

1. ZNANSTVENI SKUP DOKTORSKIH STUDENATA INFORMATIKE: INFCON22



Fakultet informatike i digitalnih tehnologija
Sveučilište u Rijeci
Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka
11. i 12. studenog 2022.

PETAK, 11. studenog 2022. – predavaonica prof. Pavle Dragojlovića (O-028)

16:30 – 19:00

16:30 – 19:00	Predsjedavajući: Slobodan Beliga	
	Dino Aljević	Multi-label Document Classification in the MESOC Matrix
	Ana Vrcelj	Korištenje igrifikacije u osnovnoškolskom i srednjoškolskom obrazovanju
	Vlatka Davidović	Preliminary Report on Sequence-to-Sequence Neural Model for Croatian Abstractive Summarization
	Marina Žunić	Primjena proširene stvarnosti u kombinaciji s igrom i igrifikacijom s ciljem razvoja računalnog razmišljanja u nižim razredima osnovne škole – pregled područja
	Vanja Čotić Poturić	Identifikacija prediktivnih čimbenika za (ne)uspjeh studenata u STEM orijentiranom kolegiju
	Matea Turalija	Desetljeće razvoja metoda simulacija molekulske dinamike u paralelizaciji na heterogenim superračunalima

SUBOTA, 12. studenog 2022. – predavaonica prof. Pavle Dragojlovića (O-028)

9:00 – 19:15

9:00 – 9:15	Otvaranje skupa	
9:15 – 11:45	Predsjedavajuća: Marina Ivašić-Kos	
	Kristina Host	Automatsko raspoznavanje akcija u sportu i primjena na rukometu
	Matija Burić	Dijagnoza bolesti oka pasa i mačaka segmentacijom slika
	Goran Paulin	Primjena sintetizirane grafike za automatsku detekciju u različitim scenarijima
	Ingrid Hrga	Evaluacija sustava za automatsko opisivanje slika
	Romeo Šajina	Skeleton-based Human Action Scoring and Comparison using Monocular camera
11:45 – 12:00	Pauza za kavu	
12:00 – 13:00	Plenarno predavanje	Anand Sheombar, Hogeschool Utrecht, The Netherlands <i>The Offline & Online Research Journey of the Academic Scholar: What can PhD Students do?</i>
13:00 – 14:30	Pauza za ručak	
14:30 – 16:15	Predsjedavajuća: Ana Meštrović	
	Babić Karlo	Preliminary Results: Pyramidal Recursive Neural Network
	Milan Petrović	Static and Dynamic Analysis of Drosophila Melanogaster Social Interaction Networks
	Anto Čabraja	Combine Machine Learning and Pre-match Public Opinion to Predict Outcome in Team Sports: The Methodology of Data Collection
	Marko Pribisalić	Towards Survey on Automatic Generation of Test Cases from Software Specification Documents
16:15 – 16:30	Pauza za kavu	
16:30 – 19:00	Predsjedavajuća: Maja Gligora Marković	
	Dejan Ljubobratović	Predviđanje zrelosti breskvi korištenjem modela strojnog učenja
	Kristina Blašković	Development Method for Real-time Closed-loop Control Systems
	Đurđica Vukić	Okvir za analizu obrazovnih programa temeljen na kompleksnim mrežama
	Igor Škorić	Model vrednovanja razvojnih okruženja koja se koriste u učenju programiranja
	Ivan Šimac	Izrada skupa podataka za automatsku detekciju plivača
19:00 – 19:15	Zatvaranje skupa	