



ORGANIZATORI:

Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti
INTERA Tehnološki park Mostar

Mostar, INTERA TP
14-15.4.april/travanj 2022.

Naučno/znanstveno-stručna konferencija

UMJETNA INTELIGENCIJA U BOSNI I HERCEGOVINI

istraživanje, primjena i perspektive razvoja

Četvrtak – 14.04.2022. godine

09:30 – 10:00	Registracija učesnika/sudionika
10:00 – 10:30	Otvaranje Konferencije, pozdravna obraćanja
10:30 – 10:45	Uvodna izlaganja: Zlatan Ajanović, Eldar Kurtić, Sead Delalić, Emina Aličković, Aida Branković, Salem Malikić, Adnan Mehonić, Hamza Merzić, Kenan Šehić, Bahrudin Trbalić – Vizija Bosne i Hercegovine u doba umjetne inteligencije: globalni trendovi, mogućnosti, odabrani primjeri i realistični ciljevi
10:45 – 11:00	Vedad Sabljčić – Karakteristike, trendovi, izazovi i prilike u uspostavi “Umjetne Inteligencije”
11:00 – 11:15	Haris Lučkin, direktor Direkcije za razvoj poslovanja BHTelecoma i u funkciji brend ambasadora BH Tech Lab platforme – „BH Tech Lab platforma – podrška razvoju inovativnih ICT startup biznisa“
11:15 – 11:30	Haris Karagić, Business Development Manager i Martina Sesar, Product Specialist, Nsoft Vision – Video Menadžment Sustav ojačan Umjetnom Inteligencijom
Primjena umjetne inteligencije u tehnicima, medicini i tehnološkom razvoju Moderator/i: Damir Ravlić	
11:30 – 11:45	Zikrija Avdagić – Fuzija metoda vještačke inteligencije u inženjerskim aplikacijama
11:45 – 12:00	Remzo Dedić, Zlata Jelačić, Amna Bajtarević-Jeleč – Optimizacija elemenata pametne natkoljencične proteze
12:00 – 12:15	Senad Rahimić, Remzo Dedić, Vojo Višekruna, Edin Šemić – Pneumatska rukavica za rehabilitaciju
12:15 – 12:30	Almir Osmanović, Tarik Omerčehajić, Elvedin Trakić, Salko Čosić – VoiceBus – primjena umjetne inteligencije u sistemima za prijevoz putnika
12:30 – 12:45	Coffee break
12:45 – 13:00	Slađan Lovrić, Alan Topčić, Edin Cerjaković, Muhamed Herić – Umjetna inteligencija kao perspektivan alat za predprocesiranje rezultata 3D-digitalizacije
13:00 – 13:15	Dušanka Bošković, Amina Tihak, Orhan Lepara – Primjeri i izazovi primjene vještačke inteligencije u biomedicini
13:15 – 13:30	Anita Lalić – Umjetna inteligencija donosi inovativna rješenja u otkrivanju funkcionalne hrane
13:30 – 13:45	Alen Bernadić – Duboko i podržano učenje i metode računalnog vida u elektroenergetskom sustavu – praktični primjeri u Python ekosustavu
13:45 – 14:00	Tadej Jelčić, Damir Ravlić – Pametne mreže – primjena umjetne inteligencije u elektronenergetskom sustavu
14:00 – 15:00	Ručak

II	
Pravni aspekti primjene umjetne inteligencije	
Moderator: Goran Karanović	
15:00 – 15:15	Maja Čolaković – <i>Pravni aspekt korištenja robota u modernoj medicini</i>
15:15 – 15:30	Jasmina Alihodžić, Anita Duraković – <i>Digitalna transformacija i prekogranično izdržavanje djeteta – novi oblik pravosudne saradnje</i>
15:30 – 15:45	Ana Dujmović, Goran Dodig – <i>Primjena umjetne inteligencije u poreznom sustavu: prednosti i pravni izazovi</i>
15:45 – 16:00	Goran Karanović – <i>Pravna regulacija umjetne inteligencije u EU – rješenja i izazovi</i>
16:00 – 16:30	Diskusija
19:30	Zajednička večera

Petak – 15.04.2022. godine

11:00 – 11:15	Registracija učesnika/sudionika
III	
Umjetna inteligencija u obrazovanju i javnom prostoru	
Moderator: Vedran Šimunović	
11:15 – 11:30	Ivan Balta – <i>Permanentne potrebe reforme obrazovanja, prijenosa i primjene tzv. „inovacija umjetne inteligencije“, novih standarda kvalifikacija za nove potrebe standarda zanimanja</i>
11:30 – 11:45	Ivana Sivrić – <i>Izazovi suvremenog novinarstva: nove tehnologije, vjerodostojnost medija i etičke implikacije</i>
11:45 – 12:00	Amer Zagorčić – <i>Vještačka inteligencija u izvođenju nastave i u nastavnim planovima srednjih škola u Bosni i Hercegovini</i>
12:00 – 12:15	Diskusija
12:15 – 12:30	Usvajanje zaključaka, zatvaranje Konferencije
Zakuska	