

LITERATURA

1. Acosta, V., Cowan C. and Graham, B., *Essentials of Modern Physics*, Harper & Row Publishers, New York, 1981.
2. Anderson, E., *Modern Physics and Quantum Mechanics*, Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1971.
3. Atkins, P. W., *Molecular Quantum Mechanics*, second edition, Oxford University Press, Oxford, New York, 1983.
4. Atkins, P. W., *Physical Chemistry*, fourth and fifth edition, Oxford University Press, Oxford, Melbourne, Tokyo, 1990, 1994.
5. Борн, Макс, *Атомная физика*, перевод с английского Завялова О. И. и Павлова, В. П., Мир, Москва, 1970.
6. Beiser, A., *Concepts of Modern Physics*, fifth edition, McGraw-Hill Text, 1995.
7. Blakemore, J. S., *Solid State Physics*, second edition, Cambridge University Press, 1985.
8. Burcham, W. E., *Nuklearna fizika (uvod) sa fizikom čestica*, Naučna knjiga, Beograd, 1974.
9. Compton, H. A., *The Quantum Theory of Scattering of x-rays by light Elements*, "Physical Review", 21, 1923, p. 483.
10. Compton, H. A., *The Spectrum of Scattered x-rays*, "Physical Review", 22, 1923, p. 409.
11. Cohen-Tannoudji, C., *Atoms in Electromagnetic Fields*, World Scientific, River Edge, New York, 1994.
12. Condon, E. U. & Shortley, G. H., *The Theory of Atomic Spectra*, Cambridge University Press, Cambridge, 1970.
13. Cvitaš, T., Kallay, N., *Fizičke veličine i jedinice međunarodnog sustava*, Školska knjiga, Zagreb, 1985.
14. Demtröder, W., *Experimental physics*, 3,4, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1996.
15. Davisson, C. and Germer, L. H., *Diffraction of electrons by a crystal of nickel*, "Physical Review", 30, 1927, p. 705.
16. Dirac, P. Am. M., *The Principles of Quantum Mechanics*, Clarendon Press, Oxford, 1970.
17. Eisberg, R., Resnick, R., Caldwell, D.O. and Christman, J. R., *Quantum Physics of Atoms, Molecules, Solids, Nuclei, and Particles*, second edition, Wiley, New York, 1985.
18. Erkoc, S. and Uzer, T., *Lecture Notes on Atomic and Molecular Physics: Atomic and Molecular Physics*, World Scientific, Singapore; River Edge, New York, 1996.
19. Ezhela, V. V., Filimonov, B. B., Lugovsky, S. B., Polishchuk, B. V., Striganov, S. I., Armstrong, B., Barnett, R. M., Groom, D. E., Gee, P. S., Tripple, T. G., Wohl, C. G., and Jackson, J. D., *Particle Physics: One Hundred Years of Discoveries: An Annotated Chronological Bibliography*, American Institute of Physics, Woodbury, New York, 1996.
20. Feynman, R., *Osobitosti fizikalnih zakona*, Školska knjiga, Zagreb, 1977.

21. Feynman, R., Leiton, R., Sands, M., *The Feynman lectures on Physics*, I, II and III, Addison Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts, Menio Park, California-London-Amsterdam-Don Mills, Ontario-Sydney.
22. Finkelburg, W., *Einführung in die Atomphysik*, eleventh and twelfth edition, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1967.
23. French, A. P. and Taylor, E. F., *An Introduction to Quantum Physics*, Norton, New York, 1978.
24. Friedlander, G. and Kennedy, J. W., *Nuklearna i radiohemija*, Naučna knjiga, Beograd, 1962.
25. Gautreau, R. and Savin, W., *Theory and Problems of Modern Physics*, McGraw-Hill, New York, 1978.
26. Gribbin, J. R., *Q is for Quantum: An Encyclopedia of Particle Physics*, The Free Press, New York, 1998.
27. Haken, H. and Wolf, H. C., *The Physics of Atoms and Quanta: Introduction to Experiments and Theory*, fifth edition, Springer, New York, 1996.
28. Heisenberg, W., *Fizika i metafizika*, Nolit, Beograd, 1989.
29. Herbut, F., *Kvantna mehanika za istraživače*, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu i Jugoslovenski zavod za produktivnost rada i informacione sisteme, Beograd, 1984.
30. Herzberg, G., *Atomic Spectra and Atomic Structure*, second edition, Dover, New York, 1944.
31. Иродов, И. Е., *Сборник задач по Атомной и Ядерной физике*, Атомиздат, Москва, 1971.
32. Jurić, M., *Atomska fizika*, treće izdanje, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu i Jugoslovenski zavod za produktivnost rada i informacione sisteme, Beograd, 1986.
33. Kane, G. L., *The Particle Garden: Our Universe as Understood by Particle Physicists*, Addison-Wesley, Reading, Mass., 1995.
34. Kittel, C., *Uvod u fiziku čvrstog stanja*, Savremena administracija, Beograd, 1970.
35. Kittel, C., Knight, D. W. and Ruderman, A. M., *Mehanika – udžbenik fizike Sveučilišta u Berkliju*, Tehnička knjiga, Zagreb, 1982.
36. Krane, K., *Modern Physics*, second edition, Wiley, New York, 1995.
37. Landau, L. D. i Lifšic, E. M., *Kvantna mehanika*, Građevinska knjiga, Beograd, 1966.
38. Marić, S., *Na izvorima fizike*, Kulturni centar, Novi Sad, 1971.
39. Мелвин, Хьыз, Е. А., *Физическая Химия*, I и II, Издательство иностранной литературы, Москва, 1962.
40. Milikan, R. A., *A direct Photoelectric Determination of Plank'sh*, „Physical Review”, VII, 1916, p. 355.
41. Mušicki, Đ., *Uvod u teorijsku fiziku*, I i II, Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd, 1964.
42. Niels, B., *Atomska fizika i ljudsko znanje*, Nolit, Beograd, 1985.
43. Njegovan, V. N., *Osnovi hemije*, Naučna knjiga, Beograd, 1965.
44. Ohanian, H., *Modern Physics*, Engelwood Cliffs, Prentice Hall Inc., 1987.
45. Pauling, L. and Wilson, E. B., *Introduction to Quantum Mechanics*, McGraw-Hill Book Company, New York and London, 1935.
46. Perić, M., Radić – Perić, J., *Praktikum i zadaci iz atomistike*, Izdavačko informativni centar studenata, Beograd, 1976.
47. Pilar, L. F., *Elementary Quantum Chemistry*, McGraw-Hill, New York, 1968.
48. Purcell, M. E., *Elektricitet i magnetizam – udžbenik fizike Sveučilišta u Berkliju*, Tehnička knjiga, Zagreb, 1982.
49. Reid, J., *The Atomic Nukleus*, Manchester University Press, Manchester, 1984.
50. Resnick, R., Halliday, D., and Krane, K. S., *Physics*, fourth edition, Wiley, New York, 1992.
51. Rohlf, J. W., *Modern Physics from A to Z*, John Wiley & Sons, New York, 1994.
52. Sandin, T., *Essentials of Modern Physics*, Addison Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts, 1989.

-
53. Schrödinger, E., *Die Wellenmechanik*, Erns Batenberg, Verlag, Stuttgart, 1963.
54. Serway, R. A., Moses, C. J. and Moyer, C. A., *Modern Physics*, second Bk&Dk edition, Hbj School, 1997.
55. Shift, I. L., *Quantum Mechanics*, third edition, McGraw-Hill, Kōgasusha, New York, 1968.
56. Stanić, V. B., Marković, I. M., *Zbirka rešenih zadataka iz atomske fizike*, Naučna knjiga, Beograd, 1973.
57. Supek, I., *Teorijska fizika i struktura materije*, I i II deo, treće izdanje, Školska knjiga, Zagreb, 1964.
58. Широков, Ю. М., Юдин, Н. П., *Ядерная физика*, Наука, Москва, 1980.
59. Špoljskij, E. V., *Atomska fizika*, Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd, 1963.
60. Шпольский, Э. В., *Атомная физика*, Наука, Москва, 1984.
61. Vukanović, V., *Atomistika*, Naučna knjiga, Beograd, 1977.
62. Weber, H., *Laser-Grundlagen und Anwendungen*, Physik Verlag GmbH, Weinheim, 1972.
63. Wichmann, H. E., *Kvantna fizika – udžbenik fizike Sveučilišta u Berkliju*, Tehnička knjiga, Zagreb, 1982.

