

PROGRAM CNIV 2006

VINERI - 27 octombrie 2006

13.00 - 14.00 Primirea participanților (etaj II sala 202)
14.00 - 18.00 Deschidere și Sesiune în plen (etaj I amf. "S. Stoilow")
19.30 - COCKTAIL Majestic (oferit de Siveco)

SÂMBĂȚĂ - 28 octombrie 2006

8.30 - 9.00 Primirea participanților (etaj I amf. "S. Stoilow")
9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări - **sect. B** + **sect. C** (etaj I amf. "S. Stoilow")
12.00 -13.00 Pauză
13.00 - 16.00 Sesiune de lucrări - **sect. A** + **sect. D** (etaj I amf. "S. Stoilow")

SESIUNE IN PLEN

VINERI 14.00 - 18.00 Sesiune in plen (etaj I amf. "S. Stoilow")

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

| Nr. Crt.-Nr. Insc | Titlul lucrării , autorii | Pag. |
|-------------------|--|------|
| 1-3 | De la teorema lui Green la geometria computațională Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro | 105 |
| 2-18 | eLearning – componente didactice Olimpius Istrate- Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, e-mail: olimpius.istrate@tehn.ro Radu Jugureanu – SIVECO Romania SA, e-mail: radu.jugureanu@siveco.ro | 27 |
| 3-19 | AeL Content, winner la World Summit Award 2005 Jugureanu Radu, Profesor, SIVECO Romania SA, Ilia Florin, Informatician, Director Siveco, SIVECO Romania SA, Istrate Olimpius, Profesor, Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației | - |
| 4-39 | Grigore Moisil – trecut și viitor Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, mihaela_garabet@yahoo.com Diana Neagoe – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, deedee_linkingrl@yahoo.com | 169 |
| 5-44 | Generatorul de funcții în platforma Easy-Learning Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Mihai BOJIN – Universitatea „Politehnica” București, mihai.bojin@yahoo.com | 115 |
| 6-45 | Motorul de căutare din platforma Easy-Learning Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Cristian ROBU – Universitatea „Politehnica” București, hefferstimp@yahoo.com@yahoo.com | 121 |
| 7-60 | Vizualizarea instalării sistemului de operare Linux folosind tehnici multimedia Conf.dr. Ion Florea – Facultatea de Matematică-Informatică Universitatea Transilvania Brașov, i.florea@info.unitbv.ro Lect. univ. Costel Aldea-Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Transilvania Brașov, costel@info.unitbv.ro | |
| 8-33 | Proiectarea cu ajutorul aplicației ModulEst a modulelor de curs interactive Dorin DAN – Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, dandorin@tex.tuiasi.ro | 127 |
| 9-42 | Arbori Victor Cărbune – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, victor.carbune@gmail.com | 181 |

| | | |
|-------|---|-----|
| | Daniel Colceag – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, daniel.colceag@gmail.com Coordonator, prof. Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com | |
| 10-28 | Civilizații preistorice de pe teritoriul României Prof. Cerchez Emanuela – Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”– Iași, emanuela.cerchez@gmail.com Prof. Rados Maria – Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”- Iași, radosm74@yahoo.com Elev Bucă Alexandru, Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”- Iași, alcomando@yahoo.com Student Macovei Ștefan, Facultatea de Informatică - Iași, stefan.macovei@hotmail.com , ebv_link@yahoo.com Student Veruzi Alexandru, Facultatea de Matematică și Informatică - București, veruzi.alex@yahoo.com | 173 |
| 11-55 | Softul educațional - o soluție atunci când experimentul nu se mai poate realiza în laborator Stud. Alin Besnea, Univ. Politehnica Timișoara, wendingo85@yahoo.com Stud. Ciprian Caba, Univ. Politehnica Timișoara, caba.ciprian@gmail.com Fiz.Dr.Sandu Golcea, Insp. școlar județean Timiș, golcea.sandu@gmail.com | 193 |

SÂMBĂTĂ - 28 octombrie 2006
9.00 - 12.00 Sesiune de lucrări - [sect. B](#) + [sect. C](#) (etaj I amf. "S. Stoilow")

SECȚIUNEA B

Software educațional în învățământul superior

| Nr. Crt.-Nr. Insc | Titlul lucrării , autorii | Pag. |
|-------------------|---|------|
| 1-3 | De la teorema lui Green la geometria computațională Marin Vlada – Universitatea din Bucuresti, vlada@fmi.unibuc.ro | 105 |
| 2-44 | Generatorul de funcții în platforma Easy-Learning Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Mihai BOJIN – Universitatea „Politehnica” București, mihai.bojin@yahoo.com | 115 |
| 3-45 | Motorul de căutare din platforma Easy-Learning Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Cristian ROBU – Universitatea „Politehnica” București, hefferstimp@yahoo.com | 121 |
| 4-33 | Proiectarea cu ajutorul aplicației ModulEst a modulelor de curs interactive Dorin DAN – Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, dandorin@tex.tuiasi.ro | 127 |
| 5-23 | Graph Magics Dumitru Ciubatii, Universitatea din București, workusmd@yahoo.com | 133 |
| 6-16 | Metoda celor mai mici pătrate cu Matlab Constantin I.Popovici-Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași, email.constantin.popovici@rdslink.ro Emilia Popovici-Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași, emiliapopovici@yahoo.com Gheorghe Sufaru-Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iași, geocos1981@yahoo.com | 139 |
| 7-15 | Laborator virtual de optică ondulatorie Nicolae Balmuș – Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, e-mail: balμουche@netcourrier.com Ion Andronic – Institutul de Științe Reale, Chișinău, Republica Moldova, iandronic@mail.md | 145 |
| 8-59 | mATh Studio Bogdan C. Bocșe – Colegiul Național „Traian” bogdan.bocse@gmail.com | 153 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 9-4 | <p align="center">Proiectarea unui sistem informatic de evaluare în contextul implementării procesului de e-learning în învățământul superior</p> <p>Prof. Teodora Vătuu – Colegiul Comercial " V. Madgearu " v_teodora@yahoo.com Prof. univ. dr. Vasile Popeangă – Universitatea „Constantin Brâncuși”- Tg-Jiu</p> | 159 |
|-----|---|-----|

SECȚIUNEA C

Software educațional în învățământul preuniversitar

| Nr. Crt.-Nr. Insc | Titlul lucrării, autorii | Pag. |
|-------------------|--|------|
| 1-39 | <p align="center">Grigore Moasil – trecut și viitor</p> <p>Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moasil-București, mihaela_garabet@yahoo.com Diana Neagoe – Liceul Teoretic Grigore Moasil-București, deedeelinkingrl@yahoo.com</p> | 169 |
| 2-28 | <p align="center">Civilizații preistorice de pe teritoriul României</p> <p>Prof. Cerchez Emanuela – Liceul de Informatică “Gr. C. Moasil”– Iași, e-mail: emanuela.cerchez@gmail.com Prof. Rados Maria – Liceul de Informatică “Gr. C. Moasil”- Iași, e-mail: radosm74@yahoo.com Elev Bucă Alexandru, Liceul de Informatică “Gr. C. Moasil”- Iași, e-mail: alcomando@yahoo.com Student Macovei Ștefan, Facultatea de Informatică - Iași, e-mail: stefan.macovei@hotmail.com, ebv_link@yahoo.com Student Veruzi Alexandru, Facultatea de Matematică și Informatică - București, e-mail: veruzi.alex@yahoo.com</p> | 173 |
| 3-42 | <p align="center">Arbori</p> <p>Victor Cărbune – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, victor.carbune@gmail.com Daniel Colceag – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, daniel.colceag@gmail.com Coordonator, prof. Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com</p> | 181 |
| 4-43 | <p align="center">Oscilații mici</p> <p>Prof. Mihalcea Adrian – C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte, danadiv@xnet.ro Prof. Crivăț Ștefan - C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte, Elev Matei Liviu-Codruț - Colegiul Național „N.Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail sammuraywarrior@yahoo.com Elev Tomescu Gabriel - Colegiul Național „N.Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail gabriel_tmescu@yahoo.com</p> | 187 |
| 5-55 | <p align="center">Softul educațional - o soluție</p> <p align="center">atunci când experimentul nu se mai poate realiza in laborator</p> <p>Stud. Alin Besnea, Univ. Politehnica Timișoara, wendingo85@yahoo.com Stud. Ciprian Caba, Univ. Politehnica Timișoara, caba.ciprian@gmail.com Fiz. Dr. Sandu Golcea, Insp. școlar județean Timiș, golcea.sandu@gmail.com</p> | 193 |
| 6-37 | <p align="center">Efectele producerii energiei electrice asupra mediului</p> <p>Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moasil - București, mihaela_garabet@yahoo.com Ion Neacșu - Liceul Teoretic Grigore Moasil - București, iv_neacsu@yahoo.com</p> | 199 |
| 7-14 | <p align="center">Program LABVIEW flexibil, cu utilizări multiple (în fizică)</p> <p>autori : Ștefan Grigorescu - prof. fizică Casa Corpului Didactic & CN „I.L.Caragiale”–București; e-mail : grigorescu_stefan2003@yahoo.com prof. Livia Dinică-insp. Fizică I.S.M.B.</p> | 205 |
| 8-13 | <p align="center">Studiul funcționării motoarelor termice cu ajutorul calculatorului</p> <p>Liliana-Violeta Constantin, Colegiul Național “Elena Cuza”</p> | 213 |

| | | |
|--------------|--|------------|
| | lilianaaa29@yahoo.com | |
| 9-31 | Lecții interactive pentru Chimie Profesor : Ilina Florica – Liceul Teoretic „Ion Barbu“ Pitești; ilinaflorica@yahoo.com Elev: Enescu Adrian Mihai – Liceul Teoretic „Ion Barbu“ Pitești | 221 |
| 10-38 | OLEL Project Jibotean Radu – Liceul Nicolae Titulescu Pucioasa, jibotean2002@yahoo.com | 229 |
| 11-46 | Istoria Marilor Invenții Petrescu Dan – Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, dan89_eu@yahoo.com Dăncescu Emilian - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, dancescu_emilian@yahoo.com Baiuță Sorin - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, baiuta@yahoo.com Săvuță Irina - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, irina_savuta@yahoo.com | 233 |
| 12-24 | O bază de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică Erzsébet Kelemen – C.N. „M. Eminescu”, Oradea, ekelemen@freemail.hu Ioan Dzițac – Universitatea AGORA, Oradea, idzitac@univagora.ro | 239 |
| 13-51 | Laboratorul de chimie v. 2.0 Moțoi Ciprian, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, augustin_ciprian@yahoo.com Rajac Lucian, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, corbu2005@yahoo.com Mușat Alexandru, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, iovis2005@yahoo.com | 245 |
| 14-58 | Noțiuni de genetică moleculară 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 Marcov Monica - elevă, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, floaredeiris_24@yahoo.com Roman Răducu Vasile - elev, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, roman_nov12@yahoo.com Boboc Florin Alexandru - elev, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, de_sade_xxl@yahoo.com | 249 |
| 15-57 | Criza lecturii în contextul virtualizării educației. Abordări și posibile soluții.* Elena Mănuță – Școala Normală „Vasile Lupu” Iași, elenasmanuca@yahoo.com | 255 |
| 16-26 | Soft educațional „Nichita Stănescu – scriitor român” Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște lilianaserban2004@yahoo.com | 263 |
| 17-5 | Serviciile WEB – noi oportunități pentru e-learning în învățământul preuniversitar Prof. Teodora Vătuiu – Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiu, v_teodora@yahoo.com Prof. Petre Ciungu - Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiupetrica1951@k.ro | 267 |
| 18-54 | Site „Mihai Eminescu” Diaconu Andrei Silviu – Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu” Prof. Diaconu Diana ElenaAndrei Silviu – Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu”, diaconu_lvm@yahoo.com | 273 |
| 19-47 | Minighid de depanare a PC-ului Stan Maria – Grupul Scolar „Radu Negru”, marcost95@yahoo.com Durduc Silviu – Gr. Sc. „R. Negru”, silviu_niceboy@yahoo.com Ileanu Andrei – Gr. Sc. „R. Negru”, andrei_jelli2005@yahoo.com | 277 |
| 20-34 | Realizarea tutorialelor și utilizarea lor în procesul didactic Paraschiv Emilia – Grup Școlar „H. Coandă” Rm. Vâlcea, emiliaparaschiv@yahoo.com Diaconescu Carmen Maria – Colegiul Tehnic Forestier Rm.Vâlcea, cd_ro2001@yahoo.com | 279 |
| 21-64 | Digital Physics Paraschiv Radu – Liceul Teoretic Dunărea, anomaliaapei@yahoo.com Atanasiu Onuț - Liceul Teoretic Dunărea, atanasiuonut@yahoo.co.uk | 283 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| | Olaru Stela - Liceul Teoretic Dunărea | |
| 22-22 | Software educațional - alcani Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București, www.cnlazar.ro . Ruxandra Osiac- elevă, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București | 285 |
| 23-21 | Software educațional - elementele galvanice alchene Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București www.cnlazar.ro . Clara Reviu -elevă, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București | 287 |
| 24-20 | Software educațional - elemente galvanice Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț. Gheorghe Lazăr”, București www.cnlazar.ro . Alexandru Ștefan -elev, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București | 289 |

SÂMBĂTĂ - 28 octombrie 2006
13.00 - 16.00 Sesiune de lucrări - sect. A + sect. D (etaj I amf. "S. Stoilow")

SECȚIUNEA A

Tehnologii e-Learning și Virtual Reality

| Nr. Crt.-Nr. Insc | Titlul lucrării, autorii | Pag. |
|-------------------|---|------|
| 1-2 | Grigore C. Moisil (10.01.1906-21.05.1973) – Computer Pioneer Award of IEEE Computer Society (1996) Marin Vlada – Universitatea din Bucuresti, vlada@fmi.unibuc.ro | 21 |
| 2-18 | eLearning – componente didactice Olimpius Istrate- Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, e-mail: olimpius.istrate@tehne.ro Radu Jugureanu – SIVECO Romania SA, e-mail: radu.jugureanu@siveco.ro | 27 |
| 3-62 | Towards New Tools for e-Training within an Enterprise Intranet Diana Gorea – Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, dgorea@infoiasi.ro | 37 |
| 4-60 | Vizualizarea instalării sistemului de operare Linux folosind tehnici multimedia Conf.dr. Ion Florea – Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Transilvania Brașov, i.florea@info.unitbv.ro , Lect. univ. Costel Aldea-Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Transilvania Brașov, costel@info.unitbv.ro | 45 |
| 5-8 | Servicii educaționale on-line Prof.dr. Ion Roceanu – Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, iroceanu@rdslink.ro | 49 |
| 6-10 | Aprecieri privind evaluarea on-line Radu Cătălin - Universitatea Nationala de Aparare "Carol I", karadu@gmail.com | 55 |
| 7-17 | Platformă pentru învățarea on-line Diaconu Diana Elena – Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu”, diaconu_lvm@yahoo.com | 61 |
| 8-41 | Studiul transformărilor integrale cu ajutorul softului Mathematica Pletea Ariadna Lucia ,Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iasi, apletea@cs.tuiasi.ro | 67 |
| 9-27 | Wap Controller Dumitrescu Bogdan – Universitatea București, bogdumdum@yahoo.com Dumitrescu Marina – Colegiul Tehnic de Comunicatii „Nicolae Vasilescu-Karpen”, mimozad2005@yahoo.com | 73 |
| 10-48 | Picture Tools elev: Stepan Adrian – Gr.Șc.Atanasie Marienescu Lipova, StepySoft@K.ro coordonatori: prof. Nicolae Daniela – Grup Școlar „Atanasie Marienescu” Lipova, profnicolae@yahoo.com dr.ing.prof. Popa Cornel – Grup Școlar „Atanasie Marienescu” Lipova, cornelpopa2004@yahoo.co.uk | 81 |

| | | |
|-------|---|----|
| 11-61 | Formarea Cunoștințelor Savoir –Entre în Procesul de Învățare a Logicii cu Manualul Electronic LOGICA Elena Railean – Universitatea de Stat din Moldova, raileanu@usm.md | 85 |
| 12-25 | Utilizarea TIC în proiectarea cursurilor opționale pentru învățământul preuniversitar Șerban Liliana –Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște, lilianaserban2004@yahoo.com | 93 |

SECȚIUNEA D

Training și management educațional

| Nr. Crt.- Nr. Insc | Titlul lucrării , autorii | Pag. |
|-----------------------|---|------|
| 1-12 | Eficiența utilizării TIC în procesul instructiv-educativ Liliana-Violeta Constantin Colegiul National “Elena Cuza” e-mail: lilianaaa29@yahoo.com sau liliana2009constantin@yahoo.com Livia Dinica Inspectoratul Școlar al Municipiului Bucuresti | 297 |
| 2-65 | Evaluarea online a abilităților pentru obținerea certificatului ECDL Haba Cristian-Győző – 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 | 305 |
| 3-53 | Learning Style Software dr.ing.prof. Popa Cornel – Grup Școlar „Atanasie Marienescu” Lipova, cornelpopa2004@yahoo.co.uk | 311 |
| 4-36 | WebBoard/FDI – O metodă participativă de documentare și instruire – Prof. dr. Virgil Chichernea Facultatea de Informatica Manageriala Universitatea Romano-Americana vchichernea@rau.ro | 319 |
| 5-40 | Suport online de evaluare a performanțelor elevilor Gabriela Constantinescu – Liceul Teoretic Ovidius Constanța, gabiconro@yahoo.com Cătălin Zîrnă - Liceul Teoretic Ovidius Constanța, zirnac@yahoo.com | 327 |
| 6-35 | Introducerea GIS in curriculum liceal Daniel Anghel – Grupul Școlar „Nicolae Balcescu” Oltenita, dnlanghel@gmail.com | 333 |
| 7-50 | Educația și folosirea tehnologiilor informatice în comunicare Burlacu Catalina – Liceul Teoretic Dunărea, cmburlacu@gmail.com | 339 |
| 8-56 | Oportunități și limite ale interdisciplinarității proiectate în posibile contexte (non)(in)formale Elena Mănuță – Școala Normală „Vasile Lupu” Iasi, elenasmanuca@yahoo.com Sevastian Alexandru - Școala Normală „Vasile Lupu” Iasi, ales121212@yahoo.com | 347 |