

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

Κβαντική Οπτική

1. 'Κβαντική Οπτική', Μ. Fox, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
2. 'Introductory Quantum Optics', C. C. Gerry and P. L. Knight, Cambridge University Press.
3. 'Fundamentals of Quantum Optics and Quantum Information', P. Lambropoulos and D. Petrosyan, Springer.
4. 'Quantum Optics for beginners', Z. Ficek and M. Wahiddin, Taylor and Francis Group.
5. 'Quantum Optics', M. O. Scully and M. S. Zubairy, Cambridge University Press.
6. 'Elements of Quantum Optics', P. Maystre and M. Sargent, Springer.
7. 'Quantum Interference and Coherence – Theory and Experiments', Z. Ficek and S. Swain, Springer.

Κλασική Οπτική

1. 'Introduction to Modern Optics', G. R. Fowles, Dover Publications.

Κβαντική Πληροφορία

1. 'Quantum Computation and Quantum Information', M. A. Nielsen and I. L. Chuang, Cambridge University Press.
2. 'Κβαντομηχανική II', Σ. Τραχανάς, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (Κεφάλαια 14 και 15).
3. 'Entangled Systems: New Directions in Quantum Physics', J. Audretsch, Wiley-WCH.