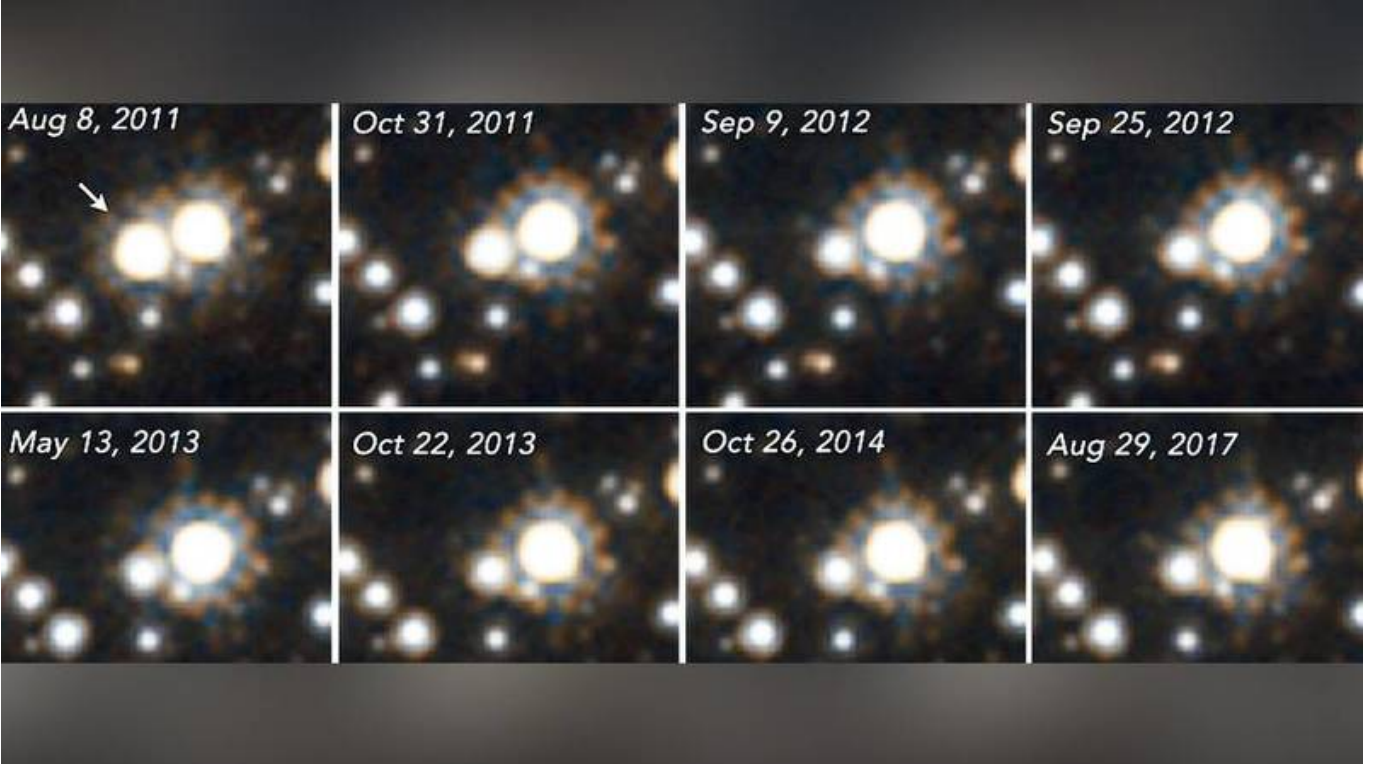


ثقب أسود جديد يتجول بين النجوم



إعداد: مصطفى الزعبي

أكد فريق دولي من الباحثين بقيادة علماء معهد علوم تلسكوب الفضاء الأمريكي باستخدام تلسكوب هابل الفضائي، وجود ثقب أسود عائم يتجول عبر الفضاء بين النجوم، وهو الأول من نوعه على بعد 5200 سنة ضوئية من الأرض. وأوضح العلماء أن الفرضيات القديمة تؤكد وجود ثقوب سوداء تتجول في الفضاء بين النجوم، لكن لم يعثروا على ثقب أسود قبل هذا الاكتشاف، بسبب طبيعة الثقب الأسود؛ حيث يصعب رصدها.

عام 2011 ومنذ 6 سنوات ركزنا على «MOA-11-191 / OGLE-11-0462» وقال العلماء: «اكتشفنا الثقب الأسود «الضوء الصادر منه وتغير مكانه وقوة الجذب