

TITLU SI BIBLIOGRAFIA PENTRU PRELEGERE DE SPECIALITATE

Data:06 iulie 2021, ora 11, sala CD 006

Aspecte specifice programarii sistemelor mecatronice

Bibliografie:

1. Avram, M., Bucșan, C., Sisteme de acționare pneumatice inteligente, Editura Politehnic PRESS, București, ISBN 978-606-515-557-2, 2014;
2. Mihai Avram, Sisteme de acționare inteligente, suport de curs în format electronic,
3. Avram, M., Acționări hidraulice și pneumatice – Echipamente și sisteme clasice și mecatronice, Editura Universitară, București, 2005;
4. Deacu L., Banabic D., Radulescu M.M., Ratiu C., Tehnica hidraulicii proportionale, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 1989;
5. Avram, M., Duminică, D. Udrea, C., Gheorghe, V., Hidronică și pneutronică – Aplicații, Editura Universitară, București, 2008;
6. Belforte, G., Bertetto, A.M., Mazza, L., Pneumatico – curso completo, Editura Technichenuove, Milano, 1998;
7. Horstmann, C. and Cornell, G., 2013. *Core Java, Volume I, Fundamentals*. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall.
8. Arnold, Ken, James Gosling and David Holmes (2005). *The Java Programming Language*, 3rd edition. NJ: Prentice Hall.
9. Deitel, Harvey and Paul Deitel (2003). *JAVA How to Program*, 5th edition. NJ: Prentice Hall.
10. Liviu Negrescu, Limbajele C și C++ pentru începatori, Vol. II, (editia XI),Editura Albastra, Cluj-Napoca, 2005
11. Turk, I. and Celikkale, I., n.d. *Python programming for engineers and scientists*.
12. Matthes, E., 2019. *Python Crash Course*. [S.I.]: No Starch Press
13. Pașca, S., Tomescu, N., Sztojanov, I. – *Electronică Analogică și Digitală* – Editura Albastră, Cluj Napoca, 2004
14. Saggio, G., 2015. *Principles of Analog Electronics*. Hoboken: CRC Press.