

# أجرى بحثاً يساعد في اكتشاف السرطان براءة اختراع لأستاذ بجامعة قطر

الدوحة - الشرق

حصل الدكتور مؤمن حسنة الأستاذ المساعد بقسم الرياضيات والفيزياء بكلية الآداب والعلوم على براءة من مكتب الولايات المتحدة الأمريكية لبراءات الاختراع والعلاقات التجارية، وقد تم منح البراءة في مارس 2006 على بحثه بعنوان « طريقة للحصول على صورة كثافية للمادة Method For Detecting A Mass Density Image Of An Object وتتلخص أهمية هذه الطريقة في الحصول على صور إشعاعية سينية لتباين الأنسجة الطرية ولكن بجرعات إشعاعية أقل بكثير من الطرق المعمول بها حالياً، وبهذا الصدد قال الدكتور حسنة: أتمنى أن تساهم هذه الطريقة في الكشف المبكر عن أمراض السرطان في الأنسجة وجرعات إشعاعية ضئيلة.

من جهتها هنأت الدكتورة شيخة بنت جبر آل ثاني نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية الدكتور حسنة على إنجازه المتميز، وأضافت ان جامعة قطر تسعى لتطوير وسائل دعم داخلية تمكن عضو هيئة التدريس من الاشتراك بطريقة فاعلة في هذا النوع من الأنشطة البحثية. ويذكر أن البراءة هي حصيلة أبحاث قام بها الدكتور مؤمن حسنة لعدة سنوات، ومازال مستمراً في تطويرها بالتعاون مع معهد إلينوي للتكنولوجيا بشيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية.



د. مؤمن حسنة