

Sesija: Informaciono-komunikacione tehnologije I

Narandžasta sala

NEDELJA, 28. septembar 2025

9:00-10:45

Predsedavajući: Zoran Milivojević

[ONLINE LINK](#)

- | |
|---|
| 1. IZRAČUNAVANJE ZONE BEZBEDNOSTI OD ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA
METEOROLOŠKOG RADARA AVIONA NA STAJANCI
Nataša Bogdanović |
| 2. APPLICATION 7-BIT FLOATING-POINT QUANTIZATION FOR EFFICIENT
MULTIMODAL EMOTION RECOGNITION
Zoran Perić, Nikola Simić, Milan Tančić, Sofija Perić, Edward Jones |
| 3. STATISTIČKE KARAKTERISTIKE MAKSIMUMA OD TRI RAJSOVE SLUČAJNE
PROMENLJIVE
Danijela Aleksić |
| 4. KARAKTERISTIKE SILAZNOG LINKA NOMA SISTEMA U SLUČAJU UPARIVANJA
KORISNIKA PRIMENOM DUBOKOG HIBRIDNOG MODELA
Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović |
| 5. KOMPARATIVNA ANALIZA METAHEURISTIČKIH METODA ZA POBOLJŠANJE
KONTRASTA SLIKE
Nataša Savić, Dragan Jovčev |
| 6. 5G-ADVANCED: TEMELJI, KLJUČNE INOVACIJE I PUT PREMA 6G
Nikola Milutinović, Dejan Dodić |
| 7. TEMPERATURNNA KOMPENZACIJA SENZORA PRITISKA MPS20N0040D
Milan Savić, Ivana Pejковиć |

Sesija: Informaciono-komunikacione tehnologije II

Narandžasta sala

NEDELJA, 28. septembar 2025

10:55-12:25

Predsedavajući: Nataša Savić

[ONLINE LINK](#)

1. DINAMIKA PROSEČNE SNAGE GOVORNIH SIGNALA
Goran Petković, Dragana Trajković
2. DETEKTOVANJE EMOTIVNIH STANJA TIPA NORMAL I LJUTNJA ANALIZOM GOVORA U 2D I 3D PROSTORU PRIMENOM ANN
Zoran Milivojević, Bojan Prlinčević
3. INTEGRACIJA MULTIMODALNIH MODELA MAŠINSKOG UČENJA ZA PREDIKCIJU ZADOVOLJSTVA KORISNIKA HOTELSKIH USLUGA
Milena Nikolić, Žarko Rađenović, Marina Marjanović
4. ZAŠTITA AI-GENERISANOG MULTIMEDIJALNOG SADRŽAJA VODENIM ŽIGOM
Marko Veličković, Zoran Veličković
5. RAZVOJ SISTEMA ZA PREDIKCIJU VREDNOSTI KRIPTOVALUTA PRIMENOM MODELA VREMENSKIH SERIJA
Miloš Stojanović, Milan Ristić, Nikola Stojanović
6. DEEPPFAKE U SAJBER BEZBEDNOSTI PRETNJE I ODBRAMBENE STRATEGIJE
Milan Ristić, Mihajlo Cekić, Mihajlo Mirković

Sesija: Građevinsko inženjerstvo i Arhitektura Narandžasta sala NEDELJA, 28. septembar 2025 13:00-14:45 Predsedavajući: Aleksandra Marinković, Danijela Zlatković ONLINE LINK	
1.	ANTITEZA PRAVEDNOJ I EKOLOŠKOJ TRANZICIJI – INTERPRETACIJA GRADITELJSKOG NASLEĐA U IZGRADNJI SMEŠTAJNIH KOMPLEKSA ZA MASOVNI TURIZAM Aleksandra Marinković
2.	INSTITUCIJA ARHITEKTONSKIH KONKURSA - ZNAČAJNI UTICAJNI FAKTOR U RAZVOJU POSLERATNE STAMBENE VIŠEPORODIČNE ARHITEKTURE NA PROSTORU BIVŠE JUGOSLAVIJE Marjan Petrović
3.	ŽEŽELJEV MOST NA DUNAVU: PRIMER INOVATIVNE MOSTOGRADNJE I INŽENJERSKOG NASLEĐA Dušan Kocić, Jelica Protić
4.	ZAŠTITA FUNDIRANIH STUBOVA U REČNOM KORITU Danijela Zlatković, Jelena Zlatković
5.	PREGLED SAVREMENIH PRISTUPA U PREDVIĐANJU POPLAVA KORIŠĆENJEM GIS TEHNOLOGIJE, MAŠINSKOG UČENJA I DALJINSKOG ISTRAŽIVANJA Jelica Protić, Milan Protić, Dušan Kocić
6.	PRIMENA HEURISTIČKIH I METAHEURISTIČKIH METODA ZA OPTIMIZACIJU ŠEME GRADILIŠTA Nenad Stojković, Biljana Matejević Nikolić, Nikola Velimirović, Lazar Živković
7.	INTEGRATIVNI PRISTUPI UPRAVLJANJU GRAĐEVINSKIM I RUŠEVNIM OTPADOM: KOMPARATIVNA ANALIZA MEĐUNARODNIH STUDIJA SLUČAJA I METODOLOŠKIH PRISTUPA Milan Protić, Nenad Stojković

Sesija: Mašinsko i industrijsko inženjerstvo I

Plava sala

NEDELJA, 28. septembar 2025

9:00-10:30

Predsedavajući: Biljana Milutinović

[ONLINE LINK](#)

1. KONCEPTUALNI DIZAJN U RAZVOJU PROIZVODA ELEKTRIČNE BIKIKLE
Miloš Ristić, Milan Pavlović, Lazar Bekčić, Aleksandar Petrović, Stefan Miljković
2. ANALIZA UTICAJA CAD-STL I CAD-OBJ KONVERZIJE NA DIMENZIJE PROIZVODA
IZRAĐENOG TEHNOLOGIJOM 3D ŠTAMPE
Milan Pavlović, Miloš Ristić
3. ANALIZA PRIMENE SAVREMENIH MERNIH UREĐAJA U MAŠINSTVU NA PRIMERU
KLJUNASTOG POMIČNOG MERILA
Petar S. Đekić, Biljana B. Milutinović
4. METODOLOGIJA 3D SKENIRANJA
Gordana Jović, Milica Janković, Petar Đekić, Miroslav Mijajlović
5. METODA SEČENJA KERAMIKE VODENIM MLAZOM – PRINCIPI I PRIMENA
Milica Janković
6. RAZVOJ PLANETARNOG PRENOSNIKA ZA VUČNO VITLO WARN 9.5XP
Miloš Stevanović, Jelena Stefanović Marinović

Sesija: Mašinsko i industrijsko inženjerstvo II Plava sala NEDELJA, 28. septembar 2025 10:40-11:55 Predsedavajući: Petar Đekić ONLINE LINK
1. MATEMATIČKI PROBLEMI NESTACIONARNE TOPLOTNE KONDUKCIJE U POLARNO-CILINDRIČNOM KOORDINATNOM SISTEMU Luka Marinović, Dejan Mitrović, Mića Vukić, Predrag Rajković
2. INOVATIVNI PRISTUP UNAPREĐENJU MODELA ODRŽAVANJA PREDTURBINSKOG KUGLASTOG ZATVARAČA Biljana Milutinović, Goran Mišić, Milan Nikolić
3. ANALIZA RADA PROGRAMA SINUMERIK 808D NA SAVREMENIM CNC MAŠINAMA Slobodan Stefanović, Miloš Đokić, Milan Stefanović
4. PRIMENA CNC GLODANJA U PROIZVODNJI ČEPA OD MEDIJAPANA Milan Nikolić, Milan Banić
5. UTICAJ BRZINE POMOĆNOG KRETANJA NA KVALITET REZA BUKOVIH TRUPACA PRI REZANJU TRAČNOM TESTEROM Damjan Stanojević, Saša Đorđević

Sesija: Zaštita životne sredine, Ekologija i Zaštita na radu I Plava sala NEDELJA, 28. septembar 2025 13:00-15:00 Predsedavajući: Gordana Bogdanović, Nemanja Petrović ONLINE LINK	
1.	MONITORING AZOTNIH OKSIDA U GRADU VRANJU Gordana Bogdanović
2.	INTEGRISANI RIZIK OD ŠUMSKIH POŽARA U NIŠAVSKOM OKRUGU Nemanja Petrović, Natalija Petrović
3.	PRAĆENJE EFIKASNOSTI UPRAVLJANJA ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA U CILJU OSTVARIVANJA CILJEVA ODRŽIVOG RAZVOJA Jovana Džoljić, Slaviša Popović
4.	TEHNOLOŠKA ANALIZA POSTROJENJA ZA PELETIRANJE SA EKONOMSKIM OSVRTOM NAJVEĆE POTROŠNJE Vojislav Stojanović
5.	UPRAVLJANJE KOMUNALNIM OTPADOM NA DEPONIJU „METERIS“ U VRANJU Jelena Marković
6.	PERSPEKTIVA TERMIČKIH TRETMANA OTPADA U SRBIJI Boban Cvetanović
7.	TEMPORALNA ANALIZA PROCESA U TELU DEPONIJE: OSNOVA ZA OPTIMIZACIJU MONITORINGA Natalija Petrović, Nemanja Petrović
8.	TERMODINAMIČKA EFIKASNOST KORIŠĆENJA DEPONIJSKOG GASA NA DEPONIJU U NIŠU Matija Milošević, Anica Milošević, Dragoslav Pavlović, Ljubica Stojanović

Sesija: Interdisciplinarne i druge relevantne naučne oblasti I Zelena sala NEDELJA, 28. septembar 2025 9:00-10:45 Predsedavajući: Milica Cvetković, Ljiljana Đorđević ONLINE LINK	
1.	POBOLJŠANJE INOVACIONIH KAPACITETA MSP-A KROZ FINANSIJSKE I NEFINANSIJSKE INSTRUMENTE U REPUBLICI SRBIJI Ana Kitić
2.	TECHNOLOGICAL PROCESS FOR PRODUCING THE SPECIAL CRAFT BEER “ALE STOUT FRAPPE” – PILOT PROJECT Srđan Tasić
3.	PRIMENA DSC METODE U ODREĐIVANJU KINETIČKIH PARAMETARA OKSIDACIJE I TERMOOKSIDATIVNE STABILNOSTI ULJA SEMENA SUSAMA U FUNKCIJI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE Milan Đorić
4.	ULOGA UNIVERZITETSKIH INKUBATORA U RANOJ FAZI RAZVOJA STARTAPOVA Ivana Janković, Jelena Ružić
5.	ULOGA MATEMATIČKOG RAZMIŠLJANJA U PROGRAMIRANJU: LOGIČKA I FUNKCIONALNA PARADIGMA Dunja Stojanović, Milica Cvetković
6.	ODRŽIVI STIL ŽIVOTA U FUNKCIJI PROMOCIJE ZDRAVLJA I EKONOMSKOG RASTA: ANALIZA PERCEPCIJA I PRAKSI U REPUBLICI SRBIJI Gordana Mrdak, Milica Stanković, Jovana Džoljić, Ljiljana Đorđević
7.	ANALIZA PODATAKA U EDUKACIJI STUDENATA PRIMENOM SOFTVERA „STATISTICA“ Milica Cvetković, Dunja Stojanović

Sesija: Interdisciplinarne i druge relevantne naučne oblasti II

Zelena sala

NEDELJA, 28. septembar 2025

10:55-12:40

Predsedavajući: Danica Milošević

[ONLINE LINK](#)

1. UTICAJ EKSPPLICITNE I IMPLICITNE NASTAVE GRAMATIKE NA POSTIGNUĆA
STUDENATA ENGLESKOG JEZIKA STRUKE
Maja Stanojević Gocić
2. IZMEĐU DVA KONCEPTA: SLIKARSKE VIZIJE U ARHITEKTURI
Bojana Nikolić, Dragana Dragutinović, Mirko Stanimirović
3. STRATEGIJE ZA PODSTICANJE MOTIVACIJE ZA ČITANJEM U ŠKOLAMA
Anđelina Stefanović
4. SVEOBUHVAATNA ANALIZA JEZIČKIH BARIJERA U GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA
Danijela Miloradović Stojković, Nenad Stojković
5. SAVREMENO LEČENJE OPEKOTINSKIH POVREDA
Srđan Denčić
6. HOLISTIČKA PARADIGMA I RANO DETINJSTVO – PEDAGOŠKE PERSPEKTIVE I
IZAZOVI SAVREMENOSTI
Milan Miljković
7. OBRAZOVANJE U POSTMODERNIZMU
Tatjana Marković

Sesija: Informaciono-komunikacione tehnologije III Narandžasta sala PONEDELJAK, 29. septembar 2025 9:00-10:45 Predsedavajući: Zoran Veličković ONLINE LINK	
1.	GOLANG U MIKROSERVISIMA: PRAGMATIČNI PRISTUP SKALABILNIM I ODRŽIVIM SISTEMIMA Milan Tančić
2.	AUTOMATIZOVANI PYTHON FRAMEWORK ZA WEB SCRAPING I ANALITIKU PODATAKA Slavimir Stošović, Nikola Vukotić
3.	VEB PLATFORMA ZA KOLABORACIJU AGILNIH PROJEKTNIH TIMOVA Nikola Vukotić, Slavimir Stošović, Nikola Vasiljević
4.	DISTRIBUIRANA KONTROLNA MREŽA SA BLOKČEJNOM: BEZBEDNA ARHITEKTURA ZA INDUSTRIJSKU AUTOMATIZACIJU Zoran Milić, Srđan Jovković, Saša S. Nikolić, Zoran Jovanović
5.	UPOREDNA ANALIZA HASH FUNKCIJA U KONTEKSTU ETHERCHANNEL LOAD BALANCING-A Dušan Stefanović
6.	MINIFIKACIJA CSS I JAVASCRIPT FAJLOVA U OKVIRU GREEN CODING PRINCIPA Dejan Blagojević, Milena Nikolić
7.	ODRŽIVI VEB DIZAJN I OPTIMIZACIJA KORISNIČKOG ISKUSTVA Ana Ćirić, Dejan Blagojević

Sesija: Ekonomija i menadžment Narandžasta sala PONEDELJAK, 29. septembar 2025 10:55-12:55 Predsedavajući: Branislav Stanisavljević, Svetlana Trajković ONLINE LINK	
1.	DIGITALNA EKONOMIJA KAO POKRETAČ INOVACIJA I RASTA SA POSEBNIM OSVRTOM NA PREDUZETNIŠTVO U SRBIJI Ljiljana Stošić Mihajlović, Marija Mihajlović
2.	DIGITALNA EKONOMIJA: TRENDovi, IZAZOVI I PERSPEKTIVE RAZVOJA SA FOKUSOM NA SRBIJU Branislav Stanisavljević, Ljiljana Stošić Mihajlović
3.	POREZ NA DIGITALNE USLUGE KAO NOVI IZVOR JAVNIH PRIHODA Tiana Anđelković
4.	DIGITALIZACIJA POSLOVNIH PROCESA U SAVREMENOJ EKONOMIJI Vladimir Kostić
5.	UTICAJ VEŠTAČKE INTELIGENCIJE NA TRANSFORMACIJU TRŽIŠTA RADA I KONKURENTNOST MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA U GLOBALNOJ EKONOMIJI Suzana Stojković
6.	KREATIVNE CIRKULARNE PRAKSE U REPUBLICI SRBIJI: EMPIRIJSKA ANALIZA U KONTEKSTU CIRKULARNE EKONOMIJE Milica Stanković, Gordana Mrdak
7.	ANALIZA I ISTRAŽIVANJE ZADOVOLJSTVA POTROŠAČA ONLAJN KUPOVINOM Jelena Damjanović, Dragana Đurić, Marko Pavlović
8.	ZELENI MENAŽMENT LJUDSKIH RESURSA I OPTIMIZACIJA EKOLOŠKIH TRENDova Svetlana Trajković

Sesija: Saobraćajno inženjerstvo Plava sala PONEDELJAK, 29. septembar 2025 9:00-11:15 Predsedavajući: Dejan Bogićević, Milan Stanković ONLINE LINK	
1.	PRIMENA ELEKTRIČNIH VOZILA I NJIHOV UTICAJ NA E-MOBILNOST Milan Stanković
2.	ANALIZA STANJA BEZBEDNOSTI SAOBRAĆAJA U PČINJSKOM OKRUGU Miodrag Đorđević
3.	SAVREMENI MODEL VOĐENJA SAOBRAĆAJA U GRADOVIMA – MAAS (MOBILNOST KAO SERVIS) Vladimir Popović
4.	ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI PRIMENE TEORIJE IZVOĐENJA RADNJI VOZILOM U SAOBRAĆAJU U POSTUPKU VEŠTAČENJA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA Dejan Bogićević, Stefan Mihajlović
5.	ZNAČAJ REGIONALNE INTEGRACIJE JAVNOG PREVOZA PUTNIKA U KONTEKSTU ODRŽIVE URBANE MOBILNOSTI Stefan Đorđević
6.	METODOLOGIJA ODREĐIVANJA OPTIMALNOG BROJA TAKSI MESTA ZA STACIONIRANJE TAKSI VOZILA U TOKU RADA TAKSI VOZILA Jovan Mišić, Pavle Pitka, Vladimir Popović, Stefan Mihajlović
7.	MODEL ZA DIMENZIONISANJE TEHNOLOGIJE I KAPACITETA OPSLUŽIVANJA AUTOBUSA NA AUTOBUSKOJ STANICI Nikola Dimitrijević
8.	KOMPARATIVNA ANALIZA ODVIJANJA SAOBRAĆAJA NA TROKRAKIM RASKRSNICAMA U GRADU NIŠU Stefan Mihajlović, Dejan Bogićević, Jovan Mišić
9.	METODOLOŠKI OKVIR ZA PAMETNU SVETLOSNU SIGNALIZACIJU Bratislav Lukić, Igor Milanović

Sesija: Zaštita životne sredine, Ekologija i Zaštita na radu I Plava sala PONEDELJAK, 29. septembar 2025 13:00-15:00 Predsedavajući: Lidija Stamenković, Violeta Stojanović ONLINE LINK	
1.	TEHNOLOŠKE MOGUĆNOSTI OČUVANJA PLAVOG UGLJENIKA U BOKOKOTORSKOM ZALIVU U USLOVIMA KLIMATSKIH PROMENA Aleksandra Boričić, Boban Cvetanović, Sandra Stanković
2.	PRIMENA MODELA ZASNOVANIH NA VNM ZA PREDVIĐANJE KONCENTRACIJE Pb U FRAKCIJI PM10 SUSPENDOVANIH ČESTICA Lidija Stamenković, Tijana Milanović
3.	UTICAJ PH I REDOKS POTENCIJALA (EH) NA MOBILNOST METALA U SISTEMU SEDIMENT/VODA Ljiljana Đorđević
4.	FITOREMEDIJACIONI POTENCIJAL SAMONIKLIH BILJAKA NA KONTAMINIRANOM JALOVIŠTU Tijana Milanović, Lidija Stamenković
5.	SMANJENJE UTICAJA EMISIJE OTPADNIH VODA I KORIŠĆENJE ENERGIJE BIOGASA NA DEPONIJI „BUBANJ“ U NIŠU Anica Milošević, Matija Milošević, Dragoslav Pavlović, Ljubica Stojković, Slađana Nedeljković
6.	IZAZOVI I PREDNOSTI USPOSTAVLJANJA SAVREMENOG SISTEMA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA: STUDIJA SLUČAJA GRADA NIŠA Sandra Stanković, Aleksandra Boričić
7.	KVANTITATIVNI UVID U AKUSTIČKU PERCEPCIJU PROSTORA POMOĆU REGRESIJE ANALIZE JASNOĆE GOVORA Violeta Stojanović, Zoran Milivojević
8.	BEZBEDNOSNI ASPEKTI KORIŠĆENJA EKRANA NA RADNOM MESTU Slađana Nedeljković

Sesija: Društveno-humanističke nauke i Umetnost I

Zelena sala

PONEDELJAK, 29. septembar 2025

9:00-11:15

Predsedavajući: dr Ivan Stamenković

[ONLINE LINK](#)

1. SAVREMENA PRIČA ZA DECU U FUNKCIJI RAZVOJA KREATIVNOSTI
Jelena Veljković Mekić
2. LIKOVI ANIMIRANIH FILMOVA KAO MODELI VREDNOSTI U PERCEPCIJI DECE
PREDŠKOLSKOG UZRASTA
Vera Virijević Mitrović, Sandra Stojković
3. DIGITALNI MEDIJI- IZAZOVI RANOG DETINJSTVA
Petra Janković
4. UTICAJ FRANCUSKIH DEČJIH PESAMA (COMPTINES) NA FONETSKU PERCEPCIJU I
VOKABULAR U PREDŠKOLSKOM UZRASTU
Ivica Panić
5. KOMUNICIRAM, DAKLE POSTOJIM
Marija Boranijašević
6. BARIJERE U KOMUNIKACIJI I MEHANIZMI ZA NJIHOVO PREVAZILAŽENJE, DA SE
BOLJE RAZUMEMO
Mirjana Marković, Anđela Ilić
7. PRIMENA GENERATIVNE VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U RAZVOJU POČETNIH
MATEMATIČKIH POJMOVA KOD DECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA
Valentina Kostić, Tanja Sekulić, Petra Janković
8. ULOGA MODALA U KOMUNIKACIJI ČOVEK-VEŠTAČKA INTELIGENCIJA U
SAVREMENIM DISTOPIJSKIM NARATIVIMA: ANALIZA PRIPOVEDAKA „THE PERFECT
MATCH”, „BETTER LIVING THROUGH ALGORITHMS” I „REAL ARTISTS”
Sanja Petrović
9. TRANSLATING ENGLISH WITH DIGITAL TOOLS: IN BETWEEN ARTIFICIALITY AND
ACCURACY
Danica Milošević

Sesija: Društveno-humanističke nauke i Umetnost II

Zelena sala

PONEDELJAK, 29. septembar 2025

13:00-15:00

Predsedavajući: Mirjana Marković

[ONLINE LINK](#)

- | |
|--|
| 1. AFEKTIVNA VEZANOST ADOLESCENATA KAO PREDIKTOR FORMALNO OPERACIONALNOG MIŠLJENJA
Žana Živković Rančić |
| 2. ĐAČKA RADIONICA MOZAIKA KAO PROSTOR STVARALAŠTVA I KULTURE SEĆANJA
Olivera Štrbac |
| 3. AKTUELNI PROBLEMI MENTALNOG ZDRAVLJA MLADIH
Mirjana Stanković Đorđević |
| 4. TELODATA, UMETNIČKE PRAKSE I MEDICINSKE PROCEDURE
Dragana Dragutinović, Srđan Denčić, Bojana Nikolić |
| 5. RODITELJI SA POSEBNIM POTREBAMA
Ivan Stamenković, Marija Novaković |
| 6. PRAVA ZAPOSLENIH U VISOKOM OBRAZOVANJU PRILIKOM ODLASKA NA VANTELESNU OPLODNJU
Aleksandar Petković, Katarina Jovanović |
| 7. INOVATIVNE TERAPIJE I PRAVO ZAPOSLENIH U VISOKOM OBRAZOVANJU: IZAZOVI I PERSPEKTIVE
Milica Mladenović, Irina Cenić, Magdalena Krstić Cvetković |
| 8. PRAVO I VEŠTAČKA INTELIGENCIJA U EU I PRAVNI OKVIR ZA VEŠTAČKU INTELIGENCIJU U REPUBLICI SRBIJI
Andrej Mitić |