



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Sisteme de conducere cu calculatoare. Fiabilitatea factorului uman

CAPITOLUL 1: Operatorul uman in conducerea proceselor

CAPITOLUL 2: Parametrii fiziologici ai operatorului uman ca veriga in prelucrarea informatiei

CAPITOLUL 3: Limbaje: Intrumente de dialog intre operatorul uman si calculator

CAPITOLUL 4: Parametrii calitativi ai operatorului uman in interactiunea cu sistemele de conducere a proceselor folosind calculatoare personale

CAPITOLUL 5: Modele matematice care descriu comportarea operatorului uman

CAPITOLUL 6: Tehnici Fuzzy pentru analiza pe calculator a comportarii operatorului uman in sisteme de conducere. Optimizarea conducerii manuale

CAPITOLUL 7: Modele cu retele neurale in arhitecturi operator uman - calculator - proces

CAPITOLUL 8: Algoritmi genetici in modelarea comportarii operatorului uman in sisteme de conducere a proceselor

CAPITOLUL 9: Modele adaptive cu logica Fuzzy si algoritmi genetici pt. instruirea operatorului uman

CAPITOLUL 10: Sisteme de conducere a proceselor

CAPITOLUL 11: Sisteme de achizitie de date in structuri informatice

CAPITOLUL 12: Fiabilitatea sistemelor informatice si de conducere in timp real

CAPITOLUL 13: Concepte moderne in proiectarea interfetelor operator uman-calculator in sisteme informatice si de conducere

CAPITOLUL 14: Modelarea si simularea sistemului global: operatorul uman - sistem de conducere - proces tehnologic

ANEXA