

**DELAVNICA ZA ELEKTRONSKO IN MOBILNO ZDRAVJE TER PAMETNA
MESTA
WORKSHOP ELECTRONIC AND MOBILE HEALTH AND SMART CITIES**

Torek 10. oktober 2017 // Tuesday 10th October 2017

Predavalnica / Hall : Predavalnica B1 / Lecturing Room B1

9:00 – 11:00	<p>Session A / Sekcija A</p> <p>Chair / Vodi: Jure Bon</p> <ul style="list-style-type: none">• Matjaž Gams, Aleš Tavčar: Integracija v EMZ EkoSMART• Iztok Cukjati, Janez Žibert, Jure Bon, Zvezdan Pirtošek, Jurij Matija Kališnik: Razvoj intervencij na platformi eOskrba• Indre Pileckyte, Jure Bon, Zvezdan Pirtošek: Visual Working Memory and its impairments in Parkinson's disease• Ruben Perellón Alfonso, Jure Bon, Zvezdan Pirtošek: Open Source C++ Libraries for Electrophysiological Data Preprocessing and Analysis• Andraž Matkovič, Jure Bon, Zvezdan Pirtošek: Using brain state-dependent transcranial magnetic stimulation for investigating causal role of cortical oscillations in functional states• Andrej Zupanc, Ivan Bratko: Diagnosticiranje parkinsonove bolezni iz glasu osebe• Marko Janković, Slavko Žitnik, Marko Bajec: Arhitektura sistema za oddaljeno spremljanje pacientov
11:00 – 11:30	<p>Coffee Break / Odmor za kavo</p>

<p>11:30 – 13:00</p>	<p>Session B / Sekcija B</p> <p>Chair / Vodi: Matjaž Gams</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomaž Kompara: Razvoj zapestnice za pomoč starejšim • Andrej Planina, Luka Vidmar: Aplikacija tehnologije BLE za avtomatično zaznavanje prisotnosti oseb in predmetov • Imre Cikajlo, Zlatko Matjačić, Helena Burger, Karmen Peterlin Potisk: Technology for training and assessment of precise movements in persons with Parkinson's disease • Peter Kokol, Matjaž Colnarić, Jernej Završnik, Milan Zorman, Domen Verber, Marko Turčin, Bojan Žlahtič, Stanislav Moraus, Simon Jurič, Grega Žlahtič, Bojan Slemnik: Smart Dentistry and Smart Tooth Brushing • Denis Pavlih, Nataša Planinc, Matjaž Depolli, Aleš Smokvina: Prototipi aplikacij za prenos mobilnih EKG meritev od uporabnika senzorja do zdravnika • Marko Mehle, Luka Kurnjek: Particle Accelerators as Medical Devices • Andrej Golija: Mobilno spremljanje okoljskih dejavnikov in njihovega vpliva na zdravje
<p>13:00 – 14:00</p>	<p>Lunch Break / Odmor za kosilo</p>

<p>14:00 – 15:30</p>	<p>Session C / Sekcija C</p> <p>Chair / Vodi: Matjaž Gams</p> <ul style="list-style-type: none">• Alen Ajanović, Karolina Počivavšek, Matic Podpadec, Andrej Ulčar, Ana Marija Peterlin, Ana Prodan, Saša Rink, Anton Gradišek, Matjaž Gams, Gašper Fele-Žorž, Mojca Matičič: Application for Viral Hepatitis Infection Risk Assessment• Tomaž Šef, Aleš Tavčar, Miha Mlakar, Matjaž Gams: Spletno svetovanje študentom v stiskah• Gregor Molan, Martin Molan: Upgrade of AH-Model with Machine Learning Algorithms• Marko Pavlin, Špela Poklukar, Gregor Papa, Franc Novak: Wireless Sensor Prototype for Industrial Harsh Environments• Domen Zupančič: Napovedovanje časovnih vrst za podporo energetske optimizaciji stavbe• Luka Colarič: Avtomatizacija in digitalizacija vrta
----------------------	---