



Univerzitet u Novom Sadu i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

### 7. Rezultati produkcije

#### M23-Rad u međunarodnom časopisu

1	2023	Lista autora	1. Kovačević Jelena; 2. Uroš Radujko; 3. Đukić Miodrag; 4. Novković Teodora;
		Opis	Smart Multi-Agent Framework for Automated Audio Testing
		Časopis	Elektronika Ir Elektrotehnika ISSN: 1392-1215
		Detalji	Vol. 29, No. 1, Str. 59-68, Izdavač: Elektronika Ir Elektrotehnika; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
2	2020	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Lukač Željko; 3. Jovanović Petar; 4. Kaštelan Ivan;
		Opis	Graphic Library Optimization for MIPS architecture
		Časopis	Elektronika Ir Elektrotehnika ISSN: 1392-1215
		Detalji	Vol. 26, No. 2, Str. 69-75, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

**7. Rezultati produkcije****M33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

1	2024	Lista autora	1. Kaštelan Ivan; 2. Novković Teodora;
		Opis	Introducing Digital System Design to High School Students
		Časopis	
		Detalji	Str. 441-444, ISBN 979-8-3503-8250-1, Izdavač: IEEE; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikroracionalima u telekomunikacijama (47 ; Opatija ; 2024)
2	2015	Lista autora	1. Babić Nedeljko; 2. Novković Teodora; 3. Vasić Branimir;
		Opis	Optimization of MP3 Decoder from FFmpeg multimedia framework for MIPS32R2 architectures
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-1-5090-0054-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Telecommunications Forum TELFOR (23 ; Belgrade ; 23 )		
3	2013	Lista autora	1. Nemet Robert; 2. Radovanović Saša; 3. Simikić Rade; 4. Pap Ištvan; 5. Novković Teodora;
		Opis	Adaptive TR-069 system service for Android-based consumer electronic devices
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (3 ; Berlin ; 2013)		
4	2013	Lista autora	1. Brett Marko; 2. Ačanski Dušan; 3. Novković Teodora; 4. Vranić Nikola;
		Opis	IP Tuner Integration in a DVB Software Stack
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-1-4799-1419-7, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Telecommunications forum - TELFOR 2013. (21 ; Beograd ; 2013)		
5	2010	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Balać Miloš; 3. Samardžija Dragan; 4. Temerinac Miodrag;
		Opis	Zigbee Home Light Controller implementation and verification on digital TV receiver
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7466-392, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	Telekomunikacioni forum TELFOR (18 ; Beograd ; 2010)		
6	2009	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Samardžija Dragan;
		Opis	Digital Sound Projector implementation and verification within DTV embedded system
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
Skup	IEEE Eastern European Conference on the Engineering of Computer Based Systems (1 ; Novi Sad ; 2009)		

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

7. Rezultati produkcije			
M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini			
1	2019	Lista autora	1. Miličević Đorđe; 2. Brkušanin Mirko; 3. Vujošević Janičić Milena; 4. Novković Teodora; 5. Jovanović Petar;
		Opis	Unapređenje programskog prevodioca Clang sa podrškom za standard MISRA/AUTOSAR
		Časopis	
		Detalji	Str. 906-910, ISBN 978-86-7466-785-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (63 ; Srebno jezero ; 2019)
2	2016	Lista autora	1. Pešut Đorđe; 2. Zelinčević Jovan; 3. Novković Teodora; 4. Vasić Branimir;
		Opis	Оптимизације Pixman библиотеке за архитектуру MIPS32R2
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (60 ; Zlatibor ; 2016)
3	2016	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Pešut Đorđe; 3. Lauš Darko; 4. Lukač Željko;
		Opis	Optimizacija biblioteke jpeg-turbo za arhitekturu MIPS DSPR2
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (60 ; Zlatibor ; 2016)
4	2015	Lista autora	1. Papuga Ljubomir; 2. Pešut Đorđe; 3. Novković Teodora; 4. Očovaj Stanislav;
		Opis	Optimizacija algoritama iz biblioteke WebRTC za MIPS arhitekturu
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-1-5090-0054-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Telecommunications Forum TELFOR (23 ; Belgrade ; 23 )
5	2011	Lista autora	1. Simeonov Aleksandar; 2. Jovanović Petar; 3. Novković Teodora; 4. Jevtić Dejan;
		Opis	Prilagođavanje alata za dinamičku analizu programskog koda Velgrind za arhitekturu MIPS
		Časopis	
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (55 ; Banja Vrućica ; 2011)
6	2010	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Balać Miloš; 3. Mihić Velibor; 4. Savić Milan;
		Opis	Koncept i implementacija sistema za kontrolu uređaja u hotelskoj sobi korišćenjem digitalnog TV prijemnika
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7466-392-9, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Telekomunikacioni forum TELFOR (18 ; Beograd ; 2010)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

**7. Rezultati produkcije****M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini**

7	2010	Lista autora	1. Sieben Ulrich; 2. Novković Teodora; 3. Mihić Velibor; 4. Savić Milan; 5. Maruna Tomislav;
		Opis	Kontrola osvetljenja u domaćinstvu korišćenjem digitalnog TV uređaja
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-80509-65-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (54 ; Donji Milanovac ; 2010)
8	2009	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Samardžija Dragan;
		Opis	Arhitektura programski definisanog OFDM primopredajnika
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-80509-64-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (53 ; Vrnjačka Banja ; 2009)
9	2009	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Samardžija Dragan; 3. Kovačević Vladimir; 4. Temerinac Miodrag;
		Opis	Software defined OFDM transceiver architecture
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-80509-64-8, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	ETRAN - Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (53 ; Vrnjačka Banja ; 2009)
10	2008	Lista autora	1. Novković Teodora; 2. Simić Dragan; 3. Samardžić Tatjana; 4. Lukač Željko; 5. Trivunović Bogdan;
		Opis	One implementation of sound projector for digital tv device
		Časopis	
		Detalji	ISBN 978-86-7466-337-0, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)
		Skup	Telekomunikacioni forum TELFOR (16 ; Beograd ; 2008)



## KARTON NAUČNOG RADNIKA

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

### 7. Rezultati produkcije

#### M81-Novi proizvod ili tehnologija uvedeni u proizvodnju - međunarodni nivo

1	2011	Lista autora	1. Popović Miroslav; 2. Spasojević Danijel; 3. Drašković Svetozar; 4. Bjelica Milan; 5. Pečkai Kovač Robert; 6. Simić Dragan; 7. Bašičević Ilija; 8. Samardžija Dragan; 9. Kuzmanović Nikola; 10. Novković Teodora;
		Opis	Voice communication system connecting the public telephone network (PSTN) or the phone to the Internet (VoIP)
		Detalji	Izdavač: TR12004; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)

**KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Novković Teodora, Asistent sa doktoratom

Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu

**7. Rezultati produkcije****M85-Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument,**

1	2010	Lista autora	1. Jovanović Petar; 2. Marijan Dušica; 3. Popović Miroslav; 4. Simić Dragan; 5. Pečkai Kovač Robert; 6. Samardžija Dragan; 7. Bjelica Milan; 8. Kuzmanović Nikola; 9. Novković Teodora; 10. Kovačević Vladimir;
		Opis	Softver za brzu pretragu podataka na mobilnim telefonima, MNTR 12004
		Detalji	(Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke)