



Aswan Seismological Center

Name: Raafat Elshafei Fat-helbary
Position: Professor Emeritus
Email: fat_helbary2@yahoo.com
Phone: 01003416008



* Scientific Publication (National& International)

1. Abudeif . A.M., R.E. Fat-Helbary, M.A. Mohammed, H.M. El-Khashab a, M.M. Masoud, “Estimation of the Site Effect Using Microtremor Technique at New Akhmim City, Akhmim, Sohag, Egypt, Russian Geology and Geophysics”, Vol. 60, No. 2, pp. 231–239, 2019
2. Raafat El-Shafie Fat-Helbary ,Karrar Omar El-Faragawy, Ahmed Hamed, “ Application of HVSR technique in the site effects estimation at the south of Marsa Alam city, Egypt ”, Journal of African Earth Sciences 154 (2019) 89-100.
3. Raafat El-Shafie Fat-Helbary, Karrar Omar El-Faragawy & Ahmed Hamed “ Soil geotechnical characteristics for seismic risk mitigation at the southern extension of Marsa Alam city, Egypt, NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics, VOL. 8, NO. 1, 1–14 (2019)

* Reviews of Papers (National& International)

١. مشروع تقييم الخطورة الجيوبينية على المناطق الأثرية بمحافظة المنيا - مصر ، ٢٠١٥، تحكيمه ضمن ابحاث الترقية للدكتور أحمد حسنى على لدرجة أستاذ باحث (STDF, project ID :٣٥٨٧, ٢٠١٥)
٢. مشروع تقييم المخاطر الزلزالية على منطقة محطة كهرباء غرب القاهرة تحكيمه ضمن ابحاث الترقية للدكتور أحمد حسنى على لدرجة أستاذ باحث ، ٢٠١٦ (مشروع ممول)
٣. عدد ٩ ابحاث لترقية الدكتور أحمد حسنى لدرجة استاذ باحث (محلّى ودولى)

* Conferences , Scientific Missions & Workshops

NA

* Projects

- عضو فى مشروع تقييم الثبات الرأسى والأفقى لمنطقة السد العالى وعلاقتها بصخور القاعدة، أسوان، مشروع (1) National Projects (2) Project with international partners and co funders (STDF, project ID: 33374, 2019–2021) ممول
١. الباحث المصرى الرئيسى فى المشروع المصرى الإيطالى ” دراسة تأثير العمليات التكتونية وخزان المياه ببحيرة ناصر فى احداث النشاط الزلزالى فى منطقة أسوان “ - مشروع ممول فى اطار التعاون العلمى والتكنولوجى بين اكااديمية البحث العلمى والمجلس القومى للبحوث الإيطالى خلال عامى (تم تسليم التقرير النهائى فى نوفمبر ٢٠١٩)
 ٢. الباحث المصرى الرئيسى فى المشروع المصرى الإيطالى ” ٢. دراسة الفوالق النشطة المتعلقة بعمليات إثارة الزلزالية الطبيعىة والمستحثة فى منطقة أسوان (مصر) ” مشروع ممول فى اطار التعاون العلمى والتكنولوجى بين اكااديمية البحث العلمى والمجلس القومى للبحوث الإيطالى خلال عامى (٢٠١٩-٢٠٢١).

* Consultancy

NA

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

رسالة دكتوراة خاصة بالسيد أحمد حامد سيد تحت عنوان “Seismic Microzonation for Earthquake Risk Mitigation at the southern Extension of Marsa Alam City, Egypt

* Books

NA

* Other

عضو لجنة الترقيات لدرجة استاذ واستاذ مساعد خلال عام ٢٠١٩