

BIBLIOGRAFIE TITLURI CĂRȚI

Domeniul: Fizică

Vedeta de subiect: fizică ; acustică ; optică ; vibrații mecanice ; mecanică ; rezistența materialelor ; biofizică ; chimie fizică ; fizica atmosferei ; fizica corpului solid ; fizica plasmei ; fizica semiconductorilor ; fizică aplicată ; electromagnetism ; energie solară ; energie nucleară ; energie moleculară ; mașini electrice ; mecanica fluidelor ; optică electromagnetică ; optoelectronică ; semiconductori ; termotehnică ; nanoparticule ; nanotehnologie

Data: 2011 - 2015

Nr. titluri: 38

Nr. volume: 209

1. The 11th Conference on Functional and Nanostructured Materials : FNMA '14, 1 - 5 September 2014, Camerino, Italy : abstract book. ed. Roberto Gunnella, Jarosław Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2014. 122 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-83-937979-0-5. III 23124 ; 544-121/T49.
2. American Romanian Academy. The 35th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Science (ARA) : "Science and Art in the Informatics Era", Timișoara, Romania, July 6-10, 2011 : Proceedings. scientific editors : Ioana Ionel, Traian Fleșer, Ion Vetreș. Montréal, Québec : École Polytechnique de Montréal, 2011. 330 p. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. la finele art. ISBN 978-2-553-01596-0. IV 8512 ; 62/T49.
3. ANOAIKA, Paul Gabriel. Biofizică și fizică medicală. Paul Gabriel Anoaica, Ștefan Buzatu, Eugen Osiac. Craiova : Editura Medicală Universitară Craiova, 2013. 190 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-106-220-4. III 23187 ; 577.3/A48.
4. BARROW, John D. Cartea infinitului : scurtă introducere în nemărginit, etern și nesfârșit. John D. Barrow ; trad. din engleză de Irinel Caprini. București : Humanitas, 2012. 291 p. ; 20 cm. ISBN 978-973-50-3598-3. II 40346 ; 539.1/B33.
5. Biofizică medicală : caiet de lucrări practice. Monica Vasile, Ovidiu Teren, Lucian Cristian Petcu, ... Constanța : Ovidius University Press, 2013. 133 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-614-800-2. III 22895 ; 577.3/B58.
6. BOȚAN, Mihail. Caracterizarea mecanică și tribologică a unei clase de compozite polimerice : teză de doctorat. drd. ing. Mihail Boțan ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Lorena Deleanu. Galați, 2014. [4], 213 p. : il. color, ; 29 cm. Bibliogr. IV 9154 ; 620.1/B72.
7. CHISELEV, Ana-Maria. Contribuții privind corelarea parametrilor de propagare a undelor ultrasonore cu tehnologia de realizare a capetelor sonar biomimetice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Ana-Maria Chiselev ; cond. șt. prof. dr. fiz. Luminița Moraru. Galați, 2011. 56 p. : sch., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 39822 ; 681.88/C46.
8. CHISELEV, Ana-Maria. Contribuții privind corelarea parametrilor de propagare a undelor ultrasonore cu tehnologia de realizare a capetelor sonar biomimetice : teză de doctorat. drd. Ana-Maria Chiselev ; cond. șt. prof. dr. fiz. Luminița Moraru. Galați, 2011. 161 f. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8536 ; 681.88/C46.
9. CÎRNU, Carmen Liliana. Cercetări privind utilizarea generatoarelor sonice în tehnologia de tratare a apei brute : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Carmen Cîrnu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. George Bălan, conf. dr. ing. Petru Dumitraș. Galați, 2011. 52 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 39890 ; 628.1/C54.
10. CÎRNU, Carmen Liliana. Cercetări privind utilizarea generatoarelor sonice în tehnologia de tratare a apei brute : teză de doctorat. drd. ing. Carmen Cîrnu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. George

Bălan, conf. dr. ing. Petru Dumitraș. Galați, 2011. 136 f., [16] f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8586 ; 628.1/C54.

11. CROITORU, Dumitru. Biofizică medicală : prelegeri, exerciții. Dumitru Croitoru, Victor Vovc, Ion Cojocar. Chișinău : [S. n.], 2013. 236 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-9975-80-746-3. III 23125 ; 577.3/C90.

12. Data assimilation and its applications. eds. Maithilli Sharan, Jean Pierre Issartel. Basel : Birkhäuser, ©2012. 286 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 978-3-0348-0441-7. III 22839 ; 551.5/D20.

13. Design for micro-combined cooling, heating and power systems : Stirling engines and renewable power systems. ed. by Nicolae Badea ; George Vlad Badea, Nicolae Badea, Ion V. Ion, Nelu Cazacu, Lizica Paraschiv, Spiru Paraschiv, Sergiu Caraman, Alexandru Epureanu, Emil Ceangă, Marian Barbu. London ; Heidelberg ; New York : Springer, ©2015. 394 p. ; 24 cm. (Green energy and technology). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-4471-6253-7. III 23083 ; 620.92/D34.

14. DOBROT, Oana-Mirela. Contribuții privind influența solicitărilor variabile asupra structurilor off-shore : teză de doctorat. drd. ing. Oana-Mirela Dobrot ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Costel Iulian Mocanu. Galați, 2012. 252 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8750 ; 629.5/D60.

15. DUMITRAN, Gabriela Elena. Aplicații în hidroenergetică : culegere de probleme. Gabriela Elena Dumitran, Liana Ioana Vuță. București : PRINTECH, 2013. 120 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-23-0095-1. III 22904 ; 532/D90.

16. GHERGHICEANU, Mihaela. Celule în alb-negru : aide-mémoire de microscopie electronică pentru studenți. Mihaela Gherghiceanu, Laura Cristina Ceafalan, Mihail Eugen Hinescu. București : Editura Medicală Amaltea, 2012. 370 p. : fotogr. ; 24 cm. ISBN 978-973-162-106-7. III 22220 ; 576/G44.

17. GIUȘCĂ, Laura Angelica. Contribuții privind analiza conceptuală a rețelelor de traductoare ultrasonore cu aplicații în imagistica medicală : rezumatul tezei de doctorat. Laura Angelica Giușcă ; cond. șt. Luminița Moraru. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 60 p. ; 20 cm. II 39828 ; 530.1/G59.

18. GIUȘCĂ, Laura Angelica. Contribuții privind analiza conceptuală a rețelelor de traductoare ultrasonore cu aplicații în imagistica medicală : teză de doctorat. Laura Angelica Giușcă ; cond. șt. Luminița Moraru. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 157 p. ; 30 cm. IV 8531 ; 530.1/G59.

19. International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry (10 ; 2011 ; Galați). The 10th International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry : June 9th - 10th 2011, Galați, Romania : [book of abstracts]. ed. Monica Murărescu, Romică Crețu, Paula Popa, Constantin Apetrei, Cătălina Iticescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2011. 154 p. ; 30 cm. ISBN 978-606-8348-05-6. IV 8491 ; 544.7/T36.

20. International Workshop on Functional and Nanostructured Materials (12 ; 2012 ; Aegina). The 9th Conference on Functional and Nanostructured Materials FNMA'12, 23 - 27 September 2012, Aegina, Greece. ed. Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2012. 110 p. ; 24 cm. (Abstract Book). ISBN 978-83-930549-7-8. III 22354 ; 544-121/N75.

21. JUMANCA, Valeriu. Descompunerea termică fracționată a sulfatului de amoniu rezidual în amoniac, dioxid de sulf și oxigen : cinetică și mecanisme de reacție. conf. dr. ing. Valeriu Jumanca ; trad. în lb. engleză Andreia Irina Suciu, trad. în lb. germană Michael Astner. Iași : Stef, 2013. 136 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-575-323-5. II 41004 ; 66/J89.

22. LEFTER, Silviu-Viorel. Contribuții la calculul structurilor navale, confecționate din plăci armate cu fibre de sticlă, la solicitări dinamice de impact : rezumatul tezei de doctorat. doctorant ing. Silviu-Viorel Lefter ; conducător de doctorat : prof. univ. dr. ing. Costel-Iulian Mocanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 169 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 149-160. II 39652 ; 629.5/L39.

23. LEFTER, Silviu-Viorel. Contribuții la calculul structurilor navale, confecționate din plăci armate cu fibre de sticlă, la solicitări dinamice de impact : teză de doctorat. doctorant ing. Silviu-Viorel Lefter ; conducător de doctorat : prof. univ. dr. ing. Costel-Iulian Mocanu. Galați :

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 222 p. : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 206-222. IV 8473 ; 629.5/L39.

24. LESZCZYNSKI, Jacek S. An introduction to fractional mechanics. Jacek S. Leszczynski. [Praga] : Czestochowa University of Technology, 2011. 128 p.; 24 cm. (Monographs ; 198). ISBN 978-83-7193-494-0. III 21773 ; 531/L52.

25. MOCANU, Mariana Carmen. Contribuții privind propagarea ultrasunetelor în medii stratificate și lărgirea sferei de investigație și acurateții imaginii ecografice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Mariana Carmen Mocanu ; cond. șt. Luminița Moraru. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 62 p.; 20 cm. II 39651 ; 534.3/M84.

26. MOCANU, Mariana Carmen. Contribuții privind propagarea ultrasunetelor în medii stratificate și lărgirea sferei de investigație și acurateții imaginii ecografice : teză de doctorat. drd. Mariana Carmen Mocanu ; cond. șt. Luminița Moraru. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 172 p.; 30 cm. IV 8463 ; 534.3/M84.

27. OANCEA, Constantin. Analiza, modelarea și design-ul clopotului bisericesc : rezumatul tezei de doctorat. Constantin Oancea ; conducător științific : prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 79 p. ; fig., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 75-79. II 39880 ; 534/O-11.

28. OANCEA, Constantin. Analiza, modelarea și design-ul clopotului bisericesc : teză de doctorat. Constantin Oancea ; conducător științific : prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 223 p. + 6 pl. color : fig., il. color, diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 200-211. IV 8579 ; 534/O-11.

29. PĂDURARU, Romeo. Contribuții privind optimizarea energetică a sistemelor de acționări electrice de c. c. cu funcționare la flux variabil : rezumatul tezei de doctorat. drd. Romeo Păduraru ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2011. 57 p. : tab., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 39887 ; 621.31/P12.

30. PĂDURARU, Romeo. Contribuții privind optimizarea energetică a sistemelor de acționări electrice de c. c. cu funcționare la flux variabil : teză de doctorat. drd. Romeo Păduraru ; cond. șt. prof. dr. ing. Mina Emil Roșu. Galați, 2011. 182 p. : tab., sch., [26] p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8598 ; 621.31/P12.

31. PETCU, Lucian. Biofizică : caiet de lucrări practice. Lucian Petcu, Adina Petcu. Constanța : Ovidius University Press, 2012. 135 p.; 30 cm. ISBN 978-973-614-760-9. IV 8802 ; 577.3/P54.

32. PETCU, Lucian. Biofizică : note de curs. Lucian Petcu, Adina Petcu. Constanța : Ovidius University Press, 2012. 181 p.; 30 cm. ISBN 978-973-614-759-3. IV 8801 ; 577.3/P54.

33. SHANG, Yu. Data analysis and source modelling for LISA : dissertation. Yu Shang ; prof. Bernard F. Schutz, dr. John Gair. Hannover : Universität Hannover, 2013. xvi, 168 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 9063 ; 551.51/S52.

34. STOICESCU, Liviu Dan. 60 de ani de învățământ superior mecanic în Galați. Liviu Stoicescu, Nicolae Oancea, Cătălin Fetecău. Galați : Galați University Press (GUP), 2014. 420 p. : fotogr. ; 24 cm. (Științe ingineresti). ISBN 978-606-696-007-6. III 23296 ; III 23296.

35. TOHSING, Korntip. Derivation of sky luminance and spectral sky radiance from images taken with a CCD camera : dissertation. M. Sc. Korntip Tohsing ; prof. dr. Gunther Seckmeyer, prof. dr. Serm Janjai, prof. dr. Manuel Nunez. Hannover : Universität Hannover, 2013. VII, 150 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 9062 ; IV 9062.

36. ȚOCU, Florentina. Contribuții privind studiul conlucrării plăcilor componente dintr-o structură navală confecționată din materiale compozite : teză de doctorat. drd. ing. Florentina Țocu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Costel Iulian Mocanu. Galați, 2012. 235 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8752 ; 629.5/T67.

37. ZANOPOL, Andrei Tănase. Cercetări și contribuții privind dinamica curenților costieri în zona litoralului românesc al Mării Negre : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Tănase Zanopol ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Eugen Victor Cristian Rusu. Galați, 2014. 106 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41146 ; 532.5/Z31.

38. ZANOPOL, Andrei Tănase. Cercetări și contribuții privind dinamica curenților costieri în

zona litoralului românesc al Mării Negre : teză de doctorat. drd. ing. Tănase Zanopol ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Eugen Victor Cristian Rusu. Galați, 2014. 292 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9048 ; 532.5/Z31.

13.07.2016

Întocmit,
Bibliotecar,
Lenuța Ursachi