



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)

## **Inteligența artificială în instalații**

CAPITOLUL 1. Submultimi fuzzy

CAPITOLUL 2. Măsurile imprecisului

CAPITOLUL 3. Extensie a logicii fuzzy: elemente de teoria posibilităților

CAPITOLUL 4. Semantica asociată logicii fuzzy. Variabile și modificatori lingvistici.

Propozițiile fuzzy

CAPITOLUL 5. Clase generale de implicații fuzzy

CAPITOLUL 6. Răzonoame în teoria posibilităților

CAPITOLUL 7. Controlul și comanda fuzzy a proceselor din instalații

CAPITOLUL 8. Control fuzzy din perspectivă simbolică

CAPITOLUL 9. Echivalențe

CAPITOLUL 10. Sisteme expert bazate pe logica fuzzy și teoria posibilităților

CAPITOLUL 11. SURTEF:(Sistem pentru Răzonoament TEmporal și Fuzzy), un sistem expert fuzzy pentru programarea cunoștințelor temporale și incerte din instalații