

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH**  
**STROJNÍCKA FAKULTA**



**PREHLAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV**

**Doc. Ing. Marek Sukop, PhD.**  
**Košice 2019**

Doktorand (2014-2018):

Ing. Michal Špak, PhD.

5.2.50 Výrobná technika

Inteligentná robotická bunka s kamerovým systémom

Doktorand (2015-doteraz):

Ing. Ondrej Juruš

5.2.16 Mechatronika

Metódy určovania polohy a orientácie mobilných robotov vo vnútornom statickom prostredí

Doktorand (externe 2016-doteraz):

Ing. Peter Ferenčík

5.2.16 Mechatronika

Návrh metodiky merania parametrov novej rady mechatronického systému škrtiacich klapiek so SENT protokolom

### **Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov**

**Autor: ŠPAK, Michal**

**Dátum generovania výstupu: 11. 9. 2019, 23:08:03**

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

**Počet záznamov: 1**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

**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: 15**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (5)

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

**Počet záznamov: 3**

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

**Počet záznamov spolu: 19**

**Menný zoznam publikácií:**

**ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)**

ADC001 [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]

#### **ADE - Vedecské práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(4)**

ADE001 [163829] **Application for controlling industry robot via smartphone** / Jozef Varga ... [et al.] - 2015.In: Global management and economics. No. 1 (2015), p. 167-170. - ISSN 2411-5215  
[VARGA, Jozef - HAJDUK, Mikuláš - SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal]

ADE002 [176918] **The Proposal of Data Frame for Wireless Robots Control** / Michal Špak ... [et al.] - 2016.In: Journal of Automation and Control. Vol.4, no.2 (2016), p. 47-50. - ISSN 2372-3033  
Spôsob prístupu: <http://pubs.sciepub.com/automation/4/2/9/>.  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - ŠTOFA, Miroslav]

ADE003 [176921] **Manipulator arm for robot SCORPIO** / Ondrej Juruš ... [et al.] - 2016.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol.4, no.7 (2016), p. 349-352. - ISSN 2328-4102  
[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal - ŠTOFA, Miroslav]

ADE004 [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]

#### **ADF - Vedecské práce v domácich nekarentovaných časopisoch(5)**

ADF001 [162211] **Diagnostic measurement of chosen characteristics at Almega AX-V6 robot** / Marek Vagaš, Michal Špak - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 101-103. - ISSN 1337-7094  
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.  
[VAGAŠ, Marek - ŠPAK, Michal]

ADF002 [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]

ADF003 [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]

ADF004 [165535] **Innovation of control subsystem for flying service robot** / Michal Špak ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 46-49. - ISSN 1337-7094  
Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/046-049.pdf>.  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - ŠTOFA, Miroslav]

ADF005 [178643] **Proposal of tracked mobile robot with folding arms** / Peter Marcinko ... [et al.] - 2017.In: Acta Mechatronica. Roč. 2, č. 1 (2017), s. 1-5. - ISSN 2453-7306  
Spôsob prístupu: [http://actamechatronica.eu/issues/2017/1/2017\\_01\\_Marcinko\\_Semjon\\_Jurus\\_Spak.pdf](http://actamechatronica.eu/issues/2017/1/2017_01_Marcinko_Semjon_Jurus_Spak.pdf).  
[MARCINKO, Peter - SEMJON, Ján - JURUŠ, Ondrej - ŠPAK, Michal]

#### **AEC - Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)**

AEC001 [155212] **Proposal of flying robot control for multi robotic system (quadrocopter)** / Marek Sukop, Michal Špak, Mikuláš Hajduk - 2014.In: Robotics and Manufacturing Systems. - Lublin : Lublin University of Technology, 2014 P. 28-32. - ISBN 978-83-7947-104-1  
[SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal - HAJDUK, Mikuláš]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(5)**

AFD001 [169015] **Inovácia riadiaceho subsystému lietajúceho servisného robota** / Michal Špak, Marek Sukop - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 186-189. - ISBN 978-80-553-2495-1  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek]

AFD002 [171208] **Extension functional properties of robot** / Ondrej Juruš ... [et al.] - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 305-306. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal - ŠTOFA, Miroslav]

AFD003 [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]

**Ohlasy:**

2018 [1] DEKAN, Martin et al. Moving obstacles detection based on laser range finder measurements  
In: International Journal of Advanced Robotic Systems Vol. 15, no. 1 (2018), art. no.  
1729881417748132 ISSN: 1729-8806

AFD004 [171387] **Proposal of control algorithms for flying service robot** / Michal Špak, Marek Sukop, Ondrej Juruš - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 334-336. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej]

AFD005 [177801] **Vávrh univerzálneho bezdrôtového robotické zariadenia** / Michal Špak, Marek Sukop - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 187-190. - ISBN 978-80-553-3080-8  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek]

**BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(3)**

BEF001 [157967] **Dice application with robot and android device** / Michal Špak ... [et al.] - 2015.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2015 S. 29-30.  
[ŠPAK, Michal - VARGA, Jozef - HAJDUK, Mikuláš - SUKOP, Marek]

BEF002 [185489] **Návrh pásového podvozku s výkyvným ramenom** / Peter Marcinko, Ondrej Juruš, Michal Špak - 2017.In: Automatizácia a robotika v 21. storočí. - Košice : TU, 2017 S. 48-53. - ISBN 978-80-553-2820-1  
[MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej - ŠPAK, Michal]

BEF003 [185550] **Návrh manipulačnej nadstavby servisného mobilného robota** / Ondrej Juruš, Peter Marcinko, Michal Špak - 2017.In: Automatizácia a robotika v 21. storočí. - Košice : TU, 2017 S. 44-47. - ISBN 978-80-553-2820-1  
[JURUŠ, Ondrej - MARCINKO, Peter - ŠPAK, Michal]

**Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov**

**Autor: JURUŠ, Ondrej**

**Dátum generovania výstupu: 11. 9. 2019, 23:05:50**

**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: 23**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (10)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)

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

**Počet záznamov: 1**

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

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

**Počet záznamov: 3**

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

**Počet záznamov spolu: 27**

**Menný zoznam publikácií:**

**ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(10)**

ADE001 [176918] **The Proposal of Data Frame for Wireless Robots Control** / Michal Špak ... [et al.] - 2016.In: Journal of Automation and Control. Vol.4, no.2 (2016), p. 47-50. - ISSN 2372-3033

Spôsob prístupu: <http://pubs.sciepub.com/automation/4/2/9/>.

[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - ŠTOFA, Miroslav]

ADE002 [176921] **Manipulator arm for robot SCORPIO** / Ondrej Juruš ... [et al.] - 2016.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol.4, no.7 (2016), p. 349-352. - ISSN 2328-4102

[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal - ŠTOFA, Miroslav]

ADE003 [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]

ADE004 [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]

ADE005 [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]

ADE006 [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]

ADE007 [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]

ADE008 [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]

ADE009 [201408] **Smart camera for simple sorting tasks** / Ondrej Juruš, Lucia Koukolová - 2018.In: Technical Sciences and Technologies. - Černihiv (Ukrajina) : Chernihiv National University of Technology Roč. 13, č. 3 (2018), s. 180-186 [print]. - ISSN 2411-5363 Spôsob prístupu:

<http://tst.stu.cn.ua/articles/1545205606294.pdf>.

[JURUŠ, Ondrej - KOUKOLOVÁ, Lucia]

ADE010 [203650] **An experimental workplace with scara robot** / Peter Marcinko, Ondrej Juruš - 2018.In: Technical Sciences and Technologies. - Černihiv (Ukrajina) : Chernihiv National University of Technology Roč. 14, č. 4 (2018), s. 124-130 [print]. - ISSN 2411-5363

[MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej]

#### **ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(6)**

ADF001 [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]

ADF002 [165532] **Algorithms of IPS for mobile robotics - testing application** / Marek Sukop, Ondrej Juruš, Miroslav Mertan - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 100-103. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/100-103.pdf>.

[SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - MERTAN, Miroslav]

ADF003 [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]

ADF004 [165535] **Innovation of control subsystem for flying service robot** / Michal Špak ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 46-49. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/046-049.pdf>.

[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej - ŠTOFA, Miroslav]

ADF005 [166584] **Locking system of URM module** / Miroslav Štofa ... [et al.] - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 108-111. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/108-111.pdf>.

[ŠTOFA, Miroslav - SVETLÍK, Jozef - JURUŠ, Ondrej - PITUK, Martin]

ADF006 [178643] **Proposal of tracked mobile robot with folding arms** / Peter Marcinko ... [et al.] - 2017.In: Acta Mechatronica. Roč. 2, č. 1 (2017), s. 1-5. - ISSN 2453-7306 Spôsob prístupu:

[http://actamechatronica.eu/issues/2017/I\\_2017\\_01\\_Marcinko\\_Semjon\\_Jurus\\_Spak.pdf](http://actamechatronica.eu/issues/2017/I_2017_01_Marcinko_Semjon_Jurus_Spak.pdf).

[MARCINKO, Peter - SEMJON, Ján - JURUŠ, Ondrej - ŠPAK, Michal]

#### **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]

#### **AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)**

AFC001 [197682] **Design of reconfigurable robot** / Ivan Virgala ... [et al.] - 2018.In: Elektro 2018 :

12th International Conference, Mikulov, Czech Republic, May 21st - 23rd, 2018 : Conference Proceedings. - Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 1-5 [USB-key, CD-ROM]. - ISBN 978-1-5386-4760-8  
[VIRGALA, Ivan - MIKOVÁ, Ľubica - LIPTÁK, Tomáš - KELEMEN, Michal - SUROVEC, Róbert - FILAKOVSKÝ, Filip - JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(6)**

AFD001 [169400] **Návrh určovania pozície servisného robota pomocou ultrazvuku** / Ondrej Juruš - 2016.In: Novus scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 62-65. - ISBN 978-80-553-2495-1  
[JURUŠ, Ondrej]

AFD002 [170214] **Warehouse automation** / Miroslav Štofa, Jozef Svetlík, Ondrej Juruš - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 P. 336-337. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[ŠTOFA, Miroslav - SVETLÍK, Jozef - JURUŠ, Ondrej]

AFD003 [171208] **Extension functional properties of robot** / Ondrej Juruš ... [et al.] - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 305-306. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek - ŠPAK, Michal - ŠTOFA, Miroslav]

AFD004 [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]

#### **Ohlasy:**

2018 [1] DEKAN, Martin et al. Moving obstacles detection based on laser range finder measurements  
In: International Journal of Advanced Robotic Systems Vol. 15, no. 1 (2018), art. no.  
1729881417748132 ISSN: 1729-8806

AFD005 [171387] **Proposal of control algorithms for flying service robot** / Michal Špak, Marek Sukop, Ondrej Juruš - 2016.In: Ukraine - EU. Modern Technology, Business and Law. - Chernihiv : Chernihiv National University of Technology, 2016 S. 334-336. - ISBN 978-966-7496-71-5  
[ŠPAK, Michal - SUKOP, Marek - JURUŠ, Ondrej]

AFD006 [177908] **Návrh manipulačnej nadstavby servisného mobilného robota** / Ondrej Juruš, Marek Sukop - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 67-70. - ISBN 978-80-553-3080-8  
[JURUŠ, Ondrej - SUKOP, Marek]

#### **BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(3)**

BEF001 [185489] **Návrh pásového podvozku s výkyvným ramenom** / Peter Marcinko, Ondrej Juruš, Michal Špak - 2017.In: Automatizácia a robotika v 21. storočí. - Košice : TU, 2017 S. 48-53. - ISBN 978-80-553-2820-1  
[MARCINKO, Peter - JURUŠ, Ondrej - ŠPAK, Michal]

BEF002 [185550] **Návrh manipulačnej nadstavby servisného mobilného robota** / Ondrej Juruš, Peter Marcinko, Michal Špak - 2017.In: Automatizácia a robotika v 21. storočí. - Košice : TU, 2017 S. 44-47. - ISBN 978-80-553-2820-1  
[JURUŠ, Ondrej - MARCINKO, Peter - ŠPAK, Michal]

BEF003 [192801] **Využitie ultrazvukových snímačov pre určovanie polohy mobilného robota** / Marek Sukop ... [et al.] - 2018.In: Ukraine - EU. Innovations in Education, Technology, Business 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]