

اختيار بحث لتدريسي في كلية التربية للعلوم الصرفة ضمن أحدث (30) بحث منشور عن الخلايا الشمسية

اختير

بحث علمي أعده الأستاذ المساعد الدكتور حمد رحمن جبر التدريسي في كلية التربية للعلوم الصرفة ضمن (30) بحث عربي منشور عن الخلايا الشمسية من قبل منظمة المجتمع العلمي العربي، وتعنى هذه المنظمة بشؤون المجتمع العلمي العربي وتقوم باستعراض كافة المقالات والدراسات والإحصاءات المتعلقة بكل التخصصات يتم فيها اختيار وتصنيف البحوث العربية المنشورة في مجلات عالمية لها معامل تأثير عال، والتي تصنف ضمن تصنيفي ثومسن – رويترز وسكوبس، وقد تم اختيار البحث الموسوم : Electronic structure of novel GaS/GaSe heterostructures based on GaS and GaSe monolayers كونه منشورا في مجلة Physica B وهي مجلة ذات معامل تأثير عال وضمن المجلات التابعة لدار النشر (Elsevier).

تضمن البحث دراسة

الخصائص الالكترونية للمركب GaS/GaSe متغاير التركيب الذي يصنف ضمن المواد النانوية ثنائية الأبعاد، وتأتي دراسة هذه الخواص لدراسة إمكانية استعمال هذا المركب النادر كتطبيق من تطبيقات الخلايا الشمسية وأشباه الموصلات .

;

مرتضى علي