

Međunarodna naučna konferencija
„APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA“



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Odjeljenje tehničkih nauka

Međunarodna naučna konferencija
**APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK
U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA**

PROGRAM KONFERENCIJE

14. april, 2022. godine
Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Međunarodna naučna konferencija

APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 – PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA

Sarajevo, 14. april, 2022. godine, ANU BiH, Bosna i Hercegovina



*AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA*

Odjeljenje tehničkih nauka

*Međunarodna naučna konferencija
APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK
U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA*

PROGRAM KONFERENCIJE

*14. april, 2022. godine
Sarajevo, Bosna i Hercegovina*

*Međunarodna naučna konferencija
APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 – PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA
Sarajevo, 14. april, 2022. godine, ANU BiH, Bosna i Hercegovina*

PROGRAM KONFERENCIJE

Četvrtak, 14. april, 2022. godine

*Registracija učesnika
9:00 - 9:45 h*

Sala ANU BiH, Bistrik 7, Sarajevo

***Svečano otvaranje konferencije
APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM
INDUSTRIJSKIM GRANAMA***

*Pozdravna riječ
Sala ANU BiH, Bistrik 7, Sarajevo
9:45 - 10:00 h*

Moderatori: Prof.dr.Isak Karabegović, Prof.dr.Sead Pašić, Prof.dr.Nermina Uzunović-Zaimović, Prof.dr.Samir Lemeš, Prof.dr.Safet Isić,
Sekretari: Prof.dr.Mirha Bičo Ćar, Prof.dr.Munira Šestić

- 10:00** RAZVOJ I PRIMENA INDUSTRIJE 4.0 U SRBIJI
Radivoje Mitrović, Vidosav D. Majstorović, Žarko Mišković
- 10:20** KORACI PREMA INDUSTRIJI 4.0: HRVATSKA PROIZVODNA INDUSTRIJA
Marina Crnjac Žižić, Marko Mladineo, Nikola Gjeldum, Amanda Aljinović, Ivica Veža
- 10:40** SPREMNOST PROIZVODNIH PREDUZEĆE ZA INDUSTRIJU 4.0: SLUČAJ IZ SLOVENIJE, HRVATSKE I SRBIJE
Iztok Palčić, Borut Buchmeister, Robert Ojsteršek, Klemen Kovič
- 11:00** INDUSTRIJA 4.0: USPJEŠNA UPOTREBA NOVIH TEHNOLOGIJA I NEKA ZABRINUJUĆA DOGAĐANJA U AUSTRIJI
Viktorio Malisa
- 11:20** INDUSTRIJA BOSNE I HERCEGOVINE U OKVIRU INDUSTRIJE 4.0
Isak Karabegović, Mirha Bičo Ćar, Munira Šestić, Savo Stupar, Ermin Husak, Edina Karabegović, Mehmed Mahmić, Safet Isić, Samir Vojić, Lejla Banjanović-Mehmedović, Stipo Buljan, Samir Lemeš, Nermina Uzunović-Zaimović
- 11:40** RAZVOJ I DIZAJN PROIZVODA U SKLOPU INDUSTRIJE 4.0: OD BRZE IZRADE PROTOTIPOVA DO ADITIVNE PROIZVODNJE
Adis J. Muminović, Adi Pandžić, Nedim Pervan, Muamer Delić
- 12:00** INTEGRACIJA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U INDUSTRIJI 4.0: IZAZOVI, PARADIGME I APLIKACIJE
Lejla Banjanović-Mehmedović, Jasmin Jahić
- 12:20** PRILOG RAZVOJU LABORATORIJE 4.0 ZA ISPITIVANJE KONTRLAJNIH LEŽAJA
Ivana D. Atanasovska, Radoslav Z. Tomovic, Natasa D. Soldat, Radivoje M. Mitrovic

*Kafe pauza - Ručak
12:45 - 14:00 h*

- 14:00** *TREND IMPLEMENTACIJE INDUSTRIJE 4.0 U FUNKCIJI PRIMJENE INDUSTRIJSKIH I SERVISNIH ROBOTA U PROIZVODNIM PROCESIMA*
Isak Karabegović, Edina Karabegović, Mehmed Mahmić, Ermin Husak
- 14:20** *DIMENZIJSKA TAČNOST I TOLERANCIJE U ADITIVNOJ PROIZVODNJI*
Samir Lemeš, Nermina Zaimović-Uzunović, Ernad Bešlagić, Kenan Varda
- 14:40** *NOVI ISKORAK INDUSTRIJE 4.0 U TRANSPORTU I LOGISTICI*
Osman Lindov, Amel Kosovac, Adnan Omerhodžić
- 15:00** *LEAN SIX SIGMA U INDUSTRIJI 4.0*
Hazim Bašić, Haris Gavranović, Elma Čuprija
- 15:20** *PAMETNI I ODRŽIVI SEKTOR PRERADE HRANE INTEGRACIJOM POJMOVA TEHNOLOGIJA KOJE PROIZILAZE IZ INDUSTRIJE 4.0*
Amra Bratovčić
- 15:40** *PRIMJENA BLOCKCHAIN TEHNOLOGIJE U IZRADI PAMETNIH UGOVORA*
Savo Stupar, Mirha Bićo Ćar
- 16:00** *INDUSTRIJA 4.0 & MEDICINSKI UREĐAJI - PRIMJENA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE ZA UNAPREĐENJE NADZORA I UPRAVLJANJA*
Lemana Spahić Bećirović, Lejla Gurbeta Pokvić, Amar Deumić, Ajdin Fejzić, Almir Badnjević
- 16:20** *ANALIZA DIGITALNIH INDIKATORA BALKANSKIH ZEMALJA KAO USLOV ZA EFIKASNU PRIMENU INDUSTRIJE 4.0*
Predrag Dašić, Snežana Topalović, Dušan Ješić, Milutin Živković

Diskusija - Zaključci

16:30 - 17:30 h

*Međunarodna naučna konferencija
APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 – PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA
Sarajevo, 14. april, 2022. godine, ANU BiH, Bosna i Hercegovina*

*Održavanje konferencije
„APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U
SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA“
14. april, 2022. godine
Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
Bistrik 7, Sarajevo
Bosna i Hercegovina*

MJESTO ODRŽAVANJA KONFERENCIJE

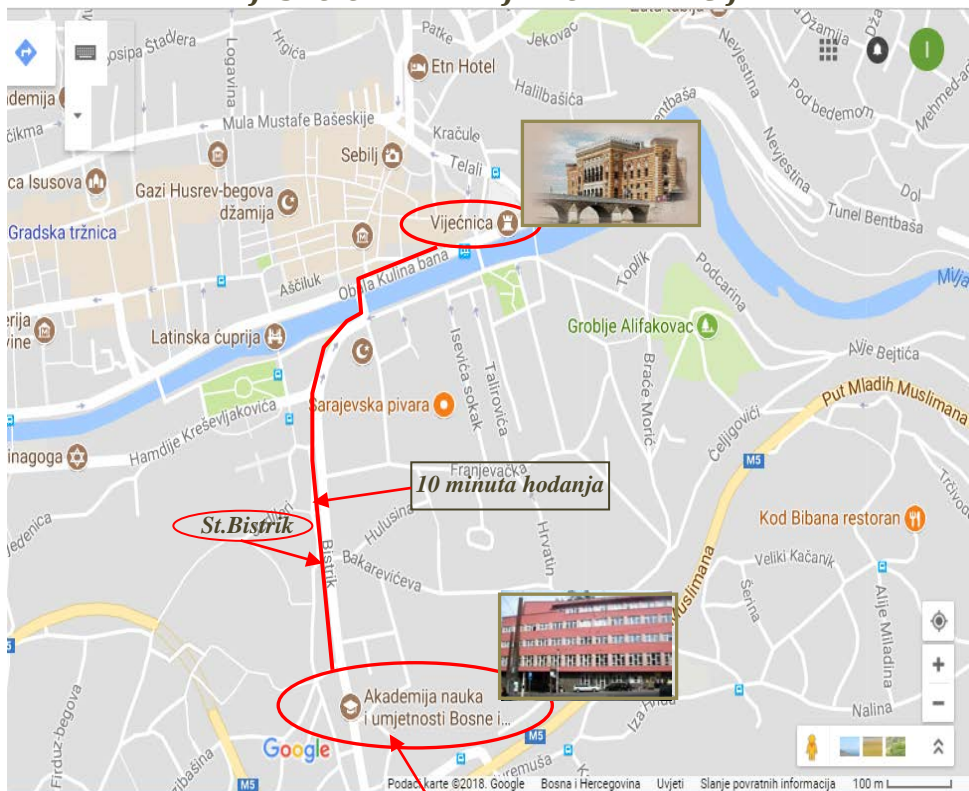


Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Održavanje konferencije
„APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 - PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U
SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA“

14. april, 2022. godine
Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
Bistrik, Sarajevo
Bosna i Hercegovina

MJESTO ODRŽAVANJA KONFERENCIJE



Akademija nauka i umjetnosti
Bosne i Hercegovine
Bistrik 7, 71000 SARAJEVO

Međunarodna naučna konferencija

„APLIKACIJA INDUSTRIJE 4.0 – PRILIKA ZA NOVI ISKORAK U SVIM INDUSTRIJSKIM GRANAMA“

Sarajevo, 14. april, 2022. godine, ANU BiH, Bosna i Hercegovina

SUORGANIZATORI - PARTNERI KONFERENCIJE



MINISTARSTVO ENERGIJE, RUDARSTVA I
INDUSTRIJE FEDERACIJE
BOSNE I HERCEGOVINE
<https://fmeri.gov.ba/>



DRUŠTVO ZA ROBOTIKU
U BOSNI I HERCEGOVINI
<http://www.robotika.ba/>



VANJSOTRGOVINSKA KOMORA
BOSNE I HERCEGOVINA
<https://www.komorabih.ba/>



PRIVREDNA/GOSPODARSKA
KOMORA FEDERACIJE BOSNE I
HERCEGOVINE
www.kfbih.com



INTERNATIONAL ASSOCIATION
FOR TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND
INNOVATION
UKRAINA
<http://iatdi.org/>



TEHNOLOŠKI PARK
INTERA MOSTAR
BOSNAAND HERCEGOVINA
www.intera.ba/



FEDERALNO MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA
<http://fmpvs.gov.ba/>

