

**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>

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

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

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