

Joi, 21 Septembrie, 2006

- 08:00 Înregistrare participanți
- 09:00 Sesiune de deschidere RoCHI2006 (2013)
- 09:30 **Lucrare invitată** Ergonomic requirements, methods, and standards for user-centered software systems - Dominique L. Scapin
- 10:30 Pauză
- 11:00 **Sesiune A1 (2215)** **Sesiune A2 (2016)**
- 12:30 Pauză de prânz
- 14:00 **Sesiune B1 (2215)** **Sesiune B2 (2016)**
- 15:30 Pauză
- 16:00 **Atelier L1 (2215)** **Atelier L2**
- 19:00 **Dineu la Casa Universitarilor București**
Str. Dionisie Lupu nr. 6

Vineri, 22 Septembrie, 2006

- 09:00 **Sesiune C1 (2215)** **Sesiune C2 (2016)**
- 10:30 Pauză
- 11:00 **Sesiune D1 (2215)** **Sesiune D2 (2016)**
- 12:30 Pauză de prânz
- 14:00 **Sesiune E1 (2215)** **Sesiune E2 (2016)**
- 15:30 Pauză
- 16:00 **Lucrare invitată (2013)**
Implicații psihologice ale interacțiunii om-calculator - Horia D. Pitariu
- 17:00 Sesiune de închidere RoCHI2006

Sesiune A1: Proiectarea interacțiunii

Chair: Constantin-Gelu Apostol

- 11:00 Aspecte ale proceselor moderne de proiectare a interacțiunii - *Sergiu Sebastian Tauciuc*
- 11:30 Metode de recunoaștere a formei și orientării mâinii în contextul recunoașterii gesturilor - *Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Dorian Gorgan*
- 12:00 Crearea interfețelor grafice folosind constrângeri - *Cristian Frăsinaru*

Președinte Conferință

Constantin-Gelu APOSTOL, Academia de Studii Economice, București

Președinte Comitet de Program

Dorian GORGAN, Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca

Președinte Comitet de Organizare

Bogdan GHILIC-MICU, Academia de Studii Economice, București

Comitetul de Organizare

Gabriel ZAMFIR, Academia de Studii Economice
Iulian ÎNTORSUREANU, Academia de Studii Economice
Adriana REVEIU, Academia de Studii Economice
Doina MORARU, Academia de Studii Economice

Comitetul de Program

Felix ALBU, Universitatea Politehnică București
Constantin-Gelu APOSTOL, Academia de Studii Economice, București
Alexandru BALOG, ICI București
Boldur-Eugen BĂRBAT, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu
Mihaela BRUT, Universitatea A.I.Cuza, Iași
Sabin-Corneliu BURAGA, Universitatea A.I.Cuza, Iași
Cristina CHISĂLIȚĂ, Universitatea Liberă din Amsterdam
Alexandra GĂLĂTESCU, ICI București
Gheorghe IOSIF, Institutul de Psihologie al Academiei Române, București
Ion JUVINĂ, Universitatea din Utrecht
Ana-Maria MARHAN, Institutul de Științe ale Educației, București
Adrian MIHALACHE, Universitatea Politehnică București
Ioana MOISIL, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu
Cristina NICULESCU, Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială, București
Horia PITARIU, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
Dorin Mircea POPOVICI, Universitatea Ovidius, Constanța
Costin PRIBEANU, ICI București
Cristian RUSU, Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso, Valparaiso
Ion SMEUREANU, Academia de Studii Economice, București
Ștefan TRĂUȘAN-MATU, Universitatea Politehnică București
Dan-Ioan TUFIȘ, Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială, București
Gabriel ZAMFIR, Academia de Studii Economice, București

SPONSORI:



Academia de Studii Economice, București
<http://www.ase.ro>



Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca
<http://www.utcluj.ro/>



RoCHI – SIGCHI Romania Grupul român de interes în Interacțiunea Om-Calculator
<http://www.ici.ro/chi-romania>



Asociația pentru promovarea învățământului de informatică economică
<http://www.revistalE.ase.ro>

A Treia Conferință Națională de Interacțiune Om-Calculator



București
21-22 Septembrie 2006

Conferința Națională de Interacțiune Om-Calculator este forumul anual de prezentare și dezbateră a rezultatelor și experienței în proiectarea, evaluarea și implementarea sistemelor interactive. RoCHI 2006, a treia ediție a acestei conferințe, este organizată în București de Grupul RoCHI, Academia de Studii Economice și Asociația pentru promovarea învățământului de informatică economică INFOREC. Vizitați situl web al conferinței la:

<http://rochi.utcluj.ro/>

Tematica

Au fost solicitate contribuții originale în următoarele domenii:

- abordări contextuale în HCI (teoria activității, CSCW, ...)
- analiza și modelarea sarcinii
- aspecte sociale în proiectarea sistemelor interactive
- evaluarea interfeței, modele predictive
- ergonomie cognitivă
- interfețe inteligente om-calculator, agenți inteligenți
- interfețe multimodale (multimedia, interfețe vocale, limbaj natural, ...)
- modele ale interacțiunii om-calculator, noi paradigme de interacțiune
- modele cognitive, factori conativi și afectivi
- notații și reprezentări utilizate în proiectarea UI
- paradigme de proiectare (bazată pe model, bazată pe sarcină ...)
- proiectare asistată, generare automată, instrumente (CADUI)
- sisteme hipertext și hipermedia adaptive și personalizate
- utilizabilitate, recomandări și patenuri de proiectare
- aplicații, studii de caz.

Sesiune A2: Evaluarea interfeței utilizator

Chair: Costin Pribeanu

- 11:00 Măsurarea calității sistemelor de comerț electronic - *Alexandru Balog*
- 11:30 Inteligența în web design - concept și proiectare - Maria Loredana Lăcătuș, *Sabin-Corneliu Buraga*
- 12:00 Alternative decizionale în proiectarea interfețelor Web - *Constantin-Gelu Apostol*

Sesiune B1: Aplicații e-Learning I

Chair: Dorian Gorgan

- 14:00 Personalizarea secvențierii într-un mediu de învățare bazat pe cunoștințe - Ștefan Trăușan-Matu, *Dan Mihăilă*, Valentin Cristea
- 14:30 Tehnologii ale realității virtuale și augmentate aplicate în educație - *Dorin-Mircea Popovici*, Luca-Dan Șerbănași
- 15:00 Sisteme de recomandare pentru îmbunătățirea interfeței unei platforme de E-learning - *Vlad Posea*, Alexandru Gartner, Ștefan Trăușan-Matu

Sesiune B2: Accesibilitatea tehnologiilor informatice

Chair: Gabriel Zamfir

- 14:00 Rolul interfeței utilizator în asigurarea accesului universal în contextul Societății Informaționale - *Adriana Alexandru*, Elena Jitaru, Cristina-Adriana Alexandru, Ovidiu Bica
- 14:30 Accesibilitatea siturilor Web - *Elena Jitaru*, Adriana Alexandru, Eleonora Tudora, Marilena Ianculescu
- 15:00 Implementarea tehnologiilor ajutoare în limbajul Java - *Titus Felix Furtună*

Atelier de Lucru L1: Interfețe utilizator pentru persoane cu handicap

Chair: Verginia Crețu, Marian Dârdală, Costin Pribeanu

- 16:00 Tehnologii informatice inclusive pentru persoane cu handicap vizual - Verginia Crețu, Marian Dârdală, *Costin Pribeanu*
- 16:15 Crearea de interfețe accesibile utilizând Active Accessibility - *Alexandru Bărbulescu*
- 16:30 Integrarea tehnologiilor de acces în serviciile sociale specializate – condiție a egalizării șanselor pentru nevăzători - *Verginia Crețu*
- 16:45 Localizarea interfețelor pe medii de comunicare - *Marian Dârdală*, Cristian Ioniță
- 17:00 Tehnologiile asistive din comunitatea locală și egalizarea șanselor - *George Gojgar*, Silviu Ghioc
- 17:15 Proiectare Web. Studiu de caz - InHand - *E. Jitaru*, A. Alexandru, M. Pârvan, E. Tudora
- 17:30 Nevoile de tehnologie de acces ale persoanelor cu handicap vizual - *Adrian Plop*, Mircea Bucur

Atelier de Lucru L2: Medii de instruire asistată în domeniul economic

Chair: Constantin-Gelu Apostol, Gabriel Zamfir

- 16:00 Platforme colaborative pentru dezvoltarea mediilor de instruire asistată în domeniul economic - Constantin-Gelu Apostol, Gabriel Zamfir, *Daniel Bălăceanu*, Constanța-Nicoleta Bodea
- 16:15 Tehnologii și platforme colaborative adaptabile pentru e-Learning - *Adriana Reveiu*
- 16:30 WebProf - un sistem de instruire bazat pe Web - *Ana Maria Arișanu-Lăculeanu*
- 16:45 Conectivismul: implicații pentru proiectarea învățării în rețea - *Ana-Maria Marhan*
- 17:00 Soluții practice în e-evaluarea didactică - *Eugeniu Cristescu*
- 17:15 Realizarea interfeței grafice cu utilizatorul pentru un sistem tutorial - *Rodica Mihalca*, Iulian Intorsureanu, Adina Uță, Anca Andronescu, Ștefan Kovacs
- 17:30 eLearning – interogare și notificare evenimente - *Viorel Lupu*

Sesiune C1: Sisteme colaborative

Chair: Dorin-Mircea Popovici

- 09:00 Clasificarea distribuită a mesajelor de e-mail - *Florin Pop*, Diana Petrescu, Ștefan Trăușan-Matu
- 09:30 O metodă de sumarizare automată a discuțiilor în medii colaborative - Ștefan Trăușan-Matu, *Daniel Porumbel*
- 10:00 Proiectarea unui sistem interactiv dedicat centrelor virtuale de competență - *Cristina Niculescu*

Sesiune C2: Specificații XML în sisteme multimedia

Chair: Horia D. Pitariu

- 09:00 Vizualizarea fractalilor de tip Lindenmayer prin utilizarea limbajelor XML - *Sabin-Corneliu Buraga*
- 09:30 Controlul datelor în sistemele multimedia distribuite - *Adriana Reveiu*, Ion Smeureanu
- 10:00 Descrierea scenariilor de prezentare pentru aplicații multimedia prin documente XML - *Marian Dârdală*

Sesiune D1: Aplicații e-Learning II

Chair: Cristina Niculescu

- 11:00 Descriptori în proiectarea didactică asistată - *Gabriel Zamfir*
- 11:30 Facilități colaborative în cadrul sitului secției IDD - *Mihaela Brut*, Emanuel Giurgea, Octavian Chelaru
- 12:00 Proiectarea procesului de învățare-instruire centrat pe utilizator - studiu de caz - *Ileana Trandafir*, Ana-Maria Borozan

Sesiune D2: Abordări contextuale

Chair: Alexandru Balog

- 11:00 Dezvoltarea unui patrn de proiectare a siturilor web ale teatrelor - *Adriana Tarța*, Daniela Onacă, Horia D. Pitariu
- 11:30 Importanța contextului pe lungul drum de la ingineria calculatoarelor la interacțiunea om-calculator - *Cristian Bogdan*
- 12:00 Interacțiunea Om-Calculator: Sociotron - *Nicolae Bulz*

Sesiune E1: Tehnici de interacțiune grafică

Chair: Mihaela Brut

- 14:00 Principii de bază privind instrumentele tip realitate virtuală în procesul de elaborare a deciziilor - *Emil M. Oanță*, Ioan P. Odăgescu
- 14:30 Framework e-learning cu adnotări grafice 2D - *Beatrice-Catrinel Baciu*, Dorian Gorgan
- 15:00 Adnotări 2D pe o scenă de obiecte 3D - *Tudor Pop*, Dorian Gorgan
- 15:30 Crearea unui framework pentru utilizarea adnotărilor în spații bi și tri-dimensionale - *Teodor Ștefănuț*, Dorian Gorgan

Sesiune E2: Aplicații economice interactive

Chair: Sabin-Corneliu Buraga

- 14:00 Instrumente de lucru cu recomandări pentru proiectarea siturilor web de comerț electronic - *Dragoș Barbu*, Costin Pribeanu
- 14:30 Securizarea și configurarea aplicațiilor economice - *Dragoș Cindea*
- 15:00 Utilizarea tehnologiilor bazate pe componente pentru îmbunătățirea interactivității sistemelor de tranzacționare financiar-bancare - *Cătălin Serafimescu*

Loc de desfășurare

Academia de Studii Economice
Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Calea Dorobanți nr. 15-17

