



## A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló alkalmazott matematika és alkalmazott informatika témakörben

2019/1. sz. hírlevél

### Open access források

Tóth-Laufer E.: [Fuzzy logika alapú kockázat értékelő keretrendszer személyre szabhatósága](#) In: Bánki Közlemények, 2018. 1. évf. 2. sz.

Dziechciarz, J., Dziechciarz Duda, M.: [Fuzzy Measurement for Durable Goods Market Segmentation](#) In: Óbuda University e-Bulletin, Vol. 8. No. 3., 2018

Yatsko, A., Suslow, W.: [Insight into Theoretical and Applied Informatics : Introduction to Information Technologies and Computer Science](#) (2016)  
(adatbázis: DeGruyter)

Kerre, E. E., Mordeson, J.: [Fuzzy Mathematics](#) (2018)  
DOI: 10.3390/books978-3-03897-323-2  
(adatbázis: MDPI Books)

Srivastava, H. M.: [Operators of Fractional Calculus and Their Applications](#) (2019)  
DOI: 10.3390/books978-3-03897-341-6  
(adatbázis: MDPI Books)

Bobenko, A. I.: [Advances in Discrete Differential Geometry](#) (2017)  
DOI: 10.1007/978-3-662-50447-5  
(adatbázis: SpringerLink)

Ben-Ari, M., Mondada, F.: [Elements of Robotics](#) (2018)  
DOI: 10.1007/978-3-319-62533-1  
(adatbázis: SpringerLink)

Bingham, N. H., Ostaszewski, A. J. : [Variants on the Berz sublinearity theorem](#) (2019)  
DOI: 10.1007/s00010-018-0618-8  
(adatbázis: SpringerLink)



Kuznets, R., Straßburger, L.: [Maehara-style modal nested calculi](#) (2019)

DOI: 10.1007/s00153-018-0636-1

(adatbázis: SpringerLink)

Soleimani-Roozbahani, F., Ghatari, A. R., Radfar, R.: [Knowledge discovery from a more than a decade studies on healthcare Big Data systems: a scientometrics study](#) (2019)

DOI: 10.1186/s40537-018-0167-y

(adatbázis: SpringerLink)

Jelisavcic, M. et al.: [Lamarckian Evolution of Simulated Modular Robots. Frontiers in Robotics and AI](#) (2019)

DOI: 10.3389/frobt.2019.00009

(adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Alaroud, M., Al-Smadi, M., Ahmad, R. R. et al.: [An Analytical Numerical Method for Solving Fuzzy Fractional Volterra Integro-Differential Equations](#) (2019)

DOI: 10.3390/sym11020205

(adatbázis: MDPI Journals)

Karami, E., Shehata, M. S., Smith, A.: [Semi-Automatic Algorithms for Estimation and Tracking of AP-Diameter of the IVC in Ultrasound Images](#) (2019)

DOI: 10.3390/jimaging5010012 sym11020205

(adatbázis: MDPI Journals)

Attia, R. A. M., Lu, D., Khater, M. M. A.: [Chaos and Relativistic Energy-Momentum of the Nonlinear Time Fractional Duffing Equation](#) (2019)

DOI: 10.3390/mca24010010

(adatbázis: MDPI Journals)

Dandapani, H. G., Tieu, K.: [The contemporary role of robotics in surgery: A predictive mathematical model on the short-term effectiveness of robotic and laparoscopic surgery](#) (2019)

DOI: 10.1016/j.lers.2018.11.003

(adatbázis: Science Direct)

Jiang, S., Wang, Y., Ju., F. et al.: [A new fuzzy time-delay control for cable-driven robot](#) (2019)

DOI: 10.1177/1729881419835017

(adatbázis: Sage Journals)

Cox, J. L., Lucci, S., Pay, T.: [Effects of Dynamic Variable - Value Ordering Heuristics on the Search Space of Sudoku Modeled as a Constraint Satisfaction Problem](#) (2019)

DOI: 10.4114/intartif.vol22iss63pp1-15

(adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)



### Források az előfizetett adatbázisokból

*Az előfizetett adatbázisok elérése az Óbudai Egyetem hálózatából, automatikus IP cím azonosítással történik. Az egyes adatbázisok távoli elérésével, otthoni használatával kapcsolatban keresse az Egyetemi Könyvtár munkatársait.*

Souravlas, S., Sifeleras, A.: [Trends in data replication strategies: a survey](#)

DOI: 10.1080/17445760.2017.1401073

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Shanmugam, R.: [The beauty of mathematics in computer science](#)

DOI: 10.1080/00949655.2019.1589118

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Kilty, J., McAllister, A. M.: [A Modeling-Based Approach to Calculus](#)

DOI: 10.1080/10511970.2019.1588813

(adatbázis: Taylor&Francis Online)

Li, L., Zhou, Z.: [Infinitely Many Positive Solutions for a Coupled Discrete Boundary Value Problem](#)

DOI: 10.1155/2019/8052497

(adatbázis: EBSCOHost)

Liu, S., Yu, W., Liu, L. et al.: [Variable weights theory and its application to multi-attribute group decision making with intuitionistic fuzzy numbers on determining decision maker's weights](#)

DOI: 10.1371/journal.pone.0212636

(adatbázis: EBSCOHost)

Murdock, J., Murdock, T.: [Block Stanley Decompositions II. Greedy Algorithms, Applications, and Open Problems](#)

DOI: 10.1007/s41980-018-0123-9

(adatbázis: EBSCOHost)

Becker, A.T., Demaine, E.D., Fekete, S.P. et al.: [Particle computation: complexity, algorithms, and logic](#)

DOI: 10.1007/s11047-017-9666-6

(adatbázis: SpringerLink)

Veselitskaya, N., Karasev, O., & Beloshitskiy, A.: [Drivers and barriers for smart cities development](#)

(adatbázis: ProQuest)



### **Dokumentumok az Óbudai Egyetem Digitális Archívumából (ÓDA)**

Sram Norbert: [Fuzzy alapú és statisztikai hipotézis vizsgálaton alapuló preferenciamodellek hatásvizsgálata és fejlesztése : doktori \(PhD\) értekezés](#) (2017)

Csiszár Orsolya: [Decision Models, Threshold Construction, General Nilpotent Operator System, Implication Operators in Bounded Systems, Equivalence Operators in Bounded Systems : doktori \(PhD\) értekezés](#) (2016)

Nagy János Zoltán: [A Föld környezetében tudományos méréseket végző úrkutatási berendezés fedélzeti adatgyűjtő rendszerének és fedélzeti kommunikációs rendszerének kidolgozása : tézisfüzet](#) (2016)

### **Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából**

Iványi Antal: [Informatikai algoritmusok](#) (2013)

[Algorithms of Informatics](#) / szerk. Iványi Antal (2013)

Kim, Keith Chae szerk.: [Robotics in General Surgery](#) (2014)

Bostrom, Nick: [Szuperintelligencia](#) (2015)

Ellenberg Jordan: [Hogy \(ne\) tévedjünk : A mindennapi élet rejtett matematikája](#) (2016)

Tegmark, Max: [Élet 3.0](#) (2018)

### **Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából**

Singh, A. – Barta, S.: Fingerprint Based Duplicate Detection in Streamed Data. In: Computing and Informatics, Vol. 37., 2018., p1313

Ameyed, D. – Miraoui, M. – Zaguia, A. et al.: Using Probabilistic Temporal Logic PCTL and Model Checking for Context Prediction. In: Computing and Informatics, Vol. 37., 2018., p1411