

## **SECȚIUNEA A**

**Tehnologii e-Learning și Virtual Reality**

**Implementare și aplicații**

**Cercetare și Dezvoltare**

# CUPRINS

## SECȚIUNEA A

### Tehnologii e-Learning și Virtual Reality

Nr. Crt. Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-3	<p style="text-align: center;"><b>Limbajul SVG (Scalable Vector Graphics) pentru grafică 2D în XML și aplicații</b></p> <p style="text-align: center;">Marin Vlada – Universitatea din București, vlada@fmi.unibuc.ro</p>	27
2-18	<p style="text-align: center;"><b>Organizarea și livrarea conținutului în e-Learning</b></p> <p style="text-align: center;">Adrian Adăscăliței – Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, aadascal@ee.tuiasi.ro</p> <p style="text-align: center;">Gladiola Andruseac – Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, gladiola.andruseac@bioinginerie.ro</p> <p style="text-align: center;">Mihaela Gabriela Neacsu – Universitatea Pitești, mihaela_g_neacsu@yahoo.com</p>	35
3-34	<p style="text-align: center;"><b>Intel®Teach - Un alt mod de a învăța</b></p> <p style="text-align: center;">Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște lilianaserban2004@yahoo.com</p>	43
4-35	<p style="text-align: center;"><b>Enciclopedie on-line a domnitorilor moldavi</b></p> <p style="text-align: center;">Costel Cristinel Sardariu – Univ. „Al. I. Cuza” Iași, csardariu@infoiasi.ro</p> <p style="text-align: center;">Mihaela Brut – Univ. „Al. I. Cuza” Iași, mihaela@infoiasi.ro</p>	51
5-71	<p style="text-align: center;"><b>E-LIT SCIENCE proiect on-line de dezvoltare a stilurilor de învățare</b></p> <p style="text-align: center;">Elena Mănucă* e-mail: elenasmanuca@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Sevastian Alexandru* ales121212@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Roxana Gavrilăș* roxana_gavrilas2@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">* Școala Normală „Vasile Lupu” Iași,</p>	59
6-0	<p style="text-align: center;"><b>Centru de instruire în sistem e-learning pentru personalul angajat</b></p> <p style="text-align: center;">Liviu Beldiman - AltFactor Galați, liviu.beldiman@altfactor.ro</p> <p style="text-align: center;">Adrian Comănescu - AltFactor Galați, adrian.comanescu@altfactor.ro</p>	51
7-1	<p style="text-align: center;"><b>eduCreativ – o nouă abordare în instruirea asistată de calculator pentru ciclul primar</b></p> <p style="text-align: center;">Marius IVANOV - AltFactor Galați, marius.ivanov@altfactor.ro</p> <p style="text-align: center;">Vasile IFRIM - AltFactor Galați, vali.ifrim@altfactor.ro</p>	71
8-27	<p style="text-align: center;"><b>Interfața de administrare a testelor în platforma <i>Easy-Learning</i></b></p> <p style="text-align: center;">Radu Rădescu – Universitatea „Politehnica” București,</p>	75

	rradescu@atm.neuro.pub.ro	
9-28	<b>Interfața de utilizare a testelor în platforma <i>Easy-Learning</i></b> <b>Radu Rădescu</b> – Universitatea „Politehnica” București, rradescu@atm.neuro.pub.ro	85
10-53	<b>Calcul integral cu ajutorul programului Mathematica</b> <b>Ariadna Lucia Pletea</b> – 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> <b>Emilia Dana Seletchi</b> – Facultatea de Fizică, Universitatea București, e-mail: seletchi@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> <b>Starețu Ionel</b> – prof. univ. dr. ing. Universitatea "Transilvania" din Brasov, staretu@unitbv.ro <b>Dudulean Cristian</b> – prof. ing. drd. Grup Șc. Industrial Râșnov, duduleanc@yahoo.com	109
13-56	<b>Y.A.M.P. Yet Another Webcam Project</b> <b>Bîrgu Florin</b> – Colegiul Național Ferdinand I Bacău, qwerty_faced@yahoo.com <b>Barna Victor</b> - Colegiul Național Liviu Rebreanu– vic_matrix@yahoo.com <b>Spătaru Cosmin</b> - Colegiul Național 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	117
14-75	<b>Instrumente pentru ghidarea interactivă în IAC</b> <b>Dumitrescu Carmen</b> – Universitatea Maritimă din Constanța, cdumit2002@yahoo.com	121
15-64	<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	129
16-9	<b>Aprecieri privind evaluarea on-line</b> <b>Radu Cătălin</b> - Universitatea Națională de Apărare "Carol I", karadu@gmail.com	135
17-48	<b>De la instrument informatic, la instrument didactic</b> <b>Sămărescu Nicoleta</b> – Universitatea din Pitești, nicolbr2000@yahoo.com	141