

## 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

**Nr. titluri:** 1156

**Nr. volume:** 7613

**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 – 2015.

1. The 11th Conference on Functional and Nanostructured Materials : FNMA '14, 1 - 5 September 2014, Camerino, Italy : abstract boook. ed. Roberto Gunnella, Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2014. 122 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-83-937979-0-5. III 23124 ; 544-121/T49.
2. ABRUDAN, Gl. Proiectarea sculelor așchietoare : îndrumător de laborator. Gl. Abrudan, Eugenia Bejan, V. Rusu. Cluj-Napoca, 1983. 118 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 9170 ; 621.91/A13.
3. ABRUDEANU, Clara. Matériaux = Materiale : dicționar francez - român [și] român - francez. Clara Abrudeanu, Henri Zinglé, Mărioara Abrudeanu. Pitești : Paralela 45, 2013. 306 p. ; 20 cm. Text pe două coloane. ISBN 978-973-47-1821-4. II 41006 ; D620.1/A13.
4. ABRUDEANU, Marioara. Degradare prin coroziune și protecție anticorozivă. dr. ing. Marioara Abrudeanu. Pitești : Universitatea din Pitești, 1995. 132 p. multigr. : tab., fig., diagr. ; 27 cm. Bibliogr. p. 128. IV 5980 ; 620.1/A13.
5. ABRUDEANU, Marioara. Sinteza pe cale umedă a pulberilor ceramice ultradisperse. prof. univ. dr. ing. Marioara Abrudeanu, dr. ing. Radu Robert Piticescu, dr. ing. Roxana Mioara Piticescu. București : Editura Tehnică, 1999. 120 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Știința și tehnologia materialelor). Bibliogr. ISBN 973-31-1381-6. III 20219 ; 666.3/A13.
6. ABRUDEANU, Marioara. Studiul materialelor : îndrumar pentru laborator. dr. ing. Marioara Abrudeanu. Pitești : Universitatea din Pitești, 1995. 105 p. multigr. : tab., fig., graf. ; 27 cm. Bibliogr. p. 94-95. IV 5981 ; 620.1/A13.
7. ABRUDEANU, Marioara. Studiul materialelor. Marioara Abrudeanu. Pitești, 1997-. vol. ; 23 cm. III 14914.
8. 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.
9. Academia Română. Filiala Timișoara. Tehnologii neconvenționale la sfârșit de mileniu : Simpozion, Timișoara, 25-26 mai 1995. Timișoara : Augusta, 1997. 328 p. ; 24 cm. ISBN 973-98110-2-7. III 15632 ; III 15632.

10. ACHIM, Moise Ioan. Bazele merceologiei : [curs universitar]. Moise Ioan Achim, Maria Popa. Alba Iulia : Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, 2000. 188 p. multigr. ; 20 cm. (Didactica). Bibliogr. II 36129 ; 620/A16.
11. ACHIMESCU, Nicolae. Tehnologia materialelor : [curs]. Nicolae Achimescu. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1984-1985. 2 vol. ; 21 cm. II 23409.
12. ACHIMFA, Ștefan. Materiale ceramice pentru siderurgie. Ștefan Achimfa. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 128 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 6824 ; IV 6824.
13. ACHIMFA, Ștefan. Materiale metalice cu proprietăți speciale : [curs]. Ștefan Achimfa. Galați, 1999. 178 p. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 34418 ; II 34418.
14. Les Aciers inoxydables. éditeurs scientifiques P. Lacombe, B. Baroux, G. Beranger. [Paris] : Les Éditions de Physique, 1990. XXII, 1017 p. : fig., tab. ; 24 cm. ISBN 2-86883-142-7. III 10947 ; 669.1/A16.
15. Acoperiri de protecție cu aliaje Zn-Fe : contract de cercetare. director de proiect : prof. dr. ing. chim. Olga Mitoșeriu ; colectivul de cercetare : conf. dr. ing. Maria Vlad, sl. chim. Maria Popescu, sl. ing. Sanda Levcovici, sl. chim. Georgeta Banu, as. dr. chim. Lidia Benea, sl. ing. Stela Constantinescu, sl. ing. Tamara Radu, sl. ing. Lucica Balint. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 23 f. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 5007/1996. Tema nr. 1). Bibliogr. p. 23. IV 7634 ; 621.7/A16.
16. Acoperiri de protecție cu aliaje Zn-Fe : contract de cercetare. director de proiect : prof. dr. ing. chim. Olga Mitoșeriu ; colectivul de cercetare : conf. dr. ing. Maria Vlad, sl. chim. Maria Popescu, sl. ing. Sanda Levcovici, sl. chim. Georgeta Banu, as. dr. chim. Lidia Benea, sl. ing. Stela Constantinescu, sl. ing. Tamara Radu, sl. ing. Lucica Balint. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 43 f. multigr. : diagr., tab., fotogr. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 5007/1996. Tema nr. 2). Bibliogr. p. 43. IV 7633 ; 621.7/A16.
17. Acționarea electrică a mașinilor-unelte. prof. dr. ing. Victor Tabără, prof. dr. ing. Ion Gheghea, conf. dr. ing. Gheorghe Obaciu, as. ing. Gheorghe Boeriu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 304 p. : fig., tab. ; 24 cm. Înaintea tit. : Ministerul Educației și Învățământului. III 7604 ; 62-83/A15.
18. Acționări și automatizări hidraulice : sisteme mecano-pneumo-electrohidraulice. prof. dr. ing. Aurel Oprean, dr. ing. Alexandru Dorin, dr. ing. Liviu Măsălar, ing. Sergiu Meclar ; coord. prof. dr. ing. Aurel Oprean. București : Editura Tehnică, 1983. 304 p. : fig., [2] f. pl. ; 24 cm. Bibliogr. III 9097 ; 532/A16.
19. ADAM, Jürgen. A Design manual : industrial buildings. Jürgen Adam, Katharina Hausmann, Frank Jüttner. Basel : Birkhäuser, 2004. 247 p. : fotogr., sch. ; 30 cm. Bibliogr. p. 240-242. ISBN 3-7643-2175-X. V 246 ; V 246.
20. ADAMS, Donald F. Experimental characterization of advanced composite materials. Donald F. Adams, Leif A. Carlson, R. Byron Pipes. 3rd ed: London : CRC Press, 2003. 238 p. ; 23 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 1-58716-100-1. III 19573 ; 620.1/A19.
21. ADRIAN, Mihail. Tehnologia laminării. Mihail Adrian. București : Editura Tehnică, 1977. 608 p. : fig., diagr., 5 f. : sch. ; 25 cm. Bibliogr. III 4776 ; 621.77/M69.
22. Adsorption and diffusion. eds. Hellmut G. Karge, Jens Weitkamp ; with contributions by S. Brandani, M. Eic, E. J. M. Hensen, ... Berlin ; Heidelberg : Springer, ©008. XVI, 400 p. ; 24 cm. (Science and Technology ; 7). Lipsă p. 173-174. ISBN 978-3-540-73965-4. III 21380 ; 544.7/A23.
23. 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.
24. Advances in boundary element techniques. eds. J. H. Kane, G. Maier, N. Tosaka, ... Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1993. VIII, 509 p. ; 24 cm. (Springer Series in Computational

Mechanics). Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-387-55921-3. III 13040 ; 620.1/A23.

25. Advances in Chemical and Mechanical Engineering Simposyum ( 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.

26. 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.

27. AELENEI, Mihai. Mașini orizontale de alezat și frezat. Mihai Aelenei, Mircea Crețu. București : Editura Tehnică, 1975. 2 vol. ; 21 cm. II 460.

28. 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.

29. AHMED, Adel Abdou Hussein. Theoretical electrical and thermal analyses of high-voltage insulators under polluted-surface conditions : [dissertation]. Adel Abdou Hussein Ahmed. Aachen : Shaker Verlag, 2001. 4, IV, 185 p. ; 21 cm. Appendix și bibliogr. ISBN 3-8265-9133-X. II 35931 ; 621.3/A29.

30. ALAMANO, Ana Maria. Cercetări privitoare la conducerea adaptiv optimală a proceselor de prelucrare prin așchiere : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ana Maria Alamano ; conducător științific : prof.univ.dr.ing. Alexandru Epureanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s.a.]. 27 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 37543 ; 621.91/A30.

31. ALAMANO, Ana Maria. Cercetări privitoare la conducerea adaptiv optimală a proceselor de prelucrare prin așchiere : teză de doctorat. ing. Ana Maria Alamano ; conducător științific : prof. univ. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s.a.]. 137 p. : fig., tab. 30 cm. Bibliogr. p. 124-137. IV 7679 ; 621.9/A30.

32. ALĂMOREANU, Elena. Bare și plăci din materiale compozite. Elena Alămoreanu, Răzvan Chiriță. București : Editura Tehnică, 1997. 240 p. : sch. ; 24 cm. Bibliogr. p. 239-240. ISBN 973-31-1105-8. III 14815 ; 620.1/A31.

33. ALBU, Ioan. Chimie și materiale de construcții : curs. dr. ing. Ioan Albu. Cluj-Napoca : Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, 1983. 404 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 9051 ; 691/A33.

34. Alegerea și utilizarea materialelor metalice : curs. prof. dr. ing. Ioan Alexandru, prof. dr. ing. Radu Popovici, conf. dr. ing. Constantin Baci, ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1997. 425 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 423-425. ISBN 973-30-5549-2. III 14810 ; III 14810.

35. Alegerea și utilizarea oțelurilor. dr. ing. Ion Cheșa, dr. ing. Nicolae Lascu-Simion, ing. Constantin Nedelcu, ... ; coord. prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. București : Editura Tehnică, 1984. 491 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. III 9214 ; 669.1/A36.

36. ALEXANDRU, C. Tehnologia elaborării și turnării oțelului. C. Alexandru. Timișoara, 1982. 2 vol. ; 21 cm. Bibliogr. II 21724.

37. ALEXANDRU, Petrică. Cercetări privind distribuția tensiunilor termice și structurale în piese masive de oțel : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Petrică Alexandru, cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 94 p. : fig., graf., diagr.; 21 cm. Bibliografie p. 92-94. II 35176 ; II 35176.

38. ALEXANDRU, Petrică. Cercetări privind distribuția tensiunilor termice și structurale în piese masive de oțel : teză de doctorat. Ing. Petrică Alexandru, cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 192 p. : fig., graf., diagr.; 30 cm. Bibliografie p. 189-192. IV 6890 ; 621.78/A38.

39. Algoritm general pentru studiul suprafețelor conjugate cu aplicații în sinteza angrenajelor : contract de cercetare. director de Grant : prof. dr. ing. Nicolae Oancea ; colaboratori : conf. dr. ing. Doina Boazu, conf. dr. ing. Gabriel Frumușanu, conf. dr. ing. Nicu Căpățina, prof. dr. ing.

Alexandru Epureanu, prof. dr. ing. Eugen Ghiță, prof. dr. ing. Ștefan Mitu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001-2002. 2 vol. ; 30 cm. IV 7048.

40. Algoritmizarea prin metoda modelării solide a studiului suprafețelor conjugate cu aplicații în sinteza suprafețelor poliforme necilindrice : contract de cercetare. director de Grant : prof. dr. ing. Nicolae Oancea ; colaboratori : conf. dr. ing. Căpățînă Nicu, conf. dr. ing. Ioan Baicu, ing. drd. Gabriela Pârvu, prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, prof. dr. ing. Eugen Ghiță, șef lucr. drd. ing. Mircea Dima, șef lucr. drd. ing. Virgil Teodor. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003-2004. 2 vol. ; 30 cm. IV 7256.

41. 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.

42. ALOMAN, Angel. Știința materialelor : îndrumar pentru lucrări de cercetare, de masterat și doctorat. prof. dr. ing. Angel Aloman. București : Matrix Rom, 1997. 62 p. : sch. ; 20 cm. Bibliogr. p. 45-60. ISBN 973-9254-67-5. II 33854 ; II 33854.

43. ALTENBACH, H. Mechanics of composite structural elements. H. Altenbach, J. Altenbach, W. Kissing. Springer, 2004. 468.; 12 cm. ISBN 3-540-40865. III 19572 ; 620.168/A31.

44. ALTINTAS, Yussuf. Manufacturing automation : metal cutting mechanics, machine tool vibration and CNC design. Yussuf Altintas. Cambridge : Cambridge University Press, ©000. xii, 286 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 0-521-65973-6. III 15854 ; 621.9/A44.

45. al-ZUBIEDY, Ali A. A. Makhief. Rozdrabniacze wielotarczowe : badania i stabilizacja produktu. Ali A.A. Makhief Al-Zubiedy. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2006. 137 p. : tab., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 123/ISSN 0860-5017). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-7193-320-2. III 20538.

46. Ambalaje și mecanisme de ambalat. V. Ciaușu, F. Buium, E. Merticaru, V. Merticanu, ... București : OIDICM, 1997. 210 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-9187-55-2. III 15848 ; 621.798/A45.

47. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM D 638 - 03. ASTM. ASRO, ©003. ; 006/A89.

48. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM D 5947 - 06. ASTM. ASRO, ©006. ; 006/A89.

49. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM F 648 - 07. ASTM. ASRO, ©007. ; 006/A89.

50. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM F 732 - 00 (Reapproved 2006). ASTM. ASRO, ©006. ; 006/A89.

51. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM F 1714 - 96 (Reapproved 2002). ASTM. ASRO, ©002. ; 006/A89.

52. American Society for Testing and Materials (ASTM). ASTM F 2183 - 02. ASTM. ASRO, ©002. ; 006/A89.

53. Analiza comportării dinamice a încărcătoarelor frontale în vederea stabilirii performanțelor de calitate ținând seama de interacțiunea cupă-material în procesul de încărcare : contract de cercetare. director Grant : Carmen Bordea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2002-2003. 107 p. ; 28 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 441/2003. Grant At). IV 7672 ; 620.1/A48.

54. Analiza comportării neliniare a sistemului teren-mașină în procesul de vibroînfigere a elementelor de construcții în teren : contract de cercetare. dir. de proiect : asist. ing. Silviu Năstac. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2007. 88 p. ; 28 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 437/2003. Grant At). IV 7673 ; 692.1/A48.

55. Analize tehnice : curs și îndrumar de laborator. Olga Mitoșeriu, Viorica Bujoreanu, Maria Popescu, Lidia Enache, Valeriu Badiu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1995-. 2 vol. ; 22 cm. II 32658.

56. ANCĂU, Mircea. Bazele optimizării proceselor tehnologice : îndrumător pentru lucrări de laborator. Mircea Ancău, Csaba Gyenge. Cluj-Napoca, 1995. VIII, 69 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm.

Bibliogr. p. 67-69. III 14053 ; 621/A50.

57. ANDERSON, T. L. Fracture mechanics : fundamentals and applications. T. L. Anderson, Ph. D. 3rd ed: Boca Raton ; London ; New York : Taylor & Francis Group, ©005. [12] p., 622 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-0-8493-1656-2. III 22836 ; 539.42/A51.

58. ANDREI, Constantin. Fotostabilizarea polimerilor cu amine împiedicate steric. Constantin Andrei, Ileana Drăguțan, Alexandru T. Balaban. București : Editura Academiei Române, 1990. 240 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 973-27-0131-5. III 10584 ; 678/A53.

59. Applied photovoltaics. S.R. Wenham, M.A. Green, M.E. Watt... ed. a 2-a: Londra : Earthscan, 2007. 323 p. ; 20cm. ISBN 1-84407-401-3. III 19401 ; 620/A65.

60. ARAD, Victor. Mecanica materialelor de construcții : stabilitatea construcțiilor : teorie și probleme. Victor Arad, Ladislau Radermacher. Petroșani : Universitas, 2014. 336 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-741-374-1. III 22964 ; 691/A71.

61. ARGHIR, George. Caracterizarea cristalografică a metalelor și a aliajelor. George Arghir. Cluj-Napoca, 1993. XII, 296 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 289-290. III 11984 ; 548/549/A76.

62. ARGHIR, George. Cristalografie - mineralogie : curs. Gheorghe Arghir, Lucreția M. Ghergari. Cluj-Napoca, 1990. XIV, 415 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 11211 ; 548/549/A76.

63. ARGHIR, George. Cristalografie - mineralogie : lucrări de laborator : îndrumător. George Arghir, Lucreția M. Ghergari. ed. a 2-a: Cluj-Napoca, 1989. 372 p. : fig., tab. ; 24 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic din Cluj-Napoca. III 10084 ; 548/549/A76.

64. AROLA, Raimo. Computer aided simulation of heat treatment. Raimo Arola, Hannu Martikainen, Jouko Virta. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1993. 41 p. : fig., tab., [3] f. ; 25 cm. Bibliogr. p. 39-41. ISBN 951-38-4249-5. III 11794 ; III 11794.

65. Asigurarea calității : aplicații. Gabriel Andrei, Ion Ioniță, Sorin Mușat, Laurențiu Slătineanu, Roberto Teti. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 290 p. : fig., diagr., sch., tab. ; 24 cm. (TQM). Înaintea tit. : România. Ministerul Educației Naționale., Comisia Europeană. Dir. gen. XXII. ISBN 973-99083-8-1. III 15001 ; III 15001.

66. 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.

67. ASKELAND, Donald R. The Science and engineering of materials. Donald R. Askeland. Boston : PWS Publishing Company, 1984. 748 p. ; 23 cm. Index. ISBN 0-534-02957-4. III 16030 ; 620.1/A86.

68. Asociația de Standardizare din România. Colecția de standarde comentate în domeniul sudării și tehnicilor conexe. coord. ing. Radu Constantinescu, dr. ing. Clara Boarnă. Timișoara : Sudura, 2002.

69. ASTAKHOV, Viktor P. Metal cutting mechanics. Viktor P. Astakhov. London : CRC Press, 1999. 297 p. ; 23 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-8493-1895-5. III 19265 ; 621.9/A89.

70. Așchiere și scule așchietoare. conf. dr. ing. Dionisie Hollanda, dr. ing. Margarit Mehedințeanu, conf. dr. ing. Emil Țâru, conf. dr. ing. Nicolae Oancea. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 368 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 8439 ; III 8439.

71. Automatizări în siderurgie : manual pentru licee de specialitate, anii IV, V și școli de maiștri. Nicolae Ionescu, Ion Fanaca, Ion Romașcu, Constantin Stănescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1975. 191 p., 7 f. pl. ; 22 cm. II 2797 ; 669.02/.09/A93.

72. AXINTE, Eugen. Tehnologii de netezire prin așchiere. Eugen Axinte, Octavian Pruteanu. Iași : Junimea, 1999. 2, 183 p. : fig., tab., graf. ; 23 cm. Bibliogr. p. 179-182. ISBN 973-37-0475-X. III 15379 ; 621.91/A98.

73. AXINTE, Eugen. Tehnologii de netezire prin așchiere a suprafețelor: îndrumar de laborator. Eugen Axinte, Octavian Pruteanu. Iași : Junimea, 1999. 92 p. : tab., fig., graf. ; 24 cm. Bibliogr. p. 91-92. ISBN 973-37-0480-6. III 15521 ; III 15521.

74. BADEA, Sorin. Forjarea și extruziunea materialelor metalice. Sorin Badea. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 368 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7698 ; 621.73/B14.

75. BAİLON, Jean-Paul. La Fatigue des matériaux et des structures. Paris : Hermes, 1980. III 10948 ; III 10948.
76. BALAȘIU, Dan. Tehnici de investigare a proceselor de deteriorare. Dan Balașiu. București : Editura Tehnică, 1990. 152 p. : fig. ; 20 cm. Bibliogr. p. 152. ISBN 973-31-0335-7. II 31868 ; II 31868.
77. BALINT, Simion Ioan. Cercetări privind procesele fizico-chimice care au loc la obținerea aglomeratelor feroase: rezumatul tezei de doctorat. ing. Balint Simion Ioan. Galați, 2000. 47 p. : fig., graf., diagr. ; 21 cm. Verso file alb. II 34565 ; II 34565.
78. BALINT, Simion Ioan. Cercetări privind procesele fizico-chimice care au loc la obținerea aglomeratelor feroase: teză de doctorat. ing. Balint Simion Ioan; cond. șt. Prof.dr.doc.ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 173 p.: fig., tab., graf., diagr., fotografii alb-negru; 30 cm. Verso file alb. IV 6665 ; 669.16/B19.
79. BALTĂ, 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.
80. BALTĂ, 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.
81. BALTICA ( 3 ; 1995 ; Helsinki ). Baltica III : International Conference on Plant Condition and Life Management, Helsinki - Stockholm, June 6-8, 1995. eds. Pertti Auerkari, Seija Heitanen. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. 2 vol. ; 25 cm. (VTT Symposium ; 150-151). III 12810.
82. BALTICA ( 4 ; 1998 ; Helsinki ). Baltica IV : International Conference on Plant Maintenance for Managing Life and Performance, Helsinki - Stockholm - Helsinki, 7-9 September, 1998. ed. by Hietanen Seija, Anerkan Pertti. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1998. 2 vol. ; fig., tab. ; 25 cm. (VTT Symposium ; 184-185). III 14953.
83. BALTICA ( 5 ; 2001 ; Porvoo ). Baltica V : Condition and Life Management for Power Plants, Porvoo, Finland, June 6-8, 2001. eds. by Seija Hietanen, Pertti Auerkari. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2001. 2 vol. ; 25 cm. (VTT Symposium ; 211-212). III 16296.
84. BANDRABUR, Florin. Coroziune și tehnologii electrochimice. Florin Bandrabur. Iași, 1998. IV, 147 p. multigr. : fig., tab ; 23 cm. Bibliogr. p. 146-147. III 14922 ; 620.1/B78.
85. BANU, Georgeta. Optimizarea proceselor metalurgice : curs. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 226 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9773 ; 669.02/09/196.
86. BANU, Mihaela. Materiale compozite : suport de curs pentru învățământul universitar cu frecvență redusă. Mihaela Banu, Mircea Dima, Valentin Tăbăcaru. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.]. 95 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. IV 7887 ; 620.1/B27.
87. BANU, Mihaela. Materiale neconvenționale : [curs]. Mihaela Banu, Ovidiu Naidim, Valentin Tăbăcaru. Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. vol.; 24 cm. III 15829.
88. BANU, Mihaela. Predicția revenirii elastice la deformarea complexă a unor materiale destinate fabricării caroseriilor auto : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Mihaela Banu. Galați, 2000. 87 p. : tab., fig., graf., diagr. ; 30 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 2000. IV 6557 ; IV 6557.
89. BANU, Mihaela. Predicția revenirii elastice la deformarea complexă a unor materiale destinate fabricării caroseriilor auto : teză de doctorat. Ing. Mihaela Banu. Galați, 2000. 192 p. +17 p. anexe : tab., fig., graf., diagr. ; 30 cm. Verso file alb. IV 6561 ; 539.3/B27.
90. BARAȘ, Virgil. Tehnologia materialelor : curs. Virgil Baraș, Florin Andreescu, Rodica Popescu. Brașov, 1980. 320 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. IV 4455 ; 620.1/B28.
91. BARDAC, Doru. Calitatea și precizia alezajelor honuite cu superabrazivi : aplicații în industria motoarelor cu reacție. Dr. ing. Doru Bardac. București : AGIR, 2000. 150 p. : fig. ; 24 cm. (Studii și cercetări). Bibliogr. ISBN 973-8130-32-8. III 18109 ; 621.7/B32c.
92. BARDAC, Doru. Prelucrări cu superabrazivi. Dr. ing. Doru Bardac. București : Bren, 2001. 206 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8143-46-2. III 18108 ; 621.7/B32p.

93. BARDAC, Doru. Tehnologii de fabricare a filetelor prin deformare plastică la rece. Doru Bardac, Ion Ciupitu, Octavian Dragoș Bucur. Craiova : Universitaria, 2000. 170 p. : fig. ; 21 cm. ISBN 973-8043-35-2. II 36608 ; 621.7/B32.
94. 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.
95. 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.
96. BARTZER, Ștefan. Tehnologia de fabricație a produselor electrotehnice : îndrumător de lucrări. Ștefan Bartzer, Sorin Mușuroi. Timișoara, 1997. 182 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Înaintea tit. : Universitatea Politehnică Timișoara. Facultatea de Electrotehnică. III 14746 ; 621.3/B35.
97. Bazele tehnologiilor moderne de prelucrare prin așchiere. Alegerea sculelor și regimurilor de așchiere pentru strunjire și burghie. Marcel Pleșca, Gheorghe Amza (Universitatea "Politehnică" din București) ; Eugen Ghiță, Alexandru Epureanu (Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați). Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 373 p. : tab., fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 373. ISBN 973-8139-19-8. III 15576 ; III 15576.
98. BĂDULESCU, Camelia. Tehnologii de preparare și prelucrarea metalurgică a concentratelor. Camelia Bădulescu. Petroșani : Universitas, 2000. 159 p. ; 28 cm. Bibliogr. ISBN 973-8035-15-5. IV 6929 ; 669/B16.
99. BĂICEANU, Svetlana. Studii privind degradarea prin oboseală în mediu coroziv a unor oțeluri navale : rezumatul tezei de doctorat. ing. Svetlana Băicean ; 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.
100. BĂICEANU, Svetlana. Studii privind degradarea prin oboseală în mediu coroziv a unor oțeluri navale : teză de doctorat. ing. Svetlana Băicean ; 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.
101. BĂILĂ, N. A. Sisteme tehnologice SFM. N. A. Băilă. Pitești, 1994. 247 p. multigr. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. IV 5716 ; 62/B18.
102. BĂILĂ, N. A. Tehnologii de fabricație de înaltă productivitate. N. A. Băilă, R. Boșca. Pitești, 1994. 396 p. multigr. ; 27 cm. Bibliogr. IV 5717 ; 621.83/B18.
103. BĂILĂ, N. A. Tehnologii de vârf în construcția de mașini. N. A. Băilă. Pitești, 1995. 399 p. multigr. : fig., sch. ; 27 cm. Bibliogr. p. 396-398. IV 5986 ; 621/B18.
104. BĂILĂ, N. A. Tehnologii și echipamente SFM. N. A. Băilă. Pitești, 1995. 227 p. multigr. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. IV 5715 ; 62/B18.
105. BĂLAȘA, Eugenia. Îndrumări metodice pentru disciplina studiul materialelor. dr. ing. Eugenia Bălașa, ing. Radu Onofrei. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 164 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 8748 ; 620.1/B19.
106. BĂNCESCU, Nicolai. Materiale și tehnologii. Nicolai Băncescu, Constantin Dulucheanu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2004-. [vol.] ; 20 cm. II 36578.
107. BĂNCESCU, Nicolai. Tratamente termice : îndrumar de laborator. conf. dr. ing. Nicolai Băncescu, s. l. ing. Constantin Dulucheanu. Suceava, 1996. 118 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 117-118. II 33184 ; 621.78/B26.
108. BĂCLEA, Adolf. Studii și cercetări privind implementarea nitruării în strat fluidizat la ameliorarea proprietăților unor reperi utilizate în construcțiile navale: rezumatul tezei de doctorat. cond. șt. Prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2005. 48 p.: diagr., fotogr., tab.; 21 cm. Bibliogr. II 36721 ; 621.78/B13.
109. BĂCLEA, Adolf. Studii și cercetări privind implementarea nitruării în strat fluidizat la ameliorarea proprietăților unor reperi utilizate în construcțiile navale: teză de doctorat. cond. șt.

Prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2005. 198 f.: sch., diagr., fotogr., tab.; 30 cm. Bibliogr. IV 7321 ; 621.78/B13.

110. BÂRSĂNESCU, Paul-Doru. Rezistența materialelor. Paul-Doru Bârsănescu, Olivian Ciobanu. Iași : Gh. Asachi, 2001-. vol. ; 24 cm. ISBN 973-8292-04-2. III 15902.

111. BEAUMONT, John P. Successful injection molding: process, design, and simulation. J. P. Beaumont, R. Nagel, R. Sherman. München ; Wien : Hanser Publishers, 2002. XIII, 362 p. + CD-ROM; 24,5 cm. Index. ISBN 3-446-19433-9. III 17599 ; 678/B39.

112. BECKERT, Manfred. Handbuch der metallographischen Ätzverfahren. M. Beckert, H. Klemm. 4 Aufl. Leipzig : VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, [1984]. 328 p. : fig., tab. ; 24 cm. III 10209 ; 620.1/B39.

113. BEGLEȚ, Natalia. Studiu exergoeconomic de rentabilitate pentru o secție metalurgică : rezumatul tezei de doctorat. cond. șt. prof. univ. dr. Ion C. Ioniță. Galați, 2005. 35 p.: diagr., tab., sch.; 21 cm. Bibliogr. II 37035 ; 662.6/B40.

114. BEGLEȚ, Natalia. Studiu exergoeconomic de rentabilitate pentru o secție metalurgică : teză de doctorat. cond. șt. prof. univ. dr. Ion C. Ioniță. Galați, 2005. 128 f.: diagr., tab., sch., fotogr.; 30 cm. Bibliogr. IV 7372 ; 662.6/B40.

115. BEJINARIU, Costică. Extrudarea indirectă la rece a oțelului. prof. univ. dr. ing. Costică Bejinariu. ed. a 2-a: Iași : Tehnopress, 2008. 267 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-702-582-1. III 20559 ; 621.77/B41.

116. BEJINARIU, Costică. Tehnologia materialelor : lucrări practice. Conf. dr. ing. Costică Bejinariu, prof. dr. ing. Ion Mălureanu, șef lucr.dr. ing. Vasile Viorel Moldoveanu... Iași : Tehnopress, 2005. 198 p.; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-702-107-X. III 18460 ; 620.02.3/T32.

117. BEJU, Livia Dana. Așchiere și scule așchietoare. Livia Dana Beju, Paul Dan Brîndașu. Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 1999-. 2 vol. ; 23 cm. ISBN 973-9410-32-4. III 15132.

118. BEJU, Livia Dana. Proiectarea cuțitelor de strung : îndrumar. Beju Livia Dana, Brîndașu Paul Dan, Muntean Achim, Bădescu Mircea. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2001. 97 p. ; 24 cm. ISBN 973-651-356-4. III 16378 ; 621.9/P94.

119. BENDREA, Constantin. Probleme de evoluție variaționale și inegalități cvasivariaționale pentru modelarea matematică a proceselor tribologice specifice instalației de turnare continuă a oțelurilor : rezumatul tezei de doctorat. lect.univ.matem. Constantin Bendrea ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Ion Crudu, prof.univ.dr.matem. Viorel Arnăutu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 80 p.;19 cm. Bibliogr. III 19659 ; 621.74/B44.

120. BENDREA, Constantin. Probleme de evoluție variaționale și inegalități cvasivariaționale pentru modelarea matematică a proceselor tribologice specifice instalației de turnare continuă a oțelurilor : teză de doctorat. lect.univ.matem. Constantin Bendrea ; cond. șt.: prof.univ.dr.ing. Ion Crudu, prof.univ.dr.matem. Viorel Arnăutu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 190 p.; 32 cm. Bibliogr. IV 7985 ; 621.74/B44.

121. 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.

122. BENEĂ, Lidia. Electrodepuneri compozite în teorie și practică. Lidia Benea. Galați : Porto-Franco, 1998. 188 p. : graf., tab., fotogr. alb-negru ; 23 cm. Bibliogr. p. 173-188. ISBN 973-557-490-X. III 14623 ; III 14623.

123. BENKOWSKY, Günther. Induktionserwärmung : Härten, Glühen, Schmelzen, Löten, Schweißen : Grundlagen und praktische Anleitungen für Induktionserwärmungsverfahren, insbesondere auf dem Gebiet der Hochfrequenzerwärmung. Ing. Günther Benkowsky. Berlin : Verlag Technik, 1980. 276 p. : fig., tab. ; 25 cm. Tit. tradus :Încălzire prin inducție ; călire, calcinare, topire, lipire, sudare. III 8986 ; 621.7/B44.

124. 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.



125. 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.
126. 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.
127. BEȘLIU, Vitalie. Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls : rezumatul tezei de doctorat. ing. Vitalie Beșliu ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, conf. dr. ing. Pavel Topală. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 31 p. : fig., diagr., fotogr. ; 21 cm. Bibliogr. II 38172 ; 621.78/B50.
128. BEȘLIU, Vitalie. Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls : teză de doctorat. ing. Vitalie Beșliu ; cond. șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, conf. dr. ing. Pavel Topală. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 150 f. : fig., diagr., fotogr. ; 30 cm. Verso file alb. IV 8189 ; 621.78/B50.
129. 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.
130. 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.
131. BEZNEA, Elena-Felicia. Studii și cercetări privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite : teză de doctorat. ing. Elena Felicia Beznea ; prof.dr.ing. Ionel Chirică. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 156 p. ; 30 cm. IV 8192 ; 539.3/B39.
132. BIBU, Marius. Metalografia aliajelor feroase și neferoase. ș. l. dr. ing. Marius Bibu. [Sibiu] : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2000. 267 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. p. 259 -267. ISBN 973-651-027-1. II 34438 ; 620.1/B51.
133. BIBU, Marius. Metode și tehnici de analiză structurală a materialelor metalice. Marius Bibu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2000. 196 p. ; 24 cm. ISBN 973-651-030-1. III 15386 ; 62/B51.
134. BIBU, Marius. Studiul materialelor : bazele teoretice ale științei și ingineriei materialelor metalice. Conf. univ. dr. ing. Marius Bibu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2004. 492 p. ; 20 cm. Bibliogr. și anexe. ISBN 973-651-824-8. II 36059 ; 620.1/B51.
135. BIBU, Marius. Studiul materialelor : materiale utilizate în construcția de mașini. Conf. univ. dr. ing. Marius Bibu, conf. univ. dr. ing. Toderița Nemeș. Sibiu : Editura Universității din Sibiu, 2004. 459 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-651-825-6. II 36060 ; 620.1/B51.
136. BIBU, Marius. Studiul metalelor. Marius Bibu. [Sibiu] : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2000. 451 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 973-651-024-7. II 34439 ; 620.1/B51.
137. BIBU, Marius. Știința materialelor. Conf. univ. dr. ing. Marius Bibu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2004. 363 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-651-826-4. II 36058 ; 620.1/B51.
138. 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.
139. 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.
140. BIRIȘ, Ioan. Agregate și instalații termice metalurgice : lucrări de laborator. Ioan Biriș,

- Miklós Boér, Gavril Negrea. Cluj-Napoca, 1996. 183 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 181-182. III 14158 ; 669/B54.
141. BIRIȘ, Ioan. Agregate și instalații termice metalurgice. dr. ing. Ioan Biriș. Cluj-Napoca, 1989. vol. multigr. ; 29 cm. IV 5172.
142. BÎZDOACĂ, Nicu-George. Mașini unelte cu comandă numerică și limbaje speciale. Craiova, 1994. II 32174 ; 621.6/D36.
143. BOAZU, Doina. Încercări de rezistență ale structurilor. Doina Boazu, Elena Felicia Beznea, Ionel Chirică. Iași : Editura Tehnică Științifică și Didactică, 2007. 298 p.; 15 cm. ISBN 978-973-667-282-8. III 19584 ; 624/627/B61.
144. BOCQUET, M. Les Ultrasons et leurs intensités : gamme fréquentielle 1 MHz - 20 MHz. M. Bocquet. Paris : Chiron, 1986. 219 p. : fig. ; 24 cm. (BNM ; 15). Bibliogr. ISBN 2-7027-0447-6. III 18008 ; 534/B61.
145. BOHOSIEVICI, Cazimir. Proiectarea tehnologiei de prelucrare pe strunguri automate revolver SARO-C. Cazimir Bohosievici, Laurențiu Slătineanu, Traian Grănescu, Gavril Muscă, Leonida Samoilă, Titus Vișan, Constantin Cărăușu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2000. 225p. : tab., fig., sch.; 24 cm. Bibliogr. p. 225. ISBN 9975-63-004-9. III 15518 ; III 15518.
146. 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.
147. 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.
148. 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.
149. BOLOGA, Octavian. Prelucrări prin deformare plastică la rece. prof. univ. dr. ing. Octavian Bologa. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2014. 246 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-12-0838-8. III 23097 ; 621.983/B66.
150. BOLOGA, Octavian. Deformarea volumică rotativă la rece : pentru uzul studenților. prof.univ.dr.ing. Octavian Bologa, prof.univ.dr.ing. Nicolae Turcu. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2005. 140 p.; 19 cm. ISBN 973-739-124-1. III 19297 ; 621.78/B66.
151. BOLOGA, Octavian. Tehnologia presării la rece : îndrumar de laborator. Octavian Bologa, Nicolae Turcu. Sibiu, 1989. 221 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 10389 ; III 10389.
152. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere. conf. dr. ing. Ioan-Lucian Bolundăț, conf. dr. ing. Iosif Dumitrescu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 1999. 312 p. : fig., tab., scheme ; 23 cm. Bibliogr. p. 306-312. III 15384 ; 621.91/B66.
153. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Materiale metalice. Ioan Lucian Bolundăț. București : AGIR, 2004. 158 p.; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-8466-54-7. III 18461 ; 669/B66.
154. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Materiale și tehnologii neconvenționale. Ioan Lucian Bolundăț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2012. 228 p.; 24 cm. ISBN 978-9975-63-334-5. III 22349 ; 621.7/B66.
155. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Știința și ingineria materialelor. prof. univ. dr. ing. Ioan-Lucian Bolundăț. 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.
156. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Tehnologia materialelor plastice și compozite. Ioan Lucian Bolundăț. Iași : Junimea, 2011. 99 p.; 24 cm. ISBN 978-973-37-1533-7. III 21669 ; 620.1/B66.
157. BONCOI, Gheorghe. Mașini-unelte automate : conducerea numerică a mașinilor unelte. Gh. Boncoi. Brașov, 1975. 396 p. multigr. ; 28 cm. Bibliogr. IV 3075 ; IV 3075.
158. BONCOI, Gheorghe. Mașini-unelte automate și cu comandă numerică. conf.dr.ing. D. Zetu, conf.dr.ing. Gh. Biber, prof.dr.ing. Gh. Boncoi. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 468 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 8567 ; 681.5/Z56.
159. BONDARIUC, Vasile. Contribuții la studiul grinzilor hibride : rezumatul tezei de doctorat.

ing. Bondariuc Vasile; cond. șt. : Acad. prof. ing. Dan Mateescu. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1978. 25 p. : sch. , graf. , tab. ; 24 cm. Bibliografie p. 25. III 14573 ; III 14573.

160. BORDEI, Marian. Conducerea proceselor din secțiunile de prelucrări metalurgice. Marian Bordei. București : Editura Științifică F.M.R, 2003. 164 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-20-1. III 17518 ; 669/B69.

161. BORDEI, Marian. Considerente privind deformarea plastică a semifabricatelor turnate continuu în scopul optimizării unor parametri ai proceselor de turnare continuă - laminare : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Marian Bordei. Galați, 1999. 40 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Rezumat teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34223 ; II 34223.

162. BORDEI, Marian. Considerente privind deformarea plastică a semifabricatelor turnate continuu în scopul optimizării unor parametri ai proceselor de turnare continuă - laminare : teză de doctorat. Ing. Marian Bordei; cond. șt. Prof. dr. ing. Vasile Grosu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 212 p. : tab., fig., diagr. ; 30 cm. Verso file alb. IV 6540 ; 669.14/B69.

163. BORDEI, Marian. Laminarea semifabricatelor subțiri direct din turnarea continuă. Marian Bordei. București : Editura Științifică F.M.R, 2003. 165 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-21-X. III 17519 ; 669.1-41/B69.

164. BORDEI, Marian. Utilaje specifice sectoarelor de laminare. Marian Bordei. București : Editura Științifică F.M.R, 2003. 204 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-17-1. III 17520 ; 669.02/09/B69.

165. BÖRNER, Felicitas. Einfluß von Sinteradditiven auf die thermische und elektrische Leitfähigkeit von Aluminiumnitrid-Keramik. Felicitas Börner. Stuttgart : Max-Planck-Institut für Metallforschung Stuttgart, 2001. 121 p. ; 21 cm. Bibliogr. și anexe. II 35306 ; 537.3/B69.

166. BOROVIC, Alexandru. Îndrumător pentru ștanțare și matrițare la rece. Alexandru Borovic, Gheorghe Nicolaescu. București : Editura Tehnică, 1976. 2 vol. ; 20 cm. II 5383.

167. BORȚUN, Cristina. Ghid practic de tehnologie a protezelor parțiale mobilizabile scheletate. Cristina Borțun, Liliana Sandu. Timișoara : Eurobit, 2007. 322 p. : il., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-620-325-1. III 19743 ; 616.31/B70.

168. BORZA, Ioan. Tehnologia elaborării fontei : [pentru uzul studenților]. Ioan Borza, Gheorghe Popoiu, Anișoara Ciocan. Timișoara, 1983. [vol.] ; 21 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara. II 21465.

169. BOT, Dumitru. Materiale și produse refractare : [curs]. conf. dr. ing. Dumitru Bot, s. l. ing. Tibor Bedö. Brașov, 1997. 108 p. ; 25 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Transilvania" din Brașov. III 15365 ; III 15365.

170. BOTIȘ, Mihaela. Coroziune și protecție anticorozivă : îndrumător de laborator. dr. ing. Mihaela Botiș. Timișoara, 1998. 88 p. multigr. ; 24 cm. III 15389 ; 620.1/B73.

171. BOTOȘ, Teodor. 200 de probleme de protecție anticorosivă a construcțiilor și elementelor de construcții metalice. Teodor Botoș, Nicolae Nedelcu, Șerban Teodor. București : Editura Tehnică, 1977. 308 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 7837 ; 620.1/B72.

172. BOȚAN, Mihail. Caracterizarea mecanică și tribologică a unei clase de compozite polimerice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Mihail Boțan, cond. șt. prof. univ. dr. ing. Lorena Deleanu. Galați, 2014. 84 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41238 ; 620.1/B72.

173. 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.

174. BOUROCHE, Annik. La Cuisson-extrusion : vocabulaire français-anglais-allemand : avec index français-anglais-allemand-italien. Annik Bourouche, Michèle Le Bars. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 1996. 96 p. : fig. ; 24 cm. Index. ISBN 2-7380-0630-2. III 17922 ; 664/B34.

175. BOYER, Rodney. Materials properties handbook : Titanium alloys. Rodney Boyer, Gerhard Welsch, E. W. Collings, ... Materials Park, OH : ASM International, ©994. xxii, 1176 p. ; 29 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-87170-481-1. IV 8446 ; 669.29/B74.

176. BRABIE, Gheorghe. Mașini-unelte : construcție și exploatare : note de curs. Gheorghe Brabie. Bacău, 1996. 296 p. multigr. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. IV 5971 ; 621/B75.
177. BRABIE, Gheorghe. Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere : note de curs. dr. ing. Gheorghe Brabie. Bacău, 1995. 384 p. multigr. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. IV 5972 ; 621/B75.
178. BRABIE, Gheorghe. Proiectarea optimă a structurilor mecanice : alegerea optimă a materialelor și semifabricatelor metalice. Gheorghe Brabie. Iași : Junimea, 2007. 233 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. ISBN 978-973-37-1248-0. III 19448 ; 621.9/B75.
179. BRABIE, V. Tehnologia elaborării și turnării oțelului : pentru subingineri. V. Brabie, C. Bratu, I. Chira. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1979. 288 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 6781 ; III 6781.
180. BRAHA, Vasile. Tehnologii de ștanțare și matrițare : îndrumar de proiectare. dr.ing. Vasile Braha, dr.ing. Gheorghe Nagiț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. 302 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-105-3. III 16654 ; III 16654.
181. BRATCU, Ovidiu. Contribuții la studiul tribosistemelor de alunecare de fricțiune și antifricțiune : teză de doctorat. ing. Ovidiu Bratcu. Galați, 1997. 158 p. : fig., tab., graf., fotografii. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. IV 6115 ; 621.89/B79.
182. BRATU, Felicia. Cercetări privind proprietățile superficiale și comportarea la coroziune a aliajelor cu bază de aluminiu : rezumatul tezei de doctorat. Ș. I. ing. Felicia Bratu ; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 56 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35888 ; II 35888.
183. BRATU, Felicia. Cercetări privind proprietățile superficiale și comportarea la coroziune a aliajelor cu bază de aluminiu : teză de doctorat. S. I. ing. Felicia Bratu ; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Oprea Florea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 204 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7120 ; 669.7/B80.
184. BRĂILOIU, Mircea. Cercetări privind producerea atmosferelor de protecție în spațiul de lucru al cuptorului și utilizarea acestora la tratamentele termice primare ale produselor siderurgice: rezumatul tezei de doctorat. cond șt. Prof. Dr. Docent Ing. Florea Oprea. Galați, 2004. 41 p. ; 30 cm. Bibliogr. p. 38-41. II 36237 ; 669.02/B77.
185. BRĂILOIU, Mircea. Cercetări privind producerea atmosferelor de protecție în spațiul de lucru al cuptorului și utilizarea acestora la tratamentele termice primare ale produselor siderurgice: teză de doctorat. cond șt. Prof. Dr. Docent Ing. Florea Oprea. Galați, 2004. 191 f.: fotogr., sch., tab.; 30 cm. Verso file alb. IV 7201 ; 669.02/B77.
186. BRÂNDUȘAN, Liviu. Proiectarea tehnologiilor de prelucrare prin așchiere pe mașini unelte universale. Liviu Brândușan, Radu Orban. Cluj-Napoca : Todesco, 2002. 186 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8198-30-5. III 16855 ; 621.9/B78.
187. BREABĂN, Maria-Luiza. Dicționar de metalurgie englez-român. Maria-Luiza Breabăn, Rimma Stroescu ; coord. prof. ing. Ștefan Mantea. București : Editura Tehnică, 1975. 314 p. ; 17 cm. Bibliogr. I 1083 ; (038)669/B82.
188. BREABĂN, Maria-Luiza. Dicționar de metalurgie francez-român. Maria-Luiza Breabăn, Rimma Stroescu. București : Editura Tehnică, 1977. 376 p. ; 17 cm. I 1936 ; I 1936.
189. BREABĂN, Maria-Luiza. Dicționar de metalurgie german-român. Maria-Luiza Breabăn, Rimma Stroescu, Luminița Ionescu. București : Editura Tehnică, 1981. 512 p. ; 17 cm. I 2617 ; (038)669/B82.
190. BREABĂN, Maria-Luiza. Dicționar de metalurgie român-englez. Maria-Luiza Breabăn, Luminița Ionescu. București : Editura Tehnică, 1982. 358 p. ; 17 cm. I 2698 ; (038)669/B82.
191. BREABĂN, Maria-Luiza. Dicționar de metalurgie român-francez. Maria-Luiza Breabăn. București : Editura Tehnică, 1984. 464 p. ; 17 cm. I 2849 ; I 2849.
192. 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.
193. 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.

194. BRÎNZAN, Constantin. Controlul nedistructiv al materialelor prin metode radioactive. Constantin Brînzan, Rodica Radu. București : Editura Tehnică, 1975. 435 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 1977 ; 530.1/B83.

195. BROOKS, Charlie R. Failure analysis of engineering materials. Charlie R. Brooks, Ashok Choudhury. New York : McGraw-Hill 602 p.; 24 cm. ISBN 0-07-135758-0. III 19793 ; 621.71/B75.

196. BRUHN, Jorn. Aluminothermisch Hergestellte Low-Cost-Verbundwerkstoffe für Schneid- und Verschleissanwendungen : [dissertation]. Dipl.-Ing. Jorn Bruhn. Dusseldorf : VDI Verlag, 2001. X, 162 p. ; 21 cm. (Fortschritt - Berichte)(Fortschritt - Berichte. Grund - und Werkstoffe / Kunststoffe (5) ; 617). ISBN 3-18-361705-6. II 35946 ; 669.7/B85.

197. BRUNKLAUS, Henri J. Cuptoare industriale : calcul, construcție și utilizare. Henri J. Brunklaus ; trad. din lb. germană și adapt. ing. Lascăr Zamfirescu și Radu Lazaride. București : Editura Tehnică, 1977. 662 p. ; 24 cm. (Termo-frig). Bibliogr. la finele capitolelor. III 4785 ; 669/B85.

198. BRYCE, Douglas M. Plastic injection molding. Douglas M. Bryce. Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers (SME), 1996-1999. 4 vol. ; 24 cm. III 19503.

199. BRYCE, Douglas M. Plastic injection molding. Douglas M. Bryce. Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers (SME), 1997.

200. BRYCE, Douglas M. Plastic injection molding. Douglas M. Bryce. Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers (SME), 1999.

201. Buckling and postbuckling of composite plates. edited by G. J. Turvey and I. H. Marshall. London : Chapman & Hall, 1995. 396 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-412-59120-0. III 19574 ; 621.77/B86.

202. BUCȘĂ, Mioara. Studiul procesului de distrugere a stratului superficial la tribosisteme de alunecare folosind emisia acustică : teză de doctorat. ing. Mioara Bucșă. Galați, 1998. 2, 145 p. : fig., graf., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6408 ; 621.89/B87.

203. BULANCEA, Vasile. Laminarea metalelor. conf. dr. ing. Vasile Bulancea. Iași, 1995. vol. ; 22 cm. Înaintea tit. : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași. Facultatea Știința și Ingineria Materialelor. III 12619.

204. BUNGET, Ion. Fizica dielectricilor solizi. Ion Bunget, Mihai Popescu. București : Editura Științifică și Enciclopedică, 1978. 416 p. : fig., 2 f. pl. ; 24 cm. Bibliogr. III 5627 ; 537/B92.

205. BURDEN, W. Wilson. Broaches and broaching. 1st ed: New York : The Broaching Tool Institute, 1944. 97 p. ; 27 cm. IV 5481 ; 621.9/B84.

206. BURGHARDT, Helmut. Stahlerzeugung. Helmut Burghardt, Gerd Neuhof, Sieghard Kraus. Leipzig : Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, 1982. 582 p. : tab., fig. ; 23 cm. Bibliogr. III 9545 ; 669.1/S75.

207. BUZATU, Vasile M. Îndrumător pentru ridicarea calificării frezorilor. Vasile M. Buzatu, Vasile P. Caisân, Francisc Fr. Gerbert. Ed. a 2-a rev. și completată: București : Editura Tehnică, 1975. 420 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 2858 ; 621.94/B98.

208. 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.

209. Calitate totală. Nicolae Cănanău, Ovidiu Dima, Gheorghe Gurău, Carmela Gurău. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2005. 394 p.; 29 cm. ISBN 973-30-1532-6. III 18435 ; III 18435.

210. CALLISTER, William D. Materials science and engineering : an introduction. William D. Callister. 3rd ed: New York ; Chichester ; Brisbane : John Wiley & Sons, 1994. XX, 812 p. : fig., tab. ; 25 cm. Index. ISBN 0-471-30568-5. III 12856 ; 620.1/C14.

211. 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.

212. CAMPO, Alfredo E. The Complete part design handbook : for injection molding of thermoplastics. E. Alfredo Campo. Munich : Hanser, ©006. XXI, 870 p. : fig., diagr., tab. ; 28 cm. Index. ISBN 1-56990-375-1. III 19379 ; 678/C17.

213. CAPEK, I. Nanocomposite structures and dispersions : science and nanotechnology : fundamental principles and colloidal particles. I. Capek. Amsterdam : Elsevier, ©006. x, 301 p. : fig., diagr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-444-52716-8. III 19344 ; 544-121/C20.

214. Caracterizarea nivelului de îmbătrânire al sistemelor de izolații, prin metoda descărcărilor electrice parțiale : contract de cercetare. director de program : conf. dr. ing. Toader Munteanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [1998]. 47 f. : fig., diagr. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 29/1998. Tema nr. 21/427). Bibliogr. IV 7655 ; 621.3/C22.

215. Carbon nanotubes : science and applications. ed. by M. Meyyappan. Boca Raton, FA ; London ; New York : CRC Press, ©005. xiii, 289 p. ; 26 cm. (Electrical Engineering). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-0-8493-2111-5. III 21203 ; 544-121/C24.

216. CARCEA, Ioan. Elaborarea și turnarea aliajelor neferoase. s. l. ing. Ioan Carcea. Iași, 1995. 200 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 180-192. II 33139 ; 669.2/C24.

217. CARCEA, Ioan. Ingineria proceselor metalurgice. Ioan Carcea, Costel Roman, Romeu Chelariu. Iași : Performantica, 2006. 582 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-730-326-4. III 19460 ; 669.02/.09/C24.

218. CARCEA, Ioan. Materiale compozite : fenomene la interfață. prof. dr. ing. Ioan Carcea. [Iași] : Politehnum, 2008. 226 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-207-9. III 19729 ; 620.1/C24.

219. CARCEA, Ioan. Studii și cercetări asupra realizării unor materiale speciale. Materiale compozite : teză de doctorat. ing. Ioan Carcea. Galați, 1995. 206 p. + 4 anexe : fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1995. IV 6134.

220. CARLSON, R. L. An Introduction to fatigue in metals and composites. R. L. Carlson, G. A. Kardomateas. London : Chapman & Hall, 1996. 287 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 0-412-57200-1. III 19568 ; 539.4/C25.

221. CARP, Victor. Elemente de știința și tehnologia materialelor. Victor Carp, Gheorghe Mihăieși. București : Editura Tehnică, 1998. 348 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 347-348. ISBN 973-31-1118-X. III 14659 ; 620.1/C26.

222. Cartea mecanicului șef din unitățile industriale. prof. dr. ing. Constantin Bărbulescu, ing. Corneliu Ene, ing. Dan-Nicolae Săveanu, ... ; coord. prof. dr. ing. Constantin Bărbulescu. București : Editura Tehnică, 1983. 352 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 8933 ; III 8933 d4.

223. CARȚIȘ, Ioan. Tratamente termice : [curs]. Ioan Carțiș, Ion Mitelea. Timișoara, 1984. 184 p. multigr. ; 20 cm. Bibliogr. II 22146 ; 621.78/C27.

224. CARȚIȘ, Ioan. Tratamente termice : tehnologie și utilaje. Ioan Carțiș. Timișoara, 1979. 277 p. multigr. ; 24 cm. Bibliogr. III 6723 ; 621.78/C27.

225. CARȚIȘ, Ioan. Tratamente termice : tehnologie și utilaje. Ioan Carțiș. Timișoara : Facla, 1982. 339 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 18346 ; 621.78/C27.

226. CARȚIȘ, Ioan. Tratamente termochimice. Ioan Carțiș. Timișoara : Facla, 1988. 259 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 10108 ; 621.78/C27.

227. CAZACU, Nelu. Cercetări privind tehnologia de tratament termic în strat fluidizat pentru semifabricate siderurgice și piese: rezumatul tezei de doctorat. ing. Nelu Cazacu. Galați, 2000. 55 p. : fig., tab., graf. ; 21 cm. Verso file alb. II 34562 ; II 34562.

228. CAZACU, Nelu. Cercetări privind tehnologia de tratament termic în strat fluidizat pentru semifabricate siderurgice și piese: teză de doctorat. ing. Nelu Cazacu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 169 p. : fig., tab., graf. ; 30 cm. Verso file alb. IV 6659 ; 621.78/C32.

229. CAZIMIROVICI, Eugen. Calibrarea cilindrilor de laminare. dr. ing. Eugen Cazimirovici, dr. ing. Silviu Samoilescu. București : Editura Tehnică, 1987. 356 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 24629 ; 621.77/C32.

230. CAZIMIROVICI, Eugen. Cartea laminoristului. dr. ing. Eugen Cazimirovici, dr. ing. Mihai Guțu, ing. Ioan Moldovan. București : Editura Tehnică, 1987. 372 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. III 9861 ; 621.77/C32.

231. CĂNĂNĂU, Nicolae. Cercetări privind prelucrabilitatea prin deformare plastică a unor bronzuri speciale cu aluminiu : teză de doctorat. ing. Nicolae M. Cănanău. Galați : Universitatea din Galați, 1990. 161 p. : graf., tab., fig., fotografii alb-negru + 61 p. anexe. Teză de doctorat : Galați : Universitatea, 1990. IV 6130 ; 669.35/C18.

232. CĂNĂNĂU, Nicolae. Comportarea la deformare a materialelor metalice : ecuații constitutive. dr. ing. conf. N. Cănanău, dipl. ing. as. Gh. Gurău. Brăila : Evrika, 1996. 124 p. : fig., sch., diagr. ; 20 cm. Bibliogr. p. 115. ISBN 973-97601-9-8. II 32707 ; II 32707.

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

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

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

236. CĂNĂNĂU, Nicolae. Tehnologia deformărilor plastice : [curs]. Nicolae Cănanău. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2001. 147 p.; 21 cm. II 34913 ; II 34913.

237. CĂNĂNĂU, Nicolae. Tehnologia deformărilor plastice. Nicolae Cănanău, Victor Petrescu. Târgoviște : Editura Macarie, 2002. 176 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 973-8135-58-3. IV 7050 ; 621.97/C18t.

238. CĂNĂNĂU, Nicolae. Teoria deformării plastice : culegere de probleme. Nicolae Cănanău. Galați, 1986. 96 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 93. III 9776 ; III 9776.

239. CĂNĂNĂU, Nicolae. Teoria deformării plastice : [curs]. conf. dr. ing. Nicolae Cănanău. Galați, 1994-1995. 2 vol. ; 23 cm. Înaintea tit. : Ministerul Învățămîntului. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. III 12084.

240. CĂNĂNĂU, Nicolae. Teoria deformării plastice : îndrumar de laborator. Nicolae Cănanău, Dinel Tănase. Galați, 1985. 162 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 157-158. III 9559 ; III 9559.

241. CĂPĂȚÎNĂ, Camelia. Noțiuni generale de cristalografie. Camelia Căpățînă, Claudia Maria Simonescu. București : Matrix Rom, 2007. iii, 188 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-182-5. III 22998 ; 548/549/C20.

242. CĂPĂȚÎNĂ, Nicu. Contribuții la perfecționarea constructiv-funcțională a frezelor melc modul cu dinți decalajați : rezumatul tezei de doctorat. ing. Nicu Z. Căpățînă. Galați, 1998. 51p. : fig. ; 22 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați, Universitatea "Dunărea de Jos". II 33763 ; II 33763.

243. CĂPĂȚÎNĂ, Nicu. Contribuții la perfecționarea constructiv-funcțională a frezelor melc modul cu dinți decalajați : teză de doctorat. ing. Nicu Z. Căpățînă. Galați, 1998. 218 p. multigr. : fig., tab.; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6310 ; 621.91/C20.

244. CĂPĂȚÎNĂ, Nicu. Scule așchietoare. prof. dr. ing. Nicu Căpățînă. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.]. [vol.] ; 30 cm. IV 7888.

245. CĂPĂȚÎNĂ, Nicu. Scule așchietoare. prof. dr. ing. Nicu Căpățînă. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.].

246. CĂRÂC, Geta. Electrochimie : principii fundamentale și aplicații. Geta Cărâc, Claudia Simona Ștefan. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 266 p. ; 24 cm. (Științe ale Naturii).

Bibliogr. ISBN 978-606-8348-64-3. III 23203 ; 544.6/C22.

247. CĂRĂC, Geta. Studiul fizico-chimic și structural al unor acoperiri compozite cu oxizi lantanidici : rezumatul tezei de doctorat. Geta Cărâc. Galați, 1999. 33 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34216 ; II 34216.

248. CĂRĂC, Geta. Studiul fizico-chimic și structural al unor acoperiri compozite cu oxizi lantanidici : teză de doctorat. Geta Cărâc; Prof. dr. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 175 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii alb-negru ; 30 cm. Verso file alb. IV 6537 ; 620/C22.

249. CEFRANOV, Eugen. Optimizarea tehnologiilor de prelucrare pe strunguri revolver cu tambur. Dumitru Amarandei. București : OIDICM, 1996. 138 p.; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-9187-41-2. III 15853 ; 621.94/C33.

250. Cercetarea fenomenelor dinamice la așchiera rapidă a metalelor : contract de cercetare. coordonator : Gheorghe Oproescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 56 f. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 1188/1996). Bibliogr. p. 55-56. IV 7637 ; 621.9/C35.

251. Cercetări privind evoluția distrugerilor în straturile superficiale ale oțelurilor supuse proceselor de oboseală : contract de cercetare. director de proiect : conf. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 34 f. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 5007/1996. Tema nr. 1171). Bibliogr. p. 33-34. IV 7665 ; 620.1/C35.

252. CERNUȘCĂ, Dan. Optimizarea proiectării sculelor așchietoare. s. l. dr. ing. Dan Cernușcă. Sibiu : Editura Universității din Sibiu, 1996. 130 p. multigr. : fig. ; 20 cm. Bibliogr. p. 124-129. ISBN 973-95604-1-6. II 33840 ; 621.91/C35.

253. CHAMPION, Paul. Diagrammes de phases des matériaux cristallins. Paul Champion, Leon Guillet, Philippe Poupeau. 2e ed: Paris ; New York ; Barcelone : Masson, 1981. X, 245 p. : fig., diagr. ; 24 cm. ISBN 2-225-67804-9. III 10945 ; 669/C38.

254. CHAUSSIN, C. Métallurgie. C. Chaussin, C. Hilly. Paris : Dunod, 1974-1976. 2 vol. ; 24 cm. (Technologie et Université). III 9950.

255. CHELARIU, Romeu. Materiale metalice biocompatibile cu baza titan. Romeu Chelariu, Leandru-Gheorghe Bujoreanu, Costel Roman. Iași : Politehniun, 2006. 225 p. : fig., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 973-621-153-3. III 19735 ; 615.4/C40.

256. CHELU, Gheorghe. Tehnologii neconvenționale de matrițare și forjare. dr. ing. Gheorghe Chelu, dr. ing. Vasile Bendic. București : Editura Tehnică, 1996. 160 p. : tab., diagr., tab. ; 24 cm. ISBN 973-31-0741-7. III 14356 ; 621.98/C40.

257. CHEN, F. W. Structural plasticity : problems and CAE software. F. W. Chen, H. Zhang. New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1991. x, 248 p. : diagr., sch. ; 24 cm + disc 3.5". ISBN 0-387-96789-3. III 13058 ; III 13058.

258. CHERLEA, Valeriu. Cimenturile cu ionomeri de sticlă : aplicații clinice în stomatologie. dr. Valeriu Cherlea. Ploiești : Prahova, 1996. 96 p.; 19 cm. ISBN 973-95720-4-9. II 37837 ; 616.31/C41.

259. CHIANG, Yet-ming. Physical ceramics : principles for ceramic science and engineering. Chiang Yet-ming, Dunbar P. Birnie, David W. Kingery. Chicester ; New York ; Toronto : John Wiley & Sons, 1997. 123 p. multigr. : fig., sch., diagr., fotogr. ; 31 cm. Text multigrafat pe două coloane. IV 6043 ; IV 6043.

260. CHICHERNEA, Florin. Procedee fizico-chimice de prelucrare a pieselor turnate : curs. ș. l. ing. Florin Chichernea. Brașov, 1993. 235 p. multigr. : fig., tab. 29 cm. Bibliogr. p. 228-229. IV 5518 ; 621.74/C42.

261. CHICHERNEA, Florin. Procedee fizico-chimice de prelucrare a pieselor turnate : îndrumar de laborator. Florin Chichernea. Brașov, 1996. 64 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. p. 60-61. IV 6061 ; 621.74/C42.

262. CHICHERNEA, Florin. Tehnologia turnării. Florin Chichernea. Brașov, 1999. [vol.] ; 29 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Transilvania" din Brașov. IV 6587.

263. CHICHERNEA, Florin. Teoria și practica formării : atlas pentru proiectarea garniturilor de model și a matrițelor pentru turnarea sub presiune. Florin Chichernea. Brașov, 1998. 128 p. multigr.



: fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr. p. 126. IV 6583 ; 621.74/C42.

264. CHINDRIȘ, Mircea. Electrotermie și electrotehnologii. prof. dr. ing. N.Golovanov, prof. dr. ing. L. Cantemir, prof. dr. ing. M. Chindriș. București : Editura Tehnică, 1997-. [vol] ; 24cm. III 14814.

265. CHIONCEL, Petru. Materiale electromecanice : [curs]. Petru Chioncel. Reșița, 1992. VIII, 222 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. Antetitlu : Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița. Facultatea de Inginerie. II 31148 ; II 31148.

266. CHIONCEL, Petru. Materiale electromecanice : lucrări de laborator. Petru Chioncel. Reșița, 1994. 74 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Antetitlu : Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița. IV 5613 ; 621.3/C42.

267. CHIOREANU, Vintilă. Materiale electrotehnice : lucrări de laborator. Vintilă Chioreanu, Vasile Coită. Timișoara, 1982. 152 p. multigr. ; 21 cm. Bibliogr. II 18293 ; 621.3/C42.

268. CHIOREANU, Vintilă. Materiale electrotehnice : lucrări de laborator. Vintilă Chioreanu, Voichița Coman, Călin Chioreanu. Timișoara, 1996. 174 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 171-172. III 14348 ; 621.3/C42.

269. CHIOREANU, Vintilă. Materiale electrotehnice : [pentru uzul studenților]. Vintilă Chioreanu. Timișoara, 1990. 252 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 251. II 30087 ; II 30087.

270. CHIOREANU, Vintilă. Materiale electrotehnice. Vintilă Chioreanu. Timișoara, 1982. 251 p. multigr. ; 21 cm. Bibliogr. II 20665 ; 621.3/C42.

271. CHIRA, Ion. Forme înghețate pentru turnarea aliajelor. dr. ing. Ion Chira, prof. dr. ing. Laurentie Sofronie, dr. ing. Simion Cocolaș. București : Editura Tehnică, 1990. 200 p. ; 20 cm. (Tehnică la zi). Bibliogr. ISBN 973-31-0310-1. II 30697 ; 621.74/C43.

272. CHIRA, Ion. Procedee speciale de turnare. I. Chira, L. Sofroni, V. Brabie. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 360 p. ; 25 cm. III 7688 ; 621.74/C43.

273. CHIRIAC, Alexandru. Cercetări privind procesele fizico-chimice care au loc la microalierea aliajelor speciale cu bază de aluminiu pentru construcția de mașini : rezumatul tezei de doctorat. ing. Alexandru Chiriac. Galați, 1998. 57p. : fig., tab. ; 22 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. II 33764 ; II 33764.

274. CHIRIAC, Alexandru. Cercetări privind procesele fizico-chimice care au loc la microalierea aliajelor speciale cu bază de aluminiu pentru construcția de mașini : teză de doctorat. ing. Alexandru Chiriac. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 183 p. : tab., diagr., graf., fotografii alb-negru și color ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6139 ; 669.715/C43.

275. CHIRIACESCU, Sergiu T. Stabilitatea în dinamica aşchierii metalelor. Sergiu T. Chiriacescu. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1984. 187 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9228 ; 621.91/C43.

276. CHIRICĂ, Ionel. Elasticitate : fundamente, exemple, aplicații. Ionel Chirică. București : Editura Tehnică, 1997. 248 p. : fig., sch. ; 24 cm. (Proiectarea Construcțiilor de Mașini ; 43). Bibliogr. p. 246-247. ISBN 973-31-1129-5. III 14495 ; III 14495.

277. CHIRICĂ, Ionel. Elasticitatea materialelor anizotrope. Elena-Felicia Beznea. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 294 p.: fig., tab., sch.; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-176-5. III 17723 ; 620.22/C44.

278. CHIRICĂ, Ionel. Plăci compozite. Ionel Chirică, Elena Felicia Beznea Raluca Chirică ; ref. șt. prof.dr.ing. Vasile Năstăsescu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 211 p.; 21 cm. (Științe inginerești). ISBN 973-627-337-7. III 19114 ; 620.168/C42.

279. CHIRICĂ, Ionel. Structuri compozite cu pereți subțiri. Ionel Chirică, Raluca Chirică. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2005. 206 p. : tab. ; diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-1270-X. III 18671 ; III 18671.

280. CHIRICĂ, Raluca. Contribuții privind modelarea la torsiune 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.

281. CHIRICĂ, Raluca. Contribuții privind modelarea la torsiune 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.

282. CHIRILĂ, Elisabeta. Agregate și instalații termice metalurgice : îndrumar de laborator. conf.dr.ing. Adrian Dima, ș.l.ing. V. Catarschi, asist.ing. E. Chirilă. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 1991. 194 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. II 31733 ; 669/D42.

283. CHRISTENSEN, Richard M. Mechanics of composite materials. Richard M. Christensen. Mineola : Dover Publications, Inc, ©005. xxii, 348 p. : fig. ; 22 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-486-44239-X. II 36893 ; 620.1/C48.

284. CHRYSOLOURIS, George. Manufacturing systems : theory and practice. George Chryssoulouris. New York ; Berlin ; Heidelberg : Springer, 1993. XVI, 420 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Mechanical Engineering). Bibliogr. p. 408-413. ISBN 0-387-97754-6. III 13048 ; 621/C48.

285. CIOATĂ, Trifon. Bazele merceologiei. Trifon Cioată, Sorina Pîrnu. Reșița, 1995. 6, 174 p. multigr. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița. IV 5990 ; IV 5990.

286. CIOBANU, RomeoCristian. Advanced on quality and reliability assurance of electrical materials. Cristina Schreiner, Romeo Cristian Ciobanu, Marinela Temneanu. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 2002. 135 p. ; 22 cm. (Qualindser). Bibliogr. ISBN 973-621-030-8. III 17428 ; 621.3/S35.

287. CIOBANU, RomeoCristian. Calitatea și fiabilitatea materialelor electroizolante fibroase. Romeo Cristian Ciobanu. Iași : Editura "Gh. Asachi", 2002. II, 153 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-8292-17-4. III 16659 ; III 16659.

288. CIOBANU, RomeoCristian. Tehnologia materialelor și sistemelor compozite. Romeo Cristian Ciobanu, Radu Căliman. Bacău, 1994. 266 p. multigr. ; 28 cm. Bibliogr. p. 265. IV 5788 ; 620.1/C51.

289. CIOC, Aurora. Managementul tehnologic al realizării construcțiilor cu elemente structurale ușoare rezistente la foc : rezumatul tezei de doctorat. Aurora Cioc ; cond. șt. Polidor Bratu. Brăila : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2008. 78 p. ; 20 cm. II 38446 ; 624.01/C51.

290. CIOC, Aurora. Managementul tehnologic al realizării construcțiilor cu elemente structurale ușoare rezistente la foc : teză de doctorat. Aurora Cioc ; cond. șt. Polidor Bratu. Brăila : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 2008. 301 p. ; 30 cm. IV 8230 ; 624.01/C51.

291. CIOCAN, Anișoara. Cercetări privind noi materiale cu conținut de elemente active (Ca, Mg, Ba, Al) destinate rafinării aliajelor : rezumatul tezei de doctorat. ing. Anișoara Ciocan. Galați, 1994. 38p. : fig., tab. ; 22 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1994. II 33759 ; II 33759.

292. CIOCAN, Anișoara. Cercetări privind noi materiale cu conținut de elemente active (Ca, Mg, Ba, Al) destinate rafinării aliajelor : teză de doctorat. ing. Anișoara Ciocan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1994. 138 p. : il., tab. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1994. IV 6222 ; 669/C51.

293. CIOCAN, Anișoara. Curgerea metalelor și aliajelor la realizarea pieselor turnante. Anișoara Ciocan. Brăila : Evrika, 1988. 240 p. ; 20 cm. ISBN 973-9499-33-3. II 37514 ; 620.1/C51.

294. 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.

295. 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.

296. CIOCAN, Anișoara. Valorificarea deșeurilor metalice : procese și tehnologii. Anișoara Ciocan ; ref. șt. prof. dr. Tamara Radu, conf. dr. Lucica Balint, prof. dr. Ion Crudu. Galați : Galați University Press (GUP), 2008. 331 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-973-88413-2-1. III 20196 ; 669.1/C51.
297. CIOCAN, Anișoara. Valorificarea deșeurilor: tehnologii de procesare a deșeurilor din aluminiu. Anișoara Ciocan. București : Editura Științifică F.M.R, 2003. 131 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-18-X. III 17490 ; 669.71/C51.
298. CIOCAN, Anișoara. Valorificarea deșeurilor: valorificarea deșeurilor mărunte și pulverulente generate în siderurgie. Anișoara Ciocan, Olga Mitoșeriu. București : Editura Național, 2003. 139 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8194-90-3. III 17491 ; 669.1/C51.
299. CIOCAN, Ovidiu Dumitru. Cercetări privind prelucrabilitatea metalelor prin extrudare la rece sub acțiunea presiunii hidrostatice : teză de doctorat. ing. Ovidiu Dumitru Ciocan ; conducător științific : prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 167 p. : tab., diagr., fotogr. ; 30 cm. Bibliografie p. 151-164. IV 6138 ; 621.7/C51.
300. CIOCÂRDIA, Constantin. Aliaje dure sinterizate din carburi metalice. prof. dr. ing. Constantin Ciocârdia, ing. Elena Drăgulănescu, ing. Ion Drăgulănescu. București : Editura Tehnică, 1985. 319 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 9487 ; 669/C51.
301. CIOCHINĂ, Constantin. Tehnologia materialelor : pentru Facultatea de Mecanică. Constantin Ciocchină, Ion Mălureanu. Iași, 1983-1987. 2 vol. ; 23 cm. III 8959.
302. CIOCÎRDIA, C. Tehnologia prelucrării carcaselor. C. Ciocîrdia, Gh. Zgură. București : Editura Tehnică, 1975. 308 p., 2 f. pl. ; 24 cm. Bibliogr. III 3333 ; 621.95/C51.
303. CIOCLOV, Dragoș D. Mecanica ruperii materialelor. Dragoș D. Cioclov. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1977. 380 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 4688 ; 539.4/C51.
304. CIRILLO, Adrian. Ștanțe și matrițe. Adrian Cirillo, Vasile Braha, Cazimir Bohosievici. Iași, 1978. 2 vol. ; 21 cm. înaintea tit. : Institutul Politehnic din Iași. II 4807.
305. 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.
306. 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.
307. CIUCĂ, Ion. Modelarea și optimizarea proceselor metalurgice de deformare plastică și tratamente termice. Ion Ciucă, Sorin Dimitriu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1998. 275 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 274-275. ISBN 973-30-5323-6. III 15142 ; III 15142.
308. CIUCESCU, D. Tehnologia materialelor : note de curs. s. l. ing. D. Ciucescu, s. l. ing. R. Popovici, N. Simionescu. Bacău, 1982-1985. 2 vol. ; 27 cm. Înaintea tit. : Ministerul Educației și Învățământului. Institutul de Subingineri din Bacău. IV 4674.
309. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : rezumatul tezei de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteș) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 68 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40886 ; 620.1/C55.
310. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : teză de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteș) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 168 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8941 ; 620.1/C55.
311. CIUPINĂ, Victor. Conductibilitatea electrică a semiconductorilor. Victor Ciupină. Constanța : Ovidius University Press, 2003. 265 p. : tab., diagr. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-033-4. II 36856 ; 537.3/C55.

312. CIUREA, Aurel. Cercetări privind deformarea plastică a fontelor : rezumatul tezei de doctorat. ing. Aurel Ciurea ; conducător științific : prof.dr.ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 59 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35697 ; II 35697.
313. CIUREA, Aurel. Cercetări privind deformarea plastică a fontelor : teză de doctorat. ing. Aurel Ciurea ; conducător științific : prof.dr.ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 153 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7006 ; 669/C55.
314. CIUREA, Aurel. Elemente de știința și ingineria materialelor. Aurel Ciurea, Marian Bordei, Rami Șaban. Galați : Galați University Press (GUP), 2007. 221 p.; 24 cm. (Științe ingineresti). ISBN 978-973-88413-4-5. III 20198 ; 620.1/C55.
315. 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.
316. 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.
317. CLEȘIU, Sabin Romulus. Stadiul și tendințele de dezvoltare a sudării cu ultrasunete a materialelor plastice și a metalelor. Sabin Romulus Cleșiu. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1989. 168 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 28627 ; 621.791/C56.
318. COBIANU, Nicolae. Exerciții și probleme de chimie macromoleculară : policondensare și poliadiție. Nicolae Cobianu, Florica Rizea, Gheorghe Hubca. București : Matrix Rom, 2008. 372 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-299-0. III 23027 ; 547/C58.
319. COCINDĂU, Sanda-Cireșica. Materiale compozite ranforsate cu fibre ceramice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Sanda-Cireșica Cocindău ; prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu, prof. dr. Ion Rusu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 54 p. : fig., tab., sch. ; 21 cm. Bibliogr. II 38169 ; 620.1/C59.
320. COCINDĂU, Sanda-Cireșica. Materiale compozite ranforsate cu fibre ceramice : teză de doctorat. ing. Sanda-Cireșica Cocindău ; prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu, prof. dr. Ion Rusu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. IX, 245 f. : fig., tab., sch. ; 30 cm. Verso file alb. IV 8163 ; 620.1/C59.
321. COJOCARU, Mihai. Modelarea interacțiunilor fizico-chimice ale produselor metalice cu mediile. Mihai Cojocaru, Mihai Tâcolea. București : Matrix Rom, 1998. XII, 364 p.+ A-48 : tab., diagr. ; 23 cm + 3.5" disc. Bibliogr. p. 359-363. ISBN 973-9390-21-8. III 14760 ; III 14760.
322. COJOCARU, Mihai. Producerea și procesarea pulberilor metalice. prof. univ. dr. ing. Mihai Cojocaru. București : Matrix Rom, 1998. 368 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 361-368. ISBN 973-9254-50-0. III 14772 ; III 14772.
323. COJOCARU, Vasile. Bazele teoretice ale elaborării aliajelor : [pentru uzul studenților]. conf. dr. ing. Vasile Cojocaru. Iași, 1993. [10 p.], 442 p. multigr. : fig. ; 23 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași. II 31734 ; 669/C61.
324. COLESNIC, Igor. Studii și cercetări asupra protecției anticorrosive 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.
325. COLESNIC, Igor. Studii și cercetări asupra protecției anticorrosive 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.
326. COMAN, George Ștefan. Posibilități de creștere a eficienței în cercetarea materialelor metalice. George Ștefan Coman, Alexandru Bogdan Murgu. Târgu Mureș : Editura Dimitrie Cantemir, 1999. 73 p. : fig., tab., ; 21 cm. Bibliogr. p. 70. II 33987 ; II 33987.

327. Commission Économique pour l'Europe. Gestion des déchets de matières plastiques dans la région de la CEE. Commission Économique pour l'Europe. New York ; Genève : Nations Unies, 1994. 198 p. ; 30 cm. ISBN 92-1-216345-9. IV 5895 ; 620.28/G45.

328. Composite materials : design and analysis : proceedings of the 2nd International Conference on Computer Aided Design in Composite Material Technology, Brussels 24-27 April 1990. ed. by W. P. de Wilde, W. R. Blain. Boston : Computational Mechanics Publications, 1990. 10, 576 p. : fig., tab., ; 24 cm. ISBN 1-85312-063-4. III 13151 ; 620.1/C63.

329. Composite structures : testing, analysis and design. ed. by J. N. Reddy, A. V. Krishna Murty. Berlin ; Heidelberg ; New York ; New Dehli : Springer, 1992. VIII, 360 p. : fig., tab. ; 25 cm. ISBN 0-387-55879-9. III 13102 ; III 13102.

330. CONSTANT, A. Principes de base des traitements thermiques, thermomécaniques et thermochimiques des aciers. A. Constant, G. Henry, J.-C. Charbonnier ; preface de professeur P. Lacombe. Ivry-sur-Seine : PYC Editions, 1992. XVII, 375 p. : fig., tab. ; 25 cm. Text pe două coloane. ISBN 2-85330-110-9. III 11667 ; III 11667.

331. CONSTANTIN, Bogdan. Tehnologia materialelor. Jakab Emeric, Bogdan Constantin. Braşov : Universitatea din Braşov, 1989. 336 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5217 ; 620.1/T32.

332. CONSTANTIN, Ion. Teoria proceselor metalurgice. prof.dr.doc.ing. Florea Oprea, conf.dr.ing. Dragoş Taloi, ş.l.ing. Ion Constantin ; coord. Florea Oprea. ed. a 2-a: Bucureşti : Editura Didactică şi Pedagogică, 1984. 483 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 9277 ; 669/T43.

333. CONSTANTIN, Viorica. Asamblări cu strângere directă realizate hidrostatic : contract de cercetare. prof. dr. ing. Viorica Constantin, conf. dr. ing. Dumitru Dragomir. Galaţi : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, 1996-. [vol.] ; 30 cm. IV 7646.

334. CONSTANTIN, Viorica. Organe de maşini şi mecanisme: [curs]. Viorica Constantin, Vasile Palade. Galaţi : Editura Fundaţiei Universitare "Dunărea de Jos" din Galaţi, 2004-2005. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 973-627-163-3. III 17557.

335. CONSTANTIN, Viorica. Organe de maşini, teoria mecanismelor şi prelucrări prin aşchiere [curs]. dr. ing. Iuliana Viorica Constantin. Galaţi, 1980. 168 p. multigr. : fig. ; 22 cm. Înaintea tit. : Universitatea din Galaţi. Facultatea de Mecanică. II 13170 ; II 13170.

336. CONSTANTINESCU, Alexandru. Detectarea şi măsurarea coroziunii. Alexandru Constantinescu. Bucureşti : Editura Tehnică, 1976. 186 p. ; 20 cm. II 3654 ; 620.1/C66.

337. CONSTANTINESCU, Clara. Cercetări cu privire la influenţa modificării oţelurilor asupra macrostructurii lingourilor şi semifabricatelor deformate plastic : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Clara Constantinescu ; cond. şt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galaţi : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, 2007. 46 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 37747 ; 669.1/C66.

338. CONSTANTINESCU, Clara. Cercetări cu privire la influenţa modificării oţelurilor asupra macrostructurii lingourilor şi semifabricatelor deformate plastic : teză de doctorat. drd. ing. Clara Constantinescu ; cond. şt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galaţi : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galaţi, 2007. 118 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7868 ; 669.1/C66.

339. CONSTANTINESCU, Cristian. Prelucrarea găurilor lungi prin procedee de aşchiere specifice. Cristian Constantinescu, Mircea Cozmîncă. Iaşi : Junimea, 1999. 262 p. : fig., graf. ; 23 cm. Bibliogr. p. 258-261. ISBN 973-37-0477-6. III 15376 ; 621.91/C66.

340. CONSTANTINESCU, Elena. Electrochimie şi coroziune. Bucureşti, 1982. III 8445 ; 620.1/O-54.

341. CONSTANTINESCU, Maria. Inhibitori de coroziune pentru protecţia metalelor. Bucureşti : Editura Tehnică, 1982. 388 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 8765 ; 620.1/L95.

342. CONSTANTINESCU, Stela. Proprietăţile metalelor şi metode fizice de control : îndrumar de laborator. conf. dr. ing. Stela Constantinescu, conf. dr. fiz. Constantin Gheorghieş. Ed. a 2-a: Galaţi, 1999. 86 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 86. II 34199 ; II 34199.

343. CONSTANTINESCU, Victor. Tehnologia materialelor [curs]. prof. dr. ing. Victor Constantinescu, conf. dr. ing. Radu Orban. Cluj-Napoca, 1991-. vol. ; 23 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic Cluj-Napoca. III 11623.

344. Contribuţii la modelarea schemelor de aşchiere la generarea suprafeţelor asociate unor axoide

în rulare : rezumatul tezei de doctorat. ing. Mircea Dima ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 30 p. : fig., diagr., tab. ; 21 cm. II 36818 ; 621.9/D42.

345. Contribuții la modelarea schemelor de aşchiere la generarea suprafețelor asociate unor axoide în rulare : teză de doctorat. ing. Mircea Dima ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. II, 229 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7459 ; 621.9/D42.

346. Contribuții la studiul influenței stării structurale a unor oțeluri hipoeutectoide asupra prelucrabilității prin aşchiere : rezumatul tezei de doctorat. Mihai Al. Teodorescu ; conducător științific prof. dr. doc. ing. Aurel Nanu. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1973. 29 p. : fig., tab. ; 23 cm. III 14018.

347. Contribuții la studiul profilării sculelor pentru prelucrarea roților dințate conice ale angrenajelor precesionale : teză de doctorat. ing. Gabriel Radu Frumușanu. București, 1998. 265 p. : fig., graf., tab., sch. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6415 ; 621.83/F94.

348. Controlul proceselor de turnare a aliajelor : [curs]. prof. dr. ing. Anișoara Ciocan, conf. dr. ing. Alexandru Chiriac, conf. dr. ing. Stela Constantinescu, s. l. ing. Beatrice Tudor. Galați, 2000. 194 p. multigr. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. II 34455 ; II 34455.

349. Coroziunea și protecția anticorozivă a conductelor electrice. ing. Laurențiu Goia, ing. Constantin Cruceru, ing. Cristina Popescu-Ghimpați, ... București : Editura Tehnică, 1970. 255 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 9866 ; 620.1/C71.

350. Corrosión atmosférica = Coroziunea atmosferică. Julia Claudia Mirza Rosca, Neluță Ibrîș, Magdalena Valles, Augustin Santana López, Teodor Vișan. București : Printech, 2001. 118 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-652-477-9. III 16393 ; 620.193.2/C72.

351. 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.

352. 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.

353. 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.

354. COSTĂCHEL, Cristian. Cercetări privind microalierea materialelor metalice destinate fabricării tablelor groase utilizate la realizarea conductelor de mare diametru : rezumatul tezei de doctorat. doctorand ing. Cristian Costăchel ; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [2006]. 59 f. : diagr., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 36810 ; 669.1/C75.

355. COSTĂCHEL, Cristian. Cercetări privind microalierea materialelor metalice destinate fabricării tablelor groase utilizate la realizarea conductelor de mare diametru : teză de doctorat. ing. Cristian Costăchel ; cond. șt. prof. univ. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 244 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr., anexe. IV 7445 ; 669.1/C75.

356. COZMÎNCĂ, Mircea. Bazele aşchierii. M. Cozmîncă, S. Panait, C. Constantinescu. Iași : Editura "Gh. Asachi", 1995. 447 p. ; 22 cm. Bibliogr. ISBN 973-9178-23-5. II 33156 ; 621.91/C80.

357. COZMÎNCĂ, Mircea. Bazele generării suprafețelor pe mașini-unelte. prof. dr. ing. Mircea Cozmîncă, s. l. ing. Cristian Constantinescu. Iași, 1992. vol. ; 23 cm. Înaintea tit. : Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași. III 11840.

358. Crack dynamics in metallic materials. ed. by J. R. Klepaczko. Wien ; New York : Springer,

1990. III, 498 p. : tab., sch., diagr. ; 24 cm. (CISM. Courses and lectures ; 310). Bibliogr. la sf. cap. ISBN 0-387-82226-7. III 13534 ; 539.42/C82.
359. CRĂCIUN, Silviu. Cositorirea la cald a materialelor metalice. Silviu Crăciun. București : Editura Tehnică, 1976. 192 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 4408 ; 669.02/09/C81.
360. CRĂCIUNAȘ, Aurora. Micromecanica mediilor deformabile : degradarea materialelor. Aurora Crăciunaș, Viorica Roșca, Victor Florin Poterașu. Iași : Junimea, 1999. 276 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 274-276. ISBN 973-37-0392-3. III 15375 ; III 15375.
361. CRĂCIUN NICA, Mihai. Contribuții la studiul teoretic și experimental al prelucrării oțelurilor slab aliate prin procedeul electrochimic în regim hidrodinamic : rezumatul tezei de doctorat. ing. Mihai Crăciun Nica; cond. șt. : prof. em. dr. doc. Gheorghe Savii. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1978. 28 p. : fig. , tab. ; 24 cm. Bibliografie p. 27-28. III 14582 ; III 14582.
362. CRĂCIUNOIU, Nicolae. Scule pentru mașini-unelte. Nicolae Crăciunoiu. Craiova, 1998. IV, 149 p. multigr. : fig., sch. ; 29 cm. Bibliogr. p. 149. IV 6452 ; 621.71/C81.
363. CREȚ, Rodica. Dielectrici și materiale magnetice. Rodica Creț, Laura Dărăbant, Antoniu Turcu. Cluj-Napoca : Mediamira, 2008. 274 p. : fig., tab. ; 25 cm. (Inginerul). Bibliogr. ISBN 978-973-713-204-8. III 19897 ; 621.31/C85.
364. CREȚU, Gheorghe. Metode de cercetare experimentală : aplicații. conf. dr. ing. Gheorghe Crețu, șef. lucr. dr. ing. Gabriela Varvara, asist. Vasile Merticaru. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2000. IV, 157 p. : tab., fig., sch. ; 24 cm. Bibliogr. p. 156-157. ISBN 9975-910-98-X. III 15523 ; III 15523.
365. CRIȘAN, Aurel. Elaborarea și turnarea aliajelor feroase : fonte : îndrumar de laborator. Aurel Crișan. Brașov, 1988. 173 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5056 ; 621.74/C86.
366. CRIȘAN, Aurel. Elaborarea și turnarea fontelor. Aurel Crișan. Brașov, 1996. 353 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 348-352. III 15366 ; 621.74/C86.
367. CRUCERU, Constantin. Calitatea și fiabilitatea echipamentelor mecatronice. Constantin Cruceru, Mariana Enache. Târgoviște : Editura Macarie153 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8135-88-5. III 16986 ; 62/C91.
368. CRUCERU, Constantin. Electrotehnică și instalații electrice în metalurgie : [curs]. prof. dr. ing. Constantin Cruceru. Galați, 1985. XVI, 552 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 549-550. II 22965 ; II 22965.
369. Crystal chemistry of high-Tc superconducting Cooper oxides. B. Raveau, C. Michel, M. Hervieu, ... Berlin ; Heidelberg : Springer, 1991. x, 332 p. : fig., tab., sch., fotogr. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 15). Bibliogr. p. 303-326. ISBN 0-387-51545-3. III 12960 ; 620.1/C91/15.
370. CUCU, Marian. Contribuții privind algoritimizarea profilării de corecție a sculelor în scopul diminuării erorilor de generare : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Marian Cucu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 41 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 37751 ; 621.9/C93.
371. CUCU, Marian. Contribuții privind algoritimizarea profilării de corecție a sculelor în scopul diminuării erorilor de generare : teză de doctorat. drd. ing. Marian Cucu ; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 273 p. : fig., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7871 ; 621.9/C93.
372. CUZMIN, Ciprian. Contribuții privind frezarea prin rulare cu freza-melc a roților cilindrice dințate interior cu profil în evolvantă : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ciprian Cuzmin ; cond. șt. Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2005. 37 p. : fig., diagr., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 37254 ; 621.914/C97.
373. CUZMIN, Ciprian. Contribuții privind frezarea prin rulare cu freza-melc a roților cilindrice dințate interior cu profil în evolvantă: teză de doctorat. cond. șt. Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați, 2005. 188 p.: fig., sch., diagr., tab., fotogr.; 30 cm. Bibliogr. IV 7408 ; 621.914/C97.
374. CUZMIN, Gheorghe Gr. Contribuții la studiul frezei-melc, cu unghi de angrenare nul, pentru prelucrarea danturilor evolvente : teză de doctorat. ing. Gheorghe Gr. Cuzmin. Galați, 1998. 212 p.

multigr. : fig., tab.; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6317 ; 621.914/C97.

375. CUZMIN, Gheorghe Gr. Prelucrări mecanice și mașini-unelte. Gheorghe Cuzmin, Ștefan Mitu. Brăila : Evrica, 1998. 190 p. : fig., sch. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-9499-50-3. III 22105 ; 621.9/C97.

376. 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.

377. 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.

378. DARIE, Tudor. Contribuții la studiul uzurii tribosistemului piston-segmenți-cilindru la motoarele diesel navale : teză de doctorat. ing. Tudor darie ; cond. șt. : prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați : Universitatea din Galați, 1985. 199 p. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliografie p. 191-199. IV 6144 ; 621.8/D19.

379. DATTA, Pradyot. Structural Studies of Strontium and Magnesium Doped LaGaO<sub>3</sub>-and Synthesis and Characterization of Novel Cermet Electrodes for Solid Oxide Fuel Cell : [dissertation]. Pradyot Datta ; haptberichter prof. dr. Fritz Aldinger. Stuttgart : Universität Stuttgart, 2005. xxiii, 178 p. : diagr., fotogr., tab. ; 21 cm. Bibliogr. II 36828 ; 669/D20.

380. DĂNEASĂ, Gheorghe. Cercetări privind determinarea capacității de deformare plastică prin extrudare la rece a fontelor cu grafit nodular : teză de doctorat. ing. Gheorghe Dăneasă ; conducător științific : prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 181 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 119-128. IV 6153 ; 621.9/D16.

381. Deformarea plastică la rece a tablelor metalice : fenomene de instabilitate a formei și dimensiunilor pieselor. coord. prof. dr. ing. Gheorghe Brabie ; Gheorghe Brabie, Carol Schnakovszky ; Bogdan Chiriță, ... Iași : Junimea, 2005. 218 p. : fig., diagr., fotogr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 973-37-1098-9. III 18773 ; 621.98/D27.

382. Deformation and Fracture Behaviour of Polymers. ed. Wolfgang Grellmann, Sabine Seidler. Berlin : Springer, 2001. 597 p.: 447 ilustr., 51 tab.; 16 cm. (Engineering Materials). ISBN 3-540-41247-6. III 19406 ; 620.1/D26.

383. 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.

384. DENG, Qibo. Dynamic electro-chemo-mechanical analysis at the metal-electrolyte interface : dissertation. Qibo Deng ; gutacher prof. dr. -ing. Jörg Weissmüller, prof. dr. Stefan Müller. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg, 2014. xii, 98 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 9059 ; 620.1/D32.

385. Developments in strategic materials and computational design II : a collection of papers presented at the 35th International Conference on Advanced Ceramics and Composites. eds. Waltraud M. Kriven, Andrew L. Gyekenyesi, Jingyang Wang. Hoboken, NJ : Wiley Publishing, ©011. xiii, 246 p. ; 24 cm. (Ceramic Engineering and Science Proceedings ; 32). Bibliogr., index. ISBN 978-1-118-05995-1. III 22875 ; 620.1/D34.

386. Dezvoltare durabilo-sustenabilă în industria materialelor metalice. Avram Nicolae, Maria Nicolae, Andrei Berbecaru, Andra Predescu, ... București : PRINTECH, 2015. iv, 150 p. : fig., sch. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-23-0375-4. III 23269 ; 504.06/D35.

387. DIACONESCU, Ion. Bazele merceologiei. Ion Diaconescu. București : Uranus, -2002. vol. ; 24 cm. III 22751.

388. 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.
389. Dicționar poliglot de metalurgie și construcții de mașini : rus-român-englez-francez. coord. : prof. dr. ing. Cazimir Bohosievici. București : Editura Tehnică, 1996. 847 p. ; 24 cm. Index pentru limba română p. 601-678. ISBN 973-31-0990-8. III 11678 ; D669/D39.
390. DIMA, Dumitru. Materiale compozite cu polimeri : studii și cercetări privind procesele fizico-chimice și transformările structurale la obținerea acestora : rezumatul tezei de doctorat. ing. Dumitru Dima ; coord. șt. prof univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați, 2002. 47 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Bibliografie p.45-47. II 35178 ; II 35178.
391. DIMA, Dumitru. Materiale compozite cu polimeri : studii și cercetări privind procesele fizico-chimice și transformările structurale la obținerea acestora : teză de doctorat. ing. Dumitru Dima ; coord. șt. prof univ. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați, 2002. 224 p. : fig., tab., diagr. ; 30 cm. Bibliografie p. 209-216. IV 6892 ; 620/D42.
392. DIMA, Georgeta. Folosirea ambalajelor din material plastic în industria alimentară. prof.dr.ing. Brad Segal, ș.l. Georgeta Dima, asit. Irina Barbu. Galați, 1976. 43 p. : fig., tab. ; 29 cm. IV 3464 ; 663/664/S41.
393. DIMA, Ovidiu. Cercetări privind comportarea la coroziune a unor oțeluri inoxidabile și a îmbinărilor sudate în medii industriale agresive : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ovidiu Dima ; cond.șt. prof.dr. ch. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 46 p. ; 12 cm. II 37564 ; 669/D42.
394. DIMA, Ovidiu. Cercetări privind comportarea la coroziune a unor oțeluri inoxidabile și a îmbinărilor sudate în medii industriale agresive : teză de doctorat. ing. Ovidiu Dima ; cond.șt. prof.dr. ch. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 183 p. ; 32 cm. IV 7689 ; 66/D42.
395. DIN 51350-3:1977-01. București : Asociația Română de Standardizare, [2007]. 10 p. ; 30 cm. ; 006/D47.
396. Din istoria metalurgiei românești. coord. prof.dr.doc.ing. Iosif Tripșa. București : Editura Tehnică, 1981. 248 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16015 ; 669/I-87.
397. DINA, Vasilica. Transfer de căldură și instalații termice metalurgice. conf. dr. ing. Vasilica Dina. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1996. 242 p. : fig. ; 23 cm. Bibliogr. p. 241-242. ISBN 973-30-5984-6. III 14154 ; III 14154.
398. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobra ; 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.
399. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : teză de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobra ; 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.
400. DOBRESU, Ion. Prelucrări prin deformare la rece a tablelor. Ion Dobrescu, Paul Popescu. Pitești : Editura Universității din Pitești, 2002. 150 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-690-012-6. III 20866 ; 621.98/D59.
401. DOBROVICI, Sorin. Carbonitrurarea în strat fluidizat. Sorin Dobrovici, Nelu Cazacu, Adolf Băclea. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, [2001]. 149 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8139-72-4. III 15816 ; 669-155.3/D60.
402. DOBROVICI, Sorin. Cercetări privind tehnologia de carbonitrurare în strat fluidizat aplicată oțelurilor: rezumatul tezei de doctorat. ing. Sorin Dobrovici. Galați, 2000. 45 p.: tab., graf. Verso file alb. II 34563 ; II 34563.
403. DOBROVICI, Sorin. Cercetări privind tehnologia de carbonitrurare în strat fluidizat aplicată oțelurilor: teză de doctorat. ing. Sorin Dobrovici. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați,

2000. 173 p. : fig., tab., graf., diagr. + 17 f. anexe; 30 cm. Verso file alb. IV 6658 ; 669/D60.

404. DODUN, Oana. Optimizarea tehnologică a prelucrării prin electroeroziune cu electrod filiform. Oana Dodun. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. 180 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-047-2. III 15907 ; III 15907.

405. DODUN, Oana. Prelucrări neconvenționale cu scule materializate : îndrumar pentru lucrări de laborator. Oana Dodun, Laurențiu Slătineanu, Margareta Coteață. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 180 p. : tab., graf. ; 24 cm. Bibliogr. după fiecare capitol. ISBN 9975-63-256-4. III 19042 ; 621.7/P90.

406. DODUN, Oana. Tehnologii neconvenționale : prelucrări neconvenționale cu scule materializate. Oana Dodun. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. 188 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-046-4. III 17419 ; 621.9/D61.

407. DOMȘA, Șerban. Îndrumător pentru utilizarea fontelor, oțelurilor și aliajelor neferoase. dr. ing. Șerban Domșa, ing. Zeno Miron. București : Editura Tehnică, 1985. 288 p. ; 20 cm. II 22985 ; 669.2/D65.

408. 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.

409. 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.

410. DONIGA, Ana. Laminarea și trefilarea materialelor metalice : lucrări de laborator. Ana Doniga, Miltiade Sorin Istrate. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 114 p. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-973-627-359-9. III 19244 ; 621.77/D67.

411. DORIN, Alexandru. Sisteme de scule pentru mașini-unelte cu comandă numerică. Dr. ing. Alexandru Dorin. București : Editura Tehnică, 1986. 384 p.; 20 cm. (Atelier). Bibliogr. II 24628.

412. DOWLING, Norman E. Mechanical behavior of materials : engineering methods for deformation fracture and fatigue. Norman E. Dowling. 3rd ed: Pearson Prentice Hall, 2007. 912 p.; 26 cm. ISBN 0-13-186312-6. III 19795 ; 539.4/D57.

413. DRAGOMIR, Ștefan. Studii și cercetări privind sarcinile care apar în procesul de laminare, în sistemul cajelor cuarto și influența asupra principalilor parametri constructivi funcționali : teză de doctorat. ing. Ștefan Dragomir. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 196 p. : fig., diagr., sch., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. IV 6154 ; 621.77/D77.

414. DRAGOMIR, Ștefan. Utilaje, agregate, echipamente pentru fabricarea produselor carbonice. Prof. Dr. Ing. Ștefan Dragomir. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 161 p.; 24 cm. Bibliogr. III 17666 ; 669.01/D77.

415. DRAGOMIR, Ștefan. Utilaje și instalații pentru depozitarea, prelucrarea și valorificarea deșeurilor. Ștefan Dragomir, Maria Vlad. Galați, 2001-. [vol.]; 21 cm. II 34671.

416. DRĂGAN, Marcel. Analiza proceselor tehnologice cu impact asupra mediului : [curs]. s. I. dr. ing. Marcel Drăgan. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.]. 96 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. IV 7976 ; 504/D73.

417. DRĂGAN, Mircea Viorel. Știința și tehnologia materialelor : curs. Viorel Drăgan. 1999. [vol. II 34292.

418. DRĂGAN, Mircea Viorel. Tehnologia materialelor. Mircea Viorel Drăgan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s.a.]. 101 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7973 ; 620.1/D73.

419. DRĂGAN, Mircea Viorel. Tehnologii generale. Mircea Viorel Drăgan. [Galați], [2006]. 97 p. : fig. , tab. ; 24 cm. Bibliogr., teste de evaluare. III 18655 ; 620.1/D73.

420. DRĂGHICI, Gheorghe. Elemente de știința și ingineria materialelor. Conf. dr. ing. Gh. Drăghici. Ploiești : ILEX : Editura Universității din Ploiești, 2001-. 2 vol.; 24 cm. (Universitatea

Petrol-Gaze din Ploiești ; 3). ISBN 973-99015-8-1. III 16166 ; 620.1/Z42.

421. DRĂGHICI, GheorgheDRĂGHICI, Gheorghe. Elemente de știința și ingineria materialelor. Conf. dr. ing. Gh. Drăghici. Ploiești : ILEX : Editura Universității din Ploiești, 2001.

422. DRESSELHAUS, M.-S. Ion implantation in diamond, graphite and related materials. M.S. Dresselhaus, R. Kalish. New York ; Berlin : Springer, 1992. IX, 202 p. : fig., tab., sch., fotogr. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 22). Bibliogr. p. 177-188. ISBN 0-387-54956-0. III 12966 ; 620.1/D82/22.

423. DREUCEAN, Aurel. Mașini unelte și control dimensional. Timișoara, 1984. II 22141.

424. DRUGESCU, Elena. Metalurgie fizică și tratamente termice : lucrări de laborator. Elena Drugescu, Anghelina Udvuleanu. Galați : Universitatea din Galați, 1981. 247 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7844 ; 669/D85.

425. DRUGESCU, Elena. Știința materialelor metalice. Elena Drugescu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. vol. ; 24 cm. III 15787.

426. DRUGESCU, Elena. Tratamente termice : îndrumar pentru lucrări de laborator. conf.dr.ing. Elena Drugescu, ș.l.ing. Anghelina Udvuleanu, asist.ing. Sorin Dobrovici. Galați : Universitatea din Galați, 1985. 250 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9548 ; III 9548.

427. DUBBEL : Manualul inginerului mecanic. trad. de Gh. Buzdugan, Adrian Badea, Mircea Cazacu, etc. București : Editura Tehnică, ©998. XXVIII, 1090 p. (pag. multiplă): fig., sch., diagr. ; 24 cm. Index. ISBN 973-31-1271-2. III 16092 ; 62/D86.

428. DUDÁS, Illés. The Theory and Practice of Worm Gear Drives. Illés Dudás. London : Penton Press, ©000. XXII, 314 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 1-8571-8027-5. III 15855 ; 621.8/D87.

429. DULĂMIȚĂ, Titi. Tratamente termice și termochimice. Titi Dulămiță, E. Florian. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 539 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 8547 ; 621.78/D88.

430. DULUCHEANU, Constantin. Contribuții privind proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale oțelurilor bifazice ferito-martensitice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Constantin Dulucleanu. Galați, 1998. 56 p.: fig., tab., diagr. ; 21cm. Rezumat teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. II 34002 ; II 34002.

431. DULUCHEANU, Constantin. Contribuții privind proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale oțelurilor bifazice ferito-martensitice : teză de doctorat. ing. Constantin Dulucleanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 192 p. : fig., tab., graf., diagr. ; 30cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6461 ; 669.15/D88.

432. DULUCHEANU, Constantin. Materiale mecatronice : îndrumar de laborator. Ș.l. dr. ing. constantin Dulucleanu. conf. dr. ing. Nicolae Băncescu. Suceava : Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, 2004. 128 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 36581 ; 620.1/D88.

433. 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.

434. DUMITRAȘ, Constantin. Prelucrarea materialelor compozite, ceramice și minerale. prof.dr.ing. C. Dumitraș, ș.l.ing. C. Opran. București : Editura Tehnică, 1994. 336 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 333-336. ISBN 973-31-0602-X. III 12418 ; III 12418.

435. DUMITRESCU, Traian. Aliaje fier-carbon : constituenți microstructurali. prof.dr.ing. Traian Dumitrescu, conf.dr.ing. Elisabeta Vasilescu. Târgoviște : Editura Macarie, 1999. 52 p. : fig., il. ; 29 cm. Bibliogr. p. 52. ISBN 973-9372-58-9. IV 6632 ; IV 6632.

436. DUMITRESCU, Traian. Diagrama de echilibru stabil Fe-C. prof.dr.ing. Traian Dumitrescu. 1989. 105 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. p. 101-103. II 10239 ; II 10239.

437. DUMITRESCU, Traian. Diagrama de echilibru metastabil Fe-C. Traian Dumitrescu. 1988. 68 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 62-64. III 9962 ; III 9962.

438. DUMITRESCU, Traian. Tratamente termochimice. prof.dr.ing. Traian Dumitrescu. 1980. 186 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 185-186. III 7656 ; III 7656.

439. DUMITRIU, Cristian Ștefan. Studii și cercetări privind coroziunea materialelor metalice destinate construcțiilor navale : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Cristian Ștefan Dumitriu ; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006.

29 p. : fig., diagr., fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. II 37434 ; 669/D92.

440. DUMITRIU, Cristian Ștefan. Studii și cercetări privind coroziunea materialelor metalice destinate construcțiilor navale : teză de doctorat. drd. ing. Cristian Ștefan Dumitriu ; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 152 p. : fotogr., diagr., sch., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7524 ; 669/D92.

441. Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice. Simpozion științific internațional. ( 1 ; 2008 ; Târgu-Jiu ). Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice : simpozion științific internațional : Târgu-Jiu, 20 - 21 iunie, 2008. comitetul șt. : Gheorghe Amza, Liviu-Marius Cîrîină, Nicolae Dumitru, ... Târgu-Jiu : Academica Brâncuși, 2008. 433 p. : fig., diagr., sch. ; 21 cm. Bibliogr. la finele lucrărilor. ISBN 978-973-144-180-1. II 39160 ; 621.7/.9/D95.

442. DUȘA, Petru. Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile. Petru Dușa. ed. a 2-a: Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. 221 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-048-0. III 15886 ; 621.9/D96.

443. Dynamic fracture mechanics. ed. by Arun Skula. New Jersey ; London ; Singapore : World Scientific, ©006. vii, 365 p. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 981-256-840-9. III 19861 ; 539.42/D98.

444. DZWONCZYK, Joanna. Influence of different extrusion methods on microstructure and mechanical properties of AZ31 alloy : dissertation. Joanna Dzwonczyk ; cond. șt. Prof. dr. ing. Karl Ulrich Kainer, Joachim Albrecht, Jacek Kaczmar, Karl Schulte. Hamburg, 2004. VIII, 214 p. : fotogr., tab., diagr. ; 29,5 cm. IV 7393 ; 669.72/D99.

445. Echipamente și utilaje specifice : turnarea metalelor, deformări plastice, tratamente termice. prof. dr. ing. Adrian Dima, ș. I. ing. Tudor Răileanu, ... Iași, 1997. 248 p. : sch., fig. ; 22 cm. Bibliogr. p. 246. III 14241 ; 669.02/09/E14.

446. Econologie metalurgică. Avram Nicolae, Ionel Borș, Cristian Predescu, Maria Nicolae, Vasile Șerban, Andra Predescu, Andrei Predescu, Andrei Berbecaru. București : PRINTECH, 2009. viii, 194 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-521-323-4. III 23192 ; 504.3/E15.

447. Ecosociologie metalurgică : (partea întâi). prof. dr. ing. Avram Nicolae, drd. Bogdan Florin Stroe, dr. ing. Ionel Borș, dr. ing. Ioan Andrei Mauthner, prof. dr. ing. Augustin Semenescu, conf. dr. ing. Alina Adriana Minea. București : Matrix Rom, 2012. ii, 142 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-823-7. III 23194 ; 504.3/E15.

448. ECOTRIB. European Conference. Tribology ( 2007 ; Ljubljana). ECOTRIB 2007 : proceedings of the European Conference on Tribology and Final Conference on COST 532 Action, Ljubljana, Slovenia, June 12 - 15, 2007. eds. Joze Vizintin, Bojan Podgornik, Kenneth Holmberg, Enrico Ciulli, Friedrich Franek. Ljubljana : Slovenian Society for Tribology, 2007. 2 vol. ; 22 cm. ISBN 978-961-90254-8-2. II 37603.

449. EEDM. Conference. ( 4 ; 1996 ; Thessaloniki ). Mekhanoyrgikes Katergasies Dinamike Mekhanon : [...] = Manufacturing Technology Machine Dynamic[s] : proceedings of the 4th Conference, presenting the research activities of EEDM, 1993 - 1996. Thessaloniki : Ziti, 1996. xvi, 430 p. ; 24 cm. ISBN 960-431-392-4. III 22599 ; 621.7/.9/M55.

450. EEDM. Conference. ( 6 ; 2002 ; Thessaloniki ). Ergaleiomekhanes Mekhanoyrgikes Katergasies : [...] = Machine Tools Manufacturing Processes : proceedings of the 6th Conference, presenting the research activities of EEDM, from 1999 until 2002. Thessaloniki : Ziti, 2002. xxiv, 654 p. ; 24 cm. ISBN 960-431-812-8. III 22597 ; 621.7/.9/E66.

451. EFTIMIE, Dorin. Utilaje de turnătorie: curs. dr. ing. Adrian Vasiliu. Brăila : Olimpiada, 2002. 305 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-85624-0-6. IV 7134 ; 621.74/E23w.

452. EGAMI, Takeshi. Underneath the Bragg Peaks : structural analysis of complex materials. Takeshi Egami, Simon J.L. Billinge. Amsterdam : Pergamon, 2003. XVIII, 404 p. ; 24 cm. Bibliogr. și index. ISBN 0-08-042698-0. III 17338 ; 620.1/E24.

453. Einführung in die Fertigungstechnik. hersg. prof. dr. F. Blume. Berlin : Verlag Technik, 1988. 365 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 3-341-00155-7. III 10579 ; 621.7/E32.

454. Einführung in die Werkstoffwissenschaft. prof. dr. Horst Blumenauer, ... ; hersg. dr. ing. Werner Schatt. Leipzig : Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, 1983. 480 p. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. III 9592 ; 620.1/E32/w2.

455. Einführung in die Werkstoffwissenschaft. hersg. Werner Schatt. Leipzig : Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, 1981. 480 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. III 9002 ; 620.1/E32/w1.
456. Elaborarea și turnarea metalelor și aliajelor neferoase : îndrumar de laborator. Maria Vlad, Emil Strătulat, Gina Năstase, Marian Neacșu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [2006]. 150 p.; 23 cm. Bibliogr. IV 7617 ; 620.1/E35.
457. Elaborarea unei teorii unitare a suprafețelor cinematic conjugate în domeniul generării corpurilor solide : proiect. prof.dr.ing. Alexandru Epureanu. 1995. 42 p. xerox : fig. ; 30 cm. IV 5759 ; IV 5759.
458. Electrochimie și coroziune : curs. Ioan Rădoi, Francisc Golumbioschi, Maria Nemeș ... Timișoara : Universitatea Tehnică din Timișoara, 1993. 2 vol. multigr. ; 21 cm. II 31747.
459. Electrochimie și coroziune pentru doctoranzii ELCOR. coord. : Teodor Vișan. București : Printech, 2002-. [vol.] ; 24 cm. ISBN 973-652-587-2. III 16457.
460. Electrotehnică și mașini electrice : manual. prof.dr.ing. Ioan I. Dumitrescu, prof.dr.ing. Dumitru Călușeanu, prof.dr.ing. A. Heler ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 376 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9007 ; 621.31/E35.
461. Elemente de proiectare a matrițelor pentru prelucrarea cauciucului. Cătălin Fetecău, Iulian Gabriel Bîrsan, Stan Felicia, Ovidiu Ciocan,. București : Semne, 1999. 158p. : fig., diagr. ; 24 cm. Biblogr. p. 156-158. ISBN 973-9446-23-X. III 14907 ; III 14907.
462. ENACHE, Ștefănuță. Așchiere și scule așchietoare. Ștefan Enache. București : Editura Tehnică, 1979. 465 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 6834 ; 621.91/E52.
463. ENACHE, Ștefănuță. La qualité des surfaces métalliques. Ștefănuță Enache. București : Editura Tehnică, 1994. 212 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 203-212. ISBN 973-31-0510-4. III 12417 ; III 12417.
464. ENDERLE, Anja. Kapillarmembranen aus modifizierten Polyarylsulfonen für den Einsatz als Implantatmaterial. Anja Enderle. Stuttgart : Universität Stuttgart, 2000. 100 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 34898 ; II 34898.
465. 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.
466. EPUREANU, Alexandru. Sisteme tehnologice: precizie, stabilitate, economicitate. Prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 135 p.: fig., sch.; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-083-1. III 17758 ; 621.9/E63.
467. EUROMAT (9 ; 1999). Interface controlled materials. M. Rühle, H. Gleiter (Editors). Weinheim ; New York ; Chichester ; Brisbane : Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V. : Wiley-VCH, 2000. 334 p. ; 24 cm. ISBN 3-527-30191-7. III 15461 ; III 15461.
468. European Association for the Control of Structures. Proceedings of the third European Conference on Structural Control : July, 12-15th 2004, Vienna, Austria. eds. Rainer Flesch, Hans Irschik, Michael Krommer. Wien : Technische Universität Wien, 2005. 2 vol. ; 30 cm. ISBN 3-901167-90-0. IV 7463.
469. Examinări nedistructive. [dr. ing. Mihaela Popescu, ing. Constantin Marta, sing. Angela Căneparu]. Timișoara : ISIM, 2000. vol.; 21 cm. (Colecție multilingvă de termeni). II 34869.
470. Exploatarea mașinilor-unelte. Alexandru Epureanu, Gabriel Frumușanu, Constantin Stoian, Dumitru Nicoară, Cătălin Fetecău, Eugen Mihai, Mircea Dima. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. 259 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-170-3. III 17028 ; III 17028.
471. Extraction optimization in food engineering. edited by : Contantina Tzia, George Liadakis. New York : Marcel Dekker, 2003. 44 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Food Science and Technology). Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-8247-4108-0. III 19981 ; 663/664/E97.
472. La Fatigue des matériaux et des structures. Paris : Hermes, 1997. 684 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 2-86601-617-3. III 17977 ; 539.4/B37.
473. Fatigue in composites : science and technology of the fatigue response of fibre-reinforced plastics. edited by Bryan Harris. Cambridge : Woodhead Publishing Ltd, 2003. 742 p. ; 25 cm.

Bibliogr. la finele cap. ISBN 1-85573-608-X. III 19575 ; 621.77/F26.

474. FĂLTICEANU, Constantin T. Controlul tehnic : curs. Constantin Fălticeanu. Galați, 1979. 244 p. multigr. : fig., tab., graf. ; 21 cm. II 12634 ; II 12634.

475. FERRY, John D. Viscoelastic properties of polymers. John D. Ferry. 3rd ed: New York ; Chichester ; Brisbane : John Wiley & Sons, ©1980. xxiv, 641 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-04894-1. III 20977 ; 678.7/F42.

476. FETECĂU, Cătălin. Asigurarea calității foliilor din materiale plastice. Cătălin Fetecău, Ana Gonzales Barajas. Galați : Algorithm +, 1997. 37 p. multigr. : fig., tab. ; 28 cm. Bibliogr.p.37. ISBN 973-97251-9-8. IV 6341 ; 658.56/F44.

477. FETECĂU, Cătălin. Asigurarea calității reperelor obținute prin injectarea maselor plastice. Cătălin Fetecău, Mihai Lăcătuș ; ref. șt. : prof. dr. ing. Octavian Pruteanu, prof. dr. ing. Eugen Ghiță. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 75 p.: fig., tab., sch. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 973-627-114-5. III 17761 ; 678/F44.

478. FETECĂU, Cătălin. Injectarea materialelor plastice. Cătălin Fetecău. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2005. 501 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-1051-0. IV 7184 ; IV 7184.

479. FETECĂU, Cătălin. Injectarea materialelor plastice. Cătălin Fetecău ; ref. șt. prof. dr. ing. Anton Hadăr, prof. dr. ing. Nicolae Oancea, prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu, prof. dr. ing. Dumitru Nedelcu. ed. a 2-a: București : Editura Didactică și Pedagogică, 2007. 509 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-30-191-8. IV 8141 ; 678/F44.

480. FETECĂU, Cătălin. Prelucrarea mecanică a maselor plastice (PMMP). dr. ing. Cătălin Fetecău, dr.ing. Nicolae Oancea, ing. Felicia Stan. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1999. 174 p. ; fig., sch., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 169-174. ISBN 973-9187-81-1. III 15173 ; III 15173.

481. FETECĂU, Cătălin. Relații parametrice la prelucrarea prin așchiere. Cătălin Fetecău. București : Editura Tehnică, 2001. 190 p.; 24 cm. (Inginerie mecanică). Bibliogr. ISBN 973-31-2020-0. III 15977 ; 621.9/F44 r.

482. FETECĂU, Cătălin. Sinteza unor procedee de ascuțire a burghiilor elicoidale cu tăișuri curbe : teză de doctorat. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 1997. 239 p. : fig., graf., tab., sch., fotografii alb-negru. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. IV 6164 ; 621.95/F44.

483. Finite element modelling of composite materials and structures. F. L. Matthews, G. A. O. Davies, D. Hitchings, C. Soutis. Boca Raton ; Boston ; Cambridge : CRC Press : Woodhead Publishing Ltd, ©000. x, 214 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-8493-0846-1. III 19018 ; 620/F56.

484. FIREȚEANU, Virgiliu. Pomparea și antrenarea electromagnetică a metalelor topite. Dr. ing. Virgiliu Firețeanu. București : Editura Tehnică, 1986. 278 p.; 20 cm. Bibliogr. II 23450.

485. FIREȚEANU, Virgiliu. Procesarea electromagnetică a materialelor. Virgiliu Firețeanu. București, 1995. 208 p. : il., sch., diagr. ; 22 cm. Bibliogr. p. 207-208. ISBN 973-9660-4-0. III 13567 ; 537.8/F59.

486. FIREȚEANU, Virgiliu. Procesarea electromagnetică a materialelor : îndrumar de laborator. Virgiliu Firețeanu, Vasile Petre. București : Bren, 1997. 71 p. multigr. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 71. III 14703 ; 537.8/F59.

487. FISCHER-CRIPPS, Anthony C. Nanoindentation. Anthony C. Fisher-Cripps. 2nd ed: New York : Springer, ©004. xxii, 263 p. : fig., diagr., sch. ; 24 cm. (Mechanical Engineering). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-387-22045-3. III 20974 ; 620.17/F61.

488. FLOREA, Gheorghe. Cercetări privind elaborarea unor aliaje neferoase (cu bază de aluminiu aliate cu nichel și fier) pentru energetica nucleară : teză de doctorat. ing. Gheorghe Florea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 180 f. multigr. : fig., tab.; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6321 ; 669.24/F67.

489. FLOREA, Rodica Gabriela. Cristalografie. Mineralogie. Petrografie : curs. Brașov, 1998. IV 6588 ; 548/549/F67.

490. 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.

491. Fracture Mechanics of Ceramics : active materials, nanoscale materials, composites, glass and fundamentals. edited by : R.C. Bradt, D. Munz, M. Sakai, ... New York : Springer, 2005. 636 p. ; 25 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-387-24134-5. III 19266 ; 539.4/F85.

492. Fracture Mechanics Testing Methods for Polymers Adhesives and Composites. ed. D.R. Moore, A. Pavan, J.G. Williams. Amsterdam : Elsevier, 2001. 375 p. ; 18 cm. ISBN 0-08-043689-7. III 19405 ; 620.1/F85.

493. Fracture of functionally graded materials. editors : R.H. Dodds, K.-H. Schwalbe, G.H. Paulino ; reprinted from the journal Engineering Fracture Mechanics, Volume 69 Issue 14-16, 2002 [each papers appears in the same format as it was published in the journal ; citations should be made using the original publication details]. Amsterdam : Elsevier Sciences : Pergamon : Elsevier Science, 2002. 1809 p. ; 27 cm. Bibliogr. la finele art. ISBN 0-08-044160-2. IV 7980 ; 539.4/F85.

494. 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.

495. FRANTZ, Stéphanie. Radical dinuclear transition metal complexes with azo ligands : [dissertation]. Stéphanie Frantz. Stuttgart : Institut für Anorganische Chemie der Universität Stuttgart, 2003. 276 p. : fig., tab. ; 20 cm. Apendix și bibliogr. II 36400 ; 544/F87.

496. FREIMANN, Susanne. Bestimmung der Sauerstoff-Leerstellenverteilung in 2:1-Mullit mit Hilfe der videographischen Methode. Susanne Freimann. Hannover : Universität Hannover, 2001. 109 p. ; 21 cm. Bibliografie p.100-104. II 35619 ; 666.7/F89.

497. FRUMUȘANU, Gabriel Radu. Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere : îndrumar de laborator. Gabriel Frumușanu. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 99 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 973-627-093-9. III 17161 ; III 17161.

498. FRUNZĂ, Gheorghe. Plasticitate și rupere : elemente de mecanica ruperii. Gheorghe Frunză. 1996. 127 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 123-127. II 33187 ; II 33187.

499. FRUNZĂVERDE, Doina. Îndrumător de laborator pentru metalurgie fizică. Doina Frunzăverde. 1994. 121 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. p. 121. IV 5800 ; IV 5800.

500. FUKAI, Yuh. The Metal-Hydrogen system : basic bulk properties. Yuh Fukai. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verlag, 1993. X, 355 p. : fig., tab., sch. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 21). Bibliogr. p. 321-341. ISBN 0-387-55637-0. III 12965 ; 620.1/F95/1.

501. 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.

502. GAITA, Mihai. Realizarea de straturi subțiri de compuși intermetalici cu caracteristici speciale pe piese și scule : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Mihai Gaita ; cond. șt. prof. dr. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 37 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 37749 ; 621.7/G12.

503. GAITA, Mihai. Realizarea de straturi subțiri de compuși intermetalici cu caracteristici speciale pe piese și scule : teză de doctorat. drd. ing. Mihai Gaita ; cond. șt. prof. dr. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 125 f. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7869 ; 621.7/G12.

504. Gas-assist injection molding : principles and applications. ed. by Jack Avery ; with contributions from J. Avery, K. S. Barton, K. Berdan, ,,,. Munich : Hanser, Cincinnati. xi, 203 p. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 3-446-21289-2. III 19979 ; 678/G23.

505. Gastrow injection models : 130 proven designs. edited by Peter Unger. 4th edition: Munich ; Cincinnati : Hanser Publishers, 2006. 335 p. ; 26 cm. Note de subsol. ISBN 3-446-40592-5. III 19259 ; 621.77/G23.

506. GAVRIL, Mihaela-Daniela. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea nanofirelor de Co și Co-Cu : rezumatul tezei de doctorat. drd. fiz. Mihaela-Daniela Gavrila (Donose) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2013. 30 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40986 ; 544-121/G26.

507. 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 ; 544-121/G26.
508. GAY, Daniel. Matériaux composites. Daniel Gay. 3-ème éd. revue et augmentée: Paris : Hermes, 1991. 573 p. : fig. ; 23 cm. Bibliogr. p. 561-564. ISBN 2-86601-268-2. III 12729 ; III 12729.
509. GÂDEA, Suzana. Aliaje amorfe solidificate ultrarapid. prof.dr.doc.ing. Suzana Gâdea, prof.dr.ing. Maria Petrescu, prof.dr.ing. Nicolae Petrescu. București : Editura Științifică și Enciclopedică, 1988-. [vol.] ; 25 cm. Bibliogr. III 10049.
510. GÂDEA, Suzana. Aliaje neferoase. Teorie. Tratamente termice. Aliaje cu bază de : cupru, nichel, metale prețioase, aluminiu, magneziu, berilui, zinc, cadmiu, staniu, plumb, titan. Suzana Gâdea, Marius Protopopescu. București : Editura Tehnică, 1965. 452 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 718 ; 669.2/G12.
511. GÂDEA, Suzana. Manualul inginerului metalurg. coord. : prof. dr.doc.ing. Suzana Gâdea. București : Editura Tehnică, 1978-1982. 2 vol. : fig., tab., graf. ; 21 cm. II 10085.
512. GÂDEA, Suzana. Metalurgie fizică și studiul metalelor. prof.dr.doc.ing. Suzana Gâdea, conf.dr.ing. Maria Petrescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1979-1983. 3 vol. ; 24 cm. Bibliogr. III 6782.
513. GEANTĂ, Victor. Ingineria producerii oțelului. prof. univ. dr. ing. Victor Geantă, ș. l. ing. Radu Ștefănoiu. București : Bren, 2008. 322 p. : diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-648-746-0. III 19824 ; 669.18/G28.
514. Geopolymers : structure, procesing, properties and industrial applications. eds. John L. Provis, Jannie S.J. van Deventer. Boca Raton ; Boston ; New York : CRC Press, ©009. xiv, 454 p. ; 24 cm. (Woodhead Publishing in Materials). Bibliogr. ISBN 978-1-84569-449-4. III 22847 ; 620.1/G31.
515. GEORGESCU, Constantin. Procese de frecare și uzură caracteristice unor materiale compozite cu matrice de polibutilentereftalat. Constantin Georgescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 108 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-53-7. III 23205 ; 620.1/G32.
516. GEORGESCU, Constantin. Les Processus de frottement et d'usure caractérisant des matériaux composites à matrice de polytéraphalate de butylène. Constantin Georgescu. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 116 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-55-1. III 23206 ; 620.1/G32.
517. 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.
518. 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.
519. 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.
520. GEORGESCU, Octavian. Cristalochimie : [curs]. dr. ing. Octavian Georgescu. Ploiești : Imprimex, 1997. 224 p. : fig., tab. ; 24 cm. ISBN 973-96751-9-0. III 15130 ; 548/549/G32.
521. GEORGESCU, Valeriu. Controlul și asigurarea calității structurilor metalice. rev. șt. Prof. dr. ing. Emil Constantin. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 154 p. : fig., sch., tab. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 973-627-081-5. III 17759 ; 621.791/G32.
522. GERU, Nicolae. Metalurgie fizică. prof.dr.ing. Nicolae Geru. București : Editura Didactică și



Pedagogică, 1981. 452 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 7922 ; III 7922.

523. GHENADI, Adrian. Structuri mecanice de manipulare pentru centre de prelucrare : probleme de sinteză dinamică. Adrian Ghenadi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Vasile Merticaru, prof. univ. dr. ing. Cezar Oprișan. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 248 p. : fig., diagr. ; 24,5 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-260-2. III 18765 ; 621.9/G39.

524. GHENADI, Adrian. Tehnici de proiectare și laborator moderne și clasice în studiul mecanismelor. Adrian Ghenadi ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Cezar Oprișan, prof. univ. dr. ing. Nicușor Amariei. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2005. 328 p. : fig., sch., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 9975-63-262-9. III 18763 ; 621.83/G39.

525. 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.

526. 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.

527. GHEORGHE, Constantin. Îndreptar de metale : obținere, proprietăți, utilizări. ing. C. Gheorghe, ing. M. Ștefănescu. București : Editura Tehnică, 1997. 208 p. ; 19 cm. II 33011 ; II 33011.

528. GHEORGHE, Maria. Valorificarea deșeurilor și subproduselor industriale în construcții. Maria Gheorghe. București : Matrix Rom, 1999. 352 p. ; 24 cm. ISBN 973-685-027-7. III 15749 ; III 15749.

529. 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.

530. 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.

531. GHEORGHIEȘ, Constantin. Controlul structurii fine a metalelor cu radiații X : Spectrul de difracție și tehnici de investigație. Constantin Gheorghieș. București : Editura Tehnică, 1990. 272 p. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 271-272. ISBN 973-31-0151-6. II 30698 ; II 30698.

532. GHEORGHIEȘ, Constantin. Materiale ceramice avansate. Conf. univ. dr. L. Gheorghieș, prof. univ. dr. C. Gheorghieș. Brăila : Evrika, 2001. 2, IV, 165 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-8052-75-0. II 35892 ; 666/G41.

533. GHEORGHIEȘ, Constantin. Metode fizice de control nedistructiv. conf. dr. Constantin Gheorghieș. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999-. [Vol.]. II 34161.

534. GHEORGHIEȘ, Constantin. Modificări structurale în procese de frezare, uzură și oboseală : experimente, interpretări fizice. conf.univ.dr.fiz. Constantin Gheorghieș, licențiat în matematică. București : Editura Tehnică, 1997. 120 p. : fig., tab., diagr. ; 20 cm. Bibliogr. p. 112-120. ISBN 973-31-0924-X. II 33643 ; 669/G41.

535. GHEORGHIEȘ, Constantin. Nanomateriale și nanotehnologii. C. Gheorghieș, L. Gheorghieș. Iași : Cerami, 2008. 144 p. ; 25 cm. ISBN 978-973-667-300-9. III 20388 ; 539.26/G41.

536. GHEORGHIEȘ, Alexandra. Introducere în știința materialelor. dr.ing. Alexandra Gheorghiu Dobre, dr.ing. Ana Novicin. București : Matrix Rom, 1997. 185 p. : diagr., sch., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 185. ISBN 973-9254-74-8. II 33849 ; II 33849.

537. GHIONE, Adrian. Mașini-unelte : mecanisme de reglare. Constantin Ispas, Adrian Ghione, Nicolae Predinca ... București : Editura Tehnică, 1997. 464 p. : tab., sch. ; 23 cm. Bibliogr. p. 461-464. ISBN 973-31-1112-0. III 14813 ; 62.5/M45.

538. GHIȚĂ, Eugen. Bazele tehnologiilor moderne de prelucrare prin frezare. Eugen Ghiță, Marcel Pleșca. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 181 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 6878 ; IV 6878.

539. GHIȚĂ, Eugen. Contribuții la studiul prelucrabilității prin aşchiere a suprafețelor poliforme : teză de doctorat. Galați : Universitatea din Galați, 1990. 199 p. : fig., tab. Teză de doctorat : Galați : Universitatea, 1990. IV 6161 ; 621.9/G52.
540. GIACOMELLI, Ioan. Materiale și tratamente termice pentru produse sudate. Ioan Giacomelli, Melat Bormambet, Gabriela Zamfirescu. Constanța : Ovidius University Press, 2004. 346 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-192-6. III 21546 ; 621.791/G56.
541. GIACOMELLI, Ioan. Proprietățile materialelor și metode fizice de control. Ioan Giacomelli, Ana Veșeleanu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1997. 254 p. : fig., tab., graf. ; 25 cm. Bibliogr. p. 252. III 15359 ; 620.1/G56.
542. GLADCOV, Petre. Elemente de principiu în prelucrările prin aşchiere. Petre Gladcov. București : Fundația PROINVENT, 2000-. 2 vol.; 24 cm. III 18072.
543. GOGA, Firuța. Tehnici de analiză a materialelor oxidice. Firuța Goga. Cluj : Presa Universitară Clujeană, 2006. 162 p.; 24 cm. ISBN 973-610-495-8. III 22079 ; 544.1/G74.
544. GOLUMBA, M. Tratamente termice : pentru uzul studenților. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1984. 219 p. II 23438 ; II 23438.
545. GORCZYCA, Fryderyk E. Application of metal cutting theory. Fryderyk E. Gorczyca. [New York] : Industrial Press Inc, ©987. xv, 298 p.; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-8311-1176-3. III 17595 ; 621.9/G70.
546. GOREA, Maria. Ceramică dielectrică. Maria Gorea. Cluj-Napoca : Presa Universitară Clujeană, 2002. 168 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-610-098-7. III 17388 ; 66/G70.
547. GRAMATICU, Mihai. Metalografia metalelor și aliajelor neferoase. Suceava : Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, 1994. 168 p. II 31972 ; 620.1/G76.
548. 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.
549. GRAUR, Iulia. Studiul proprietăților mecanice ale materialelor epoxidice aditivate cu substanțe ionice prin strategii de dispersie bazate pe utilizarea ultrasunetelor : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Iulia Graur ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2015. 71 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41243 ; 620.1/G76.
550. GRAUR, Iulia. Studiul proprietăților mecanice ale materialelor epoxidice aditivate cu substanțe ionice prin strategii de dispersie bazate pe utilizarea ultrasunetelor : teză de doctorat. drd. ing. Iulia Graur ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Iulian-Gabriel Bîrsan. Galați, 2015. 169 p. : il. color ; 30 cm. Bibliogr. IV 9160 ; 620.1/G76.
551. GRECU, Hristache M. Surse de deteriorare a instalațiilor termice sub presiune. București : Editura Tehnică, 1983. 271 p. II 21133 ; II 21133.
552. GREENER, Jehuda. Precision injection moulding : process, materials and applications. Jehuda Greener, Reinhold Wimberger-Friedl. Munich ; Cincinatti : Carl Hanser, ©006. XV, 328 p. : diagr., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 1-56990-400-6. III 19879 ; 678/G79.
553. GRIGORAȘ, Pavel. Lubrifianți plastici : fabricare și utilizare. ing. Pavel Grigoraș. Brașov, 1993. 344 p. multigr. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. p. 237-238. III 11702 ; III 11702.
554. GRIMBERG, Raimond. Analiza nedistructivă a metalelor : defectoscopie [lucrări de laborator]. Raimond Grimberg, Valerian Palihovici. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 2001. 195 p. ; 23 cm. III 15901 ; 620.17/G86.
555. GROSU, Vasile. Utilaje metalurgice specifice secțiilor pentru deformări plastice și tratamente termice : îndrumar de laborator. prof.dr.ing. Vasile Grosu, ș.l.ing. Ștefan Dragomir, ș.l.ing. Marian Bordei. Galați, 1992. 94 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 94. II 30692 ; II 30692.
556. 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.
557. 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.
558. 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.
559. GUPTA, Rakesh K. Polymer and composite rheology. Rakesh K. Gupta. 2nd ed: New York : Marcel Dekker, 1977. 390 p. ; 24 cm. ISBN 0-8247-9922-4. III 19407 ; 620/G93.
560. GURĂU, Gheorghe. Cercetări privind influența compoziției chimice și a proceselor termomecanice asupra structurii și proprietăților de plasticitate ale unor bronzuri cu aluminiu : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Gheorghe Gurău; cond șt. Prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 48 p.: fig., tab., graf., diagr.,; 21 cm. Bibliografie p. 46-48. II 35068 ; II 35068.
561. GURĂU, Gheorghe. Cercetări privind influența compoziției chimice și a proceselor termomecanice asupra structurii și proprietăților de plasticitate ale unor bronzuri cu aluminiu : teză de doctorat. Ing. Gheorghe Gurău; cond șt. Prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 142 p.: fig., tab., graf., diagr., fotografii color; 30 cm. Bibliografie p. 137-142. IV 6839 ; 669.715/G96.
562. GURĂU, Gheorghe. Tehnologia materialelor : curs pentru secțiile de inginerie economică. Gheorghe Gurău. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s. a.]. 141 p. : fig. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7795 ; 620.1/G96.
563. GURĂU, Marlen-Carmela. Materiale cu memoria formei : teză de doctorat. ing. Marlen Carmela Gurău ; prof.dr.ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 241 p.; 30 cm. IV 8184 ; 620/G93.
564. GUTT, Gheorghe. Metode moderne pentru încercarea și caracterizarea materialelor. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2000-. [Vol]. II 34522.
565. GUTT, Gheorghe. Metode moderne pentru încercarea și caracterizarea materialelor. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2000-.
566. GZIELO, Antoni. System zapewnienia jakosci wlewkow ciaglych plaskich stali weglowej. Antoni Gzielo. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2006. 142 p. : tab., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 114/ISSN 0860-5017). Bibliogr. p. 134-138. ISBN 978-837193-294-6. III 20533.
567. HAASEN, Peter. Physical metallurgy. Peter Haasen ; trad. Janet Mordike. Ed. a 3-a: Cambridge : Cambridge University Press, 1996. 418 p.; 25 cm. ISBN 0-521-55925-1. III 21302 ; 669/H11.
568. HÄKKINEN, Tarja. Influence of high slag content on the basic mechanical properties and carbonation of concrete. Tarja Häkkinen. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1993. 98 p. : fig., tab. ; 26 cm. (VTT Publications). Bibliogr. 92-98. ISBN 951-38-4259-2. III 12366 ; III 12366.
569. HAN, Adelina-Alina. Procesarea materialelor cu laser : index bibliografic al lucrărilor științifice realizate în cadrul Universității "Politehnica" din Timișoara. asist. dr. ing. Adelina-Alina Han, dr. ing. Alexandru Nichici ; ref. șt. prof. dr. ing. Horia Liviu Popa. Timișoara : Editura Politehnica, 2007. 151 p. ; 24 cm. (Sinteze). ISBN 978-973-625-440-6. III 19894 ; 621.37/H21.
570. 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.
571. HANGANU, Doru. Cercetări privind optimizarea deformării plastice prin forjare orbitală : rezumatul tezei de doctorat. ing. Doru Hanganu. Galați, IV 6548. 34 p. : fig., graf., diagr., tab. ; 21 cm. Rezumat teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34213 ; II 34213.
572. HANGANU, Doru. Cercetări privind optimizarea deformării plastice prin forjare orbitală : teză de doctorat. ing. Doru Hanganu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 169 p. : fig., graf., diagr., tab. ; 30 cm. Verso file alb. IV 6548 ; 621.73/H22.
573. HAPENCIUC, Aurel. Utilaje de mărunțire : îndrumar de proiect. Aurel Hapenciuc. Galați :

- Universitatea din Galați, 1987. 128 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9898 ; III 9898.
574. HAPENCIUC, Aurel. Utilaje de mărunțire din turnătorie. Aurel Hapenciuc. Galați : Istru, 1999. 134 p. : fig., tab. ; 20 cm. Bibliogr. p. 131-132. ISBN 973-99245-2-2. II 34239 ; II 34239.
575. HARAGĂȘ, Simion. Matrițe de injectat : sisteme de aruncare pneumatice. Simion Haragăș. Cluj-Napoca : Todesco, 2007. 172 p. : fig., tab., diagr. ; 25 cm. ISBN 978-973-7695-32-1. III 19898 ; 621.74/H24.
576. HÂRTOPIANU, Aurora. Chimia nemetalelor : caiet de lucrări practice. conf.dr. Aurora Hârtopianu, conf.dr. Ilie Herinean. Galați, 1998. 110 p. multigr. : fig. , tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 103. II 33733 ; II 33733.
577. HOLL, Matthias. Multiscale crack propagation and crack coalescence using the XFEM : dissertation. Dipl. -Ing. Mattias Holl ; Herausgeber Prof. Dr. -Ing. Peter Wriggers. Hannover : Universität Hannover, 2014. viii, 126 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41170 ; 620.17/H75.
578. HOLMES-WALKER, Anthony. Life-enhancing plastics : plastics and other materials in medical applications. Anthony Holmes-Walker. London : Imperial College Press, ©004. 2 vol. ; 24 cm. III 18968.
579. 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.
580. HULL, Derek. Fractography : observing measuring and interpreting fracture surface topography. Derek Hull. Cambridge : Cambridge University Press, 1999. 366 p. ; 25 cm. ISBN 0-521-64684-7. III 19794 ; 539.42/H91.
581. IANC, Petre. Teoria structurală a proprietăților metalelor : îndrumar de laborator. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 124 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9841 ; III 9841.
582. IATAN, Florin. Concepte și metode moderne în tehnologia montajului mașinilor și aparatelor. Florin Iatan. București : OIDICM, 1997. 262 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-9187-50-1. III 15849 ; 621.71/I-30.
583. IBACH, Harald. Solid-state physics : an introduction to principles of materials science. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1995. 402 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 3-540-58573-7. III 13003 ; III 13003.
584. 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 ; 620.1/I-32.
585. 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 ; 620.1/I-32.
586. ICĂ, Constantin. Ambutisarea la rece : realizarea pieselor cu forme neregulate. Constantin Ică, Ovidiu Ică. București : Editura Tehnică, 1983. 180 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9024 ; III 9024.
587. ICOHTEC Symposium. ( 41 ; 2014 ; Brașov ). Technology in times of transition : 41th ICOHTEC Symposium, 29 July - 2 August 2014, Brașov, România. eds. Elena Helerea, Marina Cionca, Mircea Ivănoiu. Brașov : Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2014. 438 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-19-0382-5. III 22822 ; 620.1/T32.
588. IFRIM, Alfons. Materiale electrotehnice. Alfons Ifrim, Petru Noțingher. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1979. 368 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 6997 ; III 6997d2.
589. IGNAT, Mircea. Metalurgia în epoca bronzului și prima epocă a fierului din Podișul Sucevei. Mircea Ignat. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2000. 134 p.; 20 cm. ISBN 973-9408-79-6. II 34765 ; 902/903/I-39.
590. ILCA, Ioan. Metalografie și proprietățile metalelor. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1985. 416 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 23425 ; II 23425.
591. ILIESCU, Constantin. Tehnologia presării la rece. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1984. 480 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 9295 ; III 9295.
592. ILIESCU, Constantin. Tehnologia presării la rece : îndrumar pentru lucrări practice. Brașov : Universitatea din Brașov, 1985. 80 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 4927 ; IV 4927.

593. ILIESCU, Constantin. Tehnologia ștanțării și matrițării la rece. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1977. 424 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 4923 ; 621.98/I-44.
594. ILINCANU, Leonard. Analiza comparativă a modificărilor de textură și microstructură ce apar în țesuturile vegetale în decursul tratamentelor termice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Leonard Ilincanu ; cond. șt. prof. dr. ing. Mircea Bulancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 47 p. : tab., fig., diagr. ; 21 cm. II 34910 ; II 34910.
595. ILIUȚĂ, Virgil. Contribuții privind studiul comportării la uzură a unor compozite cu matrice polimerică destinate recondiționării pieselor metalice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Virgil Iliuță ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2014. 72 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41152 ; 620.1/I-43.
596. ILIUȚĂ, Virgil. Contribuții privind studiul comportării la uzură a unor compozite cu matrice polimerică destinate recondiționării pieselor metalice : teză de doctorat. drd. ing. Virgil Iliuță ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2014. X, 236 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9043 ; 620.1/I-43.
597. Ingineria materialelor metalice prețioase în contur financiar-bancar. ing. ec. Nicolae Cerban, dr. ing. Adrian Ioana, ing. Gheorghe Calea, ... București : Fair Partners Publishers, 2002. VIII, 207 p. : tab. ; 24 cm. (Știința și ingineria materialelor ; 3). Bibliogr. ISBN 973-99985-5-0. III 18038 ; 669.2/I-53.
598. Ingineria materialelor. Studiul materialelor metalice și metalurgie fizică : lucrări practice. P. Tudoran, V. Luca, R.G. Florea ... Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 2001. 309 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16418 ; 669.017/I-53.
599. Ingineria proceselor din domeniul materialelor oxidice. Dorel Radu, Sorin Jinga, Zeno Ghizdăveț. București : PRINTECH, 2002. 249 p. ; fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-652-597-X. III 18036 ; 620.1/R17.
600. Ingineria suprafetelor. Maria Sanda Levcovici, Elisabeta Vasilescu, Livia Gheorghieș, Ana Donița, Petrică Alexandru, Minodora Rîpă. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2003-. [vol.]. III 17162.
601. Injection Molding Handbook. ed. by Tim A. Osswald, Lih-Sheng Turng, Paul J. Gramann. Cincinnati : Hanser Publishers, 2006. 748 p.; 17 cm. Index. ISBN 3-446-21669-3. III 19267 ; 678.073/J48.
602. 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.
603. Instalații de turnare continuă și laminare pentru realizarea produselor plate din oțel. Tănase Dinel, Oane Petre, Bordei Marian, Ivan Ion. Galați : Galateea, 2002. 110 p. + erată. Anexe și bibliogr. ISBN 973-95566-1-2. III 16698 ; III 16698.
604. Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții. Proceduri privind asigurarea calității lucrărilor pentru prepararea, transportul și punerea în operă a betoanelor. București : Impuls, 2000. 120 p. : tab. ; 21 cm. Anexe. ISBN 973-8132-04-5. II 37005 ; 666/P93.
605. Intermetallic compounds : principles and practice. edited by J.h. Westbrook and R. I. Fleischer. Chichester : John Wiley & Sons, 1995-2002. 3 vol. : fig., il., tab. ; 26 cm. III 21205.
606. 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.
607. 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.
608. 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.

609. 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, ©011. 2 vol. ; 25 cm. ISBN 978-0-87849-204-6. III 21233.

610. International Workshop on Functional and Nanostructured Materials ( 5 ; 2008 ; L'viv ). 5th International Workshop on Functional and Nanostructured Materials, 2008. ed. Jaroslaw Rybicki. Gdansk : TASK Publishing, 2008. 161 p. ; 24 cm. (Abstract Book). ISBN 978-83-908112-5-3. III 20549 ; 544.1/I-47.

611. 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.

612. 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.

613. Introduction to nanoscale science and technology. ed. by Massimiliano Di Ventra, Stephane Evoy, James R. Helfin Jr. New York : Springer, ©004. xiii, 612 p. : fig., diagr. ; 26 cm + 1 CD-ROM. (Nanostructure Science and Technology). Conține referințe bibliografice la finele capitolelor. ISBN 1-4020-7720-3. III 19397 ; 544-121/I-58.

614. IONESCU, Ștefania. Metode de încercare a materialelor de construcții. Drd. ing. Ștefania Ionescu. București : Impuls, 2003. 6, 142 p. ; 30 cm. Bibliogr. ISBN 973-8132-38-X. IV 7051 ; 691/I-68.

615. IONIȚĂ, N. Tehnologii din industria metalurgică și prelucrătoare. Constantin Pumnea, N. Ioniță, S. Șontea. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1979. 302 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 6158 ; 669/P98.

616. IORDĂCHESCU, Dănuț. Materiale compozite : compozite cu matrice metalică. Danuț Iordăchescu, Mihaela Iordăchescu, Florin Andreescu ; Cuvânt înainte de prof. dr. ing. Emil T. Constantin. Brașov : Lux Libris, 1996. 148 p. : fig. ; 20 cm. (Enciclopedie de sudură ; Tom II Vol. 2). Bibliogr. p. 145-148. ISBN 973-97794-6-8. II 31221 ; II 31221.

617. IOVANAȘ, Radu. Tehnologii de sudare prin presiune : lucrări de laborator. Brașov : Universitatea din Brașov, 1988. 97 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5122 ; IV 5122.

618. ISO 5834-1:2005(E). ISO, ©005. ; 006/I-84.

619. ISO 5834-2:2006(E). ISO, ©006. ; 006/I-84.

620. ISO 11542-1:2001(E). ISO, ©001. ; 006/I-84.

621. ISO 11542-2:1998(E). ISO, ©998. ; 006/I-84.

622. ISPAS, Ștefan C. Materiale compozite. Gen. maior dr. ing. Ștefan C. Ispas. București : Editura Tehnică, 1987. 272 p.; 20 cm. II 24625 ; II 24625.

623. ISPAS, Viorel. Aplicațiile cinematicii în construcția manipuloarelor și a roboților industriali. Viorel Ispas. București : Editura Academiei Române, 1990. 367 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-27-0111-0. III 10618 ; 621.86/I-85.

624. ISTRATE, Alexandru. Mineralogie și petrografie : caiet de lucrări practice. Alexandru Istrate, Mădălina Chițescu. Târgoviște : Cetatea de Scaun, 2007. 238 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-7925-83-1. III 21952 ; 549/I-87.

625. ISTRATE, Miltiade-Sorin. Cercetări privind obținerea benzilor bimetalice cu proprietăți de antifricțiune prin sinterizare și laminare : rezumat teză de doctorat. doctorand ing. Miltiade-Sorin Istrate. Galați, 1998. 40 p.: fig., graf.; 21 cm. Rezumat teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. II 34045 ; II 34045.

626. ISTRATE, Miltiade-Sorin. Cercetări privind obținerea benzilor bimetalice cu proprietăți de antifricțiune prin sinterizare și laminare : teză de doctorat. drd. ing. Miltiade-Sorin Istrate ; conducător științific : prof. dr. ing. Traian Dumitrescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 209 p.: graf., fig., tab ; 30 cm. Verso file alb. IV 6489 ; 621.77/I-87.
627. ITICESCU, Cătălina. Acoperiri compozite în matrice de cupru obținute pe cale chimică și electrochimică : rezumatul tezei de doctorat. Cătălina Iticescu ; cond. șt. prof. univ. dr. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 39 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 36045 ; 669.387/I-90.
628. ITICESCU, Cătălina. Acoperiri compozite în matrice de cupru obținute pe cale chimică și electrochimică : teză de doctorat. Cătălina Iticescu ; cond. șt. prof.univ.dr. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. IX, 177 f. : sch., tab., fotogr. ; 31 cm. Bibliogr. IV 7152 ; 669.387/I-90.
629. IUNIUS, Florian. Proiectarea turnătoriilor. Brașov : Universitatea din Brașov, 1990. 407 p. ; 30 cm. IV 5250 ; 621.74/R33.
630. IVAN, Ion. Contribuții la realizarea de table cu caracteristici superioare pe laminoarele de tablă groasă, corelat cu optimizarea unor utilaje specifice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ion Ivan. Galați, 1999. 63 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm. Rezumatul tezei de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34214 ; II 34214.
631. IVAN, Ion. Contribuții la realizarea de table cu caracteristici superioare pe laminoarele de tablă groasă, corelat cu optimizarea unor utilaje specifice : teză de doctorat. ing. Ion Ivan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 122 p. + 21 p. anexe : fig., tab., graf., fotografii alb-negru ; 30 cm. Verso file alb. IV 6547 ; 621.77/I95.
632. IVAN, Mariana. Utilizarea produselor refractare în siderurgie. ing. Mariana Ivan. Galați : Sinteze, 2008. 291 p. : diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-1917-01-6. III 19829 ; 669/I-95.
633. IVAN, Marin. Mașini-unelte și control dimensional. București, 1980. III 7675 ; 621.91/M45.
634. IVAN, Mircea. Mașini-unelte și control dimensional. Brașov, 1977. IV 3424 ; 621/I-95.
635. IVAS, Sergiu. Contribuții privind optimizarea proceselor de încălzire prin inducție : teză de doctorat. ing. Ivas Sergiu ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. III, 178 p. : fig., diagr., tab. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. IV 6183 ; 621.78/I98.
636. IVĂNESCU, Alexandru. Bazele teoretice ale proceselor siderurgice : îndrumar de laborator. Alexandru Ivănescu, Maria Vlad, Viorel Drăgan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 216 p. : fig., tab., graf. ; 22 cm. Bibliogr. p. 215-216. III 15166 ; III 15166.
637. IVĂNESCU, Alexandru. Cercetări privind tehnologia de elaborare cu un consum redus de energie a unor materiale speciale cu conținuturi ridicate de Mn și Al rezistente la coroziune marină, la temperaturi ridicate și în medii oxidante : teză de doctorat. drd. ing. Ivănescu Alexandru ; conducător științific prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [s.a.]. 115 p. : il., tab. ; 29 cm. Bibliogr. p. 112-115. IV 6371 ; 669/I-96.
638. IVĂNESCU, Alexandru. Procese de transfer de masă în solide. Alexandru Ivănescu, Ștefan Achimfa. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 157 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 6750 ; IV 6750.
639. IVĂNESCU, Alexandru. Teoria proceselor metalurgice : îndrumar de laborator. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 221 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9839 ; III 9839.
640. IVĂNESCU, Alexandru. Transferul de masă la procesarea materialelor metalice. Alexandru Ivănescu, Elisabeta Vasilescu, Nicolae Cănanău, Lilica Ivănescu. [Vol.]. III 17413.
641. IVĂNESCU, Lilica. Agregate și instalații termice metalurgice : îndrumător de laborator. Lilica Ivănescu, Adrian Vasiliu, Valeriu Poke. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 103 p. ; 22 cm. Bibliogr. III 13540 ; III 13540.
642. IVĂNESCU, Lilica. Agregate termice metalurgice : îndrumar de proiect. conf. dr. ing. Lilica Ivănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 102 p. : fig., tab., diagr. ; 21 cm. Anexe p. 99-100. II 34520 ; II 34520.

643. IVĂNESCU, Lilica. Agregate termice metalurgice. Lilica Ivănescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2003. 300 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-2693-X. III 17158 ; 669.1/I-96.
644. IVĂNESCU, Lilica. Cercetări privind fundamentarea unor noi metodologii și tehnici de caracterizare a materialelor magnetice utilizate în construcția echipamentelor electrotehnice : teză de doctorat. ing. Lilica Ivănescu. Galați, 1997. VI, 146 p. : fotografii., tab., diagr. ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos". IV 6185 ; 621.3/I96.
645. IVĂNESCU, Lilica. Cuptoare metalurgice : curs. Galați : Universitatea din Galați, 1988. 295 p. ; 24 cm. III 10150 ; 621.74/I-96.
646. IVĂNESCU, Lilica. Transferul de căldură în procese metalurgice. Lilica Ivănescu, Alexandru Ivănescu, Dan Andrei. 2004. [Vol.]. III 17299.
647. Îndreptar de metalurgie. dr. ing. Ovidiu Hătărăscu, ing. Cristina Scorțea, ... ; coord. Ovidiu Hătărăscu. București : Editura Tehnică, 1988. 407 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9864 ; III 9864.
648. Îndrumător practic uzinal și de laborator pentru controlul preciziei de prelucrare în construcția de mașini. București, 1976. II 4792 ; 621/I-50.
649. JAKINEN, Anterox. Fabrication and properties of powder metallurgical and cast aluminium alloy matrix composite products. Anterox Jakinen, Veijo Rauta, Bengt Wiik ... Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1992. 37 p. : fig., tab. ; 25 cm. (VTT Publications ; 127). Bibliogr. p. 36-37. ISBN 951-38-4245-2. III 11791 ; III 11791.
650. JAKOBTORWEIHEN, Sven. Molecular simulation of technically relevant molecules in nanoporous materials : carbon nanotubes and zeolites. Sven Jakobtorweihe. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg 231 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 207-230. II 37880 ; 544/J21.
651. JITIAN, Simion. Chimie metalurgică : pentru uzul studenților. Simion Jitian. Timișoara, 1990. 334 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 30571 ; II 30571.
652. JOHN, V. B. Introduction to engineering materials. V. B. John. New York : Macmillan, 1983. XII, 376 p. ; 24 cm. ISBN 0-02-949140-1. III 10840 ; 620.1/J69.
653. JOUTSENSAARI, Jorma. Aerosol synthesis of nanostructured, ultrafine fullerene particles : [dissertation]. Jorma Joutsensaari. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1999. 163 p. : fig., tab. ; 25 cm. (Chemical Technology)(VTT Publications ; 400). Bibliogr. p. VI/43-VI/44. ISBN 951-38-5545-7. III 15543 ; III 15543.
654. 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.
655. KAJASTER-RUDNITSKI, Juri. Numerical model of thermoelastic-plastic concrete material. Juri Kajaster-Rudnitski. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1993. 47 p. : fig. ; 25 cm. (VTT Publications ; 154). Bibliogr. p. 46. ISBN 951-38-4392-0. III 12360 ; III 12360.
656. KAMINSKI, M. M. Computational mechanics of composite materials : sensitivity, randomness and multiscale behaviour. M. M. Kaminski. London : Springer, ©005. xvii, 418 p. : diagr., tab., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 1-85233-427-4. III 19103 ; 620.1/K19.
657. KARTHIKEYAN, Chedarampet Sankaran. Polymer nanocomposite membranes for DMFC application : preparation and characterisation : dissertation. Chedarampet Sankaran Karthikeyan ; cond. șt. K. Schulte. Hamburg-Harburg, 2004. vii, 145 p. : fotogr., diagr., sch., tab. ; 29,5 cm. Bibliogr. IV 7392 ; 620.1/K22.
658. 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.
659. 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.
660. KOLENDA, Janusz. Analytical procedures of high-cycle fatigue assessment of structural steel elements. Janusz Kolenda. Gdansk : Politechnika Gdańska, 1997. 172 p. : diagr., tab. ; 24 cm. Anexă și bibliogr. ISBN 83-86537-60-4. III 17476 ; 620/K18.



661. KORONKA, Ferenc. Bazele tehnologiei. prof. univ. dr. ing. Ferenc Koronka, s. l. dr. ing. Gabriel Praporgescu, prof. gr. I ing. Margareta Dima. Petroșani : Universitatea din Petroșani, 2004. 80 p. multigr. : fig., sch. ; 29 cm. Bibliogr. IV 8058 ; 62/K74.
662. KORZAK, Günter. Dictionary of fracture mechanics : English-German, German-English = Wörterbuch bruchmechanik : Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch. Günter Korzak. Weinheim ; New York : VCH Publishers, 1989. 4, 278 p. ; 22 cm. ISBN 3-527-27891-5. II 32651 ; II 32651.
663. KOZAK, Janusz. Problemy oceny wybranych własności wytrzymałościowych stalowych, dwupowłokowych struktur okretowych. Janusz Kozak. Gdańsk : Politechnika Gdańska, 2005. 132 p. : fig., fotogr. ; 24 cm. ISBN 83-7348-136-2. III 20013 ; 629.5/K79.
664. KRAUSZ, Sanda. Tehnologii de valorificare a resurselor minerale : îndrumător de lucrări practice. prof.univ.dr.ing. Sanda Krausz, ș.l.dr.ing. Camelia Bădulescu. Petroșani : Universitatea din Petroșani, 2001. 123 p. ; 27 cm. Bibliogr. IV 6857 ; 662/K81.
665. KRAUSZ, Sanda. Tehnologii de valorificare a resurselor minerale : note de curs. prof.univ.dr.ing. Sanda Krausz, ș.l.dr.ing. Camelia Bădulescu. Petroșani : Universitatea din Petroșani, 2001. 111p. ; 27 cm. Bibliogr. IV 6856 ; 662/K81c.
666. KRAUTKRÄMER, Josef. Ultrasonic testing of materials. Josef Krautkrämer, Herbert Krautkrämer. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verlag, 1990. XVI, 677 p. : sch., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 579-666. ISBN 0-387-51231-4. III 13128 ; III 13128.
667. KREBER, Will. Einführung in die Kristallographie. Will Kreber. Berlin : Verlag Technik, 1985. III 10064 ; 548/K52.
668. 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.
669. KUNA, Meinhard. Finite elements in fracture mechanics : theory, numerics, applications. Meinhard Kuna. Dordrecht : Springer Science+Business Media, ©013. xxvi, 448 p. ; 24 cm. (Solid mechanics and its applications ; 201). Bibliogr., index. ISBN 978-94-007-6679-2. III 22833 ; 539.42/K92.
670. KUPKA, Daniel. Fracture experiments of single grain boundaries in ductile metals : dissertation. Daniel Kupka ; cond. șt. Prof. Dr. -Ing. habil. Norbert Huber, Prof. Dr. rer. nat. Gerold Schneider. Hamburg : Technische Universität Hamburg-Harburg, 2013. xii, 86 p., iv ; 30 cm. Bibliogr. IV 9175 ; 539.42/K92.
671. 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.
672. 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.
673. 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.
674. LANDEȘ, Victor Spiridon. Cercetări cu privire la tehnologia metalotermică de îmbinare a barelor profilate din oțel-beton : teză de doctorat. ing. Victor Spiridon Landeș ; conducător științific : prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 190 p. : tab., pl., fotogr. ; 31 cm. Verso file alb. IV 6571 ; 621.79/L19.
675. LASCU-SIMION, Nicolae. Oboseala metalelor. Oliviu Rusu, Mihai Teodorescu, Nicolae Lascu-Simion. București : Editura Tehnică, 1992. 2 vol. ; 23 cm. ISBN 973-31-0350-0. III 13558.
676. LAUKKANEN, Anssi. The Effect of asymmetric loading on fracture toughness of metallic materials. Anssi Laukkanen. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1998. 321 p. : fig., tab. ; 25 cm. (VTT Publications ; 362). Bibliogr. p. 304-318. ISBN 951-38-5258-X. III 14959 ; 539.4/L27.
677. LAWN, Brian. Fracture of brittle solids. Brian Lawn. Cambridge University Press, 1993.

xix, 378 p.; 23 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-521-40972-1. III 17598 ; 539.42/L30.

678. LEHENE, Tiberiu. Turnarea aliajelor pe bază de zinc. Tiberiu Lehene, Vasile Soporan. Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2006. 171 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-686-837-0. III 19451 ; 669.5/L41.

679. LEJCEK, Pavel. Grain boundary segregation in metals. Pavel Lejcek. Berlin ; Heidelberg : Springer, ©010. xiii, 240 p. ; 24 cm. (Springer Series in Materials Science ; 136). Bibliogr., index. ISBN 978-3-642-12504-1. III 21370 ; 620.18/.19.

680. LICĂ, Valerian. Materiale electroizolante : îndreptar. Valerian Lică. București : Editura Tehnică, 1992. 2 vol. ; 24 cm. III 12118.

681. LIPȘA, Eugen. Așchiere și scule așchietoare pentru mecanică fină. Eugen Lipșa. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. 256 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-136-3. III 16655 ; III 16655.

682. LIXANDRU, Ion. Identificarea comportării termomecanice a structurilor mecanice : rezumatul tezei de doctorat. lect. drd. mat. Ion Lixandru ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 35 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. p. 34-35. II 38440 ; 517.5/L65.

683. LIXANDRU, Ion. Identificarea comportării termomecanice a structurilor mecanice : teză de doctorat. lect. drd. mat. Ion Lixandru ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu DHC. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 208 p. : fig., diagr. ; 30 cm + 1 CD-ROM. Bibliogr. p. 199-208. IV 8218 ; 517.5/L65.

684. 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.

685. LUNGU, Gheorghe. Mașini-unelte pentru mecanică fină. București, 1981. III 8118 ; 621/L92.

686. LUNGU, Ioan. Mașini-unelte : curs pentru secția TCM ingineri. Ioan Lungu. Reșița, 1993. 339 p. mutigr. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 339. IV 5614 ; 621/L92.

687. LUPU, Iuliana. Analiza instrumentală în metalurgie și construcții de mașini. Iuliana Lupu, Florentina Grigorescu, Ligia Lupu. București : Editura Tehnică, 1986. 387 p. ; 25 cm. Bibliogr. la finele cap. III 9645 ; III 9645.

688. LUPULESCU, N. B. Proiectarea sculelor așchietoare. D.M. Roșca, N. B. Lupulescu, V. Ditu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1994. 102 p. ; 27 cm. Bibliogr. IV 5702.

689. LUPULESCU, N. B. vol. 2. Brașov, 1994. IV 5704(2) ; 621.92/R74.

690. MACHEDON-PISU, Teodor. Controlul nedistructiv al materialelor : curs. prof. dr. ing. Teodor Machedon-Pisu. Brașov, 1999. 146 p.; 24 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Transilvania" din Brașov. III 15355 ; 620.19/M12.

691. MAFART, PierreMAFART, Pierre. Génie industriel alimentaire. 2-e édPierre Mafart. Technique & Documentation - Lavoisier, 1996.

692. MAIER, Cătălina. Cercetări privind procesul de ambutisare a pieselor de configurație complexă : teză de doctorat. ing. Cătălina Maier. Galați : Universitatea din Galați, 1997. VI, 177 p. : fotografii, fig., diagr., tab. + 48 p. anexe ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1997. IV 6078 ; 621.98/M16.

693. MAIER, Cătălina. Modelarea proceselor de deformare plastică. Cătălina Maier. Galați : Academica, 2000. 135 p. : sch., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. p. 137-138. ISBN 973-98859-0-X. III 15408 ; III 15408.

694. MAIMON, Aurel-Dan. Modelarea comportării cilindrilor de laminor : rezumatul tezei de doctorat. dipl. ing. Aurel-Dan Maimon ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 30 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 37748 ; 621.7/M16.

695. MAIMON, Aurel-Dan. Modelarea comportării cilindrilor de laminor : teză de doctorat. dipl. ing. Aurel-Dan Maimon ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Dan Stoicescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 128 p., [81] p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7867 ; 621.7/M16.

696. MALLOY, Robert A. Plastic part design for injection molding : an introduction. Robert A. Malloy. Munich ; Vienna ; New York : Hanser, ©994. XII, 460 p. : fig., fotogr., diagr. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor, index. ISBN 1-56990-129-5. III 19377 ; 678/M19.
697. MAMUT, Eden. Contribuții privind influența proceselor termomecanice asupra performanțelor elementelor antivibratile din cauciuc : teză de doctorat. ing. Mamut Eden. Galați, 1998. 4, 180 p. : fig., tab., graf. + 15 p. anexe ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6404 ; 620/M19.
698. Management de mediu în industria materialelor metalice. Prof. dr. ing. Avram Nicolae, chim. Ecaterina Matei, dr. ing. Ion Melinte ... București : Fair Partners Publishers, 2001. 264 p. ; 24 cm. (Știința și ingineria materialelor ; 2). Bibliogr. ISBN 973-99985-2-6. III 17074 ; 620.1/M20.
699. MANDEAL, Eleonora Rodica. Contribuții la optimizarea unor procese specifice aliajelor cu memorie (din sistemele Cu și Ti) prin crearea unor structuri de informare flexibile : rezumatul tezei de doctorat. Eleonora Rodica Mandea ; conducător științific : prof.dr.doc.ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 32 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35705 ; II 35705.
700. MANDEAL, Eleonora Rodica. Contribuții la optimizarea unor procese specifice aliajelor cu memorie (din sistemele Cu și Ti) prin crearea unor structuri de informare flexibile : teză de doctorat. Eleonora Rodica Mandea ; conducător științific : prof.dr.doc.ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 231 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7016 ; 669/M22.
701. Manual practic pentru decupare fină : mpdf. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, 1988. 144 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 5029 ; IV 5029.
702. 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.
703. 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.
704. 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 ; 620.1/M35.
705. 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 ; 620.1/M35.
706. MAREȘ, Marian-Anișor. Materiale compozite : proprietăți și modelare. Marian Mareș ; ref. șt. prof. dr. ing. Nicolae Țăranu, prof. dr. ing. Paul-Doru Bârsănescu. Iași : Tehnopress, 2006. vi + 316 p. : diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-702-357-9. III 19084 ; 620.1/M35.
707. MAREȘ, Marian-Anișor. Contribuții la determinarea proprietăților fizico-mecanice ale unor materiale compozite cu matrice metalică : teză de doctorat. Galați, 1998. 178 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii alb-negru ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. IV 6407 ; 620/M32.
708. 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.
709. 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.

710. MARINESCU, Ioan D. Prelucrabilitatea prin rectificare folosind scule cu diamante românești : teză de doctorat. ș.l.ing. Ioan D. Marinescu. Galați : Universitatea din Galați, 1993. 120 p. dactilo : fig., diagr. ; 32 cm. Teza de doctorat : Galați : Universitatea, 1993. IV 6217 ; 621.92/M40.
711. MARINESCU, Nicolae-Ion. Prelucrări cu ultrasunete : utilizări în industria constructoare de mașini. București : Editura Tehnică, 1986. 120 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 24193 ; 621.9/M40.
712. MARINESCU, Vasilică. Cercetări privind conducerea flexibilă a proceselor de prelucrare a metalelor la rece : rezumatul tezei de doctorat. Vasilică Marinescu. Galați, 1999. 99, IV p. : fig., sch., tab.; 30 cm. Rezumat teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunarea de Jos", 1999. IV 6553 ; IV 6553.
713. MARINESCU, Vasilică. Cercetări privind conducerea flexibilă a proceselor de prelucrare a metalelor la rece : teză de doctorat. Vasilică Marinescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 238, V p. : fig., tab., sch ; 30 cm. Teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunarea de Jos", 1999. IV 6539 ; IV 6539d1.
714. MARINESCU, Vasilică. Sisteme și echipamente de comandă numerică. Vasile Marinescu. București : Cartea Universitară, 2004. 2 vol. : 24 cm. ISBN 973-7956-13-3. II 17276.
715. MARINESCU, Antoaneta. Tehnologii electrochimice și chimice de protecție a materialelor metalice. București : Editura Tehnică, 1984. 494 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 21894 ; II 21894.
716. MARTIN, Emil. Lamine plate din oțel. București, 1972. 390 p. ; 23 cm. Bibliogr. II 9854 ; 669.1/M43.
717. MARTIN, Peter M. Introduction to surface engineering and functionally engineered materials. Peter M. Martin. Salem : 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.
718. Mașini și utilaje metalurgice pentru turnătorii. dr. ing. Ioan Vîrcolacu, dr. ing. Iulian Oprescu, dr. ing. Cezar Balescu, ... București : Universitatea "Politehnica" din București, 1998-1999. 2 vol. : fig., tab.; 24 cm. III 15105.
719. Mașini unelte cu comandă numerică. Programarea. Sibiu, 1997. III 14737 ; 621.6/M45.
720. Mașini-unelte : îndrumar pentru analiza schemelor de acționare și comandă. conf.dr.ing. Constantin Mitoșeriu, ș.l.ing. Constantin Stoian, ș.l.ing. Ștefan Mitu, ș.l.ing. Ovidiu Ciocan, asist.ing. Valentin Tăbăcaru. 1987. 394 p. multigr. : fig., tab. ; 31 cm. Bibliogr. p. 394. IV 5023 ; 621/M45.
721. Mașini-unelte speciale. București, 1982. III 8761 ; 621/M45.
722. Mașini-unelte și agregate. București, 1983. III 8837 ; 621/M45.
723. Mașini-unelte și prelucrări mecanice. P. Măniuț, A. Fota, Fl. Sârbu, C. Georgescu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1999. 250 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16220 ; 621.91/M45.
724. Mașini-unelte și prelucrări mecanice : îndrumar de laborator. Brașov, 1992. IV 5417 ; 621.94/M45.
725. MATEI, Gheorghe. Mașini-unelte și controlul calității : lucrări de laborator. Cluj-Napoca, 1990. III 10901 ; 621/M47.
726. MATEI, Gheorghe. Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere. Cluj-Napoca, 1992. III 11819 ; 621.91/V56.
727. Materiale auxiliare pentru turnătorii. dr.ing. Constantin Cosneanu, dr.ing. Elly Cohn, chim. Beatrice Popescu ... București : Editura Tehnică, 1983. 339 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 20094 ; 621.74/M47.
728. Materiale metalice : structură, proprietăți, utilizări. prof.dr.ing. Nicolae Geru, dr.ing. Dan Chirică, dr.ing. Mihai Marin ... București : Editura Tehnică, 1985. 394 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9418 ; III 9418.
729. Materiale nemetalice cu memoria formei : structura, proprietăți, aplicații. coord. Rodinel Ardeleanu. Iași : Cermi, 2007. 219 p.; 30 cm. ISBN 978-973-667-291-0. III 19734 ; 666.3/M11.
730. 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.

731. Materials science and technology : a comprehensive treatment. edited by R. W. Cahn, P. Haasen, E. J. Kramer. Weinheim ; New York ; Basel : VCH Publishers, 1991-1994. vol. ; 24 cm. ISBN 1-56081-190-0. III 12925.

732. Matériaux composites: introduction à l'usage des ingénieurs et techniciens. Dominique Sauvage; Jean-Claude Rigal; Philippe Roullé; Guy Moreau; Henri Bascobert; Hervé Dufour; Pierre Corné; Stéphane Baste; Jean-Claude Demasles; Patrick Martin. Marseille : TEKNEA, ©1989. 288 p.: fig., sch., tab., diagr.; 23 cm. ISBN 2-87717-007-1. III 17988 ; 620/M47.

733. MATTHEWS, F. L. Composite materials : engineering and science. F.L. Matthews, R.D. Rawlings. London ; Glasgow ; New York : Chapman & Hall, 1995. VIII, 470 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 0-412-55960-9. III 12855 ; III 12855.

734. 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.

735. 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.

736. MAZUR, Ștefan. Metalurgia cuprului. Ștefan Mazur. Baia Mare, 1980. vol. ; 30 cm. IV 4451.

737. MĂRCULEȚIU, Victor T. Chimie pentru metalurgi. dr.ing. Ligia Stoica, dr.ing. Irina Constantinescu, ing. Victor Mărculețiu. București : Editura Tehnică, 1987. 444 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 440-441. III 9778 ; 54/S88.

738. 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.

739. McGraw-Hill Encyclopedia of Science & Technology. edited by : Mark D. Licker, Elizabeth Geller, Jonathan Weil, ... 10th ed: New York ; Chicago ; San Francisco : McGraw-Hill, ©007. 20 vol. ; 28 cm. ISBN 0-07-144143-3. IV 7743.

740. MEHEDINȚEANU, Mărgărit. Contribuții la studiul prelucrării cu fascicol laser concentrat a alezajelor micrometrice în materiale dure : rezumatul tezei de doctorat. ing. Mărgărit Mehedințeanu; cond. șt.: prof. em. dr. ing. Gheorghe Savii. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1979. 22 p. : tab., fig., diagr. ; 24 cm. Bibliografie p. 21-22. III 14574 ; III 14574.

741. Memorator de materiale plastice. coord. : Sever Șerban ; ing. Semion Horun, fiz. Tudor Păunică, ing. Octavian Mircea Sebe. București : Editura Tehnică, 1988. 524 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Polimeri). III 10041 ; III 10041.

742. Memoria formei : fenomene și aplicații în știința materialelor. Gheorghe Călugăru, Leandru-Gheorghe Bujoreanu, Ion Hopulele ... Bacău : Editura Plumb, 1995. 208 p. ; 27 cm. Bibliogr. ISBN 973-9150-50-0. IV 5967 ; 620.1/M57.

743. MERSIOWSKY, Ivo. Investigation of long-term behavior of PVC products and their additives in landfills : [dissertation]. Ivo Mersiowsky. Aachen : Shaker Verlag, 2002. XVI, 131 p. ; 30 cm. Bibliogr. ISBN 3-8322-0468-7. IV 7136 ; 678/M60.

744. MERTICARU, Vasile V. Calitatea resurselor pentru industrii și neindustrii. Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 76 p.; 24 cm. ISBN 973-8139-22-8. III 15746 ; III 15746.

745. Metals handbook. ed. by Taylor Lyman ; prepared under direction of American Society for Metals. 8th ed: Metals Park, Ohio : American Society for Metals, 1961-1967. vol. ; 29 cm. IV 3386.

746. Metalurgia 2009 : nowe technologie i osiagniecia. monografia zbiorowa pod redakcja prof. dr. hab. inż. 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.

747. Metalurgia feroaliajelor. prof.dr.ing. S. Vacu, ș.l.ing. E. Berceanu, asist.ing. P.S. Niță ...

- București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 244 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7613 ; 669.1/M61.
748. Mică enciclopedie de metalurgie. coord. : dr.doc.ing. Iosif Tripșa. București : Editura Științifică și Enciclopedică, 1980. 590 p. ; 20 cm. II 14046 ; (03)669/M64.
749. MICLE, Valer. Automatizări și robotizări în turnătorii. conf. dr. ing. Valer Micle. Cluj-Napoca : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1999. 200 p. : fig., tab., giagr. ; 29 cm. Bibliogr. p. 199-200. IV 6700 ; IV 6700.
750. MICLE, Valer. Ecrisarea cu alice. Valer Micle. Cluj-Napoca : Dacia, 2000. 160 p. : fig., sch., tab., diagr., fotogr. ; 21 cm. (Universitaria). Bibliogr. ISBN 973-35-0835-7. II 37349 ; 621.78/M65.
751. MICLOȘI, Viorel. Tratamente termice conexe sudării prin topire a oțelurilor. Prof. dr. ing. Viorel Micloși. Timișoara : Sudura, 2003-. [Vol.]. III 17167.
752. MILOȘAN, Ioan. Procedee unitare în metalurgie : curs. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1998. 192 p. : fig., graf. ; 24 cm. Bibliogr. p. 183-184. III 15361 ; 669.1/M73.
753. MINCIU, Constantin. Broșarea. dr.ing. Constantin Minciu. București : Editura Tehnică, 1989. 2 vol. ; 20 cm. (Atelier). Bibliogr. ISBN 973-31-0071-4. II 27157.
754. MINEA, Alina Adriana. Aliaje de aluminiu : tratamente termice și echipamente de încălzire specifice. Alina Adriana Minea. Iași : Cermi, 2006. 263 p. ; 24 cm. (Cartea de știință). ISBN 973-667-205-0. III 19302 ; 621.9/M74.
755. MINEA, Alina Adriana. Tehnici de studiu a intensificării proceselor de transfer de căldură și masă. Alina Adriana Minea. Iași : Politehniun, 2008. 230 p. : fig., diagr., tab., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-621-213-0. III 19728 ; 536.24/M75.
756. Ministerul Muncii și Protecției Sociale. Norme specifice de protecție a muncii pentru activitatea în turnătorii. [București], 2000. 128 p.; 17 cm. (Norme specifice ; 78). I 3976 ; 331.45/N86/78.
757. Ministerul Muncii și Protecției Sociale. Norme specifice de securitate a muncii pentru construcții și confecții metalice. [București], 2001. 56 p.; 17 cm. (Norme specifice ; 42). I 3979 ; 331.45/N86/42.
758. MIRCEA, Octavian. Cercetări privind simularea ciclurilor termomecanice din îmbinările sudate prin topire: rezumatul tezei de doctorat. cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Constantin. Galați, 2005. 38 p. diagr., graf., tab.; 21 cm. Bibliogr. II 36410 ; 621.791/M76.
759. MIRCEA, Octavian. Cercetări privind simularea ciclurilor termomecanice din îmbinările sudate prin topire: teză de doctorat. cond. șt. Prof. dr. ing. Emil Constantin. Galați, 2005. 214 p.: diagr., graf., tab., fotogr.; 30 cm. Bibliogr. IV 7263 ; 621.791/M76.
760. MIRCIA, Eleonora. Dispozitive medicale utilizate în practica farmaceutică : curs. s. l. dr. Eleonora Mircia. [Târgu-Mureș] : University Press, 2013. 136 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9013 ; 615.47/M76.
761. MIRCIA, Eleonora. Ghid practic de utilizare a produselor tehnico-medicele : lucrări practice. s. l. dr. Eleonora Mircia. [Târgu-Mureș] : University Press, 2013. 92 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9014 ; 615.47/M76.
762. MISHNAEVSKI, Leon jr. Computational mesomechanics of composites : numerical analysis of the effect of microstructures on their strength and damage resistance. Leon Mishnaevski jr. London : John Wiley & Sons, 2007. 276 p.; 23 cm. ISBN 978-0-470-02764-6. III 19796 ; 621.791/M64.
763. MITELEA, Ion. Materiale și tratamente termice pentru structuri sudate. Ion Mitelea, Victor Budău. Timișoara : Editura de Vest, 1992. 408 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-36-0108-X. III 11396 ; 621.78/M81.
764. MITELEA, Ion. Știința materialelor în construcția de mașini. prof. univ. dr. ing. Ion Mitelea, prof. univ. dr. tehn. Erich Lugscheider, dr. ing. Wolfgang Tillmann. Timișoara : Sudura, 1999. 614 p. : fig., diagr., sch. ; 23 cm. Bibliogr. p. 603-614. ISBN 973-98968-6-3. III 15174 ; III 15174.
765. MITOȘERIU, Constantin. Mașini-unelte. Galați III 13102.
766. MITOȘERIU, Olga. Cristalografia. Galați : Porto-Franco, 1998. [Vol.]. III 15082 ; III 15082.

767. MITOȘERIU, Olga. Cristalografie. dr. Mitoșeriu Olga. 1988. [8] p., 802 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliografie p. 400-402. III 10023 ; III 10023.
768. MITOȘERIU, Olga. Metode moderne de investigare a materialelor metalice. Olga Mitoșeriu, Stela Constantinescu, Tamara Radu, Alexandru Chiriac. 1998. 2, 102 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 101-102. II 34198(1) ; II 34198(1).
769. MITOȘERIU, Olga. MITOȘERIU, Olga. Cristalografia. Galați : Porto-Franco, 1998.
770. MITU, Ștefan. Mașini-unelte : principii de proiectare. Ștefan Mitu, Gabriel Frumușanu, Constantin Stoian. Constanța : Tulias, 1995. 166 p. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. p. 166. ISBN 973-97090-1-X. IV 5747 ; IV 5747.
771. MITU, Ștefan. Mașini-unelte de danturat. Ștefan Mitu, Gabriel Frumușanu, Constantin Stoian. Galați, 1998. 137 p. : fig ; 20 cm. Bibliogr. p. 137. II 34095 ; II 34095.
772. MITU, Ștefan. Mașini-unelte și controlul dimensional. Ștefan Mitu. 1980. 398 p. multigr. : fig., tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 327-328. III 7638 ; 621/M81.
773. MOCANU, Constantin I. Electrotehnică și instalații electrice în metalurgie. prof. dr. doc. ing. C. I. Mocanu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 468 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 8942 ; III 8942.
774. Model biomecanic pentru optimizarea protezelor de șold. C. Fetecău, F. Stan, I. Postolache, A. Munteanu, D. Dobrea, Gh. Nagîț, L. Slătineanu, O. Ciocan, C. Mocanu, M. Rîpă, N. Dobrovici Bacalbașa, S. Chiculiț, C. Morărescu, C. Codreanu, I. G. Bîrsan, F. Negoescu ; coord. Cătălin Fetecău. București : Cartea Universitară, 2008. 232 p. : fig., fotogr., sch., diagr. ; 23 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-973-731-612-7. III 20154 ; 678/M84.
775. Modelarea și simularea pe calculator a procesării materialelor. Cluj-Napoca : UT Press Cluj-Napoca, 1999. 418p. : tab., sch., fig. ; 23cm. Program TEMPUS S-JEP 11226-96. ISBN 973-98701-8-X. III 15514 ; III 15514.
776. MOGA, Petru. Poduri metalice : curs pentru Colegiul Căi Ferate, Drumuri și Poduri. Petru Moga, Maria Litan. Cluj-Napoca : Editura Universității Tehnice din Cluj, 1999.
777. MOISOIU, Adrian. Tratamente termice : [curs]. Adrian Moisoiu, Teodor Socaciu. Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 1999. 140 p.; 24 cm. Bibliogr. III 15869 ; 621.78/M86.
778. MOISOIU, Adrian. Tratamente termice : îndrumar de laborator. Adrian Moisoiu, Teodor Socaciu. Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 1999. 76 p.; 24 cm. Bibliogr. III 15870 ; 621.78/M86i.
779. Moldflow design guide : a resource for plastics engineers. Jay Shoemaker : editor. Cincinnati : Hanser Publishers, 2006. 326 p. ; 24 cm. Index. ISBN 10 : 3-446-40640-9. III 19311 ; 67/M87.
780. Monitorizarea proceselor tehnologice : teorie și experiment. Eugen Axinte, Vasile V. Merticaru, Andrei Gongescu ... Iași : Editura VIE, 2002. 137 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-85989-4-X. III 16667 ; 621.9/M88.
781. Monitorizarea unui strung utilizând o rețea neuronală artificială : contract de cercetare. director proiect : prof. dr. ing. George C. Bălan. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 10 p. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 33445/2002. Tema nr. 19/451). IV 7036 ; 621.9/M84.
782. MORARIU, Ștefan. Transformări în îmbinările sudate ale oțelurilor. dr.ing. Ștefan Morariu. Timișoara : Facla, 1984. 192 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 21584 ; II 21584.
783. MORARU, Luminița. Fizica materialelor. Luminița Moraru. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2000. 186 p.: fig., sch., diagr.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-99667-9-9. III 15464 ; 539.3/M89.
784. MORARU, Luminița. Influența ultrasunetelor asupra unor proprietăți fizice ale aluminiului și aliajului AlSi12CuMgNi în fază lichidă și în procese de solidificare : teză de doctorat. Moraru Luminița; cond. șt. prof. dr. Cosma Tudose. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 143 p. : fotografii, fig., diagr., tab. Bibliografie p. 138-143. IV 6327 ; 669.71/M89.
785. MORARU, Luminița. Ultrasunetele în metalurgie. Luminița Moraru. 1999. 143 p. ; fig., tab.,

graf. ; 23 cm. Bibliogr. p. 138-143. ISBN 973-99083-4-9. III 14979 ; 669/M89.

786. MORĂRESCU, Ana. Contribuții privind generarea profilurilor compozite din construcția pompelor și compresoarelor elicoidale : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ana Morărescu; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 47 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii alb-negru: 21 cm. Bibliografie selectivă p. 45-47. II 34758 ; II 34758.

787. MORĂRESCU, Ana. Contribuții privind generarea profilurilor compozite din construcția pompelor și compresoarelor elicoidale : teză de doctorat. ing. Ana Morărescu; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 192 p. : fig., graf., tab., diagr., fotografii color : 30 cm. Bibliografie p. 134-145. IV 6733 ; 621.67/M89.

788. 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.

789. MUNTEAN, Achim. Prelucrarea asistată pe mașini-unelte cu comandă numerică : ghid de utilizare. Conf. dr. ing. Achim Muntean. Sibiu : Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 2001. 172 p.; 24 cm. ISBN 973-651-227-4. III 15878 ; 621.9/M95.

790. MUNTEANU, Alexandru. Teoria transformărilor de fază în stare solidă : probleme și aplicații. prof.dr.ing. Alexandru Munteanu, asist.drd.ing. Daniel Munteanu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 2001. 101 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16209 ; 669.017/M95.

791. MUNTEANU, Alexandru. Tratamente termice și prelucrări la cald. prof. dr. ing. N. Popescu, conf. dr. ing. C. Dumitrescu, șef lucr. dr. ing. A. Munteanu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 325 p. ; 24 cm. III 9025 ; 621.78/P81.

792. MUNTEANU, Corneliu. Metale amorfe. ș.l.ing. Corneliu Munteanu. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 1995. 238 p. ; 20 cm. II 32524 ; 669/M95.

793. MUNTEANU, Corneliu. Metale amorfe : îndrumar pentru lucrări de laborator. Corneliu Munteanu. Iași : Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, 1997. 134 p.: fig. , tab. ; 22 cm. Bibliogr. p. 133-134. III 14917 ; 620.1/M95.

794. MUNTEANU, Toader. Descărcări electrice parțiale în materiale electroizolante. Toader Munteanu. București : Editura Tehnică, 1998. 122 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. p. 114-122. ISBN 973-31-1199-6. III 14630 ; III 14630.

795. MUNTEANU, Viorel. Contribuții la dinamica mecanismului de închidere pentru recipientii de turnare ai oțelului : teză de doctorat. ing. Viorel Munteanu ; conducător științific : prof. dr. ing. Amedeu Orănescu. Galați : Universitatea din Galați, 1984. 169 p. : fig., tab., graf. ; 30 cm. Bibliogr. p. 163-169. IV 6215 ; 621.8/M95.

796. 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.

797. 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.

798. MURR, Lawrence E. Handbook of materials structures, properties, processing and performance. Lawrence E. Murr. Heidelberg ; New York : Springer International, ©015. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 978-3-319-01814-0. III 23217.

799. MUSTAȚĂ, Costică T. Tehnici moderne de conducere automată a proceselor siderurgice. Costică T. Mustață. București : Editura Tehnică, 2007. 246 p.; 18 cm. (Universitaria). ISBN 978-973-31-2302-6. III 19271 ; 669/M94.

800. MUȘAT, Viorica. Ceramică avansată. Viorica Mușat. București : Editura Tehnică, 2001. 144 p.; 24 cm. (Universitaria). Bibliogr. ISBN 973-31-2041-3. III 16075 ; III 16075.

801. MUȘAT, Viorica. Filme subțiri multifuncționale. Viorica Mușat. Iași : Cerami, 2007. 163 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 157-163. ISBN 978-973-667-284-2. III 19789 ; 544/M98.

802. MUȘAT, Viorica. Materiale ceramice și refractare. Viorica Mușat. Galați, 1997-. [vol].



Antetitul : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 33512.

803. NAGÎȚ, Bogdan. Bazele prelucrării prin deformare plastică : tehnologii de ștanțare și matrițare. dr. ing. Gheorghe Nagîț, dr. ing. Vasile Braha, dr. ing. Bogdan Rusu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. 398 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-106-1. III 16499 ; III 16499.

804. NAGÎȚ, Gheorghe. Analiza creativă a proceselor de ștanțare și matrițare la rece : îndrumar pentru lucrări practice la Tehnologia presării la rece. conf. dr. ing. Gh. Nagîț ; prof. dr. ing. Vasile Braha. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. 192 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-040-5. III 15898 ; III 15898.

805. NAIDIM, Ovidiu. Studiul teoretic și experimental al proceselor și echipamentelor de deformare volumică la rece în vederea optimizării acestora : rezumatul tezei de doctorat. Ovidiu Naidim; cond șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 95 p. : tab., graf., fig., fotografii color; 21 cm. Conducători științifici: Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu, Prof.dr.ing. Mihai Teodorescu. II 35121.

806. NAIDIM, Ovidiu. Studiul teoretic și experimental al proceselor și echipamentelor de deformare volumică la rece în vederea optimizării acestora : teză de doctorat. Ovidiu Naidim; cond șt. prof. dr. ing. Alexandru Epureanu, prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 164 p. + 53 p. anexe : tab., graf., fig., fotografii color; 30 cm. Conducători științifici: Prof.dr.ing. Alexandru Epureanu, Prof.dr.ing. Mihai Teodorescu. IV 6863 ; 621.97/N18.

807. NAN, Remus. Cuptoare și instalații de încălzire : îndrumar de proiect. dr. ing. Cornel Samoilă, ing. Remus Nan. Brașov : Universitatea din Brașov, 1989. 200 p. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 200. IV 5167 ; 621.74/S18.

808. NAN, Remus. Cuptoare și instalații de încălzire : îndrumar. dr. ing. Cornel Samoilă, șef lucr. ing. Remus Nan. Brașov : Universitatea din Brașov, 1985. 132 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. p. 132. IV 4925 ; 621.74/S18.

809. Nanomaterials : from research to applications. H. Hosono, Y. Mishima, H. Takezoe, K. J. D. MacKenzie. Amsterdam : Elsevier, ©006. xvi, 458 p. : fig., diagr., tab., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-08-044964-6. III 19342 ; 544-121/N20.

810. Nanostructured coatings. ed. by Albano Cavaleiro, Jeff Th. M. De Hosson. New York : Springer, ©006. xx, 648 p. : fig., tab., diagr., fotogr. ; 24 cm. (Nanostructure Science and Technology). Bibliogr., index. ISBN 0-387-25642-3. III 19355 ; 544-121/N20.

811. 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.

812. Nanostructured materials for solar energy conversion. ed. by Tetsuo Soga. Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, ©006. xiii, 600 p. : fig., diagr., tab., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-444-52844-X. III 19345 ; 544-121/N20.

813. 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.

814. NANU, Aurel. Prelucrarea dimensională prin eroziune electrică în câmp magnetic. Aurel Nanu, Dan Nanu. Timișoara : Facla, 1981. 316 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 16437 ; 537/N20.

815. NANU, Aurel. Tehnologia materialelor. prof. dr. ing. Aurel Nanu. ed. a 3-a: București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 544 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 9213 ; III 9213.

816. NĂDĂȘAN, Monica. Cristale și pensete fotonice. Monica Nădășan, Paul Șchiopu. București : Matrix Rom, 2006. vi, 231 p. ; 24 cm. (Optoelectronică ; 6). Bibliogr. ISBN 978-973-755-052-1. III 23031 ; 621.38/N15.

817. NĂSTASE, M. Gr. Bazele defectoscopiei radiologice. dr.ing. M.Gr. Năstase. Galați : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1970. 250 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16811 ; 620.1/N24.

818. NEACȘU, Marian. Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere. Elemente de teoria așchierii.

- Marian Neacșu, Marius Gabriel Petrescu, Ion Nae. Ploiești : Editura Universității din Ploiești, 2001. 211 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-8150-16-7. III 16501 ; 621.9/N30.
819. NEAGU, Adrian. Laminarea. Trefilarea. Tragerea : curs. Adrian Neagu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 1999. 293 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 16214 ; 621.77/N31.
820. NEAGU, Adrian. Proiectarea sectoarelor de prelucrări plastice și tratamente termice și microclimat. Adrian Neagu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 2000. 118 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16216 ; 621.78/N31.
821. NEAGU, Maria. Fenomene termice la prelucrarea materialelor. Maria Neagu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. VI, 130 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-134-7. III 16644 ; III 16644.
822. NECULAU, Mihail. Mecanica ruperii materialelor. Mihail Neculau. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 136 p.; 21 cm. ISBN 973-8352-10-X. II 34991 ; II 34991.
823. NEMEȘ, Toderița. Tehnologia materialelor. Conf. univ. dr. ing. Toderița Nemeș. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2004. 368 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 973-651-949-X. II 36579 ; 620.1/N46.
824. NICOARĂ, Dumitru M. Bazele cercetării experimentale în tehnologia construcției de mașini : curs. Conf. dr. ing. Dumitru M. Nicoară. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1993. 128 p.; 20 cm. II 31243 ; II 31243.
825. NICOARĂ, Dumitru M. Bazele cercetării experimentale în tehnologia construcției de mașini : lucrări de laborator. Conf. dr. ing. Dumitru M. Nicoară. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1993. 70 p.; 20 cm. II 31242 ; II 31242.
826. NICOARĂ, Dumitru M. Contribuții la studiul prelucrabilității prin profilare la rece din bandă : teză de doctorat. ing. Dumitru M. Nicoară ; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1990. 187 p. : fig., tab., sch., fotografii alb-negru ; 30 cm. Verso file alb. IV 6483 ; 621.77/N59.
827. NICOARĂ, Dumitru M. Proiectarea mașinilor-unelte pentru prelucrare prin deformare plastică : îndrumar de proiectare. Prof. dr. ing. Dumitru M. Nicoară. Galați, 1999. 98 p. multigr. ; 21 cm. II 34230 ; II 34230.
828. NICOARĂ, Dumitru M. Proiectarea mașinilor-unelte pentru prelucrare prin deformare plastică : note de curs. Dumitru Nicoară. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996-2201. vol.; 22 cm. III 12916.
829. NICOLAU, Mihail. Contribuții la studiul structurii stratului superficial prin simulare la nivel atomic : rezumatul tezei de doctorat. ing. Mihail Nicolau; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 60 p. : fig., graf.: 30 cm. Bibliografie p. 57-60. II 34753 ; II 34753.
830. NICOLAU, Mihail. Contribuții la studiul structurii stratului superficial prin simulare la nivel atomic : teză de doctorat. ing. Mihail Nicolau; cond. șt. prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 170 p.: fig., graf; 30 cm. Bibliografie p. 162-170. IV 6734 ; 539.42/N.
831. 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.
832. 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.
833. NIEH, T.G. Superplasticity in metals and ceramics. T.G. Nieh, J. Wadsworth, O.D. Sherby. New York : Cambridge University Press, 2005. 270 p.; 24 cm. (Cambridge solid state science). ISBN 0-521-02034-4. III 21417 ; 620.1/N72.
834. NIȚĂ, Petre Stelian. Tensiunea superficială în sisteme metalurgice și ingineria materialelor.

conf. dr. ing. Petre Stelian Niță. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 265 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). bibliogr. ISBN 973-627-108-0. III 17202 ; 620.1/N79.

835. NOCIVIN, Anna. Materiale avansate : materiale compozite, materiale metalice cu proprietăți speciale. Anna Nocivin. Constanța : Ovidius University Press, 2001. 188 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-011-3. III 16991 ; 620/N83.

836. NOCIVIN, Anna. Studiul materialelor : caiet de probleme. Conf. dr. ing. Anna Nocivin. Constanța : Ovidius University Press, 2002. 69 p. ; 20 cm. II 35789 ; 620.1/N83.

837. NOCIVIN, Anna. Studiul materialelor : îndrumar de laborator. Conf. dr. ing. Anna Nocivin. Constanța : Ovidius University Press, 2002. 227 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-021-0. II 35795 ; 620.1/N83.

838. Non-traditional manufacturing processes. Laurențiu Slătineanu, Gheorghe Nagiț, Oana Dodun... Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2004. 301 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. și index. ISBN 9975-63-164-9. III 18057 ; 621.9/N85.

839. Nouă tehnologie de montaj a asamblărilor cu strângere directă pentru echipamente siderurgice și navale. director Grant : prof.dr.ing. Viorica Constantin. București : Ministerul Educației și Cercetării, 2002-2003. 2 vol. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7032.

840. 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.

841. 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.

842. 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.

843. O nouă abordare a problematicii înfășurării suprafețelor, bazată pe metode de reprezentare în formă discretă a suprafețelor, în vederea algoritmizării și informatizării profilării sculelor generatoare : raport de etapă 2007. [Galați], [2007]. 55 f. : fig., diagr. ; 30 cm. IV 7878 ; 621.9/N89.

844. OANCEA, Buzea. Îndrumător furnale. ing. Buzea Oancea. [Galați] : Alma, 1996-1997. 3 vol. ; 27 cm. IV 6077.

845. OANCEA, Nicolae. Bazele generării suprafețelor. Nicolae Oancea, Virgil Gabriel Teodor, Mircea Dima. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2006. 118 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7971 ; 621.91/O-11.

846. OANCEA, Nicolae. Bazele proceselor de prelucrare prin așchiere. Virgil Teodor, Nicolae Oancea. [Galați] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 114 p. : fig., diagr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7889 ; 621.9/T37.

847. OANCEA, Nicolae. Scule așchietoare : lucrări de laborator. Nicolae Oancea, Emil Țăru. Galați : Institutul Politehnic din Galați, 1971. 124 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 7327.

848. OANE, Petre. Contribuții la realizarea de benzi din oțel cu caracteristici superioare - laminate la cald - corelat cu optimizarea parametrilor unor utilaje specifice : rezumatul tezei de doctorat. ing. Petre Oane. Galați, 1999. 95 p. : fig., tab., diagr. : 21 cm. Rezumat teză de doctorat : Galați : Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34215 ; II 34215.

849. OANE, Petre. Contribuții la realizarea de benzi din oțel cu caracteristici superioare - laminate la cald - corelat cu optimizarea parametrilor unor utilaje specifice : teză de doctorat. ing. Petre Oane; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Vasile Grosu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 193 p. : tab., fig., diagr. : 30 cm. Verso file alb. IV 6538 ; 621.771/O11.

850. Office Technique pour l'utilisation de l'acier. Souder les aciers inoxydables. avec la participation de Bernard Bonnefois et Pierre-Jean Cunat. Paris : SIRPE, 2000. X, 134 p. ; 21 cm. ISBN 2-906643-21-1. II 34727 ; 621.7/S70.

851. OLSZEWSKI, Jacek. Mikrostruktura oraz procesy przemagnesowania w magnetycznie

twardych i miekkich stopach zelaza. Jacek Olszewski. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2006. 140 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. (Politehnika Czestochowska. Monografie ; 119/ISSN 0860-5017). Bibliogr. p. 120-136. ISBN 978-83-7193-305-9. III 20536.

852. Operaționalizarea conceptului DD în siderurgie. prof.dr.ing. Avram Nicolae, prof.dr.ing. Cristian predescu, conf.dr.ing. Petrică Vizureanu, ... București : PRINTECH, 2006. 375 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-718-562-5. III 19236 ; 669.1/O-61.

853. OPREA, Florea. Procedee speciale în metalurgia metalelor neferoase. Florea Oprea. București : Editura Tehnică, 1974. 312 p. ; 28 cm. Bibliogr. III 65 ; 669.2/O64.

854. OPREA, Florea. Teoria proceselor metalurgice : metale neferoase. Florea Oprea. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1966. 640 p. ; 25 cm. Bibliogr. 669.2/O-64.

855. OPROESCU, Gheorghe. Bazele aşchierii metalelor și generării suprafețelor : optimizarea regimului de aşchiere. dr.ing. Gheorghe Oproescu. Brăila : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, 1991. 90 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 5330 ; 621.91/O-67.

856. Optimizarea proceselor metalurgice. conf.dr.ing. D. Taloi, E. Florian, E. Berceanu ; coord. : C. Bratu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 340 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 9073 ; 669.02/09/O-68.

857. 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.

858. OZIN, Geoffrey A. Nanochemistry : a chemical approach to nanomaterials. Geoffrey A. Ozin, André C. Arsenault. Cambridge : The Royal Society of Chemistry, ©005. xl, 628 p. : fig., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-85404-664-X. III 19343 ; 544-121/O-99.

859. PAAJANEN, Mika. The Cellular polypropylene electret material : electromechanical properties : [dissertation]. Mika Paajanen. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2001. 118 p. ; 25 cm. (VTT Publications ; 436). ISBN 951-38-5853-7. III 16301 ; III 16301.

860. PÁLFALVI, Attila. Metalurgia pulberilor. prof.dr.ing. Attila Pálfalvi. București : Editura Tehnică, 1988. 104 p. ; 20 cm. II 27159 ; 621.76/P14.

861. PANAITE, Viorel. Acoperiri multifuncționale pentru materiale metalice cu aplicabilitate în domeniul naval : rezumatul tezei de doctorat. drd. Viorel Panaite, cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2014. iv, 59 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41198 ; 620.1/P19.

862. PANAITE, Viorel. Acoperiri multifuncționale pentru materiale metalice cu aplicabilitate în domeniul naval : teză de doctorat. drd. ing. Viorel Panaite ; cond. șt. prof. univ. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2014. vi, 251 p. : il. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9104 ; 620.1/P19.

863. PANAITESCU, Sofia. Studii și cercetări privind îmbunătățirea calității aglomeratului feros prin optimizarea rețelelor de șarjă și a proceselor de sinterizare, pe mașinile de sinterizare cu bandă : teză de doctorat. Sofia Panaitescu ; cond. șt. prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. IV, 195 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7075 ; 669.1/P19.

864. PANAITESCU, Sofia. Studii și cercetări privind îmbunătățirea calității aglomeratului feros privind optimizarea rețelelor de șarjă și a procesului de sinterizare, pe mașinile de sinterizare cu bandă : rezumatul tezei de doctorat. Sofia Panaitescu ; cond. șt. prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 66 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35805 ; II 35805.

865. PAPADATU, Carmen Penelopi. Cercetări privind ameliorarea proprietăților și creșterea fiabilității unor oțeluri folosite în construcția utilajelor metalurgice : rezumatul tezei de doctorat. ing.-ec. Carmen-Penelopi Papadatu ; cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2005. 74 p. : fig., sch., diagr., tab., fotogr. ; 21 cm. Bibliogr. II 37250 ; 669.1/P28.

866. PAPADATU, Carmen Penelopi. Cercetări privind ameliorarea proprietăților și creșterea fiabilității unor oțeluri folosite în construcția utilajelor metalurgice : teză de doctorat. ing.-ec. Carmen-Penelopi Papadatu ; cond. șt. Prof. univ. dr. ing. Elena Drugescu. Galați, 2005. 200 f. : fig., sch., diagr., tab., fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7401 ; 669.1/P28.

867. PAPADATU, Carmen Penelopi. Posibilități de creștere a calității unor oțeluri solicitate în

industria metalurgică. Carmen Penelopi Papadatu ; ref. șt. prof. dr. ing. Ioan Ștefănescu, prof. dr. ing. Ioan Giacomelli, conf. dr. ing. Liana Baltas. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. 160 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-627-371-1. III 19395 ; 669.1/P28.

868. PARASCHIV, Dragoș. Procesarea suprafețelor metalice. Dragoș Paraschiv, Doru Bardac, Constantin Rânea. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2001. 180 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-043-X. III 16496 ; III 16496.

869. PARASCHIV, Maria M. Contribuții la caracterizarea modificărilor aduse stratului superficial de către radiația laser : rezumatul tezei de doctorat. fiz. Maria M. Paraschiv ; conducător științific : prof.dr.ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 51 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 35703 ; II 35703.

870. PARASCHIV, Maria M. Contribuții la caracterizarea modificărilor aduse stratului superficial de către radiația laser : teză de doctorat. fiz. Maria M. Paraschiv ; conducător științific : prof.dr.ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 242 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7014 ; 621.7/P33.

871. PATRICHI, Ilie. Contribuții la construcția și calculul structurilor navale din material plastic armat cu fibre de sticlă : teză de doctorat. ș.l. ing. Ilie Patrichi; cond. șt. prof. dr. ing. Liviu Stoicescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 1, IV, 203 p. : graf., fig., tab., sch., diagr.; 30 cm. Bibliografie p. 192-203. IV 6429 ; 629.5/P44.

872. 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.

873. 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.

874. 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.

875. 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.

876. PAWLIK, Piotr. Rola składu chemicznego i procesu wytwarzania w kształtowaniu właściwości magnetycznych masywnych amorficznych i nanokrystalicznych stopów żelaza. 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.

877. 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.

878. PĂUNOIU, Viorel. Probleme de studiu specifice tehnologiei pieselor sinterizate. Viorel Păunoiu. București : Cartea Universitară, 2000. 128 p. ; 24 cm. Bibliogr. și anexe. ISBN 973-7956-89-3. III 17237 ; III 17237.

879. PĂUNOIU, Viorel. Tehnologia pieselor sinterizate : îndrumar de laborator. Galați, 2000. 88 p.; 21 cm. Bibliogr. II 34571 ; II 34571.

880. PĂUNOIU, Viorel. Tehnologia pieselor sinterizate. Viorel Păunoiu. București : OIDICM, 2000-2002. 2 vol.; 24 cm. ISBN 973-8001-10-2. III 15628.

881. PĂUNOIU, Viorel. Tehnologii de fabricare a pieselor din pulberi. Dr. ing. Viorel Păunoiu. Galați, 2000. 92 p.; 30 cm. Bibliogr. IV 6703 ; 621.76/P45.

882. PĂUNOIU, Viorel PĂUNOIU, Viorel. Tehnologia pieselor sinterizate. Viorel Păunoiu. București, 2000.
883. PENCEA, Ion. Bazele analizei structurale a materialelor. Conf. dr. ing. Ion Pencea. București : PRINTECH, 2001. 251 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-652-462-0. III 16673 ; III 16673.
884. PERIDE, Nicolae. Încercări tehnologice și de rezistență ale materialelor metalice. Nicolae Peride, Mihael Chircor, Remus Zăgan. Constanța : Ovidius University Press, 2002. 101 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-614-028-8. III 16984 ; 620.1/P51.
885. PETREA, Ion C. Fizica elastomerilor : reologie. Ion C. Petrea, Livia Maria Ionescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1981. 240 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. III 7915 ; 678/P57.
886. PETREA, Ionel. Cercetări privind obținerea și proprietățile tribologice ale materialelor compozite poroase în matrice de fier : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Ionel Petrea ; cond. șt. prof. dr. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 40 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35887 ; II 35887.
887. PETREA, Ionel. Cercetări privind obținerea și proprietățile tribologice ale materialelor compozite poroase în matrice de fier : teză de doctorat. Doctorand ing. Ionel Petrea ; cond. șt. chim. Olga Mitoșeriu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 119 p. ; 30 cm. Bibliogr. și anexă. IV 7119 ; 620.1/M81.
888. 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.
889. PICOȘ, Sabina Maria. Studiul proprietăților electrice și magnetice ale pulberilor presate din materiale feromagnetice în vederea utilizării lor în tehnică : rezumatul tezei de doctorat. Sabina Maria Picoș ; Cond. șt. prof. dr. doc. Emil Luca. Iași : Universitatea "Al.I.Cuza" din Iași, 1983. 34 p. : fig. ; 20 cm. Bibliografie p. 32-33. II 33675 ; II 33675.
890. PLAHTEANU, Boris. Mașini-unelte și control dimensional. Iași, 1976. II 4582 ; 621/P70.
891. Pocket manual of heat processing : fundamentals, calculations, processes. Herbert Pfeifer (editor). Essen : Vulkan-Verl, ©008. XVIII, 574 p. ; 15 cm. ISBN 978-3-8027-2944-7. I 4347 ; 621.4/P73.
892. POLMEAR, I. J. Light alloys : from traditional alloys to nanocrystals. I. J. Polmear. 4th ed: Amsterdam ; Boston ; Heidelberg : Elsevier, ©006. xvi, 420 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-0-7506-6371-7. III 21378 ; 669.7/P76.
893. POP, Florin. Contribuții teoretice și experimentale la studiul sistemelor de amestecare prin inducție electromagnetică a băilor de metal topit : rezumatul tezei de doctorat. ing. Florin Pop ; cond șt.: prof. emerit dr. ing. M. Brașoveanu, prof. univ. dr. doc. ing. C. Șora. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1980. 2, 25 p. : fig., graf., diagr. ; 24 cm. Bibliografie p. 24-25. III 14587 ; III 14587.
894. POP, Gheorghe T. Cercetări privind tehnologia și proprietățile straturilor superficiale cu aluminiu, siliciu, zirconiu, obținute prin turnare pe aliaje feroase : teză de doctorat. ing. Gheorghe T. Pop ; conducător științific : prof. univ. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea din Galați, 1986. 165 p. : fig., tab. fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 153-156. IV 6248 ; 669/P78.
895. POPA, Constantin. Îndrumător pentru ridicarea calificării modelorilor pentru turnătorii. ing. Constantin Popa. București : Editura Tehnică, 1985. 336 p. + 6 f. pl. ; 21 cm. II 22970 ; 621.74/P79.
896. POPA, Dorel. Coroziunea navelor în apa de mare : contribuții : rezumatul tezei de doctorat. Dorel Popa ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați, 2005. 24 p. : fig., fotogr., diagr. ; 21 cm. Bibliogr. II 36723 ; 629.5/P79.
897. POPA, Dorel. Coroziunea navelor în apa de mare : contribuții : teză de doctorat. Dorel Popa ; cond. șt. prof. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați, 2005. 163 p. : fig., sch., diagr., fotogr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7323 ; 629.5/P79.
898. POPA, Ilie. Scurtă prezentare a materialelor inteligente : polimeri electroactivi. Ilie Popa. București : Matrix Rom, 2008. 190 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-755-408-6. III 23011 ;

620.18/P79.

899. POPESCU, I. V. Tehnologia forjării și extruziunii. I. V. Popescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1967. ; 621.7/P81.

900. POPESCU, Ioan. Tehnologii moderne de fabricare a mașinilor. Ioan Popescu; Dan Maniu Dușe. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2003. 2 vol.; 24 cm. ISBN 973-651-705-5. III 18472.

901. POPESCU, Lizeta. Materiale electrotehnice. Lizeta Popescu. Sibiu : Alma Mater, 2003. 180 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 973-632-048-0. II 35958 ; 621.3/P81m.

902. POPESCU, Maria. Contribuții privind combinațiile elementelor crom, molibden și wolfram în sistemele eterogene din metalurgie : teză de doctorat. Maria Popescu; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 127 p.; 31 cm. Bibliografie p. 138-143. IV 6254 ; 669/P81.

903. POPESCU, Maria. Materiale semiconductoare și supraconductoare. Maria Popescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 328 p. ; 20 cm. Bibliogr. II 35706 ; II 35706.

904. POPESCU, Maria. Metalurgia semiconducătorilor : lucrări experimentale. Maria Popescu. Galați : Universitatea din Galați, 1984. 91 p. multigr. Bibliogr. II 21567 ; 669/P81.

905. POPESCU, Niculae. Termiștii și calitatea pieselor tratate termic. Niculae Popescu, Constantin Vițănescu. Ed. a 2-a rev: București : Editura Tehnică, 1985. 275 p.; 14 cm. I 4338 ; 621.78/P78.

906. 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.

907. POPESCU, V. I. Oțeluri rapide : solidificarea, omogenizare structurii și tratamentul termic. Prof. dr. ing. V.I. Popescu, dr. ing. Chiriac C. București : AGIR, 2002. 200 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8130-97-2. III 16913 ; 669.1/P81.

908. 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.

909. POPESCU, Victor. Calitatea și siguranța construcțiilor. Victor Popescu, Nicolae Potîrniche, Eugen Chesaru. București : Editura Tehnică, 1987. 331 p. : fig., sch. ; 24 cm. III 9723 ; 624/P88.

910. POPOVICI, Ovid I. Contribuții la rezistența generală a navelor cu deschideri mari în punți : teză de doctorat. ing. ovid I. Popovici ; conducător științific ; prod. ing. Constantin Năstase. Galați : Universitatea din Galați, 1976. 138 p. : fig., tab., fotogr. ; 30 cm. Bibliogr. p. 127-130. IV 6245 ; 629.5/P83.

911. POPOVICI-CARAZEANU, Ionela. Chimie generală. Ionela Carazeanu Popovici. Constanța : Ovidius University Press, 2010. 241 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-614-555-1. III 22907 ; 54/P78.

912. POTECAȘU, Florentina. Diagrame de echilibru fazic. Florentina Potecașu. București : Editura Științifică F.M.R, 2004. 164 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-35-X. III 22271 ; 669/P88.

913. POTECAȘU, Florentina. Studii și cercetări privind obținerea de piese și semifabricate din pulberi oxidate : teză de doctorat. Ing. Potecașu Florentina; cond. șt. prof. dr. ing. Traian Dumitrescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 202 p.; 31 cm. Bibliografie p.191-202. IV 6323 ; 621.777/P88.

914. POTECAȘU, Florentina. Știința materialelor. conf. dr. ing. Florentina Potecașu. Galați : Europlus, 2006. 142 p. ; 30 cm. (Științifică). Bibliogr. ISBN 973-7845-27-7. IV 7794 ; 620.1/P88.

915. POTECAȘU, Octavian. Cercetări cu privire la obținerea unor materiale compozite Al-Cu pentru industria electrotehnică : teză de doctorat. Ing. Potecașu Octavian; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea din Galați, 1998. 250 p.: fig., graf., tab. Bibliografie p. 245-250. IV 6338 ; 669.715/P88.

916. 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.

917. 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.

918. POTERAȘU, Victor Florin. Structuri și sisteme inteligente adaptive. Victor Florin Poterașu. Iași, 2000-. vol.; 24 cm. III 16158.

919. POTERAȘU, Victor Florin POTERAȘU, Victor Florin. Structuri și sisteme inteligente adaptive. Victor Florin Poterașu. Iași, 2000.

920. POTÎRNICHE, Aurora. Rezistența materialelor : îndrumar pentru lucrări de laborator. asist. ing. Aurora Potîrniche. [Brăila] : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Inginerie din Brăila, [2007]. 53 f. multigr. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7720 ; 539.4/P88.

921. Practical solutions of torsional vibration problems : with examples from marine, electrical, aeronautical and automobile engineering practice. third edition: London : Chapman & Hall[vol.]. III 6733.

922. PREDA, Adriana. Cercetări privind influența elementelor de aliere și a tratamentelor termice asupra structurii și proprietăților alamelor de înaltă rezistență : rezumatul tezei de doctorat. Ing. Adriana Preda, cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 58 p.: fig., tab., diagr.; 21 cm. Bibliografie p. 56-58. II 35177 ; II 35177.

923. PREDA, Adriana. Cercetări privind influența elementelor de aliere și a tratamentelor termice asupra structurii și proprietăților alamelor de înaltă rezistență : teză de doctorat. Ing. Adriana Preda; cond. șt. prof. dr. ing. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 218 p.: fig., tab., diagr.; 30 cm. Bibliografie p. 202-212. IV 6891 ; 669.35/P90.

924. Prelucrarea prin electroeroziune cu electrod masiv. Laurențiu Slătineanu, Emilia Iuraș, Alexei Moraru, Margareta Coteață, ... Iași : Tehnopress, 2001. 100 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8048-63-X. III 16500 ; III 16500.

925. Prelucrări prin deformare plastică la rece. dr. ing. Mihai Al. Teodorescu, dr. ing. Gheorghe Zgură, dr. ing. Constantin Ciocârdia, ... ; coord. Mihai Al. Teodorescu. București : Editura Tehnică, 1987-1988. 2 vol. ; 25 cm. Bibliogr. III 9713 ; III 9713d71(2).

926. Prese pentru deformare plastică la rece. M. Al. Teodorescu, D. M. Nicoară, E. Gh. Țăru, N. N. Solomon. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1994. 104 p.; 20 cm. Bibliogr. II 31498 ; 621.97/T38.

927. Printed biomaterials : novel processing and modelling techniques for medicine and surgery. eds. Roger Narayan, Thomas Boland, Yuan-Shin Lee. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer, ©010. 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.

928. Procese de așchiere : experimente de laborator. N. Oancea, M. Neagu, S. Totolici, C. Fetecău. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2002. 151 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 9975-63-135-5. III 16643 ; III 16643.

929. Produkcja i zarzadzanie w hutnictwie. red. dr. hab. inz. 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.

930. Progrese în prelucrarea materialelor plastice. Workshop. ( 2005 ; Galați). Lucrările workshopului "Progrese în prelucrarea materialelor plastice" : 28 noiembrie 2005, Galați. coord. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 80 p. : fotogr., fig., diagr., tab. ; 29 cm. Bibliogr. la finele lucrărilor. ISBN 973-627-248-6. IV 7387 ; 678/L88.

931. Prothèse totale de hanche : les choix. coordination Jean Puget ; avec la collaboration de Y. Aebi, F. Bachour, C. Besombres, ... Issy-les-Moulineaux : Elsevier, ©005. XXIV, 492 p. : fotogr., tab. ; 28 cm. (Cahiers d'Enseignement de la SOFCOT ; 90). ISBN 978-2-84299-706-9. IV 8109 ;



616.728/P95.

932. PRUTEANU, Octavian. Honuirea și vibrohonuirea : studiu comparativ. dr. ing. L. Tăbăcaru, dr. ing. O. V. Pruteanu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2000. 215 p. : graf., tab., fig. ; 23 cm. Bibliogr. p. 207-215. ISBN 9975-910-97-1. III 15522 ; III 15522.

933. Pulberi metalice amorfe : materiale avansate. Gheorghe Călugăru, Iulian Apachiței, Radu Căliman ... Bacău : Editura Plumb, 1995. 218 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-9150-49-7. II 33071 ; II 33071.

934. RABINOVICZ, Ernest. Friction and wear of materials. Ernest Rabinowicz. New York ; Chichester ; Brisbane : John Wiley & Sons, ©1995. xv, 315 p. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-83084-4. III 19028 ; 531.4/R11.

935. RADU, Dorel. Matrici oxidice armate cu fibre vitroase. prof. dr. ing. Dorel Radu, dr. ing. Vasilica Dima. București : Matrix Rom, 2002. 291 p. : fig., tab., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele cap. ISBN 973-685-506-6. III 21361 ; 661/R17.

936. RADU, Tamara. Cercetări privind unele aliaje din sistemul tn-Al-Fe utilizate în protecția anticorozivă : teză de doctorat. ing. Tamara Radu; cond. șt. prof. dr. doc. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 185 p.: 30 cm. Bibliografie p. 179-185. IV 6094 ; 669.715/R17.

937. RADU, Tamara. Teoria transformărilor de fază în stare solidă. Tamara Radu. 1998. 2, 178 p. multigr. : fig., graf. ; 20 cm. Bibliogr. p. 177-178. II 34197 ; II 34197.

938. RADU, Tamara. Transformări de fază în stare solidă : îndrumar de laborator. Radu Tamara, Balint Lucica. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 104 p. : fig., sch. ; 21 cm. Anexe p. 89-104. II 34162 ; II 34162.

939. 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.

940. RAO, Ramachandra S. Resource recovery and recycling from metallurgical wastes. S. Ramachandra Rao. Amsterdam : Elsevier, 2006. 557 p. : fig., tab. ; 25 cm. (Waste Management ; 7). Referințe p. 509-545. ISBN 978-0-08-045131-2. III 21199 ; 669/R24.

941. 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.

942. Rapidly solidified alloys : processes, structures, properties, applications. edited by Howard H. Liebermann. New York ; Basel ; Hong Kong : Marcel Dekker, 1993. 788 p. : fig., tab., il. ; 26 cm. (Materials Engineering ; 3). Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-8247-8951-2. III 21232 ; 669/R25.

943. RĂDULESCU, Maria. Studiul metalelor. conf. dr. ing. Maria Rădulescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 332 p. : tab., diagr. + 14 p. : fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. III 8683 ; III 8683.

944. RĂDULEȚ, Remus. Istoria cunoștințelor și a științelor tehnice pe pământul României. Remus Răduleț. București : Editura Academiei Române, 2000. 343 p. : il., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-27-0735-6. III 19955 ; 62/69(498)/R18.

945. RĂȘENESCU, Ioan. Fenomene de transfer. Ioan Rășenescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1984. 244 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 242-244. III 15561 ; III 15561.

946. Rectificare rapidă : tehnologii, caracteristici, modele. Eugen Axinte, Ciprian Ciofu, Emanuel Murărașu. Iași : Politehnicum, 2004. 133 p. : fig. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-621-079-0. III 18051 ; 621.9/A98.

947. REDDY, J. N. Mechanics of laminated composite plates and shells : theory and analysis. Reddy J. N. 2nd ed: London : CRC Press, 2004. 831 p. ; 26 cm. Bibliogr. ISBN 0-8493-1592-1. III 19576 ; 621.77/R37.

948. REES, Herbert. Mold engineering. Herbert Rees. 2nd ed: Munich ; Vienna ; New York : Hanser, ©2002. xxiii, 688 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. Bibliogr., index. ISBN 1-56990-322-0. III 19378 ; 678/R38.

949. REICH, Stephanie. Carbon nanotubes : basic concepts and physical properties. S. Reich, C.

- Thomsen, J. Maultzsch. Weinheim : Wiley-VCH, ©004. ix, 215 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. Bibliogr., index. ISBN 3-527-40386-8. III 19475 ; 544-121/R40.
950. Research for Europe : a selection of EU success stories. European Commission. Directorate General for Research. Communication Unit ; ed. by Julia Acevedo Bueno. Brussels : European Communities, ©008. 108 p. : fotogr. color ; 30 cm. ISBN 978-92-79-06980-2. IV 8229 ; 001.87/R47.
951. REVICZKY-LEVAY, Antoniu. Ingineria proceselor tehnologice neconvenționale. Antoniu Reviczky-Levay. Timișoara, 1996. [IV], 172 p. multigr. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. II 33171 ; 621.91/R49.
952. 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.
953. 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.
954. 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.
955. 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.
956. 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.
957. Romanian Technical Sciences Academy. The 10th International Conference of fracture mechanics. Proceedings, Bacău, 8-10 iulie 2004. University of Bacău. anniversary ed: Bacău : Alma Mater, 2004. 225 p. : fig., sch., tab., diagr., fotogr. ; 29 cm. ISBN 973-8392-25-X. IV 7304 ; 539.4/T36.
958. 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.
959. RUCKENSTEIN, Eli. Nanodispersions : interactions, stability, and dynamics. Eli Ruckenstein, Marian Manciu. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer Science+Business Media, ©010. vii, 700 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-1-4419-1414-9. IV 8494 ; 544.7/R88.
960. RUSU, Cecilia. Contribuții la generarea tehnologică a unor tipuri de suprafețe poliforme : rezumatul tezei de doctorat. ing. Cecilia Rusu; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 52 p.: fig., tab., diagr.; 21 cm. Bibliografie selectivă p. 50-52. II 34912 ; II 34912.
961. RUSU, Cecilia. Contribuții la generarea tehnologică a unor tipuri de suprafețe poliforme : teză de doctorat. ing. Cecilia Rusu; cond. șt. prof. dr. ing. Nicolae Oancea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2001. 225 p.: fig., tab., diagr.; 30 cm. Bibliografie p. 187-198. IV 6760 ; 621.9/R96.
962. SAFTA, Voicu Ionel. Încercările tehnologice și de rezistență ale îmbinărilor sudate sau lipite. prof. dr. ing. Voicu Ionel Safta, s. l. dr. ing. Voicu Ioan Safta. Timișoara : Sudura, 2006. 358 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr., index. ISBN 973-8359-38-4. III 19190 ; 621.791/S14.
963. SAIMAC, Anton. Electrotehnica și instalații electrice în metalurgie. Anton Saimac. Timișoara : Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, 1984. 985 p.; 20 cm. II 24038.
964. SAMOILĂ, Cornel. Cuptoare și instalații de încălzire. dr. ing. Cornel Samoilă, dr. ing. L. Drugă, ing. L. Stan. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 432 p. : fig., tab. ; 25 cm. Bibliogr. p. 430-431. III 8841 ; 621.74/S18.
965. SAMOILĂ, Cornel. Tehnologii și utilaje moderne de încălzire în metalurgie. dr. ing. Cornel Samoilă, dr. ing. Mihail Sorin Ionescu, dr. ing. Leontin Drugă. București : Editura Tehnică, 1986.

432 p. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. la finele cap. III 9557 ; 621.78/S18.

966. SAMUSI, Ion. Analiza structurală : metode difractometrice și microscopice : manual. I. Samusi. Chișinău : Editura Tehnica, 2006. 138 p. ; 21 cm. Bibliogr. ISBN 978-9975-910-01-9. II 39943 ; 539.1/S18.

967. 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.

968. SANDU, Florentin Ion. Cercetări privind tehnica utilizării vidului la elaborarea materialelor microaliate cu elemente rare (Nb,Ti, V) destinate fabricării conductelor pentru produse petroliere : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ion Florentin Sandu. Galați, 1998. 88 p. : diagr., tab., fig. ; 21 cm. Rezumat teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1998. II 34016.

969. SANDU, Florentin Ion. Cercetări privind tehnica utilizării vidului la elaborarea materialelor microaliate cu elemente rare (Nb,Ti, V) destinate fabricării conductelor pentru produse petroliere : teză de doctorat. ing. Ion Florentin Sandu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 214 p. : graf., tab., fig. ; 30 cm. Verso file alb. IV 6458 ; 669.14/S19.

970. SANDU, Ionuț-Laurențiu. Contribuții la injectarea reperelor cu pereți subțiri din materiale polimerice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Ionuț-Laurențiu Sandu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2014. 60 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41150 ; 678.7/.8/S20.

971. SANDU, Ionuț-Laurențiu. Contribuții la injectarea reperelor cu pereți subțiri din materiale polimerice : teză de doctorat. drd. ing. Ionuț-Laurențiu Sandu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2014. xvi, 178 p., xvi ; 29 cm. Bibliogr. IV 9047 ; 678.7/.8/S20.

972. SANTAJOJA, Kari. J-vector theory for simulation of rectilinear crack growth. Kari Santaoja. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1998. 103 p. : fig. ; 25 cm. (VTT Publications ; 360). Bibliogr. p. 77-81. ISBN 951-38-5255-5. III 14968 ; III 14968.

973. SATU, Helynen. Production and consumption potentials for bioenergy in Finland to the year 2010. Helynen Satu. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1999. 122 p. : tab., graf. fig. ; 25 cm. (Energy)(VTT Publications ; 404). Bibliogr. p. 89-97. ISBN 951-38-5553-8. III 15556 ; 620.9/H45.

974. SĂHLEAN, Doina. Chimia metalelor. conf.dr. Doina Săhlean. Galați : Editura Universității "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 6, 472 p. multigr. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. p. 472. II 34195 ; II 34195.

975. SĂLĂGEAN, Traian. Fenomene fizice și metalurgice la sondarea cu arcul electric a oțelurilor. Traian Sălăgean. București : Editura Academiei Republicii Populare Române, 1963. 219 p. ; 24 cm. III 717.

976. SÂRBU, Ionel. Sudarea prin topire a pieselor metalice. Ionel Sârbu. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2000. 151 p. ; 24 cm. ISBN 9975-63-025-1. III 20218 ; 621.7/S11.

977. 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.

978. SCHÄFER, Wilfried. Semiconductor optics and transport phenomena. Wilfried Schäfer, Martin Wegener. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, ©002. XII, 495 p. ; 24 cm. (Advanced Texts in Physics). Bibliogr. ISBN 978-3-540-61614-6. III 21201 ; 621.315.5/S33.

979. 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.

980. SCUTELNICU, Elena. Cercetări teoretice și experimentale privind procesele termice la sudarea îmbinărilor eterogene : rezumatul tezei de doctorat. ing. Elena Scutelnicu ; conducător științific : prof.dr.ing. Emil Constantin. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 52 p. Bibliogr. II 35702 ; II 35702.

981. SCUTELNICU, Elena. Cercetări teoretice și experimentale privind procesele termice la

sudarea îmbinărilor eterogene : teză de doctorat. ing. Elena Scutelnicu ; conducător științific : prof.dr.ing. Emil Constantin. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 2 vol. ; 30 cm. IV 7013.

982. Seawater Circuits: treatments and materials. French Oil and Gas Industry Association. Technical Committee. Paris : Éditions Technip, 1998. XVIII, 361 p.: fig., diagr., sch.; 24 cm. Index. ISBN 2-7108-0707-6. III 18370 ; 621.6/S40.

983. SERGEEV, G. B. Nanochemistry. G. B. Sergeev. Amsterdam : Elsevier, ©006. xii, 249 p. : fig., diagr., tab. ; 25 cm. Bibliogr., index. ISBN 0-444-51956-4. III 19339 ; 544-121/S49.

984. Sesiune de comunicări tehnico-științifice. ( 1993 ; Reșița ). Comunicări științifice prezentate la Sesiunea tehnico-științifică : Reșița, 22-23 oct. 1993. Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița. Reșița, 1993. vol. ; 25 cm. Texte și rezumate și în limbile engleză și germană. III 11983.

985. Sesiune științifică Studențească (2008 ; Galați). Lucrările Sesiunii Științifice Studențești 2008. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Mecanică, Catedra TCM, Centrul de Cercetare ICTM. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 563 p. : il., tab., diagr. ; 30 cm. Lucrările sesiunii au fost dedicate domnului prof. dr. ing. Nicolae Oancea și domnului prof. dr. ing. D. H. C. Alexandru Epureanu. IV 8139 ; 621.7/.9/L88.

986. SEVERIN, Lucian V. Atlas de ștanțe și matrițe : scheme tehnologice și soluții constructive. dr. ing. Lucian V. Severin. Suceava : Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, 2000. 152 p. : fig. ; 21 cm. Bibliogr. p. 147. ISBN 973-9408-47-8. II 34602.

987. SHAH, Vishu. Handbook of plastics testing and failure analysis. Vishu Shah. 3rd ed: Hoboken : Wiley-Interscience, ©007. xiv, 634 p. : fig., fotogr., diagr., tab. ; 26 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-67189-3. III 19374 ; 678/S52.

988. SHAW, Montgomery T. Introduction to polymer viscoelasticity. Montgomery T. Shaw, William J. MacKnight. 3rd ed: Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, ©005. xix, 316 p. : fig., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-471-74045-4. III 20976 ; 678.7/S52.

989. SHI, Caijun. Alkali-activated cements and concretes. Caijun Shi, Pavel V. Krivenko, Della Roy. Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, ©006. x, 378 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-0-415-70004-7. III 22943 ; 691.3/.5/S52.

990. SIDDIQUE, Rafat. Waste materials and by-products in concrete. Rafat Siddique. Patiala : Springer, 2008. 413 p.; 25 cm. (Engineering Materials). ISBN 978-3-540-74293-7. III 21371 ; 624/S53.

991. SIMION, Viorica. Fizica biomaterialelor. Viorica Simion. Cluj-Napoca : Presa Universitară Clujeană, 2002. 313 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-610-142-8. III 17385 ; 577/S57.

992. SIMIONESCU, Cristian-Silviu. Album de dispozitive pentru prelucrări mecanice. Cristian Simionescu, Mihai Simionescu, Cornel Prejban. Brăila : Sapiens, 1994. 224 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 223. ISBN 973-96732-0-1. III 11978 ; 621.94/S57.

993. SIMIONESCU, Gheorghe Gh. Tehnologia materialelor : materiale plastice ; acoperiri de protecție. conf. univ. dr. ing. Gheorghe Gh. Simionescu. Bacău : Alma Mater, 2001. 181 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-99703-8-9. III 16492 ; 620.1/S57.

994. Simulation and optimization of furnaces and kilns for nonferrous metallurgical engineering. Chi Mei, Jiemin Zhou, Xiaoqi Peng, Najun Zhou, Ping Zhou. Berlin : Springer, ©010. XVI, 340 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-7-5024-4636-9. III 21379 ; 669.2/.8/S58.

995. Sinteza procedeelelor de prelucrare mecanică a maselor plastice : contract de cercetare. director de proiect : conf. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2000-2002. 2 vol. ; 29 cm. IV 6639.

996. Sinteza unei noi geometrii și forme constructive a burghiilor elicoidale: Grant CNCSU 29/1998, Tema 20: Raport final. Conf. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 1998. 195 p.:sch., tab.; 30 cm. Bibliogr. IV 7257 ; 621.9/S59.

997. SIWKA, Jerzy. Azot w cieklych stopach zelaza. Jerzy Siwka, Anatolij G. Svjazin. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2006. 136 p. : tab., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 117/ISSN 0860-5017). Bibliogr. p. 129-132. ISBN 978-83-7193-301-1. III 20535.

998. 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.
999. SOCACIU, Teodor. Extrudarea inversă la rece a metalelor. Dr. ing. Teodor Socaciu. Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 1998. 186 p.; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-97149-8-6. III 15867 ; 621.77/S65.
1000. SOCACIU, Teodor. Studiul materialelor. Teodor Socaciu, Adrian Moisoiu, Gabriela Strnad. Târgu-Mureș : Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 1999. 178 p.; 24 cm. ISBN 973-98726-4-6. III 15866 ; 620.1/S93.
1001. SOCACIU, Teodor. Tehnologii și echipamente noi de extrudare. Teodor Socaciu. Târgu-Mureș : Editura Universității "Petru Maior" din Târgu-Mureș, 2004. 125 p. ; 25 cm. Bibliogr. ISBN 973-8084-91-1. III 17528 ; 621.9/S65.
1002. 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.
1003. SOFRONI, Laurentie. Bazele teoretice ale turnării [curs]. prof. dr. ing. L. Sofroni, șef lucr. dr. ing. V. Brabie, șef lucr. C. Bratu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 463 p. : fig., tab., graf. ; 24 cm. Bibliogr. p. 459-462. III 7658 ; 621.74/S66.
1004. SOLOMON, Iulia. Cercetări privind obținerea și utilizarea în domeniul mașinilor electrice și a dispozitivelor electronice a materialelor electrotehnice amorfe cu caracteristici superioare : teză de doctorat. ing. Iulia Solomon; cond. șt. prof. dr. ing. Constantin Cruceru. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1998. 185 p.; 30 cm. Bibliografie p. 178-185. IV 6286 ; 669.018/S67.
1005. SOLOMON, Iulia. Studiul materialelor. Iulia Solomon. Galați, 1998-. vol. ; 21 cm. II 34200.
1006. SOLOMON, Iulia. Studiul materialelor. Iulia Solomon. Galați, 1998.
1007. SOLOMON, Nicolae. Studii și cercetări privind procesul de deformare prin extrudare a unor aliaje speciale de aluminiu : teză de doctorat. Ing. Nicolae Solomon; cond. șt. Prof. dr. ing. Mihai Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1997. 200 p.; 30 cm. IV 6283 ; 621.777/S67.
1008. SOROHAN, Mardarie. Proprietățile fizice ale metalelor sub presiune hidrostatică. Mardarie Sorohan. București : Editura Tehnică, 1988. 388 p.; 20 cm. II 27155 ; 669/S69.
1009. SPÂNU, Constantin. Variatoare de turație cu curele late. Dr. ing. Constantin Spânu, ing. Mihaela Buciumeanu, Dr. ing. Dumitru Panțuru. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 105 p. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 973-627-131-5. III 17247 ; 621.83/S72.
1010. SPENCER, Brenda E. Efficacité du préservatif: développement d'un outil d'analyse épistémologique pour définir les priorités de recherche. Brenda E. Spencer. Paris : Les Éditions INSERM, 1996. 90 p.; 24 cm. (Questions en Santé Publique). Bibliogr. ISBN 2-85598-625-7. III 17887 ; 616.97/S72.
1011. SPIRIDONESCU, Cornelia. Cercetări privind parametrii 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.
1012. SPIRIDONESCU, Cornelia. Cercetări privind parametrii 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.
1013. Springer handbook of nanotechnology. ed. by Bharat Bhushan. 3rd revised and extended ed: Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, ©010. xviii, 1961 p. ; 25 cm + 1 DVD-ROM. (Springer Handbooks). Index. ISBN 978-3-642-02524-2. III 21186 ; 544-121/S74.
1014. 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.

1015. STAN, Felicia. Numerical simulation of three-dimensional dynamic fracture phenomena : challenges and progress. Felicia Stan. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2006. xiii, 163 p. : diagr., tab. ; 23,5 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-1894-5. III 18570 ; 539.42/S76.

1016. STANCI, Aurora. Metode și mijloace pentru determinarea caracteristicilor fizice ale materialelor. Aurora Stanci. Petroșani : Universitas, 1999. 106 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 973-8035-11-2. II 35350 ; 620.18/S76.

1017. STANCIU, Constantin. Materiale simple și complexe pentru ambalarea produselor. conf.dr.ing. Constantin Stanciu. ed. a 2-a: Brăila : Cephart, 2003-. [vol.] ; 29 cm. IV 6998.

1018. 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.

1019. 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.

1020. 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.

1021. 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.

1022. STĂNCIOIU, Alin. Tehnologia construcțiilor sudate : îndrumar de laborator. Alin Stăncioiu, Cătălin Iancu, Gheorghe Gîrniceanu... Târgu Jiu : Academica Brâncuși, 2008. 108 p. ; 19 cm. ISBN 978-973-144-122-2. II 37842 ; 621.79/T32.

1023. 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.

1024. STOIAN, Constantin. Deformarea plastică la rece cu matriță oscilantă. Conf. dr. ing. Constantin Stoian. București : Cartea Universitară, 2004. 138 p. ; fig., sch., diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-731-000-4. III 18068 ; 621.98/S87.

1025. STOIAN, Constantin. Exploatarea utilajelor pentru deformare plastică la rece. Constantin Stoian. București : Cartea Universitară, 2004. 84 p. : fig., sch., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-7956-01-X. III 18065 ; 621.97/.98/S87.

1026. STOIAN, Constantin. Mașini-unelte : structură, acționare, reglare și întreținere. Constantin Stoian. București : Cartea Universitară, 2004. 139 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-7956-00-1. III 18066 ; 621.9/S87.

1027. STOIAN, Constantin. Strunguri automate cu cap revolver : îndrumar de proiectare și reglare. Dr. ing. Constantin Stoian. București : Cartea Universitară, 2004. 100 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-731-046-2. III 18067 ; 621.94/S87.

1028. STOIAN, Cristina. Chimismul și biochimismul metalelor. Cristina Stoian, Sandu Peretz. Iași : Editura PIM, 2014. 343 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-13-1675-5. III 22826 ; 546.3/S87.

1029. STOIAN, Leonard. Tehnologia materialelor. prof. dr. ing. Leonard Stoian, prof.dr.ing. Attila Pálfalvi, prof. dr. ing. Nicolae Vintilă, ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1980. 656 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7587 ; 620.1/T32.

1030. STOICA, Natalia. Utilizarea rațională a materialelor. conf. dr. ing. Vasile Stoica, conf. dr. ing. Natalia Stoica. București : Oficiul de Informare Documentară pentru Aprovizionarea Tehnico-

- Materială și Controlul Gospodăririi Fondurilor Fixe, 1979. vol., părți ; 21 cm. II 15764.
1031. STOICĂNESCU, Maria. Tratamente termice neconvenționale: îndrumar de lucrări practice. Maria Stoicănescu, Ioan Giacomelli. Brașov : Universitatea din Brașov, 2002. 161 p.; 23 cm. III 18485 ; 621.78/S75.
1032. STRONG, Brent A. Fundamentals of composites manufacturing : materials, methods, and applications. by Dr. A. Brent Strong ; ed. by Catherine A. Ploskonka. Dearborn : Society of Manufacturing Engineers (SME), ©1989. [VIII], 252 p. : fig., diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor, index. ISBN 0-87263-358-6. III 19376 ; 620.1/S91.
1033. Studii și cercetări privind comportarea materialelor ceramice, metaloceramice și compozite în contactele herziene cu rostogolire sau rostogolire cu alunecare : contract de cercetare. coordonator de program : prof. dr. ing. Ioan Ștefănescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, [1996]. 38 f. multigr. : diagr., tab. ; 30 cm. (Contract / Grant ; Contract nr. 5007/1996. Tema A11/1172). Bibliogr. IV 7627 ; 621.8/S93.
1034. Studiul materialelor metalice : îndrumar de laborator. Sanda Levcovici, Elena Drugescu, Iulia Solomon, Mariana Adăscăliței, Tamara Radu, Lucia Balint, Alexandru Goarză. Galați, 1990. 330 p. : fig., tab. ; 31 cm. III 10787 ; 620.1/S92.
1035. Studiul metalelor. prof. dr. ing. Horia Colan, prof. dr. ing. Petre Tudoran, conf. ing. Gheorghe Ailincăi,...conf. dr. Elena Drugescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1983. 340 p. : fig., tab. ; 25 cm. III 8914 ; III 8914.
1036. Surface analysis : methods in materials science. editors : D. J. O'Connor, B. A. Sexton, R. St. C. Smart. 2nd. ed: Berlin : Springer, 2003. 588 p. : 272 fig., diagr., tab. ; 24 cm. (Springer Series in Surface Sciences ; 23). Bibliogr. la finele cap. ISBN 3-540-41330-8. III 21372 ; 620.1/S95.
1037. SURUGIU, Ioan. Studiul stabilității proceselor de prelucrare prin electroeroziune : rezumatul tezei de doctorat. s. l. ing. Ioan Surugiu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2008. 41 p. : sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8197 ; 621.35/S95.
1038. SURUGIU, Ioan. Studiul stabilității proceselor de prelucrare prin electroeroziune : teză de doctorat. s. l. ing. Ioan Surugiu ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Dumitru Călușeanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2007. xii, 285 p. : sch., diagr., tab. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8194 ; 621.35/S95.
1039. SUSAC, Florin. Programarea sistemelor integrate de producție : tehnologii de frezare și găurire pe EMCO Mill 55 CNC. Florin Susac, Valentin Tăbăcaru. Galați : Galați University Press (GUP), 2015. 298 p. ; 29,5 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-696-020-5. IV 9195 ; 004.896/S96.
1040. SZOPA, Romuald. Analiza wrażliwości i zadania odwrotne w termodynamice procesów odlewniczych. Romuald Szopa. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2006. 210 p. : fog., diagr. ; 24 cm. (Politechnika Czestochowska. Monografie ; 124/ISSN 0860-5017). Bibliogr. la finele cap. ISBN 978-83-7193-322-6. III 20539.
1041. 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.
1042. ȘERBAN, Remus Ioan. Fundamentele proiectării. prof. univ. dr. ing. Remus I. Șerban. Sibiu : Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2007. 4 vol. ; 24 cm. ISBN 978-973-793-425-5. III 19452.
1043. 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.
1044. ȘEREȘ, Ion. Matrițe de injectat. ing. Ion Șereș. Oradea : Editura Imprimeriei de Vest, 1999. 347 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-9329-48-9. III 16319 ; 621.98/S46.
1045. 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.

1046. 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.

1047. ȘTEFĂNESCU, Claudiu. Îndreptar pentru turnători. Claudiu Ștefănescu. București, 1972.

1048. ȘTEFĂNESCU, Doru Mihai. Știința și ingineria solidificării piesei turnate. Doru Mihai Ștefănescu ; coord. ed. în lb. română dr. ing. Constantin Cosneanu ; trad. ing. Marinela Serachitopol. București : AGIR, 2007. 451 p. : diagr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-720-138-6. III 19833 ; 669/S82.

1049. ȘTEFĂNESCU, Florin. Compozite metalice. conf. dr. ing. Florin Ștefănescu. București : Matrix Rom, 1996. 148 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 143-148. ISBN 973-97494-3-7. III 14786 ; III 14786.

1050. ȘTEFĂNESCU, Ioan. Contribuții la studiul influenței tratamentului termomagnetic asupra uzurii prin ciupitură (pitting) la oțelul de rulmenți RUL 1 : teză de doctorat. ing. Ioan Ștefănescu ; conducător științific : prof. dr. ing. Ion Crudu. Galați : Universitatea din Galați, 1982. 187 p. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 175-187. IV 6271 ; 621.8/S82.

1051. ȘTEFĂNESCU, Ioan. Materiale metalice și plastice : denumiri comerciale, caracteristici, domenii de utilizare. Dr. ing. Ioan I. Ștefănescu, dr. ing. Ladislau Márton, ing. Iulian Mircea. Iași : Junimea, 1999. 384 p. : tab. ; 20 cm. ISBN 973-37-0509-8. II 34240 ; II 34240.

1052. ȘTEFĂNOIU, Radu. Rafinarea oțelurilor prin injectarea gazelor inerte. ș. l. ing. Radu Ștefănoiu, prof. univ. dr. ing. Victor Geantă. București : Bren, 2008. 219 p. : diagr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-648-770-5. III 19832 ; 669.18/S82.

1053. Știința și tehnologia materialelor: îndrumar pentru lucrări de laborator. Conf. dr. ing. A. Florescu, Prof. dr. ing. I. Mălureanu, Sef. lucr. dr. ing. R Comănesci... Iași, 2000. 155p. : fig., tab., graf. ; 22 cm. Bibliogr. p. 152-153. II 34527 ; 620.1/S92.

1054. ȘUTEU, Virgil. Tehnologia întreținerii și reparării mașinilor și utilajelor. dr. ing. Virgil Șuteu, ing. Vasile Șuteu, ing. Marinela Șuteu. Cluj-Napoca : Dacia, 1984. 296 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 296. III 9300 ; III 9300.

1055. TABĂRĂ, Victor. Mașini pentru prelucrări prin deformare. prof. dr. ing. V. Tabără, conf. dr. ing. I. Tureac. Ed. a 2-a, rev: București : Editura Didactică și Pedagogică, 1984. 470 p. III 9317 ; 621.97/T11.

1056. 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.

1057. TALOI, Dragoș. Optimizarea proceselor tehnologice : aplicații în metalurgie. Dragoș Taloi. București : Editura Academiei Republicii Socialiste România, 1987. 375 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 9970.

1058. TĂBĂCARU, Valentin. Analiza sistemelor de prelucrare prin electroeroziune computerizate : teză de doctorat. ing. Valentin Tăbăcaru ; conducător științific : prof. dr. ing. Alexandru Epureanu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1996. 245 p. : fig., tab. ; 30 cm. Bibliogr. p. 239-245. IV 6294 ; 621.7/T11.

1059. TĂNASE, Dinel. Deformări plastice și tratamente termice : îndrumar de laborator. Elisabeta Vasilescu, Ana Doniga, Dinel Tănase. Galați, 1995-. [părți] multigr. : fig., tab. ; 22 cm. II 32518.

1060. TĂNASE, Ion. Complecși cu liganzi macrociclici : constante de stabilitate și date termodinamice. Ion Tănase, Ana-Maria Joșceanu, Constantin Luca. București : Editura Academiei Române, 1991. 176 p. : tab., fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 166-173. III 11115 ; 678/T16.

1061. TĂNĂSESCU, Nasta. Automatizări metalurgice : curs. ș.l.ing. Nasta Tănăsescu. Galați : Universitatea din Galați, 1987. 307 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. p. 299-300. III 9818 ; III 9818.

1062. Technischen Hochschule Darmstadt. Ein modell zur berechnung interlaminarer



spannungskonzentrationen in verbundwerkstoffen. Darmstadt2, 95 p. : fig., scheme ; 21 cm. Bibliogr. p. 90-94. II 34256 ; II 34256.

1063. Tehnologia construcțiilor de mașini. Nicolae-Valentin Ivan, Tudor Păunescu, Răzvan Udrioiu, 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.

1064. Tehnologia materialelor : îndrumar de laborator. N. Cănanău, O. Vătămanu, V. Petrescu, V. Drăgan, Gh. Gurău, O. Dima. Galați, 1984-1993. 2 vol. ; 21 cm. II 22288.

1065. Tehnologia presării la rece. prof.dr.ing. C. Ciocârdia, prof.dr.ing. Fl. Drăgănescu, asist.ing. Crăița Carp-Ciocârdia ... București : Editura Didactică și Pedagogică, 1991. 528 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-30-2314-0. III 11139 ; 621.97/T32.

1066. Tehnologii, agregate și utilaje pentru deformare plastică la cald. Marian Bordei, Dinel Tănase, Ichim Drăguliu, Adrian Vasiliu. București : Editura Științifică F.M.R., 2004. 166 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-8151-26-0. II 36175 ; 669/T32.

1067. Tehnologii de fabricație prin adăugare de material și aplicațiile lor. Petru Berce, Nicolae Bâlc, Cristian Caizar, Răzvan Păcurar, Adrian Sever Radu, Sorin Brătian, Ioan Fodorean. București : Editura Academiei Române, 2014. 388 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-27-2396-8. III 22900 ; 621.7/.9/T32.

1068. Tehnologii de finisare în construcția de mașini. Laurențiu Slătineanu, Traian Grănescu, Oana Dodun, Ciprian Ciofu, Margareta Coteață, ... Iași : Politehnicum, 2005. 250 p. : fig., tab., fotogr. ; 23 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 973-621-107-X. III 18927 ; 621.91/.92/T32.

1069. Tehnologii de prelucrare : metodologie pentru proiectarea proceselor tehnologice. Prof. dr. ing. Vlase Aurelian, conf. dr. ing. Bardac Doru, ș.l. ing. Daniel Ghiculescu. București : Bren, 2001. 4, 112 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-8143-24-1. III 18103 ; 621.7/V79.

1070. Tehnologii. Calitate. Mașini. Materiale : lucrări științifice. București : Editura Tehnică, 2000. 2 vol. ; 24 cm. Lucrarea a fost elaborată în colaborare cu Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Invenții. ISBN 973-31-1492-8. III 15655.

1071. Tehnologii. Calitate. Mașini. Materiale. Florian Tanăsescu, Ion Iliescu, Carol Manițiu, ... București : Editura Tehnică, 1987-. [vol.] ; 24 cm. III 9718.

1072. 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.

1073. TEHNOMUS. Simpozion. ( 7 ; 1993 ; Suceava ). Tehnomus VII : tehnologii și produse noi în construcția de mașini. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică. Suceava, 1993. 3 vol. ; 21 cm. II 31750.

1074. TEHNOMUS. Simpozion. ( 8 ; 1995 ; Suceava ). Tehnomus VIII : tehnologii și produse noi în construcția de mașini : simpozion științific, ediția a VIII-a, Suceava, 26-27 mai 1995. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică. Suceava, 1995. 4 vol. ; 21 cm. II 33105.

1075. TEHNOMUS. Simpozion. ( 9 ; 1997 ; Suceava ). Tehnomus IX : tehnologii și produse noi în construcția de mașini. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică. Suceava, 1997. 4 vol. ; 21 cm. II 33593.

1076. TEHNOMUS. Simpozion. ( 12 ; 2003 ; Suceava ). Tehnomus XII : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini : a XII-a Conferință Științifică cu participare internațională : Suceava, 2003. Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava. Suceava : Editura Universității din Suceava, 2003. 670 p. ; 24 cm. Index. ISBN 973-666-017-6. III 17296 ; 62/T32.

1077. 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.

1078. 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.

1079. Tensiuni remanente. coord. Bârsănescu Paul-Doru și Amariei Nicușor. Iași : Editura "Gh. Asachi", 2003. 368 p. ; 23 cm. Bibliogr. ISBN 973-8292-91-3. III 17122 ; 620.1/T36.

1080. Tensiuni reziduale generate de procesele de transformare a materialelor metalice. coord. prof. dr. ing. Gheorghe Brabie ; Gheorghe Brabie, Carol Schnakovszky ; Bogdan Chiriță, ... Iași : Junimea, 2005. 212 p. : fig., diagr., fotogr., tab. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 973-37-1097-0. III 18774 ; 621.7/.9/T36.

1081. Tensometrie electrică rezistivă aplicată la materiale compozite. Paul-Doru Bârsănescu, Florentina Mocanu, Liliana Bejan, Constantin Bîtcă. Iași : Tehnopress, 2004. iii, 250 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-702-100-2. III 20560 ; 620.1/T36.

1082. TEODORESCU, Mihai. Prelucrabilitatea prin așchiere : metode de determinare. conf.dr.ing. Mihai Al. Teodorescu, conf.dr.ing. Nicolae Oancea, asist.ing. Sofia V.Totolici. Galați : Universitatea din Galați, 1986. 181 p. multigr. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 170-179. III 9551 ; III 9551.

1083. TEODORESCU, Mihai. Prelucrarea metalelor prin deformare plastică la rece : curs suport. Mihai Al. Teodorescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1993. 4 vol. ; 24 cm. II 30930.

1084. TEODORESCU, Mihai. Ștanțarea și matrițarea la rece. Mihai Al. Teodorescu, Dumitru M. Nicoară, Mihai I. Simionescu. Galați : Universitatea din Galați, 1976-1979. 2 vol. ; 28 cm. Vol. 2 se afla la cota III 6454. IV 3091.

1085. TEODORESCU, Mihai. Tehnologia presării la rece : lucrări de laborator. Mihai Al. Teodorescu, Nicolae M. Cănanău, Dumitru M. Nicoară. Galați : Universitatea din Galați, 1974. 122 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 3 ; 621.97/T32.

1086. TEODORESCU, Mihai. Tehnologia presării la rece : lucrări de laborator. conf. dr. ing. Mihai Al. Teodorescu, șef lucrări ing. Dumitru M. Nicoară, șef lucrări ing. Ovidiu T. Ciocan, asist. ing. Cătălina R. Maier. Ed. a 2-a: Galați, 1990. 170 p. Înaintea tit. : Universitatea din Galați. III 10271 ; 621.97/T32.

1087. Teoria epurării efluenților metalurgici. dr. ing. Mirela Gabriela Sohaciu, ing. Florian Zaman, ing. Lavinia Gabriela Popescu, ing. Andrei Predescu, prof. univ. Avram Nicolae. București : PRINTECH, 2008. viii, 180 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-718-944-8. III 23193 ; 504.3/.4/T38.

1088. Teoria proceselor de generare a poluanților (cazul industriei materialelor metalice). prof.dr.ing. Avram Nicolae, prof.dr.ing. vasilica Dina, conf.dr.ing. Daniela Nagy, ... București : PRINTECH, 2006. 222 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 973-718-420-3. III 19234 ; 502/504/T43.

1089. Teoria proceselor metalurgice : curs. prof.dr.doc.ing. Florea Oprea, conf.dr.ing. Dragoș Taloi, ș.l.ing. Ion Constantin, asist.ing. Rodica Roman. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1978. 572 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 6066 ; 669/T43.

1090. Teoria și tehnologia laminării și tragerii : lucrări de laborator. prof.dr.ing. Eugen Cazimirovici, conf.dr.ing. Doina Răducanu, asist.ing. Ion Cincă ... București, 1998. 158 p. multigr. : fig., tab. ; 23 cm. III 15101 ; 621.77/T43.

1091. THALHEIMER, Ursula. Bearbeitungstransaktionen : Ein konzept zur integration physischer operationen in das transaktionsmodell. Stuttgart, 1997. VIII, 197 p. : tab., scheme ; 21 cm. Bibliogr. p. 177-191. II 34270 ; II 34270.

1092. 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.

1093. 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.

1094. 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). Referințe la finele cap. ISBN 978-1-60876-151-7. III 21192 ; 669/T65.

1095. TJONG, S. C. Nanocrystalline materials : their synthesis, structure, property relationship and applications. S. C. Tjong. Kidlington : Elsevier, ©006. x, 355 p. : fig., diagr., fotogr. ; 25 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-08-044697-3. III 19340 ; 544-121/T66.

1096. TOMESCU, Lorena. Cercetări experimentale privind comportarea tribologică a compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă : [contract nr. 324-2003]. responsabil contract conf. dr. ing. Lorena Tomescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 183 p. ; 30 cm. Anexe și bibliogr. IV 6991 ; 620.1/T72.

1097. TOMESCU, Lorena. Contribuții la studiul stratului superficial al compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă, pe tribomodele de alunecare : rezumat teză de doctorat. Ing. Lorena Tomescu. Galați, 1999. 46 p. : fig., graf., tab. ; 21 cm. Rezumat teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. II 34047 ; II 34047.

1098. TOMESCU, Lorena. Contribuții la studiul stratului superficial al compozitelor cu matrice de politetrafluoretilenă, pe tribomodele de alunecare : teză de doctorat. Ing. Lorena Tomescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1999. 195 p. : graf., fig., tab. ; 30 cm. Teză de doctorat: Galați: Universitatea "Dunărea de Jos", 1999. IV 6486 ; 620/T72.

1099. Tratat [de] echipamente metalurgice tehnologice și de conducere automată. coord. prof. dr. ing. Iulian Oprescu ; 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.

1100. Tratat de știința și ingineria materialelor metalice. București : AGIR, 2006-2007. [vol.] ; 24 cm. ISBN 973-720-064-0. III 19656.

1101. TREMEL, Kim. Understanding morphology and anisotropic change transport in conjugated, semi-crystalline polymers : dissertation. Kim Tremel ; Hauptberichterin Prof. Dr. Sabine Ludwigs, ... Stuttgart : Universität Stuttgart, 2014. xxvi, 194 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41173 ; 547/T83.

1102. TRENT, Edward. Metal cutting. Edward M. Trent, Paul K. Wright ; foreword by M. Eugene Merchant. 4th ed: Boston : Butterworth-Heinemann, 2000. 446 p. ; 26 cm. (Mechanical Engineering). Bibliogr. la finele cap. ISBN 0-7506-7069-X. III 19268 ; 621.9/T83.

1103. Triboscience and tribotechnology superior friction and wear control in engines and transmissions : scientific final report. eds. Kenneth Holmberg, Sture Hogmark, Bojan Podgornik, ... Brussels : European Cooperation in Science and Technology : COST Office, ©008. 348 p. ; 25 cm. (Materials Physical and Nanoscience). ISBN 978-92-898-0040-2. III 20565 ; 621.89/T84.

1104. TRIPȘA, Iosif. Dezoxidarea oțelurilor. Iosif Tripșa, Constantin Pumnea. București : Editura Tehnică, 1981. 395 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 7944 ; 669.02/09/T86.

1105. TRIPȘA, Iosif. Metalurgia feroaliajelor. Iosif Tripșa. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1966. 332 p. ; 25 cm. Bibliogr. III 8165 ; III 8165.

1106. TRIPȘA, Iosif. Retopirea și rafinarea oțelurilor. Iosif Tripșa, Constantin Pumnea. București : Editura Tehnică, 1984. 348 p. ; 21 cm. Bibliogr. la finele cap. II 22153 ; 669.02/09/T86.

1107. 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.

1108. 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.

1109. TUDOR, Beatrice. Cercetări privind procesele fizico-chimice ce au loc la aliajele lichide cu baza de aluminiu : rezumatul tezei de doctorat. ing. Beatrice Tudor ; conducător științific : prof.dr.doc.ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2003. 55 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 35704 ; II 35704.

1110. TUDOR, Beatrice. Cercetări privind procesele fizico-chimice ce au loc la aliajele lichide cu baza de aluminiu : teză de doctorat. ing. Beatrice Tudor ; conducător științific : prof.dr.doc.ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2002. 222 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7015 ; 669/T91.

1111. 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.

1112. UGALMAT. Tehnologii și materiale avansate. Conferință Științifică. ( 2005 ; Galați ). Conferința Științifică UGALMAT - 2005 Tehnologii și materiale avansate : 20 - 22 octombrie 2005. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2005. 380 p. : fig., diagr., tab., sch. ; 24 cm. (Științe ingineresti). ISBN 973-627-238-9. III 18501 ; 621.7/.9(063)/C65.

1113. ULEWICZ, Malgorzata. Procesy odzysku i recyklingu wybranych materiałów. Małgorzata 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.

1114. UNGUREANU, Victor. Contribuții teoretice și experimentale la studiul proprietăților mecanice ale unor compozite polimerice : rezumatul tezei de doctorat. Victor Ungureanu ; cond. șt. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați, 2012. 80 p. ; 21 cm. II 40811 ; 621.791/U52.

1115. UNGUREANU, Victor. Contribuții teoretice și experimentale la studiul proprietăților mecanice ale unor compozite polimerice : teză de doctorat. Victor Ungureanu ; cond. șt. Iulian Gabriel Bîrsan. Galați, 2012. 150 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8913 ; 621.791/U52.

1116. Universitatea "Politehnica" din București. Facultatea de Inginerie Mecanică. Catedra de Mecanică Fină - Mecatronică. Sisteme și tehnologii de fabricație pentru specializarea inginerie economică : îndrumar de laborator. prof. dr. ing. Octavian Dontu, D. Besnea, G. Nițu. București, 2000. 158 p. ; 23 cm. III 15653 ; 621.91/D67.

1117. Universitatea Tehnică a Moldovei. Tehnologii moderne, calitate, restructurare : Conferința Științifică Internațională TMCR 2001, Chișinău, 23-25 mai, 2001. Chișinău : Universitatea "Tehnică" a Moldovei, 2001.

1118. Urformtechnik metallischer werkstoffe. Eberhard Ambos. Leipzig : Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, 1982. 248 p. : fig., tab. ; 23 cm. Bibliogr. III 9041 ; 621.7/A45.

1119. US-Poland Workshop on Interfacial Phenomena and Advanced Materials, 2-7 June 2008, Gdansk, Poland : abstract book. eds. Jaroslaw Rybicki, Krzysztof W. Wojciechowski. Gdansk : TASK Publishing, 2008. 90 p. : fig., diagr. ; 24 cm. ISBN 978-83-908112-4-6. III 20008 ; 544/U89.

1120. VAINȘTEIN, B.K. Cristalografia modernă. B.K. Vainștein ; pref. la ediția în limba română de Acad. prof. Ioan Ursu. București, 1989-. [vol.] : fig., tab. ; 24 cm. III 10322.

1121. VASILESCU, Elisabeta. Aplicații și exemple de calcul la tratamente termice și termochimice. ș.l.ing. Elisabeta Vasilescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1995. 57 p. multigr. : fig., tab., diagr., graf. ; 22 cm. Bibliogr. p. 55. II 32657 ; II 32657.

1122. VASILESCU, Elisabeta. Bazele tratamentelor termice : curs pentru studenții anilor IV și V, specializările Știința materialelor și Prelucrări plastice și Tratamente termice. dr.ing. Elisabeta Vasilescu. Galați, 1997. 136 p. : fig., diagr., tab. ; 20 cm. Pe copertă : Ministerul Învățământului. Universitatea " Dunărea de Jos ". Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor. II 33734 ; II

33734.

1123. VASILESCU, Elisabeta. Straturi cementate : fenomene și procese de bază, structură proprietăți. Elisabeta Vasilescu. București : Editura Didactică și Pedagogică, 2000. 169 p. : tab., fig., graf. ; 24 cm. Bibliogr. p. 166-169. ISBN 973-30-2518-6. III 15404 ; III 15404.

1124. VASILESCU, Elisabeta. Tratamente termice și termochimice. conf. dr. ing. Elisabeta Vasilescu, drd. Ioan Vasilescu. Brăila : EVRIKA, 1999-. [Vol.]. II 34026.

1125. VASILESCU, Maria Doina. Tehnologia lianților anorganici. Dr. ing. Maria Doina Vasilescu. Cluj-Napoca : Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, 2000. 2 vol.; 21 cm. II 36176.

1126. 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.

1127. 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.

1128. VASILIU OPREA, Cleopatra. Polimeri. dr. ing. Cleopatra Vasiliu Oprea, dr. ing. Victor Bulacovschi. București : Editura Tehnică, 1986. 2 vol. ; 22 cm. II 24212.

1129. VÂLCU, Elena Emanuela. Materiale hibride nanostructurate dielectrice cu aplicații în electronică : rezumatul tezei de doctorat. drd. Elena Emanuela Vâlcu (Herbei) ; cond. șt. prof. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 38 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40976 ; 620.1/V15.

1130. VÂLCU, Elena Emanuela. Materiale hibride nanostructurate dielectrice cu aplicații în electronică : teză de doctorat. drd. Elena Emanuela Vâlcu (Herbei) ; cond. șt. prof. dr. chim. Viorica Mușat. Galați, 2013. 148 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8984 ; 620.1/V15.

1131. VERMEȘAN, Elena. Chimie metalurgică : lucrări practice. Elena Vermeșan, Elena Pică, Laura Damian. Cluj-Napoca : Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, 1983. 155 p. multigr. : fig., tab. ; 29 cm. Bibliogr. p. 152-154. IV 4757 ; 54/V47.

1132. VEȚELEANU, Ana. Alegerea materialelor metalice : notițe de curs. dr.ing. Ana Vețeleanu. Brașov : Universitatea "Transilvania" din Brașov, 2001. 98 p. ; 24 cm. Bibliogr. III 16210 ; 669.02/.09/V52.

1133. VIERU, Dumitru. Materiale și structuri inteligente : modele piezoelectrice. coord. prof. dr. ing. Victor Florin Poterașu ; D. Vieru, G. S. Ciumașu. Iași : Junimea, 1999. 141 p. : fig. ; 24 cm. Bibliogr. p. 125-140. ISBN 973-37-0416-4. III 15381 ; 537.8/V57.

1134. VÎRCOLACU, Ioan. Măsurarea, comanda și reglarea automate ale variabilelor proceselor metalurgice : aplicații practice MathCAD. prof. dr. ing. Ioan Vîrcolacu, prof. dr. ing. Iulian Oprescu, conf. dr. ing. Augustin Semenescu. București : Universitatea "Politehnica" din București, 1999. 157 p. multigr. : fig., tab., graf. ; 23 cm. Bibliogr. p. 157. III 15104 ; 669.02/09/V66.

1135. VLAD, Maria. Cercetări cu privire la microalierea aliajelor cu bază de cupru : teză de doctorat. ing. Maria Vlad; cond. șt. prof. dr. ing. Florea Oprea. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 1994. 174 p.; 30 cm. Bibliografie p. 114-115. IV 6378 ; 669.35/V73.

1136. VLAD, Maria. Metalurgia metalelor neferoase grele : [curs]. Maria Vlad, Tamara Radu ; rev. șt. Florea Oprea. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați, 2004. 300 p. ; 24 cm. (Științe ingineresti). Bibliogr. ISBN 973-627-127-7. III 17395 ; 669.24/.68/V73.

1137. VLADU, Denys-Cristina. Proiectarea, obținerea și caracterizarea unor nanostructuri pe bază de SnO<sub>2</sub> : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Denys-Cristina Vladu ; cond. șt. prof. univ. dr. fiz. Constantin Gheorghies ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Laurențiu Slătineanu, prof. univ. dr. ing. Ioan Carcea, prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu. Galați, 2013. 80 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 41187 ; 620.1/V76.

1138. VLADU, Denys-Cristina. Proiectarea, obținerea și caracterizarea unor nanostructuri pe bază

de SnO<sub>2</sub>: teză de doctorat. drd. ing. Denys-Cristina Vladu ; cond. șt. prof. univ. dr. fiz. Constantin Gheorghieș ; ref. șt. prof. univ. dr. ing. Laurențiu Slătineanu, prof. univ. dr. ing. Ioan Carcea, prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu. Galați, 2013. 178 p. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9080 ; 620.1/V76.

1139. W. E. Heraeus Seminar. ( 106 ; 1993 ; Bad Honnef ). Adsorption on ordered surfaces of ionic solids and thin films : proceedings of the 106th W. E. Heraeus Seminar, Bad Honnef, Germany, February 15-18, 1993. eds. H.-J. Freund, E. Umbach. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 1993. X, 291 p. ; 25 cm. (Springer Series in Surface Sciences ; 33). ISBN 3-540-57416-6. III 12975 ; 621.7/F89.

1140. 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.

1141. WEHRSPHON, Ralf B. Ordered porous nanostructures and applications. ed. by Ralf B. Wehrspohn ; contributors : J. Carstensen, J.-N. Chazalviel, M. Christophersen, H. Föll, ... Springer, ©005. xiii, 207 p. : fig., diagr., fotogr. ; 26 cm. (Nanostructure Science and Technology). Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 0-387-23541-8. III 19341 ; 544-121/O-71.

1142. WEISSENBORN, Christian. Material and failure models for SPS sandwich plates subjected to extreme loads. Christian Weissenborn. Hamburg : TUHH, 2008. 151 p. ; 30 cm. ISBN 973-3-89220-643-9. IV 8247 ; 620/W42.

1143. WIEWIÓROWSKA, Sylwia. Analiza teoreticno-eksperymentalna procesów ciągnienia 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.

1144. WIPMiFS Kronika 60-lecia : od Wydziału Metalurgicznego do Wydziału Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej. praca zbiorowa pod redakcja naukowa 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.

1145. WOZNIAK, Czesław. Averaging techniques in thermomechanics of composite solids : tolerance averaging versus homogenization. Czesław Wozniak, Ewaryst Wierzbicki. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2000. 152 p. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 83-7193-119-0. III 16055 ; 620.1/W86.

1146. 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.

1147. XIII [Trzynaście] Konferencja Naukowo-Techniczna, Szczyrk 29 czerwca - 2 lipca 2005. komitet organizacyjny prof. Ryszard Budzik, prof. Jan Mróz, ... Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2005. 2 vol. ; 24 cm. ISBN 83-87845-03-0. III 19786.

1148. 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.

1149. 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.

1150. ZAHARIA, Ciceroni. Studii și cercetări privind influența regimului de răcire asupra unor caracteristici mecanice ale benzilor laminate la cald : rezumatul tezei de doctorat. ing. Ciceroni Zaharia ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. Galați, 2003. 100 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 39982 ; 621.7/Z18.

1151. ZAHARIA, Ciceroni. Studii și cercetări privind influența regimului de răcire asupra unor caracteristici mecanice ale benzilor laminate la cald : teză de doctorat. ing. Ciceroni Zaharia ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Ion Crudu. Galați, 2003. 175 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 7008 ; 621.7/Z18.

1152. 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.

1153. 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.

1154. 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.

1155. 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.

1156. ZUBAC, Vladimir. Utilaje pentru turnătorie. Vladimir Zubac. București : Editura Didactică și Pedagogică, 1982. 851 p. : fig., tab. ; 24 cm. Bibliogr. p. 807-809. III 8555 ; III 8555.

31.12.2015

Întocmit,  
Bibliotecar,  
Lenuța Ursachi