

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- [1.] Bagley, A.S., Cuttler, L.S., Rando, J.F.: Interferometric System, U.S. patent nr. 3458259, 1969;
- [2.] Bishop, R. H. - MECHATRONIC SYSTEMS, SENSORS, AND ACTUATORS - Fundamentals and Modeling CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton London New York ISBN 978-0-8493-9258-0,, ), New York, 2008
- [3.] Bishop R.H.-The Mechatronics Handbook, Second Edition, 2007
- [4.] Cotoros D. – Ergonomia aparatelor medicale – notițe de curs, 2018
- [5.] Cristea, L.,: Automate de control și de servire, Curs, Universitatea "Transilvania" Brașov, 1996;
- [6.] Cristea, L., Ionescu, E., Olteanu, C.: Automate de control în industrie, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998;
- [7.] Demian, Tr.: Elemente constructive de mecanică fină - Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980;
- [8.] Diamond, D.: Chemical and Biological Sensors, John Wiley & Sons, Inc, 1998;
- [9.] Dolga, V. - Senzori și traductoare, Editura Eurobit, Timișoara, 1999;
- [10.] Drugă, C., Bejinaru, Gh., Cismaru, M.: Aspecte privind construcția și funcționarea afisajelor TFT-LCD, Comefim'6, vol. IV, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2002;
- [11.] Dumitriu, A., Bucșan, C., Demian, T.: Sisteme senzoriale pentru roboți, Editura MEDRO, Brașov, 1996;
- [12.] Forster, R. J.: Miniaturized chemical Sensors, John Wiley & Sons, Inc, 1998.
- [13.] Ionescu, C. și colectiv: Traductoare pentru automatizări industriale, Vol. I și II, Editura Tehnică, București, 1985, 1986;
- [14.] Ionescu, E., Olteanu, C., Cristea, L.: Acționări și măsurări pneumatice, Editura Tehnica – INFO, Chișinău, 2002;
- [15.] Iordache, P.: Măsurarea electrică a mărimilor neelectrice, Editura Universității Transilvania, Brașov, 1992;
- [16.] Jitescu, F., Comănescu, B.: Senzor optoelectronic de mare sensibilitate pentru un sistem de pază perimetral, Comefim'6, vol III, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2002;
- [17.] Jula, A., Lateș, M.: Organe de mașini, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004
- [18.] Mătieș, V.: Mecatronică, Editura DACIA, 1998;
- [19.] Mătieș, V., Mândru, D., Bălan, R., Tătar, O., Rusu C., Tehnologie și educație mecatronică. Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2001;
- [20.] Mătieș, V., Bălan, R., ș.a.: Ethics in mechatronic design, Comefim'6, Vol.III, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2002 ;
- [21.] Melinde, T.: Panouri de afișare TFT-LCD, Electronica azi, nr. 2/6, 2003;
- [22.] Roșca I. Metrologie generală, Ed. Macarie, Colecția "Universitaria", Târgoviște, 1998
- [23.] Roșca I., Radu C., Metode de asigurare a calității, Ed. Univ. Transilvania din Brașov, 2009
- [24.] Panaitopol, H., Udrea, C.: Echipamente pentru automatizarea serviciilor, Editura Printech, București, 1999;

- [25.] Panaitopol, H., Băcescu, D.: Automate de livrat tichete de călătorie pentru mijoacele de transport în comun, Comfim'6, Vol.II, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2002 ;
- [26.] Penescu T., Petrescu V.: Măsurarea presiunii în tehnică, Editura Tehnică, București, 1968;
- [27.] Taniguchi, N.: Nanotehnologie, Editura Tehnică, București, 2000;