

## Vineri, 16 septembrie 2005

09:00-10:30 Sesiune de lucrări:

### Interfețe Web, multimediale și neconvenționale

Președinte al sesiunii: Sabin Buraga  
(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

09:00-09:30 *Interfață pentru o comunitate pe Internet*

Cosmin Vărlan (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

09:30-09:45 *Realizarea interfețelor Web*

*interactiv folosind componente SVG*

Sergiu Dumitriu, Marta Gîrdea, Cătălin Hîțcu

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

09:45-10:00 *Optimizarea timpilor de răspuns a*

*siturilor Web dinamice*

Ștefan Tanasă

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

10:00-10:30 *MobiNET. Rețele sociale digitale —*

*o nouă abordare din perspectiva interacțiunii*

*om-calculator*

Mihai Alexandru Serea

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

09:00-10:30 Sesiune de lucrări:

### Asigurarea interacțiunii cu sistemele de instruire

Președinte al sesiunii: Mihaela Brut

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

09:00-09:30 *E-learning: munca în echipe virtuale*

Ioana David

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

09:30-09:45 *Analiza comparativă a sistemelor de*

*eLearning*

Antoaneta Daniela Stroe

(Universitatea Politehnică, București)

09:45-10:00 *Personalizare și Learning Objects în*

*Web-Based Learning*

Gabriel Vonaș

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

10:00-10:30 *Spre un model general de evaluare în*

*instruirea prin Internet*

Daniel Paul, Andrea Dobrin

(Universitatea Avram Iancu, Cluj-Napoca)

10:30-11:00 *Coffee-break*

11:00-12:00 Sesiune de lucrări:

### Strategii de personalizare a interfeței

cu utilizatorului

Președinte al sesiunii: Horia D. Pitariu

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

11:00-11:30 *Metode de referențiere și personalizare*

*în învățământul deschis la distanță*

Mihaela Brut (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

11:30-11:45 *Autorizarea bazată pe roluri utilizând în-*

*terfețe utilizator grafice în sisteme distribuite*

Mihaela Ordean (iQuest Technologies),

Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

11:45-12:00 *Texturarea omnidirecțională a unui*

*avatar*

Alexandrina Orzan (ENS de Cachan, France),

Jean-Marc Hasenfratz

(Universitatea Pierre Mendès, France)

11:00-12:00 Sesiune de lucrări:

### Rolul factorului uman în asigurarea interacțiunii

om-calculator

Președinte al sesiunii: Cristina Niculescu

(Institutul de Cercetări pentru Inteligența Artificială,

București)

11:00-11:30 *Utilizarea ontologiilor în*

*brainstorming-ul electronic*

Alexandra Gălătescu, Taisia Greceanu

(Institutul de Cercetări în Informatică, București)

11:30-11:45 *Operația de tăiere în sistemele de*

*particule*

Sorina Persa, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

11:45-12:00 *Detectia mâinii într-o scenă încărcată*

*de obiecte, în scopul recunoașterii gesturilor*

Delia Mitrea, Sergiu Nedevschi, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

12:00-14:00 *Prânz*

14:00-15:30 **Demo-uri:**

Moderator: Adriana Mihaela Tarța

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

14:00-14:45 *sMARTh: Expresii matematice pe Web*

Sergiu Dumitriu, Marta Gîrdea, Cătălin Hîțcu

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

14:45-15:30 *Un studiu de proiectare a interfeței-*

*utilizator a unui program de editare a grafulor*

Manius Dumitru Florea, Ștefan Abașeriu,

Sabin-Corneliu Buraga (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

14:00-15:30 Masă rotundă: **Instrumente pentru**

**construirea mediului inteligent interactiv**

Moderator: Angela Ioniță (Institutul de Cercetări

pentru Inteligența Artificială, București)

14:00-14:20 *Woradnetul românesc*

Dan Tufts, Verginica Barbu Mittelul (Institutul de

Cercetări pentru Inteligența Artificială, București)

14:20-14:40 *Cercetări privind traducerea de termeni*

*în copusuri paralele*

Dan Tufts (Institutul de Cercetări pentru

Inteligența Artificială, București)

14:40-15:00 *Instrumente de e-learning pentru*

*construirea mediului de lucru inteligent și interactiv*

Cristina Niculescu

(Institutul de Cercetări pentru

Inteligența Artificială, București)

15:00-15:20 **ROMNET-ERA ca instrument de**

**interconectare și comunicare**

Angela Ioniță

(Institutul de Cercetări pentru

Inteligența Artificială, București)

15:30-16:00 *Coffee-break*

16:00-17:30 Sesiune de închidere

16:00-17:00 *Ingineria de proces asistată de*

*calculator* — Șerban Agachi

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

17:00-17:30 Închiderea oficială



## Interacțiune Om-Calculator 2005

RoCHI 2005

A doua ediție a Conferinței Naționale  
în domeniul Interacțiunii Om-Calculator  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca  
15-16 septembrie 2005

<http://www.infoiasi.ro/~busaco/rochi05/>

Conferința Națională de Interacțiune Om-Calculator este formulată anual de prezentare și dezbateri  
a rezultatelor și experienței în proiectarea, evaluarea și implementarea sistemelor interactive.

### Președintele conferinței

- **Horia D. Pitariu**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

### Președintele comitetului științific

- **Sabin Corneliu Buraga**  
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

### Comitetul de organizare

- **Mircea Miclea**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- **Radu Munteanu**  
Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca
- **Șerban Agachi**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

### Comitetul științific

- **Felix Albu**  
Universitatea Politehnică București
- **Constantin-Gelu Apostol**  
Academia de Studii Economice, București
- **Alexandru Balog**  
Institutul de Cercetări în Informatică,  
București
- **Sabin-Corneliu Buraga**  
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- **Cristina Chisăliță**  
Universitatea Liberă din Amsterdam
- **Dorian Gorgan**  
Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca
- **Gheorghe Iosif**  
Institutul de Psihologie al Academiei  
Române, București
- **Ion Juvina**  
Universitatea din Utrecht
- **Ana-Maria Marhan**  
Institutul de Științe ale Educației, București
- **Valentina Marinescu**  
Universitatea București
- **Adrian Mihalache**  
Universitatea Politehnică, București
- **Ioana Moșil**  
Universitatea Lucian Blaga, Sibiu
- **Cristina Niculescu**  
Institutul de Cercetări pentru Inteligența  
Artificială, București
- **Horia D. Pitariu**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- **Costin Pribeanu**  
Institutul de Cercetări în Informatică,  
București
- **Adriana Mihaela Tarța**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- **Ștefan Trăusan-Matu**  
Universitatea Politehnică București
- **Dan-Ioan Tufts**  
Institutul de Cercetări pentru Inteligența  
Artificială, București

### Sponsori

- Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Grupul de Interes în Interacțiunea  
Om-Calculator RoCHI – SIGCHI România
- Asociația de Psihologie Industrială și  
Organizațională (APIO)
- Editura Polirom

## Joi, 15 septembrie 2005

08:00-09:00 Înregistrarea participanților

09:00-10:30 Sesiunea de deschidere  
(Sala Dimitrie Todoran, Facultatea de Psihologie)

09:00-09:30 Deschiderea oficială  
09:30-10:30 Lucrare invitată: Societatea  
informațională în spațiul biosferei  
Radu Munteanu, Ioan G. Tănovan  
(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

10:30-11:00 Coffee-break

11:00-12:30 Sesiune de lucrări:

### Modele de proiectare și evaluare

#### a interfețelor-utilizator

Președinte al sesiunii: Adrian Mihalache  
(Universitatea Politehnică, București)

11:00-11:30 O experiență de proiectare a unui  
sistem interactiv utilizând metoda DUTCH

Adriana Tarța, Horia D. Pitariu

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

11:30-12:00 O abordare bazată pe paternuri în

proiectarea interfeței cu utilizatorul

Cosmin Pribeanu (Institutul de Cercetări

în Informatică, București)

12:00-12:15 Un format de descriere a paternurilor

pentru proiectarea bazată pe sarcină a interfeței cu

utilizatorul

Cosmin Pribeanu (Institutul de Cercetări

în Informatică, București)

12:15-12:30 Un model conceptual de evaluare a

calității sistemelor de comerț electronic

Alexandru Balog (Institutul de Cercetări

în Informatică, București)

11:00-12:30 Sesiune de lucrări:

### Interfețe inteligente om-calculator

Președinte al sesiunii: Alexandra Gălătescu

(Institutul de Cercetări în Informatică, București)

11:00-11:30 Aspecte ale proiectării și implementării

interfețelor-utilizator destinate dispozitivelor mobile

în contextul Web-ului semantic

Sabin-Corneliu Buraga

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

11:30-12:00 O abordare bazată pe XML

pentru instruirea automată a agenților de interfață

Diana Gorea (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

12:00-12:15 Editarea vizuală a modelului de obiecte

active

Tudor Groza, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

12:15-12:30 Comunicarea în modelul

obiectelor active

Raluca Vartic, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

12:30-14:00 Prânz

14:00-15:30 Sesiune de lucrări:

### Aspecte sociale ale proiectării și exploatării

#### sistemelor interactive

Președinte al sesiunii: Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

14:00-14:30 Arhitectura unui sistem experimental

de management de cunoștințe, dedicat comunităților

virtuale de cercetare

Cristina Niculescu

(Institutul de Cercetări pentru

Inteligența Artificială, București)

14:30-15:00 Weblog-ul — instrument de facilitare a

interacțiunilor umane, utilizat în evaluarea on-line

a interfețelor

Sabin-Corneliu Buraga

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

15:00-15:15 Diferențe de gender în utilizarea

Internetului în cazul studenților români

Ioana Codoban

(Universită degli studi di Firenze)

15:15-15:30 Pagina gazdă: o promisiune de fetiche

Adrian Mihalache

(Universitatea Politehnică, București)

14:00-15:30 Sesiune de lucrări:

### Aplicații și studii de caz

Președinte al sesiunii: Cosmin Pribeanu

(Institutul de Cercetări în Informatică, București)

14:00-14:30 Dezvoltarea modulară și

extensibilă a interfețelor Web

Cristian Frăsinaru

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

14:30-14:45 Generarea dinamică a aplicațiilor

VoiceXML din știri RSS

Andrei Băutu, Elena Băutu

(Academia Navală Mircea cel Bătrân, Constanța)

14:45-15:00 Interactiunea om-calculator în aplicațiile

GIS pe platforme wireless

Tudor Borlea, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

15:00-15:15 Aplicații Web-Mapping interactive

folosind tehnologia SVG

Ovidiu Mureșan, Dorian Gorgan

(Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca)

15:15-15:30 Gestionarea resurselor dinamice pe Web

Radu Cibotaru

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

15:30-16:00 Coffee-break

16:00-17:30 Workshop:

### Modele ale calității interfeței cu utilizatorul

Moderator: Costin Pribeanu

(Institutul de Cercetări în Informatică, București)

16:00-16:15 O abordare orientată pe domeniu

pentru structurarea recomandărilor de proiectare

Cosmin Pribeanu (Institutul de Cercetări

în Informatică, București)

16:15-16:30 Alestarea calității ofertei de cunoaștere

Adrian Mihalache

(Universitatea Politehnică, București)

16:30-16:45 Aspecte ale proiectării interacțiunii cu

siturile Web

Adrian Mironescu, Sabin-Corneliu Buraga

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

16:45-17:00 Proiectarea siturilor Web pentru utiliza-

bilitate folosind șabloane de proiectare

Adriana Tarța, Horia D. Pitariu

(Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca)

17:00-17:30 Aspecte conceptuale privind evaluarea

calității siturilor Web de comerț electronic

Alexandru Balog (Institutul de Cercetări

în Informatică, București)

16:00-17:30 Workshop: **Interacțiune Web:**

### Metodologii, strategii și studii de caz

Moderator: Sabin Buraga

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

16:00-16:15 Aplicații ale Web-ului semantic

în e-learning

Mihaela Brut (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

16:15-16:30 Lumi virtuale pentru reacții

chimice

Ștefan Tanasă, Doina Blănaru

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

16:30-16:45 Utilizarea informațiilor GPX pentru

afișarea traseelor turistice pe Web

Cosmin Vărlan (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

16:45-17:00 Hărți interactive pe Web

(Universitatea A.I.Cuza, Iași)

17:00-17:30 iPORT.COM — portal Web

pentru corporații

Ovidiu Sandu (Universitatea A.I.Cuza, Iași)

20:00 Dineu (Casa Universitarilor Cluj-Napoca)

