**DONAȚIE**

**PROF. UNIV. DR. MIHAI GÎRȚU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt. | Autor | Titlu | Editura | An |
| 1. |  | Natur-Culturalia, vol. 1 | Vergiliu | 2020 |
| 2. |  | România în elita academică mondială – 2017-2023 | RAO Distribuție | 2023 |
| 3. | Sârbu, Vasile | Codex Aureus Medicorum | RAO Distribuție | 2021 |
| 4. |  | Microbalanță cu cristal de cuarț: Metodă nanoanalitică: Aplicații | Bibliotheca | 2009 |
| 5. | Sîntion, Filaret | Inteligența socială | Ex Ponto | 2020 |
| 6. | Omer, Metin | Emigrarea turcilor și tătarilor din România în Turcia între cele două războaie mondiale | Cetatea de Scaun | 2020 |
| 7. | Cășărică, Ani | Răsăritul de după apus | Stylished | 2020 |
| 8. | Cășărică, Ani | Arhitectura sinelui | Stylished | 2022 |
| 9. | Așchie, Mariana | Patologie generală | Artpress; Ed. Academia de Științe Medicale | 2020 |
| 10. | Nicolcioiu, Alexandru | Managementul în industria de Prelucrare a țițeiului și petrochimie | Ex Ponto | 2001 |
| 11. | Frangopol, Petre T. | Elite ale cercetătorilor din România: Matematică – Fizică - Chimie | Casa Cărții de Știință | 2004 |
| 12. |  | Întâlniri cu Solomon Marcus – Meetings with Solomon Marcus, vol. 1, 2 | Spandugino | 2011 |
| 13. |  | The South-West and North-West Region of the Lower Danube | [s.e.] | [s.a.] |
| 14. |  | Non-Territorial Autonomy As An Instrument For Effective Participation Of Minorities | Centre for Social Sciences, Budapest and University American College Skopje | 2021 |
| 15. | Gould, Harvey | An Introduction to Computer Simulation Methods | Addison-Wesley Publishing Company | 1996 |
| 16. |  | Instrumental Methods of Analysis | D. Van Nostrand Company | 1981 |
| 17. | Barrow, Gordon M. | Physical Chemistry | McGraw-Hill Book Company | 1979 |
| 18. |  | On Cooperation and Competition: National and European Policies for the Internationalisation of Higher Education | Lemmens | 2004 |
| 19. |  | On Cooperation and Competition II: Institutional Responses to Internationalisation, Europeanisation and Globalisation | Lemmens | 2005 |
| 20. | Kelo, Maria | International Student Support in European Higher Education | Lemmens | 2010 |
| 21. | Frangopol, Petre T. | Mediocritate și excelență, vol.2, 2, 5, 6, 7 | Casa Cărți de Știință | 2005-2019 |
| 22. | Lecușanu, Narcisa | Povestea vieții mele | WWW.CORESI.NET | 2021 |
| 23. | Nica, Panaite | Managementul calității și ierarhizarea universităților românești – 2 ex. | Paideia | 2000 |
| 24. | Vlăsceanu, Lazăr | Întâlnire cu studenții | Paideia | 2000 |
| 25. | Marga, Andrei | Education in Transition | Paideia | 2000 |
| 26. | Korka, Mihai | Strategy and Action in the Reform of Education in Romania | Paideia | 2000 |
| 27. |  | Universities and the Media | Bononia University Press | 2005 |
| 28. |  | Managing University Autonomy: University autonomy and the institutional balancing of teaching and research | Bononia University Press | 2005 |
| 29. |  | Managing University Autonomy: Shifting Paradigms in University Research | Bononia University Press | 2004 |
| 30. |  | Contemporary Threats and Opportunities | Bononia University Press | 2011 |
| 31. | Lay, Stephen | The Interpretation of the Magna Charta Universitatum and its Principles | Bononia University Press | 2004 |
| 32. |  | Recognition and Equivalence of Study Diplomas in Europe; Recent Evolutions of the Concept and Practices | Ministry of National Education, National Centre of Recognition and Equivalence of Diplomas | [s.a.] |
| 33. | Giannantonio, Raffaele | Intervista su Sulmona: Storia della Citta in Sessanta Risposte | Textus Edizioni | 2022 |
| 34. | Hristev, Anatolie | Probleme de fizică, Vol. 1 - Mecanică | Prometeu | 1991 |
| 35. | Hristev, Anatolie | Probleme de fizică, Vol. 2 – Termodinamică, Fizică moleculară și căldură | APH - SRL | 1992 |
| 36. | Hristev, Anatolie | Probleme de fizică, Vol. 3 - Electricitate | APH - SRL | 1992 |
| 37. | Hristev, Anatolie | Probleme de termodinamică, fizică moleculară și căldură | Editura Tehnică | 1988 |
| 38. | Nemeș, Ion | Fizica: Manual pentru cl. a VIII-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1973 |
| 39. | Clark, Christopher | Fizică: Manual pentru cl. a VI-a | ALL Educational | 1998 |
| 40. | Nica, Dan | Sisteme de mărimi fizice și unități SI | Europolis | 1999 |
| 41. | Colțescu, Ion | Matematici speciale: Teorie. Exemple. Aplicații | Ed. Academiei Navale ,,Mircea cel Bătrân” | 2002 |
| 42. | Shadowitz, Albert | Special Relativity | Dover Publications, Inc. | 1968 |
| 43. | Tolman, Richard C. | The Principles of Statistical Mechanics | Dover Publications, Inc. | 1979 |
| 44. | Mattuck, Richard D. | A Guide to Feynman Diagrams in the Many-Body problem | Dover Publications, Inc. | 1976 |
| 45. | Goodstein, David L. | States of Matter | Dover Publications, Inc. | 1985 |
| 46. | Jones, Wiliam | Teoretical Solid State Physics, Vol. 1: Perfect Lattices in Equilibrium | Dover Publications, Inc. | 1985 |
| 47. | Jones, Wiliam | Teoretical Solid State Physics, Vol. 2: Non-equilibrium and Disorder | Dover Publications, Inc. | 1985 |
| 48. | Harrison, Walter A. | Solid State Theory | Dover Publications, Inc. | 1979 |
| 49. | Abrikosov, A. A. | Methods of Quantum Field Theory in Statistical Physics | Dover Publications, Inc. | 1963 |
| 50. | Schwartz, Melvin | Principles of Electrodynamics | Dover Publications, Inc. | 1987 |
| 51. | Wannier, Gregory H. | Statistical Physics | Dover Publications, Inc. | 1987 |
| 52. | Haase, Rolf | Thermodynamics of Irreversible Processes | Dover Publications, Inc. | 1990 |
| 53. | Groot, S. R. de | Non-Equilibrium Thermodynamics | Dover Publications, Inc. | 1984 |
| 54. | Granger, Robert A. | Fluid Mechanics | Dover Publications, Inc. | 1995 |
| 55. | Tritton, D. J. | Physical Fluid Dynamics | Dover Publications, Inc. | 1988 |
| 56. | Goodman, Joseph W | Statistical Optics | John Wiley & Sons | 1985 |
| 57. | Akhiezer, N. I. | Theory of Linear Operators in Hilbert Space | Dover Publications, Inc. | 1993 |
| 58. | Huang, Kerson | Statistical Mechanics | Wiley Eastern Limited | 1991 |
| 59. | Byron, Frederick W. | Mathematics of Classical and Quantum Physics | Dover Publications, Inc. | 1970 |
| 60. | Lamb, Horace | Hydrodynamics | Cambridge University Press | 1995 |
| 61. | Mandelbrot, Benoit B. | The Fractal Geometry of Nature | W. H. Freeman and Company | 1983 |
| 62. | Kelley, Al | C by Dissection | Addison-Wesley Publishing Company, Inc. | 1996 |
| 63. | Winston, Patrick Henry | On To C++ | Addison-Wesley Publishing Company, Inc. | 1994 |
| 64. | Metcalf, Michael | Fortran 90/95 Exlained | Oxford University Press | 1997 |
| 65. |  | First Leaves: A Tutorial Introduction to Maple V | Springer-Verlag | 1992 |
| 66. | Hockney, R. W. | Computer Simulation Using Particles | Institute of Physics Publishing | 1994 |
| 67. | Hamermesh, Morton | Group Theory and its Application to Physical Problems | Dover Publications, Inc. | 1962 |
| 68. |  | Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems | Editura Academiei Române | 2004 |
| 69. | Olariu, Virgil | Mecanica tehnică | Editura Tehnică | 1982 |
| 70. | Popescu, Ioan-Ioviț | Fizica plasmei și aplicații | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1981 |
| 71. | Dascălu, Dan | Contactul metal-semiconductor în microelectronică | Ed. Academiei R.S.R. | 1988 |
| 72. | Rulea, G. | Prelucrarea optimă a semnalelor radio | Editura Tehnică | 1979 |
| 73. | Nicula, Al. | Dielectrici și feroelectrici | Scrisul românesc | 1982 |
| 74. | Sălceanu, C. | Căldură și termodinamică | Ed. Didactică și Pedagogică | 1968 |
| 75. | Țițeica, Șerban | Termodinamica | Ed. Academiei R.S.R. | 1982 |
| 76. | Ignat, Margareta | Întrebări și exerciții de termodinamică și fizică statică | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1981 |
| 77. | Ioan, Petru | Axiomatica: studiu morfo-logic | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1980 |
| 78. |  | Culegere de probleme de ecuațiile fizicii matematice | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1981 |
| 79 | Lupașcu, Ștefan | Experiența microfizică și gândirea umană | Editura Științifică | 1992 |
| 80. | Gârlașu, Ștefan | Prelucrarea în timp real a semnalelor fizice | Scrisul românesc | 1978 |
| 81. | Sângeorzan, Dan | Echipamente de reglare numerică | Editura militară | 1990 |
| 82. | Zegheru, N. | Introducere în teledetecție | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1979 |
| 83. | Stanomir, Dumitru | Teoria fizică a sistemelor electromecanice | Ed. Academiei R.S.R. | 1982 |
| 84. | Georgescu, L. | Fizica stării lichide | Ed. Didactică și Pedagogică | 1982 |
| 85. | Vrejoiu, Constantin | Electrodinamică și teoria relativității, P.I + P.II | Tipografia Universității București | 1987 |
| 86. | Jackson, J. D. | Electrodinamica clasică, vol. II | Editura Tehnică | 1991 |
| 87. | Aczel, Otto | Dislocațiile și frecarea internă la metale | Facla | 1974 |
| 88. | Omeleanovski, M. E. | Dialectica în fizica modernă | Editura politică | 1982 |
| 89. | Dumitru, Anton | Logica polivalentă | Editura Enciclopedică Română | 1971 |
| 90. | Suppes, Patrick | Metafizica probabilistă | Humanitas | 1990 |
| 91. | Florescu, Mihail | Enigmele și paradigmele materiei | Editura politică | 1984 |
| 92. | Georgescu-Roegen, N | Legea entropiei și procesul economic | Editura politică | 1979 |
| 93. | Novacu, Valeriu | Bazele teoretice ale fizicii – Vol.I: Mecanica clasică | Editura Tehnică | 1990 |
| 94. | Burgmeier, James W. | Calculus with Applications | McGraw-Hill Publishing Company | 1990 |
| 95. | Berkey, Dennis D. | Calculus | Saunders College Publishing | 1988 |
| 96. | Edwards, C. H. | Calculus and Analytic Geometry | Prentice-Hall, Inc. | 1986 |
| 97. | Binney, J. J. | The Theory of Critical Phenomena | Clarendon Press | 1995 |
| 98. | Baym, Gordon | Lectures on Quantum Mechanics | Addison-Wesley Publishing Company | 1990 |
| 99. | Schiff, Leonard I. | Quantum Mechanics | McGraw-Hill Book Company | 1968 |
| 100. | Shadowitz, Albert | The Electromagnetic Field | Dover Publications, Inc. | 1988 |
| 101. | Casper, Barry M. | Revolutions in Physics | W.W. Norton & Company Inc. | 1972 |
| 102. | Herrnstein, Richard J. | The Bell Curve | A Free Press Paperbacks Book | 1996 |
| 103. | Rhodes, Richard | The Making of the Atomic Bomb | A Touchstone Book | 1986 |
| 104. | Barabási, Albert-Lázló | Fractal Concepts in Surface Growth | Cambridge University Press | 1995 |
| 105. | Goldenfeld, Nigel | Lectures on Phase Transitions and the Renormalization Group | Addison-Wesley Publishing Company | 1992 |
| 106. | Robertson, Harry S. | Statistical Thermophysics | P T R Prentice Hall | 1993 |
| 107. | Barnett, Raymond A. | Applied Calculus | Dellen Publishing Company | 1982 |
| 108. |  | Numerical Recipes in C | Cambridge University Press | 1994 |
| 109. | Tippens, Paul E. | Applied Physics | McGraw-Hill Book Company | 1978 |
| 110. | Gere, James M. | Mechanics of Materials | PWS Publishers | 1984 |
| 111. | Burnett, David S. | Finite Element Analysis | Addison-Wesley Publishing Company, Inc. | 1988 |
| 112. | Marion, Jerry B. | Physics and the Physical Universe | John Wiley & Sons | 1971 |
| 113. | Daneș, Florin | Echilibrul chimic și calcularea lui | Editura Tehnică | 1983 |
| 114. | Popescu, Ioan-Ioviț | Optica: I – Optica geometrică | Tipografia Universității din București | 1988 |
| 115. | Udriște, Constantin | Linii de câmp | Editura Tehnică | 1988 |
| 116. |  | Matematici speciale, vol. II | Ed. Didactică și Pedagogică | 1983 |
| 117. | Turtoi, Adriana | Aplicații ale algebrei și geometriei în teoria spinorilor | Editura Tehnică | 1989 |
| 118. | Novacu, Valeriu | Dialectica dezvoltării fizicii contemporane | Ed. Academiei R.S.R. | 1988 |
| 119. | Mocică, Gheorghe | Probleme de funcții speciale | Ed. Didactică și Pedagogică | 1988 |
| 120. |  | Fizică: manual pentru clasa a XI-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1998 |
| 121. |  | Fizică: manual pentru clasa a XI-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1983 |
| 122. | Negrescu, Horia | De la relativitatea clasică la teoria relativității | Albatros | 1988 |
| 123. | Popescu, Dorin | Elemente de teoria grupurilor finite | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1986 |
| 124. | Teleman, Costache | Elemente de teoria grupurilor cu aplicații în topologie și fizică | Editura Științifică | 1973 |
| 125. | Cîmpan, Florica | Istoria numărului PI | Editura Tineretului | 1965 |
| 126. | Câmpan, Florica T. | Licuricii din adâncuri sau convorbiri despre fundamentele matematicii | Albatros | 1983 |
| 127. | Salam, Abdus | Știința, bun al întregii omeniri | Editura Politică | 1985 |
| 128. | Moisil, George C. | Cui i-e frică de fizica modernă | Albatros | 1981 |
| 129. | Țițeica, R. | Fizica | Editura Tehnică | 1957 |
| 130. |  | Aplicații ale holografiei optice | Editura Tehnică | 1984 |
| 131. |  | Teorii ale limbajului – Teorii ale învățării: Dezbatere dintre Jean Piaget și Noam Chomsky | Editura Politică | 1988 |
| 132. | Broglie, Louis de | Certitudinile și incertitudinile științei | Editura Politică | 1980 |
| 133. | Fiuciuc, Natalia | În lumea atomului | Albatros | 1983 |
| 134. | Jaspers, Karl | Texte filosofice | Editura Politică | 1986 |
| 135. | Banciu, Axente Sever | Din istoria descoperirii elementelor chimice | Albatros | 1981 |
| 136. | Moisil, George C. | Cascada modelelor în fizică | Albatros | 1985 |
| 137. | Migdal, A. | De la îndoială la certitudine | Editura Politică | 1989 |
| 138. | Greiner, Walter | Quantum Mechanics: An Introduction | Springer-Verlag | 1993 |
| 139. | Greiner, Walter | Quantum Mechanics: Symmetries | Springer-Verlag | 1989 |
| 140. | Zinn-Justin, J. | Quantum Field Theory and Critical Phenomena | Clarendon Press | 1993 |
| 141. | Seitz, Frederick | The Modern Theory of Solids | McGraw-Hill Book Company | 1940 |
| 142. | Sands, Donald E. | Vectors and Tensors in Crystallography | Dover Publications, Inc. | 1995 |
| 143. | Weyl, Hermann | The Theory of Groups and Quantum Mechanics | Dover Publications, Inc. | [s.a.] |
| 144. | Rose, M. E. | Elementary Theory of Angular Momentum | Dover Publications, Inc. | 1995 |
| 145. | March, N. H. | The Many-Body Problem in Quantum Mechanics | Dover Publications, Inc. | 1995 |
| 146. | Șora, Constantin | Bazele electrotehnicii | Ed. Didactică și Pedagogică | 1982 |
| 147. | Iacob, Caius | Mecanică teoretică | Ed. Didactică și Pedagogică | 1980 |
| 148. | Buzdugan, Gh. | Rezistența materialelor | Ed. Academiei R.S.R. | 1986 |
| 149. | Murgulescu, I. G. | Introducere în chimia fizică - Vol. III: Termodinamică chimică | Ed. Academiei R.S.R. | 1982 |
| 150. | Murgulescu, I. G. | Introducere în chimia fizică - Vol. IV: Electrochimia | Ed. Academiei R.S.R. | 1986 |
| 151. | Ciobanu, G. | Fizică moleculară, termodinamică și statistică | Ed. Didactică și Pedagogică | 1983 |
| 152. | Vîlcu, Rodica | Termodinamica proceselor ireversibile | Editura Tehnică | 1982 |
| 153. |  | Fizică Mecanică: pentru pefecționarea profesorilor | Ed. Didactică și Pedagogică | 1983 |
| 154. | Hristev, Anatolie | Mecanică și acustică | Ed. Didactică și Pedagogică | 1984 |
| 155. | Bursuc, I. D. | Solidul: fenomene, teorii, aplicații | Editura Științifică | 1991 |
| 156. | Blatt, Frank J. | Principles of Physics | Allyn and Bacon, Inc. | 1986 |
| 157. | Giancoli, Douglas C. | Physics: Principles with Applications | Prentice Hall | 1991 |
| 158. | Ohanian, Hans C. | Physics | W.W. Norton & Company | 1985 |
| 159. | Halliday, David | Fundamentals of Physics | John Wiley & Sons | 1988 |
| 160. | Sears, Francis W. | College Physics | Addison-Wesley Publishing Company | 1977 |
| 161. | Black, Ken | Business Statistics: Contemporary Decision Making | West Publishing Company | 1994 |
| 162. | Rubinstein, Michael | Polymer Physics | Oxford University Press | 2006 |
| 163. | Hart-Davis, Adam | The Book of Time: The Secrets of Time, How It Works and How We Measure It | Mitchell Beazley | 2011 |
| 164. | Krane, Kenneth S. | Modern Physics | John Wiley & Sons | 1996 |
| 165. | Dobrescu, Radu | Complexity and Information | Editura Academiei Române | 2007 |
| 166. | Lee, Sang M. | Management Science | Allyn and Bacon | 1990 |
| 167. |  | Manual RIS | Nautica | 2011 |
| 168. | Berceanu, Florea | Compendiu de vagoane de marfă | ASAB | 2002 |
| 169. | Bulinski, Mircea | Econofizică și complexitate, vol. I | Editura Universității din București | 2007 |
| 170. | Ivan, Ioan Alexandru | Utilizarea rezonatoarelor piezoelectrice funcționând în moduri de grosime pentru realizarea senzorilor | Bibliotheca | 2007 |
| 171. | Cimpoca, Gheorghe Valerică | Fizica și tehnologia materialelor termoelectrice | Bibliotheca | 2007 |
| 172. | Cimpoca, Gheorghe Valerică | Generatoare termoelectrice: aplicații | Bibliotheca | 2007 |
| 173. |  | Reforma învățământului superior și a cercetării științifice universitare: un proiect și consecințele lui | Editura Economică | 2004 |
| 174. |  | Practica managementului proiectelor | Editura Economică | 2003 |
| 175. |  | Ingineria sintezei intermediarilor aromatici: baze teoretice, Vol. I | Editura Tehnică | 1977 |
| 176. | Popescu, Alexe | Procese catalitice în chimia hidrocarburilor | Ed. Didactică și Pedagogică | 1976 |
| 177. | Gamow, George | Biografia fizicii | Editura Științifică | 1971 |
| 178. |  | Rethinking Engineering Education | Springer | 2007 |
| 179. | Asaftei, Iuliean | Elemente de cataliză | CERMI | 2002 |
| 180. | Ionescu, N. I. | Oxidarea catalitică a olefinelor inferioare | Ed. Academiei R.S.R. | 1983 |
| 181. | Naum, Nicolae | Cataliză, Vol. I | Conphys | 2002 |
| 182. | Bomboș, Dorin | Procese chimice catalitice | Conphys | 2006 |
| 183. | Atkins, P. W. | Tratat de chimie fizică | Editura Tehnică | 1996 |
| 184. | Iovu, M. | Industrii chimice | Ed. Didactică și Pedagogică | 1972 |
| 185. | Arnold, V. I. | Modele matematice ale mecanicii clasice | Ed. Științifică și Enciclopedică | 1980 |
| 186. | Parotă, Aristina | Probleme de chimie aplicată, vol. I | Editura Tehnică | 1988 |
| 187. | Udrea, Ion | Elemente de cataliză eterogenă | Editura Universității din București | 1995 |
| 188. | Cruceanu, M. | Caiet de seminar: la cursul de Tehnologia produselor din industria chimică, ușoară și alimentară | [s.e] | 1974 |
| 189. | Petrescu-Prahova, M. | Fizică: Manual pentru clasa a VII-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1992 |
| 190. | Nichita, Emanuel | Fizică: Manual pentru clasa a VIII-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1992 |
| 191. |  | Fizică: Manual pentru clasa a X-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1981 |
| 192. |  | Fizică: Manual pentru clasa a X-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1998 |
| 193. | Dobre, E. | Fizică: Manual pentru clasa a XI-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1980 |
| 194. |  | Fizică: Manual pentru clasa a XI-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1992 |
| 195. |  | Fizică: Manual pentru clasa a XII-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1992 |
| 196. |  | Fizică: Manual pentru clasa a XII-a | Ed. Didactică și Pedagogică | 1998 |