

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
STROJNÍCKA FAKULTA**



**ZOZNAM PÔVODNÝCH PUBLIKOVANÝCH  
VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC**

**Ing. Rudolf Jánoš, PhD.  
Košice 2019**

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Prehľad publikáciej činnosti**  
**Autor: JÁNOŠ, Rudolf**  
**Dátum generovania výstupu: 23. 4. 2018, 12:25:26**

**Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

**Počet záznamov: 1**

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

**Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**

**Počet záznamov: 3**

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI - Skriptá a učebné texty (1)

**Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**Počet záznamov: 9**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (5)

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**Počet záznamov: 86**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (31)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (18)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (21)

**Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)**

**Počet záznamov: 2**

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

**Počet záznamov: 6**

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (4)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

**Počet záznamov spolu: 107**

**Menný zoznam publikácií:**

## AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [169304] **Presné polohovacie reduktory a aktuátory v pohonoch robotov** / Ján Semjon, Rudolf Jánoš, Marek Vagaš - 1. vyd. - Košice : UK TU - 2015. - 172 s.. - ISBN 978-80-553-2501-9.  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - VAGAŠ, Marek]

## ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [143459] **Robotika** Metodika nasadzovania servisných robotov/ Juraj Smrček ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 203 s.. - ISBN 978-80-553-1523-2.  
[SMRČEK, Juraj - HAJDUK, Mikuláš - BOBOVSKÝ, Zdenko - JÁNOŠ, Rudolf]

ACB002 [169868] **Robotika - Robotická technika** / Mikuláš Hajduk ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 188 s.. - ISBN 978-80-553-2500-2.  
[HAJDUK, Mikuláš - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - VAGAŠ, Marek]

## ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(4)

ADC001 [180135] **Measurement of weight of objects without affecting the handling algorithm** / Marek Sukop ... [et al.] - 2016.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 13 no. 5 (2016), p. 14-19. - ISSN 1729-8814  
[SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - VARGA, Jozef - VAGAŠ, Marek]

ADC002 [180136] **Developing new behavior strategies of robot soccer team SjF TUKE Robotics: Category MiroSot** / Mikuláš Hajduk ... [et al.] - 2016.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 13, no. 5 (2016), p. 53-57. - ISSN 1729-8814  
[HAJDUK, Mikuláš - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - TULEJA, Peter - ŠPAK, Michal - RUSNÁK, Rudolf]

ADC003 [186723] **Mutual comparison of developed actuators for robotic arms of service robots** / Ján Semjon ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 14, no. 6 (2017), p. 1-8. - ISSN 1729-8814  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - VAGAŠ, Marek - VARGA, Jozef - HRONCOVÁ, Darina - GMITERKO, Alexander]

ADC004 [187303] **Conceptual design of a leg-wheel chassis for rescue operations** / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 14, no. 6 (2017), p. 1-9. - ISSN 1729-8814 Spôsob prístupu: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1729881417743556>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - VAGAŠ, Marek - GALAJDOVÁ, Alena - TULEJA, Peter - KOUKOLOVÁ, Lucia - MARCINKO, Peter]

## ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(31)

- ADE001 [30203] **A pneumatic component based transport system** / M. Hajduk ... [et al.] - 2004.In: Robotica & Management. Supplement 2004, p. 34-35. - ISSN 1453-2069  
[HAJDUK, Mikuláš - ANNA, Vojtech - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - ŠALÁTOVÁ, Mária - DANESHJO, Naqibullah]
- ADE002 [109882] **Nové trendy projektovania výrobného systému** / Juraj Kováč, Rudolf Jánoš - 2011.In: International Scientific Herald. Vol. 21, no. 2 (2011), p. 136-140. - ISSN 2218-5348  
[KOVÁČ, Juraj - JÁNOŠ, Rudolf]
- ADE003 [116453] **Design service robot body for handling** / Rudolf Jánoš, Jozef Svetlík, Jozef Dobranský - 2011.In: Acta technica corviniensis : bulletin of engineering. Vol. 3, no. 4 (2011), p. 73-75. - ISSN 2067-3809 Spôsob prístupu: <http://acta.fih.upt.ro/pdf/2011-4/ACTA-2011-4-12.pdf>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]
- ADE004 [121501] **Modulárne robotické systémy** / Rudolf Jánoš - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 4, no. 23 (2012), p. 83-88. - ISSN 2218-5348  
[JÁNOŠ, Rudolf]
- ADE005 [123525] **Workspace analysis of a homogenous modular kinematical structure build on the principle of connecting rotary modules** / Jozef Svetlík, Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2012.In: International Scientific Herald. P. 207-214. - ISSN 2218-5348  
[SVETLÍK, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]
- ADE006 [123533] **Benchmarking analysis of small bearing reducers** / Rudolf Jánoš - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 94-99. - ISSN 2218-5348  
[JÁNOŠ, Rudolf]
- ADE007 [123534] **Design of Hybrid Mobile Service Robot - Method Study** / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 100-104. - ISSN 2218-5348  
[JÁNOŠ, Rudolf - HAJDUK, Mikuláš - VARGOVČÍK, Ladislav - JEZNÝ, Jaromír]
- ADE008 [123535] **Analysis of Rescue Robots Structures** / Rudolf Jánoš, Ján Semjon, Jozef Svetlík - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 105-110. - ISSN 2218-5348  
[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - SVETLÍK, Jozef]
- ADE009 [123555] **Metamorphic structures in construction service robots** / Juraj Smrček, Rudolf Jánoš - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 161-170. - ISSN 2218-5348  
[SMRČEK, Juraj - JÁNOŠ, Rudolf]
- ADE010 [123560] **Analysis of the basic design by positioning modules for co-operation of the robot** / Ján Semjon, Jozef Svetlík, Rudolf Jánoš - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 150-155. - ISSN 2218-5348  
[SEMJON, Ján - SVETLÍK, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf]
- ADE011 [123563] **Camera system in e-learning application** / Vladimír Baláž ... [et al.] - 2012.In: International Scientific Herald. Vol. 3, no. 2 (2012), p. 6-9. - ISSN 2218-5348  
[BALÁŽ, Vladimír - JÁNOŠ, Rudolf - KOUKOLOVÁ, Lucia - ŠIDLOVSKÁ, Ľuboslava]
- ADE012 [132688] **Moduľnyj princip projektirovaniya svaročnych prisposoblenij dlja robotizirovannych jačejejk** / Ján Semjon .. [et al.] - 2012.In: Sborka v mašinostrojeniji, priborostrojeniji. No. 7 (2012), p. 35-39. - ISSN 0202-3350  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - HAJDUK, Mikuláš - VARCHOLA, Michal - VAGAŠ, Marek - BALÁŽ, Vladimír]

ADE013 [155029] **FEM analysis of the modules bodies for building of the robots technological heads** / Ján Semjon ... [et al.] - 2014.In: Applied Computer Science. Vol. 10, no. 4 (2014), p. 34-45. - ISSN 1895-3735 Spôsob prístupu: <http://acs.pollub.pl/index.php/archival-issues/vol-10-no-3-2014/247-fem-analysis-of-the-modules-bodies-for-building-of-the-robots-technological-heads.html>.  
[SEMJON, Ján - VAGAŠ, Marek - BALÁŽ, Vladimír - JÁNOŠ, Rudolf]

ADE014 [163817] **The Direction Of Development Of Service Robots** / Rudolf Jánoš - 2015.In: Global management and economics. No. 1 (2015), p. 61-63. - ISSN 2411-5215  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADE015 [163818] **Modular Robots On Multiagent Principle** / Rudolf Jánoš, Marek Sukop - 2015.In: Global management and economics. No. 1 (2015), p. 64-67. - ISSN 2411-5215  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek]

ADE016 [163831] **Ultrasonic internal positioning system for mobile robots** / Marek Sukop, Rudolf Jánoš, Lucia Koukolová - 2015.In: Global management and economics. No. 1 (2015), p. 134-137. - ISSN 2411-5215  
[SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - KOUKOLOVÁ, Lucia]

ADE017 [165289] **Proposal of mobile application for rehabilitation** / Rudolf Jánoš - 2015.In: Journal of Automation and Control. Vol. 3, no. 3 (2015), p. 67-70. - ISSN 2372-3033  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADE018 [176512] **Assembly Workplace of Electrical Contacts** / Ján Semjon ... [et al.] - 2016.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol. 4, no. 7 (2016), p. 258-261. - ISSN 2328-4102 Spôsob prístupu: <http://pubs.sciepub.com/ajme/4/7/5/index.html>.  
[SEMJON, Ján - HAJDUK, Mikuláš - VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - MARCINKO, Peter]

ADE019 [176646] **Proposal of Tracked Robot with Folding Arms** / Peter Marcinko ... [et al.] - 2016.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol. 4, no. 7 (2016), p. 372-375. - ISSN 2328-4102 Spôsob prístupu: <http://pubs.sciepub.com/ajme/4/7/25/index.html>.  
[MARCINKO, Peter - SEMJON, Ján - BALÁŽ, Vladimír - VAGAŠ, Marek - JÁNOŠ, Rudolf]

ADE020 [176674] **Design of animatronics effector** / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2016.In: Journal of Automation and Control. Vol. 4, no. 2 (2016), p. 22-25. - ISSN 2372-3033  
[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - VARGA, Jozef - ŠPAKOVSKÝ, Filip - MARCINKO, Peter]

ADE021 [177045] **Proposal of control algorithm for electromotoric swivel walker** / Jozef Varga, Ján Semjon, Rudolf Jánoš - 2016.In: Journal of Automation and Control. Vol. 4, no. 2 (2016), p. 38-42. - ISSN 2372-3033  
[VARGA, Jozef - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

ADE022 [183985] **Poor optical sensor for mobile robots in education** / Marek Sukop ... [et al.] - 2016.In: Technical Sciences and Technologies. No. 4(6) (2016), p. 178-181. - ISSN 2411-5363  
[SUKOP, Marek - VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - ŠPAK, Michal - JURUŠ, Ondrej]

ADE023 [183986] **Precise positioning actuators with stepper motor** / Rudolf Janos ... [et al.] - 2016.In: Technical Sciences and Technologies. No. 4(6) (2016), p. 162-165. - ISSN 2411-5363  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - VARGA, Jozef - KUBAK, Vaclav - JEZNÝ, Jaromír]

ADE024 [183991] **Mobility of self reconfiguring systems of robots platform** / Rudolf Jánoš - 2016.In: Technical Sciences and Technologies. No. 4(6) (2016), p. 166-170. - ISSN 2411-5363  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADE025 [189354] **Measurment of bead wire circumference via optical sensor** / Jozef Varga ... [et al.] - 2016.In: Technical Sciences and Technologies. No. 4(6) (2016), p. 194-199. - ISSN 2411-5363

[VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - DUCHOVIČ, Peter - BEZÁK, Martin]

ADE026 [189359] **The proposal of two methods for measure weight of bead wires** / Jozef Varga ... [et al.] - 2016.In: Technical Sciences and Technologies. No. 4(6) (2016), p. 200-204. - ISSN 2411-5363  
[VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - DUCHOVIČ, Peter - BEZÁK, Martin]

ADE027 [187112] **Robot ABB IRB 360 applications in the learning process** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: Journal of Automation and Control. Vol. 5, no. 2 (2017), p. 73-75. - ISSN 2372-3033  
[SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - SEMJON, Ján - TULEJA, Peter - VAGAŠ, Marek - MARCINKO, Peter - JÁNOŠ, Rudolf]

ADE028 [187300] **Proposal of Anthropomorphic Robotic Hand** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol. 6, no. 5 (2017), p. 321-324. - ISSN 2328-4102 Spôsob prístupu: <http://www.sciepub.com/AJME/abstract/8422>.  
[SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - SEMJON, Ján - MARCINKO, Peter - TULEJA, Peter - VAGAŠ, Marek - JÁNOŠ, Rudolf]

ADE029 [187302] **Simulation of parallel robots** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: Journal of Automation and Control. Vol. 5, no. 2 (2017), p. 76-80. - ISSN 2372-3033  
[SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - TULEJA, Peter - VAGAŠ, Marek - MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej]

ADE030 [187382] **Using the Vacuum in Handling Tasks in the Context of Operating Cost Savings** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: Journal of Automation and Control. Vol. 5, no. 2 (2017), p. 85-88. - ISSN 2372-3041 Spôsob prístupu: <http://www.sciepub.com/portal/downloads?doi=10.12691/automation-5-2-12&filename=automation-5-2-12.pdf>.  
[SUKOP, Marek - TULEJA, Peter - JÁNOŠ, Rudolf - JURUŠ, Ondrej - MARCINKO, Peter - SEMJON, Ján - VAGAŠ, Marek]

ADE031 [188273] **Remote Controlling of Automated Systems Based on Client – Server Architecture** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: Journal of Automation and Control. Vol. 2, no. 5 (2017), p. 69-72. - ISSN 2372-3041 Spôsob prístupu: <http://pubs.sciepub.com/automation/5/2/8/index.html>.  
[SUKOP, Marek - VAGAŠ, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - TULEJA, Peter - MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej]

#### **ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(18)**

ADF001 [57674] **Benchmarkingová koncepcia polohovacích agregátov a technologickej aplikácií pre tvorbu presných a tvarovozložitých výrobkov** = Benchmarking conception track point and technologic application for mode production accurate and sophisticated products / Vladimír Čop, Ján Semjon, Rudolf Jánoš - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2-A ROBTEP 2006 (2006), s. 93-96. - ISSN 1335-2393  
[ČOP, Vladimír - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

ADF002 [57680] **Modulárny princíp pri stavbe kolesového podvozku servisných robotov** = Modular principle in desing of wheeled undecarriage for service robots / Rudolf Jánoš - 2006.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2-A ROBTEP 2006 (2006), s. 183-186. - ISSN 1335-2393  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADF003 [88931] **Mechanická konštrukcia robota-futbalistu** / Ján Semjon, Rudolf Jánoš - 2009.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 181-186. - ISSN 1335-2393  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

ADF004 [89051] **Prístupy pri návrhu manipulačnej nadstavby servisného robota** / Ján Semjon ... [et

al.] - 2009.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 187-192. - ISSN 1335-2393  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - ŠIDLOVSKÁ, Ľuboslava - KOUKOLOVÁ, Lucia]

ADF005 [107326] **Návrh pohonov servisného robota** / R. Jánoš - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18 (2010), s. 157-159. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>.  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADF006 [107327] **Trendy uplatnenia MLR a A v jednotlivých technológiách, výrobných oboroch** / R. Jánoš, J. Semjon - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18 (2010), s. 191-194. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]

ADF007 [112284] **Modulárna stavba robotických systémov** / Rudolf Jánoš - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 19 (2011), s. 147-149. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>.  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADF008 [121604] **Trendy vývoja v priemyselnej robotike** / Mikuláš Hajduk ... [et al.] - 2012.In: ATP Journal. Č. 5 (2012), s. 17-19. - ISSN 1335-2237  
[HAJDUK, Mikuláš - JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - TULEJA, Peter - VARGA, Jozef]

ADF009 [133208] **Aplikácia robotického futbalu : 2. Robot ako hráč** / Marek Sukop ... [et al.] - 2013.In: ATP Journal plus. Č. 1 (2013), s. 69-71. - ISSN 1336-5010  
[SUKOP, Marek - VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - SVETLÍK, Jozef]

ADF010 [150014] **Modular Robotics - Area Use of MAS** / Rudolf Jánoš - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 29 (2014), s. 229-231. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: [www.sjf.tuke.sk/transferinovacii](http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii).  
[JÁNOŠ, Rudolf]

ADF011 [154885] **Proposal of internal positioning system for mobile robotics** / Marek Sukop, Rudolf Jánoš - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 114-115. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/114-115.pdf>.  
[SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf]

ADF012 [162168] **Application For Rehabilitation "Virtual Rehab"** / Rudolf Jánoš, Marek Sukop, Alexander Hajdecker - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 85-87. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - HAJDECKER, Alexander]

ADF013 [163832] **Experimental workplace MAS** / Marek Sukop, Rudolf Jánoš, Leonard Demko - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 22-24. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/31-2015/pdf/022-024.pdf>.  
[SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - DEMKO, Leonard]

ADF014 [165530] **Proposal of pneumatics chassis for service robot** / Rudolf Jánoš, Marek Sukop, Ondrej Juruš - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 38-41. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/038-041.pdf>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej]

ADF015 [165531] **Internal positioning system for mobile robotics - proposal of testing application** / Peter Tancsák ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 94-95. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/094-095.pdf>.  
[TANCSÁK, Peter - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - ŠPAK, Michal]

ADF016 [165534] **Draft positioning service robots using ultrasound** / Ondrej Juruš ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 91-93. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/091-093.pdf>.

[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - ŠPAK, Michal]

ADF017 [165571] **Matematické modelovanie a simulácia lokomočných systémov** / Tomáš Lipták, Michal Kelemen, Rudolf Jánoš - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 139-144. - ISSN 1337-7094 [LIPTÁK, Tomáš - KELEMEN, Michal - JÁNOŠ, Rudolf]

ADF018 [178288] **Coaxial two-propeller flying dron** / Rudolf Jánoš - 2016.In: Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. Roč. 4, č. 6A (2016), s. 43-44. - ISSN 1338-9432 [JÁNOŠ, Rudolf]

**ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)**

ADM001 [184384] **Testing of adhesive spray painting with robot** / Marek Sukop ... [et al.] - 2017.In: Technical gazette. Vol. 24, no. 2 (2017), p. 545-550. - ISSN 1330-3651 [SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - SEMJON, Ján - VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - VAGAŠ, Marek - BEZÁK, Martin - VIRGALA, Ivan]

**ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)**

ADN001 [192436] **Comparison of the delta robot ABB IRB 360 properties after collisions** / Ján Semjon ... [et al.] - 2018.In: Communications - Scientific Letters of the University of Zilina. Roč. 20, č. 1 (2018), s. 42-46. - ISSN 1335-4205 [SEMJON, Ján - SUKOP, Marek - VAGAŠ, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - TULEJA, Peter - KOUKOLOVÁ, Lucia - MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej - VARGA, Jozef]

**AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)**

AEC001 [137091] **Requirements For Agent - Rescue Robot** / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2013.In: Computer Aided Production Engineering. - Lublin : Lublin University of Technology, 2013 P. 126-130. - ISBN 978-83-63569-72-3 [JÁNOŠ, Rudolf - HAJDUK, Mikuláš - SUKOP, Marek - BALÁŽ, Vladimír]

AEC002 [138822] **Higher speeds of data between computers and mobile robots based on increase in the number of transmitters (robosoccer)** / Marek Sukop ... [et al.] - 2013.In: Computer Aided Production Engineering. - Lublin : Lublin University of Technology, 2013 P. 75-80. - ISBN 978-83-63569-72-3 [SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - BALÁŽ, Vladimír - JÁNOŠ, Rudolf]

AEC003 [155227] **Robotic rehabilitation – the therapy using robotic systems** / Lucia Koukolová, Rudolf Jánoš - 2014.In: Robotics and Manufacturing Systems. - Lublin : Lublin University of Technology, 2014 P. 126-130. - ISBN 978-83-7947-104-1 [KOUKOLOVÁ, Lucia - JÁNOŠ, Rudolf]

## **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)**

AED001 [34065] **Dopravný systém na báze modulárnych paliet** = Transport system on base modular palette / Rudolf Jánoš - 2004.In: ROBTEP 2004 - Automatizácia / Robotika v teórii a praxi. - Košice : TU v Košiciach, 2004 S. 258-263. - ISBN 8080731349  
[JÁNOŠ, Rudolf]

## **AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)**

AEE001 [45778] **A pneumatic component based transport system** / M. Hajduk ... [et al.] - 2004.In: Proceedings of the 2nd International Conference on Robotics. - Timisoara : Politehnica University of Timisoara, 2004 P. 83-84. - ISBN 973972583X  
[HAJDUK, Mikuláš - ANNA, Vojtech - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján - ŠALÁTOVÁ, M. - DANESHJO, Naqibullah]

## **AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(12)**

AFC002 [51615] **Measurement precision of rotary positioning table** / Vladimír Baláž ... [et al.] - 2006.In: OPTIROB 2006. - Bucharest : Editura BREN, 2006 P. 65-68. - ISBN 9736485722  
[BALÁŽ, Vladimír - TULEJA, Peter - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AFC003 [51616] **Measurement of contacts wear in spot welding** / Vladimír Baláž ... [et al.] - 2006.In: OPTIROB 2006. - Bucharest : Editura BREN, 2006 P. 235-236. - ISBN 9736485722  
[BALÁŽ, Vladimír - TULEJA, Peter - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AFC004 [96730] **Robotizované zváracie laboratórium bodového zvárania s robotom Kuka** / Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2010.In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : international scientific herald : the collection of scientific articles containing the materials of the 19th International scientific - practical conference : ( December 8-11, 2009 ), Uzhhorod (Ukraine) - Vysoke Tatry (Slovakia) : book 1. - Uzhhorod : Ministry of Education and Science of Ukraine, 2010 P. 383-387.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]

AFC005 [110466] **Benchmarking analysis of the application of small bearing reducers and actuators in service robotics** / Ján Semjon ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Annals of the University of Oradea : Fascicle of Management and Technological Engineering : 26 st - 28 st may 2011, Oradea. - Oradea : Editura Universității din Oradea, 2011 Vol. 10 (20) (2011), P. 5.303-5.306. - ISSN 1583-0691  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - TULEJA, Peter - BALÁŽ, Vladimír]

AFC006 [118578] **The view to the current state of robotics** / Marek Vagaš ... [et al.] - 2012.In: Advanced Materials Research : International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2012). - Switzerland : Trans Tech Publication, 2011 Vol. 463-464 (2012), p. 1711-1714. - ISBN 978-3-03785-363-4 - ISSN 1022-6680  
[VAGAŠ, Marek - HAJDUK, Mikuláš - SEMJON, Ján - KOUKOLOVÁ, Lucia - JÁNOŠ, Rudolf]

AFC007 [120318] **Moduľnyj princip projektirovaniya svaročnyh prisposoblenij dľa robotizirovannyh jačejej** / J. Semjon ... [et al.] - 2012.In: Sovremennyya problemy proizvodstva i remonta v promyšlennosti i na transporte : materijaly 12-vo meždunarodnovo naučno-techničeskovo seminara : 20-24 fevralja 2012 g., g. Svalava, Karpaty. - Kijev : ATM, 2012 P. 237-238.  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - VARCHOLA, Michal - VAGAŠ, Marek - BALÁŽ, Vladimír]

AFC008 [130678] **Design of Hybrid Mobile Service Robot** / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ICMERA 2012 : International Conference on Biomechanics, Neurorehabilitation, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Robotics and Aerospace : Bucharest, Romania : 26-28 October 2012. Vol. 245 (2013), p. 255-260. - ISBN 978-303785554-6 - ISSN

1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMM.245.255>.  
[JÁNOŠ, Rudolf - HAJDUK, Mikuláš - SEMJON, Ján - ŠIDLOVSKÁ, Ľuboslava]

AFC009 [133006] **Procedure selection bearing reducer twinspin for robotic arm** / Ján Semjon ... [et al.] - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ICMERA 2012 : 3rd International Conference on Biomechatronics, Neurorehabilitation, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Robotics and Aerospace : Bucharest, Romania : 26-28 October 2012. Vol. 245 (2013), p. 261-266. - ISBN 978-303785554-6 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84872908656&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Semjon&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count&f.sid=A39909520BB3EB77BF5AB68B506AFAAD.mw4ft95QGjz1tIFG9A1uw%3a63&sot=anl&sdt=aut&sl=32&s=AU-ID%28%22Semjon%2c+J%C3%A1n%22+55571411200%29&relpos=4&relpos=4&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BSemjon%2C+J%C3%A1n%5C%26quot%3B+55571411200%29>.  
[SEMJON, Ján - HAJDUK, Mikuláš - JÁNOŠ, Rudolf - TULEJA, Peter]

AFC010 [162201] **Identification of Randomly Distributed Objects** / Rudolf Jánoš, Jozef Varga - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : Theory and Practice of Industrial and Production Engineering. Vol. 791 (2015), p. 184-188. - ISBN 978-3-03835-597-7 - ISSN 1662-7482 Spôsob prístupu: [www.ttp.net](http://www.ttp.net).  
[JÁNOŠ, Rudolf - VARGA, Jozef]

AFC011 [171213] **Positioning of randomly distributed objects with camera Omron F150-3** / Rudolf Jánoš - 2016.In: Applied Mechanics and Materials : Automation and Robotics in Production Engineering. - Switzerland : TTP, 2016 Vol. 844 (2016), p. 63-67. - ISBN 978-3-03835-702-5 - ISSN 1660-9336  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFC012 [176055] **Solutions for measuring weight of bead wires** / Jozef Varga ... [et al.] - 2016.In: Applied Mechanics and Materials vol. 841 : Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Biomechatronics and Neurorehabilitations. - Switzerland : TTP, 2016 P. 145-151. - ISBN 978-3-03835-668-4  
[VARGA, Jozef - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf - HAJDUK, Mikuláš - DUCHOVIČ, Peter - BEZÁK, Martin]

#### AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(21)

AFD001 [30234] **Kontrola povrchu ochranného skla pomocou kamery** / Vladimír Baláž, Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2004.In: ROBTEP 2004 - Automatizácia / Robotika v teórii a praxi. - Košice : TU v Košiciach, 2004 S. 46-49. - ISBN 8080731349  
[BALÁŽ, Vladimír - JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]

AFD002 [33442] **Metodika konštruovania servisných robotov na báze kolesového podvozku** / Rudolf Jánoš - 2004.In: Novus scientia 2004. - Košice : TU-SjF, 2004 S. 65-70. - ISBN 8080731748  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD003 [44320] **Trenigové pracovisko pre bodové zváranie s robotom Kuka** / Mikuláš Hajduk ... [et al.] - 2005.In: Strojné inžinierstvo 2005. - Bratislava : STU, 2005 S. 753-755. - ISBN 8022723142  
[HAJDUK, Mikuláš - BALÁŽ, Vladimír - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AFD004 [46430] **Automatizácia medzioperačnej dopravy na báze pružných dopravných tratí = Transport system on base modular palette** / Rudolf Jánoš - 2005.In: Novus scientia 2005. - Košice : TU, 2005 S. 159-162. - ISBN 8080733546  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD005 [97921] **Návrh pohonových jednotiek** / Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2010.In: ROBTEP 2010 - Automatizácia / Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátна konferencia s medzinárodnou účasťou : 7.-9.6.2010, Bardejov- Bardejovské kúpele, Slovensko. - Košice : TU, SjF, 2010 S. 151-158. - ISBN 978-80-553-0427-4

[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]

AFD006 [97926] **Zvárací prípravok pre robotizované pracovisko** / Ján Semjon, Rudolf Jánoš - 2010.In: ROBTEP 2010 - Automatizácia / Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : 7.-9.6.2010, Bardejov- Bardejovské kúpele, Slovensko. - Košice : TU, SjF, 2010 S. 273-280. - ISBN 978-80-553-0427-4  
[SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AFD007 [117995] **Analýza konštrukcií záchrannárskych robotov** / Rudolf Jánoš - 2011.In: ROBTEP 2011 : Automatizácia / Robotika v teórii apraxi : 11. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : 16.12.2011, Košice. - Košice : SjF TU, 2011 S. 103-106. - ISBN 978-80-553-0846-3  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD008 [117997] **Možnosti uplatnenia MLR vo vybraných výrobných odboroch** / Rudolf Jánoš, Ján Semjon - 2011.In: ROBTEP 2011 : Automatizácia / Robotika v teórii apraxi : 11. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : 16.12.2011, Košice. - Košice : SjF TU, 2011 S. 107-110. - ISBN 978-80-553-0846-3  
[JÁNOŠ, Rudolf - SEMJON, Ján]

AFD009 [117999] **Kinematika kráčania 6 nohého servisného robota** / Rudolf Jánoš, Peter Tkáč - 2011.In: ROBTEP 2011 : Automatizácia / Robotika v teórii apraxi : 11. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : 16.12.2011, Košice. - Košice : SjF TU, 2011 S. 111-114. - ISBN 978-80-553-0846-3  
[JÁNOŠ, Rudolf - TKÁČ, Peter]

AFD010 [132511] **Design of service robot for rescue operations** / Rudolf Jánoš, Lucia Páchniková, Peter Tuleja - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2012 : 11th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 14-16 November 2012. Vol. 282 (2013), p. 123-126. - ISBN 978-303785603-1 - ISSN 1660-9336  
[JÁNOŠ, Rudolf - KOUKOLOVÁ, Lucia - TULEJA, Peter]

AFD011 [132657] **Manufacturing systems suitable for globalized market** / Lucia Páchniková, Rudolf Jánoš, Ľuboslava Šidlovská - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2012 : 11th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 14-16 November 2012. Vol. 282 (2013), p. 230-234. - ISBN 978-303785603-1 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/AMM.282.230>.  
[KOUKOLOVÁ, Lucia - JÁNOŠ, Rudolf - ŠIDLOVSKÁ, Ľuboslava]

AFD012 [132689] **Modular Welding Fixtures for Robotic Cells** / Ján Semjon ... [et al.] - 2013.In: Applied Mechanics and Materials : CECOL 2012 : 3rd Central European Conference on Logistics : Trnava, Slovakia, 28-30 November 2012. Vol. 309 (2013), p. 80-87. - ISBN 978-303785636-9 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84874827543&origin=resultslist&sort=plf-a&sl=32&s=AU-ID%22Semjon%2c+J%C3%A1n%22+55571411200%29&relpos=0&relpos=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BSemjon%2C+J%C3%A1n%5C%26quot%3B+55571411200%29>.  
[SEMJON, Ján - HAJDUK, Mikuláš - JÁNOŠ, Rudolf - VAGAŠ, Marek]

AFD013 [142089] **Analýza riešení servisných robotov v oblasti záchrana** / Rudolf Jánoš - 2013.In: Robotics and Intelligent Manufacturing Systems : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie : 27. jún 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 135-138. - ISBN 978-80-553-1473-0  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD014 [149548] **Application Area of Multiagent Systems – Modular Robotics** / Rudolf Jánoš - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial,

Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 226-229. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 1660-9336  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD015 [149550] **Design of Module for Robots Preliminary Calculation** / Rudolf Jánoš - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 310-313. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 1660-9336  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD016 [155123] **Strategic behavior of the group of mobile robots for robosoccer (category Mirosof)** / Marek Sukop, Mikuláš Hajduk, Rudolf Jánoš - 2014.In: IEEE RAAD 2014 : Robotics in Alpe-Adria-Danube Region : 23rd International Conference : September 3-5, 2014, Smolenice. - Danvers : IEEE, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-1-4799-6797-1 Spôsob prístupu:  
[http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7002266&refinements%3D4262011480%2C42620114799%2C4262008423%26sortType%3Dasc\\_p\\_Sequence%26filter%3DAND%28p\\_IS\\_Number%3A70022123%29](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7002266&refinements%3D4262011480%2C42620114799%2C4262008423%26sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A70022123%29).  
[SUKOP, Marek - HAJDUK, Mikuláš - JÁNOŠ, Rudolf]

AFD017 [171211] **System features of parallel mechanism** / Rudolf Jánoš - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 302-303. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[JÁNOŠ, Rudolf]

AFD018 [171212] **Methods of designing robots** / Rudolf Jánoš, Jozef Varga, Marek Sukop - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 303-305. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[JÁNOŠ, Rudolf - VARGA, Jozef - SUKOP, Marek]

AFD019 [171354] **Measurement of bead wire circumference via optical sensor** / Jozef Varga, Rudolf Jánoš, Marek Sukop - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 344-346. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek]

AFD020 [171386] **Very simple optical sensor to direct and recognition objects for mobile robots** / Marek Sukop ... [et al.] - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 330-331. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[SUKOP, Marek - VARGA, Jozef - JÁNOŠ, Rudolf - ŠPAK, Michal - JURUŠ, Ondrej]

AFD021 [190293] **Porovnanie vlastnosti robota IRB 360 po kolízii** / Ján Semjon, Marek Sukop, Rudolf Jánoš - 2018.In: ARTEP 2018. - Košice : TU, 2018 S. 39-1-39-8. - ISBN 978-80-553-2914-7  
[SEMJON, Ján - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf]

#### AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(5)

AGJ002 [177021] **Skúšobné zariadenie na testovanie akčných členov** zverejnená patentová prihláška SK 5-2016 A3/ Ivan Virgala ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 6 s.  
[VIRGALA, Ivan - KELEMEN, Michal - GMITERKO, Alexander - KELEMENOVÁ, Tatiana - FRANKOVSKÝ, Peter - MIKOVÁ, Ľubica - ŠARGA, Patrik - HRONCOVÁ, Darina - LIPTÁK, Tomáš - PRADA, Erik - SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AGJ003 [177024] **Lineárny solenoidný elektromagnetický aktuátor s diferenciálne sériovo zapojenými vinutiami a permanentným magnetom** zverejnená patentová prihláška SK 6-2016 A3/ Ivan Virgala ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 7 s.  
[VIRGALA, Ivan - KELEMEN, Michal - GMITERKO, Alexander - KELEMENOVÁ, Tatiana - FRANKOVSKÝ, Peter - MIKOVÁ, Ľubica - ŠARGA, Patrik - HRONCOVÁ, Darina - LIPTÁK, Tomáš -

MAXIM, Vladislav - SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

AGJ004 [177025] **Kolesový potrubný stroj s automatickým nastavením rozpäťia kolies podľa priemeru potrubia** zverejnená patentová prihláška SK 7-2016 A3/ Ivan Virgala ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 10 s.

[VIRGALA, Ivan - KELEMEN, Michal - GMITERKO, Alexander - KELEMENOVÁ, Tatiana - FRANKOVSKÝ, Peter - MIKOVÁ, Ľubica - ŠARGA, Patrik - HRONCOVÁ, Darina - LIPTÁK, Tomáš - MAXIM, Vladislav - SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - ČEREVKA, Tomáš]

AGJ005 [177026] **Štetinový potrubný stroj pohybujúci sa v potrubí na princípe diferencie trenia** zverejnená patentová prihláška SK 8-2016 A3/ Ivan Virgala ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 7 s.

[VIRGALA, Ivan - KELEMEN, Michal - GMITERKO, Alexander - KELEMENOVÁ, Tatiana - FRANKOVSKÝ, Peter - MIKOVÁ, Ľubica - ŠARGA, Patrik - HRONCOVÁ, Darina - LIPTÁK, Tomáš - MAXIM, Vladislav - SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf]

#### **BCI - Skriptá a učebné texty(1)**

BCI001 [165335] **3D modelovanie - Creo parametric** / Kamil Madáč ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2015. - 147 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2066-3.

[MADÁČ, Kamil - JÁNOŠ, Rudolf - BALÁŽ, Vladimír - VAGAŠ, Marek]

#### **BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(4)**

BEF001 [157786] **The Internal Positioning System for Mobile Robotics Based on Ultrasound** / Lucia Koukolová, Marek Sukop, Rudolf Jánoš - 2015.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2015 P. 28-29.  
[KOUKOLOVÁ, Lucia - SUKOP, Marek - JÁNOŠ, Rudolf]

BEF002 [162165] **Development Trends in Service Robotics** / Rudolf Jánoš - 2015.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2015 P. 34-35.

[JÁNOŠ, Rudolf]

BEF003 [162167] **Design of Modular Robots on Multiagent Principle** / Rudolf Jánoš, Marek Sukop - 2015.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2015 P. 35-36.  
[JÁNOŠ, Rudolf - SUKOP, Marek]

BEF004 [192801] **Využitie ultrazvukových snímačov pre určovanie polohy mobilného robota** / Marek Sukop ... [et al.] - 2018.In: Ukraine - EU. Innovations in Education, Technology, Busines and Law. - Chernihiv : National University of Technology, 2018 S. 116-120. - ISBN 978-617-7571-12-3  
[SUKOP, Marek - SEMJON, Ján - JÁNOŠ, Rudolf - MIKOVÁ, Ľubica - JURUŠ, Ondrej]