

## المراجع:

1. توماس ماركفارت، 1994م ، ترجمة عبدالرحيم أبوطالب، الكهرباء الشمسية، طبعة اليونسكو.
2. أ. لوجي، ج.روجي، 1994م ، ترجمة نور الدين الأخوة، عبدالوهاب شيخ روحو، أحمد الحصائري، الخلايا الشمسية من المكونات الى الجهاز الى التطبيقات، المنظمة العربية للثقافة والعلوم، تونس.
3. ستيفان ك.و.كراوتر، 2011، توليد القدرة الكهربائية من الطاقة الشمسية، أنظمة الطاقة الفولتوضوئية، بيروت.
4. مارتين أ. كرين، 1989م ، ترجمة الدكتور يوسف مولود حسن، الخلايا الشمسية مبادئ العمل التقنية وتطبيقات المنظومة.
5. R.C.Neville, 1995 ,“solar Energy conversion the solar cell” 2<sup>nd</sup> ed, Elsevier science B.V, USA.
6. S.M.SZE 1981, “physics of semiconductor Devices”, 2<sup>nd</sup>ed, John Wiley and sons, Inc., USA.
7. Hu and R.M.white, 1983 , “solar cells from Basic to advanced systems, “1<sup>st</sup> ed, McGraw-Hill, USA.
8. M.A.Green, 1982 ,“solar cells operating principles, Technology, and system Applications,” 1<sup>st</sup>Ed, prentice. Hall, Inc., USA.
9. H.J.Hovel, 1975 ,“semiconductors and semimetals,” vol.11.R.K.willardson and A.C.Beer, eds., 1<sup>st</sup>ed Academic press, New York.
- 10.H.J.Hovel, 1993 ,“semiconductors for solar cells,” 1<sup>st</sup>ed, Artech House Inc., USA.
- 11.A.Goetzberger, J.knobloch, B.voss, 1998 ,“crystalline silicon solar cells,” 1<sup>st</sup>ed, John Wiley and sons, Inc,U.K.
- 12.L.D.Partain, 1994, solar cells and their Applications, John Wiley and sons, Inc, USA.
13. الأسس الفيزيائية للليزر والتقنية ، 1992م، ف.س.غولوف ، ترجمة محمد غانم ، دمشق .
14. تقنية الليزر واستخداماته، 2008م ، صالح مصطفى الاتروشي ، يوسف مولود حسن .
15. الليزر بين التكنولوجيا والتطبيق ، 1985م ، على ابراهيم مهدي ، بغداد .
16. أساسيات الليزر، 2009م – 2010م ، فواز نصرو سيف ، دمشق.
17. أشعة الليزر، 1985م ، محمود داوود غنيم ، الطبعة الاولى .
18. أشعة الليزر خصائصها وتطبيقاتها ، 2005م ، عبدالقادر مصباح الامين ، بنغازي، الطبعة الاولى .