

2. ZNANSTVENI SKUP DOKTORSKIH STUDENATA INFORMATIKE: INFCON23



Fakultet informatike i digitalnih tehnologija
Sveučilište u Rijeci
Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka
11. i 12. studenog 2023.

SUBOTA, 11. studenog 2023. – predavaonica prof. Pavle Dragojlovića (O-028)

9:30 – 17:15

9:30 – 10:15	Otvaranje skupa <i>izv. prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos, dekanica FIDIT-a</i> <i>prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić, voditeljica doktorskog studija Informatika</i>	
10:15 – 11:30	Predsjedavajući: prof. dr. sc. Kristijan Lenac	
	Milan Petrović	Data Processing Pipeline for Measuring Social Activity of Drosophila Melanogaster using Complex Networks
	Anna Maria Mihel	Primjena hibridnog CNN-LSTM modela u svrhu predviđanja simuliranog protoka priobalne rijeke
	Boris Gašparović	Inspekcija podvodnih cjevovoda korištenjem umjetne inteligencije
11:30 – 12:00	Pauza za kavu	
12:00 – 13:00	Pozvano predavanje	<i>dr. sc. Antonija Mandić, Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Koprivnica</i> Afektivni aspekti informacijskog ponašanja studenata doktorskih studija
13:00 – 13:45	Okrugli stol	Alumni FIDIT-a Moderatorica: <i>dr. sc. Maja Gligora Marković</i>
13:45 – 15:00	Pauza za ručak	
15:00 – 17:00	Predsjedavajuća: prof. dr. sc. Sanda Martinčić-Ipšić	
	Andrija Poleksić	Ekstrakcija relacija za automatsku konstrukciju graf znanja
	Vlatka Davidović	Report on Sequence-to-Sequence Neural Model for Croatian Abstractive Summarization
	Tedo Vrbanec	Utvrđivanje semantičke sličnosti tekstova
	Ive Botunac	Analiza učinkovitosti modela baziranih na transformer arhitekturi u obradi hotelskih recenzija
17:00 – 17:15	Zatvaranje prvog dana	

NEDJELJA, 12. studenog 2023. – predavaonica prof. Pavle Dragojlovića (O-028)

9:30 – 17:15

9:30 – 9:45	Otvaranje drugog dana	
9:45 – 11:00	Predsjedavajuća: izv. prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos	
	Arian Skoki	Injury prediction in Soccer: Will it ever happen?
	Kristina Host	Utjecaj veličine baze podataka na raspoznavanje akcija u rukometu
	Matija Burić	Dijagnoza oftalmoloških bolesti u veterinarskoj medicini: analiza slika očiju pasa pomoću neuronskih mreža
11:00 – 11:30	Pauza za kavu	
11:30 – 12:00	Predstavljanje aktivnosti Doktorske škole : <i>prof. dr. sc. Igor Prpić</i> Predstavljanje Fonda Prometej : Dominik Patafta	
12:00 – 13:00	Plenarno predavanje	<i>prof. dr. sc. Mirjana Kljajić Borštnar, University of Maribor, Faculty of Organizational Sciences</i> How to Formulate a Meaningful and Rigorous Research Question?
13:00 – 14:30	Pauza za ručak	
14:30 – 16:30	Predsjedavajući: dr. sc. Slobodan Beliga	
	Saša Sambolek	Detekcija i geolokalizacija osoba u akcijama traganja i spašavanja na neurbanom području
	Goran Paulin	DCC+SD metoda za generiranje <i>shintsetova</i> namijenjenih treniranju modela za detekciju osoba i objekata na vodi
	Marina Banov	Biometrics, Blockchain, and Their Impact on Society
	Matea Turalija	Proširenje brze višepolne metode za nekockaste simulacijske kutije
	Ivan Tudor	Primjena persona kod računalom potpomognutog učenja – pregled dosadašnjih istraživanja
16:30 – 16:45	Zatvaranje skupa	