

Program RoCHI 2013

Cluj-Napoca, 2-3 septembrie 2013

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică și Calculatoare, Sala H11

LUNI, 2 SEPTEMBRIE 2013		MARȚI, 03 SEPTEMBRIE 2013	
08:00	Înregistrarea participanților		
09:00	Sesiune de deschidere RoCHI 2013		
09:15	Prelegere invitată Karin Coninx	09:00	Sesiune 4
10:00	Pauză	11:00	Pauză
10:20	Sesiune 1	11:20	Sesiune 5
12:20	Pauză de prânz	13:00	Pauză de prânz
14:00	Sesiune 2	14:30	Sesiune 6
16:00	Pauză	16:00	Pauză
16:20	Sesiune 3	16:20	Sesiune de închidere RoCHI 2013
19:30	Dineul RoCHI 2013		

LUNI, 02 SEPTEMBRIE 2013	
08:00-9:00	Înregistrare participanți
09:00-9:15	Sesiune de deschidere RoCHI 2013 Președinte sesiune: <i>Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)</i>
09:15-10:00	Prelegere invitată: Intelligibility Required: How to Make Us Look Smart Again <i>Prof. dr. Karin Coninx (Hasselt University, Belgium)</i>
10:00-10:20	Pauză de cafea
10:20-12:20	Sesiune 1: Sisteme e-learning Președinte sesiune: <i>Ștefan Trăușan-Matu (Universitatea "Politehnica" București)</i>
10:20-10:40	Modelarea interactivă vizuală a algoritmilor prin forme metaforice <i>Liviu Daniel Safta, Dorian Gorgan</i>
10:40-11:00	Explorarea diferențelor de gen în acceptarea tehnologiei de e-Learning <i>Alexandru Balog</i>
11:00-11:20	Tehnici de interacțiune utilizator pentru trasarea adnotărilor grafice 3D plasate pe suprafețe poligonale 3D <i>Teodor Ștefănuț</i>
11:20-11:40	Cum ajută realitatea îmbogățită înțelegerea chimiei - un model bazat pe indicatori cauzali <i>Dragoș Daniel Iordache, Costin Pribeanu</i>
11:40-12:00	Perspective de utilizare a modelului proiectării concentrice în designul manualelor digitale <i>Loredana Manasia, Loredana Zaharescu</i>
12:00-12:20	Studiu asupra utilizabilității siturilor web de admitere la UBB <i>Adriana-Mihaela Guran, Grigoreta-Sofia Cojocar</i>

12:20-14:00	Pauză de prânz
14:00-16:00	Sesiune 2: Aspecte de comunicare socială Președinte sesiune: <i>Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)</i>
14:00-14:20	ReaderBench, o platformă integrată pentru analiza complexității textuale și a strategiilor de lectură <i>Mihai Dascălu, Ștefan Trăușan-Matu, Philippe Dessus, Maryse Bianco, Aurélie Nardy</i>
14:20-14:40	The Impact of Social Networking and E-mail on Human Behavior <i>Andrew Laghos, Athina Skordi, Sophia Masoura</i>
14:40-15:00	Evoluția opiniilor în forum-uri folosind o abordare semantică de sumarizare <i>Dumitru Clementin Cercel, Ștefan Trăușan-Matu</i>
15:00-15:20	ReaderBench - analiza bazată pe coeziune a implicării și a colaborării participanților în cadrul conversațiilor CSCL <i>Mihai Dascălu, Ștefan Trăușan-Matu, Philippe Dessus</i>
15:20-15:40	Analiza textelor folosind serii de timp <i>Iulia Badea, Ștefan Trăușan-Matu</i>
15:40-16:00	Experiența practică în dezvoltarea unei unelte CAD de deformare a modelelor de corpuri solide 3D cu aplicare în medicină și arhitectură <i>Elena Ovreiu, Alina Sultană, Juan Gabriel Riveros Reyes, Leonardo Floréz-Valencia</i>
16:00-16:20	Pauză de cafea
16:20-18:00	Sesiune 3: Accesibilitate și utilizabilitate, interfețe multimodale Președinte sesiune: <i>Cristian Rusu (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso)</i>
16:20-16:40	Optimizarea interfețelor grafice pentru aplicațiile de prelucrare a datelor spațiale <i>Vasile Dănuț Mihon, Vlad Colceriu, Victor Bâcu, Teodor Ștefănuț, Dorian Gorgan</i>
16:40-17:00	Utilizarea interfețelor grafice pentru vizualizarea și măsurarea off-line a mărimilor fizice înregistrate în timpul proceselor și fenomenelor de scurtă durată din laboratoarele pentru încercări <i>Marinel Popescu, Ovidiu Mihaita</i>
17:00-17:20	Realitatea virtuală în medicină - realizări, probleme și tendințe <i>Oana Bălan, Alin Moldoveanu, Florica Moldoveanu, Anca Morar</i>
17:20-17:40	Prototip de interacțiune în medii de realitate îmbunătățită bazată pe recunoașterea traseelor 2D ale marcajului <i>Bradi Rareș</i>
17:40-18:00	Interfețe om-mașină bazate pe realitate augmentată/virtuală și prelucrare de imagini în chirurgia minim invazivă <i>Anca Morar, Alin Moldoveanu, Florica Moldoveanu, Victor Asavei, Lucian Petrescu, Oana Bălan, Ionuț Negoii, Sorin Hostiuc</i>
19:30-22:00	Dineul RoCHI 2013

MARTI, 03 SEPTEMBRIE 2013	
09:00-11:00	Sesiune 4: Aplicații, interfețe web și interfețe multimodale Președinte sesiune: <i>Costin Pribeanu (ICI București)</i>
09:00-09:20	Interacțiunea utilizatorului cu obiecte 3D modelate prin particule <i>Denisa Copândeian, Adrian Sabou, Dorian Gorgan</i>
09:20-09:40	Interacțiunea cu dispozitive mobile pe baza detecției mișcărilor capului <i>Șerban Chiricescu, Alexandru-Corneliu Olteanu, Nicolae Țăpuș</i>
09:40-10:00	Framework pentru dezvoltarea jocurilor de strategie

	<i>Constantin Ioan Nandra, Dorian Gorgan</i>
10:00-10:20	Implementare unitară a tehnicilor de interacțiune în jocurile pe calculator <i>Timotei Dolean, Dorian Gorgan</i>
10:20-10:40	Sistem software pentru diagnosticarea automată și asistată de calculator a afecțiunilor tumorale, pe baza imaginilor ultrasonografic <i>Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi</i>
10:40-11:00	Aplicația 3D Smith Chart <i>Alin Moldoveanu, Andrei A. Muller, Victor Asavei</i>
11:00-11:20	Pauză de cafea
11:20-12:50	Sesiune 5: HCI research activities at Tallinn University Președinte sesiune: <i>Katri Tammsaar (Tallinn University, Estonia)</i>
11:20-11:35	Research and Studies in the Domain of Human-Computer Interaction at Tallinn University Institute of Informatics <i>Katri Tammsaar, David Lamas</i>
11:35-11:50	Towards a Situated Model of Sustainable Software Appropriation <i>Arman Arakelyan, David Lamas</i>
11:50-12:05	Re-Conceptualizing the E-Textbook for Ubiquitous Interactions <i>Ilya Shmorgun, David Lamas</i>
12:05-12:20	Developing mTLU: A Smartphone Application for Tallinn University <i>Ilya Shmorgun, Cosmin Stirbu, Adrian Kaleta</i>
12:20-12:35	Visual Aesthetics of Interaction Design <i>Mati Mõttus, David Lamas</i>
12:35-12:50	Touch the Exchange: Bridging the Physical and the Digital Environments <i>Alexandra Negoescu, Ilya Shmorgun</i>
12:50-14:30	Pauză de prânz
14:30-16:00	Sesiune 6: Comunicare flexibilă agenți umani – agenți software Președinte sesiune: <i>Adrian Groza (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca)</i>
14:30-14:45	Sistem semantic pentru monitorizarea contractelor electronice <i>Gabriela Vișinari, Adrian Groza</i>
14:45-15:00	Limbajul natural ca mod de interogare a colecțiilor LinkedData <i>Anca Mărginean, Oana Marc</i>
15:00-15:15	Detectarea preferințelor turiștilor pentru recomandarea de orare de vizitare personalizate <i>Radu Răzvan Slăvescu, Adrian Coapși</i>
15:15-15:30	Monitorizarea procesului de fabricație a microfirelor <i>Sergiu Zaporojan, Igor Calmîcov, Constantin Plotnic, Viorel Cărbune</i>
15:30-15:45	Relaxarea semidefinită pentru problema echilibrării liniilor de asamblare <i>Vasile Moraru, Sergiu Zaporojan</i>
15:45-16:00	Sistem multi-agent pentru rutarea traficului <i>Adrian Popescu, Anca Mărginean</i>
16:00-16:20	Pauză de cafea
16:20-16:30	Sesiune de închidere RoCHI 2013 Președinte sesiune: <i>Cristian Rusu (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso)</i>