**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**  **Voice technologies and sound**  **Chair / Vodi: Luka Čehovin Zajc**  **• 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** | **Session B / Sekcija B**  **Interactive projections and visualisation**  **Chair / Vodi: Jože Guna**  **• 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 Škrlj, 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** | **Session C / Sekcija C**  **eLearning, eHealth and advertising**  **Chair / Vodi: Vida Groznik**  **• Sotlar Gregor, Klen Čopič Pucihar, Peter Roglej, Matjaž Kljun**  Predmetnik: oprijemljiv uporabniški vmesnik za informiranje turistov  **• Andrej Martinovic, Veljko Pejovic**  Investigating the Role of Context and Personality in Mobile Advertising  **• 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**  **Presentations of published work and other projects**  **Chair / Vodi: Matevž Pesek** | |
| **14:45 – 14:50** | **Final remarks (all)** | |