

UMJETNA INTELIGENCIJA U BOSNI I HERCEGOVINI

ISTRAŽIVANJE, PRIMJENA I PERSPEKTIVE RAZVOJA

28. 5. 2024. - INTERA TP

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
9:30	Registracija učesnika/sudionika
9:45	Izjave za medije
10:00	Otvaranje konferencije, pozdravna obraćanja
	Uvodna izlaganja:
10:20	Admir Agić, Boško Jefić Primjena AI aplikacija u pružanju besplatne pravne pomoći za građane BiH
10:30	Adnan Mehremić Otključajte puni poslovni potencijal s LLM rješenjima
10:40	Zlatan Ajanović, Suad Krilasević, Hamza Merzić, Dženan Lapandić, Harun Muhić, Bakir Kudić, Rialda Spahić, Emina Aličković, Aida Branković, Admir Greljo, Sead Delalić, Adnan Mehonić Dobre prakse institucionalne organizacije istraživačkih instituta: izvrsnost u istraživanju i pozitivan uticaj na društvo
10:50	Toni Dumančić Povezivanje umjetne inteligencije s Blockchainom
I PRIMJENA UMJETNE INTELIGENCIJE U TEHNICI I TEHNOLOŠKOM RAZVOJU	
11:00	Dušanka Bošković, Amina Tihak Planiranje digitalne infrastrukture za vještačku inteligenciju
11:10	Mirza Berković, Adnan Omerhodžić, Ajdin Džananović, Samir Džaferović Područja primjene vještačke inteligencije i kvantnog računarstva u funkciji optimizacije transportno-logističkih procesa
11:20	Almir Osmanović, Mirza Bećirović, Jasmin Halilović, Salko Ćosić Primjena mehatronike za inteligentnu optimizaciju industrijskih procesa
11:30	Ajla Mandalović Umjetna inteligencija u hemijskom inženjerstvu: prošlost, sadašnjost i budućnost
11:40	Samim Konjicija, Amina Tihak, Medina Gračo Optimizacija hiperparametara vještačke neuronske mreže za detekciju anomalija u proizvodnom procesu sa CNC mašinama
11:50	Dragi Tiro Primjena umjetne inteligencije u proračunima dijelova alatnih mašina
12:00	PAUZA ZA OSVJEŽENJE
12:10	Alen Bernadić Optimizirano upravljanje solarnim elektranama i baterijskim spremnicima energije u elektroenergetskom sustavu – pristup podržanim učenjem
12:20	Una Drakulić Primjena neizravne logike kao jednog od rješenja AI metodologije za optimalnu učinkovitost solarnog energetskog sistema
12:30	Faruk Bećirović, Neja Merdović, Madžida Hundur, Lemana Spahić, Merima Smajlhodžić-Deljo Korištenje tehnika računarskog vida za detekciju i brojanje klasova pšenice
12:40	Željko Marušić, Jadranko Batista, Ivan Markić Usporedba algoritama klasteriranja temeljenih na umjetnoj inteligenciji na rijetkim matricama: primjena na skupovima proteina
12:50	Jadranko Batista, Željko Marušić, Bono Lučić Kvantifikacija kompleksnosti strukture membranskog proteina i njena primjena u odabiru neredundantnog skupa slijedova više kvalitete
13:00	Antonija Kraljević, Jadranko Batista, Bono Lučić Analiza kvalitete alata umjetne inteligencije u predviđanju brzine svijanja proteina

VRIJEME	PROGRAM KONFERENCIJE
13:10	Emir Berbić Heuristički modeli autonomnog navigiranja i pronalaska cilja u GPS ograničenim terenima
13:20	Sajra Kasić Kurtagić, Melisa Haurdić, Una Drakulić Neizrazita logika kao AI rješenje za sistem regulacije nagiba aviona
13:30	Kenan Saračević Implementacija paralelnog algoritma za inverziju matrice rijetkog tipa
13:40	RUČAK
II PRIMJENA UMJETNE INTELIGENCIJE U OBLASTI PRAVA, SIGURNOSTI I ZDRAVSTVA	
14:30	Ivan Markić, Dragana Kordić Primjena umjetne inteligencije u cyber sigurnosti: Izazovi i perspektive
14:40	Marko Banožić Uporaba umjetne inteligencije u borbi protiv nasilnog ekstremizma i terorizma u Bosni i Hercegovini
14:50	Magdalena Primorac Umjetna inteligencija u pravosuđu - suradnik ili suparnik?
15:00	Nejra Merdović, Madžida Hundur, Faruk Bećirović, Adna Softić, Emina Mrđanović Utjecaj prethodne obrade podataka na rezultate klasifikacije hepatitisa C korištenjem mašinskog učenja
15:10	Josip Lesko, Igor Jurčić Prednosti primjene umjetne inteligencije u zdravstvu
II PRIMJENA UMJETNE INTELIGENCIJE U OBRAZOVANJU I JAVNOM PROSTORU	
15:20	Zikrija Avdagić Vještačka inteligencija - globalni izazov s fokusom na obrazovanje
15:30	Enes Dedić Umjetna inteligencija na visokoškolskim ustanovama u BiH – između integrisanja i ignoriranja
15:40	Ivan Balta O generativnoj umjetnoj inteligenciji u svijetu i BiH, te njezinoj primjeni u obrazovanju, posebno u povijesnoj znanosti
15:50	Igor Jurčić, Daniela Jurčić Primjena umjetne inteligencije u sustavu visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini - mogućnosti i prednosti
16:00	Mensur Herić Mogućnosti primjene alata generativne vještačke inteligencije u kreiranju obrazovnog sadržaja o upravljanju lancima opskrbe
16:10	Fatka Kulenović, Šejla Jusić Gerzić Umjetna inteligencija i genetski algoritmi za rješavanje problema trgovačkog putnika
16:20	Nikolina Čule Karačić, Sandra Jelčić, Mirela Mabić Utjecaj chatbotova na ponašanje potrošača u elektroničkoj trgovini – pregled istraživanja
16:30	Nerdžis Čaplja Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini: Potencijal za Inovaciju u Kulturnim i Kreativnim Industrijama
16:40	Slađan Lovrić, Alan Topčić, Edin Cerjaković Doprinos umjetne neuronske mreže u razvoju sistema obrnutog inženjerstva (online)
16:50	Džana Rahimić Ramić Uloga filozofije u području umjetne inteligencije: Techne i inovativne tehnologije (online)
17:00	Diskusija, usvajanje zaključaka, zatvaranje konferencije



II. NAUČNO/ZNANSTVENO STRUČNA KONFERENCIJA

UMJETNA INTELIGENCIJA U BOSNI I HERCEGOVINI

ISTRAŽIVANJE, PRIMJENA I PERSPEKTIVE RAZVOJA

28. 5. 2024. - INTERA TP

