



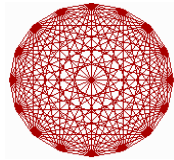
CNIV 2005
CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT VIRTUAL

Virtual Learning - Virtual Reality
Noi tehnologii de E-Learning
Software și management educațional

Prima pagină Obiective Stiri/Even Proceedings Arhiva CNIV Media Informatii/Contact

PROGRAM

Conferința Națională de Învățământ Virtual



Ediția a III-a, 28-30 octombrie 2005

Universitatea din București,
Facultatea de Matematică și Informatică

SOFTWARE ȘI MANAGEMENT EDUCAȚIONAL

Sponsor principal: SIVECO România S.A.



Sponsor: S.C. COCA-COLA HBC România S.R.L.



Universitatea din București
Facultatea de Matematică și Informatică

VINERI 28 octombrie 2005

Perioada	Activitatea
8,30 – 11,00	Pregătirea EXPOZIȚIEI „Software Educațional 2005”
10,00 -12,00	Primirea participanților și invitaților
11,00-12,00	VIZITAREA OFICIALĂ A EXPOZIȚIEI
12,00-13,00	FESTIVITATEA DE DESCHIDERE - Amf. „S.STOILLOW”, etajul I - <i>MESAJE:</i> - Prof. Univ. Dr. Ioan PÂNZARU , Rector Universitatea din București - Prof. Univ. Dr. Ioan MIHĂILESCU , Președinte Universitatea din București - Prof. Univ. Dr. Ion CHÎTESCU , Decan Facultatea de Matematică și Informatică - Irina SOCOL , Director General SIVECO România SA
13,00-13,30	P A U Z Ă
14,00-17,30	SESIUNE ÎN PLEN Tehnologiile societății informaționale Conf. Dr. Marin Vlada , Universitatea din București Modele si tehnici de programare în realitatea virtuală Prof. Dr. Grigore Albeanu , Universitatea din Oradea INTUITION - Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments applications for Future Workspaces Lect. Dr. Mircea Popovici , Universitatea „Ovidius” Constanța Conf. Dr. Marin Vlada , Universitatea din București Învățământul de Informatică din România - de la Moisi la CNIV 2005 Prof. Radu Jugureanu , SIVECO România ROSLIMS Live CD - platformă educațională românească Open Source Șef Lucr. Dr. Mărusteri Marius , Prof. Dr. Șchiopu Alexandru , Universitatea Medicină și Farmacie Târgu Mures Lector Dr. Crainicu Bogdan , Universitatea "Petru Maior" Târgu Mures Conceperea și utilizarea chestionarelor și testelor în platforma Easy-Learning Conf. dr. ing., Rădescu Radu , inginer Iovan Robert , Universitatea "Politehnica" București Using a theater-based metaphor in education Lect. Dr. Mircea Popovici , Universitatea „Ovidius” Constanța Prof. Dr. Șerbănați Luca Dan , Universitatea "Politehnica" București

	<p>Identificarea cationilor - Experimente virtuale Student Neagu Andreea - Elena, Lector dr. Stoica Anca Iulia, Facultatea de Chimie - Universitatea din București</p> <p>AlgSort Report-Algoritmi de Sortare Student Tătar Călin-Victor, Universitatea din Oradea</p> <p>Independența de stat a României (1877-1878) Elev Macovei Stefan, Elev Veruzi Alexandru, profesor Rados Maria, Liceul de Informatică "Grigore C. Moisil"-Iași</p>
18,30	COCKTAIL – Restaurant Majestic (oferit de SIVECO S.A.)

SÂMBĂȚĂ 29 octombrie 2005

Perioada	Activitatea
9,00 – 17,00	Vizitarea EXPOZIȚIEI
8,00 - 8,30	Primirea participanților și invitaților
8,30 -10,30	PREZENTAREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI - Secțiunea A – sala 220, etaj II - Secțiunea B – Sala 202 etaj II - Secțiunea C – Amf. “S. Stoilow”, etaj I
10,30 – 11,00	P A U Z Ă
11,00 - 13,30	PREZENTAREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI - Secțiunea A – sala 220, etaj II - Secțiunea B – Sala 202 etaj II - Secțiunea C – Amf. “S. Stoilow”, etaj I
13,30-14,00	P A U Z Ă
14,00-17,00	PREZENTAREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI - Secțiunea A – sala 220, etaj II - Secțiunea B – Sala 202 etaj II - Secțiunea C – Amf. “S. Stoilow”, etaj I

DUMINICĂ 30 octombrie 2005

Perioada	Activitatea
9,00 -12,00	PREZENTAREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI - Secțiunea D – Amf. “S. Stoilow”, etaj I - Secțiunea C – Amf. “S. Stoilow”, etaj I

Sâmbătă 5 noiembrie 2005

<p>Anunțarea pe Internet a rezultatelor CONCURSULUI „SOFTWARE EDUCAȚIONAL 2005”</p>
--

SECȚIUNEA A

Tehnologii *e-Learning* și *Virtual Reality* - implementare și aplicații
(PREZENTARE: sala 220, etaj II), 29 oct. 2005

- Ordinea de prezentare este conform tabelului, excepție fiind solicitările adresate
prezidiului

- fiecare prezentare va fi de 10-15 minute-

Prezidiu:

- Prof. dr. Horia Georgescu, Universitatea din București
- Conf. dr. Radu Radescu, Universitatea „Politehnica” București

Lucrări incluse în Volumul tipărit CNIV 2005

(incluse și lucrările prezentate în sesiunea din plen)

Nr. Crt.-Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-1	Tehnologiile societății informaționale Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro	19
2-2	Modelare și tehnici de programare în realitatea virtuală Grigore ALBEANU – Catedra UNESCO de Tehnologii Informaționale, unesco_chair_it@rol.ro	33
3-91	Using a theater-based metaphor in education D.M.Popovici – OVIDIUS University of Constanta / CERV France, dmpopovici@univ-ovidius.ro , popovici@enib.fr L.D.Șerbănați – Politehnica University of Bucharest, lucaserbanati@ing.pub.ro	39
4-83	Bazele de date native XML în contextul sistemelor de e-learning pe Web Diana Gorea – Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, dgorea@infoiasi.ro Victor Felea - Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, felea@infoiasi.ro	47
5-84	WBT WORLD - o cale spre performanță pentru formatorul din spațiul virtual Neagoe Mircea – Universitatea Transilvania din Brașov, mneagoe@unitbv.ro Porojan Theodor - Elite Training and Development SRL, theodor.porojan@elitetraining.ro	55
6-39	ROSLIMS Live CD – platformă educațională românească Open Source Mărușteri Marius - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, msm@umftgm.ro Crainicu Bogdan - Universitatea “Petru Maior” Târgu Mureș, cbogdan@uttgm.ro Șchiopu Alexandru - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, aschiopu@umftgm.ro	63
7-50	Proiectare pedagogică a soft-ului educațional. Taxonomia lui Bloom și Bloom-Anderson – Utilitatea scormică a proiectării. Prof. Radu Jugureanu – SC Siveco ROMANIA SA, radu.jugureanu@siveco.ro	71
8-29	Biblioteca Virtuală Universitară Mr. Ing. Iulian Marinescu – UNAp, imarinescu@unap.ro Ing. Roșoiu Ovidiu – UNAp, ovidiu_rosoiu@yahoo.com	79

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

9-34	Advanced Distributed Learning – Sistem Integrat de Distribuire Avansată a Învățării Prof.dr. Ion Roceanu – Universitatea Națională de Apărare, iroceanu@rdslink.ro	87
10-28	Secvența pedagogică de structurare a unui curs on-line de electrotehnică în domeniul teoriei circuitelor electrice Adrian Adăscăliței - Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, aadascal@ee.tuiasi.ro	93
11-20	Învățarea unui sistem multiagent dedicat instruirii electronice Gabriela Moise – Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, gmoise@mail.upg-ploiesti.ro	101
12-16	Utilizarea instrumentelor CASE în realizarea sistemelor informatice din domeniul educațional Prof. univ. dr. Ion Lungu - Academia de Studii Economice București, e-mail: ionlungu_ase@yahoo.com	107
13-14	Grafuri conceptuale aplicate în dezvoltarea unui sistem autor Diana ȘTEFĂNESCU – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Diana.Stefanescu@ugal.ro Adina COCU – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Adina.Cocu@ugal.ro	115
14-15	Strategii pedagogice de grup folosite în sistemele educaționale Diana ȘTEFĂNESCU – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Diana.Stefanescu@ugal.ro Adina COCU – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Adina.Cocu@ugal.ro Cristina SEGAL - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Cristina.Segal@ugal.ro Luminița DUMITRIU - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Luminita.Dumitriu@ugal.ro	123
15-81	Rolul sitului web în dezvoltarea comunităților de învățare Victor Romanescu – educational software manager (Itemsoft Project SRL), v_romanescu@yahoo.com	131
16-59	Influențele trecerii de la IPv4 la IPv6 asupra aplicațiilor pentru e-learning Diana Elena Diaconu – Gr. Șc. „Voievodul Mircea” Târgoviște, Universitatea Politehnică București, diaconu_lvm@yahoo.com Nicolae Cecilian Istrate – Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița, istraten@yahoo.com	139
17-62	Metode numerice cu MATLAB Constantin I. Popovici-Universitatea Tehnica “ Gh.Asachi” Iasi, e-mail: constantin.popovici@rdslink.ro Emilia Popovici-Universitatea Tehnica “Gh.Asachi” Iasi, e-mail: emiliapopovici@yahoo.com	147
18-44	Utilizarea softului Mathematica în studiul ecuațiilor cu derivate parțiale hiperbolice Conf. Dr. Ariadna Lucia Pletea Universitatea Tehnică „Gh. Asachi Iași”, apletea@cs.tuiasi.ro	153
19-26	WebProf - sistem de instruire bazata pe Web Arișanu Lăculeanu Ana Maria – C.N Mircea cel Bătrân Rm. Vâlcea lmiana@yahoo.com	161

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

20-57	Lecții de matematică pentru gimnaziu Prof. Dorina Jugureanu-Colegiul Național Mihai Eminescu, București, dori_j2002@yahoo.com	167
21-32	Sistem de învățământ virtual pentru instruirea ofițerilor din marina civilă Dumitrescu Carmen – Universitatea Maritimă din Constanța, carmend@imc.ro	175
22-8	Probleme și perspective ale integrării softurilor educationale în lecțiile de fizică Liliana-Violeta Constantin, Colegiul Național “Elena Cuza” e-mail: lilianaaa29@yahoo.com	182
23-21	Formatul de fișier *.jgf Dumitrescu Bogdan – Colegiul Tehnic de Comunicații Nicolae Vasilescu-Karpen, Bacău, bogdumdum@yahoo.com	190
24-75	Fast Control Utilities elev: Stepan Adrian – Gr.Șc.Atanasie Marienescu Lipova, StepySoft@K.ro coordonatori: prof. Nicolae Daniela – Gr.Șc.Atanasie Marienescu Lipova profnicolae@yahoo.com Dr.Ing.Prof. Popa Cornel – Gr.Șc.Atanasie Marienescu Lipova cornelpopa2004@yahoo.co.uk	197
25-37	Virtual Campuses Zoltan Elthes, lector univ., Inst.: UBB, Cluj- Facultatea de Științe Economice	---
26-53	TEHNOLOGII E-LEARNING UTILIZATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR DE MASTERAT Chicherna Virgil, Prof.univ.dr., Chetariu Doru, Prep. univ., Inst.:Universitatea Romano-Americana Costin Mihai, inginer, Inst.: EDCGI – HYPERWAVE Neagu Marius, economist, Inst.: SPIDER NET	---
27-103	Concepte avansate de învățământ virtual. Sisteme moderne de instruire asistată Raicu Gabriel, Lector univ. drd., Constantinescu Eliodor, Prof. univ. dr., Inst.: Universitatea Maritimă Constanța	---

SECȚIUNEA B

Software educațional pentru învățământul universitar
(PREZENTARE: Sala 202, etaj II), [29 oct. 2005](#)

- Ordinea de prezentare este conform tabelului, excepție fiind solicitările adresate prezidiului
- **fiecare prezentare va fi de 10-15 minute-**

Prezidiu:

- Prof. Dr. Grigore Albeanu, Universitatea din Oradea
- Conf. Dr. Adrian Adăscăliței, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași

Lucrări incluse în Volumul tipărit CNIV 2005

(incluse și lucrările prezentate în sesiunea din plen)

Nr. Crt.-Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-3	Limbaje și Cunoaștere versus Modelare și Procesare Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro	205
2-70	Generarea catalogului pentru evidența studenților în platforma <i>Easy-Learning</i> Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Robert IOVAN – Universitatea „Politehnica” București, robert_iovan@hotmail.com	213
3-71	Generarea uneltelor de urmărire statistică în platforma <i>Easy-Learning</i> Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Robert IOVAN – Universitatea „Politehnica” București, robert_iovan@hotmail.com	221
4-72	Conceperea și utilizarea testelor în platforma <i>Easy-Learning</i> Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Robert IOVAN – Universitatea „Politehnica” București, robert_iovan@hotmail.com	229
5-73	Proiectarea unei librării virtuale Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Valeriu CIORGAN – Universitatea „Politehnica” București, valiciorgan@yahoo.com	236
6-86	Crearea unei aplicații Alumni la Universitatea TRANSILVANIA din Brașov – http://alumni.unitbv.ro Lect.dr. Cătălin MAICAN, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, cmaican@econ.unitbv.ro, Director al Departamentului de Informatizare	243
7-85	StudMark - gestiunea on-line a activității studenților Mihaela Brut - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, mihaela@infoiasi.ro Smaranda Ghiță - Școala „Ștefan Bârsănescu” Iași, smarandaghita@yahoo.com Constantin Marius - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, mani@infoiasi.ro	249
8-76	Rețele de calculatoare – laborator virtual de administrare Conf.dr. Ion Florea- Facultatea de Matematică-Informatică Universitatea Transilvania Brașov, i.florea@info.unitbv.ro Asist.univ. Costel Aldea-Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Transilvania Brașov, costel@info.unitbv.ro	257
9-64	SCORM Builder drd. Carmocanu Gheorghe – USM Chisinau gcarmocanu@yahoo.com ing. Tanasie Adrian – atanasie@w3s.ro	262
10-32	Identificarea cationilor – Experimente virtuale Andreea – Elena Neagu – Facultatea de Chimie, Universitatea din București, aeneagu@yahoo.com Anca Iulia Stoica - Facultatea de Chimie, Universitatea din București, anca_stoica2003@yahoo.com	269

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
 FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

11-31	Utilizarea sistemului de învățare la distanță INDIPHASO pentru proiectarea aplicațiilor digitale Cristian-Győző Haba – Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, cghaba@ee.tuiasi.ro Liviu Breniuc – Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, lbreniuc@ee.tuiasi.ro	275
12-30	Probleme de Cercetări Operaționale – soluții WEB Bogdan Barbu – Universitatea Transilvania Brașov, steel_manro@yahoo.com Bogdana Pop - Universitatea Transilvania Brașov, bpop@unitbv.ro	283
13-10	Metodă de utilizare a instruirii asistată de calculator aplicată în laboratorul de tricotaje Dorin DAN - Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, E-mail: dandorin@tex.tuiasi.ro	289
14-9	Algoritm de selecție pe inel logic folosind tehnici de eLearning moderne Conf. Dr. Sangeorzan Livia – Universitatea Transilvania Brasov, l.sangeorzan@info.unitbv.ro Lect. Aldea Constantin - Universitatea Transilvania Brasov, costel@info.unitbv.ro	297
15-82	Software pentru simularea comportării modelelor care funcționează după legi descrise de sisteme de ecuații diferențiale de ordinul II Popa Cornel – Grup Școlar „At.Marienescu” Lipova AR, cornelpopa2004@yahoo.co.uk	302
16-94	Interactive computer simulations for of electrical physics laboratory Gabriel Murariu – Universitatea „Dunărea de Jos”, Gabriel.Murariu@ugal.ro	---

SECȚIUNEA C

Software educațional pentru învățământul preuniversitar
 (PREZENTARE: Amf. ”S. STOILOW”, etaj I), 29 oct. 2005

- Ordinea de prezentare este conform tabelului, excepție fiind solicitările adresate prezidiului
- **fiecare prezentare va fi de 10-15 minute-**

Prezidiu:

- Conf. Dr. Marin Vlada, Universitatea din București
- Prof.. Radu Jugureanu, SIVECO România SA

Lucrări incluse în Volumul tipărit CNIV 2005
 (incluse și lucrările prezentate în sesiunea din plen)

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-6	Virtual education in the frame of the Comenius „Hands-on Science” project Dan Sporea – National Institute for Lasers, Plasma and Radiation Physics, e-mail: sporea@ifin.nipne.ro	313
2-41	MANUAL INFORMATIZAT DE ANATOMIE Octavian Aanei - absolvent al Facultății de Matematică și Informatică, octavian_aanei@yahoo.com	321
3-38	Independența de stat a României (1877-1878) Prof. Maria Rados – Liceul de Informatică “Gr. C. Moșil”-Iași, e-mail: radosm74@yahoo.com Elev Ștefan Macovei - Liceul de Informatică “Gr. C. Moșil”-Iași, e-mail: ebv_link@yahoo.com Elev Alexandru Veruzi - Liceul de Informatică “Gr. C. Moșil”-Iași, e-mail: izurev2004@yahoo.com	328
4-42	AlgSort Report – Algoritmi de Sortare Tătar Călin-Victor – Universitatea Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, tatar_calin@yahoo.com	335
5-60	MatriX – Tablouri Bidimensionale Tătar Călin-Victor – Universitatea Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, tatar_calin@yahoo.com	340
6-17	Începutul Universului Apetrei Claudiu, elev, Colegiul Tehnic “Anghel Saligny”, Bacău	347
7-80	Instruirea programatorilor începători Iacob Gheorghe-Andrei Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Informatică gheorghe.iacob@info.uaic.ro	350
8-22	RomIstoria Petrescu Dan –elev - Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, dan89_eu@yahoo.com Dancescu Emilian – elev- Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, dancescu_emilian@yahoo.com Baiuta Sorin – elev -Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, baiuta@yahoo.com Savuta Irina – profesor Indrumator - Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, liviusavuta@xnet.ro	355
9-23	Geometry Petrescu Dan –elev - Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, dan89_eu@yahoo.com Dancescu Emilian – elev- Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, dancescu_emilian@yahoo.com Baiuta Sorin – elev -Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, baiuta@yahoo.com Savuta Irina – profesor Indrumator - Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza” Ploiesti, liviusavuta@xnet.ro	357
10-24	Biohazard’s Solar System Advanced Vilvloi Vasile-Cornel – CNL “Zinca Golescu” Pitești, vilvoiuvasi@yahoo.com	358
11-43	Refractia luminii – lectie interactiva Ileanu Andrei – Gr. Sc. „Radu Negru”Galati, andrei_jelly2005@yahoo.com Maria Stan - Gr. Sc. „Radu Negru”Galati, marcost95@yahoo.com	362

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

12-45	Organizator de imagini în Visual Basic 6 Negrescu Cosmin Alexandru Liceul „Mihail Sadoveanu”, negrescu_cosmin@yahoo.com Enescu Andrei Alexandru Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, UPB, aenescu@comm.pub.ro	363
13-46	Resurse educaționale pe site-ul clubului Fun Science Păușan Emilia, Liceul Teoretic “Tudor Vladimirescu”, București, emilia_pausan@hotmail.com Iliescu Monica - Maria, Liceul Teoretic “Tudor Vladimirescu”, București Dumitrescu Dănușa, Colegiul Tehnic “Edmond Nicolau” Drăgulinescu Dorina, Colegiul Tehnic “Edmond Nicolau”	369
14-61	L. N. T. EduSoft Jibotean Radu – Liceul Nicolae Titulescu Pucioasa, jibotean2002@yahoo.com Duta Marius - Liceul Nicolae Titulescu Pucioasa, dt_mar_ius@yahoo.com Drogoreanu Dragos - Liceul Nicolae Titulescu Pucioasa, dragos_ccb1@yahoo.com	379
15-68	TOT CEEA CE NE ÎNCONJOARĂ... Burlacu Cătălina – Liceul Teoretic „Dunărea” Galați, cata_mercedes@yahoo.com Enache Gabriela - Liceul Teoretic „Dunărea” Galați Paraschiv Radu - Liceul Teoretic „Dunărea” Galați	382
16-78	News Support & Education Center Mila Iosif Viorel – Colegiul Tehnic Textil Sibiu, nsec.team@gmail.com Jinariu Paul – Colegiul Tehnic Textil Sibiu, nsecnet@yahoo.com Lulea C. Adrian – Colegiul „Gheorghe Lazar”, lulu8489@yahoo.com Homei Adriana – Colegiul „Gheorghe Lazar”, adrianahomei@yahoo.com Lup Gratian – Colegiul „Gheorghe Lazar”, lgratian@hotmail.com Gartonea Mihaela – Liceul Economic Sibiu, mihaela_gartonea@yahoo.com	384
17-48	Proiectarea bazelor de date Munteanu Andreea- FMI București m_aandreea@yahoo.com Barbu Ciprian, UPB, cipp_barbu@yahoo.com Eftenie Adrian, CNMB Rm. Valcea, aeftenie@yahoo.com Arișanu Ana Maria, CNMB Rm. Valcea, lmiana@yahoo.com	389
18-54	Achiziția de semnal în experimente pentru lecții de științe ale naturii Garabet Mihaela – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, mgarabet@yahoo.com Neacșu Ion - Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, iv_neacsu@yahoo.com	392
19-63	Metoda si software pentru realizarea experimentelor de mecanica asistate de calculator Radu Visan – Gr. Sc. Ind. de Chimie din Craiova, e-mail: radu_visan@k.ro	400
20-67	Aplicația multimedia – o altfel de educație Stănescu Mihaela – profesor, Grup Școlar de Chimie Industrială Pitești, stanescu_mhl@yahoo.com Cîrstea Vlad Florin – student, Facultatea de Calculatoare, Universitatea din Pitești, FreaKaFK@yahoo.com	406
21-56	Inițiere in SWISHmax Silviu Durduc – Grup Școlar „Radu Negru”, silviu_niceboy@yahoo.com Maria Stan – Grup Școlar „Radu Negru”, marcost95@yahoo.com	411
22-40	Locuri geometrice Tudor Holotescu – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Cristian Regep – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Alexandru Tăutu – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Tițian Dragomir – Universitatea Politehnică Timișoara Marian Tache – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara locurigeometrice@yahoo.com	414

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

23-96	Transformări geometrice Tudor Holotescu – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Cristian Regep – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Alexandru Tăutu – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara Tițian Dragomir – Universitatea Politehnică Timișoara Marian Tache – Liceul teoretic „W. Shakespeare” Timișoara locurigeometrice@yahoo.com	417
24-13	Crearea de exerciții pentru testarea și învățarea adaptivă în format html folosind suita Hot Potatoes Ioan Vlașin – Școala cu clasele I-VIII Ighiu, Alba, vlasin@gmail.com	423
25-36	Instruirea și testarea adaptivă Ioan Vlașin – Școala cu clasele I-VIII Ighiu, Alba, vlasin@gmail.com	431
26-49	Termodinamica gazului ideal Prof. Mihalcea Adrian – C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail danadiv@xnet.ro Student Ilie George Alin – Universitatea „Politehnica” București, e-mail solderm3m@yahoo.com	435
27-77	Proiectarea pedagogică a segmentului virtual al unei lecții de limba și literatura română Elevi: Chevereșan Caius, Miclăuș Alexandra, Prof. Gabriela Pachia Fiz. Dr. Sandu Golcea	440
28-100	Simularea fenomenelor termice Gabriel Murariu – Universitatea „Dunărea de Jos”, Gabriel.Murariu@ugal.ro Marina Aura Dariescu, Ciprian Dariescu – Universitatea „Al. I. Cuza”, marinadariescu@yahoo.com	443

SECȚIUNEA D

Training și management educațional
(PREZENTARE: Amf. ”S. STOILOW”, etaj I), 30 oct. 2005

- Ordinea de prezentare este conform tabelului, excepție fiind solicitările adresate prezidiului
- **fiecare prezentare va fi de 10-15 minute-**

Prezidiu:

- Prof. Dr. Grigore Albeanu, Universitatea din Oradea
- Conf. Dr. Marin Vlada, Universitatea din București

Lucrări incluse în Volumul tipărit CNIV 2005
(incluse și lucrările prezentate în sesiunea din plin)

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-90	INTUITION - Network of Excellence on Virtual Reality and Virtual Environments applications for Future Workspaces Dorin Mircea Popovici – Universitatea „Ovidius” Constanța, dmpopovici@univ-ovidius.ro Marin Vlada – Universitatea București, vlada@fmi.unibuc.ro	455
2-4	Managementul universitar – Transparentă, Eficiență, Comunicare, Calitate Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro	457
3-65	SEI – Componenta de instruire Dana Vlădoiu, SIVICO România, dana.vladoiu@sivico.ro	462
4-35	Elemente fundamentale privind crearea de conținut digital asincron Prof.dr. Ion Roceanu – Universitatea Națională de Apărare, iroceanu@rdslink.ro	467
5-66	Web-Based Trainers’ Skills For AEI Educators Theodor Porojan – FEDES-IRECSON, theodor.porojan@irecson.ro Ioana Vlaicu – FEDES-IRECSON, ioana.vlaicu@irecson.ro	472
6-93	Managementul clasei virtuale versus managementul clasei față în față Elena Cocoradă – Universitatea Transilvania din Brașov, corada@unitbv.ro Mircea Neagoe - Universitatea Transilvania din Brașov, mneagoe@unitbv.ro	476
7-11	Proiectarea și implementarea unei aplicații Web destinate modernizării managementului în învățământul preuniversitar Prof. Teodora Vătuțiu – Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiu, v_teodora@yahoo.com Prof. Petre Ciungu - Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiu	483
8-12	Economia digitală și impactul ei asupra managementului educațional Prof. Teodora Vătuțiu – Colegiul Comercial " V. Madgearu " v_teodora@yahoo.com Prof. univ. dr. Vasile Popeangă – Universitatea „Constantin Brâncuși”- Tg-Jiu	489
9-18	Impactul tehnologiei informației și comunicațiilor asupra sectorului agricol și comercial cu aplicații în învățământul liceal Ciungu Cristina, profesor Colegiul Comercial “ Virgil Madgearu “, Tg-Jiu, e-mail:petrica1951@k.ro	496
10-55	Psihologia virtuală a mediului educațional online Bălaș Timar Dana – Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, dana@xhouse.ro	501
11-58	MODUL DE FORMARE A PROFESORILOR DE LIMBA FRANCEZA PE SUPPORTUL TEORETIC SI PRACTIC “LA CHANSON DE ROLAND” <i>Nicolin Catalina – CNFP, MedC, e-mail: catalinanikolin@yahoo.com</i>	508
12-74	Strategii de integrare a noilor tehnologii în școală Benea Remus - Școala “Alexandru D. Ghica” Oltenița, scoala5@tehnoprest.com	513

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

13-89	Integrarea persoanelor cu nevoi speciale prin intermediul e-Learning-ului Asis. univ. Drd. Năstasă Laura Elena – Universitatea Transilvania din Brașov, lauranastase@unitbv.ro Prep. univ. Beldianu Iolanda - Universitatea Transilvania din Brașov, pass1bv@yahoo.com	518
14-98	Perfecționarea profesorilor prin Casa Corpului Didactic București privind proiectarea și utilizarea softului educațional Grigorescu Ștefan – Casa Corpului Didactic, București, stefan_grigorescu2003@yahoo.com Păușan Emilia – Liceul Teoretic “Tudor Vladimirescu”, București, emilia_pausan@hotmail.com	524
15-95	Limba și civilizația japoneză. Un pas inteligent pentru viitorul tău Gabriela Medrea, persoană fizică autorizată, gmedrea@keplersi.ro	528
16-92	Suport Web de informare pentru elevi si profesori, www.epsilon.ro Dragoș Constantinescu, Liceul de Arta Râmnicu Vâlcea profudemate@gmail.com	529
17-7	Portal de resurse pentru educatie-didactic.ro Onea Emil, Profesor, inspector scolar Inst.: Inspectoratul Scolar Judetean Vrancea	---
18-101	E-educatie si E-formare prin creare si implementare de medii Web Constantinescu Gabriela ,profesor, Zirna Catalin,profesor, Inst.: ISJ Constanta	---

SECȚIUNEA C

(PREZENTARE: Amf. „S. STOILOW”, etaj I), 30 oct. 2005

- Ordinea de prezentare este conform tabelului, excepție fiind solicitările adresate
prezidiului

- fiecare prezentare va fi de 10-15 minute-

Lucrări neincluse în Volumul tipărit CNIV 2005

Nr. Crt. -Nr. Ins.	Titlul lucrării , autorii
1-51	SEI-Sistemul Educational Informatizat, Etapa a IV-a Jugureanu Radu, Profesor, Inst.: Siveco Romania SA
2-5	Laborator virtual de fizica Petcu Cristian Silviu, Profesor Inst.: Liceul "Panait Istrati" -Braila
3-19	eFizica90 Luca Rodica, profesor gr. I, Inst.: Colegiul National Iasi
4-27	Utilizarea mediului de programare LabVIEW in predarea disciplinelor tehnice Patru Mariana, profesor, Inst.: Grupul Scolar Industrial Metalurgic Slatina

2010 – CĂTRE O SOCIETATE A CUNOAȘTERII – 2030
 FP6 / IST – TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

5-47	<p>Pile Electrice Aman Alexandru, elev, Balan Mihail, elev, Cosarca Ovidiu, elev, Negrota Remus, elev, Constantinescu Rodica, profesor gr. I, Inst.: Colegiul National "Cantemir Voda"</p>
6-69	<p>Experimente de fizica pe calculator Burlacu Catalina, profesor, Bucsa Iulia, profesor, Negut Veronica, profesor, Atanasiu Onut, profesor, Paraschiv Radu, elev, Inst.: Liceul Teoretic Dunarea Galati</p>
7-79	<p>Lectii de matematica pentru clasa I Giurgiulescu Valeriu, Profesor Director, Inst.: Infomedia Pro</p>
8-87	<p>Grafuri neorientate Mandrea Andrei, elev, Nastase Constanta, profesor, Inst.: Colegiul National "I.L.Caragiale" Bucuresti</p>
9-88	<p>Interactive programming lessons Dimana Laurentiu, elev, Nastase Constanta, profesor, Inst.: Colegiul National "I.L.Caragiale" Bucuresti</p>
10-97	<p>Ludic si didactic in software-ul educational – Interactivitatea Ifrim Vasile, Instructional Designer, Ivanov Marius, e-Content Manager, Inst.: ALTFactor SRL, Galati</p>
11-99	<p>Experimente Virtuale Iliina Florica, profesor, Inst.: Liceul "Ion Barbu" Pitesti Oprescu Emil, profesor, Inst.: Colegiul "Zinca Golescu" Pitesti Popescu Minodora, profesor, Inst.: Gr. Sc. Forestier Curtea de Arges</p>
12-104	<p>Experimentele virtuale - resurse alternative sau complementare in studiul fenomenelor fizice Octavian Rusu, profesor, Colegiul National "Sfantul Sava" Bucuresti Livia Dinica, inspector, Inspectoratul Scolar - Municipiul Bucuresti Gabriela Bancila, profesor director, Colegiul National "I.L.Caragiale" Bucuresti</p>

EXPOZIȚIA

(parter, Facultatea de Matematică și Informatică), [28-29 oct. 2005](#)

„SOFTWARE EDUCAȚIONAL 2005”
pentru învățământul universitar și preuniversitar

Nr. Crt.-Nr. ins.	LUCRARE, APLICAȚIE SOFTWARE, PRODUS SOFTWARE , autorii
1-52	AeL Content, Winner la World Summit Award 2005 Jugureanu Radu , Profesor, Inst.: Siveco Romania SA
2-39	ROSLIMS Live CD-platforma educationala româneasca Open Source Marusteri Marius , Sef Lucr. Dr., Inst.: Universitatea Medicina si Farmacie Târgu Mures Crainicu Bogdan , Lector Dr., Universitatea "Petru Maior" Târgu Mures Schiopu Alexandru , Prof. Dr., Inst.: Universitatea de Medicina si Farmacie Târgu Mures
3-29	Biblioteca Virtuala Universitara Marinescu Iulian , Mr. ing., Rosoiu Ovidiu , Inginer, Inst.: Universitatea Nationala de Aparare "Carol I"
4-25	Revista Gazeta Matematica-arhiva electronica 1895-2004 Guleac Sorin , eLearning Product Manager, Inst.: SOFTWIN
5-61	LNT EduSoft Jibotean Radu , elev, Duta Marius , elev, Drogoreanu Dragos , elev, Abramescu Simona , profesor, Paduraru Mihaela , profesor, Inst.: Liceul Teoretic "Nicolae Titulescu" Pucioasa
6-38	Independenta de stat a Romaniei (1877-1878) Macovei Stefan , elev, Veruzi Alexandru , elev, Rados Maria , profesor, Inst.: Liceul de Informatica "Grigore C. Moisil"-Iasi
7-41	Manual informatizat de anatomie Aanei Octavian , absolvent, Inst.: Facultatea de Matematica si Informatica
8-42	AlgSort Report-Algoritmi de Sortare Tatar Calin-Victor , student, Inst.: Universitatea din Oradea - Facultatea de Electrotehnica si Informatica
9-60	MatriX - Tablouri Bidimensionale Tatar Calin-Victor , student, Inst.: Universitatea din Oradea - Facultatea de Electrotehnica si Informatica
10-17	Inceputul Universului Apetrei Claudiu , elev, Frunza Elena , profesor, Inst.: Colegiul Tehnic Anghel Saligny Bacau

11-22	<p>RomIstoria Petrescu Dan, elev, Dancescu Emilian, elev, Baiuta Sorin, elev, Savuta Irina, profesor, Inst.:Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza" Ploies</p>
12-23	<p>Geometry Petrescu Dan, elev, Dancescu Emilian, elev, Baiuta Sorin, elev, Mogos Carmen, profesor, Lefter Ioan, profesor, Inst.:Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza" Ploiesti</p>
13-24	<p>Biohazard's Solar System Advanced Vilvoiu Vasile-Cornel, elev, Patrascu Cristina, profesor, Inst.:Colegiul National Liceal "Zinca Golescu" Pitesti</p>
14-45	<p>Organizator de imagini in Visual Basic 6.0 Negrescu Cosmin Alexandru, elev, Inst.: Liceul "Mihail Sadoveanu" Bucuresti Enescu Andrei Alexandru, asistent, Inst.:Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, UPB</p>
15-46	<p>Resurse educationale pe site-ul clubului Fun Science Pausan Emilia, profesor grd. I, Iliescu Monica, profesor grd. I, Inst.:Liceul Teoretic "Tudor Vladimirescu", Bucuresti Dumitrescu Danusa, profesor grd. I, Dragulinescu Dorina, profesor grd. I, Inst.:Colegiul Tehnic "Edmond Nicolau", Bucuresti</p>
16-63	<p>Metode si software pentru realizarea experimentelor de mecanica asistate de calculator (WebCam Experiment) Visan Radu, Profesor, Inst.: Grupul Scolar Industrial de Chimie din Craiova</p>
17-78	<p>News Support & Education Center Mila Iosif Viorel, elev, Jinariu Paul, elev, Inst.:Colegiul Tehnic Textil Lulea Constantin Adrian , elev, Inst.:Liceul Economic Homei Adriana , elev, Gartonea Mihaela , elev, Lup Gratian, elev, Inst.: Colegiul National "Gheorghe Lazar" - SIBIU</p>
18-101	<p>E-educatie si E-formare prin creare si implementare de medii Web Constantinescu Gabriela , profesor, Zirna Catalin, profesor, Inst.: ISJ Constanta</p>
19-105	<p>EduSoft - Software educational, aplicatii informatice, e-Learning Patrut Bogdan, Lector drd., EduSoft, Bacau</p>
20-79	<p>Lectii de matematica pentru clasa I Giurgiulescu Valeriu, Profesor Director, Inst.: Infomedia Pro</p>