

Program final

Miercuri, 22 Septembrie 2010

8:30- 11:00	Cuvânt de Bun Venit • Reprezentantul Academiei Române (gază), Daniel David, Universitatea Babeş-Bolyai (UBB), România/Mount Sinai School of Medicine (MSSM), SUA (chair), Adrian Stoica, NASA, SUA (co-chair) Misiunea, Obiectivele şi Organizarea Workshop-ului • Daniel David, UBB, România/MSSM, SUA (chair) & Adrian Stoica, NASA, SUA (co-chair) Cadru Ştiinţific General şi Fundamente ale Tematicii Workshop-ului • Daniel David, UBB, România/MSSM, SUA – Interfaţa între Psihologie şi Tehnologie: Tehnologii virtuale, robotice şi informatice în ştiinţele cognitive clinice. Fundamente • To be announced
11:00-11:30	Pauza cafea
11:30-13:00	Tehnologii virtuale – Ştiinţe cognitive clinice Greg Burdea, Rutgers University, SUA (30 min) • Merging Motor and Cognitive Re-Training in Virtual Rehabilitation - The Rutgers Experience Cezar Giosan, Berkeley College/Cornell University, SUA (30 min) • Virtual Reality as a Tool in Mental Health Ioan Burda, UBB, România (30 min) • Haptic Virtual Reality And Rehabilitation
13:00-14:30	Pauza pranz
14:30-16:30	Tehnologii robotice/inteligenţă artificială – Ştiinţe cognitive clinice Adriana Țăpuș, Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées, Franța (30 min) • Human-Robot Interaction for Socially Assistive Applications Alina Rusu, UBB, România & Alin Drimuș, Mads Clausen Institute, Danemarca (30 min) • Robotery and Robo-animal Assisted Therapy Ioana Cristea, Pisa University, Italia & Mădălina Sucală, UBB, România (30 min) • The "Eliza Effect" and its applications in psychotherapy Adrian Stoica, NASA, SUA (30 min) • Social and Cognitive Robotics in Improving Quality of Life: A Look Towards the Future
16:30-17:00	Pauza cafea
17:00-18:30	Tehnologii informatice – Ştiinţe cognitive clinice Ion Juvina, Carnegie Mellon University, SUA (30 min) • Developing human-like virtual players for educational games using the ACT-R cognitive architecture Aurora Szentagotai, Oana Gavița, Ramona Moldovan, & Vlad Mureșan, UBB, România (30 min) • E-health and E-Psychotherapy Cătălina Kopetz, Maryland University, SUA & Sebastian Pinte, Cristina Mogoșe, UBB, România • Attentional Re-Training: What We Know and What We Have to Do
20:00	Eveniment de Networking

Joi, 23 Septembrie 2010

8:30- 11:00	Platform for Robotherapy and Virtual Reality Psychotherapy – Current and Future Projects. The Case of a Romanian Excellence Initiative Introducere: Daniel David, UBB, România/MSSM, SUA (10 min) Viorel Lupu, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj Napoca & Bianca Macavei, Ramona Moldovan, UBB, România (20 min) • Stress Control Lab. Anca Dobrean, David Opreș, Raluca Anton, UBB, România (20 min) • Virtual Classroom Lab. Aurora Szentagotai, Raluca Igna, UBB, România (20 min) • Pain Control Lab. Alina Rusu, Simona Ștefan, UBB, România (20 min) • Data Lab. David Opreș, Vlad Mureșan, Mădălina Sucală, UBB, România (20 min) • Holodeck Lab. Discussant: Greg Burdea, Rutgers University, SUA (20 min) Întrebări și discuții: (20 min)
11:00-11:30	<i>Pauza cafea</i>
11:30-13:30	Masă Rotundă: Chairs: Daniel David, UBB, România/MSSM, SUA și Adrian Stoica, NASA, SUA • Conclusions, Future Developments, and Joint-Projects in the Field
13:30-14:30	<i>Pauza pranz</i>
14:30- 16:30	Sesiunea specială: Dezbateri ”Criteriile de evaluare a cercetării pe domenii specifice în universități”- Proiect FSE „<i>Doctoratul în Școli de Excelență</i>”
16:30-17:00	<i>Pauza cafea</i>
17:00-18:00	Sesiune specială: Dezbateri ”Criteriile de evaluare a cercetării pe domenii specifice în universități”- Proiect FSE „<i>Doctoratul în Școli de Excelență</i>”
20:00	Eveniment Networking oferit de Președintele României