

Rok 2018

Rozdziały w książkach - opracowania problemowe

Duda Roman

Trzy tradycje / Roman Duda // W: Problemy filozofii matematyki i informatyki / red. nauk. Roman Murawski, Jan Woleński. - Poznań : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, 2018. - (Matematyka i Informatyka / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ; nr 124). - S. 11-22. - Bibliogr. - Recenzent : ks. dr hab. Adam Olszewski, prof. UP JPIL. - Materiały V Konferencji "Filozofia matematyki i informatyki", 9-10 grudnia 2016, Poznań.

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Hoffmann Agata

The use of Stanisław Dróżdź's works as teaching aids in mathematics / Agata Hoffmann // W: Mathematical Transgressions 2015 / ed. by Piotr Błaszczuk, Barbara Pieronkiewicz. - Kraków : Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych Universitas, cop. 2018. - S. 363-377. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. - Recenzenci: Peter Liljendahl (Simon Fraser University, Canada), Ewa Swoboda (University of Rzeszów, Poland).

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Kowalski Jakub, Kisielewicz Andrzej

Regular language inference for learning rules of simplified boardgames / Jakub Kowalski, Andrzej Kisielewicz // W: CIG 2018 : proceedings of the 2018 IEEE Conference on Computational Intelligence and Games (CIG'18) : Department of Data Science U+0026amp; Knowledge Engineering, Maastricht University, Maastricht, The Netherlands, 14-17 August, 2018 / editor Mark H.M. Winands. - Piscataway : IEEE, 2018. - S. 78-85. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1109/CIG.2018.8490435>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Lorek Paweł

RiffleScrambler - a memory-hard password storing function / Karol Gotfryd, Paweł Lorek, Filip Zagórski // W: Computer Security: 23rd European Symposium on Research in Computer Security, ESORICS 2018, Barcelona, Spain, September 3-7, 2018, proceedings, Part II / editors: Javier Lopez, Jianying Zhou, Miguel Soriano. - Cham : Springer, 2018. - (LNCS ; 11099). - S. 309-328. - Dostęp do abstraktu: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98989-1_16. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Topolski Krzysztof

Statistical distributions of parts of speech frequencies in Polish : big data analysis / Adam Pawłowski, Krzysztof Topolski, Piotr Malak, Jan Kocoń, Michał Marcińczuk // W: Structure, function and process in texts / edited by Lu Wang, Reinhard Köhler, Arjuna Tuzzi. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2018. - S. 34-54

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Inne rozdziały (komunikaty, streszczenia, biogramy).

Topolski Krzysztof, Malak Piotr, Pawłowski Adam

Statistical Distributions of Vocabulary in Authorial Corpora as a Stylometric Tool / Krzysztof Topolski, Adam Pawłowski and Piotr Malak // W: QUALICO 2018. Information and Language: Coding, Extraction and Applications : Book of Abstracts / redakcja Anna Cisko, Adam Pawłowski. - Wrocław : Instytut Informatyki i Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Wrocławskiego, 2018. - S. 74. - Dostęp: <https://tinyurl.com/y9nau4ye>. - - Link zweyfikowany 28.11.2018. - International Quantitative Linguistics Conference July 5-8, Wrocław, Poland

(jęz. angielski, wydawnictwo własne, afiliacja UWr)

Artykuły problemowe

Arendarczyk Marek

A bivariate distribution with Lomax and geometric margins / Marek Arendarczyk, Tomasz J. Kozubowski, Anna K. Panorska // Journal of the Korean Statistical Society. - Vol. 47, iss. 4 (2018), s. 405-422. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.jkss.2018.04.006>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.734, afiliacja UWr)

Arendarczyk Marek

The joint distribution of the sum and maximum of dependent Pareto risks / Marek Arendarczyk, Tomasz J. Kozubowski, Anna K. Panorska // Journal of Multivariate Analysis. - Vol. 167 (2018), s. 136-156. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.jmva.2018.04.002>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Arendarczyk Marek

The joint distribution of the sum and the maximum of heterogeneous exponential random variables / Marek Arendarczyk, Tomasz J. Kozubowski, Anna K. Panorska. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Statistics and Probability Letters. - Vol. 139 (2018), s. 10-19 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1016/j.spl.2018.03.013>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.533, afiliacja UWr)

Bendikov Alexander

Heat kernels for isotropic-like Markov generators on ultrametric spaces : a survey / Alexander Bendikov. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // P-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications. - Vol. 10, iss. 1 (2018), s. 1-11 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1134/S2070046618010016>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Biler Piotr

Blowup versus global in time existence of solutions for nonlinear heat equations / Piotr Cezary Biler // Topological Methods in Nonlinear Analysis. - Vol. 52, nr 1 (2018), s. 147-160. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.12775/TMNA.2018.013>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, JCR IF=0.645, afiliacja UWr)

Biler Piotr, Karch Grzegorz, Zienkiewicz Jacek

Large global-in-time solutions to a nonlocal model of chemotaxis / Piotr Biler, Grzegorz Karch, Jacek Zienkiewicz. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Advances in Mathematics. - Vol. 330 (2018), s. 834-875 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.aim.2018.03.036>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.373, afiliacja UWr)

Biler Piotr

Mathematical challenges in the theory of chemotaxis / Piotr Biler // Annales Mathematicae Silesianae. - Vol. 32, nr 1 (2018), s. 43-63. - Dostęp: <https://doi.org/10.2478/amsil-2018-0004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Buraczewski Dariusz, Dyszewski Piotr

On perpetuities with gamma-like tails / Dariusz Buraczewski, Piotr Dyszewski, Oleksandr Iksanov, Alexander V. Marynych // Journal of Applied Probability. - Vol. 55, nr 2 (2018), s. 368-389. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1017/jpr.2018.24>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Buraczewski Dariusz, Damek Ewa, Zienkiewicz Jacek

Pointwise estimates for first passage times of perpetuity sequences / Dariusz Buraczewski, Ewa Damek, Jacek Zienkiewicz // Stochastic Processes and their Applications. - Vol. 128, iss. 9 (2018), s. 2923-2951. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.spa.2017.10.004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.051, afiliacja UWr)

Buraczewski Dariusz, Dyszewski Piotr

Precise large deviations for random walk in random environment / Dariusz Buraczewski, Piotr Dyszewski // Electronic Journal of Probability. - Vol. 23 (2018), nr art. 114, s. 1-26. - Dostęp: <https://doi.org/10.1214/18-EJP239>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.901, afiliacja UWr)

Cygan Wojciech

A note on the generalized heat content for Levy processes / Wojciech Cygan, Tomasz Grzywny // Bulletin of the Korean Mathematical Society. - Vol. 55, iss. 5 (2018), s. 1463-1481. - Dostęp: <https://doi.org/10.4134/BKMS.b170835>. - - Przy nazwisku Wojciech Cygan podwójna afiliacja: Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland oraz Institut für Discrete Mathematik, Technische Universität Graz, Graz, Austria.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.403, afiliacja UWr)

Cygan Wojciech

On recurrence of the multidimensional Lindley process / Wojciech Cygan, Judith Kloas. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Electronic Communications in Probability. - Vol. 23 (2018), art. nr 4, s. 1-14 - Dostęp: <https://doi.org/10.1214/18-ECP106>. - - Przy nazwisku Wojciech Cygan podwójna afiliacja : Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland oraz Institut für Discrete Mathematik, Technische Universität Graz, Graz, Austria.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.531, afiliacja UWr)

Damek Ewa

A renewal theorem and supremum of a perturbed random walk / Ewa Damek, Bartosz Kołodziejek // Electronic Communications in Probability. - Vol. 23 (2018), nr art. 82, s. 1-13. - Dostęp: <https://doi.org/10.1214/18-ECP184>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.531, afiliacja UWr)

Damek Ewa

Absolute continuity of complex martingales and of solutions to complex smoothing equations / Ewa Damek, Sebastian Mentemeier // Electronic Communications in Probability. - Vol. 23 (2018), nr art. 60, s. 1-12. - Dostęp: <https://doi.org/10.1214/18-ECP155>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.531, afiliacja UWr)

Damek Ewa, Zienkiewicz Jacek

Affine stochastic equation with triangular matrices / Ewa Damek, Jacek Zienkiewicz. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Difference Equations and Applications. - Vol. 24, iss. 4 (2018), s. 520-542 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1080/10236198.2017.1422249>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Damek Ewa, Dyszewski Piotr

Iterated random functions and regularly varying tails / Ewa Damek, Piotr Dyszewski // Journal of Difference Equations and Applications. - Vol. 24, nr 9 (2018), s. 1503-1520. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1080/10236198.2018.1505881>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.625, afiliacja UWr)

Das Biswarup, Wysoczańska-Kula Anna

L[∞]-Khintchine decompositions for generating functionals on algebras associated to universal compact quantum groups / Biswarup Das, Uwe Franz, Anna Kula, Adam Skalski // Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics. - Vol. 21, nr 3 (2018), nr art. 1850017, s. 1-36. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1142/S0219025718500170>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof, Kosiński Kamil

An Erdős-Révész type law of the iterated logarithm for order statistics of a stationary Gaussian process / Krzysztof Dębicki, Kamil M. Kosiński. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Theoretical Probability. - Vol. 31, iss. 1 (2018), s. 579-597 - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s10959-016-0710-8>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.883, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof, Rolski Tomasz

Extremal behavior of hitting a cone by correlated Brownian motion with drift / Krzysztof Dębicki, Enkelejd Hashorva, Lanpeng Ji, Tomasz Rolski // Stochastic Processes and Their Applications. - Vol. 128, iss. 12 (2018), s. 4171-4206. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.spa.2018.02.002>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.051, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof

Extremes of nonstationary Gaussian fluid queues / Krzysztof Dębicki, Liu Peng // Advances in Applied Probability. - Vol. 50, nr 3 (2018), s. 887--17. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1017/apr.2018.40>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.711, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof

Extremes of randomly scaled Gumbel risks / Krzysztof Dębicki, Julia Farkas, Enkelejd Hashorva. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Mathematical Analysis and Applications. - Vol. 458, iss. 1 (2018), s. 30-42 - Dostęp: <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.08.055>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.064, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof

Extremes of threshold-dependent Gaussian processes / Long Bai, Krzysztof Dębicki, Enkelejd Hashorva, Lanpeng Ji // Science China-Mathematics. - Vol. 61, iss. 11 (2018), s. 1971-2002. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s11425-017-9225-7>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.206, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof

Extremes of vector-valued Gaussian processes with Trend / Long Bai, Krzysztof Dębicki, Peng Liu. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Mathematical Analysis and Applications. - Vol. 465, iss. 1 (2018), s. 47-74 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.04.069>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.138, afiliacja UWr)

Dębicki Krzysztof

On generalised Piterberg constants / Long Bai, Krzysztof Dębicki, Enkelejd Hashorva, Li Luo. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Methodology and Computing in Applied Probability. - Vol. 20, iss. 1 (2018), s. 137-164 : il. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s11009-016-9537-0>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.782, afiliacja UWr)

Dobrowolski Jan

Generic variations and NTP1 / Jan Dobrowolski // Archive for Mathematical Logic. - Vol. 57, iss. 7-8 (2018), s. 861-871. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00153-018-0609-4>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.519, inna afiliacja)

Dobrowolski Jan

Valuation theory, generalized IFS attractors and fractals / Jan Dobrowolski, Franz-Viktor Kuhlmann // Archiv der Mathematik. - Vol. 11, iss. 3 (2018), s. 287-297. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00013-018-1202-0>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.59, afiliacja UWr)

Dziubański Jacek, Preisner Marcin

Hardy spaces for semigroups with Gaussian bounds / Jacek Dziubański, Marcin Preisner. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Annali di Matematica Pura ed Applicata. - Vol. 197, iss. 3 (2018), s. 965-987 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1007/s10231-017-0711-y>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.066, afiliacja UWr)

Dziubański Jacek, Hejna Agnieszka

Remarks on localized sharp functions on certain sets in \mathbb{R}^n / Jacek Dziubański, Agnieszka Hejna. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Monatshefte für Mathematik. - Vol. 185, iss. 3 (2018), s. 397-413 : il. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00605-017-1091-5>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.716, afiliacja UWr)

Ejsmont Wiktor

Characterization of non-commutative free Gaussian variables / Arup Bose, Apratim Dey, Wiktor Ejsmont // ALEA-Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics. - Vol. 15, iss. 2 (2018), s. 1241-1255. - Dostęp: <https://doi.org/10.30757/ALEA.v15-46>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.644, afiliacja UWr)

Gal Światosław, Młotkowski Wojciech

Positive definite functions on Coxeter groups with applications to operator spaces and noncommutative probability / Marek Bożejko, Światosław Gal, Wojciech Młotkowski // Communications in Mathematical Physics. - Vol. 361, iss. 2 (2018), s. 583-604. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s00220-018-3160-6>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Grech Mariusz, Kisielewicz Andrzej

2-closed abelian permutation groups / Mariusz Grech, Andrzej Kisielewicz // Electronic Notes in Discrete Mathematics. - Vol. 68 (2018), s. 83-88. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.endm.2018.06.015>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Grech Mariusz, Kisielewicz Andrzej

Cyclic automorphism groups of graphs and edge-colored graphs / Mariusz Grech, Andrzej Kisielewicz // Electronic Notes in Discrete Mathematics. - Vol. 68 (2018), s. 41-46. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.endm.2018.06.008>. -
(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Hoffmann Daniel, Kowalski Piotr

Existentially closed fields with finite group actions / Daniel Hoffmann, Piotr Kowalski. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Mathematical Logic. - Vol. 18, no. 1 (2018), s. 1850003-(26) - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1142/S0219061318500034>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.222, afiliacja UWr)

Iksanov Oleksandr

Functional limit theorems for the number of busy servers in a G/G/~N221E queue / Oleksandr Iksanov, Wissem Jedidi, Fethi Bouzeffour // Journal of Applied Probability. - Vol. 51, iss. 1 (2018), s. 15-29. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1017/jpr.2018.2>. - - Przy nazwisku Oleksandr Iksanov podwójna afiliacja: Taras Shevchenko National Univeristy of Kyiv and University of Wrocław.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.83, afiliacja UWr)

Jagiella Grzegorz

The Ellis group conjecture and variants of definable amenability / Grzegorz Jagiella // Journal of Symbolic Logic. - Vol. 83, nr 4 (2018), s. 1376-1390. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1017/jsl.2018.55>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.793, afiliacja UWr)

Jurek Zbigniew J

Remarks on compositions of some random integral mappings / Zbigniew J. Jurek. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Statistics and Probability Letters. - Vol. 137 (2018), s. 277-282 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.spl.2018.01.026>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.533, afiliacja UWr)

Karch Grzegorz

Dynamical spike solutions in a nonlocal model of pattern formation / Anna Marciniak-Czochra, Steffen Härtling, Grzegorz Karch, Kanako Suzuki. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Nonlinearity. - Vol. 31, no 5 (2018), s. 1757-1781 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1088/1361-6544/aaa5dc>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.926, afiliacja UWr)

Kosiński Kamil

Sample path properties of reflected Gaussian processes / Kamil Marcin Kosiński, Peng Liu. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // ALEA-Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics. - Vol. 15, no. 1 (2018), s. 453-478

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.644, afiliacja UWr)

Kowalski Piotr

Difference modules and difference cohomology / Marcin Chałupnik, Piotr Kowalski // Algebra and Number Theory. - Vol. 12, iss. 7 (2018), s. 1559-1580. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.2140/ant.2018.12.1559>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.977, afiliacja UWr)

Krawiec Michał

Quickest drift change detection in L~"evy-type force of mortality model / Michał Krawiec, Zbigniew Palmowski, Łukasz Płociniczak // Applied Mathematics and Computation. - Vol. 338 (2018), s. 432-450. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.amc.2018.06.038>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Krupiński Krzysztof, Rzepecki Tomasz

Topological dynamics and the complexity of strong types / Krzysztof Krupiński, Anand Pillay, Tomasz Rzepecki // Israel Journal of Mathematics. - Vol. 228, iss. 2 (2018), s. 863-932. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s11856-018-1780-3>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.744, afiliacja UWr)

Kryakin Yuriy

On constants in the Jackson Stechkin theorem in the case of approximation by algebraic polynomials / Yuriy Kryakin, Alexander G. Babenko // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. - Vol. 303, nr 1 (2018), s. 18-30. - Dostęp: <https://doi.org/10.1134/S0081543818080035>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.7, afiliacja UWr)

Lorek Paweł

Siegmund duality for Markov chains on partially ordered state spaces / Paweł Lorek // Probability in the Engineering and Informational Sciences. - Vol. 32, nr 4 (2018), s. 495-521. - Dostęp: <https://doi.org/10.1017/S0269964817000341>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.803, afiliacja UWr)

Maślanka Mariusz

Tail asymptotics of maximums on trees in the critical case / Mariusz Maślanka // Electronic Communications in Probability. - Vol. 23 (2018), nr art. 48, s. 1-11. - Dostęp: <https://doi.org/10.1214/18-ECP145>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Mirek Mariusz, Wróbel Błażej

On dimension-free variational inequalities for averaging operators in \mathbb{R}^d / Jean Bourgain, Mariusz Mirek, Elias M. Stein, Błażej Wróbel // Geometric and Functional Analysis. - Vol. 28, iss. 1 (2018), s. 58-99. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s00039-018-0433-3>. - . - Przy nazwisku Mariusz Mirek potrójna afiliacja: School of Mathematics, Institute of Advanced Study, Princeton, USA, Department of Mathematics, King's College London, London, UK, Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland. Przy nazwisku Błażej Wróbel podwójna afiliacja: Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland oraz Mathematical Institute, Universität Bonn, Bonn, Germany.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.795, afiliacja UWr)

Mirek Mariusz

Square function estimates for discrete Radon transforms / Mariusz Mirek // Analysis and PDE. - Vol. 11, no 3 (2018), s. 583-608. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.2140/apde.2018.11.583>. - . - Przy nazwisku Mariusz Mirek podwójna afiliacja: School of Mathematics, Institute for Advanced Study, Princeton, US oraz Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.748, afiliacja UWr)

Mirek Mariusz

Two-parameter version of Bourgain's inequality : rational frequencies / Ben Krause, Mariusz Mirek, Bartosz Trojan // Advances in Mathematics. - Vol. 327 (2018), s. 720-744. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.aim.2017.10.033>. - . - Przy nazwisku Mariusz Mirek podwójna afiliacja: School of Mathematics, Institute for Advanced Study, Princeton, USA oraz Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.372, afiliacja UWr)

Młotkowski Wojciech

A Fuss-type family of positive definite sequences / Wojciech Młotkowski, Karol A. Penson. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Colloquium Mathematicum. - T. 151, z. 2 (2018), s. 289-304 : il. - Dostęp: <https://doi.org/10.4064/cm6894-2-2017>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, JCR IF=0.42, afiliacja UWr)

Musiał Kazimierz

Relations among Gauge and Pettis integrals for $cw_k(X)$ -valued multifunctions / Domenico Candeloro,

Luisa Di Piazza, Kazimierz Musiał, Anna Rita Sambucini. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Annali di Matematica Pura ed Applicata. - Vol. 197, iss. 1 (2018), s. 171-183 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1007/s10231-017-0674-z>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.864, afiliacja UWr)

Osajda Damian

Classifying spaces for families of subgroups for systolic groups / Damian Osajda, Tomasz Prytuła // Groups, Geometry and Dynamics. - Vol. 12, nr 3 (2018), s. 1005-1060. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.4171/GGD/461>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Osajda Damian

Residually finite non-exact groups / Damian Osajda. - Przy nazwisku Damian Osajda afiliacja wielokrotna: Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland, Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland, Department of Mathematics and Statistics, McGill University, Montreal, Canada. // Geometric and Functional Analysis. - Vol. 28, iss. 2 (2018), s. 509-517 - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00039-018-0432-4>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.795, afiliacja wielokrotna)

Osajda Damian

Two-dimensional systolic complexes satisfy property A / Nima Hoda, Damian Osajda // International Journal of Algebra and Computation. - Vol. 28, nr 7 (2018), s. 1247-1254. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1142/S021819671850056X>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Plebanek Grzegorz

Chain conditions in free Banach lattices / Antonio Avilés, Grzegorz Plebanek, José David Rodríguez Abellán. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Mathematical Analysis and Applications. - vol. 465, iss. 2 (2018), s. 1223-1229 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.05.061>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.138, afiliacja UWr)

Plebanek Grzegorz

Extension operators and twisted sums of c_0 and $C(K)$ spaces / Witold Marciszewski, Grzegorz

Plebanek. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Functional Analysis. - Vol. 274, iss. 5 (2018), s. 1491-1529 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.jfa.2017.09.004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.254, afiliacja UWr)

Plebanek Grzegorz

Weakly Radon-Nikodým Boolean algebras and independent sequences / Antonio Avilés, Gonzalo Martínez-Cervantes, Grzegorz Plebanek. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Fundamenta Mathematicae. - T. 241, z. 1 (2018), s. 45-66 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.4064/fm404-5-2017>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, JCR IF=0.609, afiliacja UWr)

Kania Edyta, Preisner Marcin

Hardy spaces for Bessel - Schrödinger operators / Edyta Kania, Marcin Preisner. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Mathematische Nachrichten. - Vol. 291, iss. 5-6 (2018), s. 908-927 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1002/mana.201600286>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.843, afiliacja UWr)

Rzepecki Tomasz

Equivalence relations invariant under group actions / Tomasz Rzepecki // Journal of Symbolic Logic. -

Vol. 83, nr 2 (2018), s. 683-702. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1017/jsl.2017.88>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Rzeszotnik Ziemowit

A note on factoring unitary matrices / Ziemowit Rzeszotnik, Hartmut Führ. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Linear Algebra and its Applications. - Vol. 547 (2018), s. 32-44 - Dostęp: <https://doi.org/10.1016/j.laa.2018.02.017>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.973, afiliacja UWr)

Stańczy Robert

Dynamical system modeling fermionic limit / Dorota Bors, Robert Stańczy. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series B. - Vol. 23, iss. 1 (2018), s. 45-55 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2018004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.994, afiliacja UWr)

Świdorski Grzegorz

Periodic perturbations of unbounded Jacobi matrices III : the soft edge regime / Grzegorz Świdorski. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Approximation Theory. - Vol. 233 (2018), s. 1-36 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1016/j.jat.2018.04.006>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.939, afiliacja UWr)

Świdorski Grzegorz

Spectral properties of block Jacobi matrices / Grzegorz Świdorski // Constructive Approximation. - Vol. 48, nr 2 (2018), s. 301-335. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00365-018-9420-z>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Szczotka Władysław

Coupled continuous time-random walks in quenched random environment / Marcin Magdziarz, Władysław Szczotka. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. - 2018, nr 2, s. 023207-1-023207-13 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1088/1742-5468/aaa8f4>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=2.404, afiliacja UWr)

Szczotka Władysław

Diffusion limit of Lévy-Lorentz gas is Brownian motion / Marcin Magdziarz, Władysław Szczotka. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. - Vol. 60 (2018), s. 100-106 : il. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2018.01.004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=3.181, afiliacja UWr)

Szwarc Ryszard

Convergence of weighted averages of relaxed projections / Ryszard Szwarc // Linear and Multilinear Algebra. - Vol. 66, nr 10 (2018), s. 1991-2002. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1080/03081087.2017.1382442>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Szwarc Ryszard

Inhomogeneous Jacobi matrices on trees / Ryszard Szwarc // Constructive Approximation. - Vol. 48, nr 2 (2018), s. 183-199. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s00365-018-9430-x>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Szwarc Ryszard

Inverse of infinite Hankel moment matrices / Christian Berg, Ryszard Szwarz // Symmetry Integrability and Geometry-Methods and Applications (SIGMA). - Vol. 14 (2018), nr art. 109, s. 1-48. - Dostęp <https://doi.org/10.3842/SIGMA.2018.109>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.1, afiliacja UWr)

Tumilewicz Joanna

Pricing insurance drawdown-type contracts with underlying Lévy assets / Zbigniew Palmowski, Joanna Tumilewicz. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Insurance: Mathematics and Economics. - Vol. 79 (2018), s. 1-14 : il. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2017.12.007>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.265, afiliacja UWr)

Urban Roman

A proof of Donsker's invariance principle based on support functions of fuzzy random vectors / Jan Schneider, Roman Urban. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. - Vol. 26, nr 1 (2018), s. 27-42 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1142/S0218488518500022>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.214, afiliacja UWr)

Urban Roman

Axiomatization of inconsistency indicators for pairwise comparisons / Waldemar W. Koczkodaj, Roman Urban. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // International Journal of Approximate Reasoning. - Vol. 94 (2018), s. 18-29 : il. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2017.12.001>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=2.845, afiliacja UWr)

Urban Roman

Kilka uwag o niektórych teoriach Witolda Mańczaka / Roman Urban // Kwartalnik Językoznawczy. - 2016, nr 1 (25) [wyd. 2018], s. 25-45. - Dostęp: http://kwartjez.amu.edu.pl/teksty/teksty2016_1_25/Urban.pdf. - link zweryfikowany 24.01.2019

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Wróbel Błażej

Approaching bilinear multipliers via a functional calculus / Błażej Wróbel // Journal of Geometric Analysis. - Vol. 28, iss. 4 (2018), s. 3048-3080. - Dostęp: <https://doi.org/10.1007/s12220-017-9945-6>. - . - Przy nazwisku Błażej Wróbel podwójna afiliacja: Mathematical Institute, Universität Bonn, Bonn, Germany oraz Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.996, afiliacja UWr)

Wróbel Błażej

Dimension-free L^p estimates for vectors of Riesz transforms associated with orthogonal expansions / Błażej Wróbel // Analysis and PDE. - Vol. 11, no 3 (2018), s. 745-773. - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.2140/apde.2018.11.745>. - . - Przy nazwisku Błażej Wróbel podwójna afiliacja: Mathematical Institute, Universität Bonn, Bonn, Germany oraz Instytut Matematyczny, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Poland.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=1.748, afiliacja UWr)

Wróblewski Jarosław

An ancient diophantine equation with applications to numerical curios and geometric series / Ajai Choudhry, Jarosław Wróblewski. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Colloquium Mathematicum. - T. 151, z. 1 (2018), s. 1-7 - Dostęp do abstraktu: <https://doi.org/10.4064/cm6923-2-2017>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, JCR IF=0.555, afiliacja UWr)

[Inne artykuły \(komunikaty, streszczenia, wywiady, dyskusje\)](#)

Morawiec Adam

Matematyka w biegu : list z wakacji / Adam Morawiec // *Matematyka*. - 2018, nr 5, s. 29-30

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Morawiec Adam

O trudnej sztuce uogólniania / Adam Morawiec // *Matematyka*. - 2018, nr 4, s. 29-31

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, afiliacja UWr)

Morawiec Adam

W poszukiwaniu matematyki / Adam Morawiec // *Matematyka*. - 2018, nr 2, s. 37-39 : il.

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, brak informacji o afiliacji)

Morawiec Adam

W sprawie rozwiązań zadania 494 : o rozwiązaniu Hawlickiego / Adam Morawiec. - Bibliogr. // *Matematyka*. - 2018, nr 3, s. 30-33

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, afiliacja UWr)

Recenzje

Kisielewicz Andrzej

Odpowiedź na polemiki i komentarze do mojej książki "Logika i argumentacja" / Andrzej Kisielewicz // *Studia Philosophica Wratislaviensia*. - Vol. 13, nr 3 (2018), s. 137-170. - Dostęp: <https://doi.org/10.19195/1895-8001.13.3.12>. -

(jęz. polski, wydawnictwo własne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Kisielewicz Andrzej

Wprowadzenie do dyskusji / Andrzej Kisielewicz // *Studia Philosophica Wratislaviensia*. - Vol. 13, nr 3 (2018), s. 43-48. - Dostęp: <https://doi.org/10.19195/1895-8001.13.3.4>. - - Materiały z sympozjum "Logika formalna i zdrowy rozsądek", poświęconego książce Andrzeja Kisielewicza "Logika i argumentacja. Praktyczny kurs krytycznego myślenia", Wrocław, grudzień 2017.

(jęz. polski, wydawnictwo własne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Morawiec Adam

Dziwne uroki matematyki : "mutacje" w świecie liczb / Adam Morawiec // *Matematyka*. - 2018. nr 6, s. 22-25

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Newelski Ludomir

Czy logika formalna ma sens? / Ludomir Newelski // *Studia Philosophica Wratislaviensia*. - Vol. 13, nr 3 (2018), s. 49-55. - Dostęp: <https://doi.org/10.19195/1895-8001.13.3.5>. - - Materiały sympozjum "Logika formalna i zdrowy rozsądek", poświęconego książce Andrzeja Kisielewicza "Logika i argumentacja. Praktyczny kurs krytycznego myślenia", Wrocław, grudzień 2017.

(jęz. polski, wydawnictwo własne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Rok 2017

Rozdziały w książkach - opracowania problemowe

Bendikov Alexander

Random walks on some countable groups / Alexander Bendikov, Laurent Saloff-Coste // *W: Groups*,

graphs, and random walks / Tullio Ceccherini-Silberstein, Maura Salvatori, Ecaterina Sava-Huss (eds.). - Cambridge : Cambridge University Press, 2017. - (London Mathematical Society Lecture Note Series ; 436). - S. 77-103. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. - Dostęp do spisu treści: <https://doi.org/10.1017/9781316576571.004>. -

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, afiliacja UWr)

Artykuły problemowe

Dobrowolski Jan

The Lascar groups and the first homology groups in model theory / Jan Dobrowolski, Byunghan Kim, Junguk Lee. - Bibliogr. - Streszcz. w jęz. ang. // Annals of Pure and Applied Logic. - Vol. 168, iss. 12 (2017), s. 2129-2151 - Zasób elektroniczny: <https://doi.org/10.1016/j.apal.2017.06.006>. - . - Przy nazwisku J. Dobrowolski dwie afiliacje: School of Mathematics, University of Leeds ; Department of Mathematics, Yonsei University. Oświadczenie o afiliowaniu na WMiU UW.

(jęz. angielski, wydawnictwo zagraniczne, praca recenzowana, JCR IF=0.647, inna afiliacja)

Rolski Tomasz

Two-dimensional ruin probability for subexponential claim size / Sergey Foss, Dmitry Korshunov, Zbigniew Palmowski, Tomasz Rolski. - Ref. - Abstr. // Probability and Mathematical Statistics. - Vol. 37, fasc. 2 (2017), s. 319-335 - Dostęp: <http://www.math.uni.wroc.pl/~ms/files/37.2/Article/37.2.7.pdf>. - . - Materials of Conference on Stochastic Models, Będlewo, Poland, 11-17 September 2016.

(jęz. angielski, wydawnictwo własne, praca recenzowana, JCR IF=0.15, afiliacja UWr)

Rok 2006

Inne artykuły (komunikaty, streszczenia, wywiady, dyskusje).

Mikołajczyk Małgorzata, Morawiec Adam

Calculating with integers = Obliczenia na liczbach całkowitych / Małgorzata Mikołajczyk, Adam Morawiec - (Mister Mat : Mały Ilustrowany Słownik Terminów Matematycznych ; 34). - Niektóre wyrażenia w języku polskim // Matematyka. - 2006, nr 2, s. 61-62 (125-126)

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, afiliacja UWr)

Rok 2005

Inne artykuły (komunikaty, streszczenia, wywiady, dyskusje).

Mikołajczyk Małgorzata, Morawiec Adam

Fractions = Ułamki / Małgorzata Mikołajczyk, Adam Morawiec - (Mister Mat : Mały Ilustrowany Słownik Terminów Matematycznych ; 32). - Niektóre wyrażenia w języku polskim. // Matematyka. - 2005, nr 6, s. 56-57 (376-377)

(jęz. angielski, wydawnictwo krajowe, afiliacja UWr)

Wojciechowska Agnieszka

Żle się stało (Matura '05) / Agnieszka Wojciechowska // Matematyka. - 2005, nr 4, s. 16-20 (208-212)

(jęz. polski, wydawnictwo krajowe, afiliacja UWr)