

CUPRINS

SECȚIUNILE B și C

Software educațional în învățământul superior și în învățământul preuniversitar

Nr. Crt. -Nr. Insc	Titlul lucrării , autorii	Pag.
1-23	<p>Interfața cu utilizatorul a platformei e-learning <i>Easy-Learning</i> Radu RĂDESCU – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro Adrian IONESCU – Universitatea „Politehnica” București, adi.ionescu@finwatch.ro</p>	219
2-4	<p>Abordarea modernă a conceptului de algoritm Marin Vlada – Universitatea din Bucuresti, vlada@fmi.unibuc.ro</p>	231
3-14	<p>IMPORTANȚA REALITĂȚII VIRTUALE (R.V.) ÎN PROCESUL DE PREDARE-ÎNVĂȚARE A FIZICII Irina-Elena Nicolae - Facultatea de Fizică, Universitatea București irinanicolae2001@yahoo.com Livia Dinică - Inspectoratul Școlar al Municipiului București liviadinica393@xnet.com Daniela Nedelcu - Inspectoratul Școlar al Municipiului București</p>	241
4-25	<p>Evoluții și revoluții în comunicare și educație Mihai Teodor NEGREA - Facultatea de Comerț, Academia de Studii Economice București, negreateodor@yahoo.com</p>	246
5-40	<p style="text-align: center;">Oscilații mecanice</p> <p>Alexandru-Ioan Tomescu - Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București, alexandru.tomescu@gmail.com Prof. Ioana Stoica - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București, rama4143@xnet.ro</p>	252

6-9	<p style="text-align: center;">Virtual Learning</p> <p>Nicolae-Marian Alexandrescu- ETTI, alexandrescunicolae@yahoo.com Andrada Savlovschi- ETTI, andrada_savlovschi@yahoo.com Cristian-George Vazzolla-Popa- ETTI, kevin20vz@yahoo.com</p>	258
7-34	<p>Informatica - tehnici avansate de programare - backtracking Rodica Cherciu – CNI „Tudor Vianu”, cherciu@lbi.ro Corina Achinca – CNI „Tudor Vianu”, corina.achinca@oracle.com Cecilia Bălănescu – CNI „Tudor Vianu” Adrian Diță – CNI „Tudor Vianu”, adrian.dita@gmail.com Șerban Nistor – CNI „Tudor Vianu”, serban.nistor@gmail.com</p>	266
8-82	<p>Informatica - tehnici avansate de programare - recursivitate Rodica Cherciu – CNI „Tudor Vianu”, cherciu@lbi.ro Corina Achinca – CNI „Tudor Vianu”, corina.achinca@oracle.com Cecilia Bălănescu – CNI „Tudor Vianu” Sorin Vasilescu – CNI „Tudor Vianu”, sorin.vasilescu@gmail.com</p>	272
9-54	<p>Istoria Românilor – sistem de predare/evaluare pe calculator Iacob Gheorghe-Andrei, Facultatea de Informatică, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași <i>iacobandrei@programmer.net</i></p>	276
10-13	<p>Real și virtual în Fizică Garabet Mihaela – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, mgarabet@moisil.ro Neacșu Ion - Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, vineacsu@moisil.ro</p>	283
11-49	<p>Acizi carboxilici Andreea – Elena Neagu – Facultatea de Chimie, Universitatea Bucuresti, andreea.neagu@gmail.com Teodora Negrilă - Colegiul Național „Cantemir – Vodă”</p>	291
12-44	<p>PROGRAM PENTRU GENERAREA RAPIDA A TESTELOR GRILA Caba Ciprian, student, Universitatea “Politehnica”, Timisoara Besnea Alina, student, Universitatea “Politehnica”, Timisoara Golcea Sandu, Fiz. Dr. , profesor, Col. Nat. “C.D.Loga”, Timisoara</p>	299

13-38	<p>Construcții de imagini în oglinda sferică și lentila subțire. Rezolvitor de probleme cu oglinzi sferice</p> <p>Neamțu Daniel Viorel – Grup Școlar Chimie Industrială Pitești, viorelnd@hotmail.ro</p>	301
14-77	<p>Metode de construcție a curbelor plane. O introducere folosind Mathcad</p> <p>Nicolae Dăneț Universitatea Tehnică de Construcții București E-mail: ndanet@cfdp.utcb.ro</p>	309
15-33	<p>Utilizarea tehnicilor de e-learning în prezentarea administrării adreselor IP</p> <p>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</p>	317
16-28	<p>Tester pentru certificarea cunoștințelor</p> <p>Gheorghe Carmocanu – USM Chisinau, gcarmocanu@yahoo.com</p>	325
17-47	<p>Infosmart</p> <p>Badea Dragos – Grup Școlar „Voievodul Mircea”, bedeabza@gmail.com Magureanu Cosmin - Grup Școlar „Voievodul Mircea”, gaffel_2003@yahoo.com</p>	329
18-84	<p>Profesorul între real și virtual</p> <p>Marius Ivanov, AltFactor Galati – marius.ivanov@altfactor.ro Vasile Ifrim, AltFactor Galati – vali.ifrim@altfactor.ro</p>	333
19-48	<p>Munții Bucegi</p> <p>Alexandru Catalin – Grup Școlar „Voievodul Mircea”, c_a_t_a_pericolul_societatii@yahoo.com Dragomir Ionut - Grup Școlar „Voievodul Mircea”, i_o_n_u_t_nrl@yahoo.com</p>	337
20-79	<p>Ortografie, Ortoepie și Punctuație</p> <p>Tamba Andrei – Mircea, elev, Gr. Sc. „I.L.Caragiale”</p>	341
21-43	<p>Lucru pe suport Excel la orele de matematică</p> <p>Godeanu Elena – Colegiul tehnic de comunicații „N.V.Karpen” Bacău</p>	343
22-17	<p>Curentul electric – fenomen, producere, măsurare</p> <p>Andrei Goagă – Colegiul Național Cantemir Vodă, București e-mail: andreigoaga@home.ro Dorin Goagă – Grup Școlar Electronică Industrială, București e-mail: grafix@aladin.ro</p>	351
23-35	<p>O aventură creativă în lumea formelor și culorilor</p> <p>Carmenica Nemesniciuc – Școala cu clasele I-VIII Nr. 1 Suceava, carmenica2rai@yahoo.com</p>	359

	<p>Lenuța Moveleanu – Inspectoratul școlar județean Suceava Nicoleta Nisteriuc- Școala nr. 5 „ Jean Bart”, Suceava</p>	
24-45	<p>Compuși halogenați Dogaru Liliana – Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, profesor de informatica Maria Buzatu – Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, profesor de chimie Gheorghe Dan – Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, danfortosu@yahoo.com Mareș Florina – Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, flor17ro@yahoo.com Fratu Andrei – Colegiul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, proteus@home.ro Simionov Adrian – Liceul Dobrogean „Spiru Haret” Tulcea, blue_bunnyro@yahoo.com</p>	363
25-53	<p>Implementarea sistemului e-Learning în învățământul preuniversitar, o alternativă la învățământul tradițional pentru CDSc (curs opțional de LabVIEW) Pârveu Elena – Grup Școlar Industrial de Marină Constanța e-mail: parvuelena@yahoo.com</p>	369
26-46	<p>Elemente de electrocinetică Stan Florina, prof. Colegiul Național „Tudor Vianu” Constantin Ciprian, Olaru Alin, Toma Bogdan, elevi</p>	375
27-55	<p>Reckoner Draghicescu Daniel – Colegiul Național Gib Mihaescu, danieldraghicescu@yahoo.com Ignatescu Marius – Grupul Școlar I. C. Bratianu, cyberdemon666x@yahoo.com</p>	377
28-64	<p>Alcani Utilizarea tehnologiei informației în sistemul modern educațional Moraru Silvia – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Banu Bogdan – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Șotropa Ioan – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Paragina Silviu – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Rosner Daniel – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Cotescu Andrei – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” Broșiu Adrian – Elev - Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”</p>	379
29-85	<p>FIZICA – NOUA DIMENSIUNE Grosu Codruț - elev, Colegiul Național “Tudor Vianu”- e-mail: grosu_codrut@yahoo.com Profesor coordonator: Prof. dr. Nicolae Irina</p>	381
30-86	<p>Petri Net Toolbox for MATLAB – Modern Teachware for Control Engineering, M. Matcovschi, C. Lefter, C. Mahulea and O. Pastravanu, Technical University “Gh. Asachi” of Iasi, Romania Department of Automatic</p>	384

	Control and Industrial Informatics E-Mail: mhanako@ac.tuiasi.ro	
31-80	Liste Stănescu Mihaela – Grup Școlar de Chimie Industrială Pitești, stanescu_mhl@yahoo.com Ștefănescu Cristian – Grup Școlar de Chimie Industrială Pitești, cristiraven@yahoo.com	392
32-	Algoritmi numerici cu MATLAB Constantin I. Popovici Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași Catedra de matematică, e-mail: cpopovici@math.tuiasi.ro	396
33-20	Softuri de simulare pentru lecții de fizică Păușan Emilia – Liceul Teoretic “Tudor Vladimirescu”, emilia_pausan@hotmail.com Grigorescu Ștefan- Casa Corpului Didactic, București, grigorescu_stefan2003@yahoo.com	402
34-19	Aspecte didactice privind utilizarea instrumentației virtuale în lecții de fizică Păușan Emilia – Liceul Teoretic “Tudor Vladimirescu”, emilia_pausan@hotmail.com Grigorescu Ștefan- Casa Corpului Didactic, București, grigorescu_stefan2003@yahoo.com Florin Rabei – Colegiul Național “Elena Cuza”, florin_rabei2003@yahoo.com	410
35-	FiziK - cel mai bun software educațional românesc Blaghi Sebastian – VSB GROUP, office@vsb.ro	416