

Redni broj	Autori	Naziv rada
1.	Jordan Atanasijevic, Nevena Atanasijević and Danilo Lazovic	UNAPREĐENJE SISTEMA POSLOVNE INTELIGENCIJE PRIMENOM PROGRAMSKOG PAKETA R
2.	Sonja D. Radenkovic and Ana Kovacevic	IMPROVING TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING AS A PREREQUISITE FOR SUSTAINABLE EDUCATION
3.	Nenad Markovic, Bratislav Kisin and Mirjana Stingić	APLIKACIJA ZA ANALIZU I AŽURIRANJE BAZE PODATAKA O KATASTARSKIM PARCELAMA DATIM NA KORISCENJE JP SRBIJASUME
4.	Jordan Atanasijevic, Nevena Atanasijević and Danilo Lazovic	INFORMACIONI SISTEM ZA UNAPREĐENJE RADA INSTITUTA ZA TRANSFUZIJU KRV I SRBIJE
5.	Snezana Sucurovic	Oracle My Support Modul
6.	Đuro Klipa and Rade Dragovic	Poslovanje u oblaku
7.	Vladan Borović, Dejan Rančić, Olivera Pronić-Rančić and Igor Dumančić	Napredna detekcija pozicije objekata u prostoru
8.	Dušica Stevanović and Sara Đenić	Strategije kontrole rizika u projektima unapređenja informacione sigurnosti
9.	Stefan Bozanic, Stefan Sretenovic, Mladen Antonic and Tamara Gajic	The Importance and Usage of Visualisation of Smart Buildings' Data
10.	Dejan Pavlović	Primena satelitskih sistema u šumarstvu, poljoprivredi i zaštiti životne sredine
11.	Uglješa Urošević	BEŽIČNE MREŽE PETE GENERACIJE I SMART KONCEPT
12.	Nenad Radosavljevic	VoLTE architecture and measurement key indicators in mobile networks
13.	Lazar Stevanović, Ana Andric and Lazar Đorđević	Razvoj web aplikacija pomoću ASP.NET Core; Building web applications using ASP.NET Core
14.	Kristina Mijić	ANALIZA INDEKSA I FAKTORA INTERNET FINANSIJSKOG IZVEŠTAVANJA BANAKA U SRBIJI
15.	Komlen Lalovic and Jelena Lalovic	DIGITALNI MARKETING DANAS
16.	Milan Miljković and Katarina Miljković	NOVA KOVENCIJA OUN ZA SARADNJU U BORBI PROTIV SAJBER KRIMINALA
17.	Verica Bulović, Marija Pasuljević and Zlatko Čović	Sustainable Digital Transformation in Global Textile and Clothes Value Chain
18.	Neđeljko Lekić	Multibiometrijski identifikacioni sistem
19.	Ivan Tot, Mladen Trikoš, Jovan Bajčetić, Boriša Jovanović, Dušan Bogičević and Komlen Lalović	AKVIZICIJA I VIZUELIZACIJA MOŽDANIH TALASA KAO BIOMETRIJSKIH PODATAKA ZA AUTENTIFIKACIJU KORISNIKA
20.	Zoran Janković	MOBILE NETWORKS INFRASTRUCTURE SHARING
21.	Rade Pavlović and Vladimir Petrovic	POREĐENJE SUBJEKTIVNIH I OBJEKTIVNIH METODA ZA PROCENU USPEŠNOSTI SJEDINJAVANJA KOLOR I MONOHROMATSKIH
22.	Stefan Sretenovic and Stefan Bozanic	Dublin Core Metadata Standard Usage in Android Digital Library
23.	Veljko Aleksic and Vlade Urošević	ZAVISNOST OD DIGITALNIH TEHNOLOGIJA, DIGITAL TECHNOLOGY ADDICTION
24.	Djurdja Tanaskovic and Vlade Urošević	NOVI PRISTUP NASTAVI PRIMENOM VIRTUELNE REALNOSTI NA FAKULTETU TEHNIČKIH NAUKA U ČAČKU A NEW APPROACH TO TEACHING USING VIRTUAL REALITY AT THE FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES IN ČAČAK

25.	Slobodan Aleksandrov, Jelena Erić Obučina, Ivana Terzić and Zvonko Petrović	ZNAČAJ UMREŽAVANJA HMI UREĐAJA ZA INDUSTRIJU 4.0
26.	David Novaković, Mladen Randić and Jovan Bajčetić	PRIPREMA PODATAKA PRILIKOM UPOTREBE DEEP LEARNING METODA U KLASIFIKACIJI RADIO EMISIJA (EN. DATA PREPROCESSING IN DEEP LEARNING METHODS FOR RADIO EMISSION CLASSIFICATION)
27.	Kristijan Žiža and Dragan Bojić	Generator slučajnih Mikrojava programa
28.	Tamara Gajić, Stefan Božanić, Aleksandra Stevanović and Jelena Mitrović	PRIMENA IOT I VR ZA POTREBE MINISTARSTVA ODBRANE I VOJSKE SRBIJE
29.	Vladimir Ristić, Saša Devetak and Jovan Bajčetić	Analiza mogućnosti prenosa podataka vojnim VF i VVF radio komunikacionim mrežama
30.	Vesna Pavković, Srđan Vukmirović and Slobodan Ilić	A NEW APPROACH TO SCALING MULTI-TENANT SYSTEMS
31.	Miklos Poth, Robert Pinter and Željko Trpovski	Quantization Matrix Influence Analysis on the JPEG Compression Performance
32.	Kristina Zivanović, Miloš Kostić, Dimitrije Kolašinac, Aleksandar Petrović and Bojan Milanovic	UPRAVLJANJE BESPOSADNIM VOZILOM POMOĆU UWB RADARA I RASPBERRY PI RAČUNARA - UNM/RASPBERRY PI
33.	Rajko Terzić, Vladan Pantović and Dragorad Milovanović	Mogućnosti i izazovi novih tehnologija u Zdravstvu 4.0: 5G-IoT i BigData prediktivna analitika
34.	Nenad Petrović and Milorad Tošić	EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND REASONING IN SMART CITIES
35.	Vladan Nešić and Ivan Petrović	IoT TECHNOLOGY – USE CASES IN THE FIELD OF TRANSPORT, SECURITY AND AGRICULTURE
36.	Momir Stanković, Stojadin Manojlović and Mladen Antić	REALIZACIJA ALGORITAMA AUTONOMNOG KRETANJA BESPOSADNOG VOZILA
37.	Bogdan Ubiparipovic, Predrag Matkovic, Mirjana Maric and Pere Tumbas	DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS MODELS
38.	Abdellah Ferdjali, Omar Zelmati and Boban Bondzulic	TOWARDS A DIGITAL VIDEO STABILIZATION APPROACH USING OBJECTIVE IMAGE QUALITY ASSESSMENT METRICS
39.	Stefan Pejanović, Mihailo Stojković and Ivan Tot	JAVA KLIJENT-SERVER APLIKACIJA SA PRIMENOM ALGORITMA ŠIFROVANJA
40.	Miloš Danilović and Oliver Ilić	PARALELNA OBRADA NEH HEURISTIKE ZA PERMUTACIONE PROBLEME U PROIZVODNJI
41.	Boban Bondzulic, Nenad Stojanovic, Vladimir Petrovic and Omar Zelmati	PRIMENA OBJEKTIVNIH METODA PROCENE KVALITETA U DETEKCIJI JEDVA PRIMETNIH RAZLIKA JPEG SLIKA
42.	Nebojsa Ivkovic, Vlade Urošević and Biljana Savic	PRIMENA NELINEARNOG REGRESIONOG MODELA U DIJAGNOSTICI KOTRLJAJNIH LEŽAJEVA IMPLEMENTATION OF A NON-LINEAR REGRESSION MODEL IN THE DIAGNOSTICS OF THE ROLLING BEARINGS
43.	Mladen Randić, David Novaković and Jovan Bajčetić	Zaštita računarskih mreža – VPN softverska simulacija (Network security - VPN software simulation)
44.	Drazen Draskovic, Jelica Cincovic and	Predviđanje uspeha studenata studijskog programa Softversko

	Danijela Mijailovic	inženjerstvo tehnikama mašinskog učenja
45.	Miodrag Gacic and Veljko Todorovic	Migracija i nadogradnja SAP okruženja sa Oracle baze na Hana tehnološku platformu u JP EPS
46.	Antonina Lazic, Dragan Vukmirovic and Marija Jovic	IMPLEMENTACIJA BIG DATA KONCEPTA U ZDRAVSTVU
47.	Doljak Vesad, Nenad Petrović, Stefan Panić, Suad Suljović and Samir Koničanin	SOFTVERSKO OKRUŽENJE ZA MODELOVANJE, SIMULACIJU I PLANIRANJE MOBILNIH MREŽA U PAMETNIM GRADOVIMA
48.	Azouz Abdelhamid, Stojadin Manojlović and Davorin Mikluc	DESIGN AND SIMULATION OF ROBUST CONTROL SYSTEM FOR SHORT RANGE MISSILE
49.	Lazar Gopcevic, Marko Misic and Drazen Draskovic	Pronalaženje i prepoznavanje logotipa automobila Sa slike korišćenjem tehnika mašinskog učenja
50.	Игор Вецштејн, Елеонора Бртка, Владимир Бртка, Весна Макитан, Ивана Берковић	Тестови читљивости и њихове апликације (Readability Scores and Applications)
51.	Весна Макитан, Елеонора Бртка, Владимир Бртка, Игор Вецштејн, Вишња Огњеновић	Интернет ствари у управљању пројектима
52.	Елеонора Бртка, Весна Макитан, Владимир Бртка, Игор Вецштејн, Ивана Берковић	Мобилне технологије и програмирање у савременом образовању
53.	Aleksandar Trifunovic, Saad Merrouche, Boban Bondzulich and Nenad Stojanovic	ANALIZA FORMATA ZAPISA MIRNIH SLIKA SA KOMPRESIJOM BEZ GUBITAKA
54.	Marko Manojlovic and Slobodan Simic	АПЛИКАЦИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ И ПРИКАЗ У ДИДАКТИЧКОМ РАДАРУ- АКВИЗИЦИЈА СИГНАЛА
55.	Vladimir Vasiljčin	3D PRIKAZIVANJE POLOŽAJA VOZILA POMOĆU 9DOF SENZORA I ARDUINA
56.	Tamara Šekularac, Marko Mićović, Filip Hadžić, Dražen Drašković and Boško Nikolić	Software motion recognition for patients with motor impairments
57.	Davorin Mikluc, Azouz Abdelhamid and Stojadin Manojlovic	Primena EKF u softveru Labview u proceni daljine do cilja na osnovu infracrvenog video senzora
58.	Vladimir Simeunović, Dragan Stošić, Vidosav Majstorović, Snežana Pantelić, Sonja Dimitrijević, Filip Todorović and Radivoje Mitrovic	RAZVOJ MODELA INDUSTRIJA 4.0 NA POVRŠINSKOM KOPU UGLJA
59.	Duško Sivčević, Slaviša Đukanović, Vojkan Nikolic, Milan Gligorijević, Slobodan Nedeljković and Milos Stevanovic	INTELLIGENT INFORMATION SEARCH IN THE MINISTRY OF THE INTERIOR OF THE REPUBLIC OF SERBIA
60.	Slaviša Đukanović, Bogdan Pejčić, Vojkan Nikolic, Veljko Marinković, Slobodan Nedeljković and Duško Sivčević	DEVELOPMENT OF GOVERNMENT IN THE REPUBLIC OF SERBIA CONTRIBUTION OF THE MINISTRY OF THE INTERIOR THROUGH NEW SERVICES