

Programul Conferinței Naționale RoCHI'2014

Constanța, România, 4-5 Septembrie 2014

Universitatea Ovidius din Constanța

Joi, 4 Septembrie 2014

8:00 – 9:00	Inregistrare participanți
9:00 – 9:20	Sesiune de deschidere RoCHI 2014 Președinte sesiune: Dorin Mircea Popovici, Universitatea Ovidius
9:20 – 10:20 Lucrare invitată	<i>Jens Gerken, ICT AG</i> engage! and converse! - Designing Interactive Creative Spaces Președinte sesiune: Dorin Mircea Popovici, Universitatea Ovidius
10:20 – 10:40	Pauză
10:40 – 12:00 Sesiune lucrări 1	Realitate virtuală și interacțiune naturală Președinte sesiune: Jens Gerken, ICT-AG Creșterea imersiunii în medii virtuale prin deplasare naturală, folosind echipamente de urmărire a mișcării <i>Valentin Dobre, Alin Moldoveanu, Victor Asavei (Universitatea Politehnica București)</i> Urmărirea degetelor mainii prin tehnici de viziune pe calculator pentru utilizare în interacțiunea om-calculator <i>Bradi Rareș, Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca)</i> Tehnologii de realitate virtuală omniprezente aplicate în proiectarea asistată de calculator <i>Florin Gîrbacia, Teodora Gîrbacia (Universitatea Transilvania Brașov)</i> Studiu comparativ al principalelor aplicații de tipul Virtual Dressing Room <i>Oana Bălan, Alin Moldoveanu, Florica Moldoveanu (Universitatea Politehnica București)</i>
12:00 – 13:20	Pauză de prânz
13:20 – 14:40 Sesiune lucrări 2	Comunicare în limbaj natural Președinte sesiune: Adrian Iftene, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași Analiza cronotopică a discursului în texte și conversații <i>Ștefan Trăușan-Matu (Universitatea Politehnica București)</i> RoboBraille – transformarea documentelor în format accesibil pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere și dificultăți de citire <i>Lars Ballieu Christensen (Sensus ApS, Denmark), Marian Pădure, (Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca)</i> Analiza chat-urilor CSCL <i>Iulia Badea, Ștefan Trăușan-Matu (Universitatea Politehnica București)</i> Aplicații Pentru Recunoașterea Dinamică a Limbii <i>Paul Fogarassy-Neszly (BAUM Engineering), Vasile Gherheș (Universitatea Politehnica Timișoara)</i>
14:40 – 15:00	Pauză
15:00 – 16:20 Sesiune lucrări 3	Sisteme interactive educaționale Președinte sesiune: Ștefan Trăușan-Matu, Universitatea Politehnica București Analiza automată a materialelor școlare franceze din prisma complexității textuale <i>Mihai Dascălu, Larise Lucia Stavarache, Ștefan Trăușan-Matu (Universitatea Politehnica București), Philippe Dessus, Maryse Bianco (Universite Grenoble Alpes, France)</i> Dezvoltarea tehnicilor de interacțiune pentru aplicații de realitate îmbunătățită în domeniul educațional <i>Levente-Lorant Nagy, Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca)</i> Utilizarea interfețelor vizuale în interacțiunea om-mașină. Studiu de caz: MyDearDaisy <i>Laurențiu Tănase, Dorin Mircea Popovici (Universitatea Ovidius Constanța)</i> Un studiu al diferențelor de gen în evaluarea calității serviciului de e-learning <i>Alexandru Balog (ICI București)</i>
19:30 – 23:00	Dineu RoCHI 2014

Vineri, 5 Septembrie 2014

9:20 – 10:20 Lucrare invitată	<i>Dragoș Datcu, Delft University of Technology</i> On the Enhancement of Augmented Reality-based Tele-Collaboration with Affective Computing Technology Președinte sesiune: Dragoș Daniel Iordache, ICI București
10:20 – 10:40	Pauză
10:40 – 12:00 Sesiune lucrări 4	Evaluare sisteme interactive Președinte sesiune: Dorian Gorgan, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca Utilizarea returului haptic în simularea actului medical <i>Dorin Mircea Popovici (Universitatea Ovidius Constanța), Felix Hamza-Lup (Armstrong State University, USA), Crenguța Bogdan, Elena Băutu, Cristian Corleancă</i> Un model predictiv pentru analiza caracterului inovativ al învățării cu o aplicație bazată pe realitate îmbogățită <i>Costin Pribeanu (ICI București)</i> Un framework pentru evaluarea metricilor de execuție folosind AOP <i>Adriana Mihaela Guran, Grigoreta Sofia Cojocar (Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca),</i> Caracteristici ale utilizării Facebook de către studenți – o abordare calitativă <i>Dragoș-Daniel Iordache (ICI București)</i>
12:00 – 13:20	Pauză de prânz
13:20 – 14:40 Sesiune lucrări 5	Aplicații interactive Președinte sesiune: Dragoș Datcu, Delft University of Technology Administrarea centralizată a rețelelor sociale Facebook, Twitter, LinkedIn și monitorizarea activității utilizatorului <i>Claudia-Elena Juncu, Adrian Iftene (Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași)</i> Contextul utilizatorului în aplicațiile feroviare <i>Vlad Doru Colceriu, Teodor Ștefănuț, Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca)</i> Sistem interactiv de evaluare a agilității unei întreprinderi virtuale <i>Lidia Băjenaru, Ana-Maria Borozan, Mihaela Tomescu, Daniel Savu (ICI București)</i> Sistem interactiv pentru managementul și promovarea conținutului multicultural din spațiul românesc <i>Alexandru Ionuț Marinescu, Lidia Băjenaru, Mihaela Tomescu (ICI București)</i>
14:40 – 15:00	Pauză
15:00 – 16:20 Sesiune lucrări 6	Tehnici de interacțiune și vizualizare Președinte sesiune: Costin Pribeanu, ICI București Vizualizarea și procesarea în timp real a volumelor mari de date medicale <i>Andrei Simion, Florica Moldoveanu, Victor Asavei, Alin Moldoveanu, (Universitatea Politehnica București)</i> Căutarea de imagini pe baza conținutului și a metadatelor asociate <i>Adrian Iftene, Lenuța Alboaie, Cristina Șerban, Alexandra Șirițeanu (Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași)</i> Editor grafic pentru realizarea diagramelor fazoriale ale circuitelor electrice în regim permanent sinusoidal <i>Marinel Popescu, Claudiu-Mihai Bălan (ICMET Craiova),</i> eCulturalHighway – instrument de promovare cultural-turistică <i>Valentin Răduț, Ionuț Petre, Dragoș Marian Smada (ICI București)</i>
16:20 – 16:30	Sesiune de închidere RoCHI 2014 Președinte sesiune: Dragoș Daniel Iordache, ICI București