



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Creative Collaboration through Supportive Technologies

Part I: Virtual instrumentation and educational software / Instrumentatie virtuala si software educational

New challenges of supportive technologies for education

Pregatirea cadrelor didactice din domeniul fizicii in sensul
unui invatamant bazat pe descoperire in cadrul proiectului derulat de societatea
romana de fizica si partenerii sai
Cristian Hatu, Ion Bararu, Cristina Miron, Mihai Girtu

Autentificare biometrica multimodala - Partea I
Elena Pelican, Andreea-Oana Petac

Autentificare biometrica multimodala - Partea a II-a
Elena Pelican, Andreea-Oana Petac

Geogebra pentru calculul integral
Elena Rusu, Andrei Rusu

Packet tracer as a supportive tool dedicated to gain practical networking skills
Eugen Petac

Virtual instrumentation applications useful in education and training
Sabina-Daniela Axinte, Gabriel-Marius Petrica

Educational software solutions for interactive learning of linear codes
Dorina Petac, Eugen Petac

Utilizare geogebra in latex
Andrei Rusu, Elena Rusu

Utilizarea matlab in rezolvarea sistemelor de ecuatii liniare
Florenta Memet, Gilbert-Marius-Daniel Ghita

The use of notions about security services in the high-school educational context
Ionut Constantin Manole

Dreptunghiul de aur si numarul phi folosind geogebra
Dorina Petac

Analiza cuplajului mutual al antenelor
Valentin Nae, Iancu Ciocoi

Eficacitatea si eficienta utilizarii softurilor educationale pentru explorarea mediului si stiinte ale naturii, in ciclul primar
Paula Copacel

Modele matematice de estimare a numarului pi, aplicate pe calculator
Sebastian Pislaru, Alexandra Pislaru

Resurse didactice digitale despre uniunea europeana
Andreea Silter

Instrumentatie virtuala si software educational pentru chimie - Partea I
Constantina Darabant

Instrumentatie virtuala si software educational
pentru chimie - Partea a II-a
Constantina Darabant

Instrumente software in matematica. Aplicatie maplet pentru rezolvarea ecuatiilor
neliniare prin metode iterative
Cristina Serban, Gilbert Marius Daniel Ghita