

BIBLIOGRAPHY FOR PhD ADMISSION

FACULTY OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING SYSTEMS ENGINEERING DOMAIN

1. Bălaș V.E. – Teoria Sistemelor, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, 2013.
2. Bălaș V.E. – Senzori inteligenți cu model intern și fuziune fuzzy, Editura Politehnica, Timișoara, 2014.
3. Băieșu A. – Tehnica reglării automate, Editura Matrix-Rom, Bucuresti, 2012.
4. Cîrtoaje V. – Teoria sistemelor automate, Editura Petrol – Gaze, din Ploiesti, 2013.
5. Dumitrache I. – Ingineria reglării automate. Editura Politehnica Press, București, 2005.
6. Gonzalez R., Woods R. – Digital Image Processing, 3 rd Edition, Editura Pearson Education, 2008.
7. Marinoiu V., Paraschiv N. – Automatizarea proceselor chimice, Editura Tehnică, București, 1992.
8. Moise A. – Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor, Editura MatrixRom, București, 2005.
9. Oprea M. - Inteligența artificială, vol. I, Editura Universal Cartfil, Ploiesti, 1998.
10. Oprea M. - Inteligența artificială, vol. II, Editura Universității din Ploiești, 1999.
11. Paraschiv N., Popescu M. – Sisteme distribuite de supervizare și control, Editura Universitatii Petrol – Gaze, din Ploiești, 2014.
12. Paraschiv N. – Achiziția și prelucrarea datelor, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 2013.
13. Pătrășcioiu C., Popescu M. –Dinamica sistemelor chimice, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2015.
14. Pătrășcioiu C., Popescu M. – Dinamica sistemelor chimice, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2015.
15. Rădulescu G. –Arhitectura calculatoarelor. Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2016.