



Sveučilište u
Zagrebu

28
11



POZIVNICA

8. Sveučilišni dan kvalitete

Sveučilište u digitalno doba: umjetna inteligencija u visokom obrazovanju



Sveučilište u
Zagrebu

P
O
Z
I
V
N
I
C
A

U ime prof. dr. sc. Anamarije Musa, prorektorice za upravljanje kvalitetom i etiku, pozivamo Vas na **8. Sveučilišni dan kvalitete** koji će se održati na temu

*Sveučilište u digitalno doba:
umjetna inteligencija u visokom obrazovanju*

Sveučilišni dan kvalitete održat će se u **četvrtak, 28. studenoga 2024.** od 10.00 do 14.00 sati u dvorani A1, zgrada SEECCEL, Radoslava Cimermana 88.

Program 8. Sveučilišnog dana kvalitete

- 10.30 - 11.00 UVODNA OBRAČANJA
prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, rektor Sveučilišta u Zagrebu
prof. dr. sc. Anamarija Musa,
prorektorica za upravljanje kvalitetom i etiku
- 11.00 - 12.30 PANEL RASPRAVA
akademik Bojan Jerbić, profesor emeritus,
Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje
doc. dr. sc. Marko Horvat,
Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
prof. dr. sc. Romana Matanovac Vučković,
Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet
izv. prof. dr. sc. Zlatko Stapić,
Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike
izv. prof. dr. sc. Mirza Žižak,
Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
izv. prof. dr. sc. Nina Pavlin Bernardić,
Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet
- 12.30 - 12.40 ZAVRŠNA RIJEČ
prof. dr. sc. Anamarija Musa,
prorektorica za upravljanje kvalitetom i etiku

O panelistima



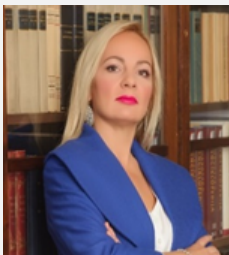
akademik Bojan Jerbić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje

Profesor emeritus FSB-a. Doktorirao je na temi umjetne inteligencije na FSB-u 1993. U svojem znanstveno-istraživačkom i stručnom radu posvetio se razvoju računalnih metoda u inženjerstvu i metoda umjetne inteligencije u robotici. Prije više od 20 godina osnovao prvi kolegij Umjetna inteligencija na Sveučilištu u Zagrebu. Posljednjih petnaestak godina radi na istraživanju i razvoju robotske primjene u medicini, uključujući razvoj neurokirurškog robota RONNA za KBC Dubrava. Okuplja vodeće stručnjake na poslijediplomskoj ljetnoj školi robotike u Dubrovniku. Osnivač je Katedre za autonomne sustave i računalnu inteligenciju i Regionalnog centra izvrsnosti za robotske tehnologije (CRTA) zajedno s laboratorijima za autonomne sustave, računalnu inteligenciju i medicinsku robotiku. Od 2022. redoviti član HAZU Razreda za tehničke znanosti.



doc. dr. sc. Marko Horvat, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

Docent na Zavodu za primijenjeno računarstvo. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao računarne znanosti na FER-u 1999., 2007., odnosno 2013. u području umjetne inteligencije i mobilnog računarstva. Istražuje razvoj i inovativnu primjenu tehnologija umjetne inteligencije u raznim praktičnim scenarijima i područjima, poput humanitarnog razminiranja, personaliziranog obrazovanja, e-učenja, medicine, psihoterapije i istraživanja mehanizama pažnje i regulacije emocija. Vodi istraživačke i stručne projekte primjene računalnih tehnologija i umjetne inteligencije. Sa svojim timom razvio je razgovorni agent (chatbot) virtualni asistent u nastavi te sudjelovao u projektu razvoja chatbota imena Branka na FER-u. Istražuje primijenjenu umjetnu inteligenciju i strojno učenje te se poglavito bavi automatiziranim rasuđivanjem, formalnim predstavljanjem znanja, postupcima dohvaćanja informacija, afektivnim računarstvom i semantičkim webom.



prof. dr. sc. Romana Matanovac Vučković, Sveučilište u Zagrebu Pravni fakultet

Redovita profesorica na Katedri za građansko pravo s posebnim interesom u području zaštite intelektualnog vlasništva odnosno autorskog prava. Voditeljica interdisciplinarnog specijalističkog studija Intelektualno vlasništvo. Sudjeluje u nekoliko projekata o transferu tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu. Na ADU i MA predaje na kolegijima Autorsko pravo i Legislativa u audiovizualnoj industriji. Bila je pravna savjetnica u Hrvatskom društvu skladatelja i zamjenica ravnatelja Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo RH te predsjednica Audiovisual Working Party za vrijeme hrvatskog predsjedanja EU 2020. Suorganizatorica je Međunarodne autorske kreativne konferencije MAKK. Od 2018. posebna je savjetnica ministrice kulture i medija za područje razvoja kulture i umjetnosti, intelektualnog vlasništva, audiovizualnih djelatnosti, medijskog zakonodavstva i strategije te europskih poslova. Diplomirala gitaru na Muzičkoj akademiji. Od 2018. predsjednica Hrvatskog glazbenog zavoda.



izv. prof. dr. sc. Zlatko Stapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike

Izvanredni profesor i voditelj Laboratorija za primijenjeno programsko inženjerstvo u sklopu kojeg se provode i stručne edukacije o korištenju alata umjetne inteligencije pri razvoju programskih proizvoda. Područja istraživanja uključuju softversko inženjerstvo, pristupe i metodike razvoja softvera, razvoj za mobilne i pametne uređaje te primjenu teorijskih principa u praksi. Posebnu pozornost usmjerava na povezivanje znanosti i nastave s industrijom te uključivanje studenata u projekte. Prodekan za nastavu i studente FOI te predsjednik Radne skupine za izradu okvira i smjernica za korištenje alata umjetne inteligencije u nastavi, studentskim radovima i istraživanju na FOI-ju.



izv. prof. dr. sc. Mirza Žižak, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

Izvanredni profesor na Katedri za fiziologiju i imunologiju, predsjednik povjerenstva za e-obrazovanje i voditelj Ureda za e-učenje MEF. Područje znanstvenog interesa su i edukacijski procesi i primjena inovativnih metoda poučavanja. Aktivno djeluje na primjeni i integraciji IC tehnologija (ICT) u nastavni proces MEF-a. Bio je voditelj više ICT projekata koje je financiralo MZOS. Rezultat jednog projekta je interaktivni simulacijski program za učenje potencijala membrane koji se od 2004. koristi u nastavi fiziologije na MEF-u u Zagrebu, Osijeku i Mostaru. Pozvani je predavač i voditelj niza radionica za primjenu e-učenja i rad u LMS sustavu na visokim učilištima i skupovima. Voditelj je e-izbornog predmeta koji je 2012. god. proglašen najboljim e-kolegijem Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnik je Posebne nagrade MEF-a (2020.) za doprinos funkcioniranju MEF-a u vrijeme pandemije. Partner je na Erasmus+ KA2 projektima pod nazivom „RAPIDE - Relevant assessment and pedagogies for inclusive digital education“ (2021-23) i „iLed - Innovating Learning Design in Higher Education“ (2022-25) koji se bave inovacijama u edukaciji poput uvođenja i razvoja metode obrnute učionice, dizajna učenja te razvoja različitih oblika vrednovanja u području visokog obrazovanja. Završio CARNetovu e-learning akademiju. Voditelj je "Pilot projekta e-sveučilište" (2023-25) i projekta digitalne zrelosti visokoškolskih ustanova (2024.-2025.) koje financira CARNET.

izv. prof. dr. sc. Nina Pavlin Bernardić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet

Izvanredna profesorica na Odsjeku psihologije gdje drži kolegije vezane za motivacijske i socijalne procese u psihologiji obrazovanja, psihologiju obrazovanja učenika s posebnim potrebama te metodiku nastave psihologije. Istraživački interes usmjeren na područje psihologije obrazovanja, osobito uz pitanja akademskog (ne)poštenja i korištenja umjetne inteligencije u nastavi. Bila je voditeljica tima Filozofskog fakulteta u multidisciplinarnom projektu „Kompetencijska mreža zasnovana na ICT-u za inovativne usluge namijenjene osobama sa složenim komunikacijskim potrebama“, a zajedno s interdisciplinarnim timom projekta dobitnica je državne nagrade „Nagrada Ivan Filipović“ u području znanstvenog i stručnog rada nastavno na projekt.

