

# CUPRINS

## SECȚIUNEA C

### Software educațional în învățământul preuniversitar

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-39	<b>Grigore Moisil – trecut și viitor</b>  Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, <a href="mailto:mihaela_garabet@yahoo.com">mihaela_garabet@yahoo.com</a> Diana Neagoe – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, <a href="mailto:deedee_linkingrl@yahoo.com">deedee_linkingrl@yahoo.com</a>	169
2-28	<b>Civilizații preistorice de pe teritoriul României</b>  Prof. Cerchez Emanuela – Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”– Iași, e-mail: <a href="mailto:emanuela.cerchez@gmail.com">emanuela.cerchez@gmail.com</a> Prof. Rados Maria – Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”- Iași, e-mail: <a href="mailto:radosm74@yahoo.com">radosm74@yahoo.com</a> Elev Bucă Alexandru, Liceul de Informatică “Gr. C. Moisil”- Iași, e-mail: <a href="mailto:alcomando@yahoo.com">alcomando@yahoo.com</a> Student Macovei Ștefan, Facultatea de Informatică - Iași, e-mail: <a href="mailto:stefan.macovei@hotmail.com">stefan.macovei@hotmail.com</a> , <a href="mailto:ebv_link@yahoo.com">ebv_link@yahoo.com</a> Student Veruzi Alexandru, Facultatea de Matematică și Informatică - București, e-mail: <a href="mailto:veruzi.alex@yahoo.com">veruzi.alex@yahoo.com</a>	173
3-42	<b>Arbori</b>  Victor Cărbune – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” <a href="mailto:victor.carbune@gmail.com">victor.carbune@gmail.com</a> Daniel Colceag – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” <a href="mailto:daniel.colceag@gmail.com">daniel.colceag@gmail.com</a> Coordonator, prof. Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, <a href="mailto:demextra@yahoo.com">demextra@yahoo.com</a>	181
4-43	<b>Oscilații mici</b>  Prof. Mihalcea Adrian – C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail <a href="mailto:danadiv@xnet.ro">danadiv@xnet.ro</a> Prof. Crivăț Ștefan - C. N. „N. Iorga”, Vălenii de Munte, Elev Matei Liviu-Codruț - Colegiul Național „N.Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail <a href="mailto:sammuraywarrior@yahoo.com">sammuraywarrior@yahoo.com</a> Elev Tomescu Gabriel - Colegiul Național „N.Iorga”, Vălenii de Munte, e-mail <a href="mailto:gabriel_tmescu@yahoo.com">gabriel_tmescu@yahoo.com</a>	187

5-55	<p align="center"><b>Softul educațional - o soluție atunci când experimentul nu se mai poate realiza in laborator</b></p> <p align="center">Stud. Alin Besnea, Univ. Politehnica Timișoara, <a href="mailto:wendingo85@yahoo.com">wendingo85@yahoo.com</a> Stud. Ciprian Caba, Univ. Politehnica Timișoara, <a href="mailto:caba.ciprian@gmail.com">caba.ciprian@gmail.com</a> Fiz. Dr. Sandu Golcea, Insp. școlar județean <a href="mailto:Timis.golcea.sandu@gmail.com">Timis.golcea.sandu@gmail.com</a></p>	193
6-37	<p align="center"><b>Efectele producerii energiei electrice asupra mediului</b></p> <p align="center">Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil - București, <a href="mailto:mihaela_garabet@yahoo.com">mihaela_garabet@yahoo.com</a> Ion Neacșu - Liceul Teoretic Grigore Moisil - București, <a href="mailto:iv_neacsu@yahoo.com">iv_neacsu@yahoo.com</a></p>	199
7-14	<p align="center"><b>Program LABVIEW flexibil, cu utilizări multiple (în fizică)</b></p> <p align="center">autori : Ștefan Grigorescu - prof. fizică Casa Corpului Didactic &amp; CN „I.L. Caragiale” – București; e-mail : <a href="mailto:grigorescu_stefan2003@yahoo.com">grigorescu_stefan2003@yahoo.com</a> <b>prof. Livia Dinică-insp. Fizică I.S.M.B.</b></p>	205
8-13	<p align="center"><b>Studiul funcționării motoarelor termice cu ajutorul calculatorului</b></p> <p align="center">Autor: Liliana-Violeta Constantin Colegiul National “Elena Cuza” e-mail: <a href="mailto:lilianaaa29@yahoo.com">lilianaaa29@yahoo.com</a> sau <a href="mailto:liliana2009constantin@yahoo.com">liliana2009constantin@yahoo.com</a></p>	213
9-31	<p align="center"><b>Lecții interactive pentru Chimie</b></p> <p align="center">Profesor : Ilina Florica – Liceul Teoretic „Ion Barbu“ Pitești; <a href="mailto:ilinaflorica@yahoo.com">ilinaflorica@yahoo.com</a> Elev: Enescu Adrian Mihai – Liceul Teoretic „Ion Barbu“ Pitești</p>	221
10-38	<p align="center"><b>OLeL Project</b></p> <p align="center">Jibotean Radu – Liceul Nicolae Titulescu Pucioasa, <a href="mailto:jibotean2002@yahoo.com">jibotean2002@yahoo.com</a></p>	229
11-46	<p align="center"><b>Istoria Marilor Invenții</b></p> <p align="center">Petrescu Dan – Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, <a href="mailto:dan89_eu@yahoo.com">dan89_eu@yahoo.com</a> Dăncescu Emilian - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, <a href="mailto:dancescu_emilian@yahoo.com">dancescu_emilian@yahoo.com</a> Baiuță Sorin - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, <a href="mailto:baiuta@yahoo.com">baiuta@yahoo.com</a> Săvuță Irina - Lic. Teoretic „Al. I. Cuza” Ploiești, <a href="mailto:irina_savuta@yahoo.com">irina_savuta@yahoo.com</a></p>	233

<b>12-24</b>	<p align="center"><b>O bază de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică</b></p> <p>Erzsébet Kelemen – C.N. „M. Eminescu”, Oradea, <a href="mailto:ekelemen@freemail.hu">ekelemen@freemail.hu</a>  Ioan Dzițac – Universitatea AGORA, Oradea, <a href="mailto:idzitac@univagora.ro">idzitac@univagora.ro</a></p>	<b>239</b>
<b>13-51</b>	<p align="center"><b>Laboratorul de chimie v. 2.0</b></p> <p>Moțoi Ciprian, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, <a href="mailto:augustin_ciprian@yahoo.com">augustin_ciprian@yahoo.com</a>  Rajac Lucian, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, <a href="mailto:corbu2005@yahoo.com">corbu2005@yahoo.com</a>  Mușat Alexandru, Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiesti, <a href="mailto:iovis2005@yahoo.com">iovis2005@yahoo.com</a></p>	<b>245</b>
<b>14-58</b>	<p align="center"><b>Noțiuni de genetică moleculară</b></p> <p>Croitoru Marilena – profesor de biologie, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, <a href="mailto:marilena_croitoru@yahoo.com">marilena_croitoru@yahoo.com</a>  Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, <a href="mailto:dragele@yahoo.com">dragele@yahoo.com</a>  Marcov Monica - elevă, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, <a href="mailto:floaredeiris_24@yahoo.com">floaredeiris_24@yahoo.com</a>  Roman Răducu Vasile - elev, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, <a href="mailto:roman_nov12@yahoo.com">roman_nov12@yahoo.com</a>  Boboc Florin Alexandru - elev, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, <a href="mailto:de_sade_xxl@yahoo.com">de_sade_xxl@yahoo.com</a></p>	<b>249</b>
<b>15-57</b>	<p align="center"><b>Criza lecturii în contextul virtualizării educației. Abordări și posibile soluții.*</b></p> <p>Elena Mănuță – Școala Normală „Vasile Lupu” Iași, <a href="mailto:elenasmanuca@yahoo.com">elenasmanuca@yahoo.com</a></p>	<b>255</b>
<b>16-26</b>	<p align="center"><b>Soft educațional „Nichita Stănescu – scriitor român”</b></p> <p>Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște <a href="mailto:lilianaserban2004@yahoo.com">lilianaserban2004@yahoo.com</a></p>	<b>263</b>
<b>17-5</b>	<p align="center"><b>Serviciile WEB – noi oportunități pentru e-learning în învățământul preuniversitar</b></p> <p>Prof. Teodora Vătuțiu – Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiu, <a href="mailto:v_teodora@yahoo.com">v_teodora@yahoo.com</a>  Prof. Petre Ciungu - Colegiul Comercial " Virgil Madgearu " Tg-Jiu <a href="mailto:petrica1951@k.ro">petrica1951@k.ro</a></p>	<b>267</b>
<b>18-54</b>	<p align="center"><b>Site „Mihai Eminescu”</b></p> <p>Diaconu Andrei Silviu – Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu”  Prof. Diaconu Diana Elena Andrei Silviu – Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu”, <a href="mailto:diaconu_lvm@yahoo.com">diaconu_lvm@yahoo.com</a></p>	<b>273</b>

	<b>Minighid de depanare a PC-ului</b>	
<b>19-47</b>	Stan Maria – Grupul Scolar „Radu Negru”, <a href="mailto:marcost95@yahoo.com">marcost95@yahoo.com</a> Durduc Silviu – Gr. Sc. „R. Negru”, <a href="mailto:silviu_niceboy@yahoo.com">silviu_niceboy@yahoo.com</a> Ileanu Andrei – Gr. Sc. „R. Negru”, <a href="mailto:andrei_jelli2005@yahoo.com">andrei_jelli2005@yahoo.com</a>	<b>277</b>
<b>20-34</b>	<b>Realizarea tutorialelor și utilizarea lor în procesul didactic</b>  Paraschiv Emilia – Grup Școlar „H. Coandă” Rm. Vâlcea, <a href="mailto:emiliaparaschiv@yahoo.com">emiliaparaschiv@yahoo.com</a> Diaconescu Carmen Maria – Colegiul Tehnic Forestier Rm.Vâlcea, <a href="mailto:cd_ro2001@yahoo.com">cd_ro2001@yahoo.com</a>	<b>279</b>
<b>21-64</b>	<b>Digital Physics</b>  Paraschiv Radu – Liceul Teoretic Dunărea, <a href="mailto:anomaliapei@yahoo.com">anomaliapei@yahoo.com</a> Atanasiu Onuț - Liceul Teoretic Dunărea, <a href="mailto:atanasiuonut@yahoo.co.uk">atanasiuonut@yahoo.co.uk</a> Olaru Stela - Liceul Teoretic Dunărea	<b>283</b>
<b>22-22</b>	<b>Software educațional - alcani</b>  Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț. Gheorghe Lazăr”, București, <a href="http://www.cnlazar.ro">www.cnlazar.ro</a> . Ruxandra Osiac- elevă, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București	<b>285</b>
<b>23-21</b>	<b>Software educațional - elementele galvanice alchene</b>  Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț. Gheorghe Lazăr”, București <a href="http://www.cnlazar.ro">www.cnlazar.ro</a> . Clara Reviu -elevă, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București	<b>287</b>
<b>24-20</b>	<b>Software educațional - elemente galvanice</b>  Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț. Gheorghe Lazăr”, București <a href="http://www.cnlazar.ro">www.cnlazar.ro</a> . Alexandru Ștefan -elev, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București	<b>289</b>