

## SADRŽAJ:

POSLOVNA ANALITIKA, OPTIMIZACIJA I VELIKI PODACI .....	6
<i>Mirko Vujošević</i>	
INVESTIGATION OF THE EFFECT OF TEXT FILES PREPROCESSING ON EFFICIENCY OF THE SPAM CONTENT FILTERING.....	7
<i>Malysh V.N., Kurbatov A. L.</i>	
SIMULATION OF MOVEMENT AND NAVIGATION OF LEGO NXT 2.0 MOBILE ROBOT IN UNKNOWN ENVIRONMENT INCLUDING INVERSE PENDULUM MODELING AND CONTROL .....	12
<i>Tihomir Latinovic, Christian Barz, Sorin Deaconu, Milan Latinovic, Pop Vadean Adina, Pop Paul Petrica</i>	
HARVESTING ENERGY – ULTRA LOW POWER DEVICE. RECENT TECHNOLOGY DEVELOPMENTS AND EXISTING BARRIERS. ....	21
<i>Pop Vadean Adina, Pop Paul Petrica, Tihomir Latinovic, Cristian Barz</i>	
AMBIENT RF ENERGY HARVESTING: GSM POWER DENSITY MEASUREMENTS. ARE MEASURED VALUES DANGEROUS TO HEALTH? .....	30
<i>Pop Vadean Adina, Pop Paul Petrica, Tihomir Latinovic, Cristian Barz</i>	
POREĐENJE REŠENJA OTVORENOG KODA ZA PREPOZNAVANJE LICA .....	40
<i>Ivan Milenković, Miloš Živadinović, Dušan Starčević</i> A COMPARASION OF OPEN SOURCE SOLUTIONS FOR FACE RECOGNITION	
ERGONOMIJA U ŠKOLSKOM OKRUŽENJU .....	45
<i>Željko M. Papić, Željko Stanković</i>	
BUDUĆNOST BEŽIČNIH SENZORSKIH MREŽA I MOGUĆNOST PRIMJENE TEORIJE IGARA.....	52
<i>Goran Đukanović, Goran Popović</i>	
KLASIFIKACIJA I KORIŠĆENJE MOBILNIH UREĐAJA ZA POTREBE BIOMETRIJE ...	65
<i>Miloš Živadinović, Ivan Milenković, Dejan Simić</i> CLASSIFICATION AND USAGE OF MOBILE DEVICES IN BIOMETRICS	
KONCEPT OBNOVLJIVIH BIOMETRIJSKIH REFERENCI (RBR) KAO MERA BEZBEDNOSTI BIOMETRIJSKIH INFORMACIJA .....	72
<i>Milorad Milinković</i> THE CONCEPT OF RENEWABLE BIOMETRIC REFERENCES (RBR) AS A MEASURE OF BIOMETRIC INFORMATION SECURITY	
„SCRUM” RADNI OKVIR U AGILNOJ METODOLOGIJI RAZVOJA SOFTVERA .....	77
<i>Igor Lastrić, Gordana Radić, Zoran Ž. Avramović</i>	
SOFTVER ZA KLASIFIKACIJU KLJUČNIH TAČAKA LJUDSKOG UHA .....	84
<i>Milan Đorić, Uroš Šošević, Dušan Starčević</i> SOFTWARE FOT HUMAN EAR KEY POINTS CLASSIFICATION	
JEDNA OD MOGUĆIH PRIMJENA SENZORA PAMETNE NARUKVICE U PREVENCIJI STRESA .....	90
<i>Igor Lastrić, Minja Kolunžija, Mišo Bundalo, Gordana Radić</i>	
ANALIZA SISTEMA ZA IZRADU ELEKTRONSKOG PORTFOLIA I PREDLOG NADOGRAĐNJE ZA POTREBE NASTAVNOG PROCESA .....	96
<i>Marija Lekić, Zoran Ž. Avramović</i> ANALYSIS OF THE SYSTEM FOR THE MAKING AN ELECTRONIC PORTFOLIO AND THE PROPOSED UPGRADES FOR THE NEEDS OF THE TEACHING PROCESS	

TREND UNAPREĐENJA VEB PREZENTACIJA LOKALNE SAMOUPRAVE U REPUBLICI SRPSKOJ.....	103
<i>Dalibor Drljača, Branko Latinović</i>	
IMPROVEMENT TREND IN WEB PRESENTATIONS OF MUNICIPALITIES IN REPUBLIC OF SRPSKA	
ZDRAVSTVO U OBLAKU KAO ODGOVOR NA ZAHTJEVE BH ZDRAVSTVENOG SISTEMA.....	109
<i>Mario Šikić, Adnan Bajramović</i>	
HEALTHCARE IN CLOUD AS RESPONSE TO THE BH HEALTH SYSTEM REQUESTS	
PRIMENA REPLIKACIJE U INTEGRACIJI HETEROGENIH IZVORA PODATAKA.....	115
<i>Joksović Maja, Nenad Aničić, Slađan Babarogić</i>	
USING DATABASE REPLICATION IN INTEGRATION OF HETEROGENEOUS DATA SOURCES	
TIMSKI RAD U UREĐIVANJU TEKST DOKUMENTA SA BILO KOJEG MJESTA KORISTEĆI OFFICE 365 ONLINE ZA ŠKOLE.....	121
<i>Adin Begić, Zoran Ž. Avramović</i>	
UČENJE NA DALJINU - META KURS .....	127
<i>Nikolina Vidović, Petra Pajkanović, Ranka Đurić, Željko Stanković, Ljiljana Tešmanović</i>	
PRIMENA NASTAVNOG MODELA “5 KORAKA” NA E-KURS PROGRAMIRANJA ...	134
<i>Petrović Marina, Herceg Đorđe, Željko Stanković</i>	
WINDOWS 10 FOR EDUCATION .....	140
<i>Admir Tuzović</i>	