السيرة الذاتية

أ.د./ احمد رياض احمد ابراهيم

**الاستاذ المتفرغ بقسم هندسة التعدين و الفلزات كلية الهندسة جامعة اسيوط**

**المؤهلات العلمية:**

بكالوريوس هندسة المناجم – جامعة القاهرة – كلية الهندسة – قسم المناجم والبترول و الفلزات، 1965.

ماجستير هندسة المناجم -ميكانيكا الصخور- ، كلية الهندسة جامعة اسيوط قسم هندسة االتعدين و الفلزات 1965

دكتوراة في هندسة المناجم تحت السطحية - ريولوجيا – معهد التعدين بموسكو 1975

**التدرج الوظيفي**

معيد بقسم هندسة التعدين و الفلزات – كلية الهندسة جامعة اسيوطّ 1965 – 1970

مدرس مساعد بقسم هندسة التعدين و الفلزات 1970 – 1975

مدرس بقسم هندسة التعدين و الفلزات 1975 – 1979

استاذ مساعد بقسم هندسة التعدين و الفلزات 1979 – 1984

استاذ بقسم هندسة التعدين و الفلزات يناير 1985 – مايو 2000

رئيس قسم هندسة التعدين و الفلزات 1990 – 1996،1998 – 2000

استاذ متفرغ بقسم هندسة التعدين و الفلزات مايو 2000 - حتى الان

**النشاط التدريسى**

ينقسم الي انشطة تدريس بقسم هندسة التعدين و الفلزات جامعة اسيوط ونشاط تدريسى خارج قسم هندسة التعدين و الفلزات – جامعة المنيا وجنوب الوادي و الاردن

اولا: انشطة تدريس داخل بقسم هندسة التعدين و الفلزات

1- مقدمة هندسة التعدين

2- ميكانيكا الصخور

3 -- هندسة المناجم السطحية

4- هندسة المناجم تحت السطحية

5- ميكانيكا الصخور و التدعيم

6- عينات واقتصاديات التعدين

7- الفيزياء الارضية

8- تجهيز المناجم

9- الهبوط السطحي في المناجم – مقرر اختياري-

10- تصميم المناجم الطبقية – مقرر اختياري-

11- هندسة المناجم التحت سطحية المتقدمة – لمرحلة الماجستير و الدكتوراة-

12- الخواص الفيزيائية والميكانيكية للصخور – دراسات عليا-

13- تصميم المناجم – دراسات عليا-

14 – الهندسة الوصفية – جامعة اسيوط والمنيا و جامعة الاردن-

15- الرسم الهندسي – جامعة الاردن –

16- مقاومة المواد – جامعة المنيا و الجامعة الاردنية –

17- المساحة – معهد المساحة باسيوط و قسم الهندسة المدنية جامعة اسيوط –

**الانشطة العلمية**

اولا الابحاث المنشورة

اكثر من 80 بحث منشور في العديد من المجلات و الموتمرات العلمية منذ عام 1977 و حتي عام 2014،

1. “ study of the behavior of sedimentary rocks under bending in the condition of long term tests”, first conference of mining and metallurgical tech. , vol.1 p. 67-76, Assiut, Feb.7-9 , 1977.
2. “strength and limit strains of the sedimentary rocks as affected by time”, ”, first conference of mining and metallurgical tech. , vol.1 p. 67-76, Assiut, Feb.7-9 , 1977.
3. Panel Width Affected By Rock Mass Classifications ( Abu-Tartur Phosphate Mines). JES,Vol.41,No.(3), PP1364-1379, May,2013.
4. Load Calculations and Selection of The Powered Supports Based On Rock Mass Classification And Other Formulae For Abu-Tartur Longwall Phosphate Mining Conditions. JES,Vol.41,No.(4), PP1728-1742, Jul,2013.
5. Application of the Rock Mass Classification Systems to Pillar Design in Longwall Mining For Abu-Tartur Longwall Phosphate Mining Conditions. JES,Vol.41,No.(5), PP2013-2021, Sep,2013.
6. Constructing Nomograms And A Computer Program With Rock Mass Classification Systems To Check Pillar Stability For Abu-Tartur Longwall Phosphate Mining Conditions. 12th International Conference on Mining, Petroleum and Metallurgical Engineering (MPM12), Suez, Eygpt, 20-22, Oct., 2014.
7. Application of Rock Mass Classification in Mine Design (Case Study Abu-Tartur Phosphate Mines). M. Sc.Thesis, Assiut University, Egypt, 2014.

**ثانيا حضور المؤتمرات**

الحضور والمشاركة في العديد من المؤتمرات في مجال هندسة المناجم والبترول و الفلزات

من المؤتمر الاول الذي نظمه قسم هندسة التعدين و الفلزات بجامعة اسيوط عام 1977 وحتي المؤتمر الثاني عشر الذي انعقد في جامعة السويس ونظمته كلية البترول و التعدين و الفلزات من 20 الي 22 اكتوبر عام 2014

المشاركة في تنظيم المؤتمرات التي عقدت في اسيوط الاول و الرابع و السابع و العاشر اعوام 1977-1994-2001-2007

امين عام المؤتمرالدولي الرابع لهندسة المناجم والبترول والفلزات الذي انعقد في 1994 بقسم هندسة التعدين والفلزات جامعة اسيوط

**الاشراف علي رسائل الماجستير والدكتوراه**

اربعة رسائل ماجستير ورسالة واحدة دكتوراه