

„INOVACIJE I VEŠTAČKA INTELIGENCIJA SA UTICAJEM NA DRUŠTVENI RAZVOJ I REPUBLIKU SRBIJU“

Međunarodna naučna konferencija u Novom Pazaru, Srbija, 26 i 27 april, 2024.g.

Organizatori:

Naukakom-Centar za nauku i obrazovanje Novi Pazar,

CESNAB, Beograd,

CENTEHOR, Novi Pazar,

Grad Novi Pazar,

sa visokoškolskim i istraživačkim organizacijama i ustanovaa u regionu.



naukakom.edu.rs

naukakom@yahoo.com

Kulturni centar, Hotel Palma.

Agenda:

26.04.2024.g.

11 h. _____ Početak Konferencije

- Preuzimanje materijala

11.15.h. _____ Uvodne reči organizatora i gostiju

11.30h. _____ Uvodna izlaganja

12.45h Pauza

13.30.h _____ Izlaganje radova

15.00. Koktel

27.04.2024.g.

10.00 Izlaganje radova

12.00. Donošenje zaključaka

12.30. Završetak Konferencije

CILJ KONFERENCIJE

Inovacija se često odvija kroz razvoj efikasnijih proizvoda, procesa, usluga, tehnologija, umetničkih dela ili poslovnih modela koje *inovatori* stavljaju na raspolaganje tržištima, vladama i društvu. Inovacija je povezana sa, ali nije isto što i pronalazak, inovacija je sklonija da uključi praktičnu primenu pronalaska (tj. nove/poboljšane sposobnosti) kako bi izvršila značajan uticaj na tržištu ili društvu,

Sredinom pedeseti godina XX veka, više naučnika razvijalo je hipotezu da je logička osnova funkcionisanja ljudskog mozga manipulacija simbolima. Ta ideja postala je konkretnija sa razvojem prvih računara, pa je to podstaklo mnoge matematičare, psihologe, inženjere i druge naučnike da aktivno počnu da istražuju mogućnost kreiranja veštačkog mozga. Istraživanja su pokazala da je mozak mreža međusobno povezanih ćelija, neurona. Neuron prosleđuju informacije jedni drugima pomoću električnih impulsa. Marvin Minski je zajedno sa Dinom Edmondsom 1951. god. konstruisao prvu veštačku neuronsku mrežu.

Formalni početak veštačke inteligencije je godina 1956. Gde je grupa do tada već iskusnih istraživača u ovoj oblasti organizovala konferenciju u Dartmutu na kojoj su razmatrana dotadašnja dostignuća i budući pravci razvoja. Na predlog američkog naučnika Džona Makartija, kasnijeg

dobitnika Turingove nagrade i kreatora programskog jezika LISP, oblast je nazvana veštačka inteligencija.

Na Dartmutoj konferenciji, Rej Solomonov, američki naučnik ruskog porekla, izneo je predlog mašine koja donosi zaključke na osnovu predhodnih primera kojima je obučavana. Razvoj te ideje u narednim decenijama stvorio je posebnu oblast veštačke inteligencije koja je danas poznata kao mašinsko učenje (machine learning). Ta oblast za cilj ima razvoj algoritama koji omogućavaju računarima da unapređuju sopstveno ponašanje kroz učenje na osnovu empirijskih podataka iz baza podataka ili sa senzora.

Brz rast procesorske snage i memorijskih kapaciteta računara tokom osamdesetih i devedesetih godina, sve je više smanjivao razliku između vrhunskih igrača šaha i najboljih sistema. Konačno, maja 1997. godine, Deep Blue, šahovski računar razvijen od strane IBM-a, pobedio je tada aktuelnog svetskog prvaka u šahu Garija Kasparova. Meč se sastojao od 6 partija, a odnos pobeda bio je 2:1 za Deep Blue, uz 3 remija.

Danas, veštačka inteligencija, sa novim alatima za široku primenu, razvija se krupnim koracima. Pred nama je jedna neizvesna tehnološka paradigam koja će obojiti sve oblasti bitisanja društva. Uloga istraživanja i naučnika jeste, da predvidi razvoj i uticaj na društvo ove moćne tehnologije, i ukaže na puteve kako će kompanije usvajati ove moćne alate u svom poslovanju.

Tematska područja Konferencije:

Inovacije, IT, Nove tehnologije, veštačka inteligencija, Ekonomija, Agrobiznis, , Nanotehnologija, Medicina, Informatika, Pravo, Saobraćaj, Ekologija, Obrazovanje, Psihologija, Sport.

Počasni članovi:

Gospodin Nihat Biševac, gradonačelnik Novog Pazara

Prof.dr Ljubinko Ilić, Srpska kraljevska akademija inovacionih nauka SKAIN, Beograd

Prof.dr Velibor Stević, SKAIN, Beograd

Prof.dr Kadrija Hodžić, Univerzitet u Tuzli

Predstavnik - Centar za ekonomska istraživanja, Ulcinj

Predstavnik Farmaceutsko zdravstvenog fakulteta u Travniku

Predstavnik ECPD, Beograd

Predstavnik Fakulteta za menadžment i poslovnu ekonomiju Univerziteta u Travniku

Prestavnik Internacionalnog Univerziteta u Travniku

Predstavnik Univerziteta u Novom Pazaru

Naučni odbor

Prof.dr Ljubinko Ilić, Srpska kraljevska akademija inovacionih nauka, Beograd

Prof.dr Slobodan Nešković, Univerzitet Privredna akademija u Novom Sadu

Prof.dr Sabahudin Mekić, Državni univerzitet u Novom Pazaru

Prof.dr Tibor Petreš, Pravni fakultet Univerziteta u Segedinu

Prof.dr Mladen Bodiroža, Internacionalni univerzitet u Travniku

Prof.dr Mithat Asotić, Farmaceutsko zdravstveni fakultet u Travniku, BiH

Prof.dr Mirsad Nuković, NAUKAKOM, Novi Pazar

Prof.dr Violeta Šijak, ECPD, Beograd

Prof.dr Slobodanka Đolić, Skain Beograd

Prof.dr Mitar Lutovac, Union Nikola Tesla, Beograd

Prof.dr Senad Bušatlić, Internacionalni univerzitet u Sarajevu, Ilidža

Prof.dr Željko Bartulović, Pravni fakultet u Rijeci

Dr Danijel Dobrev, Trade and Economic Office, Bulgaria

Prof.dr Mersad Mujević, Univerzitet u Novom Pazaru

Dr Bojan Kocić, Visoka poslovna škola Blace

Dr Mirko Tešić, Internacionalni univerzitet u Travniku

Prof.dr Predrag Dašić, Ukrainska akademija

Prof.dr Kasim Bajrović, Institut za biološka istraživanja, INGEB Sarajevo

Doc.dr Eržika Antić, Farmaceutsko zdravstveni fakultet Travnik

Doc.dr Mirjana Marinković, Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet

Doc.dr Jusuf Nuković, Farmaceutsko zdravstveni fakultet Travnik

Dr Dragan M. Kolev, VSŠ trž.komunikacija, Beograd

Prof.asoc.dr Edmond Beqiri, University“Haxhi Zeka“

Prof.dr Harun Hadžić, Univerzitet u Novom Pazaru

Prof.dr Redžep Škrijelj, Državni univerzitet u Novom Pazaru

Prof.dr Rade Biočanin, Internacionalni univerzitet u Travniku

Prof.dr Muamer Kalić, Airlines Sarajevo

Prof.dr Šeket Krčić, Internacionalni Uiverzitet u Novom Pazaru

Prof.dr Milutin Đuričić, Visoka škola Užice

Dr.sc. Mujo Dacić, Univerzitet u Prištini, Fakultet PZB u Peći

Prof.dr Enver Međedović, Državni Državni Univerzitet u Novom Pazaru

Prof.dr Adem Preljević, Državni Univerzitet u Novom Pazaru

Doc.dr Edis Hadžić, Internacionalni univerzitet u Travniku

Doc.dr Milutin Matić, Svetionik, Kragujevac

Organizacioni odbor

Prof. Branko Latas, Doc.dr Fatima Kriještorac, Msc Ismet Suljović, Msc Aleksandar Nešković, dipl.ing. Elvis Murić, prof. prof. Ramiz Šaćirović, Mr Sabahudin Šušević, Osman Bihorac, Doc.dr Nedžad Azemović, Doc.dr Eržika Antić, Doc.dr Edib Hajrović, Dr Elmedin Biberović, Prof. Dževad Jusufović, Dr Fuad Ugljanin, Dr Šefadil Spahić, Dr Munir Šabanović, Dr Izet Mulić, Zehra Nuković, Jasmin Nuković, Mr Izet Bronja

Važni datumi:

Predaja radova do 20.04.2024.g.

Početak Konferencije: 26.april.2024.g. u 11.h.

Službeni jezici Konferencije su:

srpski/bosanski/hrvatski/ turski i engleski.

KOTIZACIJA

Autori plaćaju 5000 din , (inostrani 50e)

Po radu.

Plaćanje kotizacije na žiro-račun:

NAUKAKON, Novi Pazar, TR: 155- 35921 – 14 , HalkBank

Devizni račun: 155 – 1000000070196-53, HalkBank

59:Beneficiary customer Name of beneficiary: NAUKAKOM CENTAR ZA NAUKU I OBRAZOVAN
Beneficiary's address: SANDZACKA 2 RS-36300 NOVI PAZAR Acc.no.with Halkbank ad Beograd (IBAN):
/RS35 1550 0000 0007 0196 09 57A:Account with institution Bank of beneficiary: HALKBANK A.D. BEOGRAD
Milutina Milankovića 9e RS-11070 Novi Beograd (Beograd) SWIFT: CABARS22 56A:Intermediary For payments
in EUR: 1.Commerzbank AG Frankfurt SWIFT: COBADEFF 2.KBC Bank NV, Brussels SWIFT: KREDBEBB
3.Ziraat bank international AG Frankfurt SWIFT: TCZBDEFF 4.Erste Group Bank AG, Vienna SWIFT:
GIBAATWG For payments in USD: 1.Erste Group Bank AG, Vienna SWIFT: GIBAATWG For payments in
CHF,GBP,CAD,AUD and SEK: 1.Commerzbank AG Frankfurt SWIFT: COBADEFF For payments in RUB:
1.Commerzbank AG Frankfurt SWIFT: COBADEFF For payments in TRY: 1.Turkiye Halk Bankasi A.S. SWIFT:
TRHBTR2A

Uplaćena kotizacija učesnicima osigurava: • Sudelovanje u radu na Konferenciji i akreditaciju •
Zbornik radova (CD, blok, hemijska i sl.) • Sudelovanje na koktelu dobrodošlice • Završni koktel
• Certifikat o sudelovanju na Savetovanju.

Uputstvo za izradu rada:

Sažetak pisati u obliku jednostupčanog teksta, font Times New Roman, veličine 12, prored
jednoredni, margine 2,5. Potrebno je napisati naslov rada, ime i prezime autora, naziv organizacije,
poštansku adresu, broj telefona, i e-mail adresu. Na kraju sažetka navesti do pet ključnih riječi.
Sažetak poslati u elektronskom obliku Organizacinom odboru na mail adresu. Rad veličine do 10
strana.

INFORMACIJE

Elvis Murić: +381 638555114

Informacije, prijava i dostava sažetaka: e-mail:

naukakom@yahoo.com

naukakom.edu.rs



Hotel "Vrbak"



Manastir "Sopoćani"



Kula "Motrilja" gradski park



"Lejlek" džamija

Organizers: Center for Science and Education Science with the City of Novi Pazar and educational and higher education institutions in the region.

naukakom.edu.rs

naukakom@yahoo.com