



جامعة أسيوط
كلية العلوم
قسم الجيولوجيا

السيرة الذاتية



1. بيانات شخصية:

الأسم : فاطمة محمد عبد الرسول دردير

الوظيفة: مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم

تاريخ ومحل الميلاد: 1993/1/1 – أسيوط

الحالة الإجتماعية: متزوجة

البريد الالكتروني: fatmadardir@aun.edu.eg

2. المؤهلات العلمية:

- درجة البكالوريوس في العلوم " جيولوجيا " بتقدير إمتياز مع مرتبة الشرف - دور يونيو 2015 - كلية العلوم – جامعة أسيوط
- درجة الماجستير في العلوم " جيولوجيا الرسوبيات " اعتباراً من 31/10/2018 كلية العلوم – جامعة أسيوط

3. التسلسل الوظيفي:

- معيدة بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 29/6/2016
- مدرس مساعد بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم – جامعة أسيوط اعتباراً من 18/11/2018

4. مؤتمرات علمية:

- المؤتمر الدولي التاسع للتنمية والبيئة في الوطن العربي
" 9th International Conference on Development and Environment in the Arab World "
في الفترة من 25-27/3/2018
- المؤتمر الدولي التاسع لجيولوجيا إفريقيا
"9th International Conference on The Geology of Africa"
في الفترة من 7-9/11/2017

List of publications الأبحاث .5

1. **Mostafa R. Abukhadra, Fatma M. Dardir, Mohamed Shaban, Ezzat A. Ahmed, Mamdouh F. Soliman. (2017).** *Spongy Ni/Fe carbonate -fluorapatite catalyst for efficient conversion of cooking oil waste into biodiesel. Environmental Chemistry Letters. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature.*
2. **Fatma M. Dardir. (2017).** *Utilization of the bentonitic clays in the synthesis of lithosite, Quseir area, Red Sea, Egypt. (Oral Presentation). 9th International Conference on The Geology of Africa. Assiut, Egypt.*
3. **Mostafa R. Abukhadra, Fatma M. Dardir, Ezzat A. Ahmed & Mamdouh F. Soliman (2018).** *Efficient removal of Sr ions from water utilizing a novel Ni -/Fe-doped spongy apatite through fixed bed column system: optimization and realistic application. Clean Technologies and Environmental Policy*
4. **Abdalla M. El Ayyat, Fatma Dardir, Ezzat A. Ahmed & Mamdouh F. Soliman. (2018).** *A conceptual phosphogenesis model for the Red Sea phosphorites, Quseir area, Egypt. Journal of Arabian Geosciences. 11:442-456.*
5. **Fatma M. Dardir, Aya S. Mohamed , Mostafa R. Abukhadra , Ezzat A. Ahmed, Mamdouh F. Soliman (2018).** *Cosmetic and pharmaceutical qualifications of Egyptian bentonite and its suitability as drug carrier for Praziquantel drug. European Journal of Pharmaceutical Sciences, V. 115, 320 – 329.*
6. **Mostafa R. Abukhadra, Fatma M. Dardir, Mohamed Shaban, Ezzat A. Ahmed, Mamdouh F. Soliman. (2018).** *Superior removal of Co^{2+} , Cu^{2+} and Zn^{2+} contaminants from water utilizing spongy Ni/Fe carbonate -fluorapatite; preparation, application and mechanism. Ecotoxicology and Environmental Safety, 157, 358–368.*
7. **Fatma M. Dardir. (2018).** *Utilization of the claystones from the Quseir area, Red Sea, Egypt, in the synthesis of zeolites and their uses for water remediation. 9th International Conference on Development and Environment in the Arab World. Assiut, Egypt.*