



(19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

## براءة اختراع

(12)

(52) التصنيف الدولي A61B8/13

(11) رقم البراءة : 4613

(21) رقم الطلب : 2015/262

(52) التصنيف العراقي 6

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2015/7/28

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية

(45) تاريخ منح البراءة: 2016/6/20

(72) اسم المخترع وعنوانه :

- 1- أ.م.د. علياء حسين علي / جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / قسم الفيزياء
- 2- م.م. كوثر علي خلف / وزارة التربية / هيئة رعاية الموهوبين
- 3- أ.م.د. صباح نوري مزهر / جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / قسم الفيزياء
- 4- أ.م.د. احسان صبحي نعمة / جامعة النهرين / كلية الطب / قسم جراحة المخ والاعصاب

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم السوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

ابتكار تقنية جديدة للكشف المبكر عن أورام سرطان الدماغ  
وحساب مساحة الأنسجة المصابة من صور الرنين المغناطيسي .

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون  
براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970  
المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

سعد عبد الوهاب عبد القادر  
توقيع  
رئيس