



4- Astronomy Department

4-1 Galactic & External Galaxies Laboratory

👤 Name: Ashraf Ahmed Shaker
👔 Position: Associate Professor
✉ Email: aa_shaker@yahoo.com
☎ Phone: 01004482474



* Scientific Publication (National & International)

• Fouad, Ahmed M.; Awad, Z.; Shaker, A. A.; Hayman, Z. M (2019): Colour similarity study among small galaxy groups members; NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics Volume 8,1: 15-21. • Ahmed, N.; Fekry M.; Shaker, A.A. (2019): Transition from decelerating to accelerating universe with quadratic equation of state in $f(R,T)$ gravity; NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics Volume 8,1: 198-203.

* Reviews of Papers (National & International)

NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics

* Conferences, Scientific Missions & Workshops

“Global Partnership in Space Exploration and Innovation” Amman, Jordan 25-28 March 2019 •

• ألقى د. أشرف أحمد شاكر محاضرة عن « المذنبات التاريخية و أثرها المدمر على الأرض » بتاريخ ٢٢ إبريل ٢٠١٩ ضمن ندوة نظمها المعهد عن المذنبات.

– ألقى محاضرة عن « التقدم العلمي في دراسة المجرات خلال المائة عام الماضية » بتاريخ الإثنين ٢٩ يوليو ٢٠١٩ ضمن ندوة نظمها المعهد بمناسبة مرور مائة عام على تأسيس الإتحاد الدولي الفلكي.

• ألقى د. أشرف أحمد شاكر محاضرة بعنوان « إطلالة على علم الفلك » بتاريخ الإثنين ٩ سبتمبر ٢٠١٩ بمتحف الفن الإسلامي ضمن ندوة نظمها المعهد مع المتحف الإسلامي على هامش معرض الفلك بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة خلال الفترة من ٩/٩ إلى ٩/١٢ ٢٠١٩.

• ألقى د. أشرف أحمد شاكر محاضرة بعنوان « الفلك والحضارة الإسلامية » بتاريخ الخميس ١٢ سبتمبر ٢٠١٩ بمتحف الفن الإسلامي ضمن ندوة نظمها المعهد مع المتحف الإسلامي على هامش معرض الفلك بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة خلال الفترة من ٩/٩ إلى ٩/١٢ ٢٠١٩.

* Projects

Member of Kottamia center of excellence in Astronomy and space science

* Consultancy

in the relation between astronomy and archeology

* Supervision of M.Sc. / Ph.D.

1 M.Sc.(Ahmed Fouad), titled « Statistical and Observational Study of Some Galaxy Groups «Cairo Univ) awarded July 2019)

* Books

• تم طبع و إعداد كتيب ” المعهد القومي للبحوث الفلكية و الجيوفيزيقية و قرنين من البحث العلمي ” بواسطة الدكتور / أشرف أحمد شاكر المشرف على ذاكرة المعهد (مرفق نسخة من الكتيب) .

• تم إعادة طبع كتيب ” عالم المجرات ” إعداد د. أشرف أحمد شاكر و د. عيسى على عيسى.

* Other

منسق جامعة الطفل بالمعهد مشرف على ذاكرة المعهد عضو مجلس إدارة المتحف قائم بأعمال رئيس معمل المجرة و المجرات الخارجية عضو لجنة المعارض عضو الإتحاد الدولي الفلكي