

نشر الاستاذ المساعد الدكتور براق يحيى كاظم التدريسي في كلية العلوم قسم الفيزياء جامعة بابل بحث علمي
متخصص في مجال الطاقات المتجددة (الخلايا الشمسية)

في مجلة

((Journal of Electronic Material: Materials in Electronics))

ذات معامل التأثير 2.3 ضمن تصنيف تومسن رويتر والتي تنشر ضمن Springer
;Publisher

ويتمحور البحث حول الية معالجة الطبقات البينية والتي لها تاثر مباشر على العمر الافتراضي
للخلايا الشمسية العضوية. حيث تم معالجة الطبقة البينية البوليمرية للتقليل من شدة حامضية هذه المادة والتي
ادت الى زيادة في العمر الافتراضي حسب النتائج التي تم حسابها مختبريا.
ويذكر ان البحث هو نتاج المجموعة البحثية الخاصة بمختبر البوليمر المتقدم في قسم الفيزياء وهم كل من
الباحث الاستاذ الدكتور رحيم كعيد كاظم والاستاذ المساعد الدكتور براق يحيى كاظم وباحث من كلية هندسة
المواد هو الدكتور علي صلاح و باحثين من جامعه شيفيلد هلام البريطانية وباحث من جامعه
ميسان.

تم تحرير هذا الخبر من قبل لجنة اعلام قسم علوم الفيزياء
