



A legfrissebb szakirodalmi források

Szakirodalmi ajánló mechatronika és jármű témakörben

2019/6. sz. hírlevél

Open acces források:

Gerardo Antonio Idrobo-Pizo: [A Calibration Method for a Laser Triangulation Scanner Mounted on a Robot Arm for Surface Mapping.](#) Sensors. 2019;19(8):1783 DOI 10.3390/s19081783

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Qibin Zhou: [Simulation and Protection of Lightning Electromagnetic Pulse in Non-Metallic Nacelle of Wind Turbine.](#) Energies. 2019;12(9):1745 DOI 10.3390/en12091745

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Erick Reyes-Vera: [A Submersible Printed Sensor Based on a Monopole-Coupled Split Ring Resonator for Permittivity Characterization.](#) Sensors. 2019;19(8):1936 DOI 10.3390/s19081936

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Saeed Ahmad: [Multiple damage detections in plate-like structures using curvature mode shapes and gapped smoothing method.](#) Advances in Mechanical Engineering. 2019;11 DOI 10.1177/1687814019848921

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Rafet Can Ümütlü: [Effect of inner stiffeners on vibration and noise levels of gearbox housing without changing the mass.](#) Journal of Measurements in Engineering. 2019;7(2):58-66 DOI 10.21595/jme.2019.20337

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ilya Galkin: [Modular Self-Balancing Battery Charger Concept for Cost-Effective Power-Assist Wheelchairs.](#) Energies. 2019;12(8):1526 DOI 10.3390/en12081526

(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Ha Quang Thinh Ngo: [Design of an Open Platform for Multi-Disciplinary Approach in Project-Based Learning of an EPICS Class.](#) Electronics. 2019;8(2):200 DOI 10.3390/electronics8020200



(Adatbázis: DOAJ – Directory of Open Acces Journals)

Források az előfizetett adatbázisokból:

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

Robert Twomey: [Rover: Machinic Exploration of Domestic Space](#). San Diego, C&C '19 Proceedings of the 2019 on Creativity and Cognition, pp. 471-475, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Seungjae Yoo: [Minimal Null Space Task Parameterization for Balance Control of Humanoid robot](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 130-133, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Hany Nasry: [Coordinate Transformation In Unmanned Systems Using Clifford Algebra](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 167-170, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Raunak Hosangadi: [A Proposed Method for Acoustic Source Localization in Search and Rescue Robot](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 134-140, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Hyun-Joon Chung: [Modeling of Motion Simulation of Welding Robot Manipulator with External Force Interaction](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 146-149, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Evgeny Grachev: [Designing X-Ray Micro Computed Tomograph as a Mechatronic System](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, 34-39, 2019

(Adatbázis: ACM Digital Library)

Dong Hwa Kim: [Vector based 3D Emotion Expression for Emotion Robot](#). Rome, ICMRE'19 Proceedings of the 5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering, pp. 113-117, 2019



(Adatbázis: ACM Digital Library)

Szakkönyvek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Martynn Randall: [Autóvillamosság mindenkinnek.](#) Budapest, Maróti Kvk., 2009

Farkas András: [Automatika.](#) Budapest, Képzőművészeti Kiadó, 2009

Óbudai Egyetem Digitális Archívum:

Handa Lászlóné: [Method of the Computer-aided Design Controland Adoption into the Practice.](#) Óbudai Egyetem, Óbuda University e-Bulletin, volume 2, issue no. 1, 517-533 p., 2011

Lakatos István: [Diagnostic Measurement for the Effective Performance of Motor Vehicles.](#) Óbudai Egyetem, Acta Polytechnica Hungarica, volume 10, issue number 3, 239-249 p., 2013

Elektronikus könyvek:

Weltsch Zoltán: [Járműipari kötéstechnológiák.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Bicsák György: [Mérnöki számítások.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Tettamanti Tamás: [Road Traffic Modeling and Simulation.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Tettamanti Tamás: [Exercises on Control Theory.](#) Budapest, Akadémiai Kiadó, 2019

(Adatbázis: MERSZ – Akadémiai Kiadó)

Folyóiratcikkek az Egyetemi Könyvtár állományából:

Bagdi Attila: Új modellek a kollaboratív robotknál. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Zamaróczy Ádám: Elkap az okosgépszíj. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Kiss Norbert: Könnyű mérés standard geometriákon. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017



Kis Endre: 3D-ben nyomtatnak az okosrobotok. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Zákányi Virág: Elérhető áron. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Kiss András: Milyen gépet vegyünk? GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Albert Viktor: Handlingrendszerek újabb méretekben. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 3. szám, 2017

Zamaróczy Ádám: Úttalan utakon. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017

Kovács András: Még több erő a tengelyen. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017

Kosaras Péter: Pontos folyadékkadagolás. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017

Kárpáti Judit: Szenzoros rendszer változatos problémákra. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017

Bagdi Attila: Hálózatba kötött gépek az intelligens gyártásért? GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017

Kovács Gábor: A portálgépek is tartják a lépést. GyártásTrend Magazin, X. évfolyam, 7-8. szám, 2017