

## BIBLIOGRAFIE TITLURI CĂRȚI

**Domeniul:** Ingineria materialelor

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

**Data:** 2010 - 2014

**Nr. titluri:** 197

**Nr. volume:** 335

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. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. BAROIU, Nicușor. Cercetări privind comportarea în aşchiere a burghiilor elicoidale cu trei tăişuri curbe și cu suprafață de aşezare 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.

12. BAROIU, Nicușor. Cercetări privind comportarea în aşchiere a burghiilor elicoidale cu trei tăişuri curbe și cu suprafață de aşezare 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23. BOICIUC, Simona. Cercetări privind depunerea laser cu pulbere injectată : teză de doctorat. Simona Boiciuc ; cond. șt. Elena Drugescu. Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2010. 270 p.; 30 cm. IV 8334 ; 669/B65.

24. BOICIUC, Simona. Ingineria suprafețelor : îndrumar de laborator. Simona Boiciuc. Galați :

- Galați University Press (GUP), 2010. 144 p. : fig., diagr., fotogr. ; 24 cm. Bibliogr. ISBN 978-606-8008-78-3. III 21028 ; 621.78/B65.
25. 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.
26. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Materiale și tehnologii neconvenționale. Ioan Lucian Bolunduț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2012. 228 p. ; 24 cm. ISBN 978-9975-63-334-5. III 22349 ; 621.7/B66.
27. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Știința și ingineria materialelor. prof. univ. dr. ing. Ioan-Lucian Bolunduț. Chișinău : Editura Tehnica-Info, 2010. 298 p. : fig., tab. ; 24 cm. Dicționar român-englez-francez de cuvinte-cheie p. 287-288. ISBN 978-9975-63-313-0. III 21526 ; 620.1/B66.
28. BOLUNDUȚ, Ioan-Lucian. Tehnologia materialelor plastice și compozite. Ioan Lucian Bolunduț. Iași : Junimea, 2011. 99 p. ; 24 cm. ISBN 978-973-37-1533-7. III 21669 ; 620.1/B66.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. CĂNĂNĂU, Nicolae. Procesarea prin ștanțare și matrițare : îndrumar de laborator. prof. dr. ing. Nicolae Cănanău, s. l. dr. ing. Ovidiu Dima, conf. dr. ing. Gheorghe Gurău. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 165 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-44-5. III 21491 ; III 21491.
36. CĂNĂNĂU, Nicolae. Procesarea prin ștanțare și matrițare. prof. dr. ing. Nicolae Cănanău, s. l. dr. ing. Ovidiu Dima, conf. dr. ing. Gheorghe Gurău. Galați : Galați University Press (GUP), 2012. 165 p. : fig., tab. ; 24 cm. (Științe inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-66-4. III 22407 ; 621.9/P93.
37. CĂNĂNĂU, Nicolae. Tehnologia deformării plastice. Nicolae Cănanău, Dinel Tănase ; ref. șt. Dumitru Nicoara, Viorel Munteanu. Galați : GUP, 2010. 444 p. ; 24 cm. (Științe inginerești). ISBN 978-606-8008-72-1. III 20949 ; 621.97/C18.
38. CÂRÂC, Geta. Electrochimie : principii fundamentale și aplicații. Geta Cârâc, 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.
39. 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.

40. 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.
41. 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.
42. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : rezumatul tezei de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteț) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 68 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40886 ; 620.1/C55.
43. CIUPAGEA, Luminița. Evaluarea performanțelor mecanice, termice și tribologice ale compozitelor cu matrice poliesterică și nanotuburi de carbon : teză de doctorat. drd. Luminița Ciupagea (Coteț) ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Gabriel Andrei. Galați, 2013. 168 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8941 ; 620.1/C55.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.

53. DIACONU, Ioan Bogdan. Filme semiconductoare multifuncționale cu aplicații în optoelectronică și dispozitive fotovoltaice : rezumatul tezei de doctorat. doctorand ing. : Ioan Bogdan Diaconu ; conducători științifici : prof. dr. Viorica Mușat, prof. dr. Rodrigo Martins (Universitatea Nova Lisabona, Portugalia). Galați : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, 2011. 43 p. : fig., tab. ; 21 cm. Bibliogr. selectivă p. 42-43. II 39979 ; 620.1/D36.
54. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : rezumatul tezei de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobrea ; cond. șt. prof. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2013. 58 p. : diagr., sch. ; 21 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. II 40621 ; 678.7/D59.
55. DOBREA, Daniel-Valentin. Cercetări teoretice și experimentale privind adeziunea la injectarea biocomponent a unor materiale polimerice : teză de doctorat. drd. ing. Daniel-Valentin Dobrea ; cond. șt. prof. dr. ing. Cătălin Fetecău. Galați, 2013. 250 p. : diagr., fotogr., sch. ; 30 cm. Înaintea tit. : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Facultatea de Mecanică. IV 8836 ; 678.7/D59.
56. DONI, Zinaida. Cercetări asupra mecanismelor degradării prin tribocoroziune a unor aliaje pe bază de Ti și de Co utilizate în aplicații biomedicale și tehnice : rezumatul tezei de doctorat. drd. Zinaida Doni ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați, 2013. 60 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40887 ; 621.8/D67.
57. DONI, Zinaida. Cercetări asupra mecanismelor degradării prin tribocoroziune a unor aliaje pe bază de Ti și de Co utilizate în aplicații biomedicale și tehnice : teză de doctorat. drd. Zinaida Doni ; cond. șt. prof. univ. dr. ing. Liviu Palaghian. Galați, 2013. 134 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8943 ; 621.8/D67.
58. 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.
59. Environmental degradation of engineering materials and materials engineering and technologies. eds. Jerzy Labanowski, Andrzej Zielinski. Zurich : Trans Tech Publications, 2012. 260 p. ; 24 cm. ISBN 978-3-03785-320-7. III 22356 ; 620.1/E58.
60. FLOREA, Vlad Alexandru. Tehnologia fabricării utilajelor și instalațiilor : îndrumător de laborator. Vlad Alexandru Florea. Petroșani : Universitas, 2012. 76 p. ; 20 cm. Bibliogr. ISBN 978-973-741-291-1. II 40627 ; 621.9/F67.
61. FRACZEK, Tadeusz. Niekonwencjonalne niskotemperaturowe azotowanie jarzeniowe materiałów metalicznych. Tadeusz Fraczek. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2011. 156 p. : diagr. ; 24 cm. (Monografie ; 13). Bibliogr. ISBN 978-83-87745-09-7. III 21779 ; 669.14/F85.
62. Fundamentals of tool design. chief technical reviewer and managing editor dr. John G. Nee. 6th ed: Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers (SME), 2010. 446 p. : fig., tab. ; 29 cm + 1 DVD. Bibliogr. p. 399-402. ISBN 1-800-733-4763. IV 8445 ; 621.9/F97.
63. GAVRIL, Mihaela-Daniela. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea nanofirelor de Co și Co-Cu : rezumatul tezei de doctorat. drd. fiz. Mihaela-Daniela Gavril (Donose) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2013. 30 p. ; 21 cm. Bibliogr. II 40986 ; 544-121/G26.
64. GAVRIL, Mihaela-Daniela. Studii și cercetări privind obținerea și caracterizarea nanofirelor de Co și Co-Cu : teză de doctorat. drd. fiz. Mihaela-Daniela Gavril (Donose) ; cond. șt. prof. dr. fiz. Constantin Gheorghieș. Galați, 2013. 144 p. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8994 ; 544-121/G26.
65. 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 inginerești). Bibliogr. ISBN 978-606-8348-53-7. III 23205 ; 620.1/G32.
66. 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.

67. 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.

68. 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.

69. 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.

70. 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.

71. 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.

72. 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.

73. 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.

74. 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.

75. 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.

76. 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.

77. 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.

78. 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.

79. 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.

80. 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.

81. 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.

82. 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.

83. 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.

84. 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.

85. Inorganic and metallic nanotubular materials : recent technologies and applications. Tsuyoshi Kijima (editor). Berlin ; Heidelberg ; Dordrecht : Springer, ©010. 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.

86. 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.

87. 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.

88. 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.

89. 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.

90. 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.

91. 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.

92. 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.

93. 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.

94. 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.

95. KUCHARSKA, Barbara. Powloki 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.
96. 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.
97. 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.
98. Laboratoriu m z przeróbki mechanicznej i fluidyzacji materialów ziarnistych. red. Henryka Otwinowskiego. Czestochowa : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej, 2010. 134 p. : diagr. ; 24 cm. ISBN 978-83-7193-475-9. III 21771 ; 669/L12.
99. 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 Gheorghies. Galați, 2012. 54 f. ; 21 cm. Bibliogr. II 39977 ; 621.79/L17.
100. 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 Gheorghies. Galați, 2012. [5], 204 f. ; 30 cm. Bibliogr. IV 8638 ; 621.79/L17.
101. 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.
102. 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.
103. 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.
104. 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.
105. 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.
106. 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.
107. 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.
108. 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.
109. 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.

110. 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.

111. MIRCIA, Eleonora. Dispozitive medicale utilizate în practica farmaceutică : curs. s. I. dr. Eleonora Mircea. [Târgu-Mureș] : University Press, 2013. 136 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9013 ; 615.47/M76.

112. MIRCIA, Eleonora. Ghid practic de utilizare a produselor tehnico-medice : lucrări practice. s. I. dr. Eleonora Mircea. [Târgu-Mureș] : University Press, 2013. 92 p. multigr. ; 29 cm. Bibliogr. IV 9014 ; 615.47/M76.

113. 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.

114. 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.

115. 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.

116. 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.

117. 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.

118. 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.

119. 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.

120. 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.

121. 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.

122. 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.

123. 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.

124. 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.

125. 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.

126. 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.

127. 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.

128. 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.

129. 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.

130. 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.

131. 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.

132. 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.

133. 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.

134. 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.

135. 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.

136. 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.

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

138. Produkcja i zarządzanie 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.

139. 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.

140. 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.

141. 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.

142. 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.

143. 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.

144. 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.

145. 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.

146. RUCKENSTEIN, Eli. Nanodispersions : interactions, stability, and dynamics. Eli Ruckenstein, Marian Manciuc. New York ; Dordrecht ; Heidelberg : Springer Science+Business Media, ©2010. vii, 700 p. ; 29 cm. Bibliogr. ISBN 978-1-4419-1414-9. IV 8494 ; 544.7/R88.

147. 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.

148. 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.

149. 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.

150. 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.

151. Simulation and optimization of furnaces and kilns for nonferrous metallurgical engineering. Chi Mei, Jiemin Zhou, Xiaoqi Peng, Najun Zhou, Ping Zhou. Berlin : Springer, ©2010. XVI, 340 p. ; 24 cm. Bibliogr. la finele capitolelor. ISBN 978-7-5024-4636-9. III 21379 ; 669.2/.8/S58.

152. 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.

153. 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.

154. 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.

155. 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.

156. Springer handbook of nanotechnology. ed. by Bharat Bhushan. 3rd revised and extended ed: Heidelberg ; Dordrecht ; London : Springer, ©010. xlviii, 1961 p. ; 25 cm + 1 DVD-ROM. (Springer Handbooks). Index. ISBN 978-3-642-02524-2. III 21186 ; 544-121/S74.

157. 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.

158. 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.

159. 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.

160. 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.

161. 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.

162. 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.

163. 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.

164. 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.

165. 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.

166. 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.

167. 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.

168. 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.

169. Tehnologia construcțiilor de mașini. Nicolae-Valentin Ivan, Tudor Păunescu, Răzvan Udroi, 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.

170. 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.

171. 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.

172. 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.

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

174. 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.

175. 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.

176. 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.

177. 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.

178. 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.

179. 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.

180. 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.

181. 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.

182. 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.

183. 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.

184. 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.

185. 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.

186. 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 Gheorghieș ; 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.

187. 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.

188. WARZECHA, Marek. Hydrodynamiczne warunki usuwania wtracen niemetalicznych w kadzi posredniej urzadzenia 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.

189. WIEWIÓROWSKA, Sylwia. Analiza teoretyczno-eksperymentalna procesów ciagnienia 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.

190. WIPMiFS Kronika 60-lecia : od Wydziału Metalurgicznego do Wydziału Inżynierii Procesowej, Materialowej i Fizyki Stosowanej. praca zbiorowa pod redakcja naukowa prof. dr. hab. inz. 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.

191. Wybrane zagadnienia produkcji i zarzadzania w przedsiębiorstwie. red. naukowa prof. dr. hab. inz. 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.

192. 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.

193. 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.

194. 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.

195. 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.

196. 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.

197. 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.

09.06.2015

Întocmit,  
Bibliotecar,  
Lenuța Ursachi