

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

39. KONFERENCIJA ODRŽAVALACA SRBIJE I 2. KONFERENCIJA SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM NAPREDNE TEHNOLOGIJE U OBRAZOVANJU I PRIVREDI

Poštovani učesnici Konferencije,

Registracija učesnika će se obaviti u ponedjeljak 29.05.2023. od 17.00 do 19.00 časova i 30.05.2023. od 9.00 do 10 časova.

Molimo Vas da ponesete sa sobom dokaz o uplati kotizacije. Pri registraciji se dobija materijal konferencije i identifikaciona kartica.

Molimo sve autore da pripreme svoje izlaganje u trajanju od 10 minuta.

U slučaju nedolaska određenog broja autora, organizator ima pravo da promeni satnicu o čemu će učesnici biti blagovremeno obavješteni.

Molimo autore da prezentacije urade u šablonu koja je data na sajtu škole i predaju ga najmanje trideset minuta pre početka sesije.

Programski odbor Konferencije

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

Satnica konferencije

29.05.2023.

12:00	Sastanak organizacionog odbora konferencije
17:00-18:30	Registracija učesnika
18:30	Koktel dobrodošlice

30.05.2023.

09:00-10:00	Registracija učesnika	Koktel povodom otvaranja
I Sesija- 10:00-13:00		
Predsedavajući: dr Tanja Krnić		
Vreme	Autor	Naziv rada
10:00-10:30	dr Branko Savić, Direktor Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu dr Svetlana Karić, Potpredsednik Konferencije akademija i visokih škola Srbije dr Dragan Nikolić, Fakultet primenjenih nauka Niš Predsednik Akademije mašinskih nauka Srbije prof. dr Živoslav Adamović, Redovni profesor na Univerzitetu u Beogradu i Fakultetu primenjenih nauka u Nišu	Reč dobrodošlice i otvaranje konferencije Uručenje Jubilarnih nagrada
10:30-10:45	Danilo Mikić, Živoslav Adamović, Nenad Janjić Strahinja Đurović	MODELI POUZDANOSTI TEHNIČKIH SISTEMA ZASNOVANI NA PRIMENI MARKOVLJEVIH PROCESA
10:45-11:00	Bratislav Denić, Živoslav Adamović, Jovana Denić, Mirjana Adamović	RAZVOJ MODELA EKSPERTNOG SISTEMA ZA OBLAST ODRŽAVANJA MAŠINA U INDUSTRIJI ČELIKA
11:00-11:30	Kafe pauza	
11:30-11:40	Živoslav Adamović, Danilo Mikić, Saša Meza, Marko Vulović, Goran Otić	TELEDIJAGNOSTIKA U KONTROLI PARAMETARA STANJA MAŠINA U KOMPANIJAMA
11:40-11:50	Živoslav Adamović, Ivan Blagojević, Dejan Spasić, Goran Nestorović, Pera Paunjorić	RAZVOJ MODELA ISTRAŽIVAČKOG PROJEKTA U TEHNIČKIM NAUKAMA
11:50-12:00	Srdan Marinković, Živoslav	MATEMATIČKI MODEL ROTORA ZA

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

	Adamović, Veljko Vuković, Nemanja Jovanov	ODREĐIVANJE KVAROVA ROTACIONIH MAŠINA
12:00-12:10	Srdan Marinković , Nikola Manojlović, Asib Alihodžić, Živoslav Adamović	RAZVOJ MODELA ODRŽAVANJA TEHNIČKIH SISTEMA U RUDNICIMA NA OSNOVU ANALIZE POUZDANOSTI, RASPOLOŽIVOSTI I TROŠKOVA
12:10-12:20	Nemanja Jovanović	ANALIZA PRIMENE CROWDSOURCING-A NA PLATFORMI ZA ELEKTRONSKO UČENJE UDEMY PUTEM MINING-A MIŠLJENJA
12:20-12:30	Živoslav Adamović , Dragan Dimitrijević	METODE ISTRAŽIVANJA U TEHNIČKIM NAUKAMA
12:30-12:40	Novica Jevtić , Živoslav Adamović, Goran Otić, Marko Vulović, Saša Meza	DIJAGNOSTIKA OŠTEĆENJA KLIZNIH LEŽAJEVA SLOŽENIH MAŠINA U INDUSTRIJI
12:40-12:50	Dragana Đurić , Petar Veselinović, Jelena Maslovara Jovanović	INOVATIVNE ORGANIZACIJE I PREDUZETNIŠTVO
12:50-13:00	Pitanja i diskusija	
PAUZA – 13:00-16:00		

II Sesija - 16:00-18:30		
Predsedavajući: dr Saša Spaić		
Vreme	Autor	Naziv rada
16:00-16:10	Ljiljana Pecić , Dragan D. Milanović, Vera Petrović	PREUSMERAVANJE SA INDUSTRIJE 4.0 NA INDUSTRIJU 5.0
16:10-16:20	Vladimir Jerković , Dragan Božić, Đorđe Miladinović, Nenad Petrović, Suad Suljović	LEVERAGING CHANNEL CAPACITY OF WEIBULL FADING WITH CO- CHANNEL INTERFERENCE SHAPE AND SCLAE PARAMETERS FOR CHATGPT-ENABLED QOS DETERMINATION
16:20-16:30	Dušan Garabinović, Miloš Ćuruvija, Ivana Ćuruvija	OCENA KVALITETA HOTELIJERSKIH USLUGA U NOVOM SADU I KRAGUJEVCU PO OSNOVU ONLAJN RECENZIJA
16:30-16:40	Nenad Badovinac	MODEL ADAPTIVNE BIOMETRIJSKE AUTENTIFIKACIJE U SISTEMIMA ELEKTRONSKOG PLAĆANJA
16:40-16:50	Svetozar Bugarin , Živoslav Adamović, Veljko Vuković	ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI REKONSTRUKCIJE REGULATORA KOČNOG SISTEMA NA DIZEL MOTORNOM VOZU
16:50-17:00	Pitanja i diskusija	

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

17:00-17:10	Svetozar Bugarin, Živoslav Adamović, Veljko Vuković	PREDNOSTI I NEDOSTACI SISTEMA ODRŽAVANJA TERETNIH VAGONA PREMA SISTEMU ODRŽAVANJA VPI - VERS
17:10-17:20	Božo Ilić, Branko Savić, Dragan Rastovac	PREDLOG SISTEMA AUTOMATIZACIJE ZA MODEL PAMETNE KUĆE REALIZOVANOG POMOĆU ARDUINA
17:20-17:30	Saša Spaić, Tatjana Božović	POŽAR, FAKTOR UNIŠTENJA I RAZVOJA GRADOVA
17:30-18:00	Kafe pauza	
18:00-18:10	Branko Babić	SMANJENJE RIZIKA OD KATASTROFA U LOKALNOJ SAMOUPRAVI
18:10-18:20	Maja Mrkić-Bosančić, Veljko Vuković, Živoslav Adamović	ENERGETSKA EFIKASNOST, PROŠLOST, SADAŠNJOST, BUDUĆNOST
18:20-18:30	Pitanja i diskusija	

31.05.2023.

III Sesija- 9:00-12:00		
Predsedavajući: dr Dragan Rastovac		
Vreme	Autor	Naziv rada
09:00-9:10	Veljko Vuković , Živoslav Adamović , Maja Mrkić-Bosančić , Srđan Marinković , Svetozar Bugarin	RAZVOJ MODELA FUNKCIONALNIH INDIKATORA PERFORMANSI PROAKTIVNOG ODRŽAVANJA MAŠINA U KOMPANJI
09:10-09:20	Živoslav Adamović, Goran Nestorović, Milica Ivanović	MODEL ODREĐIVANJA SAOSNOSTI ROTORA TURBINE U ODNOSU NA ROTOR GENERATORA
09:20-09:30	Milan Vasić, Mirko Blagojević, Goran Nestorović	PRIMENA CIKLOREDUKTORA U INDUSTRIJSKIM ROBOTIMA
09:30-09:40	Tomislav Petrov Ljubiša Josimović, Živoslav Adamović, Nenad Savić	MODEL KONSTRUKCIJE MATEMATIČKIH MODELA U TEHNIČKIM NAUKAMA
09:40-09:50	Ninoslava Tihi, Danijela Zorjan	SELENIUM WEB DRIVER ZA JAVASCRIPT I NJEGOVA PRIMENA U PREDMETU SOFTVERSKO INŽENJERSTVO
09:50-10:00	Dragan Rastovac, Božo Ilić	VIZUELNO PROGRAMIRANJE ZA DECU PETOG RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE - ROBLOX STUDIO
10:00-10:30	POSTER SESIJA	
10:30-11:00	Kafe pauza	

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

11:00-11:10	Goran Jovičić, Aleksandar Milošević, Mario Sokač, Željko Santoči, Vladimir Kočović, Goran Šimunović, Đorđe Vukelić	EVALUATION OF TOOL WEAR AND SURFACE ROUGHNESS DURING DRY TURNING OF INCONEL 601 WITH PVD AND CVD INSERTS
11:10-11:20	Dijana Radovanović, Uroš Dimitrijević, Milena Čančarević, Luka Lukić, Miroslava Ignjatović Nenad Kojić	MOGUĆNOSTI PRIMENE VIRTUELNE REALNOSTI U EDUKACIJI STUDENATA U OBLASTI WEB PROGRAMIRANJA
11:20-11:30	Miroslava Ignjatović, Luka Lukić, Uroš Dimitrijević, Dijana Radovanović, Milena Čančarević, Nenad Kojić	MOGUĆNOSTI PRIMENE BLOKČEJN TEHNOLOGIJE U RAZVOJU APLIKACIJA ZA RAZMENU MEDICINSKIH PODATAKA U SRBIJI
11:30-11:40	Nataša Papić-Blagojević, Željko Račić, Biljana Stankov	ZNAČAJ PRIMENE SAVREMENIH DIGITALNIH ALATA U VISOKOM OBRAZOVANJU
11:40-11:50	Biljana Stankov, Isidora Milošević	KVALITET VISOKOG OBRAZOVANJA KAO DETERMINANTA KONKURENTNOSTI NACIONALNE EKONOMIJE
11:50-12:00	Pitanja i diskusija	

PAUZA – 13:00-16:00

IV Sesija - 16:00-18:30

**Predsedavajući:
dr Božo Ilić**

Vreme	Autor	Naziv rada
16:00-16:10	Duško Petrović	ULOGA PERSONALNIH KVALITETA ZAPOSLENIH U PRUŽANJU USLUGA REKREACIONIH CENTARA
16:10-16:20	Jelena Ranković Nikolić	ZNAČAJ PREVENTIVNIH PREGLEDA I SAVREMENIH ERGONOMSKIH REŠENJA ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD NASTAVNIKA I STRUČNIH SARADNIKA U OSNOVNOM I SREDNjem OBRAZOVANJU REPUBLIKE SRBIJE
16:20-16:30	Milica Grbić, Isidora Milošević, Milan Prolic	ULOGA DIGITALNIH APLIKACIJA U SVAKODNEVNOM ŽIVOTU
16:30-16:40	Hrvoje Benčik	RAZVOJ APLIKACIJE ZA PRUŽANJE USLUGA VOZAČIMA MOTORNIH VOZILA PRIMENOM FLUTTER OKRUŽENJA I FIREBASE SERVISA

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

16:40-16:50	Agota Šurjan, Nenad Janjić	IZRADA LOGO I WEB SAJTA ZA ELEKTROINSTALATERA, KORIŠĆENJEM SOFTVERSKOG ALATA AFFINITY DESIGNER I WORDPRESS-A
16:50-17:00	Njegoš Jovović, Božo Ilić	IZRADA MODELA PAMETNE KUĆE POMOĆU ARDUINA
17:00-17:10	Ivan Čupić	ANALIZA ISPRAVNOSTI KOČNICA I ZVUČNE SIGNALIZACIJE KOD ČEONIH VILJUŠKARIMA
17:10-17:20	Goran Savić	SISTEMI BAZA PODATAKA POGODNIH ZA RAD SA VREMENSKIM SERIJAMA
17:20-17:30	Biljana Vasić	SISTEM ZA UPRAVLJANJE U ELEKTRONSKOM BANKARSTVU
17:30-18:00	Kafe pauza	
18:00-18:10	Nemanja Đorđević	PRIMENA SAVREMENIH TEHNOLOGIJA U RAZVIJANJU WEB APLIKACIJA
18:10-18:20	Vladimir Krivokapić	STREAMLIT – PRAVLJENJE DINAMICKIH VEB APLIKACIJA SA NAPREDNOM STATISIKOM I VIZUELIZACIJOM PODATAKA
18:20-18:30	Dejan Pal	ANALIZA SIGNALR I WEBSOCKET .NET BIBLIOTEKA
18:30-18:40	Đorđe Milić	APLIKACIJA ZA UNOŠENJE I ČUVANJE PODATAKA
18:30	Koktel povodom zatvaranja Konferencije	

POSTER SESIJA

1. Branko Savić, Božo Ilić, Nenad Janjić: MODEL ANALIZE KVALITETA DVOSTEPENIH REDUKTORA
2. Nenad Janjić, Živoslav Adamović, Božo Ilić, Zoran Janjić, Mirjana Adamović: RAZVOJ METODE MODELOVANJA U PROCESU ISTRAŽIVANJA TEHNIČKIH SISTEMA
3. Dušan Gavanski : ANALIZA PRIMENE SISTEMA ZAŠTITE NA TRAKASTIM BRUSILICAMA
4. Biljana Gemović: UPRAVLJANJE KVALITETOM I DIGITALIZACIJA - PRIMENA SAVREMENIH METODA MERENJA KORIŠĆENJEM 3D SKENERA MARKE „ATOS“
5. Vesna Petrović, Anita Petrović Gegić: EKOLOŠKI MATERIJALI ZA ZAŠTITI OD JONIZUJUĆEG ZRAČENJA
6. Tanja Krunic, Ninoslava Tihi: PRIMENA RADNOG OKRUŽENJA JIRA ZA AGILAN RAZVOJ SOFVERTERA U PRAKTIČNOM RADU SA STUDENTIMA NA PREDMETU SOFTVERSKO INŽENJERSTVO

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

39. Konferencija održavalaca Srbije i 2. Konferencija Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi,
Vrnjačka Banja 30.05.2023. – 31.05.2023. godine

7. Danijela Zorjan: PRIMENA BLADE ŠABLONA LARAVEL RADNOG OKVIRA U IZRADI VEB APLIKACIJA
8. Ivan Bilić : MOGUĆNOST PRIMENE 3D ŠTAMPE ZA IZRADU DELOVA OLDTAJMER VOZILA
9. Petra Tanović, Ivan Smišek: NOVI TRENDVI U PROCESU PROIZVODNJE POLIMERNIH AMABALAŽNIH MATERIJALA I AMABALAŽE
10. Sonja Momčilović, Petra Tanović : NOVO REŠENJE UPRAVLJANJA OTPADOM U JAVNOJ MEDIJSKOJ USTANOVI RADIO – TELEVIZIJA VOJVODINE
11. Lana Mirkajlović: UPRAVLJANJE OTPADOM U PREDUZEĆU ZA SAKUPLJANJE I SELEKCIJU OTPADA