

NAUČNO/ZNANSTVENO-STRUČNA KONFERENCIJA

DIGITALIZACIJA U ZELENOJ EKONOMIJI

21. 5. 2025. INTERA TP

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
9:00	Registracija učesnika/sudionika
9:30 - 9:50	Izjave za medije
10:00 - 10:10	Otvaranje konferencije, pozdravna obraćanja Prof. dr. Jasna Duraković , ministrica, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti Vedran Šimunović , direktor, INTERA Tehnološki Park
	Uvodna izlaganja
10:10 - 10:20	Amila Pilav-Velić Digitalni ekosistemi za zelenu budućnost Zapadnog Balkana
10:20 - 10:30	Lejla Turulja Uloga digitalizacije u ubrzanju zelene tranzicije i održivog razvoja
10:30 - 10:40	Suzana Gotovac Atlagić Rizici neetičke primjene vještačke inteligencije u naučnom publikovanju

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
10:40 - 10:50	Nikolina Landeka Korak koji nedostaje: e-otpad u Bosni i Hercegovini
10:50 - 11:00	Milica Kostić Šta ako? Kobalt, električna vozila i Bosna i Hercegovina
	I
11:00 - 11:10	Denis Berberović, Ajna Duzić Koncept pametnog grada kao strategija zelene ekonomije: Slučaj Grada Sarajeva
11:10 - 11:20	Jasmina Ibrahimpašić, Jasna Hamzabegović, Fatka Kulenović Digitalna podrška u zbrinjavanju farmaceutskog otpada: Razvoj aplikacije za evidenciju i pravilno odlaganje lijekova iz kućne apoteke
11:20 - 11:30	Isak Karabegović, Ermin Husak, Lejla Banjanović-Mehmedović Biomaterijali i biouređaji kao pokretači napretka u robotici: Razvoj inteligentnih, fleksibilnih i ekološki održivih robotskih sistema
11:30 - 11:40	Aleksandra Nikolić, Alen Mujčinović, Dušanka Bošković Tehnološki „osnažen“ prehrambeni lanac vrijednosti – nova i u nastajnju rješenja za trenutne probleme unutar lanca

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
	II
11:40 - 12:00	Emir Nezirić, Damir Špago Digitalizacija kao pokretač hibridnih energetske sistema u distriktima s viškom energije Mirza Alendar BIM u građevinarstvu Tarik Hubana, Migdat Hodžić Fuzija umjetne inteligencije i modela za optimizaciju za poboljšanje energetske efikasnosti u pametnim fabrikama
12:00 - 12:10	Pauza za kavu
	III
12:10 - 12:30	Džemal Hadžiosmanović Lokalni Fond učinaka kao efikasan instrument za realizaciju Plana rasta na Zapadnom Balkanu Alen Bernadić Primjena velikih jezičnih modela u upravljanju pametnim gradovima Jadranko Batista, Željko Marušić, Tončo Marušić Primjena umjetne inteligencije i računalnog vida za identifikaciju velikih svjetlosnih zagađivača na osnovu noćnih slika urbanog područja Azelma Demirović, Amir Kurtić Prva električna peć s električnim sistemom dodatnog sagorijevanja u MANN+HUMMEL BA



VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
	IV
12:30 - 12:50	Fatka Kulenović, Jasna Hamzabegović, Jasmina Ibrahimpašić, Šejla Jusić Gerzić Primjena matematičkog modela i Grinovog algoritma u optimizaciji zelenih logističkih lanaca Una Drakulić, Sajra Kasić Kurtagić, Melisa Haurdić Matematičko modelovanje PMSG generatora za primjenu u vjetroenergetskim sistemima Melisa Haurdić, Una Drakulić, Sajra Kasić Kurtagić Integracija kompozitnog Simpsonovog pravila za procjenu MPPT-a u PV sistemima za potrebe zelene tranzicije Sajra Kasić Kurtagić, Melisa Haurdić, Una Drakulić Optimizacija ugla zakretanja lopatica vjetroturbine primjenom Newton-Raphson metode
	V
12:50- 13:10	Almir Osmanović, Jasmin Halilović, Vedad Bešić, Amir Emkić Primjena mehatronike u dizajnu i implementaciji sistema za navodnjavanje Igor Jurčić Važnost i uloga telekom operatora za razvoj proizvoda i usluga pametne agrikulture Vlado Grubišić Optimiziranje upravljanja navodnjavanjem pomoću umjetne inteligencije: korelacija atmosferskih uvjeta i vlage u tlu pomoću strojnog učenja Martina Arapović, Višnja Vasilj Potencijal fitokemikalija u digitalnoj transformaciji zelene ekonomije

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
	VI
13:10 - 13:30	Maida Zejnić, Vedad Demir, Cvjetko Sandić Digitalna infrastruktura geoloških zavoda u BiH kao temelj zelene ekonomije: Uloga geoportala, digitalnog arhiva i kataloga metapodataka Nikolina Čule Karačić, Sandra Jelčić, Mirela Mabić Digitalni marketing u službi zelene ekonomije Marko Banožić, Anica Džajić Kibernetičke prijetnje i obrambeni potencijal umjetne inteligencije u zaštiti zelene digitalne tranzicije Azira Osmanović, Damir Šarić Primjena digitalizacije u procesu obavljanja interne revizije
13:30 - 14:30	Ručak
	VII
14:30 - 14:50	Mirela Mabić, Dražena Gašpar, Ivica Ćorić Pametni gradovi u kontekstu zelene ekonomije: Šta misle mladi? Mira Šunjić-Beus, Ljiljan Veselinović, Danijela Martinović Podsticanje zelenog poduzetništva među studentima: percipirane koristi, izazovi i motivacijske strategije Amra Gadžo, Nedžad Jupić eFaktura kao alat za dekarbonizaciju računovodstvenih procesa u B2B sektoru

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
	VIII
14:50 - 15:10	Ivan Balta Značaj digitalne i inovativne tehnologije u zelenoj ekonomiji Elvir Čajić Primjena matematičkog modeliranja i digitalnih alata u simulaciji zelene ekonomije Olga Kapetina Održiva moda i digitalizacija u Bosni i Hercegovini?! Mensur Herić Zeleni lanci opskrbe: prilike i izazovi u primjeni digitalnih tehnologija
	IX
15:10 - 15:30 (online)	Seid Konjhodžić, Armina Hubana Integracija ESG principa u regulatorni okvir za upravljanje klimatskim i okolišnim rizicima u Bosni i Hercegovini Ljubiša Mičić Digitalna transformacija radnog mjesta kao pokretač održivosti i zelene ekonomije: Lekcije iz postpandemijskog perioda Nermin Tufekčić Inovacije u ekološkom odgoju: Uloga digitalnih alata u razvoju ekološke svijesti kod djece u ranom odgoju Mirnesa Baraković Nurikić Digitalne tehnologije kao pokretač zelene tranzicije: Međunarodna ekonomska perspektiva održivog razvoja Aida Rizvanović, Izet Pehlić ICT kao asistivna tehnologija u ekološkom odgoju i obrazovanju
15:30	Rasprava, usvajanje zaključaka, zatvaranje konferencije