

**HUMAN-COMPUTER INTERACTION IN INFORMATION SOCIETY/
INTERAKCIJA ČLOVEK RAČUNALNIK V INFORMACIJSKI DRUŽBI**

Wednesday 7th October 2020 / Sreda 7. oktober 2020

Hall / Predavalnica: Online

Telekonference link / Telekonferenčna povezava:

<https://upr-si.zoom.us/j/83774273221>

09:00 – 9:15	Welcome speech Veljko Pejović, conference chair
9:15 – 10:00	Keynote Marko Tkalčič
10:00 – 10:10	Break / Odmor
10:10 – 11:00	Session A / Sekcija A <u>Voice technologies and sound</u> Chair / Vodi: Luka Čehovin Zajc <ul style="list-style-type: none">• Jernej Zupančič, Miha Štravs, Miha Mlakar MightyFields Voice: Voice-based Mobile Application Interaction• Jerneja Žganec Gros, Miro Romih, Tomaž Šef eBralec4: hibridni sintetizator slovenskega govora• Jordan Aiko Deja, Nuwan T Attygalle, Matjaž Kljun, Klen Čopič Pucihar Sound 2121: The Future of Music is Natural• Jerneja Žganec Gros, Žiga Golob, Simon Dobrišek Učinkovita predstavitev slovarskih jezikovnih virov pri govornih tehnologijah• Rok Prislan

	The Fundamentals of Sound Field Reproduction Using a Higher Order Ambisonics System
11:00 – 11:10	Break / Odmor
11:10 – 12:00	<p>Session B / Sekcija B</p> <p><u>Interactive projections and visualisation</u></p> <p>Chair / Vodi: Jože Guna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tea Tušar Interaktivna vizualizacija proračuna Republike Slovenije s Sankeyevim diagramom • Marko Plankelj, Niko Lukač, Selma Rizvić, Simon Kolmanič Ohranjanje kulturne dediščine s pomočjo navidezne in obogatene resničnosti • Monika Zorko, Matjaž Debevc, Ines Kožuh Razvoj in Ocenjevanje Prototipa Mobilne Aplikacije z Elementi Igrifikacije in Mešane Resničnosti • Peter Škrlič, Matjaž Kljun, Klen Čopič Pucihar StreetGamez: detection of feet movements on the projected gaming surface on the floor • Rok Cej, Franc Solina Anamorfična projekcija na poljubno neravno površino
12:00 – 12:45	Lunch Break / Odmor za kosilo
12:45 – 13:35	<p>Session C / Sekcija C</p> <p><u>eLearning, eHealth and advertising</u></p> <p>Chair / Vodi: Vida Groznik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sotlar Gregor, Klen Čopič Pucihar, Peter Roglej, Matjaž Kljun Predmetnik: oprijemljiv uporabniški vmesnik za informiranje turistov • Andrej Martinovic, Veljko Pejovic

	<p>Investigating the Role of Context and Personality in Mobile Advertising</p> <ul style="list-style-type: none">• Kaja Smole Orehek, Vesna Dolnicar, Simona Hvalič Touzery The use of eCare services among informal carers of older people and psychological outcomes of their use• Bojan Žunkovič, Francisco Gutierrez Integration of online tools to formal education• Primož Kocuvan, Miha Štravs, Matjaž Gams Smeri razvoja in arhitekturni opis EMZ platforme
13:35 – 13:45	Break / Odmor
13:45 – 14:45	Session D / Sekcija D <u>Presentations of published work and other projects</u> Chair / Vodi: Matevž Pesek
14:45 – 14:50	Final remarks (all)