

Cărți, Monografii, Îndrumare de laborator 2000 - 2008

2007

1. Modele spectrale si probabilitice in tehnologia marină, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați, ISBN978-973-627-366-7, 248 pag. Matulea, I., Slamnoiu, G., Popa, V., Rusu, L., Nastase, I., Oancea, G.
2. Managementul riscului fundamentat pe optimizarea si planificarea intretinerii, Editura Fundației Universitare "Dunarea de Jos" Galati, ISBN978-973-627-364-3, 300 pag. Matulea, I., Talmaciu, N., Slamnoiu, G., Stefan, R., Nastase, I., Oancea, G.
3. Managementul riscului și politici întreținere, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, ISBN 978-973-627-418-3, 240 pag. Popescu, D.P., Slămnoiu, G., Năstase, I., Oancea, G., Roșca, V., Matulea, I.
4. Mecanică tehnică cu aplicatii, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2007, 401 pag. Strat, I.
5. Rezistența Materialelor II, Structuri nedeterminate. Solicitări complexe, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați 2007, Vol.II, ISBN 978-973-627-355-1,ISBN 978-973-627-357-5. 125 pag. Dimofte A., Ioniță B.
6. Elemente de Mecanica rigidelor, Editia a II-a, E-book (pe CD), Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN: 978 - 973 - 627 - 387 – 2, 2007, 186 pag. Balan G.
7. Capitole Speciale de Rezistenta Materialelor – Placi Plane, Ed. Tehnica-Info, Chisinau, 2007, ISBN 978-9975-63-292-8; Dimache, A., Modica, M., Domnisoru, L.
8. Capitole Speciale de Rezistenta Materialelor – Placi Curbe, Ed. Tehnica-Info, Chisinau, 2007, ISBN 978-9975-63-292-8; Modiga M., Dimache, A., Murineanu, A., Jiga, G.

2006

1. Vibratii mecanice - modele matematice, aspecte practice, 2006, Editura Fundatiei Universitare "Dunarea de Jos" din Galati , 256 pag. (ISBN-10 973-627-360-1;ISBN-13 978-973-627-360-5). Musat, S.D.
2. Metodele fiabilitatii si tehnici de analiza a riscului in diferite industrii, Editura Fundatiei Universitare Dunarea de Jos, Galati, ISBN (10) 973-627-312-1; ISBN (13) 978-973-627-312-4, 392 pag. Matulea,I., Chirica, I., Gavrilescu,I., Boazu, D., Talmaciu, N.,
3. Mecanisme cu elemente deformabile. Program MATHCAD, Editura Zigotto Galați 2006, 227 pagini, format A5, ISBN 973-1724-02-8, ISBN (Uniunea Europeană) Dimofte A., Bologa O.
4. Rezistența materialelor II, Structuri nedeterminate. Solicitări complexe, Curs, ISBN 973-87793-0-8, 205 pag., Editura ZIGOTTO - Galați 2006. Dimofte A., Bologa O.
5. Placi compozite, Editura Fundatiei Universitare Dunarea de Jos, Galati, ISBN (10) 973-627-337-7; ISBN (13) 978-973-627-337-7, 211pag. Chirica, I., Beznea, E.F., Chirica, R.,
6. Analiză cu elemente finite. Implementare. Calcul numeric, Editura EUROPLUS, Galați, 2006, ISBN (10) 973-7845-39-0; ISBN (13) 978-973-7845-39-9, 330 pagini. Gavrilescu I., Boazu D.
7. Contactul mecanic. Analiză cu elemente finite, Editura EUROPLUS, Galați, 2006, ISBN (10) 973-7845-40-4; ISBN (13) 978-973-7845-40-5, 230 pagini. Boazu D., Gavrilescu I.
8. Rezistența materialelor. Solicitări simple și compuse ale barelor, Boazu D.

Editura EUROPLUS, Galați, 2006, ISBN (10) 973-7845-38-2; ISBN (13) 978-973-8052-46-7, 308 pagini.

9. Rezistența Materialelor-partea I, Editura Fundația Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 2006; A. Dimache
10. Rezistența Materialelor-partea II, Editura Fundația Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 2006; A. Dimache
11. Modelling Sea Waves, curs predat și multiplicat la Institutul Superior Tehnic, Lisabona, Portugalia, 138pag., (în limba Engleză). Rusu, E.
12. Metode ale Inteligentei Artificiale in Studiul Sistemelor Mecanice, E-Book, 129 pag., in WEB site: [http://www.mec.ugal.ro/rm/staff/balan/pdf/a\)Coperta-Cuprins.htm](http://www.mec.ugal.ro/rm/staff/balan/pdf/a)Coperta-Cuprins.htm) G. Balan
13. Inginerie Mecanică, Sisteme mecanice cu elemente de mașini, Partea 1 , Sisteme de asamblare, Curs, ISBN 973-87793-5-9, 144 pag., Editura ZIGOTTO- Galați 2006. Bologa O., Dimofte A.
14. Inginerie Mecanică, Sisteme mecanice cu elemente de mașini, Partea 2 , Sisteme diverse, Curs, ISBN 973-87793-6-7, 172 pag., Editura ZIGOTTO- Galați 2006. Bologa O., Dimofte A.

2005

1. Structuri compozite cu pereti subtiri, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, ISBN 973-30-1270-X, 206 pag. Chirica, I., Chirica, R.,
2. Rezistența Materialelor I, Solicitățile barelor. Elasticitate, Editura Zigotto Galați 2005, 280 pag., ISBN 973-87236-0-4. Dimofte A., Bologa O., Ioniță B.,
3. Rezistența Materialelor II, Structuri nedeterminate. Solicitățile complexe, Editura Zigotto Galați, 180 pag., ISBN 973-87236-7-1. Dimofte A., Bologa O.,
4. Biomecanică și fenomene cavitaționale, Editura Zigotto Galați 2005, 250 pag., ISBN 973-87236-8-X. Dimofte A., Bologa O.,
5. Mecanică pentru ingineri (Învățământ cu frecvență redusă), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați 2005, 89 pag. Strat, I.
6. Inginerie Mecanică. Sisteme cu elemente de mașini, Editura Zigotto Galați 2005, 340 pag., ISBN 973-87236-1-2. Bologa O., Dimofte A.,
7. Cavitația în sisteme tehnice și biomecanice, Zigotto Galați 2005, 280 pag., ISBN 973-87236-6-3. Bologa O., Dimofte A., Crudu I.,
8. Plasticitate. Fundamente. Calcul numeric, Editura fundației universitare "Dunărea de jos" Gavrilescu, I.
9. Statica structurilor de nave – Vol. I Structuri de bare, ISBN 973-8316-71-5, Editura Academica Galați, 328 pagini. Modiga M, Dimache A, Olaru V.D.

2004

1. Încercări mecanice. Experimente și prelucrări de date, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați 2004, 75 pagini, ISBN 973-627-113-7 Dimofte A., Bologa O.,
2. Rezistența materialelor, Curs, aplicații și experimente de laborator, Manual pentru studenții de la profilul Inginerie electrică, Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați 2004, 186 pagini, ISBN 973-627-122-6. Dimofte A., Bologa O.,
3. Elasticitatea materialelor anizotrope, Editura Fundatiei Universitare Dunarea de Jos, Galati, ISBN 973-627-176-5, 294 pag. Chirica, I., Beznea, E.F.,
4. Rezistența materialelor – Solicitățile simple ale barelor, Editura Olaru V.D, Dimache A,

- Didactică și Pedagogică, ISBN 973-30-1000-6, București, 287 pag. Modiga M.
5. Angrenaje. Proiectare interactivă, Editura EVRIKA Brăila Galați 2004,243 pagini A4,, ISBN 973-641-051-X. Bologa O., Fălticeanu C., Fălticeanu L., Dimofte A., Ciortan S., Ioniță B., Jula, A., Chișu, E.
- 2003**
1. Rezistența Materialelor, vol III, , Editura EVRIKA Brăila, 2003, 149 pagini, ISBN 973-641-041-2. Dimofte A., Bologa O.,
2. Lusowaves, Development of an Operational Wave Forecasting System in the Portuguese Nearshore, monografie editată de Institutul Hidrografic al Marinei, Portugheze, Lisabona, Portugalia, 124p , (în limba Engleză cu un rezumat în limba Portugheză). Rusu, E.
3. Lucrarile Conferintei nationale de Rezistenta Materialelor, REZMAT-10, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, ISBN 973-0-03032-4, 120 pag. Chirica, I., Olaru, D.,
4. Elemente de Inginerie Mecanică – Statica, cinematica și dinamica solidelor rigide, Editura GALATEEA 2003, 125 pagini, ISBN 973-955-66-4-7. Bologa O., Dimofte A.
5. Elemente de Inginerie Mecanică – Solicitățile solidelor deformabile, Editura GALATEEA 2003, 125 pagini, ISBN 973-955-66-0-4. Bologa O., Dimofte A.
6. MATHCAD – Proiectare interactivă. Prelucrarea datelor experimentale obținute în laborator. Partea 1 - Manual de utilizare. Editura EVRIKA Brăila, 2003 – ISBN 973-641-041-2. Ciortan S., Bologa O., Ioniță B.,
7. MATHCAD – Proiectare interactivă. Prelucrarea datelor experimentale obținute în laborator. Partea 2. Experimente de laborator cu montaje MathConnex. ISBN 973-641-041-2, Editura EVRIKA Brăila, 2003. Bologa O., Ciortan S., Ioniță B.,
- 2002**
1. Rezistența materialelor., vol.II, Elasticitate, EVRIKA Brăila 2002, 60 pagini, ISBN 973-641-028-5. Dimofte A., Bologa O., Ioniță B.
2. Stabilitatea barelor și sistemelor de bare, vol. I, Editura EVRIKA Brăila 2002, 142 pagini, ISBN 973-8052-99-8. Dimofte A.
3. Stabilitatea barelor și sistemelor de bare - Analiză cu elemente finite, vol. II, Editura EVRIKA Brăila 2002 , 83 pagini, ISBN 973-641-092-3. Dimofte A., Ioniță B., Bologa O.,
4. Introducere în Mecanica mediilor continue și în Mecanica microstructurală, vol. 1, Editura Tehnică, București, 2002, ISBN 973-31-2063-4, 446 pagini. M. Mircea, Olaru D., Dimache A.
5. Elemente de Inginerie Mecanică – Statica, cinematica și dinamica solidelor rigide, Editura EVRIKA Brăila 2002, 125 pagini, ISBN973-641-026-9. Bologa O., Dimofte A.,
6. Elemente de Inginerie Mecanică – Solicitățile solidelor deformabile, Editura EVRIKA Brăila 2002, 125 pagini,ISBN 973-641-027-7. Bologa O., Dimofte A.
7. Environmental Guide for Prediction of the Surf Zone Conditions in the Portuguese Nearshore, îndrumar editat de Institutul Hidrografic al Marinei, Portugheze, Lisabona, Portugalia, 124p , (în limba Engleză cu un rezumat în limba Portugheză). Rusu, E.
- 2001**
1. Rezistența Materialelor, vol I, Editura EVRIKA Brăila, 2001, 144 pagini, ISBN 973-8052-85-8. Dimofte A., Bologa O.

2. Analiza cu elemente finite in ingineria structurilor, Editura Fundatiei Universitare Dunarea de Jos, Galati, ISBN 973-8139-50-3, 222 pag.
3. Mecanica, Editura Fundației Universitare “Dunărea de Jos” Galați, ISBN 973-8139-47-3, 129p.
4. Elemente de Inginerie Mecanică- Mecanica, Editura EVRIKA Brăila, 2001, 115 pagini, ISBN 973-8052-0.
5. Elemente de Inginerie Mecanică - Rezistența materialelor, Editura EVRIKA Brăila, 2001, 118 pagini, ISBN 973-8052-88-2.
6. Elemente de Inginerie Mecanică - Asamblări vol.2. Editura EVRIKA Brăila, 2001, 86 pagini, ISBN 973-8052-91-2.

2000

1. Vibratii mecanice, Editura EVRIKA, Brăila, 2000, ISBN973-8052-46-7 (145 pagini);
2. Teoria contactului. Partea I. Contactul elastic, Editura EVRIKA, Brăila, 2000, ISBN973-8052-45-9 (140 pagini);
3. Mecanica Analitică - cu Aplicații la Studiul Fenomenelor de Propagare a Valurilor, monografie, Editura Academica, ISBN 973-98859-1-8, 190p.
4. New Techniques for Studying Wave Dynamics in Shallow Water, monografie în limba Engleză, Editura Galateea Galați, ISBN 973-95566-5-5, 85p.
5. Numerical Methods for Nowcasting the Wave Conditions of the Portuguese Nearshore, monografie editată de Institutul Hidrografic al Marinei, Portugheze, Lisabona, Portugalia, 104p, (în limba Engleză cu un rezumat în limba Portugheză).
6. Mecanică - Dinamica, Editura EVRIKA, Brăila, 2000, ISBN 973-8052-28-9.