

M21 –Paper in a top international journal

1. **Tarjan L.**, Šenk I., Tegeltija S., Stankovski S., Ostojić G.: A readability analysis for QR code application in a traceability system (DOI: 10.1016/j.compag.2014.08.015), Computers and Electronics in Agriculture, 2014, Vol. 109, No November, pp. 1-11, ISSN 0168-1699, IF: 1.761

M22 –Paper in a prominent international journal

1. Stankovski S., **Tarjan L.**, Oros D., Ostojić G., Šenk I.: Using a Didactic Manipulator in Mechatronics and Industrial Engineering Courses, IEEE Transactions on Education, 2010, Vol. 53, No 4, pp. 572-579, ISSN 0018-9359, IF: 1.165
2. Milenković I., Šešlija D., **Tarjan L.**, Dudić S.: Wireless sensor system for monitoring of compressed air filters, Journal of Scientific and Industrial Research, 2012, Vol. 71, No 5, pp. 334-340, ISSN 0022-4456, IF: 0.505
3. Šenk I., Ostojić G., Jovanović V., **Tarjan L.**, Stankovski S.: Experiences in developing labs for a supervisory control and data acquisition course for undergraduate mechatronics education, DOI:10.1002/cae.21578, Computer Applications in Engineering Education, 2015, Vol. 23, No 1, pp. 54-62, ISSN 1061-3773, IF: 0.935

M23 –Paper in an international journal

1. Ostojić G., Stankovski S., **Tarjan L.**, Šenk I., Jovanović V.: Development and Implementation of Didactic Sets in Mechatronics and Industrial Engineering Courses, International Journal of Engineering Education, 2010, Vol. 26, No 1, pp. 2-8, ISSN 0949-149X (IF: 0.418)
2. Stankovski S., Ostojić G., **Tarjan L.**, Oros D., Lazarević M.: IML Robot Grasping Process Improvement, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions B, 2011, Vol. 35, No M1, pp. 197-207, ISSN 1028-6284, IF: 0.375

M33 – Paper printed in an international conference proceedings

1. **Tarjan L.**, Šenk I., Kovač R., Horvat S., Ostojić G.: Automatic identification based on 2D barcodes, 15. International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS, Novi Sad: University of Novi Sad - Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 14-16 Septembar, 2011, pp. 130-135, ISBN 978-86-7892-341-8.
2. Kovač R., Horvat S., Šenk I., **Tarjan L.**, Jovanović V.: Wi-Fi system for monitoring the student attendance at university lectures, 15. International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS, Novi Sad: University of Novi Sad - Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 14-16 Septembar, 2011, pp. 160-164, ISBN 978-86-7892-341-8.
3. Krstanović S., Stojić G., Šešlija D., Tanackov I., **Tarjan L.**, Tepić J.: A Model of Remote Control of Railway Traffic Based on PLC Technique, 46. International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Tehnologies - ICEST, Niš: Published by Faculty of Electronic Engineering,

Dr. Laslo Tarjan - Bibliography

- University of Niš, Serbia, Printed by UNIGRAF, Niš, Serbia, 29-1 Jun, 2011, pp. 766-769, ISBN 978-86-6125-033-0.
4. Šenk I., Ostojić G., **Tarjan L.**, Stankovski S., Lazarević M.: Lean technology in food processing industry, 1. International Scientific Conference on Lean Technologies (LeanTech), Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 13-14 Septembar, 2012, pp. 43-48, ISBN 978-86-7892-445-3, UDK: 62-05(082).
 5. Lazarević M., Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.**: Tracing Work Quality in LEAN cell with RFID Technology, 1. International Scientific Conference on Lean Technologies (LeanTech), Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 13-14 Septembar, 2012, pp. 77-83, ISBN 978-86-7892-445-3, UDK: 62-05(082).
 6. Šenk I., Ostojić G., **Tarjan L.**, Stankovski S., Lazarević M.: Food Product Traceability by Using Automated Identification Technologies, 4. Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems DoCEIS, Lisabon: Springer, 15-17 April, 2013, pp. 155-163, ISBN 978-3-642-37290-2.
 7. **Tarjan L.**, Šenk I., Ostojić G., Stankovski S., Gogolak L.: Application of FPGA Technology and a Real-Time Controller for Automatic Regulation of Rapidly Changing Variables, 2. Regional Conference – Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU), Subotica: Subotica Tech - College of Applied Sciences, 5-6 Decembar, 2013, pp. 125-128, ISBN 978-86-7892-565-8, UDK: 007.5 (082)
 8. **Tarjan L.**, Šenk I., Ostojić G., Đukić N., Baranovski I.: Smart microwave oven, 16. International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS, Novi Sad: University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 15-17 Oktobar, 2014, pp. 55-58, ISBN 978-86-7892-652-5.
 9. Tegeltija S., Oros D., **Tarjan L.**, Horvat S., Zhang X.: Mobile phone as universal remote controller, 16. International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS - IS, Novi Sad: University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 15-17 Oktobar, 2014, pp. 59-62, ISBN 978-86-7892-652-5.
 10. Reljić V., **Tarjan L.**, Stankovski S., Lazarević M., Ostojić G.: Food Product Shelf-Life Prediction, 6. International Symposium on Industrial Engineering (SIE), Beograd: Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 24-25 Septembar, 2015, pp. 326-329, ISBN 978-86-7083-864-2.
 11. **Tarjan L.**, Šenk I., Tejić B., Oros D., Baranovski I.: Simulation of Hall sensor based localization in a production process, 4. Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education (MECHEDU), Subotica: Subotica Tech - College of Applied Sciences, 4-5 Maj, 2017, pp. 61-71, ISBN 978-86-918815-2-8.
 12. Šenk I., **Tarjan L.**, Oros D., Stankovski S., Ostojić G.: A Model for Indoor Product Localization Based on the Internet of Things, 17. International Scientific Conference on Industrial Systems, Novi Sad, 4-6 Oktobar, 2017, pp. 86-91, ISBN 978-86-7892-978-6.
 13. **Tarjan L.**, Tejić B., Tegeltija S., Šenk I., Đukić N.: Testing the range of a LPWAN IoT RF module based on the Texas Instruments CC1200 chip, 9. International Scientific and Expert Conference (TEAM), Novi Sad: Faculty of

Dr. Laslo Tarjan - Bibliography

- Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, 10-12 Oktobar, 2018, pp. 147-153, ISBN 978-86-6022-098-3.
14. **Tarjan L.**, Tejić B., Tegeltija S., Šenk I., Stanojević M.: An alternative communication network based on LPWAN IoT-based RF modules, Session E2, 14. International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM, Niš: University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, 14-16 Novembar, 2018, pp. 1-5.

M34 – Paper printed in a book of abstracts of an international conference

1. Tarjan Tobolka A., **Tarjan L.**, Galić Z.: „SMART FORESTS“ – IoT IN FOREST MANAGEMENT IN PROTECTED AREAS, Book of abstracts, 15. International Phytotechnology Conference, Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Lowland Forestry and Environment, 1-5 Oktobar, 2018, pp. 207-207, ISBN 978-86-912323-9-9.

M51 –Paper in a leading journal of national importance

1. Tarjan Tobolka A., **Tarjan L.**, Galić Z.: „PAMETNE ŠUME“ – IoT U GAZDOVANJU ŠUMAMA NA ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA, Topola, 2018, Vol. 201, pp. 227-236, ISSN 0563-9034, UDK: 630:004.738.5.

M52 –Paper in a journal of national importance

1. **Tarjan L.**, Šenk I., Stankovski S., Ostojić G.: Wireless Device Control via USB port, Facta universitatis - series: Mechanical Engineering, 2012, Vol. 10, No 1, pp. 71-80, ISSN 0354-2025, UDK: 681.5.

M53 –Paper in a scientific journal

1. Šenk I., **Tarjan L.**, Ostojić G., Stankovski S.: Infrared tranciever for home automation, Electronics, 2010, Vol. 14, No 2, pp. 82-85, ISSN 1450-5843.
2. **Tarjan L.**, Šenk I., Kovač R., Horvat S., Ostojić G., Stankovski S.: Automatic identification based on 2D barcodes, International Journal of Industrial Engineering and Management, 2011, Vol. 2, No 4, pp. 151-157, ISSN 2217-2661, UDK: 003.295.8.
3. Lazarević M., Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.**: Determining the source of errors in a LEAN cell using RFID technology, International Journal of Industrial Engineering and Management, 2013, Vol. 4, No 4, pp. 245-249, ISSN 2217-2661.

M63 – Press release from a national importance conference printed in its entirety

1. Stankovski S., Miladinović Lj., **Tarjan L.**, Ilić V.: Razvoj didaktičkog manipulatora MRA-M01, 31. Kongres o hidropneumatičkoj automatizaciji - HIPNEF, Vrnjačka Banja: Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Zbornik radova HIPNEF 2008, 15-17 Oktobar, 2008, pp. 461-466, ISBN 978-86-80587-87-5.
2. Stankovski S., Ostojić G., **Tarjan L.**, Šenk I., Ljubinković N.: Primena RFID tehnologije i video nadzora za upravljanje pristupom laboratoriji za mehatroniku, 32. Kongres o hidropneumatičkoj automatizaciji - HIPNEF, Vrnjačka Banja:

Dr. Laslo Tarjan - Bibliography

- Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije, 14-16 Oktobar, 2009, pp. 273-278, ISBN 978-86-81505-48-9.
3. Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.**, Grubor N.: RAZVOJ I PRIMENA EPG SISTEMA, 32. Kongres o hidropneumatičkoj automatizaciji - HIPNEF, Vrnjačka Banja: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije, 14-16 Oktobar, 2009, pp. 253-258, ISBN 978-86-81505-48-9.
 4. Šenk I., Stankovski S., Ostojić G., **Tarjan L.**: APPLICATIONS OF RFID SYSTEMS IN LIVESTOCK IDENTIFICATION , 32. Kongres o hidropneumatičkoj automatizaciji - HIPNEF, Vrnjačka Banja: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije, 14-16 Oktobar, 2009, pp. 267-272, ISBN 978-86-81505-48-9.
 5. Milenković I., **Tarjan L.**, Lekić N., Šešlija D.: Bežična razmena podataka o detekciji zaprljanosti u pneumatskim sistemima, 32. Kongres o hidropneumatičkoj automatizaciji - HIPNEF, Vrnjačka Banja: Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 14-16 Oktobar, 2009, pp. 107-112, ISBN 978-86-81505-48-9.
 6. Milenković I., **Tarjan L.**, Dudić S., Šešlija D.: Primena bežičnih tehnologija za nadzor kvaliteta vazduha pod pritiskom, 8. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 18-20 Mart, 2009, pp. 572-575, ISBN 99938-624-2-8.
 7. Stankovski S., Oros D., Ostojić G., **Tarjan L.**, Radić M.: Analiza hvatanja etiketa na IML robotima, 8. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo, Republika Srpska, BiH, 18-20 Mart, 2009, pp. 810-813, ISBN 99938-624-2-8.
 8. Milenković I., **Tarjan L.**, Dudić S., Šešlija D.: Ispitivanje dometa bežičnog sistema za nadzor stanja filterskih uložaka u pneumatskim sistemima, 9. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 17-19 Mart, 2010, pp. 317-320, ISBN 99938-624-2-8
 9. **Tarjan L.**, Šenk I., Ostojić G.: Upravljanje perifernim uređajima preko USB porta, 9. Međunarodni naučnostručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 17-19 Mart, 2010, pp. 550-553, ISBN 99938-624-2-8.
 10. Šenk I., **Tarjan L.**, Ostojić G.: Infracrveni primopredajnik za kućnu automatizaciju, 9. Međunarodni naučnostručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 17-19 Mart, 2010, pp. 46-49, ISBN 99938-624-2-8.
 11. Horvat S., Ljubinković N., Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.**: Identifikacija taksista i taksi vozila korišćenjem RFID tehnologije, 10. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 16-18 Mart, 2011, pp. 576-580, ISBN 978-99938-624-6-8.
 12. Šenk I., Ostojić G., Stankovski S., **Tarjan L.**, Lazarević M.: Sledljivost prehrambenih proizvoda korišćenjem RFID tehnologije, 10. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 16-18 Mart, 2011, pp. 584-588, ISBN 978-99938-624-6-8.

13. **Tarjan L.**, Šenk I., Ostojić G., Stankovski S., Tejić B.: Razvoj aplikacije za generisanje 2D koda za prenos bitnih podataka o toku proizvodnje prehrambenih proizvoda, 11. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 21-23 Mart, 2012, pp. 788-791, ISBN 978-99938-624-8-2.
14. Tejić B., Šenk I., **Tarjan L.**: Daljinski nadzor i upravljanje pristupom korišćenjem bežičnih tehnologija, 11. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 21-23 Mart, 2012, pp. 332-336, ISBN 978-99938-624-8-2.
15. **Tarjan L.**, Šenk I., Tejić B., Ostojić G., Stankovski S.: Ispitivanje čitljivosti QR koda na ambalaži prehrambenih proizvoda, 12. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 20-22 Mart, 2013, pp. 500-503, ISBN 978-99955-763-1-8.
16. Šenk I., **Tarjan L.**, Ljubinković N., Đukić N., Lazarević M.: Primena bežičnih tehnologija za lokalizaciju proizvoda u prostorima za skladištenje, 13. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Infoteh-Jahorina, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 19-21 Mart, 2014, pp. 481-485, ISBN 978-99955-763-3-2.
17. **Tarjan L.**, Šenk I., Oros D., Horvat S., Tegeltija S.: Mogućnosti primene FPGA za unapređenje industrijskih upravljačkih sistema, 13. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Infoteh-Jahorina, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 19-21 Mart, 2014, pp. 571-575, ISBN 978-99955-763-3-2.
18. Đukić N., Tejić B., **Tarjan L.**, Šenk I., Oros D.: Primena objektno orijentisane paradigme u industrijskoj automatizaciji kroz standard IEC 61131, 13. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Infoteh-Jahorina, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 19-21 Mart, 2014, pp. 643-647, ISBN 978-99955-763-3-2.
19. Beg I., Šenk I., **Tarjan L.**, Ostojić G., Stankovski S.: Razvoj RFID oznake za obeležavanje prehrambenih proizvoda, 14. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 18-20 Mart, 2015, pp. 388-392, ISBN 978-99955-763-6-3.
20. Šenk I., **Tarjan L.**, Horvat S., Lazarević M., Ostojić G.: Sledljivost medicinskih proizvoda primenom RFID tehnologije, 14. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 18-20 Mart, 2015, pp. 397-401, ISBN 978-99955-763-6-3.
21. **Tarjan L.**, Šenk I., Đukić N., Baranovski I., Stankovski S.: Upravljanje servopneumatskim linearnim aktuatorom zasnovano na FPGA, 14. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 18-20 Mart, 2015, pp. 827-831, ISBN 978-99955-763-6-3.
22. Reljić V., Ostojić G., Kukolj D., **Tarjan L.**, Lazarević M.: Praćenje životnog ciklusa prehrambenih proizvoda, 15. Međunarodni naučno-stručni simpozijum

- INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 16-18 Mart, 2016, pp. 419-423, ISBN 978-99955-763-9-4.
23. Stankovski S., Mihajlov S., Baranovski I., Oros D., **Tarjan L.**: Hvataljka za prenos malog tereta kod bespilotnih letelica, 15. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 16-18 Mart, 2016, pp. 848-853, ISBN 978-99955-763-9-4.
 24. Sremčev N., Lazarević M., **Tarjan L.**, Baranovski I., Medojević M.: Uperedna analiza savremenih identifikacionih tehnologija, 16. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 22-24 Mart, 2017, pp. 232-235, ISBN 978-99976-710-0-4.
 25. **Tarjan L.**, Šenk I., Horvat S., Oros D., Baranovski I.: Holovi senzori u zadacima beskontaktnog određivanja pozicije kod pravolinijskog kretanja predmeta rada u proizvodnom procesu, 16. Međunarodni naučnostručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 22-24 Mart, 2017, pp. 453-457, ISBN 978-99976-710-0-4.
 26. **Tarjan L.**, Tejić B., Dragičević D., Ostojić G., Đukić N.: An alternative communication possibility during a natural disaster by using lowpower long-range RF modules (Alternativna mogućnost komunikacije u uslovima elementarne nepogode posredstvom RF modula sa niskom potrošnjom i velikim dometom) (DOI: 10.1109/INFOTEH.2018.8345527), 17. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: University of East Sarajevo, Faculty of Electrical Engineering, 21-23 Mart, 2018, pp. 1-6, ISBN 978-1-5386-4907-7, UDK: IEEE Catalog Number: CFP18JAH-ART.
 27. Tegeltija S., Tejić B., **Tarjan L.**, Dragičević D., Đukić N.: IoT senzorska mreža za predikciju promene temperature i relativne vlažnosti vazduha u skladištu prehrambenih proizvoda, 17. Međunarodni naučnostručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, 21-23 Mart, 2018, pp. 232-236, ISBN 978-99976-710-1-1.
 28. **Tarjan L.**, Tegeltija S., Tejić B., Šenk I., Stanojević M.: Detekcija događaja na osnovu karakterističnih zvukova pomoću LPWAN senzorskih modula, 18. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEHJAHORINA, Jahorina: Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo, Srpsko Sarajevo, Republika Srpska, 20-22 Mart, 2019, pp. 307-311, ISBN 978-99976-710-2-8.

M64 – Paper printed in a book of abstracts of an national conference

1. **Tarjan L.**: Vezérlő elektronika távirányítás játékautóhoz, 6. Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencia (Vojvođanska mađarska naučna konferencija studenata), Novi Sad: Vajdasági Magyar Felsőoktatási Kollégium, 16-18 Novembar, 2007, pp. 77-78, ISBN 978-86-85245-10-7.
2. **Tarjan L.**: Elektromos és pneumatikus tengelyű manipulátor, 7. Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencia (Vojvođanska mađarska naučna

Dr. Laslo Tarjan - Bibliography

- konferencija studenata), Novi Sad: Vajdasági Magyar Felsőoktatási Kollégium, 21-23 Novembar, 2008, pp. 95-96, ISBN 978-86-85245-15-2.
3. **Tarjan L.:** Vezeték nélküli hálózatok alkalmazhatóságának kivizsgálása az érzékelők jelének továbbítására, 8. Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencia (Vojvodanska mađarska naučna konferencija studenata), Subotica: Vajdasági Magyar Felsőoktatási Kollégium, 20-22 Novembar, 2009, pp. 59-60, ISBN 978-86-85245-19-0.
 4. **Tarjan L., Gogolak L.:** Az óceán hullámai mint alternatív energia forrás - Ocean waves as an alternative source of energy, 1. PhD-konferencia a tudomány napja tiszteletére, Budimpešta: Balassi Intézet Márton Áron Szakkollégium, 29 Novembar, 2010.
 5. **Tarjan L.:** Lineáris hajtások vezérlése, 1. MESSZE LÁTÓ TUDOMÁNY - A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából szervezett programsorozat az Edutus Főiskolán, Tatabánya: Edutus Főiskola, 20-21 Novembar, 2014, pp. 7-7.
 6. **Tarjan L.:** Mágneses tér mérésén alapuló terméklokalizáció az ipari termelés alatt, 8. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 8 April, 2017, pp. 56-56, ISBN 978-86-89095-09-8.
 7. **Tarjan L.:** Kommunikációs lehetőségek bővítése természeti és más katasztrófák idejére, 9. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 14 April, 2018, pp. 68-68, ISBN 978-86-89095-13-5, UDK: 811.511.141(048.3); 821.511.141.09(048.3).
 8. Pletikoszity Á., **Tarjan L.:** Plazmavágó manipulátor tervezése, 9. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 14 April, 2018, pp. 63-63, ISBN 978-86-89095-13-5, UDK: 811.511.141(048.3); 821.511.141.09(048.3).
 9. Martinović A., **Tarjan L., Gogolak L.:** Automatizáció vagy edukáció szükséges-e a vajdasági KKV-k körében?, 10. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 13 April, 2019.
 10. Bošković O., **Tarjan L.:** A közlekedés biztonságszintjének felmérése Loznica községben, 10. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 13 April, 2019.
 11. **Tarjan L.:** Hang- és zajfelismerés használhatósága decentralizált LPWAN felügyelőrendszereknél, 10. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó, Subotica: Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács,Újvidék; Magyar Tudományos Akadémia,Budapest, 13 April, 2019.

M71 – Doctoral dissertation

1. **Tarjan L.:** Povišenje efikasnosti rada linearnih aktuatora primenom upravljanja baziranog na FPGA , Novi Sad, autorski reprint, 2015.

M85 - Prototype, new method, software, standardized or certified instrument

1. Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.:** Sistem za upravljanje pristupom na konferencijama , 2008.
2. Šešlija D., Milenković I., **Tarjan L.**, Lekić N.: Informacioni model za povezivanje filtera za vazduh pod pritiskom i bežičnog komunikacionog uređaja, 2010.
3. Stankovski S., Đukić N., Tegeltija S., Ostojić G., **Tarjan L.**, Šenk I.: Interfejs za Windows Mobile operativni sistem za on-line pristup PLK, 2010.
4. Horvat S., Ljubinković N., Stankovski S., Ostojić G., Šenk I., **Tarjan L.:** Identifikacija taksista i taksi vozila korišćenjem RFID tehnologije, 2010.
5. Kovač R., Horvat S., Šenk I., Ostojić G., **Tarjan L.**, Stankovski S.: Softver za Android operativni sistem za prepoznavanje označenih entiteta, 2010.

M92 - Traded patent, strain, variety or race, architectural, construction or urban design work

1. Šešlija D., Milenković I., **Tarjan L.**, Lekić N.: Bežični sistem nadzora stanja filterskih uložaka u pneumatskim sistemima; Broj malog patenta: RS1159 U, Novi Sad, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, 2010.
2. Šešlija D., Milenković I., **Tarjan L.**, Marković J.: Integrisani uređaj za daljinski nadzor pada pritiska na filterima vazduha pod pritiskom sa upotrebom dva manometra; Broj malog patenta: RS1233 U, Novi Sad, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, 2011.
3. **Tarjan L.**, Šenk I., Ostojić G., Stankovski S., Lazarević M.: Postupak za sledljivost prehrambenih proizvoda korišćenjem dvodimenzionalnog QR koda (Objavljena patentna prijava P-2012/0478 pod brojem RS 20120478 A1, Datum: 30.04.2014) -, Beograd, Republika Srbija, Zavod za intelektualnu svojinu, 2014.
4. Kovač R., Tegeltija S., Ostojić G., **Tarjan L.**, Stankovski S., Šenk I., Tejić B., Đukić N.: Sistem za zadavanje recepta zapisanog u obliku QR koda u memoriju mikrotalasne pećnice pomoću mobilnog telefona (Priznat patent broj 54810, po prijavi P-2012/0471 od 31.10.2012. Patent je upisan u registar patenata 02.08.2016. godine, i objavljen u Glasniku intelektualne svojine br. 5/2016 dana 31.10.2016.), Beograd, Republika Srbija, Zavod za intelektualnu svojinu, 2016.