

## BIBLIOGRAFIE TITLURI CĂRȚI

**Domeniul:** Ingineria materialelor

**Vedete de subiect:** știința materialelor ; tehnologia materialelor ; metalurgie ; materiale ; cristalografie ; metalurgie fizică ; materiale compozite ; tratamente termice ; tratamente termochimice ; aliaje feroase ; aliaje neferoase ; metale și aliaje neferoase ; elaborarea fontei ; elaborarea oțelului ; proprietățile materialelor ; forjare ; extrudare ; laminare ; turnătorie ; utilaje metalurgice ; ștanțare ; matrițare ; încercarea materialelor ; procedee metalurgice generale și de bază ; mecanica ruperii ; acționări mecanice ; metalurgia pulberilor ; protecție anticorozivă ; procese metalurgice ; prelucrări mecanice ; nanoinginerie ; nanotehnologie ; nanoparticule

**Data:** 2009 - 2013

**Nr. titluri:** 188

**Nr. volume:** 333

**Mențiuni:** lista a fost generată din bazele de date ale bibliotecii, numărul de titluri și volume nu sunt exhaustive pe domeniul respectiv, reprezentând doar o parte din totalul titlurilor existente în colecții; cuprinde în principal înregistrările din perioada 1999 – 2014.

1. Academia Română. Dicționar explicativ pentru știință și tehnologie. Știința și ingineria materialelor : metalurgie neferoasă : român - englez - francez. coordonare generală acad. Gleb Drăgan, coordonator volum prof. univ. dr. ing. Florea Oprea (membru al Academiei de Științe Tehnice din România). București : AGIR, 2010. 516 p. : tab., fig. ; 25 cm. Index englez-român p. 459-483. ISBN 978-073-720-299-4. III 21009 ; D669/D39.

2. Advanced Materials. Conferences ( 6, 10 ; 2009 ; Sulmona-L'Aquila, Italy ). Joint Conferences on Advanced Materials, 6th Workshop on Functional and Nanostructured Materials, 10th Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter : abstract book, 27-30 September 2009, Sulmona-L'Aquila, Italy. editor Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2009. 301 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele art. ISBN 978-83-908112-7-7. III 20855 ; 544/J70.

3. Advances in Chemical and Mechanical Engineering Simposium ( 13 ; 2010 ; Gdansk ). 13th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers "Advances in Chemical and Mechanical Engineering", Gdansk, 20 - 22 May 2010. ed. Rafal Biernacki. Gdansk : Gdansk University of Technology, 2010. 418 p. ; 24 cm. ISBN 978-83-88579-42-4. III 22350 ; 621.7/.9/T56.

4. Advances in composite materials : ecodesign and analysis. edited by dr. Brahim Attaf. Rijeka, Croația : Intech, 2011. 642 p. : fig., tab., diagr. ; 25 cm. Referințe la finele cap. ISBN 978-953-307-150-3. III 20960 ; 620.1/A23.

5. AFTENI, Mitică. Modelarea multi-scalară a comportării mecanice a nichelului cu aplicații în microdeformare plastică : teză de doctorat. drd. ing. Mitică Afteni ; conducători științifici : prof. dr. ing. Mihaela Banu, prof. dr. ing. Anne Marie Habraken (Université de Liege, Belgia). Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 184 p. : il. color, diagr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 163-174. IV 8643 ; 621.9/A25.

6. Alloy steel : properties and use. edited by Eduardo Valencia Morales. Rijeka, Croația : Intech, 2011. 260 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-953-307-484-9. III 21682 ; 669.1/A42.

7. ASKELAND, Donald R. Essentials of materials science and engineering. Donald R. Askeland, Pradeep P. Fulay, D.K. Bhattacharya. 2nd ed: Stamford : Cengage Learning, 2009. 604 p.; 24 cm. ISBN 0-495-43850-2. III 20626 ; 620.1/A85.

8. BALȚĂ, Ștefan. Materiale nanostructurate cu aplicații în obținerea membranelor pentru

purificarea apelor : rezumatul tezei de doctorat. Ștefan Baltă ; cond. șt. Lidia Benea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 74 p.; 20 cm. II 39834 ; 669/B11.

9. BALȚĂ, Ștefan. Materiale nanostructurate cu aplicații în obținerea membranelor pentru purificarea apelor : teză de doctorat. Ștefan Baltă ; cond. șt. Lidia Benea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 196 p.; 30 cm. IV 8557 ; 669/B11.

10. BAROIU, Nicușor. Cercetări privind comportarea în așchiere a burghiilor elicoidale cu trei tăișuri curbe și cu suprafață de așezare hiperboloidală : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Nicușor Baroiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați, 2013. 82 p. : diagr. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. II 40624 ; 621.95/B33.

11. BAROIU, Nicușor. Cercetări privind comportarea în așchiere a burghiilor elicoidale cu trei tăișuri curbe și cu suprafață de așezare hiperboloidală : teză de doctorat. drd. ing. Nicușor Baroiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați, 2013. 254 f. : diagr. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. IV 8840 ; 621.95/B33.

12. BĂICEANU, Svetlana. Studii privind degradarea prin oboseală în mediu coroziv a unor oțeluri navale : rezumatul tezei de doctorat. ing. Svetlana Băiceanu ; conducător științific prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 48 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 46-48. II 39512 ; 620.1/B18.

13. BĂICEANU, Svetlana. Studii privind degradarea prin oboseală în mediu coroziv a unor oțeluri navale : teză de doctorat. ing. Svetlana Băiceanu ; conducător științific prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 153 p. : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 141-153. IV 8437 ; 620.1/B18.

14. BENEĂ, Lidia. Chimie generală. Lidia Benea. Galați : Academica, 2009. 317 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 315. ISBN 978-973-8937-45-1. III 20511 ; 54/B44.

15. BERBINSCHI, Silviu. Contribuții la elaborarea unei metode grafice CAD pentru profilarea sculelor generatoare prin înfășurare : teză de doctorat. drd. ing. Silviu Berbinschi ; conducător științific : prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 303 p. : fig. color, tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 231-245. IV 8626 ; 621.9/B46.

16. BESNEA, Maria-Aida-Cristina. Studiul influenței aditivilor asupra comportării mecanice și tribologice a compozitelor polimerice cu matrice de polifenilen sulfură : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Maria-Aida-Cristina Besnea ; cond. șt. prof. dr. ing. Andrei Gabriel. Galați, 2011. 43 f. : tab., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 39894 ; 620.5/B50.

17. BESNEA, Maria-Aida-Cristina. Studiul influenței aditivilor asupra comportării mecanice și tribologice a compozitelor polimerice cu matrice de polifenilen sulfură : teză de doctorat. drd. ing. Maria-Aida-Cristina Besnea ; cond. șt. prof. dr. ing. Andrei Gabriel. Galați, 2011. 135 f. : tab., sch. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8591 ; 620.5/B50.

18. BEZNEA, Elena-Felicia. Structuri compozite : aplicații de laborator. Elena Felicia Beznea. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 149 p.; 24 cm. (Științe aplicate). ISBN 978-606-8348-65-0. III 22413 ; 620.1/B39.

19. BEZNEA, Elena-Felicia. Structuri compozite. Elena Felicia Beznea, Ionel Chirică. Galați : Galați University Press (GUP), 2010. 253 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. p. 243-248. ISBN 978-606-8008-86-8. III 21386 ; 620.1/B50.

20. Biocompatible nanomaterials : synthesis, characterization and applications. eds. S. Ashok Kumar, Soundappan Thiagarajan, Sea-Fue Wang. New York : Nova Science, ©010. viii, 429 p. ; 26 cm. (Nanotechnology Science and Technology Series). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-61668-677-2. III 21193 ; 577.1/K91.

21. Biofouling. edited by Simone Dürr, Jeremy C. Thomason. Chichester : Blackwell, ©010. xix, 429 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-4051-6926-4. III 20558 ; 577.66/B53.

22. BOICIUC, Simona. Cercetări privind depunerea laser cu pulbere injectată : rezumatul tezei de doctorat. Simona Boiciuc ; cond. șt. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 70 p.; 20 cm. II 39056 ; 669/B65.

23. BOICIUC, Simona. Cercetări privind depunerea laser cu pulbere injectată : teză de doctorat.

Simona Boiciuc ; cond. șt. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 270 p.; 30 cm. IV 8334 ; 669/B65.

24. BOICIUC, Simona. Ingineria suprafețelor : îndrumar de laborator. Simona Boiciuc. Galați : Galați University Press (GUP), 2010. 144 p. : fig., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-8008-78-3. III 21028 ; 621.78/b65.

25. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Materiale și tehnologii neconvenționale. Ioan Lucian Bolunduț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2012. 228 p.; 24 cm. ISBN 978-9975-63-334-5. III 22349 ; 621.7/B66.

26. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Știința și ingineria materialelor. prof. univ. dr. ing. Ioan-Lucian Bolunduț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2010. 298 p. : fig., tab. ; 24 cm. Dicționar român-englez-francez de cuvinte-cheie p. 287-288. ISBN 978-9975-63-313-0. III 21526 ; 620.1/B66.

27. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Tehnologia materialelor plastice și compozite. Ioan Lucian Bolunduț. Iași : Junimea, 2011. 99 p.; 24 cm. ISBN 978-973-37-1533-7. III 21669 ; 620.1/B66.

28. BRIA, Vasile. Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale materialelor compozite armate cu țesături și matrice epoxidică aditivă cu amidon : rezumatul tezei de doctorat. drd. Vasile Bria ; coordonator : prof. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 93 p. : fig., diagr., fotogr. color ; 21 cm. Bibliogr. p. 77-93. II 39889 ; 621.8/B83.

29. BRIA, Vasile. Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale materialelor compozite armate cu țesături și matrice epoxidică aditivă cu amidon : teză de doctorat. drd. Vasile Bria ; coordonator : prof. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 154 p. : fig., diagr., il. color ; 31 cm. Bibliogr. p. 138-154. IV 8588 ; 621.8/B83.

30. BUZDUGA, Corneliu. Sisteme feromagnetice utilizate în automatizările industriale. Corneliu Buzduga. București : Matrix Rom, 2013. 194 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-953-1. III 22566 ; 681.5/B98.

31. CALLISTER, William D. Materials science and engineering. William D. Callister jr., David G. Rethwisch. 8th ed: New York : John Wiley & Sons, 2010. 122 p. ; 24 cm. Index. ISBN 978-0-470-505861-1. III 21204 ; 620.1/C11.

32. CĂNĂNĂU, Nicolae. Procesarea prin ștanțare și matrițare : îndrumar de laborator. prof. dr. ing. Nicolae Cănanău, s. l. dr. ing. Ovidiu Dima, conf. dr. ing. Gheorghe Gurău. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 165 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-44-5. III 21491 ; III 21491.

33. CĂNĂNĂU, Nicolae. Procesarea prin ștanțare și matrițare. prof. dr. ing. Nicolae Cănanău, s. l. dr. ing. Ovidiu Dima, conf. dr. ing. Gheorghe Gurău. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 165 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-66-4. III 22407 ; 621.9/P93.

34. CĂNĂNĂU, Nicolae. Tehnologia deformării plastice. Nicolae Cănanău, Dinel Tănase ; ref. șt. Dumitru Nicoara, Viorel Munteanu. Galați : GUP, 2010. 444 p.; 24 cm. (Științe inginerești). ISBN 978-606-8008-72-1. III 20949 ; 621.97/C18.

35. CHIRICĂ, Raluca. Contribuții privind modelarea la torsoiune a comportării statice a structurilor compozite cu pereți subțiri utilizate în domeniul naval : rezumatul tezei de doctorat. ing. Raluca Chirică (Ion) ; conducător științific prof. dr. ing. Sorin Dumitru Mușat. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 70 p. : diagr., fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 128-138. II 39515 ; 539/C44.

36. CHIRICĂ, Raluca. Contribuții privind modelarea la torsoiune a comportării statice a structurilor compozite cu pereți subțiri utilizate în domeniul naval : teză de doctorat. ing. Raluca Chirică (Ion) ; conducător științific prof. dr. ing. Sorin Dumitru Mușat. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 138 p. : diagr., fig., tab. ; 31 cm. Bibliogr. p. 128-138. IV 8424 ; 539/C44.

37. CIOCAN, Anișoara. Generarea și controlul poluanților industriali. Anișoara Ciocan. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 530 p., [14] p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-8348-74-2. III 22409 ; 504/C51.

38. CIOCAN, Anișoara. Materiale monolitice pentru instalații termotehnologice. Anișoara Ciocan,

Marian Bordei. Galați : Galați University Press (GUP), 2009. 146 p. : sch., tab., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-8008-17-2. III 20392 ; 666.7/C51.

39. CIUBOTARIU, Alina Crina. Materiale compozite în matrice de zinc cu faza dispersă polimeri termoreactivi obținute prin metoda electrochimică : rezumatul tezei de doctorat. Alina Crina Ciubotariu ; prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați, 2009. 55 p. : diagr., tab. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 39034 ; 620.1/C55.

40. CIUBOTARIU, Alina Crina. Materiale compozite în matrice de zinc cu faza dispersă polimeri termoreactivi obținute prin metoda electrochimică : teză de doctorat. Alina Crina Ciubotariu ; prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați, 2009. [6], 198 f. : diagr., fotogr., tab. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. IV 8333 ; 620.1/C55.

41. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : rezumatul tezei de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteț) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 68 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40886 ; 620.1/C55.

42. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : teză de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteț) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 168 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8941 ; 620.1/C55.

43. CÎRCIUMARU, Adrian. Contribuții la studiul caracteristicilor fizico-mecanice ale unor materiale compozite : rezumatul tezei de doctorat. fiz. Adrian Cîrciumaru ; coord. șt. prof. univ. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2009. 63 p. : fig., diagr., fotogr. ; 21 cm. Bibliogr. II 38540 ; 620.1/C54.

44. CÎRCIUMARU, Adrian. Contribuții la studiul caracteristicilor fizico-mecanice ale unor materiale compozite : teză de doctorat. fiz. Adrian Cîrciumaru ; coord. șt. prof. univ. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2009. 124 f. : fig., diagr., fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8255 ; 620.1/C54.

45. COLESNIC, Igor. Studii și cercetări asupra protecției anticorozive în industria materialelor de construcții : rezumatul tezei de doctorat. ing. Igor Colesnic ; cond. șt. prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu, prof. dr. Ion Rusu. Galați, 2011. 70 p. : fotogr., diagr., sch. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 39655 ; 691.7/C62.

46. COLESNIC, Igor. Studii și cercetări asupra protecției anticorozive în industria materialelor de construcții : teză de doctorat. ing. Igor Colesnic ; cond. șt. prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu, prof. dr. Ion Rusu. Galați, 2011. [9] f., 185 f. : fotogr., diagr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. IV 8468 ; 691.7/C62.

47. COSOR, Daniela Ecaterina. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor straturi electrodepuse de nichel și de acoperiri nanocompozite cu matrice de nichel : rezumatul tezei de doctorat. fiz. chim. Daniela Ecaterina Cosor (Rusu) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2011. 53 p. : sch., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 39858 ; 621.793/C74.

48. COSOR, Daniela Ecaterina. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea unor straturi electrodepuse de nichel și de acoperiri nanocompozite cu matrice de nichel : teză de doctorat. fiz. chim. Daniela Ecaterina Cosor (Rusu) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2011. 200 f. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8547 ; 621.793/C74.

49. COST D33. Workshop. ( 2009 ; Cluj-Napoca ). COST D33 : Nanoscale electrochemical and bioprocesses (corrosion) at solid-aqueous interfaces of industrial materials : final workshop, May 13<sup>th</sup> 2009 - May 15<sup>th</sup> 2009, Cluj-Napoca, Romania : [abstracts]. eds. Prof. Dr. Lidia Benea, Prof. Dr. Geta Cârâc. Galați : Alma, 2009. 94 p. ; 24 cm. ISBN 978-973-1937-09-0. III 20210 ; 620.19/C75.

50. DANCIU, Anca-Ionela. Materiale semiconductoare nanostructurate pentru electronică transparentă : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Anca-Ionela Danciu ; cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Domnica Mușat, prof. univ. dr. ing. Elvira Fortunato. Galați, 2012. 43 p. ; 30 cm.

Bibliogr. IV 8765 ; 620.1/D15.

51. DANCIU, Anca-Ionela. Materiale semiconductoare nanostructurate pentru electronică transparentă : teză de doctorat. drd. ing. Anca-Ionela Danciu ; cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Domnica Mușat, prof. univ. dr. ing. Elvira Fortunato. Galați, 2012. 171 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8741 ; 620.1/D15.

52. DELEANU, Lorena. English-Romanian dictionary for mechanical engineering. prof. dr. ing. Lorena Deleanu, conf. dr. Gabriela Dima, lect. dr. Daniela Șorcaru. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2010. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 978-973-30-2595-5. III 21483.

53. DIACONU, Ioan Bogdan. Filme semiconductoare multifuncționale cu aplicații în optoelectronică și dispozitive fotovoltaice : rezumatul tezei de doctorat. doctorand ing. : Ioan Bogdan Diaconu ; conducători științifici : prof. dr. Viorica Mușat, prof. dr. Rodrigo Martins (Universitatea Nova Lisabona, Portugalia). Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 43 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. selectivă p. 42-43. II 39979 ; 620.1/D36.

54. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobrea ; cond. șt. prof. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2013. 58 p. : diagr., sch. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. II 40621 ; 678.7/D59.

55. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : teză de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobrea ; cond. șt. prof. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2013. 250 p. : diagr., fotogr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. IV 8836 ; 678.7/D59.

56. DONI, Zinaida. Cercetări asupra mecanismelor degradării prin tribocoroziune a unor aliaje pe bază de Ti și de Co utilizate în aplicații biomedicale și tehnice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Zinaida Doni ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați, 2013. 60 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40887 ; 621.8/D67.

57. DONI, Zinaida. Cercetări asupra mecanismelor degradării prin tribocoroziune a unor aliaje pe bază de Ti și de Co utilizate în aplicații biomedicale și tehnice : teză de doctorat. drd. Zinaida Doni ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați, 2013. 134 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8943 ; 621.8/D67.

58. DUMITRACHE, Constantin L. Știința materialelor metalice : îndrumar de laborator. Constantin L. Dumitrache, Mihaela L. Bărhălescu. București : Matrix Rom, 2009. 150 p. ; 24 cm. ISBN 978-973-755-495-6. III 21448 ; 620.18/19/D90.

59. Environmental degradation of engineering materials and materials engineering and technologies. eds. Jerzy Labanowski, Andrzej Zielinski. Zurich : Trans Tech Publications, 2012. 260 p. ; 24 cm. ISBN 978-3-03785-320-7. III 22356 ; 620.1/E58.

60. FLOREA, Vlad Alexandru. Tehnologia fabricării utilajelor și instalațiilor : îndrumător de laborator. Vlad Alexandru Florea. Petroșani : Universitas, 2012. 76 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-741-291-1. II 40627 ; 621.9/F67.

61. FRACZEK, Tadeusz. Niekonwencjonalne niskotemperaturowe azotowanie jarzeniowe materiałów metalicznych. Tadeusz Fraczek. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 156 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 13). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-09-7. III 21779 ; 669.14/F85.

62. Fundamentals of tool design. chief technical reviewer and managing editor dr. John G. Nee. 6th ed: Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers (SME), 2010. 446 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 DVD. Bibliogr. p. 399-402. ISBN 1-800-733-4763. IV 8445 ; 621.9/F97.

63. GAVRIL, Mihaela-Daniela. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea nanofirelor de Co și Co-Cu : rezumatul tezei de doctorat. drd. fiz. Mihaela-Daniela Gavril (Donose) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2013. 30 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40986.

64. GAVRIL, Mihaela-Daniela. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea nanofirelor de Co și Co-Cu : teză de doctorat. drd. fiz. Mihaela-Daniela Gavril (Donose) ; cond. șt. prof. dr. fiz.

Constantin Gheorghieș. Galați, 2013. 144 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8994.

65. GEORGESCU, Constantin. Stratul superficial în procesele de frecare și uzură ale unor materiale compozite cu matrice de polibutilentereftalat. Constantin Georgescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 212 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). ISBN 978-606-8348-54-4. III 22232 ; 620.1/G32.

66. GEORGESCU, Constantin. Studii și cercetări privind evoluția parametrilor stratului superficial în procesele de frecare și uzură ale unor materiale compozite cu matrice de polibutilentereftalat : rezumatul tezei de doctorat. Constantin Georgescu ; cond. șt. Ioan Ștefănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 100 p.; 20 cm. II 40277 ; 621.1/G31.

67. GEORGESCU, Constantin. Studii și cercetări privind evoluția parametrilor stratului superficial în procesele de frecare și uzură ale unor materiale compozite cu matrice de polibutilentereftalat : teză de doctorat. Constantin Georgescu ; cond. șt. Ioan Ștefănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 193 p.; 30 cm. IV 8693 ; 621.1/G31.

68. GHEORGHE, Ana. Analiza nivelului de performanță a materialelor fonoabsorbante și antivibratile pentru construcții în vederea atestării de conformitate : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Ana Gheorghe ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Polidor Bratu. Galați, 2013. 60 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40810 ; 669.84/G40.

69. GHEORGHE, Ana. Analiza nivelului de performanță a materialelor fonoabsorbante și antivibratile pentru construcții în vederea atestării de conformitate : teză de doctorat. drd. ing. Ana Gheorghe ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Polidor Bratu. Galați, 2013. 197 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8903 ; 669.84/G40.

70. GHEORGHE, Mihaela. Îmbunătățirea caracteristicilor de utilizare a produselor sinterizate din pulberi de fier : rezumatul tezei de doctorat. drd. Mihaela Gheorghe ; cond. șt. Elena Drugescu. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 61 p.; 30 cm. IV 8483 ; 620.1/G40.

71. GHEORGHE, Mihaela. Îmbunătățirea caracteristicilor de utilizare a produselor sinterizate din pulberi de fier : teză de doctorat. drd. Mihaela Gheorghe ; cond. șt. Elena Drugescu. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 230 p.; 30 cm. IV 8462 ; 620.1/G40.

72. Graphite, graphene and their polymer nanocomposites. ed. Prithu Mukhopadhyay, Rakesh K. Gupta. [Lonra] : Taylor & Francis Group, 2013. 609 p.; 25 cm. (Materials Science). ISBN 978-1-4398-2779-6. III 22095 ; 620.1/G75.

73. GROYSMAN, Alec. Corrosion for everybody. Alec Groysman. Dordrecht ; Heidelberg ; London : Springer, 2010. xiv, 368 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-90-481-3476-2. III 21194 ; 620.19/G88.

74. GUGIU, Florica. Contribuții privind caracterizarea microstructurală a ceramicilor de patrimoniu folosind tehnici nedistructive : rezumatul tezei de doctorat. drd. Florica Gugiu (Szendrei) ; cond. șt. prof. dr. Luminița Moraru. Galați, 2011. 49 p. : diagr., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 39874 ; 620.1/G94.

75. GUGIU, Florica. Contribuții privind caracterizarea microstructurală a ceramicilor de patrimoniu folosind tehnici nedistructive : teză de doctorat. drd. Florica Gugiu (Szendrei) ; cond. șt. prof. dr. Luminița Moraru. Galați, 2011. 129 f. : diagr., tab., sch. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8596 ; 620.1/G94.

76. Handbook of zeolites : structure, properties and applications. editor : T. W. Wong. New York : Nova Science, 2009. 676 p. : fig., tab., diagr. ; 26 cm. (Material Science and Technology). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-1-60741-046-1. III 21189 ; 669/H22.

77. HOSFORD, WILLIAM F. Metal forming : Mechanics and metallurgy. William F. Hosford, Robert M. Caddell. Ed. a 4-a: Cambridge : Cambridge University Press, 2011. 331 p.; 24 cm. ISBN 978-1-107-00452-8. III 21286 ; 620.1/H83.

78. IBĂNESCU, Mariana. Materiale nanostructurate pe bază de ZnO cu proprietăți fotocatalitice și antimicrobiene : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Mariana Ibănescu (Bușilă) ; cond. șt. prof. dr. ing. chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 48 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40987.

79. IBĂNESCU, Mariana. Materiale nanostructurate pe bază de ZnO cu proprietăți fotocatalitice și antimicrobiene : teză de doctorat. drd. ing. Mariana Ibănescu (Bușilă) ; cond. șt. prof. dr. ing.

chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 136 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8995.

80. Inorganic and metallic nanotubular materials : recent technologies and applications. Tsuyoshi Kijima (editor). Berlin ; Heidelberg ; Dordrecht : Springer, ©2010. XV, 295 p. ; 24 cm. (Topics in Applied Physics ; 117). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-3-642-03622-4. III 21308 ; 544-121/K42.

81. Internal friction in metallic materials : a handbook. M. S. Blanter, H. Neuhäuser, I. S. Golovin, ... Berlin : Springer, 2010. 542 p. : 65 fig., 53 tab., diagr. ; 23 cm. (Springer Series in Materials Science ; 90). Bibliogr. p. 453-533. ISBN 978-3-642-08825-4. III 21374 ; 620.1/I-58.

82. International Conference Nanotech Italy 2013 : Key Enabling Technologies for Responsible Innovation : 27 - 29 November 2013, Venice, Italy : conference handbook. Roma : Agra Editrice, 2013. 142 p. ; 24 cm. ISBN 978-88-6140-152-5. III 22543 ; 544-121/N20.

83. International Conference of Polish Society for Crystal Growth ( 9 ; 2010 ; Gdansk Sobieszewo). Conferences in Materials Science : IX International Conference of Polish Society for Crystal Growth ICPCSG-9, 5th International Conference on Physics of Disordered System PDS 10. ed. Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2010. 192 p. ; 24 cm. (Abstract Book). ISBN 978-83-930549-0-9. III 22355 ; 620.1/C65.

84. International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes (ICAMMP). ( 2010 ; Shenzhen ). Materials processing technologies : selected, peer reviewed papers from the 2010 International Conference on Advances in Materials and manufacturing Processes (ICAMMP 2010), 6 - 8 November, 2010, Shenzhen, China. ed. by Zhengyi Jiang, Xianghua Liu, Jinglon Bu. Zurich : Trans Tech Publications, ©2011. 2 vol. ; 25 cm. ISBN 978-0-87849-204-6. III 21233.

85. International Workshop on Functional and Nanostructured Materials ( 11 ; 2011 ; Szczecin ). Joint Conferences on Advanced Materials : Functional and Nanostructured Materials FNMA'11, Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter IMIM'11, 8th International Workshop on Auxetics and Related Systems AUXETICS'11. ed. Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2011. 204 p. ; 24 cm. (Abstract Book). ISBN 978-83-930549-4-7. III 22353 ; 544-121/J70.

86. 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.

87. JOWSA, Jan. Termodynamika w metalurgii i inżynierii materiałowej. Jan Jowśa, Stanisław Garncarek, Anna Konstanciak. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 348 p. : diagr. ; 24 cm. (Metalurgia ; 55). ISBN 978-83-87745-88-2. III 21770 ; 669/J79.

88. KAWALEK, Anna. Asymetryczne walcowanie blach grubych w walcowni dwuklatkowej. Anna Kawalek. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 186 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 11). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-98-1. III 21777 ; 621.771/K26.

89. KIELOCH, Marian. Racjonalizacja nagrzewania wsadu. Marian Kieloch. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 232 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 8). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-63-9. III 21775 ; 669.16/K42.

90. KUCHARSKA, Barbara. Powłoki PVD ze stali chromowo-niklowej modyfikowane dodatkami Al, Ir, Re i Ru. Barbara Kucharska. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 158 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 21). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-54-7. III 21785 ; 620.1/K89.

91. Laboratorium z przeróbki mechanicznej i fluidyzacji materiałów ziarnistych. red. Henryka Otwinowskiego. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 134 p. : diagr. ; 24 cm. ISBN 978-83-7193-475-9. III 21771 ; 669/L12.

92. LALĂU, Cornel Constantin. Contribuții la obținerea și caracterizarea unor bariere cu proprietăți anticorozive : rezumatul tezei de doctorat. drd. Cornel Constantin Lalău ; coord. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2012. 54 f. ; 21 cm. Bibliogr. II 39977 ; 621.79/L17.

93. LALĂU, Cornel Constantin. Contribuții la obținerea și caracterizarea unor bariere cu proprietăți anticorozive : teză de doctorat. drd. Cornel Constantin Lalău ; coord. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2012. [5], 204 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8638 ; 621.79/L17.

94. LEJCEK, Pavel. Grain boundary segregation in metals. Pavel Lejcek. Berlin ; Heidelberg : Springer, ©2010. xiii, 240 p. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 136). Bibliogr., index. ISBN 978-3-642-12504-1. III 21370 ; 620.18/19.

95. LOOS, Marcio Rodrigo. Development of functionalized polyoxadiazole nanocomposites : [dissertation]. von Marcio Rodrigo Loos ; gutacher Prof. Dr.-Ing. Karl Schulte, Prof. rer. nat Wolfgang Bauhofer, Prof. rer. nat Volker Abetz. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg, 2010. 142 p. ; 25 cm. (Technisch Wissenschaftliche Schriftenreihe ; 18). ISBN 978-3-941492-25-7. III 21769 ; 544-121/L77.

96. MARDARE, Eliza. Modificarea suprafețelor aliajelor de titan (Ti-6Al-4V) pentru a îmbunătăți proprietățile de coroziune și tribocoroziune în medii specifice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Eliza Mardare (Dănăilă) ; cond. șt. prof. dr. chim. Lidia Benea, prof. dr. Jean-Pierre Celis. Galați, 2012. 69 f. ; 21 cm. Bibliogr. II 40392 ; 669.2/M35.

97. MARDARE, Eliza. Modificarea suprafețelor aliajelor de titan (Ti-6Al-4V) pentru a îmbunătăți proprietățile de coroziune și tribocoroziune în medii specifice : teză de doctorat. drd. ing. Eliza Mardare (Dănăilă) ; cond. șt. prof. dr. chim. Lidia Benea, prof. dr. Jean-Pierre Celis. Galați, 2012. 187 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8736 ; 669.2/M35.

98. MARDARE, Marilena. Polietilena de masă moleculară ridicată (UHMWPE) și straturi compozite cu utilizare în implanturile umane : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Marilena Mardare (Prlea) ; cond. șt. prof. dr. ing. chim. Lidia Benea. Galați, 2013. 78 f. ; 21 cm. Bibliogr. II 40985.

99. MARDARE, Marilena. Polietilena de masă moleculară ridicată (UHMWPE) și straturi compozite cu utilizare în implanturile umane : teză de doctorat. drd. ing. Marilena Mardare (Prlea) ; cond. șt. prof. dr. ing. chim. Lidia Benea. Galați, 2013. 114 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8993.

100. MARIN, Florin Bogdan. Modelarea holonică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile : rezumatul tezei de doctorat. ing. Florin Bogdan Marin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2009. 35 p. : fig., sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8274 ; 621.7/.9/M39.

101. MARIN, Florin Bogdan. Modelarea holonică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile : teză de doctorat. ing. Florin Bogdan Marin ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2009. [7], 153 f. : fig., sch., diagr., [21] ; 30 cm. Bibliogr. IV 8261 ; 621.7/.9/M39.

102. MARTIN, Peter M. Introduction to surface engineering and functionally engineered materials. Peter M. Martin. Salem, SUA : Scrivener Publishing : John Wiley & Sons, 2011. XV, 565 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-0-470-63927-6. III 21458 ; 621.7/M43.

103. Materials engineering 2009 : material and exploitation problems in modern materials engineering. collective monograph edited by dr. hab. inz. prof. PCz. Zbigniew Stradomski. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2009. 172 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 2/ISSN 2080-2072). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-8745-23-3. III 20544.

104. MAZILU, Monica. Filme oxidice nanostructurate 1D obținute prin metode chimice din soluție : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. chim. Monica Mazilu ; cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2012. 50 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40412 ; 620.1/M53.

105. MAZILU, Monica. Filme oxidice nanostructurate 1D obținute prin metode chimice din soluție : teză de doctorat. drd. ing. chim. Monica Mazilu ; cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2012. 226 p., [32] p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8742 ; 620.1/M53.

106. McCafferty, E. Introduction to corrosion science. E. McCafferty. New York : Springer Science+Business Media, 2010. 575 p. : il., fig., tab. ; 26 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-1-4419-0454-6. III 21420 ; 620.1/M53.

107. Metalurgia 2009 : nowe technologie i osiagniecia. monografia zbiorowa pod redakcja prof. dr. hab. inz. Henryka Dyi. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2009. 454 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 1/ISSN 2080-2072). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-87745-13-4. III 20543.



108. MRÓZ, Jan. Procesy redukcji tlenków zelaza w fazach cieklych. Jan Mróz. Czestochowa : Politechnika Czestochowska, 2010. 145 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Monografie ; 9). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-87745-78-3. III 21038 ; 669.1/M93.

109. MUREA, Laura. Contribuții la studiul comportării tribologice a compozitelor cu poliamidă și microsferă de sticlă : rezumatul tezei de doctorat. Laura Murea (Maftei) ; cond. șt. Gabriel Andrei. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 43 p. ; 20 cm. II 39025 ; 621.89/M94.

110. MUREA, Laura. Contribuții la studiul comportării tribologice a compozitelor cu poliamidă și microsferă de sticlă : teză de doctorat. Laura Murea ; cond. șt. Gabriel Andrei. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 200 p. ; 30 cm. IV 8324 ; 621.89/M94.

111. Nanostructured materials : classification, properties and fabrication. Anees A. Ansari, M. Naziruddin Khan, M. Alhoshan, A. S. Aldwayyan, M. S. Alsalhi. New York : Nova Science, 2010. 126 p. 23 cm. (Nanotechnology Science and Technology Series). Bibliogr., index. ISBN 978-1-61668-763-2. III 21196 ; 544-121/N20.

112. Nanotechnology for environmental decontamination. ed. by Manoj K. Ram, Silvana Andreescu, Hanming Ding. New York ; Chicago ; San Francisco : McGraw-Hill, ©011. xviii, 430 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-0-07-170279-9. III 21306 ; 544-121/N20.

113. NICULAE, Daniela M. Sistem integrat pentru stabilirea identității probelor ceramice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Daniela M. Niculae (Domnișoru) ; conducător științific : prof. univ. dr. Mirela Praisler. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 72 p. : fig., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 68-72. II 39852 ; 543/N69.

114. NICULAE, Daniela M. Sistem integrat pentru stabilirea identității probelor ceramice : teză de doctorat. drd. Daniela M. Niculae (Domnișoru) ; conducător științific : prof. univ. dr. Mirela Praisler. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 389 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Anexe p. 217-377. IV 8551 ; 543/N69.

115. NOVAC, Raul Iulius. Materiale compozite cu proprietăți speciale : rezumatul tezei de doctorat. drd. Raul Iulius Novac ; cond. șt. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 45 p. ; 20 cm. II 39657 ; 620.2/N83.

116. NOVAC, Raul Iulius. Materiale compozite cu proprietăți speciale : teză de doctorat. drd. Raul Iulius Novac ; cond. șt. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 185 p. ; 30 cm. IV 8464 ; 620.2/N83.

117. Nowe technologie i osiagniecia w metalurgii i inzynierii materialowej : XI miedzynarodowa konferencja naukowa. praca zbiorowa pod redakcja naukowa prof. dr. hab. inz. Henryka Dyi. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowa, 2010. 634 p. ; 24 cm. ISBN 978-83-87745-73-8. III 21037 ; 669/N92.

118. ORAC, Lucica. Materiale compozite cu proprietăți speciale : teză de doctorat. Lucica Orac ; conducători științifici : prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu, prof. dr. chim. Vera Grechanyuc. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2009. 182 p. : tab., il. color, diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 172-182. IV 8319 ; 620.1/O-70.

119. PAȚILEA, Geanina Marcela. Studii asupra comportării etanșărilor cu manșetă de la cilindrii pneumatici cu tijă din materiale polimerice : rezumatul tezei de doctorat. Geanina Marcela Pațilea ; cond. șt. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 52 p. ; 20 cm. II 39850 ; 621.798/P11.

120. PAȚILEA, Geanina Marcela. Studii asupra comportării etanșărilor cu manșetă de la cilindrii pneumatici cu tijă din materiale polimerice : teză de doctorat. Geanina Marcela Pațilea ; cond. șt. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 109 p. ; 30 cm. IV 8549 ; 621.798/P11.

121. PAVLOV, Adina Ionica. Influența tratamentelor electrochimice a suprafețelor (straturi nanocompozite în matrice de Nichel) asupra rezistenței la coeziune și uzură : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Adina Ionica Pavlov ; cond. șt. prof. dr. chim. Lidia Benea, prof. dr. Ir. Jean-Pierre Celis. Galați, 2012. 62 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40823 ; 669.24/P47.

122. PAVLOV, Adina Ionica. Influența tratamentelor electrochimice a suprafețelor (straturi

nanocompozite în matrice de Nichel) asupra rezistenței la coeziune și uzură : teză de doctorat. drd. ing. Adina Ionica Pavlov ; cond. șt. prof. dr. chim. Lidia Benea, prof. dr. Ir. Jean-Pierre Celis. Galați, 2012. 169 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8914 ; 669.24/P47.

123. PAWLIK, Piotr. Rola składu chemicznego i procesu wytwarzania w kształtowaniu właściwości magnetycznych masywnych amorficznych i nanokrystalicznych stopów zelaza. Piotr Pawlik. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 200 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 12). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-04-2. III 21778 ; 669.15/P47.

124. PAWLOWSKA, Grazyna. Procesy korozyjne materiałów magnetycznych typu RE-Fe-B otrzymanych różnymi metodami. Grazyna Pawlowska. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 158 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 10). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-93-6. III 21776 ; 620.1/P47.

125. Physics 2010 : solid state physics in modern materials research. edited by : Kazimierz Dzilinski, Jerzy J. Wyslocki. Czestochowa : Czestochowa University of Technology, 2010. 188 p. : fig., diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 7). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-87745-58-5. III 21040 ; 531/P63.

126. POPESCU, V. I. Forjarea și matrițarea materialelor metalice. V.I. Popescu. București : Bren, 2010. 197 p.; 24 cm. ISBN 978-973-648-888-7. III 21081 ; 621.7/P78.

127. POPESCU, Vasile. Geneza și evoluția metalurgiei feroase în România. Vasile Popescu, Cătălin Popescu. București : Semne, 2012. 126 p.; 24 cm. ISBN 978-606-15-0272-1. III 22100 ; 669/P78.

128. POTECAȘU, Tiberiu Florian. Studii și cercetări privind creșterea rezistenței mecanice a benzilor din oțel prin aplicarea unor tratamente termice în flux continuu : rezumatul tezei de doctorat. drd. Tiberiu Florian Potecașu ; cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2011. 62 p. : fotogr., diagr., tab. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 39656 ; 669/P88.

129. POTECAȘU, Tiberiu Florian. Studii și cercetări privind creșterea rezistenței mecanice a benzilor din oțel prin aplicarea unor tratamente termice în flux continuu : teză de doctorat. drd. Tiberiu Florian Potecașu ; cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2011. 246 f. : fotogr., diagr., tab. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. IV 8480 ; 669/P88.

130. Printed biomaterials : novel processing and modelling techniques for medicine and surgery. eds. Roger Narayan, Thomas Boland, Yuan-Shin Lee. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, ©2010. xiv, 124 p. ; 24 cm. (Biological and Medical Physics, Biomedical Engineering). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-4419-1395-1. III 21368 ; 620.1/P92.

131. Produkcja i zarządzanie w hutnictwie. red. dr. hab. inż. prof. PCz Ryszarda Budzika. Zakopane : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 174 p. : diagr. ; 24 cm. (Metalurgia ; 54). ISBN 978-83-87745-83-7. III 21772 ; 669/P94.

132. RAEL, Ronald. Earth architecture. Ronald Rael. New York : Princeton Architectural Press, ©2009. 208 p. : fotogr. color ; 24 cm. Note, bibliogr., index. ISBN 978-1-56898-767-5. III 20635 ; 728.1/R19.

133. RAO, Y. K. Stoichiometry and thermodynamics of metallurgical processes. Y. K. Rao. Cambridge ; London ; New York : Cambridge University Press, 2011. 2 vol. : fig., tab. ; 24 cm. ISBN 978-0-521-14129-1. III 21287.

134. ROCKETT, Angus. The Materials science of semiconductors. Angus Rockett. New York : Springer Science+Business Media, 2010. 622 p. : fig., diagr. ; 23 cm. Appendix p. 611-614. ISBN 978-1-4419-3818-3. III 21375 ; 621.3/R64.

135. ROMAN, Igor. Contribuții la studiul proprietăților mecano-tribologice ale unor compozite polimerice epoxidice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Igor Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2012. 60 p. : diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 40265 ; 620.1/R69.

136. ROMAN, Igor. Contribuții la studiul proprietăților mecano-tribologice ale unor compozite polimerice epoxidice : teză de doctorat. drd. Igor Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2012. 122 f. : diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8703 ; 620.1/R96.

137. ROMAN, Nicu. Contribuții la conducerea automată avansată a proceselor de laminare : rezumatul tezei de doctorat. ing. Nicu Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. 41 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 39835 ; 681.5/R69.
138. ROMAN, Nicu. Contribuții la conducerea automată avansată a proceselor de laminare : teză de doctorat. ing. Nicu Roman ; cond. șt. prof. dr. ing. Emil Ceangă. Galați, 2011. [2] f., 190 f. : sch., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8542 ; 681.5/R69.
139. ROȘCA, V. E. Evaluarea calității oțelurilor și a îmbinărilor sudate prin încercări fizico-mecanice. V. E. Roșca, E. Axinte. Iași : Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", 2010. 225 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-8955-88-2. III 21010 ; 620.163.3/R74.
140. RUCKENSTEIN, Eli. Nanodispersions : interactions, stability, and dynamics. Eli Ruckenstein, Marian Manciuc. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer Science+Business Media, ©2010. vii, 700 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-1-4419-1414-9. IV 8494 ; 544.7/R88.
141. SANDU, Andrei Victor. Tehnologii moderne de fosfatate : studii și aplicații. Andrei Victor Sandu, Costică Bejinariu. Iași : Politehnicum, 2013. 130 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-404-2. III 22505 ; 621.793/.795/S20.
142. Scanning probe microscopy of functional materials : nanoscale imaging and spectroscopy. eds. Serghei V. Kalinin, Alex Gruverman. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, 2010. xviii, 555 p. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-1-4419-6567-7. III 21197 ; 620.17/.19/S32.
143. SCHLIE, Sabrina. Analysis of cell specific responses to polymers, hydrogels, metals, adhesion ligands, laser - fabricated three - dimensional scaffolds, and topographically - functionalized materials for biomedical applications : dissertation. Sabrina Schlie. Hannover : Universität Hannover, 2009. 129 p. : tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 104-112. IV 8354 ; 576/S34.
144. Simulation and optimization of furnaces and kilns for nonferrous metallurgical engineering. Chi Mei, Jiemin Zhou, Xiaoqi Peng, Naijun Zhou, Ping Zhou. Berlin : Springer, ©2010. XVI, 340 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-7-5024-4636-9. III 21379 ; 669.2/.8/S58.
145. SMARANDA, Loredana. Undele Bloch în teoria omogenizării. Loredana Smaranda. București : Editura Academiei Române, 2010. 134 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-27-1955-8. III 21613 ; 517.95/S64.
146. SOCACIU, Teodor. Tratamente termice. Teodor Socaciu, Adrian Moisoiu. Târgu Mureș : Editura Universității "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2011. 145 p. ; 24 cm. ISBN 978-606-581-001-3. III 21676 ; 621.78/S65.
147. SPIRIDONESCU, Cornelia. Cercetări privind parametrul și eficiența unui proces de ambutisare adâncă : rezumatul tezei de doctorat. ing. Cornelia Spiridonescu (Pintilie) ; conducător științific prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 59 : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 127-131. II 39527 ; 621.9/S73.
148. SPIRIDONESCU, Cornelia. Cercetări privind parametrul și eficiența unui proces de ambutisare adâncă : teză de doctorat. ing. Cornelia Spiridonescu (Pintilie) ; conducător științific prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 131 : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 127-131. IV 8426 ; 621.9/S73.
149. Springer handbook of nanotechnology. ed. by Bharat Bhushan. 3rd revised and extended ed. Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, ©2010. xlviii, 1961 p. ; 25 cm + 1 DVD-ROM. (Springer Handbooks). Index. ISBN 978-3-642-02524-2. III 21186 ; 544-121/S74.
150. STAMATIADÉ, Cristian-Paul. Analiza performanței parametrice a procesului de sortare prin vibrație a agregatelor minerale, pentru asigurarea calității betonului : teză de doctorat. drd. ing. Cristian-Paul Stamatiade ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Polidor-Paul Bratu. Galați, 2011. 288 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8514 ; 693.54/S75.
151. STASI, Iuliana Valentina. Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor sticle metalice din sistemul Cu-Zr-Me : rezumatul tezei de doctorat. fiz. chim. Iuliana-Valentina Stasi ; cond. șt. prof. univ. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2010. 40 p. : tab., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 39406 ; 539.2/S79.
152. STASI, Iuliana Valentina. Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor sticle metalice

din sistemul Cu-Zr-Me : teză de doctorat. fiz. chim. Iuliana-Valentina Stasi ; cond. șt. prof. univ. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2010. iv, 196 f. : fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8389 ; 539.2/S79.

153. STĂNCIOIU, Alexandru. Studii și cercetări privind relația obținere-structură-proprietăți pentru semifabricate plate din aliaje de aluminiu cu proprietăți speciale : rezumatul tezei de doctorat. ing. Alexandru Stăncioiu ; conducător științific : prof. univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 63 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 61-63. II 39646 ; 669.7/S76.

154. STĂNCIOIU, Alexandru. Studii și cercetări privind relația obținere-structură-proprietăți pentru semifabricate plate din aliaje de aluminiu cu proprietăți speciale : teză de doctorat. ing. Alexandru Stăncioiu ; conducător științific : prof. univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 160 p. : tab., diagr., fig. ; 31 cm. Bibliogr. p. 151-160. IV 8476 ; 669.7/S76.

155. STĂNESCU, Paul O. Ambalaje polimerice pentru produse alimentare. Paul O. Stănescu, Daniela Teodorescu, Gheorghe Hubca. București : Matrix Rom, 2010. 300 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-973-755-609-7. III 21342 ; 621.7/S77.

156. SZOTA, Michal. Nowe nadprzewodniki wysokotemperaturowe : metode badan oraz technologie wytwarzania. Michal Szota. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 148 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 16). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-24-0. III 21780 ; 669.1/S99.

157. ȘERBAN, Remus Ioan. Tehnologii de obținere și proiectare a formei produselor. prof. univ. dr. ing. Remus I. Șerban. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2012. 148 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-12-0297-3. III 22504 ; 621.7/9/S47.

158. ȘORCARU, Florentina Simona. Suprafețe funcționale Co/nano-ZrO<sub>2</sub>-obținute prin electrodepunere pentru utilizarea în industrie și biomedicină : rezumatul tezei de doctorat. Florentina Simona Șorcaru ; cond. șt. prof. dr. Lidia Benea, prof. dr. Pierre Ponthiaux. Galați, 2012. 55 f. : diagr., fotogr. ; 21 cm. Bibliogr. II 40270 ; 621.35/S69.

159. ȘORCARU, Florentina Simona. Suprafețe funcționale Co/nano-ZrO<sub>2</sub>-obținute prin electrodepunere pentru utilizarea în industrie și biomedicină : teză de doctorat. Florentina Simona Șorcaru ; cond. șt. prof. dr. Lidia Benea, prof. dr. Pierre Ponthiaux. Galați, 2012. 206 f. : diagr., fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8707 ; 621.35/S69.

160. TACĂ, Constantin. Materiale compozite. prof. dr. ing. Constantin Tacă, conf. dr. ing. Mihaela Păunescu. București : Matrix Rom, 2012. 240 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-848-0. III 22613 ; 620.1/T12.

161. Tehnologia construcțiilor de mașini. Nicolae-Valentin Ivan, Tudor Păunescu, Răzvan Udriou, Maria-Cornelia Ivan, Cristina Găvrus, Roxana Pescaru ; coord. Nicolae-Valentin Ivan. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2010-. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 978-973-598-758-9. III 21521.

162. TEHNOMUS. International Conference. ( 15 ; 2009 ; Suceava ). Tehnomus XV : new technologies and products in machine manufacturing technologies : the 15-th International Conference TEHNOMUS. University "Ștefan cel Mare" of Suceava, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management. București : Matrix Rom, 2009. 569 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. Înaintea tit. : University "Ștefan cel Mare" of Suceava, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management. III 20242 ; 621.9/T32.

163. TELETIN, Claudiu. Studii și cercetări privind prezența hidrogenului în procesul de turnare continuă a oțelului : rezumatul tezei de doctorat. fiz. Claudiu Teletin ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați, 2009. 61 p. : diagr., fotogr., tab. ; 21 cm. Înaintea tit. : Ministerul Educației, Cercetării și Inovării. Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Facultatea de Mecanică. II 39033 ; 621.74/T34.

164. TELETIN, Claudiu. Studii și cercetări privind prezența hidrogenului în procesul de turnare continuă a oțelului : teză de doctorat. fiz. Claudiu Teletin ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați, 2009. 227 f. : diagr., tab., fotogr. ; 30 cm. Înaintea tit. : Ministerul Educației, Cercetării și Inovării. Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Facultatea de Mecanică. IV 8318 ; 621.74/T34.

165. THIEL, Monica. Contribuții la îmbunătățirea dispersiei nanotuburilor de carbon în matrice polimerică pentru obținerea de nanocompozite multifuncționale : rezumatul tezei de doctorat. drd. chim. Monica Thiel (Murărescu) ; conducător științific : prof. univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 38 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 36-38. II 39830 ; 669/T56.

166. THIEL, Monica. Contribuții la îmbunătățirea dispersiei nanotuburilor de carbon în matrice polimerică pentru obținerea de nanocompozite multifuncționale : teză de doctorat. drd. chim. Monica Thiel (Murărescu) ; conducător științific : prof. univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 197 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 184-196. IV 8540 ; 669/T56.

167. Titanium alloys : preparation, properties and applications. editor : Pedro N. Sanchez. New York : Nova Science, 2010. 501 p. : fig., tab., il. ; 26 cm. (Material Science and Technology). Referinte la finele cap. ISBN 978-1-60876-151-7. III 21192 ; 669/T65.

168. Tratat [de] echipamente metalurgice tehnologice și de conducere automată. coord. prof. dr. ing. Iulian Opreșcu ; prof. dr. ing. ec. mat. Augustin Semenescu, prof. dr. ing. Ioan Vîrcolacu, prof. dr. ing. Vasile Mirea, prof. dr. ing. Vasile Grosu, prof. dr. ing. Cezar Florenț Bălescu, dr. ing. ec. Cezar Florin Preda. București : Matrix Rom, 2010. 3 vol. ; 25 cm. ISBN 978-973-755-654-7. III 21069.

169. TRUFAȘU, Dan-Cătălin. Caracterizarea mecanică și tribologică a nanocompozitelor polimerice cu matrice polieter-eter-cetonă și aditivi nanoscopici : rezumatul tezei de doctorat. ing. Dan-Cătălin Trufașu ; conducător doctorat : prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 46 p. : fig., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 33-45. II 39895 ; 621.8/T88.

170. TRUFAȘU, Dan-Cătălin. Caracterizarea mecanică și tribologică a nanocompozitelor polimerice cu matrice polieter-eter-cetonă și aditivi nanoscopici : teză de doctorat. ing. Dan-Cătălin Trufașu ; conducător doctorat : prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 134 p. : fig., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 117-126. IV 8589 ; 621.8/T88.

171. 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.

172. ULEWICZ, Malgorzata. Procesy odzysku i recyklingu wybranych materiałów. Malgorzata Ulewicz, Jerzy Siwka. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 335 p. : fig., sch. ; 24 cm. (Metalurgia ; 52). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-83-87745-38-7. III 20856 ; 504.06/U31.

173. UNGUREANU, Victor. Contribuții teoretice și experimentale la studiul proprietăților mecanice ale unor compozite polimerice : rezumatul tezei de doctorat. Victor Ungureanu ; cond. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 80 p. ; 20 cm. II 40811 ; 621.791/U52.

174. UNGUREANU, Victor. Contribuții teoretice și experimentale la studiul proprietăților mecanice ale unor compozite polimerice : teză de doctorat. Victor Ungureanu ; cond. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 2012. 150 p. ; 30 cm. IV 8913 ; 621.791/U52.

175. VASILIU, Lucian. Prelucrarea alezajelor mari ale pieselor cu dimensiuni extreme folosind sisteme tehnologice amovibile, cu aplicații în construcția navală : rezumatul tezei de doctorat. doctorand ing. Lucian Vasiliu ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 43 p. : fig., tab. ; 31 cm. Bibliogr. p. 42-43. IV 8486 ; 621.9/V34.

176. VASILIU, Lucian. Prelucrarea alezajelor mari ale pieselor cu dimensiuni extreme folosind sisteme tehnologice amovibile, cu aplicații în construcția navală : teză de doctorat. doctorand ing. Lucian Vasiliu ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 167 p. : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Bibliogr. p. 153-

159. IV 8474 ; 621.9/V34.

177. VĂLCU, Elena Emanuela. Materiale hibride nanostructurate dielectrice cu aplicații în electronică : rezumatul tezei de doctorat. drd. Elena Emanuela Vălcu (Herbei) ; cond. șt. prof. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 38 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40976.

178. VĂLCU, Elena Emanuela. Materiale hibride nanostructurate dielectrice cu aplicații în electronică : teză de doctorat. drd. Elena Emanuela Vălcu (Herbei) ; cond. șt. prof. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 148 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8984.

179. WARZECHA, Marek. Hydrodynamiczne warunki usuwania wtracen niemetalicznych w kadzi pośredniej urządzenia COS. Marek Warzecha. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 124 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 17). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-29-5. III 21781 ; 669.18/W28.

180. WIEWIÓROWSKA, Sylwia. Analiza teoretyczno-eksperymentalna procesów ciągnięcia nowej generacji drutów ze stali TRIP. Sylwia Wiewiórowska. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 132 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 18). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-34-9. III 21782 ; 669.18/W67.

181. WIPMiFS Kronika 60-lecia : od Wydziału Metalurgicznego do Wydziału Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej. praca zbiorowa pod redakcją naukową prof. dr. hab. inż. Henryka Dyi, Marleny Krakowiak. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowa, 2010. 566 p. ; 25 cm. ISBN 978-83-87745-68-4. III 21039 ; 378.666.9/W75.

182. Wybrane zagadnienia produkcji i zarządzania w przedsiębiorstwie. red. naukowa prof. dr. hab. inż. Jerzego Siwki. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 192 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 19). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-39-4. III 21783 ; 669/W96.

183. YANG, Xin. Transport process of fuel components through elastomer micro - and nano - composites : dissertation. Xin Yang. Hannover : Universität Hannover, 2010. 153 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 144-152. ISBN 978-3-8322-8904-1. II 39265 ; 678/Y18.

184. YIN, Ruiyu. Metallurgical process engineering. Ruiyu Yin. Heidelberg ; Dordrecht ; Beijing : Springer : Metallurgical Industry Press, ©011. XXXII, 328 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-3-642-13955-0. III 21330 ; 669.1/Y50.

185. ZBURLEA, Iuliana Magdalena. Calitatea îmbinărilor sudate la conductele realizate din oțeluri termorezistente : rezumatul tezei de doctorat. ing. Iuliana Magdalena Zburlea ; conducător științific : prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 55 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 48-49. II 39829 ; 621.79/Z40.

186. ZBURLEA, Iuliana Magdalena. Calitatea îmbinărilor sudate la conductele realizate din oțeluri termorezistente : teză de doctorat. ing. Iuliana Magdalena Zburlea ; conducător științific : prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 199 p. : fig., tab., diagr. ; 31 cm. Anexe p. 168-186. IV 8539 ; 621.79/Z40.

187. Zinc oxide : from fundamental properties towards novel applications. Claus F. Klingshirn, Bruno K. Mayer, Andreas Waag, Axel Hoffmann, Jean Geurts. Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, ©010. xiv, 360 p. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 120). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-3-642-10576-0. III 21383 ; 620.1/Z67.

188. Zinc oxide materials for electronic and optoelectronic device applications. eds. Cole W. Lytton, Donald C. Reynolds, Thomas C. Collins. Chichester : John Wiley & Sons, ©011. xxii, 364 p. ; 24 cm. (Wiley Series in Materials for Electronic and Optoelectronics Applications). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-0-470-51971-4. III 21381 ; 620.1/Z67.

27.05.2014

Întocmit,  
Bibliotecar,  
Lenuța Ursachi