

**TEHNOLOGII MODERNE ÎN EDUCATIE ȘI CERCETARE**



Virtual Learning – Virtual Reality

**A V-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ  
DE ÎNVĂȚĂMÂNT VIRTUAL**

**PROGRAM CNIV 2007**

Locul de desfășurare: **CAMPUSUL NOU al Universității Ovidius Constanța**, Aleea Universității  
Nr. 1 (*Lângă Satul de vacanță Mamaia*), **AMFITEATRUL A03, Etajul I**

**VINERI - 26 octombrie 2007**

12.00 - 14.30 Primirea participanților (etaj I), Pregătire EXPOZIȚIE  
14.30 - 19.00 Deschidere și Sesiune în plen (etaj I amf. A03); 15.30-16.00 Coffee Break  
19.30 - COCKTAIL - Hotel Oxford (oferit de Siveco)

**SÂMBĂTĂ - 27 octombrie 2007**

8.30 - 9.00 Primirea participanților (etaj I amf. A03)  
9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări - **sect. C** (etaj I amf. A03)  
12.00 -13.00 Coffee Break  
13.00 - 17.00 Sesiune de lucrări - **sect. C + sect. D** (etaj I amf. A03)

**DUMINICĂ - 28 octombrie 2007**

9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări - **sect. A + sect. B** (etaj I amf. A03)  
12.00 -12.30 Coffee Break  
Închiderea CNIV 2007

# SESIUNE IN PLEN

VINERI 14.30 - 15.30 Sesiune in plen - Deschiderea CNIV 2007  
(etaj I amf. A03)

## MESAJE:

Prof. Dr. Victor CIUPINĂ, RECTOR – Universitatea Ovidius Constanța  
Prof. Dr. Wladimir BOSKOFF, DECAN – Facultatea de Matematică și Informatică  
Prof. Dr. Constantin POPA, Șef de catedră

15.30-16.00 Coffee Break

**PREZENTAREA DE LUCRĂRI: 16.00 – 19.00**

Moderatori: prof. dr. Gr. Albeanu, conf. dr. Adăscăliței, conf. dr.M. Popovici, prof. R. Jugureanu

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-	<b>Tehnologii educationale - CNIV si ICVL in context intern si international</b> Marin Vlada – Universitatea din București	-
2-1	<b>E-Learning Technologies - Achievements and Perspectives (ICVL 2007)</b> Radu Jugureanu – SIVCO Romania SA Marin Vlada - Universitatea din București	35
3-1	<b>eduCreativ – o nouă abordare în instruirea asistată de calculator pentru ciclul primar</b> Marius IVANOV - AltFactor Galați, marius.ivanov@altfactor.ro Vasile IFRIM - AltFactor Galați , vali.ifrim@altfactor.ro	71
4-	<b>Rolul realităților virtuale și augmentate în educație și formare profesională</b> Dorin Mircea Popovici – Universitatea Ovidius Constanța	-
5-	<b>Utilizarea modelelor 3D stereo în Învățarea/Predarea bazată pe simulare digitală</b> Calin Neamtu - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Mircea Galiș - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	-
6-25	<b>n-D Virtual Environment in Construction Education (ICVL 2007)</b> HAQUE E. MOHAMMED, Professor Dr., Department of Construction Science, College of Architecture Texas A&M University, USA	81
7-70	<b>Cabinet Virtual de Istorie</b> Petrescu Dan - Lic. Al. I. Cuza Ploiești – dan89_eu@yahoo.com Dancescu Emilian - Lic. Al. I. Cuza dancescu_emilian@yahoo.com Paun Stefan - Lic. Al. I. Cuza, Manta Adina - Lic. Al. I. Cuza Savuta Irina - Lic. Al. I. Cuza - irina_savuta@yahoo.com	257
8-50	<b>Poezia e-rmetică: Ion Barbu</b> Maria Constantin - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, maria_ctin@yahoo.com Adina Israel - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, kpmare@gmail.com Benchea Adriana – profesor, C.N.I. „Tudor Vianu”	245
9-60	<b>Determinator virtual de plante</b> Croitoru Marilena – profesor de biologie, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, marilena_croitoru@yahoo.com Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța	284
10-72	<b>Saving Culture</b> Băncioiu Andrei - Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, andrei_banc10@yahoo.com Șchiopu Mihai Alexandru – Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, mihai@rrr.de Băncioiu Ionuț-Camil – Fac. de Inginerie „Hermann Oberth” Sibiu, ionutbanc@yahoo.com	295

## SECȚIUNEA C

### Software educațional în învățământul preuniversitar

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
<b>0-80</b>	<b>INTUITEXT în misiune cu Peripeții</b>  Toma Mirela Iulia, eLearning Intuitext Sales Manager eContent Solutions SOFTWIN mtoma@softwin.ro	
<b>1-33</b>	<b>Ion Barbu – Dan Barbilian: maximum de gând în minimum de expresie</b>  Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște lilianaserban2004@yahoo.com	<b>231</b>
<b>2-43</b>	<b>Dan Barbilian - geniul matematicii și poeziei</b>  Jibotean Nicolae Radu – Colegiul Național Nicolae Titulescu Pucioasa. Jibotean2002@yahoo.com Bunea Ioana – Grupul Școlar Industrial Aurel Rainu Fieni, bunea_ioana2007 @yahoo.com	<b>240</b>
<b>3-50</b>	<b>Poezia e-rmetică: Ion Barbu</b>  Maria Constantin - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, maria_ctin@yahoo.com Adina Israel - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, kpmare@gmail.com Benchea Adriana – profesor, C.N.I. „Tudor Vianu”	<b>245</b>
<b>4-20</b>	<b>Pe urmele lui Ion Barbu</b>  Prof. Mioara Gheorghe – Colegiul Național Mihai Viteazul București Diana Iacob –elevă, Andreea Pintilie –elevă, Cristina Mihai -elevă	<b>248</b>
<b>5-74</b>	<b>(Re)lectura experi(m)ențială a scriitorilor (ne)canonici valorificând resursele NTCI. I.L.Caragiale și I.P.Culianu-softuri educaționale</b>  Prof. Elena Mănucă – Școala Normală „Vasile Lupu” Iași, elenasmanuca@yahoo.com Sergiu Tanasă - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași sergiu_tanasa@yahoo.com Horia Mărgărint Curteanu - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași horiammarchip@gmail.com Oana Luca - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași Cristina Cerevatii - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași Simona Ilaș - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași	<b>251</b>
<b>6-70</b>	<b>Cabinet Virtual de Istorie</b>  Petrescu Dan - Lic. Al. I. Cuza Ploiești – dan89_eu@yahoo.com Dancescu Emilian - Lic. Al. I. Cuza dancescu_emilian@yahoo.com Paun Stefan - Lic. Al. I. Cuza, Manta Adina - Lic. Al. I. Cuza Savuta Irina - Lic. Al. I. Cuza - irina_savuta@yahoo.com	<b>257</b>
<b>7-79</b>	<b>Conduita Psihosocială</b>  Prof. Cărăușu Claudia – Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, claudiacarasu@yahoo.com Prof. Cerchez Emanuela - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, emanuela.cerchez@gmail.com Chimu Alexandru - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, alchrom@yahoo.com Constantinescu Vlad - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, jinx0044@yahoo.ca	<b>262</b>
<b>8-45</b>	<b>Project S.A.M.</b>  Dănescu Andrei – elev, Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”,	<b>268</b>

	featherly_feather@yahoo.com Coordonator: prof. Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com	
9-31	<b>Science of music</b> Silvia Moraru, Ioana Stoica, Adriana Șuşnea , Mihai Cîrlănu Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București	273
10-16	<b>Acordarea primului ajutor</b> Daniel Colceag - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, blepregor_ghoul@yahoo.com Diana Hențulescu - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, selenari_deblise@yahoo.com Ioana Țurcanu - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, ioanaturcanu@yahoo.com	280
11-60	<b>Determinator virtual de plante</b> Croitoru Marilena – profesor de biologie, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, marilena_croitoru@yahoo.com Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, dragele@yahoo.com	284
12-67	<b>Software educațional</b> <b>„Hidrocarburi nesaturate cu legătură triplă – Alchine”</b> Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București sultanica8@yahoo.com Alexandru Voitin Ștefan -elev, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București	288
13-68	<b>Informatica și poluarea</b> Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București sultanica8@yahoo.com Prof. Victor Nicolae, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București Marius Cociorbă, Vicențiu Ciorbaru, Silviu Țolu -elevi, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București	291
14-72	<b>Saving Culture</b> Băncioiu Andrei - Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, andrei_banc10@yahoo.com Șchiopu Mihai Alexandru – Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, mihai@rrr.de Băncioiu Ionuț-Camil – Fac. de Inginerie „Hermann Oberth” Sibiu, ionutbanc@yahoo.com	295
15-29	<b>„Jocul Formula”</b> Autor Lupu Emanuel – Colegiul Național de Informatică, Piatra-Neamț, emy_88th@yahoo.com Prof. îndrumător Iordan Cornelia - Colegiul Național de Informatică, Piatra-Neamț, iordancornelia@yahoo.com Prof. îndrumător Lupu-Marinei Violeta Monalisa, I.I Mironescu, Tazlău	301
16-42	<b>Digital Tutors</b> Bîrgu Florin – Colegiul National Ferdinand I Bacău, qwerty_faced@yahoo.com Aanei Alexandru – Școala „Ștefan Luchian” Moinești, andu7101993@yahoo.com Barna Victor - Colegiul National Liviu Rebreanu– vic_matrix@yahoo.com Spătaru Cosmin - Colegiul National Ferdinand I Bacău, jaguarb28@yahoo.com Profesori coordonatori: Întunerica Ana – Colegiul National Ferdinand I Bacău, anai1967@yahoo.com Sichim Cristina – Colegiul National Ferdinand I Bacău, cristina_sichim@yahoo.com	305
17-46	<b>Metode de Compresie a Datelor (MdCaD)</b> Victor Cărbune – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, victor.carbune@gmail.com Coordonatori, Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com Mîrcea Ciubotariu – Security Response, Symantec Corp.	310
18-47	<b>Algoritmul Reverse-Delete</b> Autor: Ștefan FLOREA – elev, CNI „Tudor Vianu”, sasha_florea@yahoo.com Coordonator: Corina ACHINCA, profesor, CNI „Tudor Vianu”, amalina97@yahoo.com	317
19-54	<b>Condiții psihopedagogice în elaborarea softului educațional. Aplicația e-learning “Senzații și percepții”</b> Adina Romanescu, prof. științe socio-umane – Liceul de Informatică ”Gr.C.Moisil” Iași, adina_romanescu@yahoo.com Cornelia Ivașc, prof. informatică – Liceul de Informatică ”Gr.C.Moisil” Iași, cornelia_ivasc@yahoo.com	323

## SECȚIUNEA C

### Software educațional în învățământul preuniversitar

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
20-57	<p style="text-align: center;"><b>Pitagora – între univers și universalitate</b></p> <p>Prof. coord. Constantinescu Gabriela - Liceul Teoretic Ovidius Constanța, gabiconro@yahoo.com                      Drăghici Laura Bianca – Liceul Teoretic Ovidius Constanța, bianca_laura2003@yahoo.com                      Parasca Cătălina Andreea - Liceul Teoretic Ovidius Constanța, bluegirl_andree@yahoo.com                      Lungu Adrian – Liceul Teoretic Ovidius Constanța, me_adi89@yahoo.com</p>	
21-58	<p style="text-align: center;"><b>Paradoxurile sau absurdul matematic</b></p> <p>Prof. Gabriela Constantinescu – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, gabiconro@yahoo.com                      Stroe Dany Constantin – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: the_scorpio_89@yahoo.com                      Olteanu Oana Elisa – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: oana_olteanu7@yahoo.com                      Matei Paul Cristian – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: mateipc@yahoo.com                      Balan Robert – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: load_fire_m0n@yahoo.com</p>	
22-66	<p style="text-align: center;"><b>Criptografia: Mister, provocare și adevăr</b></p> <p>Constantinescu Gabriela, profesor coordonator - Liceul Teoretic „Ovidius” Cotloană Oana-Mihaela, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, oana_miha20@yahoo.com                      Derșamet Farida, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, fari_emel89@yahoo.com                      Gereia Teodora-Elena, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, gereia_teodora@yahoo.com                      Ghiocel Andreea-Nicoleta, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, ghyocica@yahoo.com                      Grigore Bogdan, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanta, hellmaker_frumusel@yahoo.com                      Hristache Andrada-Nicoleta, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, blondutza159c@yahoo.com                      Tobescu Robert, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, twilight_10_31@yahoo.com</p>	
23-10	<p style="text-align: center;"><b>Ludwig Wittgenstein – Înmănări postume 1914-1951</b></p> <p>Popescu Radu – Universitatea Babeș Bolyai</p>	343
24-32	<p style="text-align: center;"><b>Achiziția, prelucrarea și prezentarea datelor experimentale în lecțiile de Științe Naturale</b></p> <p>Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, mihaela_garabet@yahoo.com                      Ion Neacșu - Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, iv_neacsu@yahoo.com</p>	346
25-22	<p style="text-align: center;"><b>Oglinda-studiată prin intermediul tehnologiilor digitale</b></p> <p>Constantin Liliana Violeta – Colegiul Național Elena Cuza, București, constantin.liliana@gmail.com</p>	350
26-23	<p style="text-align: center;"><b>Mediul de programare grafică LabVIEW utilizat în studiul fizicii</b></p> <p>Constantin Liliana Violeta – Colegiul Național Elena Cuza, București, constantin.liliana@gmail.com</p>	357
27-36	<p style="text-align: center;"><b>Aplicație client-server pentru rularea și generarea testelor de matematică și matematică aplicată</b></p> <p>Marciuc Daly – Colegiul Național “Mihai Eminescu” Satu Mare, daly.marciuc@yahoo.com</p>	364

28-61	<b>Inițializarea matricelor</b> Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, dragele@yahoo.com Horobăț Luminița – profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, lumi_coj@yahoo.com	369
29-62	<b>Tutorial T.I.C</b> Maria Stan - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați, marcost95@yahoo.com Cristea Ionuț Mihail - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați, mihai_simplu@yahoo.com	377
30-55	<b>Liricul. Abordare din perspectiva utilizării TIC</b> Archip Mihaiela – Școala cu clasele I-VIII Lețcani Iași, mihaiellaarchip@gmail.com Curteanu Horia Mărgărint – Școala Normala „Vasile Lupu” Iași, horia_margarint@yahoo.com	379
31-15	<b>Predarea matematicii cu ajutorul calculatorului în cazul elevilor cu deficiențe de învățare</b> Cristina Nenciu – Școala cu clasele I-VIII nr. 8 Constanța, nenciuleasa@yahoo.com	382

## SECȚIUNEA D

### Training și management educațional

Nr. crt. Nr.Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-69	<b>Limitele dezvoltării e-learning pe bază de afaceri</b> Zoltán Élthes ”Babeș-Bolyai” University, Faculty of Economics Sciencs eltheszoltan@yahoo.com	397
2-59	<b>Selectarea, prelucrarea și prezentarea informației matematice</b> Constantinescu Gabriela, profesor - Liceul Teoretic „Ovidius ” Constanța, gabiconro@yahoo.com Zîrnă Cătălin, profesor - Liceul Teoretic „Ovidius ” Constanța, zirnac@yahoo.com	404
3-26	<b>SSD – Sisteme interactive de predare și învățare</b> Prof. dr. Virgil Chichernea Facultatea de Informatică Managerială Universitatea Romano-Americană vchichernea@rau.ro	408
4-51	<b>Explorarea matematicii folosind Maple</b> Mihai Bogdan - Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu, mihaibogdan1977@gmail.com	415
5-63	<b>Managementul evaluării interne a utilizării TIC</b> Oțet Alexandru Asociația Română de Resurse Educaționale, <a href="mailto:office@arre.ro">office@arre.ro</a>	422
6-38	<b>Dobândirea abilităților informatice și certificarea acestora</b> Georgeta Mândrescu – GMB Centrul de Instruire în Informatică, georgeta.mandrescu@gmail.com Nicoleta Boldea Colcear - GMB Centrul de Instruire în Informatică Luminița Zaganeanu – GMB Centrul de Instruire în Informatică Florin State – GMB Centrul de Instruire în Informatică Olivia Pavel - GMB Centrul de Instruire în Informatică	426
7-25	<b>Piața informațională și libertatea economică</b> Prof. drd. Doina Muntean Grup Școlar Economic „Gheorghe Dragoș” Satu Mare d_muntean_ro@yahoo.com	431

## SECȚIUNEA A

### Tehnologii e-Learning și Virtual Reality

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-3	<b>Limbajul SVG (Scalable Vector Graphics) pentru grafică 2D în XML și aplicații</b>  Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro	27
2-18	<b>Organizarea și livrarea conținutului în e-Learning</b>  Adrian Adăscăliței – Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, aadascal@ee.tuiasi.ro Gladiola Andrușeac – Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, gladiola.andrușeac@bioinginerie.ro Mihaela Gabriela Neașu – Universitatea Pitești, mihaela_g_neaescu@yahoo.com	35
3-34	<b>Intel®Teach - Un alt mod de a învăța</b>  Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște lilianaserban2004@yahoo.com	43
4-35	<b>Enciclopedie on-line a domnitorilor moldavi</b>  Costel Cristinel Sardariu – Univ. „Al. I. Cuza” Iași, csardariu@infoiasi.ro Mihaela Brut – Univ. „Al. I. Cuza” Iași, mihaela@infoiasi.ro	51
5-71	<b>E-LIT SCIENCE proiect on-line de dezvoltare a stilurilor de învățare</b>  Elena Mănuță* e-mail: elenasmanuca@yahoo.com Sevastian Alexandru* ales121212@yahoo.com Roxana Gavrița* roxana_gavrila2@yahoo.com * Școala Normală „Vasile Lupu” Iași,	59
6-0	<b>Centru de instruire în sistem e-learning pentru personalul angajat</b>  Liviu Beldiman - AltFactor Galați, liviu.beldiman@altfactor.ro Adrian Comănescu - AltFactor Galați, adrian.comanescu@altfactor.ro	51
7-1	<b>eduCreativ – o nouă abordare în instruirea asistată de calculator pentru ciclul primar</b>  Marius IVANOV - AltFactor Galați, marius.ivanov@altfactor.ro Vasile IFRIM - AltFactor Galați, vali.ifrim@altfactor.ro	71
8-27	<b>Interfața de administrare a testelor în platforma Easy-Learning</b>  Radu Rădescu – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro	75
9-28	<b>Interfața de utilizare a testelor în platforma Easy-Learning</b>  Radu Rădescu – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro	85
10-53	<b>Calcul integral cu ajutorul programului Mathematica</b>  Ariadna Lucia Pletea – Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași apletea@cs.tuiasi.ro	93
11-30	<b>Tehnici de prelucrare și analiză a datelor în Tomografia Computerizată cu raze X</b>  Emilia Dana Seleşchi – Facultatea de Fizică, Universitatea București, e-mail: seleschi@gmail.com	101
12-14	<b>Utilizarea realității virtuale în procesul de instruire specific disciplinelor mecanice din curricula liceelor cu profil tehnic - implicații metodice</b>  Starețu Ionel – prof. univ. dr. ing. Universitatea "Transilvania" din Brasov,	109

	staretu@unitbv.ro <b>Dudulean Cristian</b> – prof. ing. drd. Grup Șc. Industrial Râșnov, duduleanc@yahoo.com	
<b>13-56</b>	<b>Y.A.M.P. Yet Another Webcam Project</b> <b>Bîrgu Florin</b> – Colegiul National Ferdinand I Bacău, qwerty_faced@yahoo.com <b>Barna Victor</b> - Colegiul National Liviu Rebreanu– vic_matrix@yahoo.com <b>Spătaru Cosmin</b> - Colegiul National Ferdinand I Bacău, jaguarb28@yahoo.com <b>Întuneric Ana</b> – Colegiul Național Ferdinand I Bacău, anai1967@yahoo.com <b>Sichim Cristina</b> – Colegiul Național Ferdinand I Bacău, cristina_sichim@yahoo.com	<b>117</b>
<b>14-75</b>	<b>Instrumente pentru ghidarea interactivă în IAC</b> <b>Dumitrescu Carmen</b> – Universitatea Maritimă din Constanța, cdumit2002@yahoo.com	<b>121</b>
<b>15-64</b>	<b>Design curricular e-learning pentru formarea continuă cadrelor didactice</b> <b>Diac Georgeta</b> - Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, getad@uaic.ro <b>Victor Romanescu</b> - Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, v_romanescu@yahoo.com <b>Frumos Florin</b> - Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, florin.frumos@yahoo.com	<b>129</b>
<b>16-9</b>	<b>Aprecieri privind evaluarea on-line</b> <b>Radu Cătălin</b> - Universitatea Națională de Apărare "Carol I", karadu@gmail.com	<b>135</b>
<b>17-48</b>	<b>De la instrument informatic, la instrument didactic</b> <b>Sămărescu Nicoleta</b> – Universitatea din Pitești, nicolbr2000@yahoo.com	<b>141</b>

## SECȚIUNEA B

### Software educațional în învățământul universitar

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
<b>1-4</b>	<b>Utilizarea statistical software (EpiInfo si SPSS) în analiza informațiilor din proiectul DEMODEF</b> <b>Marin Vlada</b> , Universitatea din București - vlada@fmi.unibuc.ro <b>Adriana Sarah Nica, Tiberiu Spircu</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București adisarahnica@yahoo.com, tspircu@univermed-cdgm.ro <b>Alexandra Colojoară, Maria Joîța</b> , Universitatea din București colo@fmi.unibuc.ro, mjoita@fmi.unibuc.ro	<b>149</b>
<b>2-73</b>	<b>EDUCAȚIE REALĂ ÎNTR-UN MEDIU VIRTUAL</b> <b>Gladiola ANDRUSEAC</b> - Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa" Iași, gladiola.andruseac@bioinginerie.ro <b>Adrian ADĂSCALIȚEI</b> - Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, aadascal@ee.tuiasi.ro <b>Gabriela BOLDUREANU</b> - Universitatea "Petre Andrei" Iași, gabrivaleanu@yahoo.com	<b>157</b>
<b>3-44</b>	<b>Advanced Distributed Learning în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”</b> <b>Andrei Băutu</b> – Acad. Navală „Mircea cel Bătrân”, abautu@anmb.ro <b>Marian Cață</b> – Acad. Navală „Mircea cel Bătrân”, mcata@anmb.ro <b>Vergil Chițac</b> – Acad. Navală „Mircea cel Bătrân”, vergil_chitac@anmb.ro	<b>165</b>
<b>4-17</b>	<b>Laborator virtual de mecanică</b> <b>Nicolae Balmuș</b> – Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” (Chișinău , Republica Moldova), e-mail: n_balmus@mail.md <b>Ion Andronic</b> – Institutul de Științe Reale” (Chișinău , Republica Moldova), e- mail: i_andronic@mail.md <b>Roza Dumbraveanu</b> – Institutul de Stat de Instruire Continuă (Chișinău ,	<b>171</b>



	Republica Moldova), e-mail: n_balmus@mail.md	
5-37	<p align="center"><b>Program multimedia interactiv utilizat la studiul mașinilor de tricatat rectilinii</b></p> <p align="center"><b>Dan Dorin</b> – Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie, dandorin@tex.tuiasi.ro</p>	<b>177</b>
6-12	<p align="center"><b>EX@MINATOR un produs pentru IAC</b></p> <p align="center"><b>Corcoțoi Ioan</b> - Universitatea Tehnică de Construcții din București, corcotoi_utcb@yahoo.com</p> <p align="center"><b>Marinescu Mariana</b> - Universitatea Tehnică de Construcții din București, mariana@utcb.ro</p> <p align="center"><b>Marinescu Viorel</b> - Universitatea Tehnică de Construcții din București, viorel@utcb.ro</p> <p align="center"><b>Udrescu Ion</b> - Universitatea Tehnică de Construcții din București</p> <p align="center"><b>Răducanu Alexandru</b> - Universitatea Tehnică de Construcții din București</p>	<b>183</b>
7-52	<p align="center"><b>Utilizarea tehnicilor de data mining în comunitățile de învățământ virtual</b></p> <p align="center"><b>Tudor Irina</b> – Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, tirinelle@yahoo.com</p> <p align="center"><b>Cărbureanu Mădălina</b> – Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, carbureanumada@yahoo.com</p>	<b>189</b>
8-65	<p align="center">Computer Interface for Chemical Expressions</p> <p align="center"><b>Ilie Bucur</b> - University of Bacău, Department of Engineering, ilbucur@yahoo.com</p>	<b>197</b>
9-40	<p align="center"><b>Instrumentația virtuală folosită în exemplificarea modulației în amplitudine</b></p> <p align="center"><b>Teodorescu Rodica-Mihaela</b> – Universitatea din Pitești, mihteo@upit.ro</p>	<b>203</b>
10-41	<p align="center"><b>Instrumentația virtuală folosită în exemplificarea modulației în frecvență</b></p> <p align="center"><b>Teodorescu Rodica-Mihaela</b> – Universitatea din Pitești, mihteo@upit.ro</p>	<b>211</b>
11-19	<p align="center"><b>Interactive Software System to Teach English</b></p> <p align="center"><b>Negoită Cătălina</b> – PGUniversity of Ploiești, catalinanegoita@yahoo.com</p> <p align="center"><b>Vlădoiu Monica</b> - PGUniversity of Ploiești</p> <p align="center"><b>Stoica Doru Bogdan</b> - PGUniversity of Ploiești</p>	<b>219</b>

# EXPOZIȚIA

## “Software educațional 2007”

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-77	<p><b>Intel®Teach – Instruirea în societatea cunoașterii</b></p> <p><b>Vlădoiu Dana</b>, training project coordinator SIVECO România, dana.vladoiu@siveco.ro</p>	
2-80	<p><b>INTUITEXT în misiune cu Peripeții</b></p> <p><b>Toma Mirela Iulia</b>, eLearning Intuitext Sales Manager eContent Solutions SOFTWIN mtoma@softwin.ro</p>	
3-	<p><b>Utilizarea modelelor 3D stereo în Învățarea/Predarea bazată pe simulare digitală</b></p> <p>Calin Neamtu - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Mircea Galiș - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p>	
4-78	<p><b>KIDS' Union - Platformă educațională destinată copiilor din Europa unită</b></p> <p><b>Began Costin</b>, Project Manager <b>Dumitru Florin</b>, Project Manager SoftByte Solution Ploiesti florin.dumitru@softbyte.ro</p>	
5-2	<p><b>Noile tehnologii Ubig'Window si Catch'yoo- soluții interactive inteligente</b></p> <p><b>Gulan Catalin</b>, Managing Partner, Brief Advertising and Marketing catalin.gulan@brief-ad.com</p>	
6-0	<p><b>Centru de instruire în sistem e-learning pentru personalul angajat</b></p> <p><b>Beldiman Liviu</b>, Project Manager <b>Comanescu Adrian</b>, Project Manager AltFactor Galați liviu.beldiman@altfactor.ro adrian.comanescu@altfactor.ro</p>	
7-1	<p><b>eduCreativ – o nouă abordare în instruirea asistată de calculator pentru ciclul primar</b></p> <p><b>Ivanov Marius</b>, Project Manager <b>Ifrim Vasile</b>, Project Manager <b>Beldiman Liviu</b>, Project Manager <b>Comanescu Adrian</b>, Project Manager AltFactor Galați marius.ivanov@altfactor.ro vali.ifrim@altfactor.ro</p>	
8-46	<p><b>Metode de Compresie a Datelor (MdCaD)</b></p> <p><b>Cărbune Victor</b>, elev <b>Țoca Livia</b>, profesor Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Bucuresti <b>Ciubotariu Mircea</b>, Security Response Symantec Corp. victor.carbune@gmail.com</p>	

	<b>Algoritmul Reverse-Delete</b>	
9-47	<b>Florea Stefan</b> , elev, <b>Achinca Corina</b> , profesor Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Bucuresti sasha_florea@yahoo.com	
10-50	<b>Poezia e-rmetica: Ion Barbu</b>  Constantin Maria-Cristina, <b>elev Israel-Roming Adina</b> , <b>elev</b> <b>Benchea Adriana</b> , <b>profesor</b> Colegiul National de Informatica " Tudor Vianu", Bucuresti maria_ctin@yahoo.com	
11-54	<b>Procese psihice senzoriale: Senzații și percepții</b> <b>Ivașc Cornelia</b> , profesor <b>Romanescu Adina</b> , profesor <b>Cotelea Daniela</b> , elev <b>David George – Alexandru</b> , elev Liceul de Informatică "Gr.C.Moisil" Iași <b>Andronic Alexandru</b> , student <b>Chihaia Alexandru</b> , student Universitatea "A.I.Cuza" Iași adina_romanescu@yahoo.com	
12-56	<b>Y.A.M.P.</b>  <b>Birgu Florin</b> , elev <b>Barna Victor</b> , elev <b>Spataru Cosmin</b> , elev Colegiul National Ferdinand I, Bacau qwerty_faced@yahoo.com	
13-67	<b>Hidrocarburi nesaturate - alchine, software educational</b>  <b>Ursea Mihaela Luminita</b> , profesor dr. <b>Stefan Alexandru Voitin</b> , elev Colegiul National "Gh. Lazar", Bucuresti sultanica8@yahoo.com	
14-79	<b>Conduita Psihosocială</b>  <b>Cărăușu Claudia</b> , Profesor <b>Cerchez Emanuela</b> , Profesor <b>Chimu Alexandru</b> , elev <b>Constantinescu Vlad</b> , elev Liceul de Informatică "Grigore C. Moasil" Iași claudiacarausu@yahoo.com	

# Notes