

عنوان البحث باللغة العربية	نظرة إفتراضية وأدلة وجود المراصد الفلكية في مصر القديمة
عنوان البحث باللغة الإنجليزية	Probability Hypothesis and Evidence of Astronomical Observatories in Ancient Egypt
المؤلفين	أيمن عبد الفتاح حسن وزيري
لمجلة وتاريخ إصدار العدد وأرقام الصفحات	Journal of Social Sciences and Humanities, American Institute of Science , Vol. 2, No. 2, 2016, pp. 31-50.

و Ixmw-wrD .

البحث رقم (٣) في القائمة

المُلخَص:

تشهد آثار المصريون القدماء على أنهم ارتقوا بعلم الفلك واستخدموه طبقاً للحقائق المبنية على الرصد والمشاهدة والاختبار والتحليل، وقد كانت عملية الرصد ذات أهمية كبرى في مصر القديمة كانت مرتبطة بصفة خاصة بمعتقدات المصري القديم، حيث كان المسئولون الفلكيون يقومون من خلال عملية الرصد بتحديد مواقيت اداء الطقوس والاحتفالات الدينية والجنائزية وقد اهتم المصري القديم بتوجيه المعبد والمقبرة إلى نقطة فلكية محده أو إلى الجهات الجغرافية الأربع على ذلك ونظراً لهذه الدقة في توجيه المعابد والمقابر أيضاً فلا بد انه كان هناك مراصد فلكية يستعين بها المصري القديم في عملية التوجيه والرصد للجهات الجغرافية، حيث عندما كان يتم الشروع في تشييد معبد كان في البداية لابد أن يتم تحديد المحور الشمالي- الجنوبي، وذلك عن طريق رصد النجم القطبي الكائن في شمال السماء وأيضاً نجم الاوريون الكائن في جنوب السماء، وهناك اشارات تدل على أن العقيدة النجمية كانت معروفة وفي ازدهار مستمر، كما كانت ذات دور كبير سواء على المستوى العلمى أو العقائدي دينياً وكذلك الفني زخرفياً وخاصة منذ عصور ما قبل وقبيل الأسرات، ومما سبق يتضح أنه كان لابد من وجود مراصد فلكية لرصد هذه الاتجاهات بدقة ونظراً للدقة البالغة في تحديد اتجاهات هرم خوفو في معتقد أن المعماري والمشرف على عملية البناء كانا يملكان وسيلة خاصة للتحكم الدائم في عملية البناء حتى لا تحدث انحرافات في تحديد الاتجاهات المطلوبة بدقة، ومن خلال النظرة الافتراضية تم مناقشة وجود مراصد فلكية مثل مرصد نباتا بلايا، مرصد أوسيم، مرصد منطقة البانوراما بالجيزة، مرصد ايونو، ومرصد هضبة تحوت بطيبة وتمت مناقشة ذلك من خلال الأدلة والشواهد الأثرية ومن خلال بعض الألقاب