



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

### **Aplicatii software pentru protocoale de comunicatie**

Aplicatia 1. Simularea si analiza protocoalelor de comunicatie pentru retelele de calculatoare

Aplicatia 2. Retele de tip Ethernet si controlul accesului la mediul de transmisie

Aplicatia 3. Retele de tip Token Ring

Aplicatia 4. Protocolul Routing Information Protocol (RIP) si algoritmul de rutare vector – distanta

Aplicatia 5. Protocolul Open Shortest Path First (OSPF) si algoritmul de rutare bazat pe starea legaturilor

Aplicatia 6. Analiza rolului ferestrei de transmisie Transmission Control Protocol (TCP)

Aplicatia 7. Servicii in retele de tip Asynchronous Transfer mode (ATM)

Aplicatia 8. Algoritmi TCP pentru controlul congestiei traficului in retele de calculatoare