



Virtual Learning – Virtual Reality

## A VI-a CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT VIRTUAL

# CNIV 2008

# PROGRAM

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

### **VINERI - 31 Octombrie 2008**

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 Pauză  
19.30 - COCKTAIL - Hotel Oxford (oferit de Siveco)

### **SÂMBĂȚĂ - 1 Noiembrie 2008**

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 Pauză - Coffee Break  
13.00 - 17.00 Sesiune de lucrări - **sect. D + sect. A** (etaj I amf. A03)

### **DUMINICĂ - 2 Noiembrie 2008**

9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări - **sect. B + sect. E** (etaj I amf. A03)  
12.00 -12.30 Pauză - Coffee Break  
Închiderea CNIV 2008

# SESIUNE IN PLEN

VINERI 14.30 - 15.30 Sesiune in plen - Deschiderea CNIV 2008  
(etaj I amf. A03)

## MESAJE:

Prof. Dr. Wladimir BOSKOFF, DECAN – Facultatea de Matematică și Informatică  
Conf. Dr. Marin VLADA, Universitatea din București  
Thomas OSBURG, Intel Europe, Munich, Germany  
Olimpius ISTRATE, Universitatea din București, Intel Romania  
Prof. Radu JUGUREANU, SIVICO Romania SA

15,30 – 16,00 Pauză

## PREZENTAREA DE LUCRĂRI - PLEN: 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>De la CNIV 2003 la CNIV 2008 – Tehnologii moderne în educație și cercetare, Învățare - Cunoaștere – Dezvoltare</b> Marin Vlada – Universitatea din București	-
2-2	<b>Proiectarea software-ului educațional. Tipuri de itemi de învățare</b> Radu Jugureanu – SIVICO Romania SA	27
3-0	<b>Formarea cadrelor didactice în utilizarea noilor tehnologii pentru educație</b> Olimpius Istrate – Universitatea din București, Education Manager, Intel Romania	283
4-0a	<b>Intel Education Initiative. Focus: Romania (ICVL 2008)</b> Thomas OSBURG, Intel Europe, Munich, Germany Olimpius ISTRATE, Intel Romania, Bucharest, Romania	403
5-34	<b>Tehnologii Open Source în e-learning – prezent și perspective</b> Mărușteri Marius, Brânzaniuc Klara, Haifa Bogdan , Bacărea Vladimир, Șchiopu Alexandru - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș	127
6-50	<b>Cabinet Virtual de Artă</b> Elevi: Batrinca Bogdan , Manea Ștefan Victor Prof. Săvuța Irina - Liceul Teoretic „Al.I.Cuza” Ploiești	170
7-31	<b>Portalul educațional „Ora de dirigenție”</b> Elevi: Vlad Manea, Mihai-Vlad Constantinescu, Alexandru Periețanu prof. Claudia Cărăușu, prof. Emanuela Cerchez – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași	157
8-15	<b>Platforma educațională Experior</b> Andreea Teodorescu, Ciprian Bădescu, Radu Ungureanu Arnia Software, București	223
9-32	<b>Permutări</b> Elevi: Ioan Fronea, George-Alexandru Ilaș, Sergiu-Silviu Hriscu prof. Lucian Lăduncă, prof. Emanuela Cerchez – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași	165
10-23	<b>Electrostatica</b> Elevi: Lupu Sorina, Horia Radoi Prof. Ioana Stoica, Prof. Moraru Silvia -Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”	175

**SÂMBĂȚĂ - 1 Noiembrie 2008**  
**9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări : sect. C (etaj I amf. A03)**

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

## SECȚIUNEA C

### Software educațional în învățământul preuniversitar

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-31	<p style="text-align: center;"><b>Portalul educațional „Ora de dirigenție”</b></p> <p>Vlad Manea – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași, <a href="mailto:vlad.c.manea@gmail.com">vlad.c.manea@gmail.com</a>  Mihai-Vlad Constantinescu – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:vladmihai.constantinescu@yahoo.com">vladmihai.constantinescu@yahoo.com</a>  Alexandru Periețanu – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:p_ace135@yahoo.com">p_ace135@yahoo.com</a>  prof. Claudia Cărăușu – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:claudiacarasu@yahoo.com">claudiacarasu@yahoo.com</a>  prof. Emanuela Cerchez – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:emanuela.cerchez@gmail.com">emanuela.cerchez@gmail.com</a></p>	157
2-32	<p style="text-align: center;"><b>Permutări</b></p> <p>Ioan Fronea – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași  <a href="mailto:ioan.fronea@yahoo.com">ioan.fronea@yahoo.com</a>  George-Alexandru Ilaș – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:ilas_geo06@yahoo.com">ilas_geo06@yahoo.com</a>  Sergiu-Silviu Hriscu – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:sergiu_silviu@yahoo.com">sergiu_silviu@yahoo.com</a>  prof. Lucian Lăduncă – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:lucian_georges@yahoo.com">lucian_georges@yahoo.com</a>  prof. Emanuela Cerchez – Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Iași,  <a href="mailto:emanuela.cerchez@gmail.com">emanuela.cerchez@gmail.com</a></p>	165
3-50	<p style="text-align: center;"><b>Cabinet Virtual de Arta</b></p> <p>Batrinca Bogdan – Liceul Teoretic „Al.I.Cuza” Ploiești, <a href="mailto:bogdanbat@yahoo.com">bogdanbat@yahoo.com</a>  Manea Ștefan Victor- Liceul Teoretic „Al.I.Cuza” Ploiești, <a href="mailto:mak.1990@gmail.com">mak.1990@gmail.com</a>  Săvuța Irina - Liceul Teoretic „Al.I.Cuza” Ploiești, <a href="mailto:irina_savuta@yahoo.com">irina_savuta@yahoo.com</a></p>	170
4-23	<p style="text-align: center;"><b>Electrostatica</b></p> <p>Lupu Sorina – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” <a href="mailto:lupusorina@yahoo.com">lupusorina@yahoo.com</a>  Horia Radoi – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”  <a href="mailto:th4bard@yahoo.com">th4bard@yahoo.com</a>  Prof. Ioana Stoica – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”  <a href="mailto:istoica4143@gmail.com">istoica4143@gmail.com</a>,  Prof. Moraru Silvia -Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”</p>	175
5-22	<p style="text-align: center;"><b>Bob și mecanica fluidelor</b></p> <p>Catrina Andrei -elev  Ion Cosmin - elev  Ilieșiu Luca -elev  Ioana Stoica - profesor coordonator  Silvia Moraru - profesor coordonator  Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu"  E-mail:<a href="mailto:istoica4143@yahoo.com">istoica4143@yahoo.com</a></p>	180
6-30	<p style="text-align: center;"><b>TermoDINAMIC</b></p> <p>Cristina Anastase – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”,  <a href="mailto:anastase_cristina@yahoo.com">anastase_cristina@yahoo.com</a>  Adelina Vidovici – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”,</p>	184

	<p>adelina.vidovici@gmail.com  Anamaria Gheorghiu – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”,  pure_poison42@yahoo.com  Ioana Stoica – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”,  istoica4143@gmail.com  Silvia Moraru – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”  Prof. Rodica Cherciu – Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”</p>	
<b>7-40</b>	<p><b>Derivați halogenați</b></p> <p>Buliga Iulian Nicu – elev, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Botoșani,  iuly_bt_89@yahoo.com  Huziconschi Maria – profesor, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Botoșani  Ionescu Luigi – profesor, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” Botoșani,  luigi_ionescu@yahoo.com</p>	<b>188</b>
<b>8-19</b>	<p><b>Simularea unor experimente prin situații problemă</b></p> <p>Ghergu Laurențiu Gabriel – stud. Fac. Automatică, U. P. B., g_laur_06@yahoo.com  Teacă Igor – stud. Fac. Automatică, U. P. B., <a href="mailto:tecigo@yahoo.com">tecigo@yahoo.com</a>  Ghergu Cezar-prof. coord. L. T. N. B., <a href="mailto:czghergu@yahoo.fr">czghergu@yahoo.fr</a></p>	<b>194</b>
<b>9-65</b>	<p><b>Valoare sau Valori în instruirea asistată de calculator?</b></p> <p>Ifrim, Vasile - AltFactor, e-mail: <a href="mailto:vali.ifrim@altfactor.ro">vali.ifrim@altfactor.ro</a>  Beldiman, Liviu - AltFactor, e-mail: <a href="mailto:liviu.beldiman@altfactor.ro">liviu.beldiman@altfactor.ro</a></p>	<b>200</b>
<b>10-52</b>	<p><b>Utilizare DRUPAL pentru promovarea cărților on-line</b></p> <p>Prof. Doina Giurcea – Școala cu clasele I-VIII nr. 206 București,  doina.giurcea@dialplus.ro  Inst. Daniel Lozbă-Știrbuleac – Școala cu clasele I-VIII Horlești,  comuna Rediu (jud. Iași), <a href="mailto:daniellozba@yahoo.com">daniellozba@yahoo.com</a></p>	<b>203</b>
<b>11-16</b>	<p><b>Modelarea structurilor spațiale în Arhicad</b></p> <p>Văleanu Alexandru – elev, Grupul Școlar Industrial Râșnov,  e-mail: <a href="mailto:vali_alex_10@yahoo.com">vali_alex_10@yahoo.com</a>  Dudulean Cristian, ing. drd., Grupul Școlar Industrial Râșnov,  e-mail: <a href="mailto:duduleanc@yahoo.com">duduleanc@yahoo.com</a></p>	<b>210</b>
<b>12-17</b>	<p><b>Modele interactive de experimentare virtuală</b></p> <p>Ghergu Cezar – prof. L.T. „Neagoe Basarab”, Oltenița, <a href="mailto:czghergu@yahoo.fr">czghergu@yahoo.fr</a></p>	<b>217</b>
<b>13-15</b>	<p>Platforma educațională Experior</p> <p>Andreea Teodorescu, Ciprian Bădescu, Radu Ungureanu  Arnia Software, Strada Icoanei, București, România  E-mail: <a href="mailto:andreea@arnia.ro">andreea@arnia.ro</a></p>	<b>223</b>
<b>14-47</b>	<p><b>Aspecte metodico-didactice și recomandări practice de evaluare în mediul AeL</b></p> <p>Tudor Bragaru<sup>1</sup>, Ion Craciun<sup>1</sup>  <sup>1</sup>State University of Moldova, Chișinău, str. Mateevici 60, MOLDOVA,  <a href="mailto:tbragaru@usm.md">tbragaru@usm.md</a>, <a href="mailto:ioncraciun@yahoo.com">ioncraciun@yahoo.com</a></p>	<b>231</b>
<b>15-51</b>	<p><b>Determinator virtual de angiosperme</b></p> <p>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  Stancu Flavius Valentin – elev clasa a XII-a, Liceul Teoretic „Decebal”, Constanța,  cyrus_valy@yahoo.com  Crețu Alin Mihai - elev clasa a XII-a, Liceul Teoretic „Decebal”, Constanța,  crome_jr@yahoo.com</p>	<b>238</b>
<b>16-64</b>	<p><b>Tutorial Autolisp și CAD</b></p> <p>Maria Stan - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați,</p>	<b>243</b>

	marcost95@yahoo.com Cristea Ionuț Mihail - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați, mihai_simplu@yahoo.com	
<b>17-9</b>	<b>Un mediu de programare creat pentru viitor - Lab View</b>  Liliana Violeta Constantin Grup Școlar “Dimitrie Gusti”, București, Universitatea Hyperion, București, România e-mail: <a href="mailto:liliana2009constantin@yahoo.com">liliana2009constantin@yahoo.com</a>	<b>245</b>
<b>18-10</b>	<b>Programarea în Lab View a circuitelor de curent alternativ</b>  Liliana Violeta Constantin Grup Școlar “Dimitrie Gusti”, București, Universitatea Hyperion, București, România e-mail: <a href="mailto:liliana2009constantin@yahoo.com">liliana2009constantin@yahoo.com</a>	<b>250</b>
<b>19-54</b>	<b>Module digitale de predare-învățare-evaluare despre Uniunea Europeană</b>  Silter Andreea – Școala cu clasele I-VIII nr. 191, București, <a href="mailto:andreeasil@yahoo.co.uk">andreeasil@yahoo.co.uk</a>	<b>257</b>
<b>20-37</b>	<b>Pachetul educațional A.P.P.L.E.</b>  Inst. Daniel Lozbă-Știrbuleac – Școala cu clasele I-VIII Horlești, comuna Rediu (jud. Iași), <a href="mailto:daniellozba@yahoo.com">daniellozba@yahoo.com</a>	<b>261</b>
<b>21-24</b>	<b>ABC-dar – Culegere electronică interactivă</b>  Țocu Verginia – Școala gimnazială „Dan Barbilian” Galați, <a href="mailto:virginiatocu@yahoo.com">virginiatocu@yahoo.com</a>	<b>267</b>
<b>22-43</b>	<b>Matematică clasa a IV-a – Culegere electronică interactivă</b>  Țocu Verginia – Școala gimnazială „Dan Barbilian” Galați, <a href="mailto:virginiatocu@yahoo.com">virginiatocu@yahoo.com</a>	<b>270</b>

**SÂMBĂTĂ - 1 Noiembrie 2008**  
**13.00 - 17.00 Sesiune de lucrări – sect. D + sect. A (etaj I amf. A03)**

## SECȚIUNEA D

### “Intel® Education” eLearning Environments for 21st Century

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
<b>1-0</b>	<b>Formarea cadrelor didactice în utilizarea noilor tehnologii pentru educație</b>  Olimpiu Istrate – Asist. univ., Universitatea din București Education Manager, Intel Romania <a href="mailto:olimpiu.istrate@elearning.ro">olimpiu.istrate@elearning.ro</a>	<b>283</b>
<b>2-44</b>	<b>Intel® Teach – Arta de a fi profesor/ elev în secolul XXI</b>  Șerban Cătălin Petrișor, elev, Colegiul Constantin Carabella, Târgoviște <b>Nicolaescu Nicolae, profesor -director, Școala „Ioan Alexandru Brătescu-Voinești”, Târgoviște</b> Popescu Iulia, profesor, director- adjunct, Școala „Ioan Alexandru Brătescu-Voinești”, Târgoviște Șerban Liliana, profesor-coordonator, Școala „Ioan Alexandru Brătescu-Voinești”, Târgoviște, Senior Teacher Intel® Teach Program, <a href="mailto:lilianaserban2004@yahoo.com">lilianaserban2004@yahoo.com</a>	<b>291</b>
<b>3-42</b>	<b>Ecuatii. Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor</b>  Adriana Roman – Școala cu cls. I-VIII nr. 7 „Sfânta Maria” Timișoara, <a href="mailto:romanul1@yahoo.com">romanul1@yahoo.com</a> Vasile Roman – Școala cu cls. I-VIII nr. 7 „Sfânta Maria” Timișoara, <a href="mailto:romanul1@yahoo.com">romanul1@yahoo.com</a> Vlad Vancea – Școala cu cls. I-VIII nr. 7 „Sfânta Maria” Timișoara, <a href="mailto:vlad0712@gmail.com">vlad0712@gmail.com</a> Alina Ignea – Școala cu cls. I-VIII nr. 7 „Sfânta Maria” Timișoara, <a href="mailto:me_alina20110@yahoo.com">me_alina20110@yahoo.com</a>	<b>301</b>

	Andrei Zaiț – Școala cu cls. I-VIII nr. 7 „Sfânta Maria” Timișoara, andrey_zait@yahoo.com	
<b>4-38</b>	<p align="center"><b>Evaluarea calității în mediile de e-learning</b></p> <p align="center">Conf. univ. dr. Agnes Erich Universitatea “Valahia” din Târgoviște eagnes@valahia.ro Lect .univ. dr. Niculina Vârgolici Universitatea din București ninavargolici@yahoo.com</p>	<b>309</b>
<b>5-18</b>	<p align="center"><b>Elevi și Profesori într-o comunitate virtuală, nivel gimnazial</b></p> <p align="center">Cziprok Claudia – Școala „Mircea Eliade” Satu Mare, <a href="mailto:clcziprok@yahoo.com">clcziprok@yahoo.com</a></p>	<b>315</b>
<b>6-36</b>	<p align="center"><b>Literatura, altfel. Receptarea fantasticului eliadesc din perspectiva TIC</b></p> <p align="center">Mihaela Chiribău-Albu, Colegiul Național „Ferdinand I”, Bacău, <a href="mailto:mihaelachiribau@yahoo.com">mihaelachiribau@yahoo.com</a></p>	<b>323</b>
<b>7-39</b>	<p align="center"><b>Puterea informației într-o societate liberă</b></p> <p align="center">Muntean Doina - Grup Școlar Economic „Gheorghe Dragoș”, Satu Mare e-mail: <a href="mailto:d_muntean_ro@yahoo.com">d_muntean_ro@yahoo.com</a></p>	<b>331</b>
<b>8-53</b>	<p align="center"><b>Platforma <a href="http://www.ilearncraft.org">www.ilearncraft.org</a></b></p> <p>Marinescu Virginia – Colegiul Tehnic de Construcții și Arhitectură „Christian Kertsch” Brașov, <a href="mailto:gini_118@yahoo.com">gini_118@yahoo.com</a> Doka Ciprian – Colegiul Tehnic de Construcții și Arhitectură „Christian Kertsch” Brașov, <a href="mailto:cipriandoka@yahoo.com">cipriandoka@yahoo.com</a> Vieru Cristian – Colegiul Tehnic de Construcții și Arhitectură „Christian Kertsch” Brașov, <a href="mailto:cristivieru@yahoo.com">cristivieru@yahoo.com</a></p>	<b>337</b>
<b>9-68</b>	<p align="center"><b>Laboratorul virtual, metodă alternativă de experimentare a funcționalității circuitelor digitale</b></p> <p>Marina Brezovan – Grupul Școlar „Electroputere”, Craiova, <a href="mailto:marina_brezovan@yahoo.com">marina_brezovan@yahoo.com</a> Ileana Dogaru - Grupul Școlar „Electroputere”, Craiova, <a href="mailto:ileana_dogaru@yahoo.com">ileana_dogaru@yahoo.com</a></p>	<b>341</b>
<b>10-49</b>	<p align="center"><b>Utilizarea editoarelor grafice în studiul circuitelor electrice</b></p> <p>Onose Daniel, Grupul Școlar Industrial de Marină Galați, <a href="mailto:dan_onose@yahoo.com">dan_onose@yahoo.com</a> Onose Laura, Grupul Școlar Industrial Metalurgic Galați, <a href="mailto:laura_onose@yahoo.com">laura_onose@yahoo.com</a></p>	<b>345</b>
<b>11-49</b>	<p align="center"><b>Internetul – instrument de învățare interactivă</b></p> <p align="center">Niță Simona Nicoleta – Universitatea Politehnica din București, <a href="mailto:neagu_simona2002@yahoo.co.uk">neagu_simona2002@yahoo.co.uk</a></p>	<b>353</b>

## SECȚIUNEA A

### Tehnologii e-Learning și Virtual Reality

Nr. crt. Nr.Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
<b>1-2</b>	<p align="center"><b>Proiectarea software-ului educațional Tipuri de itemi de învățare</b></p> <p align="center">Prof. Radu Jugureanu – SIVCO Romania, <a href="mailto:radu.jugureanu@siveco.ro">radu.jugureanu@siveco.ro</a></p>	<b>27</b>
<b>2-1</b>	<p align="center"><b>E-learning în slujba fondurilor structurale</b></p> <p align="center">Liviu Beldiman – AltFactor Galați, <a href="mailto:liviu.beldiman@altfactor.ro">liviu.beldiman@altfactor.ro</a> Vasile Ifrim – AltFactor Galați, <a href="mailto:vali.ifrim@altfactor.ro">vali.ifrim@altfactor.ro</a></p>	<b>35</b>
<b>3-28</b>	<p align="center"><b>Aspecte privind modelarea și simularea sistemelor mecanice pentru popularea-configurarea unei scene virtuale</b></p> <p align="center">Starețu Ionel – prof. univ. dr. ing. Universitatea "Transilvania" din Brașov, <a href="mailto:staretu@unitbv.ro">staretu@unitbv.ro</a></p>	<b>40</b>

	Dudulean Cristian – ing. drd. Grup Șc. Industrial Râșnov, duduleanc@yahoo.com	
4-41	<b>Noi abordări în implementarea simulatoarelor auto care utilizează tehnici inteligente și realitatea virtuală</b>  Pușcașu Gheorghe – <a href="mailto:gpuscasu@ugal.ro">gpuscasu@ugal.ro</a> Codreș Bogdan – <a href="mailto:bcodres@ugal.ro">bcodres@ugal.ro</a> Codreș Alexandru – <a href="mailto:codres_ali@yahoo.com">codres_ali@yahoo.com</a> Universitatea Dunărea de Jos din Galați	48
5-25	<b>Metodă și soft de proiectare a mediilor filtrante țesute</b>  Cioară Ioan –Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="mailto:icioara@tex.tuiasi.ro">icioara@tex.tuiasi.ro</a> Cioară Lucica –Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="mailto:lcioara@tex.tuiasi.ro">lcioara@tex.tuiasi.ro</a> Cașcaval Doina –Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, <a href="mailto:cașcaval@tex.tuiasi.ro">cașcaval@tex.tuiasi.ro</a>	60
6-71	<b>Tehnologii multimedia pentru testare online în procesul instructiv-educativ</b>  Prof. Stancov Jelco – Liceul Teoretic “Dositei Obradovici” Timișoara, <a href="mailto:stancovz@yahoo.com">stancovz@yahoo.com</a> Stud. Ianculov Vucomir – Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Informatică, <a href="mailto:ianculov.vukomir@yahoo.com">ianculov.vukomir@yahoo.com</a>	66
7-62	<b>Către un sistem de comunicare vizuală naturală om-calculator</b>  Popovici Alexandru (elev) – Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, <a href="mailto:popovici.alexandru@gmail.com">popovici.alexandru@gmail.com</a> Polceanu Mihai (student), Popovici Dorin Mircea (coordonator) – Universitatea “Ovidius” Constanța, <a href="mailto:polceanum@gmail.com">polceanum@gmail.com</a> , <a href="mailto:dmpopovici@univ-ovidius.ro">dmpopovici@univ-ovidius.ro</a>	73
8-13	<b>Principiile psihopedagogice de elaborare a testelor informatizate</b>  Elena Răilean – Universitatea de Stat din Moldova, e-mail: <a href="mailto:raileanu@usm.md">raileanu@usm.md</a>	77
9-14	<b>Învățarea informatizată: constatări și perspective</b>  Elena Răilean – Universitatea de Stat din Moldova Str. Mateevici, 30, MD 2009, MOLDOVA E-mail: <a href="mailto:raileanu@usm.md">raileanu@usm.md</a>	85
10-6	<b>Siguranța în Web 2.0</b>  Dumitrescu Bogdan – Universitatea București, <a href="mailto:bogdumdum@yahoo.com">bogdumdum@yahoo.com</a> Dumitrescu Marina – Colegiul Tehnic de Comunicații „Nicolae Vasilescu-Karpen” Bacău, <a href="mailto:mimozad2005@yahoo.com">mimozad2005@yahoo.com</a>	92
11-27	<b>Sistemele Honeypot(SH)</b>  Istrate Nicolae Cecilian – Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița, <a href="mailto:istraten@yahoo.com">istraten@yahoo.com</a>	101
12-8	<b>Evaluarea on-line - valori, metodologii, referinte</b>  Radu Cătălin – Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, <a href="mailto:else@unap.ro">else@unap.ro</a>	107
13-11	<b>Proiectul EqualElearning pentru studenți cu dificultăți de învățare</b>  Ilie Iulian - ICESICON SRL, <a href="mailto:office@icesicon.ro">office@icesicon.ro</a> Stan Catalina Elena - ICESICON SRL, <a href="mailto:office@icesicon.ro">office@icesicon.ro</a>	112

## SECȚIUNEA B

### Software educațional în învățământul universitar

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-3	<p style="text-align: center;"><b>Rezultatele cercetării privind analiza informațiilor din proiectul DEMODEF</b></p> <p>Marin Vlada, Universitatea din București - vlada@fmi.unibuc.ro                      Adriana Sarah Nica, Tiberiu Spircu                      Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București                      adisarahnica@gmail.com, tspircu@univermed-cdgm.ro                      Alexandra Colojoară, Maria Joița, Universitatea din București                      colo@fmi.unibuc.ro, mjoita@fmi.unibuc.ro</p>	119
2-34	<p style="text-align: center;"><b>Tehnologii Open Source în e-learning – prezent și perspective</b></p> <p>Mărușteri Marius - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș,                      msm@umftgm.ro                      Brânzaniuc Klara - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș,                      bklara@umftgm.ro                      Haifa Bogdan - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, bhaifa@umftgm.ro                      Bacărea Vladimir - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș,                      bacarea@umftgm.ro                      Șchiopu Alexandru - Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș,                      aschiopu@umftgm.ro</p>	127
3-33	<p style="text-align: center;"><b>Problema Formării Conceptelor și Prototipurilor pentru Manualul Electronic la Chimie</b></p> <p>Elena Railean1, Felix G. Hamza –Lup2                      (1) Universitatea de Stat din Moldova                      Str. Mateevici, 30, MD 2009, MOLDOVA                      E-mail: raileanu@usm.md                      (2) Armstrong Atlantic State University                      Savannah, GA 31419, USA                      E-mail: Felix.Hamza-Lup@armstrong.edu</p>	135
4-48	<p style="text-align: center;"><b>Simularea asistată de calculator a măsurătorilor directe și indirecte de volum</b></p> <p>Nicolae Balmuș, Vitalie Jurjiu – Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”                      (Chișinău , Republica Moldova), e-mail: n_balmus@mail.md</p>	143
5-59	<p style="text-align: center;"><b>Utilizarea tehnologiilor WEB pentru editarea materialelor didactice</b></p> <p>Gheorghe Popescu - Universitatea din București,                      e-mail: ghpop@geo.edu.ro                      Simona Ilie - Universitatea Tehnică de Construcții din București,                      e-mail: ilie.simona@gmail.com                      Antonela Neacșu - Universitatea din București,                      e-mail: antonela.neacsu@yahoo.com</p>	147
6-54	<p style="text-align: center;"><b>Teste multiple de verificare în platforma Easy-Learning</b></p> <p>Rădescu Radu, conf. dr. ing.                      Universitatea "Politehnica" București rradescu[at]gmail.com</p>	-
7-55	<p style="text-align: center;"><b>Optimizarea catalogului în platforma Easy-Learning</b></p> <p>Rădescu Radu, conf. dr. ing.                      Universitatea "Politehnica" București rradescu[at]gmail.com</p>	-



# SECȚIUNEA E

## Training și management educațional

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-12	<b>Realizări e-learning și blended learning</b> Zoltán Élthes "Babeș-Bolyai" University, Faculty of Economics Sciencs, e-mail: eltheszoltan@yahoo.com	361
2-29	<b>Aspecte comparative ale unor softuri educaționale aplicate în învățământul preuniversitar</b> Văju George – Grup școlar „Grigore Moisi” Bistrița, vaju.george@gmail.com	367
3-21	<b>Prezentare AMICUS – aplicație de monitorizare și afișare pe Internet a informațiilor complexe din unitatea școlară</b> Prof. Ioan Vlașin – Școala cu clasele I-VIII „Mihai Eminescu” Ighiu, Alba, vlasin@gmail.com	375
4-26	<b>Explorarea matematicii folosind Maple</b> Mihai Bogdan - Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu, mihaibogdan1977@gmail.com	380
5-58	<b>BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ „CAROL I” din BUCUREȘTI – pilonul sistemului educațional românesc</b> Dinu Nicoleta Roxana- BCU „Carol I”, București, dnicole_2005@yahoo.com	388
6-61	<b>Aspecte ale implementării metodei proiectului în activitatea didactică</b> Profesor Radu Claudia, Școala Gimnazială “Gheorghe Lazăr” Zalău, radutedi@yahoo.com	393
7-56	<b>E - learning în formarea cadrelor didactice</b> Prof. dr. Anton Cristina Elena – Casa Corpului Didactic Brăila	398

## LUCRĂRI NEPUBLICATE ÎN VOLUMUL CNIV 2008 (sect. A-E)

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-7	<b>Aplicatii interactive in Visual Basic-suport de curs optional pentru clasa a XII-a</b> Popescu Mihaela-Corina, Profesor informatica, grd. I, Colegiul National "Tudor Arghezi", Tg.Carbunesti ,judetul Gorj pop_corina_mihaela[at]yahoo.com	-
2-20	<b>Un experiment de predare in mediu virtual a cursurilor de Grafica si Prelucrare a imaginilor</b> Jalobeanu Mihai, prof. univ. dr.,Universitatea de Vest "Vasile Goldis" jalobean[at]uvvg.ro	-
3-35	<b>Sisteme E-learning folosite in Romania</b> Bărboiu Elena Sorina, Asistent univ. Universitatea "Politehnica" Bucuresti e.sorina[at]yahoo.com	-
4-46	<b>Aplicatii interactive-suport de curs pentru istorie, clasa a XI-a</b> Peteu Natasa, profesor coord. Stefan Cosmin, elevOmer Enghi, elev Liceul Teoretic "Nicolae Balcescu" Medgidia, jud Constanta natasapeteu[at]yahoo.com	-

5-60	<p align="center"><b>Fractali – Animus</b></p> <p align="center">Hulubas Radu, elev Tabun Alexandra, elev Ignatov Iulia, elev Nita Alexandru, elev Timofte Cristina, prof. coord. Smirnov Marius, prof. coord. Liceul de Informatica "Grigore C. Moisil" Iasi radu.hulubas[at]yahoo.com</p>	-
6-63	<p align="center"><b>Despre managementul educațional</b></p> <p align="center">Predescu Mihaela, profesor Liceul Teoretic "Ion Barbu" Pitesti mihaela_valmar[at]yahoo.com</p>	-
7-66	<p align="center"><b>Dezvoltarea si implementarea e-portofoliului in scoala din perspectiva "filosofiei" INTEL - Proiectul ROINFO</b></p> <p align="center">Manuca Elena, prof. drd., Master IntelTeach Alexandru Sevastian, profesor Master IntelTeach Tanasa Sergiu, absolvent Curteanu Horia Margarint,absolventScoala Normala" Vasile Lupu" Iasielenasmanuca[at]yahoo.com</p>	-
8-67	<p align="center"><b>Conceptul de (inter)(trans)disciplinaritate din perspectiva procesului de formare continua a cadrelor didactice din Romania. Considetatii pedagogice</b></p> <p align="center">Manuca Elena, masterand, formator Educatia 2000+ Universitatea din Bucuresti Neculau Bogdan Constantin, asistent univ. dr.Universitatea " Al. Ioan Cuza" Iasi elenasmanuca[at]yahoo.com</p>	-
9-69	<p align="center"><b>Interaction with objects in virtual heritage</b></p> <p align="center">Domsa Ovidiu, lector univ. drd. Iancu Robert, student Buda Vlad, student Codrean Flavius, student Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia domsadd[at]yahoo.com</p>	-
10-70	<p align="center"><b>Invatarea prin Metoda proiectului la disciplina "Cultura civica"</b></p> <p align="center">Borsan Maria,mentor, profesor master IntelTeach UJIP Mures miaborsan[at]yahoo.com</p>	-

# EXPOZIȚIA

## “Software Educațional 2008”

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-4	<b>Predați INTELigent! Intel®Teach – Instruirea în societatea cunoașterii</b> <b>Vlădoiu Dana</b> , proiect manager, profesor SIVECO România, dana.vladoiu[at]siveco.ro	
2-5	<b>Noile tehnologii Ubig'Window si Catch'yoo - soluții interactive inteligente</b> <b>Gulan Catalin</b> , Managing Partner, Brief Advertising and Marketing catalin.gulan@brief-ad.com	
3-16	<b>Modelarea 3D în Arhicad</b> <b>Văleanu Alexandru</b> , elev, <b>Dudulean Cristian</b> , profesor drd. Grupul Școlar Industrial Râșnov duduleanc[at]yahoo.com	210
4-18	<b>Elevi și Profesori într-o comunitate virtuală, nivel gimnazial</b> <b>Cziprok Claudia</b> , profesor informatica - Senior IntelTeach Scoala "Mircea Eliade" Satu Mare clcziprok[at]yahoo.com	315
5-19	<b>SIMULAREA UNOR EXPERIMENTE PRIN SITUAȚII PROBLEMĂ</b> <b>Ghergu Laurentiu</b> , student, <b>Teaca Igor</b> , student Universitatea "Politehnica" Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare, <b>Ghergu Cezar</b> , profesor coordonator Liceul Teoretic "Neagoe Basarab", Oltenita g_laur_06[at]yahoo.com	194
6-22	<b>Bob si Mecanica Fluidelor</b> <b>Iliesiu Luca</b> , elev, <b>Ion Cosmin</b> , elev <b>Andrei Catrina</b> , elev <b>Ioana Stoica</b> , profesor coord., <b>Moraru Silvia</b> , profesor coord., Colegiul National de Informatica "Tudor Vianu" Bucuresti istoica4143[at]gmail.com	180
7-23	<b>Electrostatica</b> <b>Sorina Lupu</b> , elev <b>Horia Radoi</b> , elev <b>Ioana Stoica</b> , profesor coord., <b>Moraru Silvia</b> , profesor coord., Colegiul National de Informatica "Tudor Vianu" Bucuresti istoica4143[at]gmail.com	175
8-30	<b>TermoDINAMIC</b> <b>Anastase Cristina</b> , elev <b>Vidovici Adelina</b> , elev <b>Gheorghiu Anamaria</b> , elev <b>Stoica Ioana</b> , profesor coord., <b>Moraru Silvia</b> , profesor coord., <b>Cherciu Rodica</b> , profesor coord., Colegiul National de Informatica "Tudor Vianu" Bucuresti istoica4143[at]gmail.com	184
9-31	<b>Portalul educational "Ora de dirigentie"</b> <b>Manea Vlad</b> , elev <b>Constantinescu Mihai-Vlad</b> , elev <b>Perietanu Alexandru</b> , elev <b>Carausu Claudia</b> , profesor coord., <b>Cerchez Emanuela</b> , profesor coord., Liceul de Informatica "Grigore Moisil" Iasi emanuela.cerchez[at]gmail.com	157

10-32	<p style="text-align: center;"><b>Permutări</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Fronea Ioan</b>, elev <b>Ilas Alexandru-George</b>, elev <b>Hriscu Sergiu-Silviu</b>, elev <b>Cerchez Emanuela</b>, profesor coord., Liceul de Informatica "Grigore Moisil" Iasi emanuela.cerchez[at]gmail.com</p>	165
11-34	<p style="text-align: center;"><b>Tehnologii Open Source in e-learning - prezent si perspective</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Marusteri Marius</b>, Conf. univ. dr. <b>Brânzaniuc Klara</b>, <b>Haifa Bogdan</b>, <b>Bacârea Vladimir</b>, <b>Șchiopu Alexandru</b>, Universitatea de Medicina si Farmacie, Targu Mures, Disciplina Informatica Medicala si Biostatistica mmika700[at]yahoo.com</p>	127
12-37	<p style="text-align: center;"><b>Pachetul educațional A.P.P.L.E.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LOZBĂ-ȘTIRBULEAC Daniel</b>, institutor grad I Școala cu clasele I-VIII Horlești, com. Reditu, jud. Iași daniellozba[at]yahoo.com</p>	261
13-41	<p style="text-align: center;"><b>Noi abordari in implementarea simulatoarelor auto care utilizeaza tehnici inteligente si realitatea virtuala</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Puscasu Gheorghe</b>, prof. dr. ing <b>Codres Bogdan</b>, asistent drd. ing. <b>Codres Alexandru</b>, ing. Universitatea Dunarea de Jos Galati bcodres[at]ugal.ro</p>	48
14-50	<p style="text-align: center;"><b>Cabinetul Virtual de Arta</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Savuta Irina</b>, profesor coordonator <b>Batrinca Bogdan</b>, elev <b>Manea Stefan Victor</b>, elev Liceul Teoretic "Alexandru Ioan Cuza" Ploiesti mak.1990[at]gmail.com</p>	170
15-54	<p style="text-align: center;"><b>Teste multiple de verificare în platforma Easy-Learning</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Rădescu Radu</b>, conf. dr. ing. Universitatea "Politehnica" București rradescu[at]gmail.com</p>	-
16-55	<p style="text-align: center;"><b>Optimizarea catalogului în platforma Easy-Learning</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Rădescu Radu</b>, conf. dr. ing. Universitatea "Politehnica" București rradescu[at]gmail.com</p>	-
17-57	<p style="text-align: center;"><b>Module digitale de predare-învățare-evaluare despre Uniunea Europeană</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Silter Andreea</b>, profesor Școala cu clasele I-VIII nr. 191, București andreeasil[at]yahoo.co.uk</p>	259
18-60	<p style="text-align: center;"><b>Fractali – Animus</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Hulubas Radu</b>, elev <b>Tabun Alexandra</b>, elev <b>Ignatov Iulia</b>, elev <b>Nita Alexandru</b>, elev <b>Timofte Cristina</b>, prof. coord. <b>Smirnov Marius</b>, prof. coord. Liceul de Informatica "Grigore C. Moisil" Iasi radu.hulubas[at]yahoo.com</p>	-

# Notes

# Notes