

## Education Day 24.4.2024.

8.30

### Registracija

Franck kava + kroasan

9.00

### Track#1

#### Prva smjena

Amfiteatar Sokrat

Voditeljica:

**Gabrijela Merdžan**

### Track#4

#### GÉANT INFO

DAY –

**Bosna i  
Hercegovina**

Kampus Sveučilišta  
u Mostaru

9.05

Predavanje#1

**Umjetna  
inteligencija  
i psihologija  
– gdje nas  
očekuju  
promjene?**

**doc. dr. sc. Arta  
Dodaj**, Sveučilište  
u Zadru

**prof. dr. sc. Kristina  
Sesar**, Sveučilište  
u Mostaru



**9.30****BoF#1  
Digitalna  
evolucija  
u učionici:  
Inspiracija  
i praksa****Slaven Niče,**  
Srednja ekonomska  
škola Livno, HBŽ**Valentina Vidović,**  
Osnovna škola  
Kiseljak, SBŽ**Snježana  
Damjanović,**  
Školski centar  
fra Martina Nedića  
Orašje, ŽP**Ana Naletilić,**  
Osnovna škola  
fra Stipana Vrljića  
Sovići, ŽZH**Đuro Raguž, OŠ**  
"Lipanjске zore"  
Višići, ravnatelj, HNŽ**Josip Doko,**  
Moderator**Radionica#1  
SUM AI  
radionica**Alati umjetne  
inteligencije  
kao pomoć u  
izradi nastavnih  
materijala**10.05****PANEL#1  
Super  
edukatori –  
katalizatori  
digitalne  
budućnosti****Marlena  
Bogdanović,**  
učitelj savjetnik  
u OŠ Tučepi, RH**Sandra Vuk,**  
učitelj savjetnik, OŠ  
Sveta Nedelja, RH**Slaven Niče,**  
Najdigitalniji  
nastavnik HBŽ**Snježana  
Damjanović,**  
Najdigitalniji  
nastavnik ŽP**Ana Naletilić,**  
Najdigitalniji  
nastavnik ŽZH**Đuro Raguž,**  
Najdigitalniji  
ravnatelj HNŽ**Valentina Vidović,**  
Moderator**Attendance log**

10.30		Predavanje#5 / Opening lecture  <b>GÉANT Services for Academic &amp; Educational Community</b>  Representative of GÉANT			
10.45	<b>Mali odmor</b> Franck kava				
11.00	Predavanje#2  <b>Digitalni asistenti u obrazovanju</b>  Hrvoje Ljubić, SUM AI			Track#7 <b>Umjetna inteligencija i jezik: Napredak i izazovi</b> SUM TV  Moderator: <b>Tonina Ibrulj</b>	
11.15	Track#2 <b>Sponzorirani Digitalizacija uz pomoć nakladnika</b>			Predavanje#10  <b>Artificial Intelligence: A Language of Thought</b>  Dr. David de Brujin, Sveučilište Auburn, College of Liberal Arts, Alabama	
	Naklada Alfa  <b>Korištenje AI u svakodnevnoj nastavi</b>  Kristina Kristek, prof. mentor			Predavanje#11  <b>Simple tools for an inclusive university</b>  Frederic Sudraud, Sveučilište Limoges, Francuska, Osnivač i CEO - FACIL'iti	

11.30

Predavanje#6  
**Academic Network in Europe – 30 years of cooperation and progress**  
 Goran Škvarč,  
 CARNET

Predavanje#12  
**Chatting with AI about Grammar Flashpoints**  
 prof. dr. Emir Muhić, Univerzitet u Banja Luci, Filološki fakultet, Studij engleskog jezika i književnosti

11.45

Školska naklada  
**Energija koji UI ne može proizvesti**  
 Matilda Bulić,  
 Izvršna direktorica Školske knjige d.d. Zagreb

PANEL#8  
**Jezik 2.0: Oblikuje li umjetna inteligencija našu komunikaciju?**  
**Doc. dr. sc. Darija Glibić**, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Studij njemačkog jezika i književnosti  
**Izv. prof. dr. sc. Ivona Šetka-Čilić**, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Studij engleskog jezika i književnosti  
**Doc. dr. sc. Emil Brajković**, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru, Studij informatike  
**Doc. dr. sc. Dejan Vanjek**, Šef Odsjeka za Europsku uniju pri Parlamentarnoj skupštini Bosne i Hercegovine  
 Moderatorica:  
**Doc. dr. sc. Milea Ajduk Kurtović**, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti – Prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju

12.15

**Veliki odmor (ručak)**  
 Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti (učionice 1-2)

12.30		Predavanje#7 <b>Trust and Identity Services</b> SUMIT TBD			
13.30	Track#3 <b>Druga smjena</b> Amfiteatar Sokrat Voditeljica: <b>Gabrijela Merdžan</b> <hr/> Predavanje#3 <b>OKITOKI – digitalna platforma za predškolske ustanove</b> Tatjana Novak, CEO Branka Vuk, Direktorica projekata		Predavanje#15 <b>Qubinets – No-code platforma za izgradnju AI i Big Data podatkovne okoline</b> Ivan Konjevod, CEO – Qubinets FPMOZ, učionica 108		Track#8 <b>eDnevnik</b> FPMOZ, učionica 1–4 <hr/> Predavanje#13 <b>Razvoj eDnevnika, statistika i planovi</b> Josip Doko, SUMIT Anton Martinović, SUMIT
14.00	BoF#2 <b>Učiti, dijeliti, rasti</b> Valentina Vidović, Moderator <b>Grupa 1</b> Izrada interaktivnog sadržaja za predškolsku i razrednu nastavu <b>Grupa 2</b> Izrada pripreme za nastavni sat Informatike od prvog do četvrtog razreda osnovne škole <b>Grupa 3</b> Razvoj prilagođenih učeničkih sadržaja koristeći AI i asistivne tehnologije <b>Grupa 4</b> Primjena asistivne tehnologije u nastavi	Panel#3 <b>The Future of Federation Service in BH – GÉANT FORUM</b> UNSA, UNZE, UNMO, UNBL, UNTZ, UNBI, SUM <hr/> Panel#4 <b>Services for education and academia</b> AMRES TBD			Predavanje#14 <b>Prva županija koja je u potpunosti prešla na eDnevnik</b> Goran Dujak, županijski koordinator ŽP
14.30					Track#9 <b>Inovacije u poučavanju matematike: Prema digitalnoj budućnosti</b> FPMOZ, učionica 108

14.30

Radionica#2  
**Digitalni alati kao podrška matematičkom modeliranju: Analiza utjecaja na učenje i razumijevanje koncepata iz vjerojatnosti i statistike, predavanje**

Ivana Marić, asist.  
 Mila Zovko, v. asist.

15.00

Predavanje#4  
**Asistivne tehnologije u potpomognutoj komunikaciji – Studij logopedije**

izv. prof. dr. sc. Davorka Topić Stipić, Sveučilište u Mostaru

Panel#5  
**eduroam**  
 UNMO, UTIC, SRCE, SUMIT

Track#5  
**SUM CERT**

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru

Moderator:  
**Vedran Mihalj**, Voditelj SUM CERT

Radionica#3  
**Izrada edukativnih 3D modela**

Mila Zovko, v. asist.  
 Ivana Marić, asist.  
 FPMOZ

15.10

BoF#3  
**Primjena AI u različitom okruženju**

Koliko je teško odabrati najboljeg pružatelja AI usluga u torakalnoj radiologiji?

doc. dr. sc. Ante Marušić, Sanda Karabatić, Sanda Marušić

15.20

Predavanje#8  
**Trendovi i Rizici u Cyber Sigurnosti**

Toni Biokšić, CSO UniCredit Banke

15.30

Track#6  
**Pravo i tehnologija**  
 SUM TV

Moderator:  
 izv. prof. dr. sc. **Nikolina Maleta**

Predavanje#9  
**Regulacija umjetne inteligencije**

prof. dr. sc. **Tihomir Katulić**, Sveučilište u Zagrebu

Radionica#4  
**Umjetnost i tehnologija u matematičkoj učionici**

Prof. dr. sc. **Vedrana Mikulić Crnković**

Prof. dr. sc. **Bojan Crnković**, UNIRI

15.40

15.50

Panel#6  
**Cyber  
Sigurnost u BiH:  
Državni Planovi  
i Inicijative**

**Dario Perić,**  
Vijeće Ministara

**Damir Bevanda,**  
generalni inspektor  
OSA

**Gordan Akrap,**  
Osnivač i  
predsjednik  
Instituta za  
istraživanje  
hibridnih sukoba  
te Zagrebačkog  
sigurnosnog foruma

**Nataša Glavor,**  
Pomoćnica  
ravnatelja za CERT

**Prof. dr. sc. Slavko  
Vidović,** Infodom

Moderator:  
**Vedran Mihalj,**  
Voditelj SUM CERT

PANEL#7  
**Reforma javne  
uprave –  
Elektronička  
registracija  
poslovnih  
subjekata**

**Davor Bunoza,**  
Ministarstvo  
pravde BiH

**Vedran Škobić,**  
Ministar, Federalno  
ministarstvo pravde

**Almir Badnjević,**  
Ravnatelj IDDEEA-e

**Darko Kasap,**  
Kordinator za  
reformu javne  
uprave

**Nikica Bubalo,**  
odvjetnik

**Franjo Vučić,**  
Moderator

19.30

**Pub kviz (Gastro Pub Gonzales)**

MoStart u suradnji s udrugom Herc kviz



# Otvaranje MoStart konferencije

## 24.4.2024.

**17.00****Pozdravna obraćanja**Voditeljica: **Sanja Pehar****prof. dr. sc. Zoran Tomić**  
Rektor Sveučilišta u Mostaru**prof. dr. sc. Tomislav Volarić**  
Pomoćnik rektora za informacijske tehnologije i inovacije**Hrvoje Puljiz**  
Ravnatelj CARNET-a**Paul Rouse**  
GÉANT Chief Community Relations Officer**Bernard Gršić**  
Državni tajnik Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva**Mario Kordić**  
Gradonačelnik Mostara**Lidija Bradara**  
Predsjednica Federacije BiH**17.30**Predavanje **prof. Siniše Grgića**, veleposlanika Republike Hrvatske u Kraljevini Švedskoj i Latviji, na temu „*Pletenje mreže znanja: Sinergija umjetne inteligencije, velikih podataka i analize društvenih mreža*“**18.00****Prezentacija** eBicikla studenata Sveučilišta u Mostaru i Hackathon dodjela nagrada**18.10**

Završne riječi i najava programa konferencije za sljedeći dan



# Science Day

## 25.4.2024.

**9.30****Registracija sudionika**

Amfiteatar Sokrat

**10.00****Glavno predavanje****Grafovi poboljšavaju vještine kritičkog razmišljanja bez dodatnih troškova**Prof. dr. sc. Koiti Hasida,  
Sveučilište u Tokiju**10.30****Radionica za studente doktorskih studija****Unaprijeđena procjena znanja kroz obradu prirodnog jezika,  
konceptualne mape i tehnologiju digitalnih flash kartica**Prof. dr. sc. Slavomir Stankov  
Doc. dr. sc. Daniel Vasić**11.30****Pauza uz kavu**

**12.00** Izlaganja prihvaćenih znanstvenih radova**T1: Napredne tehnologije u obrazovanju**

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Volarić, voditelj sesije

**T2: Primjene umjetne inteligencije**

Izv. prof. dr. sc. Boris Crnokić, voditelj sesije

**14.00** Panel**Razotkrivanje izazova i mogućnosti primjene umjetne inteligencije u nastavnom procesu uz sudionike**

Prof. dr. sc. Slavomir Stankov, umirovljeni profesor sa Sveučilišta u Splitu

Prof. dr. sc. Branko Žitko, Sveučilište u Splitu

Prof. dr. sc. Ani Grubišić, Sveučilište u Splitu

Doc. dr. sc. Angelina Gašpar, Sveučilište u Splitu

Doc. dr. sc. Daniel Vasić, Sveučilište u Mostaru

V. asist. Hrvoje Ljubić, Sveučilište u Mostaru

**15.00** Ručak

# IT Day

## 26.4.2024.

**9.30****Registracija**

Franck kava + kroasan

Amphitheatre Sokrat

**11.00****Uvodne riječi voditelja**

Dragan Petric, bug.hr

**11.10****KEYNOTE #1****Od Olivera Dragojevića do 25M korisnika**

Zlatko Hrkać, CEO Sofascore

**11.40****PANEL #1 (CEO level)****Jesmo li zaista genijalci na globalnoj IT sceni?**

Hrvoje Ćosić, CEO, Aircash

Nikola Vrdoljak, CEO, 404

Marko Laco CEO, ITO Mostar

Dženan Lojo, CEO, TIS Grupa

Petar Štefanić, Moderator



12.15

**KEYNOTE #2**

**AI Catastrophes Looming – Navigating the Perilous Path Ahead with Strategic Security and Privacy Measures**

Alan Đurić, CTO Wirea

12.40

**INTERVJU**

**Jedan-na-jedan: kuda idu plaće IT-jevaca?**

Tajana Barančić, Astra poslovni inženjering

Dragan Petric, bug.hr

13.00

**Ručak**

14.00

**KEYNOTE #3**

**C-Level influence:  
Kako postići milijunski doseg na LinkedInu**

Dragan Petric, bug.hr

15.00

**PANEL #2: Eureka moment**

**Od lude ideje do ozbiljnog biznisa**

Mustafa Toroman, CTO run.events

Mateo Perak, CEO Profico

Zlatko Kovačić, DotYourSpot

Bojan Mušćet, Moderator

15.00

**AI Blitz-Pitch**

**Predstavljanje studentskih ideja i projekata**

# MOSTART

2nd International Conference on  
Digital Transformation in Education and  
Artificial Intelligence Applications

24.–26.4.2024.

## Organizatori



## Medijski partneri



## Sponzori

