

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

**41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine**

**41. KONFERENCIJA ODRŽAVALACA SRBIJE I
4. KONFERENCIJA SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM
NAPREDNE TEHNOLOGIJE U OBRAZOVANJU I PRIVREDI
(4th CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY)**

Poštovani učesnici Konferencije,

registracija učesnika će se obaviti u ponedjeljak 21.09.2025. od 17.00 do 18.00 časova i
23.09.2025. od 9.00 do 10 časova.

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 obavešteni.

Molimo autore da prezentacije urade u šablonu koja je data na sajtu škole i pošalju je na e-mail
adresu konferencije ili predaju najmanje trideset minuta pre početka sesije.

Organizacioni odbor Konferencije

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Satnica konferencije

21.09.2025.

13:00	Sastanak organizacionog odbora konferencije
17:00-18:00	Registracija učesnika
18:00	Koktel dobrodošlice

22.09.2025.

09:00-10:00	Registracija učesnika	
I Sesija - 10:00-13:00		
Predsedavajući: Dr Saša Spaić i Mr Ninoslava Tihi		
Vreme	Autor	Naziv rada
10:00-10:30	Dr Branko Savić, Direktor Visoke teničke škole strukovnih studija u Novom Sadu Obraćanje gostiju	Reč dobrodošlice i otvaranje konferencije
10:30-11.00	Koktel povodom otvaranja	
Predsedavajući: Dr Vesna Petrović i dr Anita Petrović Gegić		
11:00-12:50		
	Veljko Vuković, Zoran Stjepanović, Svetozar Bugarin, Darko Stjepanović	PRILOG ISTRAŽIVANJU UZROKA OŠTEĆENJA LEŽAJA I RUKAVCA OSOVINA TERETNIH VAGONA U ŽRS I PREPORUKE ZA DETEKCIJU WordPowerPoint
	Ivan Blagojević, Živoslav Adamović, dr Dejan Spasić, dr Pera Paunjorić, Milica Blagojević	RAZVOJ MODELA FORMIRANJA TIMOVA ZA BENČMARKING U KOMPANIJAMA WordPowerPoint
	Nemanja Nikolić, Katarina Nikolić, Darko Žikić, Živoslav Adamović	INTEGRALNI MODEL POUZDANOSTI HIDRAULIČKIH SISTEMA S OBZIROM NA IZBOR RADNOG FLUIDA WordPowerPoint

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Lazar Miladinović, Radovan Radovanović	BEZBEDNOSNI IZAZOVI I STANDARDI U PROJEKTOVANJU INFRASTRUKTURE ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA - POŽARNI RIZICI I MERE PREVENCIJE Word PowerPoint
Irena Miladinović, Lazar Miladinović, Radovan Radovanović	OBUKA PROSVETNIH RADNIKA I UČENIKA ZA REAGOVANJE U SLUČAJEVIMA NAPADA VATRENIM ORUŽJEM Word PowerPoint
Milan Živanović, Tanja Radovanović, Aleksandra Đurić Karaklić	SA GEOGEBROM U INTEGRACIJU MATEMATIKE I PRIRODNIH NAUKA Word PowerPoint
Mihailo Ostojić, Miloš Knežević	NEURONSKE MREŽE U GRAĐEVINARSTVU: STUDIJA SLUČAJA MARINA APARTMENTS, PORTONOVI (DIO PRVI) Word PowerPoint
Mihailo Ostojić, Miloš Knežević	NEURONSKE MREŽE U GRAĐEVINARSTVU: STUDIJA SLUČAJA MARINA APARTMENTS, PORTONOVI (DIO DRUGI) Word PowerPoint
Branislav Gavrilović, Zoran Stjepanović, Darko Stjepanović	POTREBNI PREDUSLOVI ZA ISPITIVANJE ELEKTROVUČNIH VOZILA 25 KV, 50 HZ NAKON GLAVNIH OPRAVKI U FABRICI ŽELEZNIČKIH VOZILA “ŽELVOZ” SMEDEREVO Word PowerPoint
Slobodan Aleksandrov, Jelena Erić Obućina, Radica Aleksandrov	RAZVOJ GRAFIČKOG WEB INTERFEJSA ZA KONTROLU I PRAĆENJE PLC WEB SERVERA Word PowerPoint
Marina Kostić	THE IMPACT OF EMOTIONAL INTELLIGENCE ON INTERPERSONAL RELATIONSHIPS AND PROFESSIONAL SUCCESS Word PowerPoint

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Marko Pavlović, Dragana Đurić, Milijanka Ratković	• INOVACIJE U DIGITALNOM MARKETINGU: ZNAČAJ CHATBOTOVA, CRM SISTEMA I VEŠTAČKE INTELIGENCIJE
	Word PowerPoint
Dragana Đurić, Petar Veselinović, Jelena Maslovara Jovanović, Marko Pavlović	• ULOGA LIDERA U TIMU
	Word PowerPoint
12:50-13:10	Pitanja i diskusija
PAUZA – 13:00-15:00	

II Sesija - 15:00-18:30		
Predsedavajući: Dr Babić Branko i dr Vladimir Blanuša		
15:00-16:40	Autor	Naziv rada
	Marina Kostić	• PSYCHOLOGICAL MECHANISMS OF BUILDING AND MAINTAINING ATHLETES' SELF-CONFIDENCE THROUGHOUT THEIR CAREERS
		Word PowerPoint
	Marina Kostić	• MENTAL TOUGHNESS AND SPORTS PERFORMANCE: PSYCHOLOGICAL ASPECTS AND PRACTICAL APPLICATION IN SPORTS TRAINING
		Word PowerPoint
	Marija Perić, Marko Pavlović, Ben Mladenović	• PRIMENA EKONOMSKIH I SOCIJALNIH INDIKATORA EVROPSKE UNIJE O ODRŽIVOSTI TURIZMA – STUDIJA SLUČAJA SEVEROZAPADNI DEO CENTRALNE SRBIJE
		Word PowerPoint
	Anita Petrović-Gegić, Vesna Petrović, Petra Tanović	• MONITORING PESTICIDA U VODI KAO MEDIJUMU ŽIVOTNE SREDINE
		Word PowerPoint
	Ninoslava Tihi, Srđan Popov, Miloš Todorov, Maja Gaborov, Stefan Popović	• PRAKTIČNA PRIMENA ALGORITAMA MAŠINSKOG UČENJA U OKVIRU PREDMETA ALGORITMI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE
		Word PowerPoint

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Ranko Antunović, Ljubomir Dimitrov, Panča Tomova		● MERNI PARAMETRI TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE
		Word PowerPoint
Vladimir Blanuša, Dušan Gavanski, Vesna Petrović		● ODREĐIVANJE STATIČKOG KOEFIČIJENTA TRENJA KLIZANJA PARA GUMA-KERAMIKA KAO ZNAČAJNOG PARAMETRA ZAŠTITNE OBUĆE
		Word PowerPoint
Dragan Rastovac, Božo Ilić		● UNAPREĐENJE DIZAJNA VIDEO IGRE U ROBLOX STUDIJU
		Word PowerPoint
Vesna Petrović, Anita Petrović-Gegić		● NUKLEARNE BATERIJA KAO EKOLOŠKI PRIHVATLJIVI IZVORI ENERGIJE
		Word PowerPoint
Branko Babić		● ULOGA I ZADACI VATROGASACA - SPASILACA U TOKU SPASAVANJA I EVAKUACIJE UGROŽENIH LICA
		Word PowerPoint
16:40-16:45	Pitanja i diskusija	
16.45 - 17.00	Kafe pauza	
Predsedavajući: Dr Ranko Antunović i Dr Dragan Rastovac Google meet: meet.google.com/vra-kwnq-qdn		
17:00-17:40		
	Online sesija	
Zoran Kaljević, Željko Radovanović, Sanja Radovanović		● IZLOŽENOST RIZIKU OD PRANJA NOVCA I FINANSIRANJA TERORIZMA- PRIMER SRBIJE
		Word PowerPoint
Nevenka Popović Šević		● APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDIA MARKETING
		Word PowerPoint Video
Kristina Atanackovic, Radovan Radovanovic		● TEHNOLOGIJE PAMETNIH GRADOVA U PREVENCIJI KRIMINALA U REPUBLICI SRBIJI: UPOREDNA ANALIZA SA MEĐUNARODNIM STANDARDIMA
		Word PowerPoint

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Ivana Jošanov-Vrgović	ADAPTIVNE PLATFORME ZA UČENJE I PSIHOLOŠKA SIGURNOST ZAPOSLENIH: NOVA PERSPEKTIVA ORGANIZACIONE PSIHOLOGIJE Word PowerPoint Video
Emilia Dobrin , Lia-Nicoleta Boțilă, Gabriela-Victoria Mnerie, Lavinia-Ileana Sîrbu	TECHNICAL CONSIDERATIONS ON FRICTION STIR PROCESSING OF DISSIMILAR ALUMINUM ALLOY WELDED JOINTS Word PowerPoint
Lia-Nicoleta Boțilă , Gabriela-Victoria Mnerie	ASPECTS REGARDING THE INFLUENCE OF WORKING CONDITIONS ON THE FRICTION STIR PROCESSING OF EN AW 6061 ALUMINUM ALLOY Word PowerPoint
Lavinia-Ileana Sîrbu, Lia-Nicoleta Boțilă, Claudia Ciurel, Cristian State, Emilia Dobrin, Gabriela-Victoria Mnerie	FSP PROCESSING AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THE PROPERTIES OF WELDED JOINTS MADE OF ALUMINUM ALLOYS Word PowerPoint
17:40-18:20	POSTER PREZENTACIJE
Dragana Đurić, Petar Veselinović, Jelena Maslovara Jovanović, Marko Pavlović	ULOGA LIDERA U TIMU Word PowerPoint
Mihailo Ostojić, Miloš Knežević	SELF-PROPELLED MODULAR TRANSPORTERS IN ACCELERATED BRIDGE CONSTRUCTION (PART SECOND): TRAVEL PATH DESIGN Word PowerPoint
Milan Stefanović, Slobodan Stefanović, Aleksandar Jovanović	SAVREMENI OBRADNI SISTEMI - OBRADA VODENIM MLAZOM SA DODATKOM ABRAZIVNIH ČESTICA Word PowerPoint
Milan Stefanović, Slobodan Stefanović	ZADATAK TOPLOTNE PUMPE U SISTEMU GREJANJA SA AKCENTOM NA SISTEM “ZEMLJA – VODA” Word PowerPoint
Milan Stefanović, Slobodan Stefanović	PAMETNI SISTEMI GREJANJA

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

	Word	PowerPoint
Saša Spaić	OSOBI NE AEROGELA I MOGUĆNOST PRIMENE U ZAŠTITNOJ ODEĆI VATROGASACA	Word PowerPoint
Biljana Đuričić, Ivana Medved, Zorica Sagić, Marijana Milanović	ANALIZA LIKVIDNOSTI PRIVATNIH VISOKOSKOLSKIH INSTITUCIJA REPUBLIKE SRBIJE	Word PowerPoint
Katarina Djurdjević, Vesna Golubović Čurguz, Dragana Skočajić, Djurdja Petrov, Mirjana Ocokoljić	ANALIZA PARAZITSKE I SAPROFITSKE MIKOFLORE NA DRVEĆU U PARKU GAVRILA PRINCIPA U BEOGRADU	Word PowerPoint
18.20-18.30	Pitanja i diskusija	

23.09.2025.

III Sesija - 9:00-12:00		
Predsedavajući: Dr Nenad Janjić i Mr Ninoslava Tihi		
09:00-12:50	Autor	Naziv rada
	Katarina Djurdjević, Vesna Golubović Čurguz, Dragana Skočajić, Djurdja Petrov, Mirjana Ocokoljić	SASTAV I RAZNOVRSNOST DENDROFLORE U URBANOJ ZELENOJ INFRASTRUKTURI BEOGRADA
		Word PowerPoint
	Halida Karišik, Aldina Avdić	PRIMENA DEVOPS METODOLOGIJE U AGILNOM RAZVOJU SOFTVERA
		Word PowerPoint
	Slobodanka Stankov, Radomir Stojanović, Branko Radeljić	ULOGA SAVREMENIH INFORMACIONO-KOMUNIKACIONIH TEHNOLOGIJA U DIGITALIZACIJI KULTURNE BAŠTINE
		Word PowerPoint
	Maja Gaborov, Mihajlo Mulić, Ninoslava Tihi, Stefan Popović	RAZLIKE I SLIČNOSTI IZMEĐU PROGRAMSKIH JEZIKA JAVASCRIPT I TYPESCRIPT
		Word PowerPoint
	Svetomir Simonović	O OPERATIVNIM SISTEMIMA ZA MIKROKONTROLERE

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

	Word PowerPoint
Vladimir Jestrović, Marko Kimi Milić	POVEZANOST EKONOMSKIH FAKTORA I ZDRAVSTVENIH ISHODA: KOMPARATIVNA ANALIZA SRBIJE I MAĐARSKE
	Word PowerPoint
Ana Urošević, Anđela Petrović	ZNAČAJ UVOĐENJA NOVOG PROIZVODA POZNATOG BRENDA NA LOJALNOST POTROŠAČA
	Word PowerPoint
Nikola Savić, Slobodanka Bogdanović Vasić, Katarina Pavić, Nataša Janošević	SATISFACTION OF NURSING STUDENTS WITH ONLINE TEACHING
	Word PowerPoint
Vladimir Jestrović, Marko Kimi Milić	UTICAJ EKONOMSKOG RAZVOJA NA ZDRAVLJE STANOVNIŠTVA
	Word PowerPoint
10:30-10:40	Kafe pauza
Branko Radeljić, Slobodanka Stankov, Radomir Stojanović	ULOGA I ZNAČAJ INFORMACIONE TEHNOLOGIJE I VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U TURIZMU I HOTELIJERSTVU
	Word PowerPoint
Darko Anačkov	REVIZIJA UČINKA JAVNIH NABAVKI U OBRAZOVANJU I ZDRAVSTVU ZA 2023. GODINU
	Word PowerPoint
Goran Savić	TRANSFORMERI U PRAKSI
	Word PowerPoint
Anđela Trkulja	DIGITALNI KATALOZI KAO SAVREMENI MARKETINŠKI ALAT: ZNAČAJ, DIZAJN I KORISNIČKA PERCEPCIJA
	Word PowerPoint

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine

Milica Grbić	STAVOVI STUDENATA I NASTAVNIKA O PRIMENI MULTIMEDIJALNIH ALATA U NASTAVI – STUDIJA SLUČAJA U OBLASTI KOMPJUTERSKE GRAFIKE Word PowerPoint
11:30-11:40	Kafe pauza
Marko Kimi Milić, Jovan Šurbatović	TRANSFORMACIJA MENADŽMENTA TALENATA U SPORTU UZ POMOĆ DIGITALNIH TEHNOLOGIJA Word PowerPoint
Marko Kimi Milić, Vladimir Jestrović	PRIMENA JAVNO DOSTUPNIH ALGORITAMA ZA DETEKCIJU ANOMALIJA U MEDICINSKIM SLIKAMA Word PowerPoint
Marko Kimi Milić, Vladimir Jestrović	PRIMENA VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U ANALIZI OTVORENIH MEDICINSKIH PODATAKA Word PowerPoint
Dragan Ilić, Svetozar Bugarin, Živoslav Adamović, Vladan Radanović, Dragana Aksentijević, Mirjana Adamović	RAZVOJ METODE MREŽNOG PLANIRANJA U OBLASTI ODRŽAVANJA ŽELEZNIČKIH VOZILA Word PowerPoint
Nenad Janjić, Dragan Nikolić	POHABANOSTI LEŽAJEVA AUTOBUSA VOLVO D9B 340 Word PowerPoint
Petra Tanović, Anita Petrović Gegić	OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE: MIŠLJENJE, STAVOVI I INTERESOVANJA Word PowerPoint
Dubravka Mandušić, Paško Domuzin	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ORGANIC FARMING -GOOD PRACTICES Word PowerPoint
Anastasija Božić, Đuro Krnić, Tatjana Budimirov, Zoran Sušić, Vladimir Bulatović	AKTUELNO STANJE U OBLASTI PRAĆENJA KLIZIŠTA I DOSTUPNE TEHNOLOGIJE Word PowerPoint
12:50-13:00	Pitanja i diskusija

KONFERENCIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

**41. Konferencija održavalaca Srbije i 4. Konferencija napredne tehnologije u obrazovanju i privredi (CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION ADVANCED TECHNOLOGIES IN EDUCATION AND INDUSTRY),
Vrnjačka Banja, 22.09.2025. – 23.09.2025. godine**