



**REVISTA**

**Asociației pentru Colaborări Interdisciplinare a Specialiștilor din  
Transilvania**

*Editori număr*

*Paulina Mitrea*

*Radu Arsinte*

**Nr.5 Cluj-Napoca, iunie  
2001**

## Cuprins

### Tehnologia informației

1. Unele aspecte privind interconectarea procesoarelor digitale de semnal în sisteme multiprocesor - *Radu Arsinte* .....3
2. O analiză a erorilor datorate achiziției în sisteme de imagistică medicală - *Radu Arsinte* .....7
3. Evolutionary hierarchical clustering - *Monica Chiș*.....13
4. Portal de E-business pentru interconectarea institutelor de cercetare cu cercetarea universitară - *Paulina Mitrea* ..... 18
5. Algoritm alfanumeric pentru analizarea dinamicii schemelor de automatizare discrete - *Emil Gherman* .....26

### Aplicații industriale și în protecția mediului

1. Determinarea cianurilor în ape de suprafață și ape reziduale - *Antonia Toth, Florian Mihălcioiu* .....32
2. Stadiul actual al sistemelor de producere și transport a energiei termice din rețeaua de termoficare urbană - *Ioana Zamfira, Marius Serban, Sorin Zamfira* ....38
3. Îmbunătățirea caracteristicilor metrologice și a metodologiei de interpretare a măsurătorilor prin interfațarea dintre granulometrul cu difracție laser și un calculator compatibil PC - *Emil Dogar, Letiția Selescu* .....43

### Politica industrială

1. How Globalization Affects the State - Case Study On German's Private Sector Governance - *Cătălin Mihai Vlad*.....48