

## **PUBLISHED VOLUMES**

### *VOLUME PUBLICATE*

#### **1. PhD THESIS**

##### *TEZA DE DOCTORAT*

- [1.1] Moldovan L. *Contribuții la cinematica și dinamica mecanismelor spațiale cu ghidare în șase puncte de tip III* (Contributions to kinematics and dynamics of six-points guided spatial mechanisms type III). Teza de Doctorat. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1996, 266 pag.
- [1.2] Moldovan L. *Contribuții la cinematica și dinamica mecanismelor spațiale cu ghidare în șase puncte de tip III* (Contributions to kinematics and dynamics of six-points guided spatial mechanisms type III). Rezumatul tezei de doctorat. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1996, 40 pag.

#### **2. BOOKS**

##### *CĂRȚI*

- [2.1] Moldovan L. *Elemente de Dinamica Vibrațiilor* (Elements of dynamic vibration). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 973-98726-0-3, 1998, 149 pag.
- [2.2] Moldovan L. *Modelarea robotului paralel 6-TSC* (Modeling parallel robot TSC 6). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 973-98726-9-7, 1999, 128 pag.
- [2.3] Moldovan L. *Mecanisme paralele* (Parallel mechanisms). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Book chapters (1) ISBN 973-99054-2-0, 1999, 133 pag.
- [2.4] Moldovan L. *Auditul calității* (Quality audit). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 973 8084-57-1, 2002, 210 pag.
- [2.5] Moldovan L. *Managementul calității* (Quality management). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 978-606-581-014-3, 2011, 219 pag.
- [2.6] Moldovan L. *Organizarea și conducerea sistemelor calității* (Organization and management of quality systems). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 978-606-581-018-1, 2011, 199 pag.

- [2.7] Moldovan L. *Auditul calității* (Quality audit). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 978-606-581-016-7, 2011, 162 pag.
- [2.8] Moldovan L. *Metode de analiză și evaluare a calității* (Methods for analysis and assessment of quality). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 978-606-581-015-0, 2011, 213 pag.
- [2.9] Moldovan L. *Certificarea conformității* (Conformity certification). Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, ISBN 978-606-581-017-4, 2011, 182 pag.
- [2.10] Moldovan, L. *Managementul calității* (Quality Management). “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-060-0, 194 pag.
- [2.11] Moldovan, L. *Managementul aprovizionării* (Supply management). “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-119-5, 182 pag.
- [2.12] Moldovan, L. *Managementul activităților de logistică* (Management of logistics). “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-116-4, 242 pag.
- [2.13] Moldovan, L. *Modelare și simulare* (Modelation and simulation). “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-069-3, 189 pag.

### **3. BOOK CHAPTERS**

#### *CAPITOLE DE CĂRȚI*

- [3.1] Țuțurea, M. (coordonator) *Manual de inginerie economică* (Economic engineering manual). Editura Dacia. Cluj-Napoca, ISBN 973-35-1082-3, 2000, 498 pag. Moldovan L.- Capitolul 5 – *Planificarea și organizarea facilităților de manipulare a materialelor* (Planning and organization of material handling facilities), pag. 125-213.
- [3.2] Zhongyu (Joan) Lu (ccordinator). *Learning with Mobile Technologies, Handheld Devices, and Smart Phones: Innovative Methods (Învățarea cu ajutorul tehnologiilor mobile, dispozitivelor portabile și a telefoanelor inteligente: metode inovative)*. IGI Global Zhongyu (Joan) Lu Editor. DOI: 10.4018/978-1-4666-0936-5, ISBN13: 9781466609365, ISBN10: 1466609362, EISBN13: 9781466609372. 2012. Moldovan L. Chapter 7 - *Innovative Tools and Models for e-Learning in Romania (Instrumente și modele inovatoare de e-learning în România)*, pag. 105-122.

### **4. UNIVERSITY COURSES**

#### *CURSURI UNIVERSITARE*

- [4.1] Moldovan L. *Automatizări în construcția de mașini. Roboți industriali. Mecanica* (Automation in machine building. Industrial robots. Mechanics). Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureș, 1995, 94 pag.

- [4.2] Moldovan L. *Automatizări în construcția de mașini. Roboți industriali. Conducerea* (Automation in machine building. Industrial robots. Driving). Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureș, 1995, 81 pag.
- [4.3] Moldovan L. *Vibrații mecanice*. (Mechanical vibrations). Universitatea din Tîrgu-Mureș, 1996, 205 pag.
- [4.4] Moldovan L. *Mecanica. Statica* (Mechanics. Statics). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, 1997, 208 pag.
- [4.5] Moldovan L. *Mecanica. Cinematica* (Mechanics. Kinematics). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, 1997, 144 pag.
- [4.6] Moldovan L. *Mecanica. Dinamica* (Mechanics. Dynamics) Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, 1998, 177 pag.
- [4.7] Boloș, C., Blaga, P., Moldovan L., Pozdârcă, A. *Geometrie Descriptivă. Aplicații* (Descriptive geometry. Applications). Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureș, 1992, 98 pag.
- [4.8] Moldovan L. *Vibrații mecanice. Probleme* (Mechanical vibrations. Problems). Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureș, 1993, 181 pag.
- [4.9] Moldovan L. *Vibrații mecanice. Lucrări de laborator*. (Mechanical vibrations. Laboratory). Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureș, 1996, 61 pag.
- [4.10] Moldovan L. *Managementul calității. Curs* (Quality management. Course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș. 2000. 181 pag.
- [4.11] Moldovan L. *Managementul calității. Aplicații* (Quality management. Applications). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș. 2000. 81 pag.
- [4.12] Moldovan L. *Logistică industrială. Curs* (Industry logistics. Course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș. 2000. 140 pag.
- [4.13] Moldovan L. *Managementul calității. Curs IFR* (Quality management. RFE course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș. Facultatea SEJA, Departamentul IFRD, 2008. 305 pag.
- [4.14] Moldovan L. *Managementul calității. Curs ID* (Quality management. DL course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 220 pag.
- [4.15] Moldovan L. *Organizarea și conducerea sistemelor calității. Curs ID* (Organization and management of quality systems. DL course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 200 pag.
- [4.16] Moldovan L. *Auditul calității. Curs ID* (Quality audit. DL course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie, 2009, 163 pag
- [4.17] Moldovan L. *Metode de analiză și evaluare a calității. Curs ID*. (Methods for analysis and assessment of quality. DL course). Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie, 2009, 214 pag.

- [4.18] Moldovan L. *Certificarea conformității. Curs ID. (Conformity certification. DL course)*. Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie, 2009, 180 pag.