

ملخص

تعتمد الخصائص الكهربائية للخلايا الشمسية اعتمادًا كبيرًا على الأبعاد الهندسية والخصائص الفيزيائية للمواد المستخدمة. في هذه الدراسة نقترح تحليل خصائص الخلية الشمسية ذات طبقة رقيقة من نوع CIGS.

Résumé

Les propriétés électriques des cellules solaires dépendent fortement de leurs géométries et les paramètres physiques des matériaux utilisés. Dans cette étude, on propose d'analyser les propriétés d'une cellule solaire à gap graduée en couche mince CIGS.

Abstract

The electrical properties of solar cells strongly depend on their geometries and the physical parameters of the materials used. In this study we propose to analyze the properties of a of graded CIGS thin film solar cell.