



## 6- Seismology Department

### 6-1 Seismological Network Laboratory

👤 Name: Emad Kamal Mohamed  
📁 Position: Researcher  
✉ Email: ekamal@nriag.sci.eg  
☎ Phone: 01100642455



#### \* Scientific Publication (National & International)

Mohamed E. K., (2019) Source mechanisms and simulation of ground motions of 18 and 22 July 2014 Suez earthquakes, NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics, 8:1, 34-44, DOI: 10.1080/20909977.2019.1615807.

#### \* Reviews of Papers (National & International)

NA

#### \* Conferences, Scientific Missions & Workshops

1. Scientific mission in research cooperation with the Institute of Geophysics, India from June 06 to June 20, 2019, at the Department of Geophysics.

٢. ورشة العمل الإقليمية لصناع القرار حول الاستفادة من استخدام تقنيات الفضاء للدول الأعضاء في التنمية المستدامة في الفترة من ١٠ - ١١ سبتمبر ٢٠١٩.

#### \* Projects

1. Wadi Hoof Project for Studying and detecting the joints and cracks in a limestone quarry.

2. عضو بمشروع بحثي ممول من أكاديمية البحث العلمي وعنوانه (دراسة آثار تفجيرات محاجر الاسمنت على العاصمة الإدارية الجديدة)

#### \* Consultancy

NA

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

M. Sc. Thesis. Sherif Mohamed Geophysics Department, Faculty of Science, Ain Shams University. Shallow Seismic Refraction around New Capital City

#### \* Books

المشاركة في إعداد بيانات نشرة الزلازل للعام الماضي 2018

#### \* Other

1. عضو ممثل للقسم في إعداد كتاب المعهد للعام الماضي 2018
2. الاشراف على نوباتجية الشبكة القومية للزلازل
3. عضو بمجلسي المعمل والقسم
4. أمين سر مجلسي المعمل والقسم