



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló automatika témakörben

2019/1. sz. hírlevél

Open access források

Liu, J.; Braun, E.; Döpmeier, C. et al.: [Architectural Concept and Evaluation of a Framework for the Efficient Automation of Computational Scientific Workflows: An Energy Systems Analysis Example](#) (2019)

DOI: 10.3390/app9040728

(adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

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)

Bissoli, A. et al.: [A Human–Machine Interface Based on Eye Tracking for Controlling and Monitoring a Smart Home Using the Internet of Things. Sensors](#) (2019)

DOI: 10.3390/s19040859

(adatbázis: DOAJ – Directory of Open Access Journals)

Kecskés István, Odry Péter: [Multi-Scenario Multi-Objective Optimization of a Fuzzy Motor Controller for the Szabad\(ka\)-II Hexapod Robot](#). Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 15, No. 7, 2018.

Beszédes Bertalan: [Elektronikus vagyonvédelmi rendszerek lehetséges kiegészítő funkciói](#). Bánki Közlemények, Issue Vol 1 No 3 (2018)

Hammoudeh, M, Arioua, M.: [Sensors and Actuators in Smart Cities](#)

DOI: 10.3390/books978-3-03842-874-9 (2018)

(adatbázis: DOAB - Directory of Open Access Books)



Ben-Ari, M., Mondada, F.: [Elements of Robotics](#) (2018)

DOI: 10.1007/978-3-319-62533-1

(adatbázis: SpringerLink)

Tong, W., Hussain, A.: [Artificial Intelligence for Vehicle-to-Everything: A Survey](#)

DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2891073

(adatbázis: IEEE Xplore Digital Library)

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.

Luo, W., Hu, T., Zhang, C. et al.: [Digital twin for CNC machine tool: modeling and using strategy](#)

DOI: 10.1007/s12652-018-0946-5

(adatbázis: SpringerLink)

Yang, Y., Hu, T., Ye, Y. et al.: [A knowledge generation mechanism of machining process planning using cloud technology](#)

DOI: 10.1007/s12652-018-0779-2

(adatbázis: SpringerLink)

Ulsoy, A.G.: [Smart product design for automotive systems](#)

DOI: 10.1007/s11465-019-0527-0

(adatbázis: SpringerLink)

Moon, H., Martinez-Carranza, J., Cieslewski, T. et al.: [Challenges and implemented technologies used in autonomous drone racing](#)

DOI: 10.1007/s11370-018-00271-6

(adatbázis: SpringerLink)

He, G.: [Motion planning and control for endoscopic operations of continuum manipulators](#)

DOI: 10.1007/s11370-018-00269-0

(adatbázis: SpringerLink)



Zhang, Z., Wang, X., Wang, X. et al.: [A simulation-based approach for plant layout design and production planning](#)

DOI: 10.1007/s12652-018-0687-5

(adatbázis: SpringerLink)

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)

Schuster, M.J., Brunner, S.G., Bussmann, K. et al.: [Towards Autonomous Planetary Exploration](#)

DOI: 10.1007/s10846-017-0680-9

(adatbázis: SpringerLink)

Veselitskaya, N., Karasev, O., & Beloshitskiy, A. (2019): [Drivers and barriers for smart cities development](#)

(adatbázis: ProQuest)

Sartika, E. M., Sarjono, T. R., & Saputra, D. D. (2019): [Prediction of PID control model on PLC](#)

DOI: 10.12928/TELKOMNIKA.v17i1.11589

(adatbázis: ProQuest)

Semeniuta, O., & Falkman, P.: [EPypes: A framework for building event-driven data processing pipelines](#)

DOI: 10.7717/peerj-cs.176

(adatbázis: ProQuest)

Abhinav V, Vivekanandan S.: [Real-Time Intelligent Gripping System for Dexterous Manipulation of Industrial Robots](#)

(adatbázis: EBSCOHost)

Bailey S. : [Remade by Data](#)

(adatbázis: EBSCOHost)



Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából

Zódi Zsolt: [Platformok, robotok és a jog](#) (2018)

Wickham, John: [An open and shut Case](#) (2017)

Kanniah, Jagannathan: [Practical Robot Design](#) (2014)

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

Tegmark, Max: [Élet 3.0](#) (2018)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából

Batizi Lehel András – Tamás Norbert: Robotika alkalmazása az ügyfélszolgálati folyamatok automatizálásában. In: Elektrotechnika, 111. évf. 2018/11., p22

Erste intelligente Busleitung für sichere Automation. In: ETZ, 12/2018, p20

Wenn Automatisierungskomponenten intelligent werden. In: ETZ, 12/2018, p32

A MobillTy-Győr bemutatja, hogyan működik egy okosváros. In: Elektronet, XVII. Évf. 8. sz., p18