

## SADRŽAJ:

DA LI OBRAZOVANJE TREBA IZMJESTITI U KLAUD? .....	6
<i>Sanja Bauk</i>	
SHOULD THE EDUCATION BE MOVED INTO THE CLOUD?	
ISTRAŽIVANJE POBOLJŠANJA KVALITETA NASTAVNOG PROCESA U VISOKOŠKOLSKOJ USTANOVNI OSNOVU POTREBA I OČEKIVANJA STUDENATA KAO KORISNIKA USLUGE .....	23
<i>Dragutin Jovanović, Dragana Rošulj, Aleksandra Nastasić</i>	
UTICAJ INDEKSA FELDEROVIH STILOVA UČENJA NA USVAJANJE INFORMACIJA KROZ E-LEARNING.....	31
<i>Željko Pekić, Srđan Jovanovski</i>	
THE IMPACT OF INDEX FELDER LEARNING STYLES FOR ADOPTION INFORMATION THROUGH E-LEARNING	
IMPLEMENTATION OF FACEBOOK FOR COMMUNICATION AND LEARNING IN HIGHER EDUCATION .....	38
<i>Miloš Papić, Nebojša Stanković, Marija Blagojević</i>	
PRIMJENA DOKUMENT ORIJENTISANIH BAZA PODATAKA NA SKLADIŠTENJE SENZORSKIH PODATAKA .....	44
<i>Dejan Radić</i>	
APPLICATION OF DOCUMENT ORIENTED DATABASES ON SENSOR DATA STORAGE	
УПОТРЕБА ПЛАТФОРМЕ ЗА Е-УЧЕЊЕ У ОБУЦИ КОНТРОЛОРА ЛЕТЕЊА .....	50
<i>Зоран Б. Рибарић, Зоран Ж. Аврамовић</i>	
USING OF THE PLATFORM FOR E-LEARNING IN TRAINING AIR TRAFFIC CONTROLLERS	
IMPLEMENTACIJA LEKCIJE EVIDENCIJA KAPITALA U MOODLE SISTEM .....	60
<i>Željko Stanković, Ljiljana Tešmanović, Irena Brajović</i>	
KVIZ ZNANJA – SAVREMENA NASTAVNA METODA U PRVOM CIKLUSU OSNOVNOG OBRAZOVANJA .....	67
<i>Branislav Randelić, Dragana Stanojević, Željko Stanković</i>	
NEFUNKCIONALNO TESTIRANJE WEB APLIKACIJA .....	73
<i>Ksenija Živković, Ivan Milenković, Dejan Simić</i>	
NON-FUNCTIONAL WEB APPLICATION TESTING	
PREPOZNAVANJE RUKOM PISANIH BROJAVA KORIŠĆENJEM	
NEURONSKIH MREŽA .....	83
<i>Sofija Krneta, Uroš Šošević, Dušan Starčević</i>	
NEKI ASPEKTI REVIZIJE INFORMACIONIH SISTEMA U JAVNOJ UPRAVI BOSNE I HERCEGOVINE .....	90
<i>Dalibor Drlić, Branko Latinović</i>	
SOME ASPECTS OF AUDIT OF PUBLIC ADMINISTRATION'S INFORMATION SYSTEMS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA	
ULOGA I ZNAČAJ DIGITALNOG POTPISA U POSLOVNOJ KOMUNIKACIJI.....	97
<i>Tijana Talić</i>	
EVROPSKA ISKUSTVA U UPRAVLJANJU PROMJENAMA NA IT PROJEKTIMA .....	102
<i>Dejan Majkić</i>	
THE EUROPEAN EXPERIENCES IN CHANGE MANAGEMENT IN IT PROJECTS	
IZVORI NAPAJANJA NA UREĐAJIMA U BEŽIĆNIM SENZORSKIM MREŽAMA .....	109
<i>Danko Jotanović</i>	

E-UČENJE U FUNKCIJI POBOLJŠANJA POSLOVNIH I EKOLOŠKIH PERFORMANSI ORGANIZACIJA.....	116
<i>Veljko Đukić, Biljana Đukić</i>	
E-LEARNING IN FUNCTION OF IMPROVEMENT OF BUSINESS AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCE ORGANISATION	
UČENJE NA DALJINU NA PANEVROPSKOM UNIVERZITETU “APEIRON”, BANJA LUKA - LEARNING CUBES 4.0 I NA LAGUARDIA COMMUNITY COLLEGE-U, NJUJORK – BLACKBOARD .....	124
<i>Jaroslav Lupačov</i>	
THE SYSTEMS OF DISTANCE LEARNING AT PAN-EUROPEAN UNIVERSITY “APEIRON”, BANJA LUKA - LEARNING CUBES 4.0 AND OF LAGUARDIA COMMUNITY COLLEGE, NJUJORK BLACKBOARD	
UČENJE UZ POMOĆ ELEKTRONSKOG MATERIJALA NA PRVOJ EDUKATIVNOJ PLATFORMI U BOSNI I HERCEGOVINI .....	138
<i>Adin Begić</i>	
POVEĆANJE PRODUKTIVNOSTI U ZAVODU “DR MIROSLAV ZOTOVIĆ“ PRIMENOM ALATA OFFICE 365 .....	147
<i>Boris Talić</i>	
<b>STUDENTSKI OKRUGLI STO</b>	
TEHNIKE ZA KLASERIZACIJU U BEŽIĆNIM SENZORSKIM MREŽAMA .....	153
<i>Goran Đukanović, Goran Popović</i>	
WIRELESS SENSOR NETWORKS FOR MONITORING LIVING AND WORKING CONDITIONS .....	170
<i>Nikola Petrov, Dalibor Dobrilović, Nikola Miroslavljev, Nebojša Grujić</i>	
MODELING SENSOR DATA IN COMPLEX HIERARCHICAL WIRELESS SENSOR NETWORKS .....	177
<i>Nikola Miroslavljev, Nikola Petrov, Nebojša Grujić</i>	
RAZVOJ BEŽIĆNE SENZORSKE STANICE BAZIRANE NA TEXAS INSTRUMENTS MSP430 PLATFROMI.....	184
<i>Nebojša Grujić, Nikola Miroslavljev, Nikola Petrov, Dalibor Dobrilović</i>	
LEACH PROTOKOL RUTIRANJA U BEŽIĆNIM SENZORSKIM MREŽAMA .....	192
<i>Dragana Danilov, Nikola Matković</i>	
LEACH ROUTING PROTOCOL IN WIRELESS SENSOR NETWORKS	
BEŽIĆNE SENZORSKE MREŽE ZA NADZOR BAZIRANE NA OPEN-SOURCE HARDVERU .....	200
<i>Milan Malić, Dalibor Dobrilović, Dragica Radosav</i>	
WIRELESS SENSOR NETWORKS FOR SURVAILLANCE BASED ON OPEN-SURCE HARDWARE	
DIFFERENCES IN PERFORMANCE FOR WIRELESS SENSOR NETWORK CLUSTERING TECHNIQUES .....	207
<i>Aleksandar Vlaškalić, Uroš Gmizić</i>	