

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Utorak, 20. septembar / Tuesday, September 20

Finansije i bankarstvo 1 / Finance and Banking 1

Room A, FIB-1, 09.00–10.30

Predsedavajući: Marija Koprivica

	RADOVI:	Izložen/ne
1	KRATKOROČNE FLUKTUACIJE REALNOG EFEKTIVNOG DEVIZNOG KURSA ZEMALJA ZAPADNOG BALKANA KAO INDIKATOR DEVIZNOG RIZIKA U FINANSIRANJU MEĐUNARODNOG POSLOVANJA <i>Aleksandra Dorđević, Ivana Popović Petrović</i>	✓
2	ANALIZA FINANSIRANJA IZDATAKA UNIVERZITETA ODBRANE ZA NABAVKU ARTIKALA ISHRANE <i>Milena Knežević, Aleksandra Mitić</i>	✓
3	TRETMAN INFLACIJE U MODELU DISKONTOVANOG NOVČANOG TOKA <i>Nina Milenković, Dejan Kokanović</i>	✓
4	IDENTIFIKACIJA I METODOLOGIJA PROCENE NEMATERIJALNIH ULAGANJA U BANKAMA <i>Dejan Kokanović, Ognjen Vasiljević, Nina Milenković</i>	✓
5	TIPOVI PROMENA KONCENTRACIJE U BANKOVNOM SEKTORU SRBIJE: DEKOMPOZICIJA INDEKSA HIRŠMANA-HERFINDALA <i>Rajko Bukvić</i>	✓
6	EFEKAT UKLJUČIVANJA INFLACIJE PRI OBRAČUNU REZERVACIJA ZA ŠTETE <i>Jelena Kočović, Marija Koprivica, Željko Jović</i>	✓

Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata 4
- saopštenja 2

Izloženo radova : 6

Nije izloženo: /

Radu sekcije prisustvovalo: 15

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

M Kopevica



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Utorak, 20. septembar / Tuesday, September 20

Meko računarstvo / Soft Computing

Room B, MER, 09.00–10.30

Predsedavajući: Milan Stanojević

	RADOVI:	Izložen/ne
1	NEW IDEAS TO SPEED-UP FLOYD-WARSHALL SHORTEST PATHS ALGORITHM Giuseppe Lancia, Franca Rinaldi	✓ R
2	ANALYTIC DESCRIPTION OF FUZZY SET SOLUTIONS TO FUZZY "LP" PROBLEMS <i>Bogdana Stanojevic, Milan Stanojević</i>	✓ R
3	TALENT RECOGNITION IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS USING NEURAL NETWORKS AND FUZZY LOGIC <i>Natalija Damjanović, Ivana Dragović, Pavle Milošević</i>	— R
4	SMS SPAM CLASSIFICATION USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE <i>Danilo Janjušević, Ivana Dragović, Pavle Milošević</i>	— R
5	ANALYSIS AND PREDICTION OF NEW INFECTIONS DURING COVID-19 PANDEMIC USING ENSEMBLE ALGORITHMS <i>Nikola Đorđević, Aleksandar Rakićević and Nemanja Milenković</i>	✓ S
6	PRIMENA FAZI KLASTEROVANJA ZA KATEGORISANJE TENISKIH IGRAČA <i>Luka Tasić, Ana Poledica, Milica Zukanović</i>	✓ R
7	FAZI SISTEM ZA ALGORITAMSKO TRGOVANJE ZASNOVAN NA TEHNIČKOJ ANALIZI <i>Andrija Matić, Milica Zukanović, Aleksandar Rakićević</i>	✓ S



Planirano radova za izlaganje: 7

Od toga:

- referata 5
- saopštenja 2

Izloženo radova : 5

Nije izloženo: 2

Radu sekcije prisustvovalo: 17

Ukoliko smatrate da je neki od radova adekvatan za objavljivanje u časopisima "YUJOR" ili „Economic Annals“, molimo Vas navedite njegov naziv:

RAD BR 1 PREDLAŽEM ZA YUJOR

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

Stevan Stojanović



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Utorak, 20. septembar / Tuesday, September 20

Saobraćaj, transport i komunikacije / Traffic, Transportation and Communication

Room C, STK, 09.00 – 10.30

Predsedavajući: Feđa Netjasov

	RADOVI:	Izložen/ne
1	AIRCRAFT ENCOUNTER CHARACTERIZATION: A SCENARIO-BASED SIMULATION APPROACH <i>Lidia Serrano-Mira, <u>Feđa Netjasov</u>, Luis Pérez Sanz, Javier Alberto Pérez-Castán</i>	DA
2	A DECISION TREE MODEL FOR AIRPORT ACCESS MODE CHOICE: SERBIAN AIR TRANSPORT MARKET <i>Katarina Kukić, Slavica Dožić, Danica Babić, Milica Kalić</i>	DA
3	INFLUENCE OF AUTOMATION CHANGES ON GO-AROUND OPERATIONS: A DATA-DRIVEN APPROACH <i>Doroteja Timotić, Bojana Mirković, Irene Buselli, Feđa Netjasov, Chen Xia, Christian Eduardo Verdonk Gallego</i>	DA
4	ODREĐIVANJE RASPOREDA RADA SKLADIŠNIH DIZALICA U LUČKIM KONTEJNERSKIM TERMINALIMA <i>Miloš Nikolić, Ivana Vukićević Biševac, Joyko Jaćimović, Ivana Jovanović, Katarina Vukadinović, Branka Dimitrijević</i>	DA
5	PREDVIĐANJE KAŠNJENJA LETOVA U DOLASKU KORIŠĆENJEM MAŠINSKOG UČENJA <i>Nenad Golubović, Slađana Janković, Ana Uzelac, Snežana Mladenović</i>	DA
6	PREDIKCIJA POSLEDICA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA POMOĆU MODELA BAZIRANOG NA ALGORITMU LOGISTIČKE REGRESIJE <i>Predrag Grozdanović, Katarina Kukić, Ana Uzelac, Slađana Janković</i>	DA
7	ANALYSIS OF METEOROLOGICAL CONDITIONS FOR POTENTIAL AIRPORT DEVELOPMENT <i>Nikola Lukačević, Bojana Mirković, Ana Uzelac, Katarina Kukić</i>	DA

Planirano radova za izlaganje: 7

Od toga:

- referata 0
- saopštenja 7

Izloženo radova: 7

Nije izloženo: 0

Radu sekcije prisustvovalo: 15

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

Nisem odgovor.

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Sebaga je trajala duže od predviđenog
vremena zbog odsutnosti ali i kašnjenja
zbog tehničkih problema na početku.

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

[Signature]

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Logistika i lanci snabdevanja / Logistics and Supply Chain Management

Room C, LLS, 09.00 – 11.00

Predstavljajući: ~~Milorad Vidović, Branka Dimitrijević~~ **FEDA NETSADUV**

	RADOVI:	Izložen/ne
1	DEFINISANJE SKUPA FAZI PRAVILA U FAZI SISTEMU ZA IZBOR SNABDEVAČA <i>Gordana Radivojević, <u>Milica Mitrović</u>, Dražen Popović</i>	DA
2	INTEGRATING BLOCKCHAIN INTO SUPPLY CHAIN MANAGEMENT <i>Milan Todorović, <u>Luka Matijević</u></i>	DA
3	EVOLVEMENT OF BLOCKCHAIN IN SUPPLY CHAINS <i><u>Anđela Đorđević</u></i>	DA
4	IDENTIFICATION OF RISK IN SUPPLY CHAINS <i>Tamara Bojanić, Branislav Stevanov, Nenad Novaković</i>	NE
5	SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT <i>Milica Grujić, Aleksandar Đukić</i>	NE
6	DYNAMIC DISCRETE INVENTORY CONTROL MODEL IN MULTISTOP DELIVERY MODE FOR TWO WAREHOUSES <i>Slobodan Antić, Lena Đorđević Milutinović</i>	NE
7	APPLICABILITY OF INDUSTRY 4.0 TECHNOLOGIES IN LOGISTICS CENTERS <i>Snežana Tadić, Smiljka Miškić, Željko Stević, Mladen Krstić</i>	NE
8	IMPACT OF LOCATION ON DELIVERY DURATION IN URBAN AREAS <i>Mladen Krstić, <u>Miloš Veljović</u>, Snežana Tadić, Slobodan Zečević</i>	DA



9	AN APPROACH TO OPTIMAL SCHEDULING OF COLLECTION VEHICLES FOR CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE <i>Milorad Vidović, Nenad Bjelić, Branislava Ratković</i>	NE
---	---	----

Planirano radova za izlaganje: 9

Od toga:

- referata 9
- saopštenja 0

Izloženo radova: 9

Nije izloženo: 5

Radu sekcije prisustvovalo: 8

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Sve konstatno!

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Geoinformacioni sistemi / Geoinformation systems

Room A, GIS, 09.00 – 11.00

Predsedavajući: Radoje Banković

	RADOVI:	Izložen/ne
①	RAD SA PROSTORNIM PODACIMA <i>Saša Bakrač, Boris Vakanjac, Dejan Đorđević, Ivan Potić, Siniša Drobnjak</i>	AA
②	MODEL UPOTREBE PRENOSNIH TABLET RAČUNARA U POSTUPKU PROVERE I DOPUNE SADRŽAJA TOPOGRAFSKIH KARATA <i>Siniša Drobnjak, Marko Stojanović, Nenad Galjak, Dejan Đorđević</i>	AA
③	KORIŠĆENJE MAŠINSKOG UČENJA ZA PROCENU VREDOSTI STANOVA U GIS OKRUŽENJU <i>Stanislava Bosiočić, Zoran Srdić, Dragan Savić</i>	AA
4	UTICAJ VOJNIH INTERNET STVARI NA GEOPROSTORNU ANALIZU BOJIŠTA <i>Ivan Vulić, Radomir Prodanović</i>	
⑤	OPTIMIZACIJA PROFESIONALNIH MALIH BESPILOTNIH LETELICA ZA POTREBE GEODEZIJE I GIS-A <i>Radoje Banković, Boban Milojković, Dragoljub Sekulović, Miloš Basarić, Ivan Garić</i>	AA
6	MULTICRITERIA DECISION MODEL OF FOREST RISK ASSESSMENT BY GIS APPLICATION <i>Ljubomir Gigović, Darko Lukić, Nenad Galjak, Dragoljub Sekulović</i>	
7	REMOTE MONITORING OF ENERGY PLANT STATE <i>Nenad Galjak, Miroslav Vujasinović, Miodrag Regodić, Miloš Blagojević</i>	



8	SATELLITE OBSERVATION WITH COPERNICUS PROGRAM <i>Nenad Galjak, Miroslav Vujasinović, Miodrag Regodić, Slađana Stanišić</i>	
9	CARTOGRAPHIC GENERALIZATION OF SETTLEMENTS ON TOPOGRAPHIC MAPS <i>Marko Simić, Marko Stojanović, Radoje Banković, Jasmina Jovanović, Tanja Janković, Marija Stojanović</i>	AA

Planirano radova za izlaganje: 9

Od toga:

- referata _____
- saopštenja _____

Izloženo radova : 5

Nije izloženo: 4

Radu sekcije prisustvovalo: 15

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

*Аутори презентују радове којима се и даље одређује та
новица економике. Није било дискусије измеђ Института за економију и Војне
Академије*

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

P. B. K. M. L. S.

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Finansije i bankarstvo 2 / Finance and Banking 2

Menadžment / Management

Room B, FIB-2, MEN, 11.30 – 13.00

Predsedavajući: Miloš Božović

	RADOVI:	Izložen/ne
1	INFLUENCE OF SOCIO-CULTURAL CHARACTERISTICS OF CONSUMERS ON THE PURCHASE OF GLOBAL BRANDS <i>Stefan Zdravković, Aleksandar Jovanović</i>	✓
2	OPTIMIZATION OF THE PORTFOLIO OF PRIME LISTING SHARES OF THE BELGRADE STOCK EXCHANGE <i>Zoran Popović, Aleksandar Božović</i>	✗
3	CAN A DYNAMIC CORRELATION FACTOR IMPROVE THE PRICING OF INDUSTRY PORTFOLIOS? <i>Miloš Božović</i>	✓
4	EFFECTS OF APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN INSURANCE <i>Nevena Petrović</i>	✗
5	HETEROGENEOUS EXPECTATIONS OF INVESTORS AND STOCK PRICES <i>Dragana Draganac</i>	✓
6	ZELENE OBVEZNICE U EU – ANALIZA DETERMINANTI PRINOSA <i>Irena Jankovic, Vladimir Vasić, Jelena Basarić</i>	✗



Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata
- saopštenja

Izloženo radova : 3

Nije izloženo: 3

Radu sekcije prisustvovalo: 15

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Ekonomski modeli i ekonometrija / Economic Models and Econometrics

Room B, EME, 09.00 – 11.00

Predsedavajući: Zorica Mladenović

	RADOVI:	Izložen/ne
1	GDP GROWTH DETERMINANTS IN SELECTED POST-TRANSITION EUROPEAN COUNTRIES <i>Milutin Ješić</i>	IA
2	BAYESIAN APPROACH IN ANALYSIS OF THE EFFECTS OF REGULATORY FOCUS ON CONSUMER DECISION-MAKING <i>Lazar Čolić, Ivana Prica</i>	IA
3	STATISTICAL PROPERTIES OF THE LIMIT ORDER BOOK OF THE NASDAQ STOCK MARKET <i>Dragana Radojičić, Nina Radojičić, Željko Jović</i>	IA
4	THE LINK BETWEEN TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL PROGRESS, THE DEVELOPMENT OF NEW DIGITAL SERVICES FOR PUBLIC SECTOR GOVERNANCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT <i>Petra Vujković</i>	HE
5	FISKALNI I TEKUĆI BILANS U ZEMLJAMA CIE: PRIMENA DINAMIČKOG PANEL MODELA <i>Jelena Rašković</i>	IA
6	RANJIVOST MLADIH U SRBIJI <i>Gorana Krstić, Aleksandra Anić</i>	IA
7	ULOGA OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA U EKONOMIJI: BIBLIOMETRIJSKA ANALIZA SRPSKIH ISTRAŽIVAČKIH REZULTATA <i>Mladen Stamenković</i>	IA

8	DETERMINANTE STOPE VIŠKA SMRTNOSTI PO ZEMLJAMA U PERIODU PANDEMIJE COVID-19 <i>Aleksandra Nojković, Miloško Arsić, Emilija Maksimović</i>	DA
9	OCENA PERZISTENTNOSTI INDEKSA NEIZVESNOSTI EKONOMSKE POLITIKE: NEKI EMPIRIJSKI REZULTATI <i>Zorica Mladenović</i>	DA

Planirano radova za izlaganje: 9

Od toga:

- referata _____
- saopštenja _____

Izloženo radova : _____

Nije izloženo: _____

Radu sekcije prisustvovalo: 27

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

Ču papoh 1-8 unaj jak uoimadujar
ja u oimolane

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

M. M. M. M.



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Primene OI u odbrani / OR Applications in Military Defence

Room A, PUO, 11.30 – 13.00

Predsedavajući: Dalibor Petrović

	RADOVI:	Izložen/ne
1	VARIATION OF THE RESULTS OF MULTI-CRITERIA SELECTION DEPENDING ON APPLIED MULTI-CRITERIA DECISION MAKING METHOD <i>Srđan Ljubojević, Srđan Dimić, Dragan Kostadinović, Aleksandar Gošić</i>	uzgođen
2	MULTI-CRITERIA ANALYSIS IN DEVELOPMENT OF ACADEMIC STUDY PROGRAMS FOR EXPERTISE ON HAZARDOUS MATERIALS SAFETY AND PROTECTION <i>Jovica Bogdanov, Zoran Bajić, Zlate Veličković, Mihael Bučko</i>	ne
3	DEFINING CRITERIA FOR IDENTIFYING SECURITY CHALLENGES, RISKS AND THREATS USING THE MATHEMATICAL MODEL OF MULTICRITERIA DECISION MAKING <i>Dragan Bojanić, Marina Bojanić, Vladimir Ristić</i>	uzgođen
4	MODEL RECENZIJE NAUČNOISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA U MINISTARSTVU ODBRANE I VOJSCI SRBIJE <i>Srđan Dimić, Srđan Ljubojević, Dragan Kostadinović</i>	uzgođen
5	ODREĐIVANJE VELIČINE POPREČNOG PRESEKA ELASTIČNE GREDE BEZLEŽAJNOG ROTORA BESPILOTNOG HELIKOPTERA <i>Dalibor Petrović, Vladimir Stanković, Ivan Mudri</i>	uzgođen



Planirano radova za izlaganje: 5

Od toga:

- referata
- saopštenja

Izloženo radova : 4


Nije izloženo: 1

Radu sekcije prisustvovalo: 16

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Heuristike 1 / Heuristics 1

Room C, HEU-1, 11.30 – 13.00

Predsedavajući: Zorica Stanimirović, Dragan Urošević

	RADOVI:	Izložen/ne
1	PRIMENA KARUSEL HEURISTIKE NA PROBLEM RUTIRANJA VOZILA <i>Jana Vugdelija, Dragana Makajić-Nikolić</i>	NE
2	BEE COLONY OPTIMIZATION FOR MULTI-LABEL FEATURE SELECTION <i>Luka Matijević</i>	DA
3	THE MODIFIED U-GRASP METHOD FOR THE TWO-DIMENSIONAL VECTOR BIN PACKING PROBLEM <i>Dorđe Stakić, Ana Anokić</i>	DA
4	IMPROVED VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH FOR FUZZY CLUSTERING ON COMPLEX NETWORKS <i>Filip Vidojević, Lazar Mrkela, Dušan Džamić, Miroslav Marić</i>	DA
5	COMPARATIVE ANALYSIS OF GREEDY CONSTRUCTIVE HEURISTICS FOR SOLVING CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM <i>Anđela Dorđević, Milan Stanojević</i>	DA
6	METODA PROMENLJIVIH OKOLINA ZA PROBLEM P-REZERVNOG CENTRA <i>Jelena Tasić, Zorica Stanimirović</i>	DA



Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata 1
- saopštenja 6

Izloženo radova: 5

Nije izloženo: 1

Radu sekcije prisustvovalo: 24

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

YUJOR: 2, 3, 4, 5, 6

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Sva izlaganja su bila zapažena, tako da preporučujem
sve radove za publikovanje u časopisu YUJOR.
Sekcija je uspešno realizovana.

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

3. Čovićević

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Statistički modeli / Statistical Models

Višekriterijumska analiza i optimizacija / Multiple Criteria Analysis and Optimization

Room B, STM, VAO, 15.00 – 16.30

Predsedavajući: Vesna Rajić

	RADOVI:	Izložen/ne
1	ANALIZA BROJA OBOLELIH OD VIRUSA COVID-19 U SRBIJI PRIMENOM ARIMA MODELA <i>Emilija Maksimović</i>	IZLOŽEN
2	ANALIZA VARIJABILITETA PRIHODA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA - NA PRIMERU PRIVATNIH BOLNICA U BEOGRADU <i>Vesna Rajić, Tatjana Rakonjac-Antić, Ivana Ivković, Jasna Babić</i>	IZLOŽEN
3	BENFORD'S LAW APPLICATION ON ATTRACTING INVESTMENT AND NEW EMPLOYMENT IN THE REPUBLIC OF SERBIA DURING THE PERIOD OF 2016-2022 <i>Jelena Stanojević, Milena Lutovac Đaković, Željko Jović</i>	IZLOŽEN
4	QUALITY EVALUATION OF CLUSTERING RESULTS: SILHOUETTE COEFFICIENT <i>Milan Stamenković, Marina Milanović</i>	NE
5	STATISTICAL CLASSIFICATION OF NON-ECONOMIC FACTORS IN THE FUNCTION OF IMPROVING BUSINESS EFFICIENCY IN BANKING OPERATIONS <i>Nina Uremović, Mirjana Landika, Jana Aleksić, Maja Đurić</i>	NE
6	OMNI-CHANNEL RETAIL: MULTIPLE CRITERIA DECISION AIDING APPROACH <i>Mladen Stamenković, Dragan Stojković, Aleksa Dokić</i>	IZLOŽEN



Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata _____
- saopštenja _____

Izloženo radova : 4

Nije izloženo: 2

Radu sekcije prisustvovalo: 20

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

SVA 4 IZLOŽENA RADA SU INTERESANTNA. SMATRAM
DA BI MOGLI BITI RAZMOTRENI ZA OBJAVLJIVANJE
U ČASOPISU „YUJOR“.

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

Becka Pajuk

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Nauka o podacima / Data Science

Room A, NOP, 15.00 – 16.30

Predsedavajući: Jasna Soldić Aleksić

	RADOVI:	Izložen/ne
1	WIND POWER PREDICTION USING MACHINE LEARNING AND AI: A CASE STUDY <i>Israt Haque Zarin, Hasnain Hasnain, Amzad Hossain, Md Abu Helal, Viswanath Ramakrishna</i>	He
2	ALGORITHM FOR VISUAL ASSESSMENT OF THE CLUSTERING TENDENCY WITH SPECIAL DISTANCE MEASURES <i>Guzel Shkaberina, Lev Kazakovtsev, Natalya Rezova, Ivan Rozhnov</i>	He
3	IMPROVING QUALITY OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MODELS FOR OFFLINE SIGNATURE VERIFICATION <i>Siniša Stanivuk, Dejan Simić</i>	He
4	PRIMENA STABALA ODLUČIVANJA U ANALIZI UZROKA I VRSTA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA NA TERITORIJI REPUBLIKE SRBIJE <i>Aleksa Maksimović, Vladica Stojanović</i>	He
5	NEKI ASPEKTI DEMOKRATIZACIJE NAUKE O PODACIMA <i>Jasna Soldić Aleksić, Rade Stankić, Biljana Chroneos Krasavac</i>	ga
6	THE PARETO PRINCIPLE AS A UTILITY MEASURE OF MACHINE LEARNING MODELS <i>Boris Delibašić, Sandro Radovanović, Andrija Petrović, Milija Suknović</i>	ga



Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata 6
- saopštenja _____

Izloženo radova : 2

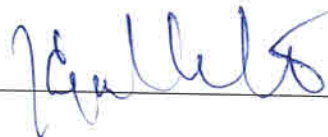
Nije izloženo: 4

Radu sekcije prisustvovalo: 10

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije





IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Heuristike 2 / Heuristics 2

Kombinatorna optimizacija / Combinatorial Optimization

Grafovi i mreže / Graphs and networks

Room A, HEU-2, KOP, GIM, 17.00 – 19.00

Predsedavajući: Dragan Urošević, Zorica Stanimirović

	RADOVI:	Izložen/ne
1	THE CHOICE OF HEURISTICS FOR FORMATION OF PARTIAL LOGICAL RULES IN THE METHOD OF LOGICAL ANALYSIS OF DATA <i>Roman Kuzmich, Alena Stupina, Katerina Ponomareva, Vladislav Stasiuk</i>	DA
2	HYBRID OPTIMIZATION ALGORITHMS BASED ON GREEDY HEURISTICS AND THE BRANCH-AND-BOUND METHOD FOR LOGICAL ANALYSIS OF DATA <i>Igor Masich, Lev Kazakovtsev, Alena Stupina, Ekaterina Kraeva</i>	NE
3	ALTERNATIVE LOCAL SEARCH ALGORITHMS IN GREEDY HEURISTIC ALGORITHMS FOR THE P-MEDIAN PROBLEM <i>Lev Kazakovtsev, Ivan Rozhnov, Guzel Shkaberina, Alena Stupina, Igor Masich</i>	NE
4	ANALIZA SIMETRIJE U EKONOMSKOM SISTEMU PRE, TOKOM I POSLE EKONOMSKE KRIZE PRIMENOM TEORIJE GRAFOVA <i>Vojin Stević, Marija Rašajski, Marija Mitrović Dankulov</i>	DA
5	SOME PAIRS AND TRIPLETS OF EQUIENERGETIC GRAPHS <i>Irena Jovanović</i>	NE
6	METRIC DIMENSION OF COMPLETE SPLIT GRAPHS <i>Milica Milivojević Danas, Jozef Kratica</i>	DA
7	OCCURRENCE OF FIBONACCI AND LUCAS SEQUENCES IN	



	COUNTING RESTRICTED PERMUTATIONS <i>Vladimir Baltić</i>	DA
8	A REVERSE RANDOMIZED GREEDY ALGORITHM FOR THE MINIMUM POSITIVE INFLUENCE DOMINATING SET PROBLEM IN SOCIAL NETWORKS <i>Kristina Kostić, Zorica Stanimirović</i>	DA

Planirano radova za izlaganje: 8

Od toga:

- referata
- saopštenja

Izloženo radova : 5

Nije izloženo: 3

Radu sekcije prisustvovalo: 12

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

Biserka Mironić

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Poslovna analitika / Business Analytics

Simulacija i stohastički modeli / Simulation and Stochastic Models

Room B, PAN, SSM 17.00 – 19.00

Predsedavajući: Gordana Savić, Dragan Azdejković

	RADOVI:	Izložen/ne
1	THE COVID-19 INFLUENCE ON SMES IN A DEVELOPING COUNTRY: A DELPHI METHOD <i>Mimoza Arifi, Violeta Cvetkoska</i>	AA
2	DETERMINING ENTREPRENEURS' PREFERENCES TOWARDS ONLINE MARKET RESEARCH USING CHOICE-BASED-CONJOINT ANALYSIS <i>Ognjen Nikolić, Marija Kuzmanović</i>	AA
3	TESTING ANALYTICS <i>Dragan Azdejković, Slavica Manić</i>	AA
4	EVALUACIJA UTICAJA PANDEMIJE COVID-19 NA POTRAŽNJU ZA PIVOM U REPUBLICI SRBIJI <i>Ognjen Anđelić, Zoran Rakićević, Aleksandar Rakićević</i>	AA
5	BOUNDS ON THE COUPON COLLECTOR PROBLEM <i>Jelena Jocković, Bojana Todić</i>	AA
6	THE SIMULATION MODEL OF BLOCKCHAIN TRANSACTION <i>Ana Savić, Hana Stefanović, Goran Bjelobaba, Nikola Popović</i>	HE
7	PREPARATION OF THE SIMULATION ON THE SHIP SIMULATOR NAVI-TRAINER PROFESSIONAL 5000 <i>Milan Kresojević, Slobodan Radojević</i>	AA



8	METODOLOGIJA KREIRANJA VEŽBI NA BRODSKOM SIMULATORU Slobodan Radojević, Milan Kresojević	AA
---	---	----

Planirano radova za izlaganje: 8

Od toga:

- referata 8
- saopštenja —

Izloženo radova : 7

Nije izloženo: 1

Radu sekcije prisustvovalo: 20

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

Rad pod rednim brojem 5 - YUJOR

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

2 Azgecolich

G m v



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Četvrtak, 22. septembar / Thursday, September 22

Informacioni sistemi i tehnologije / Information Systems and Technologies

Elektronsko poslovanje / Electronic Business

Room A, IST, ELP, 09.00 – 10.30

Predsedavajući: Nina Turajlić

	RADOVI:	Izložen/ne
1	PRIMENA BENCHMARKDOTNET BIBLIOTEKE U MERENJU PERFORMANSI ALATA ZA OBJEKTNO-RELACIONO PRESLIKAVANJE .NET OKVIRA <i>Tijana Milošević, Saša D. Lazarević, Tatjana Stojanović</i>	DA
2	TRANSFORMACIJA LOGIČKE SCHEME BAZE PODATAKA: OD RELACIONOG (T-SQL) MODELA DO DOKUMENTACIONO-ORIJENTISANOG (MONGODB) <i>Nemanja Radulović, Tatjana Stojanović, Saša D. Lazarević</i>	DA
3	GENERATOR PROGRAMA – LUČA <i>Siniša Vlajić, Vojislav Stanojević, Miloš Milić, Ilija Antović, Dušan Savić</i>	DA
4	POSLEDICE PRIMENE DIGITALNE KOLABORACIJE <i>Rajko Ivanišević</i>	NE
5	THE INFLUENCE OF INTERNET PLATFORMS FOR COMMUNICATION ON LEARNING AND EDUCATION OUTCOMES <i>Aleksandra Zečević, Đorđe Stakić</i>	DA
6	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U ŽELEZNIČKOM SAOBRAĆAJU <i>Zoran Pavlović</i>	NE

Planirano radova za izlaganje: 6

Od toga:

- referata
- saopštenja

Izloženo radova : 4

Nije izloženo: 2

Radu sekcije prisustvovalo: 13

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Sreda, 21. septembar / Wednesday, September 21

Istraživanje i razvoj / Research and Development

Ekološki menadžment i upravljanje prirodnim resursima / Environmental Management and Natural Resources Management

Rudarstvo, geologija i energetika / Mining, Geology and Energetics

Room C, IIR, EMU, RGE 17.00 – 19.00

Predsedavajući: Đorđe Stakić

	RADOVI:	Izložen/ne
1	THE SERBIAN CLIMATE CHANGE ACT: THE PERSPECTIVE OF IMPLEMENTATION OF CARBON CAPTURE AND STORAGE PROJECTS IN THE OIL AND GAS INDUSTRY <i>Serguei Fominykh</i>	
2	RANKING OPEN-PIT MINES USING EDAS++ METHOD <i>Željko Praštalo, Anđelka Štilić, Stevan Ćorluka, Pavle Stjepanović</i>	
3	THE ROLE OF SMART SPECIALISATION STRATEGY IN ECONOMIC RECOVERY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE POST COVID-19 ERA <i>Dijana Štrbac, Nikola Vasilić</i>	
4	GAPS AND NEEDS ANALYSIS OF RESEARCH INFRASTRUCTURES IN THE WESTERN BALKAN REGION <i>Lazar Živković, Đuro Kutlača</i>	
5	PRILOG METODOLOGIJI PRAĆENJA REALIZACIJE 4S – POUKE PRAKSE EU <i>Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača</i>	
6	GOING GREEN IN DIGITAL BANKING: A CASE STUDY <i>Jovan Trtica, Jelena Andreja Radaković</i>	



7	PRISTUPI, TEHNIKE I METODE OPERACIONIH ISTRAŽIVANJA U SMANJIVANJU RIZIKA OD KATASTROFA <i>Jelena Andreja Radaković, Dragana Makajić-Nikolić</i>	
8	MERENJE EFIKASNOSTI NACIONALNIH SISTEMA ZASNOVANO NA TRIPLE HELIX MODELU <i>Milica Jovanović, Gordana Savić, Maja Levi-Jakšić, Milan Martić</i>	DA

Planirano radova za izlaganje: 8

Od toga:

- referata _____
- saopštenja _____

Izloženo radova : 1

Nije izloženo: 7

Radu sekcije prisustvovalo: _____

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije



IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Četvrtak, 22. septembar / Thursday, September 22

Analiza performansi / Performance Analysis

Room B, ANP, 09.00 – 10.30

Predsedavajući: Gordana Savić

	RADOVI:	Izložen/ne
1	PRODUCTIVITY OF LEADING R&D ENTERPRISES IN THE WORLD-LEADING ECONOMIES: A META-FRONTIER APPROACH <i>Aleksander Aristovnik, Guoliang Yang, Yaoyao Song, Dejan Ravšelj</i>	
2	ANALIZA INDEKSA PERFORMANSI PROCESA U KOMPANIJAMA U SRBIJI <i>Dragana Stojanović, Ivan Tomašević, Barbara Simeunović, Dragoslav Slović</i>	
3	ANALIZA POKAZATELJA PERFORMANSI UPRAVLJANJA PRIHODIMA U RESTORANIMA <i>Branislava Hristov Stančić, Bojan Zečević, Igor Kovačević</i>	
4	ODREĐIVANJE NAJVAŽNIJIH KRITERIJUMA PRILIKOM SELEKCIJE KANDIDATA U IT INDUSTRIJI PRIMENOM MACBETH METODE <i>Tijana Nanuševski, Anđela Mrdak, Bisera Andrić Gušavac, Milena Popović</i>	
5	ANALIZA EFIKASNOSTI KOMPANIJA U STICANJU KONKURENTSKE PREDNOSTI PRIMENOM DEA METODE <i>Ivona Jovanović, Milan Radojičić, Gordana Savić</i>	

Planirano radova za izlaganje: 5

Od toga:

- referata 4
- saopštenja 1

Izloženo radova : 4

Nije izloženo: 1

Radu sekcije prisustvovalo: 10

Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

B. Lovrić

IZVEŠTAJ/ZAPISNIK O RADU SEKCIJE

Četvrtak, 22. septembar / Thursday, September 22

Matematičko programiranje / Mathematical Programming

Room C, MPR, 09.00 – 10.30

Predsedavajući: Zorica Stanimirović

	Invited speaker of the session	Izložen/ne
✓	RELEVANT REASONING <i>Mirjana Ilić</i>	DA
	RADOVI	
1	DIRP MODEL PREDIKCIJE SKUPA BROJEVA <i>Siniša Vlajić, Dušan Savić, Ilija Antović, Miloš Milić, Vojislav Stanojević</i>	DA
2	A PARAMETRIC SOLUTION TO WEIGHTED SUM BI-CRITERIA MODELS <i>Moshe Eben-Chaime</i>	DA

Planirano radova za izlaganje: 3

Od toga:

- referata 1
- saopštenja 3

Izloženo radova : 3

Nije izloženo: 0

Radu sekcije prisustvovalo: 16



Ukoliko smatrate da bi neki od radova trebalo da bude objavljen u časopisima „YUJOR“ ili „Economic Annals“, molimo vas navedite njegov naziv:

OSTALA ZAPAŽANJA U TOKU RADA SEKCIJE:

Potpis rukovodioca/predsedavajućeg sekcije

Zoran Mijović
