

**Středa 30.5. 2018**

**Konferenční sál**

**Salónek Dyje**

16:05	<b>Zahájení konference</b>		
16:10	<b>Kundtová Klocová, E.:</b> Research infrastructure HUME Lab	<b>Popelka, S.:</b> Pokročilé možnosti analýzy eye-tracking dat (nejen) v kartografii (workshop max. 50 účastníků)	16:10
16:30	<b>Galasová, M.; Kostovičová, L.:</b> Save Innocent Kitties with Counterfactual Priming		
16:50	<b>Adamus, M.; Dudeková, K.:</b> Gender stereotypes and risk taking: a replication study on stereotype threat and financial decision making		
17:10	<b>Bačová, V.; Kostovičová, L.:</b> Thinking about future consequences of the present behavior	<b>Šmideková, Z.:</b> Výskum s využitím eye-tracking glasses (workshop max. 25 účastníků)	17:00
17:30	<b>Coffee-break</b>		17:30
18:00	<b>Lang, M.:</b> Evolutionary and Cognitive Science of Religion (keynote lecture)		18:00
19:00	<b>Večeře</b>		19:00

Čtvrtek 31.5. 2018

Konferenční sál

Salónek Dyje

8:50	<b>Stachoň, Z.:</b> Komunikační možnosti kartografické vizualizace (keynote lecture)		
9:30	<b>Kubíček, P. et al. :</b> Vliv vizualizace podnětového materiálu na navigaci v budovách	<b>Mamula, L. et al.:</b> Funkční prototyp robota (workshop max. 50 účastníků)	9:30
9:50	<b>Řezník, T.:</b> Crowdsourcing - vizuální analytické nástroje umožňující interaktivní vyhodnocování velkých objemů dat		
10:10	<b>Juřík, V. et al.:</b> Interakce s virtuálním 3D prostředím: od senzomotoriky ke kognici		
10:30	<b>Coffee-break</b>		10:30
11:00	<b>Kaše, V., Papoušek, D. et al.:</b> The Spread of Christianity in the Ancient Mediterranean	<b>Vavrečka, M; Tesař, M.:</b> Jak naučit robota myslet aneb kompozicionalita myšlenkových operací (workshop max. 50 účastníků)	11:00
11:20	<b>Chalupa, A., Glomb, T., et al.:</b> The Spread of "Oriental Cults" in the Ancient Mediterranean: The Case of Egyptian Cults and Mithraism		
11:40	<b>Kundt, R. et al.:</b> Effects of extreme ritual practices on health		
12:00	<b>Krátký, J.:</b> Research of relation between anxiety and ritualized behavior in laboratory settings	<b>Herman, L.:</b> Jak hodnotit uživatelskou interakci s 3D vizualizacemi? (workshop max. 25 účastníků)	12:00
12:20	<b>Beňuš, Š. et al.:</b> Do people trust robots whose prosody synchronizes with the user?		
12:40	<b>Oběd</b>		12:40

13:50	<b>Šebeňa, R. et al.:</b> Auditory spatial discrimination with visual vs. auditory attentional cueing	<b>Ugwitz, P.:</b> Interakce ve virtuální realitě a s užitím eyetrackingu (workshop max. 20 účastníků)	13:50
14:10	<b>Cimrová, B. et al.:</b> Hľadanie súvislostí medzi charakteristikami spánku a kognitívnym výkonom pacientov s ložiskovou ischémiou mozgu		
14:30	<b>Lukavský, J.:</b> Difficulty of change blindness tasks estimated from convolutional neural networks	<b>Sedlák, M.:</b> Použitie imerzívnej virtuálnej reality v humanitných vedách (workshop max. 30 účastníků)	14:30
14:50	<b>Takáč, M.:</b> Modelovanie hipokampálnej reprezentácie priestoru pomocou rekurentnej samoorganizujúcej sa mapy		
15:10	<b>Malinovská, K. et al.:</b> UBAL: Univerzálny biologicky-motivovaný algoritmus s lokálnym pravidlom		
15:30	<b>Coffee-break a prezentace posterů</b>		15:30
16:20	<b>Jurkovič, M. et al.:</b> Looking for the most defining feature of bullshit: obscureness vs. untruthfulness	<b>Kaše, V; Hampejs, T.:</b> Výpočetní modelování kulturního přenosu rituálních forem (workshop max. 30 účastníků)	16:20
16:40	<b>Děchtěrenko, F.; Lukavský, J.:</b> Effect of wearing glasses on coherence of eye movements		
17:00	<b>Andrejková, G; Kopčo, N.:</b> Descriptive modeling for Contextual Plasticity in Sound Localization	<b>Šejnová, G.; Vavrečka, M.:</b> Visual Reasoning with Natural Language in Robotics	17:00
17:20	<b>Krause, R.; Čavojová, V.:</b> Vzťah efektu nadmernej sebadôvery a osobnostných premenných	<b>Švarný, P.; Hoffman, M.:</b> Safety of human-robot interaction through tactile sensors and peripersonal space representations	17:20
17:40	<b>Hanák, R.:</b> Could we develop a decision support tool for evaluating innovative and technological business proposals which will outperform existing practices? Limits and crucial questions	<b>Jug, J. et al.:</b> Výpočtový model zdieľanej vizuálno-priestorovej mentálnej predstavivosti	17:40
19:30	<b>Společenský večer</b>		

**Pátek 1.6. 2018**

**Konferenční sál**

**Salónek Dyje**

9:00	<b>Havel, I.; Mitášová, M.:</b> Umělá inteligence a umění	<b>Stodola, J.:</b> Informační etika a problém dezinformace	9:00	
9:20	<b>Kuzmíková, J.:</b> Priestor podobnosti v metafore	<b>Hrčková, A.; Mirga, T.:</b> Filtračné bubliny ako jedna z foriem znevýhodnenia človeka oproti umelej inteligencii	9:20	
9:40	<b>Gáliková, S.:</b> Metaforická konceptualizácia	<b>Černý, M.:</b> Digitální kompetence a umělý život: k edukačním perspektívám	9:40	
10:00	<b>Kutáš, M.:</b> Kognitivne vedy a spiritualita: Čo je osvietenie?	<b>Hanus, M.; Havelková, L.:</b> Eye-tracking ve výzkumu geografického vzdělávání: případová studie strategií řešení kognitivně náročnějších úloh s mapou	10:00	
10:20	<b>Coffee-break</b>			10:20
10:50	<b>Tesař, M.; Vavrečka, M.:</b> Implementace učení pomocí demonstrace v průmyslové úloze	<b>Závodná, E.:</b> Význam hodnocení variability oběhových parametrů (workshop max. 30 účastníků)	10:50	
11:10	<b>Lúčný, A.:</b> Čítanie textu na pneumatike			
11:30	<b>Švábek, D.; Janošek, M.:</b> Architektury agentů a jejich aplikace			
	<b>Ukončení konference</b>			
12:00	<b>Oběd</b>			

**Čtvrtek 31.5. 2018 - Posterová sekce**

Bašnáková a Kostovičová	Cognitive predictors of climate change-related risk assesment
Bečev et al.	Shaken Hearts and Confused Minds: Effect of Interoceptive Feedback Manipulation on Sense of Agency and Autonomic Markers of Arousal
Bečev et al.	„Nikdy z tebe nic nebude!“. Biofeedback s využitím sociálního stresu ve virtuální realitě u pacientů s funkčními neurologickými poruchami
Čížková, K.	Vliv verbalizace na výkon v kresbě mapy
Holas, J.	Adaptive skill acquisition in hierarchical reinforcement learning
Horský, J.	„Black CNN“: Neformální způsoby morální edukace
Chmelařová, K.	A review of cognitive processes underlying the augmented reality
Chvaja a Kundt	Synchronizace a morální pokrytectví
Krajčiková et al.	Effect of autobiographical experience on boundary extension
Kukaňová et al.	Porovnání dvou typů vizualizací z hlediska percepční a kognitivní zátěže a kognitivních schopností jedince
Kurečková, D.	Eye tracking a autizmus: ako prispôbiť zber dát špecifickej detskej skupine?
Močkor, O.	Môžeme skúmať vedomie nezávisle od kognitívnych funkcií?
Morong et al.	Možnosti užití softwaru Hypothesis
Novotná a Závodná	Význam hodnocení variability oběhových parametrů
Petrík a Kostovičová	Inside the mind of egalitarians: Cognitive predictors of behavioral intentions and attitudes toward minorities/In the head of! Cognitive predictors of behavioral intentions and attitudes toward minorities
Popovič, J.	Spor o charakter mysle ako spor o vzťah človeka a sveta
Poslon, X. D.	Sensorimotor resonance to the pain of others and dispositional empathy
Salem a Andrejková	Analysis of text advertisement using convolution neural networks
Šafářová et al.	Rozdílnost v hodnocení domů mezi architektky a laiky? Replikační studie
Šrol, J.	Individuálne rozdiely v detekcii konfliktu pri sylogistickom usudzovaní
Tuna et al.	Kategorické Siamské siete