



## **KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Lukić Nemanja, PhD

Istraživačko - razvojni institut RT-RK Novi Sad

## 1. Osnovni podaci

Prezime:	Lukić
Ime:	Nemanja
Ime roditelja:	Aleksandar
Godina rođenja:	1983
Mesto rođenja:	Novi Sad
Država rođenja:	Serbia
Zvanje:	Docent
Titula:	PhD
E-mail:	Nemanja.Lukic@rt-rk.com
Direktni telefon:	+381 21 480
Telefon lokal:	1260
Ustanova:	Istraživačko-razvojni institut RT-RK DOO za sisteme zasnovane na računarima Novi Sad
Znanje jezika:	Engleski

## 2. Biografija

Nemanja Lukić, rođen je 01.08.1983. u Novom Sadu, gde je završio osnovno i srednje obrazovanje. Master akademske studije na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, studijski modul za računarsku tehniku i računarske komunikacije, završio je 2007. godine sa postignutim prosekom 9.68.

Zbog postignutih rezultata tokom studija dobio je nekoliko nagrada od strane Fakulteta tehničkih nauka, među kojima su posebne nagrade za uspeh tokom studiranja u školskim godinama 2004/2005, 2005/2006, kao i posebna nagrada za uspeh tokom ukupnih studija (2007. godina). Odbranjeni master rad je ujedno i proglašen za najbolji master rad odelaka za računarsku tehniku i računarske komunikacije te godine.

Doktorske studije na Fakultetu tehničkih nauka, Departman za računarstvo i automatiku, završio je 02. oktobra 2014. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Predlog proširenja Android operativnog sistema servisima digitalne televizije“. Tokom doktorskih studija bio je asistent za užu naučnu oblast na Fakultetu tehničkih nauka na Departmanu za računarstvo i automatiku, u okviru nekoliko predmeta (Osnovi algoritama i struktura DSP1, Programaska podrška u realnom vremenu i Arhitekture i algoritmi DSP1).

U periodu maj-jul 2009. godine, kao stipendista projekta Erasmus Mundus za akademsku razmenu univerzitetskog osoblja između EU i zapadnog Balkana, učestvovao je u razvoju naprednih algoritama za detekciju zamućenja u nepokretnim digitalnim slikama na Univerzitetu u Gentu (Belgija).

Domen interesovanja u istraživanju su mu dizajn i implementacija visoko integrisanih ugrađenih sistema u uređajima potrošačke elektronike, kao i digitalna obrada video signala u realnom vremenu. Tokom doktorskih studija radio je na razvoju programske podrške za integraciju servisa digitalne televizije u moderne platforme bazirane na paradigmi virtuelne mašine, na čemu je ujedno i zasnovao svoju disertaciju.

Autor je preko 30 radova u međunarodnim časopisima i zbornicima radova na međunarodnim i nacionalnim konferencijama. Takođe, autor i koautor je 10 tehničkih rešenja iz kategorija novi proizvodi, tehnologije uvedene u proizvodnju, kao i prototipovi i nove metode.

## 3. Podaci o stečenim diplomama

God.	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naucna oblast	Prosek
2007	Diplomski rad	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka	Jedno rešenje radnog okruženja za obradu video podataka u realnom vremenu na CELL IBM platformi	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije	10.0
2014	Doktorat	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka	Predlog proširenja Android operativnog sistema servisima digitalne televizije	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije	10.0

**4. Podaci o izborima u zvanja**

Datum	Naziv zvanja	Broj	Ustanova	Naucna oblast
01.01.2007	Saradnik u nastavi	1	Fakultet tehnickih nauka	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije
01.01.2008	Saradnik u nastavi	2	Fakultet tehnickih nauka	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije
01.01.2009	Asisten-master	1	Fakultet tehnickih nauka	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije
02.03.2015	Docent	1	Fakultet tehnickih nauka	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije

**5. Profesionalno iskustvo**

Organizacija	Godina od	Godina do	Funkcija
Fakultet tehnickih nauka	2007	2009	Saradnik u nastavi
Fakultet tehnickih nauka	2009		Asistent - master
Fakultet tehnickih nauka			Docent

**6. Članstvo u profesionalnim asocijacijama**

Naziv asocijacije
IEEE Consumer Electronics Society

**7. Učešća u međunarodnim i nacionalnim projektima**

Oznaka	Puno ime projekta	Program finansiranja	Status
III_044009_2	Paralelno i distribuirano programiranje sistema sa više procesora	Projekti tehnološkog razvoja	Aktivan
TR32031	Programska podrška i alati u višejezgarskim sistemima	Projekti tehnološkog razvoja	Aktivan

**8. Produkcija - zbirni rezultati**

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Objavljeni	U pripremi	Poeni
M22	Rad u istaknutom međunarodnom casopisu	1	0	5.0
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa stampano u celini	15	0	15.0
M52	Rad u casopisu nacionalnog znacaja	1	0	2.0
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini	13	1	6.5
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	0	6.0
M81	Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju, priznat programski sistem, nove genetske probe na madj.nivou (uz dokaz)	3	0	24.0
M85	Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorganizmi (uz dokaz)	7	0	14.0
Ukupno:		41	1	72.5

**9. Rezultati produkcije****Rad u istaknutom međunarodnom casopisu (M22)**

- 1 2013 Objavljen Lukić Nemanja, Teslić (Djordje) Nikola, Maruna (Stjepan) Tomislav, Mihić (Momcilo) Velibor; "A Java API Interface for the Search of DTV Services in Embedded Multimedia Devices"; IEEE Transactions on Consumer Electronics; Vol: 59, Br: 4, Str: 875-882, ISBN: , ISSN: 0098-3063; IEEE Consumer Electronics Society

**Saopštenje sa međunarodnog skupa stampano u celini (M33)**

- 1 2015 Objavljen Vranić (Mirko) Nikola, Šoškić (Aleksandar) Nenad, Lukić (Aleksandar) Nemanja; "Algorithms for Making Unified Channel List on Hybrid Set-top Boxes"; CE Workshop Novi Sad; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 2 2015 Objavljen Medić (Nikola) Stevan, Špirić (Stojko) Nikola, Lukić (Aleksandar) Nemanja; "A Proposition for DTV Web API Interface"; CE WS Novi Sad; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; IEEE
- 3 2015 Objavljen Šoškić (Aleksandar) Nenad, Vranić (Mirko) Nikola, Lukić (Aleksandar) Nemanja; "Improving User Experience with Unique Channel List on Hybrid Set-top Boxes"; CE Workshop Novi Sad; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 4 2015 Objavljen Kovačević (Radiša) Marko, Lukić (Aleksandar) Nemanja, Vranić (Mirko) Nikola, Kovačević (Miodrag) Branimir; "Enhanced Program Recording Mechanism for Hybrid Set-top Boxes"; International Conference on Applied Internet and Information Technologies; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 5 2013 Objavljen Đukić (Petar) Ilija, Lukić Nemanja, Džakula (Rade) Radomir, Drča (Mirko) Srđan; "A Java API interface for the search of the EPG data in Android OS based devices"; 21st Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, November, 26-28, 2013; Vol: , Br: , Str: 713-716, ISBN: 978-1-4799-1419-7, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije - TELFOR
- 6 2011 Objavljen Lukic Nemanja, Teslic Nikola, Temerinac Miodrag, Pekovic Vukota; "Real-Time Video Processing Framework for Functional Testing of the DTV/STB Devices Based on Heterogeneous Multi-Core Platform"; 29th International Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE 2011), January 9-12, 2011, Las Vegas, Arizona, USA; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: 978-1-4244-2976-9, ISSN: ; IEEE Consumer Electronics Society
- 7 2011 Objavljen Pekovic Vukota, Lukic Nemanja, Kastelan Ivan, Teslic Nikola; "Platform For STB Video Output Integrity Verification Based On Full Reference Picture Comparison"; IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin 2011); Vol: , Br: , Str: 255-258, ISBN: 978-1-4577-0233-4, ISSN: ; IEEE Consumer Electronics Society
- 8 2010 Objavljen Lukic Nemanja, Ljiljana Platisa, Aleksandra Pizurica, Wilfried Philips, Temerinac Miodrag; "Real-Time Wavelet Based Blur Estimation on Cell BE platform"; SPIE - Wavelet Applications in Industrial Processing VII; Vol: 7535, Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: 0277-786X; SPIE - Wavelet Applications in Industrial Processing VII

## Saopštenje sa medjunarodnog skupa stampano u celini (M33)

- |    |      |           |  |
|----|------|-----------|--|
| 9  | 2010 | Objavljen | Zlokolica Vladimir,Kukolj Dragan,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag; "Evaluation on the selection of video quality metrics for overall visual perception"; Second International Workshop on Quality of Multimedia Experience (QoMEX); Vol: , Br: , Str: 23-28, ISBN: 978-1-4244-6959-8, ISSN: ;   |
| 10 | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Papp Istvan,Marceta Zoran,Temerinac Miodrag; "Software Based Video Improvement Implementation"; 1st Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2009); Vol: , Br: , Str: 128-133, ISBN: 978-1-4244-4677-3 , ISSN: ; 1st Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2009)                                |
| 11 | 2009 | Objavljen | Papp Istvan,Lukic Nemanja,Marceta Zoran,Teslic Nikola,Marcus Schu; "Real-time video quality assessment platform"; International Conference on Consumer Electronics; Vol: , Br: , Str: 1-2, ISBN: 978-1-4244-4701-5, ISSN: ; Digest of Technical Papers International Conference on Consumer Electronics  |
| 12 | 2009 | Objavljen | Pokric Maja,Kukolj Dragan,Papp Istvan,Lukic Nemanja,Teslic Nikola,Temerinac Miodrag,Marceta Zoran,Zlokolica Vladimir; "Video quality assessment on Cell"; Fourth International Workshop on Video Processing and Quality Metrics for Consumer Electronics; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Arizona State University  |
| 13 | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Kukolj Dragan,Pokric Maja,Marceta Zoran,Temerinac Miodrag,Zlokolica Vladimir; "Content Based Video Quality Assessment Platform"; 1st Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2009); Vol: , Br: , Str: 93-99, ISBN: 978-1-4244-4677-3 , ISSN: ; 1st Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2009) |
| 14 | 2009 | Objavljen | Zlokolica Vladimir,Kukolj Dragan,Pokric Maja,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag,Teslic Nikola; "Content-Oriented based No-Reference Video Quality Assessment for Broadcast"; The 2009 NEM Summit; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: 978-3-00-028953-8, ISSN: ; The 2009 NEM Summit   |
| 15 | 2008 | Objavljen | Lukic Nemanja,Papp Istvan,Marceta Zoran,Acanski Dusan,Temerinac Miodrag; "Evaluation of CELL IBM Platform Regarding Development of Advanced Real-Time Video Algorithms"; iCEST; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Faculty of Electronic Engineering   |

## Rad u casopisu nacionalnog znacaja (M52)

- |   |      |           |  |
|---|------|-----------|--|
| 1 | 2010 | Objavljen | Zlokolica Vladimir,Katona Mihajlo,Papp Istvan,Samardzija Dragan,Lukic Nemanja,Kovacevic Jelena,Kovacevic Vladimir,Popovic Miroslav,Teslic Nikola,Atlagic Branislav,Kukolj Dragan,Temerinac Miodrag; "Computer Engineering – The key for future"; Casopis TEHNIKA; Vol: 2010, Br: 3, Str: 84-94, ISBN: , ISSN: 0040-2176; Savez inženjera i tehnicara Srbije (Union of Engineers and Technicians of Serbia) |
|---|------|-----------|--|

## Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini (M63)

- |   |      |            |   |
|---|------|------------|---|
| 1 | 2015 | U pripremi | Popović (Zlatimir) Nemanja,Živkov (Miodrag) Vladimir,Lukić (Aleksandar) Nemanja,Lukač (Nikola) Željko; "Extending Android multimedia framework with support for adaptive streaming protocols"; Etran; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;  |
| 2 | 2015 | Objavljen  | Košutić (Dragan) Nebojša,Peić Tukuljac (Emil) Helena,Lukić (Aleksandar) Nemanja,Mihčić (Momcilo) Velibor; "Service list unification on hybrid digital television receivers"; 59. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN), 8-11 Jun 2015, Srebrno jezero, Srbija; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;                          |
| 3 | 2013 | Objavljen  | Bjelić Vladan,Lukić Nemanja,Kovačević (Tomislav) Stojan,Vucelja (Mirko) Milan; "Improving teletext support for set top box based on Android operating system"; Telekomunikacioni Forum (TELFOR); Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Telekomunikacioni Forum (TELFOR)  |
| 4 | 2012 | Objavljen  | Gagić Maja,Lukić Nemanja,Lukač (Nikola) Željko,Eremić (Slobodan) Jelena,Temerinac (Radovan) Miodrag; "Image reformatting with variable factor on embedded multimedia systems"; Telecommunications Forum (TELFOR); Vol: , Br: CFPI298P-CDR, Str: 646-649, ISBN: 978-1-4673-2984-2/12, ISSN: ;  |
| 5 | 2011 | Objavljen  | Scepanovic Nenad,Lukac Zeljko,Ocovaj Stanislav,Jovanovic Petar,Lukic Nemanja; "Real-time VP6 decoder optimization for MIPS based architectures"; 2011 19th Telecommunications Forum (TELFOR); Vol: , Br: , Str: 1159-1162, ISBN: 978-1-4577-1500-6, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije-TELFOR  |
| 6 | 2011 | Objavljen  | Dusan Milosavljevic,Lukic Nemanja,Zlokolica Vladimir,Temerinac Miodrag; "Multi-core platform for DTV/STB real-time functional testing"; 55. Konferencija ETRAN, Banja Vrućica, 6-9. jun 2011.; Vol: , Br: RT2.1-1-4, Str: 1-4, ISBN: , ISSN: ; Zbornik radova 55. Konferencije za ETRAN, Banja Vrućica, 6-9. juna 2011.   |
| 7 | 2011 | Objavljen  | Milosavljević (Mile) Dušan,Lukić Nemanja,Zlokolica Vladimir,Temerinac (Radovan) Miodrag; "ONE SOLUTION OF MULTI-CORE PLATFORM FOR REAL-TIME DTV/STB FUNCTIONAL TESTING"; 55th ETRAN Conference, Banja Vrućica, Teslic, June 6 - 8, 2011; Vol: , Br: RT2.1, Str: 1-4, ISBN: 987-86-80509-67-9, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku |
| 8 | 2010 | Objavljen  | Zivkov Vladimir,Pekovic Vukota,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag; "Program support implementation for sending results of video processing in real time using SNMP protocol"; 54. konferencija ETRAN, Donji Milanovac, 7 – 10. juna 2010.; Vol: , Br: RT3.7, Str: 1-4, ISBN: 978-86-80509-64-8, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku  |

### Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini (M63)

- |    |      |           |  |
|----|------|-----------|--|
| 9  | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Papp Istvan,Marceta Zoran,Kukolj Dragan; "Multi-core platform for high definition video quality analysis in real-time"; 53. konferencija ETRAN, Vrnjacka Banja, 15 – 18. juna 2009.; Vol: , Br: RT6.5, Str: 1-4, ISBN: 978-86-80509-64-8, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku  |
| 10 | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Herget Milenko,Temerinac Miodrag,Kovacevic Vladimir; "Evaluation of CBE and Intel based platforms regarding real-time video quality assessment"; XVII Telecommunications forum TELFOR, Belgrade, Serbia, November 24-26, 2009, CD-9.16; Vol: , Br: , Str: 976-979, ISBN: 978-86-7466-375-2, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije-TELFOR   |
| 11 | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Muhi Andras,Temerinac Miodrag,Simic Dragan; "Jedno rešenje otkrivanje zamućenosti pokretne slike u realnom vremenu na Cell i Intel zasnovanim platformama"; XVII Telecommunications forum TELFOR, Belgrade, Serbia, November 24-26, 2009, CD-5.28; Vol: , Br: , Str: 972-975, ISBN: 978-86-7466-375-2, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije-TELFOR  |
| 12 | 2008 | Objavljen | Lukic Nemanja,Papp Istvan,Temerinac Miodrag,Marceta Zoran,Acanski Dusan; "Procena mogućnosti upotrebe Cell IBM platforme za razvoj i implementaciju poboljšanih video algoritama u relanom vremenu"; 52. konferencija ETRAN, Palic, 8-12 jun 2008.; Vol: , Br: RT7.4, Str: 1-4, ISBN: 978-86-80509-63-1, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku |
| 13 | 2008 | Objavljen | Bratic Miljan,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag,Acanski Dusan; "Jedno rešenje paralelizacije i vektorizacije algoritma za merenje zamućenosti pokretne slike na CBE platformi"; 52. konferencija ETRAN, Palic, 8-12 jun 2008.; Vol: , Br: EK3.4, Str: 1-4, ISBN: 978-86-80509-63-1, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku                        |
| 14 | 2007 | Objavljen | Lukic Nemanja,Papp Istvan,Marceta Zoran,Djurkovic Vladimir; "Procena mogućnosti upotrebe Skype AP2AP mehanizma za prenos podataka u realnom vremenu"; 51. konferencija ETRAN, Herceg Novi – Igalo, 4-8 jun 2007.; Vol: , Br: RT1.3, Str: 1-4, ISBN: 978-86-80509-62-4, ISSN: ; Društvo za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku                                   |

### Odranjena doktorska disertacija (M71)

- |   |      |           |   |
|---|------|-----------|---|
| 1 | 2014 | Objavljen | Lukić (Aleksandar) Nemanja; "One approach to the extension of Android operating system with digital TV services"; Doktorska disertacija; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; |
|---|------|-----------|---|

### Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju, priznat prog.sistem na medj.nivou (M81)

- |   |      |           |  |
|---|------|-----------|--|
| 1 | 2011 | Objavljen | Papp Istvan,Katona Mihajlo,Teslic Nikola,Majstorovic Dusan,Zlokolica Vladimir,Lukic Nemanja,Marceta Zoran,Stefanovic Dejan,Bjelica Milan,Jovanovic Zoran; "The device for testing a blurred image"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja TR-11005 "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008 godine; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka                |
| 2 | 2011 | Objavljen | Velikic Ivan,Dimitrijevic Aleksandar,Andjelkovic Aleksandar,Teslic Nikola,Mihic Velibor,Savic Milan,Davidovic Mile,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag,Samardzija Dragan; "Software for TV receiver in HD resolution"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja TR-11005 "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008 godine; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka |
| 3 | 2011 | Objavljen | Miljkovic Goran,Mihic Velibor,Savic Milan,Maruna Tomislav,Lukic Nemanja,Katona Mihajlo,Papp Istvan,Pjevalica Nebojsa,Andjelic Tihomir,Jovanovic Petar; "Software for SL121 Loewe TV receiver in HD resolution"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja TR-11005 "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008 godine; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka    |

### Prototip, nova metoda, softver, standard. ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorg. (uz dokaz)

- |   |      |           |   |
|---|------|-----------|---|
| 1 | 2012 | Objavljen | Popovic Miroslav,Atlagic Branislav,Basicevic Ilija,Lukic Nemanja,Kovacevic Jelena,Andjelkovic Aleksandar,Boric-Herget Milenko,Obradovic Radovan; "Alfa version of the parallel program model for the image quality assessment"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja TR32031, ciklus istrazivanja u periodu 2011-2014; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Istrazivacko razvojni institut RT-RK d.o.o.      |
| 2 | 2011 | Objavljen | Popovic Miroslav,Lukic Nemanja,Basicevic Ilija,Djukic Miodrag,Cetic Nenad,Marinkovic Vladimir,Jovanovic Vladimir,Pavlovic Roman; "Environment for parallel program model testing"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja TR32031, ciklus istrazivanja u periodu 2011-2014; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Istrazivacko razvojni institut RT-RK d.o.o.   |
| 3 | 2010 | Objavljen | Majstorovic Dusan,Pokric Maja,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag,Papp Istvan,Katona Mihajlo,Mihic Velibor,Marceta Zoran,Savic Milan,Teslic Nikola,Zlokolica Vladimir; "Software prototype for TV receiver input stage"; Tehnoloski razvoj, projekat br 11005. "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008. godine; Vol: , Br: , Str: 1-1, ISBN: 1, ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka |
| 4 | 2010 | Objavljen | Teslic Nikola,Lukic Nemanja,Katona Mihajlo,Papp Istvan,Mihic Velibor,Savic Milan,Marceta Zoran,Majstorovic Dusan,Temerinac Miodrag,Pokric Maja,Zlokolica Vladimir; "Software prototype for TV receiver output stage in HD resolution"; Tehnoloski razvoj, projekat br 11005. "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom"; Vol: , Br: , Str: 1-1, ISBN: 1, ISSN: ;                        |

## Prototip, nova metoda, softver, standard. ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorg. (uz dokaz)

Fakultet tehnickih nauka

- |   |      |           |   |
|---|------|-----------|---|
| 5 | 2009 | Objavljen | Lukic Nemanja,Katona Mihajlo,Papp Istvan,Mihic Velibor,Savic Milan,Marceta Zoran,Majstorovic Dusan; "Alpha version of the communication software"; Tehnoloski razvoj, projekat br 11005. "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008 godine; Vol: , Br: , Str: 1-1, ISBN: 1, ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka  |
| 6 | 2009 | Objavljen | Papp Istvan,Lukic Nemanja,Majstorovic Dusan,Katona Mihajlo,Savic Milan,Marceta Zoran,Mihic Velibor; "Hardware prototype for input stage"; Tehnoloski razvoj projekat br. 11005 "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008. godine; Vol: , Br: , Str: 1-1, ISBN: 1, ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka   |
| 7 | 2009 | Objavljen | Savic Milan,Katona Mihajlo,Teslic Nikola,Papp Istvan,Mihic Velibor,Marceta Zoran,Zlokolica Vladimir,Pokric Maja,Majstorovic Dusan,Lukic Nemanja,Temerinac Miodrag; "Alpha version of TV receiver software"; Tehnoloski razvoj projekat br. 11005 "Razvoj arhitekture digitalnog TV prijemnika sa optimalnim ulaznim stepenom" iz 2008. godine; Vol: , Br: , Str: 1-1, ISBN: 1, ISSN: ; Fakultet tehnickih nauka |

