, Igor - Podstrelená, Nikoleta - Szűcs, Gábor. Alternatívne spôsoby použitia úspor v druhom pilieri = Alternative ways of using savings in the second pillar In: Pohľady

na ekonomiku Slovenska 2018: Zborník príspevkov z konferencie. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2019, s. 41-41 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-88946-85-4

AFH_012 / SVK - Bražinová, Alexandra - Somorčík, Ján - Krištúfková, Zuzana. Influenza-related circulatory system deaths in the Slovak Republic in 2007-2017 [elektronický dokument] In: Cardiology letters. Bratislava: Slovenská kardiologická spoločnosť, 2019, Roč. 28, č. S1, s. 13S-14S [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-3655. ISSN (online) 1338-3760

AFH_013 / SVK - Szűcs, Gábor. Profil poistného v prípade dôchodkov vyplácaných zo starobného dôchodkového sporenia na Slovensku = Premium profile of life annuities paid from the old-age pension scheme in Slovakia In: Zborník abstraktov z vedeckej konferencie EKOMSTAT 2019. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2019, s. 18-19 [online]. ISBN 978-80-88946-86-1

AFH_014 / SVK - Vidošovičová, Mária - Addová, Gabriela - Górová, Renáta - Harman, Radoslav - Árvai, Michal - Waczulíková, Iveta - Ostatníková, Daniela - Babinská, Katarína. Metabolická štúdia profilu aminokyselín a acylkarnitínov v súbore osôb s autizmom In: Slovenský lekár: odborný recenzovaný časopis. Senica: Prognóza, 2019, Roč. 28, č. Supplementum, s. 27-27 [tlačená forma]. ISSN 1335-0234

AFH_015 / SVK - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Novák, Martin - Hudečková, Henrieta. Matematické modelovanie vývoja vnímavosti na osýpky na Slovensku In: 24. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. Bratislava: A-medi management, 2019, s. [1-2] [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-52-3

AFH_016 / SVK - Bokes, Pavol. IPython notebook ako pomocník numerickej matematiky alebo ako zostrojiť graf svorky pomocou elementárnych funkcií In: 50. konferencia slovenských matematikov. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2018, s. 22-22 [tlačená forma]. ISBN 978-80-554-1500-0

AFH_017 / SVK - Bražinová, Alexandra - Somorčík, Ján - Kynčl, Jan - Krištúfková, Zuzana - Avdičová, Mária - Špaleková, Margita. Hodnotenie zvýšenej celkovej úmrtnosti počas chrípkovej sezóny v Slovenskej republike v rokoch 2007-2017. SZU KIS 2018091211480570 In: 9. Slovenský vakcinologický kongres: určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov. Bratislava: A-medi management, 2018, s. 25-26 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-31-8

AFH_018 / SVK - Celik, Candan. Markov chain solution of 2D breakage population balance equation In: 50. konferencia slovenských matematikov. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2018, s. 25-25 [tlačená forma]. ISBN 978-80-554-1500-0

AFH_019 / SVK - Kováč, Jozef. Distribučný chaos v náhodných dynamických systémoch (rozšírený abstrakt) In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2018: Zborník príspevkov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2018, s. 48-48 [tlačená forma] [online]. ISBN 9788081470882

AFH_020 / SVK - Stehlíková, Beáta. Zhlukovanie časových radov dlhodobých úrokových mier = Clustering time series of long-term interest rates In: Výpočtová štatistika 2018 : zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2018, s. 18-18 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88946-83-0

AFH_021 / SVK - Stehlíková, Beáta - Bučková, Zuzana. Dynamic correlation in a convergence model of interest rates In: CSASC 2018 : Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2018, s. 127-128 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89829-05-7

AFH_022 / SVK - Szűcs, Gábor - Melicherčík, Igor. Valuation of life annuities paid out from the old-age pension scheme in Slovakia In: CSASC 2018 : Book of Abstracts. Bratislava: Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2018, s. 38-38 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89829-05-7

AFH_023 / SVK - Szűcs, Gábor. Analýza doživotných dôchodkov vyplácaných zo starobného dôchodkového sporenia v Slovenskej republike = Analysis of whole life annuities paid out from the old-age pension scheme in the Slovak Republic In: Výpočtová štatistika 2018 : zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2018, s. 19-19 [tlačená forma]. ISBN 978-80-88946-83-0

AFH_024 / SVK - Kilianová, Soňa - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. Dynamic worst case portfolio optimization via a Hamilton-Jacobi-Bellman equation In: Equadiff 2017: book of abstracts. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2017, s. 348-348 [tlačená forma]. ISBN 978-80-227-4710-3

AFH_025 / SVK - Kolář, Miroslav - Beneš, Michal - Ševčovič, Daniel. On an area preserving geodesic curvature driven flow of closed curves on a given surface In: Equadiff

2017: book of abstracts. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2017, s. 224-224 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-227-4710-3

AFH_026 / USA - Kováč, Jozef. Náhodné dynamické systémy generované dvomi Alleeho zobrazeniami [elektronický dokument] In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2017 : Zborník príspevkov. [North Charleston]: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2017, s. 38-38 [online]. ISBN (online) 9781983445132

AFH_027 / SVK - Mináriková, Daniela - Minárik, Peter - Szűcs, Gábor - Golian, Jozef. Vedomostná úroveň laickej verejnosti o faktoroch životného štýlu a rakoviny - slovenská pilotná štúdia In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. Bardejov: Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2017, s. 15-16 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-971460-2-3

AFH_028 / SVK - Szűcs, Gábor. Oceňovanie dôchodkov vyplácaných zo starobného dôchodkového sporenia na Slovensku In: 16. slovenská demografická konferencia: zborník abstraktov a príspevkov. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2017, s. 17-17. ISBN 978-80-88946-77-9

AFH_029 / SVK - Szűcs, Gábor. Viacrozmerná parametrická a neparametrická analýza rozptylu a jej možnosti využitia v softvéri R = Multivariate parametric and non-parametric analysis of variance and its application in software R In: Výpočtová štatistika 2017: zborník abstraktov z 26. medzinárodného vedeckého seminára Výpočtová štatistika 2017 a zborník príspevkov z konferencie Prehliadka prác mladých štatistikov a demografov 2017 konaných v Bratislave v dňoch 7. - 8. decembra 2017. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2017, s. 17-17 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-88946-79-3

AFH_030 / SVK - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. Solution to the inverse Wulff problem In: Equadiff 2017: book of abstracts. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2017, s. 384-384 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-227-4710-3

AFH_031 / SVK - Konderlová, Denisa - Pastor, Karol. Modelovanie a predikcie špecifických mier sobášnosti a plodnosti In: Zborník abstraktov z 18. slovenskej štatistickej konferencie Štatistika v krajinách V4 (25 rokov po vzniku zoskupenia) : 23. - 25. jún 2016, Košice. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2016, s. 14-14. ISBN 9788088946724

AFH_032 / SVK - Pastor, Karol. Výpočet a predikcia normálnej dĺžky života In: Výpočtová štatistika 2016: zborník abstraktov z 25. medzinárodného vedeckého seminára Výpočtová štatistika 2016 a zborník príspevkov z konferencie Prehliadka prác mladých štatistikov a demografov 2016 konaných v Bratislave v dňoch 1. - 2. decembra 2016. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2016, s. 16-16 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-88946-73-1

AFH_033 / USA - Rosová, Livia. Rozdelenie testovacej štatistiky v χ^2 teste dobrej zhody In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2016 : Zborník príspevkov. [North Charleston]: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016, s. 41-41 [online]. ISBN 9781541342941

AFH_034 / SVK - Szűcs, Gábor. Predikovanie úmrtnostných mier pomocou balíka demography v softvéri R = Prediction of mortality rates using package demography in software R In: Výpočtová štatistika 2016: zborník abstraktov z 25. medzinárodného vedeckého seminára Výpočtová štatistika 2016 a zborník príspevkov z konferencie Prehliadka prác mladých štatistikov a demografov 2016 konaných v Bratislave v dňoch 1. - 2. decembra 2016. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2016, s. 18-18 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-88946-73-1

AFH_035 / SVK - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Švihrová, Viera - Hudečková, Henrieta. Vyvanutie imunity u osýpok po očkovaní - modelový príklad In: 7. Slovenský vakcinologický kongres. Bratislava: A-Media, 2016, s. 18-18. ISBN 978-80-89797-08-0

AFH_036 / SVK - Guba, Peter. Dynamics of the Earth's inner core In: 11th Slovak Geophysical Conference. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, s. 55-55 [online] [CD-ROM]. ISBN 978-80-227-4447-8

AFH_037 / USA - Kováč, Jozef. Empirický prístup k testovaniu dobrej zhody In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2015: Zborník príspevkov. [North Charleston]: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015, s. 26-26 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-1518759055

AFH_038 / SVK - Zibolenová, Jana - Ševčovič, Daniel - Hudečková, Henrieta. Vplyv vakcinácie proti varicelle na výskyt ochorenia a vnímavosť populácie na Slovensku - matematický model In: 6. Slovenský vakcinologický kongres. Bratislava: A-medi management, 2015, s. 15-15 [tlačaná forma]. ISBN 978-80-971836-3-9

AFL Postery z domácich konferencií

Počet výstupov: 1

AFL_001 / SVK - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Hudečková, Henrieta. Imunologický prehľad 2018 vs. kohortový model vnímavosti 2015 In: 11. Slovenský vakcinologický kongres: Program a zborník abstraktov. Bratislava: Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, 2020, s. 32-32 [tlačená forma]. ISBN 978-80-89797-60-8

BAA Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

BAA_001 / CZE - Dvurečenskij, Anatolij - Holá, L'ubica - Janková, Katarína - Riečan, Beloslav. Tibor Neubrunn (1929-1990) [textový dokument (print)] . Praha: Univerzita Karlova v Praze. Matematicko-fyzikální fakulta. MatfyzPress, 2016. 1. vyd. Dějiny matematiky, Sv. 61. ISBN 978-80-7378-313-6

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

BAB_001 / SVK - Ševčovič, Daniel. Direct Langrangian methods for solving curvature driven flows and their applications [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . Bratislava: IRIS - Vydavateľstvo a tlač, 2016. 1. vyd. ISBN 978-80-89726-75-2

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 1

BCI_001 / SVK - Somorčík, Ján - Teplica, Ivan. Štatistika zrozumiteľne [textový dokument (print)] . Nitra: Enigma Publishing, 2015. 1. vyd. ISBN 978-80-8133-042-1

BDA Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách

Počet výstupov: 1

BDA_001 / CZE - Koščová, Michaela - Čech, Radek - Mačutek, Ján. Shluková analýza In: Nový encyklopedický slovník češtiny. Praha: Nakladatelství Lidové noviny, s. 1606-1610 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7422-480-5

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 1

BDF_001 / SVK - Revallo, Miloš - Vozár, Ján - Valach, Fridrich - Váczyová, Magdaléna - Guba, Peter. Zem ako veľký magnet [elektronický dokument] In: Quark: magazín o vede a technike. Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020, Roč. 26, č. 11, s. 7-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 1335-4000. ISSN (online) 1337-8422

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 4

BEE_001 / ESP - Arregui, Inigo - Salvador, Beatriz - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. XVA for American options with two stochastic factors: modelling, mathematical analysis and numerical methods In: Proceedings of the 26 Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. 16 Congreso de Matemática Aplicada. Oviedo: Universidad de Oviedo. Servicio de Publicaciones, 2021, s. 44-50 [online]. ISBN 978-84-18482-21-2

BEE_002 / BGR - Georgiev, Slavi - Stehlíková, Beáta. Numerical computation of the implied volatility surface from real-time market data using Ieland model In: Financial Mathematics and Informatics 2018. Ruse: Rusenski universitet "Angel Kančev", 2018, s. 41-46 [tlačená forma] [online]

BEE_003 / CZE - Altmann, Gabriel - Čech, Radek - Mačutek, Ján. Entropie In: Nový encyklopedický slovník češtiny. Praha: Nakladatelství Lidové noviny, s. 426-427 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7422-480-5

BEE_004 / CZE - Harman, Radoslav. Faktorová analýza In: Nový encyklopedický slovník češtiny. Praha: Nakladatelství Lidové noviny, s. 473-474 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7422-480-5

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 2

BEF_001 / neurčené - Pastor, Karol. Slovensko medzi tromi cenzami: Prechod, revolúcia, tranzícia? = Slovakia between the last censuses: Transition? Revolution? In: Transformácia slovenskej spoločnosti vo svetle výsledkov posledných troch populačných cenzov. Bratislava: Štatistický úrad SR, s. 106-111. ISBN 978-80-88946-68-7

BEF_002 / SVK - Zibolenová, Jana - Ševčovič, Daniel - Hudečková, Henrieta. Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení - ochorenia detského veku In: Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2: recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác. Martin: Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015, s. 271-278 [CD-ROM]. ISBN 978-80-971836-6-0

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 19

BFA_001 / CZE - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Miklánek, Pavol - Gorbachova, Liudmyla - Prohaska, Stevan. Long-term discharge prognosis of rivers in the Danube River Basin In: 29 Danube Conference: Conference Proceedings Extended Abstracts. Praha: Český hydrometeorologický ústav, 2021, s. 22-23 [tlačená forma]. ISBN 978-80-7653-017-1. ISBN 978-80-7653-020-1

BFA_002 / FRA - Babinská, Katarína - Vidošovičová, Mária - Addová, Gabriela - Górová, Renáta - Harman, Radoslav - Árvai, Michal - Waczulíková, Iveta - Ostatníková, Daniela. Study of amino-acid and acylcarnitine profiles in a dry blood spot in children and adolescents with autism spectrum disorder from Slovakia In: 12th Autism-Europe International Congress: Abstract Book. Marseille: Eventime, 2019, Poster No.: FRI02-73, s. 203-203 [online]

BFA_003 / CZE - Mačutek, Ján - Rosová, Lívía. Oscillation of some iterated partial summations In: Olomoucian Days of Applied Mathematics ODAM 2019: Book of Abstracts. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2019, s. 31-31 [online]

BFA_004 / CZE - Vidošovičová, Mária - Addová, Gabriela - Górová, Renáta - Harman, Radoslav - Árvai, Michal - Waczulíková, Iveta - Ostatníková, Daniela - Babinská, Katarína. Profil aminokyselín a acylkarnitínov v suchej kvapke krvi u detí s poruchou autistického spektra In: 95. Fyziologické dny. Praha: [s.n.], 2019, s. 56-56 [online]

BFA_005 / USA - Bokes, Pavol - Hojčka, Michal - Singh, Abhyudai. Effects of feedforward regulation by microRNA on mRNA copy-number distribution In: 1141st AMS Meeting. Newark: American Mathematical Society, 2018, s. 103-104 [tlačená forma]

BFA_006 / HUN - Brunovský, Pavol. Dichotomy and optimal control In: Veszprém Conference on Differential and Difference Equations and Applications : Abstracts. Veszprém: Pannon Egyetem, 2018, s. 15-15 [online]

BFA_007 / CZE - Mačutek, Ján. O tom, čo robí štatistik s lingvistickými dátami a čo robia lingvistické dáta so štatistikom In: ROBUST 2018: zborník abstraktů. Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2018, s. 12-12 [online]

BFA_008 / CZE - Rosová, Lívía - Koščová, Michaela. Opakované parciálne sumácie In: ROBUST 2018: zborník abstraktů. Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2018, s. 11-12 [online]

BFA_009 / CZE - Rosová, Lívía - Koščová, Michaela - Mačutek, Ján. Repeated partial summations In: ISCAMI 2018: 19. International Student Conference on Applied Mathematics and Informatics: proceedings. Ostrava: Ostravská univerzita, 2018, s. 44-45 [tlačená forma]. ISBN 9788074641121

BFA_010 / CZE - Mačutek, Ján - Koščová, Michaela - Rosová, Lívía. Some properties of partial-sums discrete probability distributions In: Olomoucian Days of Applied Mathematics 2017. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2017, s. 35-35 [tlačená forma]

BFA_011 / neurčené - Melicherčík, Igor - Harcek, Martin. AVaR based dynamic portfolio hedging strategy In: MMEI 2017 Abstracsts. [Prague]: [Faculty of Mathematics and Physics, Charles University], 2017, s. 30-30

BFA_012 / CZE - Szűcs, Gábor - Baradlaiová, Zuzana. Recurrent classes of claim number probability distributions and generalized recursions in the collective risk model In: Olomoucian Days of Applied Mathematics 2017. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2017, s. 58-58 [tlačená forma]

BFA_013 / neurčené - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Semidefinite programming approach to the hyperbolic measure model in data envelopment analysis In: The 6th International Symposium and 28th National Conference on Operational Research

[elektronický zdroj]. Thessaloniki: University of Macedonia, 2017, s. 18-18

BFA_014 / neurčené - Čech, Radek - Kubát, Miroslav - Mačutek, Ján. Vliv negace na délku jednotek různých jazykových rovin v mluvené češtině In: Korpusová lingvistika 2016 [elektronický zdroj]. Praha: [Univerzita Karlova], 2016

BFA_015 / UKR - Malovecká, Ivona - Mináriková, Daniela - Foltán, Viliam - Szűcs, Gábor. Impact of deregulation on access to community pharmacies. Evidence from Slovak Republic In: Topical Issues of New Drugs Development. Kharkiv: National University of Pharmacy, 2016, s. 221-221 [tlačená forma]

BFA_016 / neurčené - Koščová, Michaela - Mačutek, Ján. Indices of qualitative variation used for graphical representation of categorical data In: ODAM 2015 : Olomoucian Days of Applied Mathematics. Olomouc: Palacky University, 2015, s. 41-42

BFA_017 / CZE - Slezák, Peter - Bokes, Pavol - Námer, Pavol - Waczulíková, Iveta. Využitie Excelu pri výučbe štatistiky v odbore Fyzika a Všeobecné lekárstvo na Univerzite Komenského In: STAKAN : Sborník abstraktů. [Praha]: Česká statistická společnost, 2015, s. 11-11 [online]

BFA_018 / CZE - Waczulíková, Iveta - Zibolenová, Jana - Chladná, Zuzana - Švihrová, Viera - Slezák, Peter - Ševčovič, Daniel - Hudečková, Henrieta. Ekonomické hodnotenie modelovanej epidemiologickej situácie pri poklese zaočkovanosti proti osýpkam In: STAKAN : Sborník abstraktů. [Praha]: Česká statistická společnost, 2015, s. 13-13 [online]

BFA_019 / CZE - Waczulíková, Iveta - Slezák, Peter - Námer, Pavol - Bokes, Pavol. Zhrnutie skúseností s výučbou štatistiky v odbore Fyzika a Všeobecné lekárstvo na Univerzite Komenského In: STAKAN : Sborník abstraktů. [Praha]: Česká statistická společnost, 2015, s. 10-10 [online]

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 15

BFB_001 / SVK - Filová, Lenka - Harman, Radoslav. Computational aspects of optimal experimental designs In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 23-23 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_002 / SVK - Fulová, Terézia. Searching for low-rank solutions to semidenite problems with a specific structure In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 31-31 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_003 / SVK - Hrdina, Jakub. Properties of the Cone of Non-negative Polynomials and Duality In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 33-33 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_004 / SVK - Jašurková, Tatiana. Implementation of the child factor in the old-age pension system In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 34-34 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_005 / SVK - Kilianová, Soňa - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. Hamilton-Jacobi-Bellman equation in stochastic dynamic portfolio optimization In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 35-35 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_006 / SVK - Melicherčík, Igor - Szűcs, Gábor. Different ways of using second pillar savings in Slovakia In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 38-38 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_007 / SVK - Pavlíková, Soňa - Ševčovič, Daniel. Spectral gap optimization using graph bridging In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 38-39 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_008 / SVK - Ševčovič, Daniel. Nonlinearities in financial modelling In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 40-40 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_009 / SVK - Trnovská, Mária - Halická, Margaréta. Some features of non-radial graph models in Data Envelopment Analysis In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 41-41 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_010 / SVK - Udeani, Cyril Izuchukwu - Ševčovič, Daniel. Application of maximal monotone operator method for solving Hamilton-Jacobi-Bellman equation arising from optimal portfolio selection problem In: MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry: Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021, s. 41-41 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-7144-323-0

BFB_011 / SVK - Brestenský, Jozef - Šimkanin, Ján - Guba, Peter - Kyselica, Juraj - Ševčík, Sebastián - Šoltis, Tomáš. News about the Natural Dynamos In: 12. Slovak Geophysical Conference: Abstracts . [S.l.]: [s.n.], 2017, s. 41-41 [online]. ISBN (chybné) nemá

BFB_012 / neurčené - Guba, Peter. Dynamics of convection and solidification in ternary systems In: 12. Slovak Geophysical Conference : Abstracts [elektronický zdroj]. [S.l.]: [s.n.], 2017, s. 42-42

BFB_013 / neurčené - Melicherčík, Igor. Pension saving strategies based on Samuelson's lifecycle theory In: Pension - Ageing - Public Finances : Future Challenges and Opportunities : Extended Abstracts [elektronický zdroj]. Bratislava: EU SAV, 2017

BFB_014 / SVK - Pastor, Karol. Ageing of the Slovak population. Prediction of the modal age at death In: Pension - Ageing - Public Finances : Future Challenges and Opportunities : Extended Abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ekonomický ústav, 2017, nestr., s. 1-1 [online]

BFB_015 / neurčené - Koščová, Michaela - Mačutek, Ján - Wimmer, Gejza. Partial summations divide discrete distributions into two classes In: PROBASTAT 2015 : Abstracts. Bratislava: Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Ústav merania, 2015, s. 32-33

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet výstupov: 14

DAI_001 / SVK - Kilianová, Soňa. Optimization and differential equations in mathematical modeling [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2021. 1. vyd.

DAI_002 / SVK - Hospodár, Michal. Descriptive complexity of formal systems [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2019. 1. vyd.

DAI_003 / SVK - Hurban, Martin. Convection in multicomponent systems [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2019. 1. vyd.

DAI_004 / SVK - Kováč, Jozef. Náhodné dynamické systémy generované zobrazeniami intervalu do seba [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2019. 1. vyd.

DAI_005 / SVK - Hojčka, Michal. Dynamical models in gene expression [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2018. 1. vyd.

DAI_006 / SVK - Komadel, Ján. Optimization in financial mathematics [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2018. 1. vyd.

DAI_007 / SVK - Rosa, Samuel. Optimal experimental designs for estimating linear parameter subsystems [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2018. 1. vyd.

DAI_008 / SVK - Bučková, Zuzana. Analytical and numerical approximative methods for solving multifactor models for pricing of financial derivatives [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2016. 1. vyd.

DAI_009 / SVK - Holeciová, Mária. Maximum principle for infinite horizon discrete time optimal control problems [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2016. 1. vyd.

DAI_010 / SVK - Bachratá, Alena. Optimálne navrhovanie blokových experimentov [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2015. 1. vyd.

DAI_011 / SVK - Bokes, Pavol. Modelling gene expression at low copy numbers [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2015. 1. vyd.

DAI_012 / SVK - Marušiak, Ondrej. Empirická dekompozícia režimov a jej aplikácie v hydrológii [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2015. 1. vyd.

DAI_013 / SVK - Pačuta, Július. Apriori estimates of solutions of superlinear elliptic and parabolic problems [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2015. 1 vyd.

DAI_014 / SVK - Szűcs, Gábor. Stochastické modely úrokových mier v poisťovníctve [textový dokument (print)] . Bratislava: [s.n.], 2015. 1 vyd.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

Počet výstupov: 4

EDI_001 / CZE - Mačutek, Ján. Petr Plecháč - Robert Kolár: Kapitoly z korpusové versologie, Praha: Akropolis, 2017. 136 s. [elektronický dokument] In: Slovo a slovesnost: časopis pro otázky teorie a kultury jazyka. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro jazyk český AV ČR, 2019, Roč. 80, č. 1, s. 64-67 [tlačená forma] [online]. ISSN 0037-7031. ISSN (online) 2571-0885

EDI_002 / CZE - Mačutek, Ján. Jeden autor, osem žánrov a trochu matematiky In: Naše řeč: listy pro vzdělání a třibení jazyka českého. Praha: Akademie věd České republiky. Ústav pro jazyk český AV ČR, 2018, Roč. 101, č. 4, s. 233-237 [tlačená forma]. ISSN 0027-8203

EDI_003 / DEU - Mačutek, Ján. Book review Altmann, Gabriel... [elektronický dokument] In: Glottometrics. Lüdenschied: RAM-Verlag, 2016, č. 34, s. 79-81 [tlačená forma] [online]. ISSN 1617-8351. ISSN (online) 2625-8226

EDI_004 / GBR - Mačutek, Ján. Book Review: Quantitative Analysis of the Poetic Texts [elektronický dokument] In: Journal of Quantitative Linguistics: the Official Journal of the International Quantitative Linguistics Association. Oxon: Taylor & Francis Group. Routledge, 2016, Roč. 23, č. 4, s. 374-378 [tlačená forma] [online]. ISSN 0929-6174. ISSN (online) 1744-5035

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)

Počet výstupov: 7

FAI_001 / SVK - Frolkovič, Peter - Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel. Algoritmy 2020 : Proceedings of contributed papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2020. 1. vyd. ISBN 978-80-227-5032-5. - CPCI-S

FAI_002 / CHE - Hospodár, Michal - Jirásková, Galina - Konstantinidis, Stavros. Descriptive Complexity of Formal Systems [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 21st IFIP WG 1.02 International Conference, DCFS 2019. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019. 1. vyd. Lecture Notes in Computer Science = LNCS, 11612. ISBN 978-3-030-23246-7. ISBN (online) 978-3-030-23247-4. DOI 10.1007/978-3-030-23247-4

FAI_003 / SVK - Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel - Urbán, Jozef. Proceedings of EQUADIFF 2017 Conference [zborník z konferencie Equadiff 2017] [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2017. 1. vyd. ISBN 978-80-227-4757-8

FAI_004 / SVK - Handlovičová, Angela - Ševčovič, Daniel. ALGORITMY 2016 [ALGORITMY 2016] [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 20th Conference on Scientific Computing. Proceedings of contributed papers and posters. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave. Stavebná fakulta STU v Bratislave, 2016. 1. vyd. ISBN 978-80-227-4544-4

FAI_005 / DEU - Kelih, Emmerich - Knight, Róisín - Mačutek, Ján - Wilson, Andrew. Issues in Quantitative Linguistics. (Vol. 4) [textový dokument (print)] . Lüdenschied: RAM-Verlag, 2016. 1. vyd. Studies in quantitative linguistics, 23. ISBN 978-3-942303-44-6

FAI_006 / DEU - Tuzzi, Arjuna - Benešová, Martina - Mačutek, Ján. Recent Contributions to Quantitative Linguistics [textový dokument (print)] . Berlin: De Gruyter, 2015. 1. vyd. Quantitative Linguistics, Vol. 70. ISBN 978-3-11-041987-0

FAI_007 / DEU - Mikros, George K. - Mačutek, Ján. Sequences in Language and Text [textový dokument (print)] . Berlin: De Gruyter, 2015. 1. vyd. Quantitative Linguistics, Vol. 69. ISBN 978-3-11-036273-2

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

Počet výstupov: 3

GHG_001 / USA - Medo, Matúš - Šuster, Martin - Bod'ová, Katarína - Bražinová, Alexandra - Brejová, Bronislava - Kollár, Richard - Leksa, Vladimír - Lindbloom, Jana - Nosek, Jozef - Vinař, Tomáš. Technical Comment on The impact of population-wide rapid antigen testing

on SARS-CoV-2 prevalence in Slovakia [elektronický dokument] In: arXiv.org. New York: Cornell University Press. Cornell University Library, 2021, art. no. arXiv:2105.13633 [q-bio.PE], s. [1-8] [online]. ISSN (online) 2331-8422

GHG_002 / USA - Kilianová, Soňa - Ševčovič, Daniel. Expected Utility Maximization and Conditional Value-at-Risk Deviation-based Sharpe Ratio in Dynamic Stochastic Portfolio Optimization [elektronický dokument] In: arXiv.org. New York: Cornell University Press. Cornell University Library, 2018, č. 21. October, art. no. arXiv:1810.11619v1 [q-fin.PM], s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2331-8422

GHG_003 / SVK - Waczulíková, Iveta - Slezák, Peter - Chladná, Zuzana - Švihrová, Viera - Hudečková, Henrieta. Prístup k posudzovaniu nákladov pri hodnotení epidemiologickej situácie osýpok In: 9. Martinské dni verejného zdravotníctva. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, nestr., s. [1-1]

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií
Počet výstupov: 10

GII_001 / SVK - Domonkos, Tomáš - Jánošová, Miroslava - Kilianová, Soňa - Melicherčík, Igor - Ševčovič, Daniel - Trnovská, Mária. MMEI 2021 Mathematical Methods in Economy and Industry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Book of Abstracts and Conference Programme. Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2021. 1. vyd. ISBN 978-80-7144-323-0

GII_002 / GBR - Ehrhardt, Matthias - Grossinho, Maria do Rosário - Guerra, Manuel - Janela, Joao - Lai, Choi-Hong - Ševčovič, Daniel - Vázquez, Carlos. Preface [elektronický dokument]. DOI 10.1080/00207160.2019.1639926 In: International Journal of Computer Mathematics. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2019, Roč. 96, č. 11, s. 2113-2114 [tlačená forma] [online]. ISSN 0020-7160. ISSN (online) 1029-0265. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC

GII_003 / SVK - Chladná, Zuzana - Siebertová, Zuzana. Dvadsať rokov ekonomickej a finančnej matematiky In: Naša univerzita: spravodaj Univerzity Komenského. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, Roč. 65, č. 10, s. 33-33 [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-4163

GII_004 / SVK - Janková, Katarína. K 80. narodeninám prof. Andreja Pázmana In: Naša univerzita: spravodaj Univerzity Komenského. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, Roč. 65, č. 5, s. 40-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-4163

GII_005 / SVK - Kollár, Richard - Boďová, Katarína. Okolo Matfyzu lietali disky In: Naša univerzita: spravodaj Univerzity Komenského. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, Roč. 65, č. 9, s. 29-29 [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-4163

GII_006 / SVK - Melicherčík, Igor. Striebro zo súťaže v investičnom manažmente patrí matfyzákovi In: Naša univerzita: spravodaj Univerzity Komenského. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2019, Roč. 65, č. 7, s. 14-14 [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-4163

GII_007 / GBR - Šimkanin, Ján - Kyselica, Juraj - Brestenský, Jozef - Guba, Peter. Special Issue [elektronický dokument]: Recent Developments in Natural Dynamos Introduction. DOI 10.1080/03091929.2019.1598046 In: Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2019, Roč. 113, č. 1-2, s. 1-1 [tlačená forma] [online]. ISSN 0309-1929. ISSN (online) 1029-0419. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

GII_008 / SVK - Melicherčík, Igor. Matfyzáci si z CFA Institute Research Challenge 2018 odniesli bronz In: Naša univerzita: spravodaj Univerzity Komenského. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2018, Roč. 64, č. 8, s. 18-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 1338-4163

GII_009 / GBR - Ehrhardt, Matthias - Grossinho, Maria do Rosário - Ševčovič, Daniel - Shiryaev, Albert. Preface [elektronický dokument]. DOI 10.1080/00207160.2017.1386373 In: International Journal of Computer Mathematics. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2017, Roč. 94, č. 11, s. 2145-2146 [tlačená forma] [online]. ISSN 0020-7160. ISSN (online) 1029-0265. - SCO ; SCIE ; CCC ; WOS CC

GII_010 / SVK - Szűcs, Gábor. Kde je pravda v spore o dôchodky? [elektronický dokument] In: Týždeň. Bratislava: W Press, 2015, Roč. 12, č. 6, s. 28-29 [tlačená forma] [online]. ISSN 1336-5932. ISSN (online) 1336-653X

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 630

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 200

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok: 2

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 42
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 79
O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 1
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 51
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 2
I2 - Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka: 20
I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 3

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 430

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1
AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách: 3
ABB - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách: 1
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 103
ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 8
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 8
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 15
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 41
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 17
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 14
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 9
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 43
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 25
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 2
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 18
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 38
AFL - Postery z domácich konferencií: 1
BAA - Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách: 1
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách: 1
BCI - Skriptá a učebné texty: 1
BDA - Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách: 1
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 1
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 4
BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 2
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 19
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 15
DAI - Dizertačné a habilitačné práce: 14
EDI - Recenzie v časopisoch a zborníkoch: 4
FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...): 7
GHG - Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup: 3
GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií: 10

Podľa typu dokumentu

článok: 267
príspevok: 32
heslo: 2

príspevok z podujatia: 100
abstrakt z podujatia - KP: 156
poster z podujatia - KP: 1
kapitola: 2
editovaná kniha: 1
abstrakt z podujatia - ČL: 6
článok z podujatia: 8
poster z podujatia - ČL: 2
iný (úvodník, editoriál): 1
monografia (do 2021): 4
knižná publikácia - odborná (do 2021): 2
skriptum (do 2021): 1
iný: 30
zborník (do 2021): 7
zborník - odborný: 1
zborník - vedecký: 1
recenzia - ČL: 4
skriptum: 2

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 222
Počet zahraničných vydání: 386
Počet bez krajiny vydania: 22

Podľa oblasti výskumu

010 Pedagogické vedy: 2
020 Humanitné vedy: 35
050 Projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo: 5
060 Spoločenské a behaviorálne vedy: 5
080 Ekológia a manažment: 10
091 Fyzika: 15
092 Vedy o Zemi a vesmíre: 53
100 Environmentalistika a ekológia: 1
120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 6
130 Vedy o živej prírode: 18
160 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie: 15
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 48
200 Veterinárske vedy: 1
240 Matematika a štatistika: 606

Podľa študijného odboru

1113 matematika: 187
1160 fyzika: 7
1217 vedy o Zemi: 21
1420 chémia: 1
1536 biológia: 7
1610 ekologické a environmentálne vedy: 2
2381 strojárstvo: 1
2508 informatika: 9
3659 stavebníctvo: 4
4190 poľnohospodárstvo a krajinárstvo: 1

4219 lesníctvo: 1
5141 všeobecné lekárstvo: 5
5607 verejné zdravotníctvo: 5
6115 sociológia a sociálna antropológia: 1
6213 ekonómia a manažment: 2
7605 učiteľstvo a pedagogické vedy: 1
7701 psychológia: 1

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 253
Z toho na domácich podujatiach: 134
Z toho na zahraničných podujatiach: 119
Počet pozvaných konferenčných príspevkov na domácich podujatiach: 1

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 370

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

BIOSIS Citation Index: 2
CCC Current Content Connect: 158
MEDLINE®: 5
OA Open access: 34
SCO SCOPUS: 274
WOS CC Web of Science Core Collection: 233
AHCI Arts & Humanities Citation Index: 1
BKCI-S Book Citation Index - Science: 1
CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 25
CPCI-SSH Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities: 3
ESCI Emerging Sources Citation Index: 17
SCIE Science Citation Index Expanded: 144
SSCI Social Sciences Citation Index: 20

Podľa metrik

AIS: 87
CiteScore: 251
IF: 135
Nordic List: 9
SJR: 251
SNIP: 252

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 87
Z toho Q1: 23
Z toho Q2: 34
Z toho Q3: 24
Z toho Q4: 14
Počet záznamov s kvartilom JCI: 38
Z toho Q1: 14
Z toho Q2: 15
Z toho Q3: 5
Z toho Q4: 5
Počet záznamov s kvartilom JCR: 133
Z toho Q1: 45

Z toho Q2: 45

Z toho Q3: 37

Z toho Q4: 29

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 173

Z toho Q1: 75

Z toho Q2: 86

Z toho Q3: 57

Z toho Q4: 21

Podľa akreditačného hodnotenia

AKK-UKOLF-5141 (B): 1

