

في إنجاز جديد يسجل للبحث العلمي الأردني وللجامعة الهاشمية، تم تسجيل طلب براءة اختراع في المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع والعلامة التجارية باسم الجامعة الهاشمية والباحثين في المشروع بتاريخ : ٢٠١٦/٩/١٣ بعنوان " A METHOD OF RADIOCHROMIC DOSIMETER USING CALCEIN MAKING " DYE

وفي هذا العمل تم اختراع نوع جديد من مقاييس الأشعة الراديوكرومية من مادة الكالسين والتي يمكن استخدامها لقياس الجرعات الإشعاعية النووية الممتصة في المادة أو الأجسام الحية.

ويأتي هذا الإنجاز نتيجة التعاون بين فريق من الباحثين في الجامعة هم الدكتور خالد ربابعة من قسم التصوير الطبي الإشعاعي، والدكتور فراس الدويري، والسيدة كفاية الأحمد من قسم الفيزياء.

ويشير الباحثون إلى أن الجامعة الهاشمية قد حرصت ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور كمال الدين بني هاني على تقديم الدعم المالي الكافي للمشروع البحثي الذي أنتج هذا الإنجاز العلمي الجديد الذي يعد الأول من نوعه، بالإضافة إلى تكفل الجامعة بأجور المكتب القانوني الأمريكي لتسجيل براءة الاختراع.

