



الاسم : د. سالمة المهدي مفتاح محمد

Salma17@su.edu.ly | Ainsams, Egypt

كلية العلوم – الكيمياء - أستاذ مشارك



المهام

ما تشغله حالياً من وظائف (الأكاديمية، إدارية، بحثية) داخل نطاق الجامعة.

- عضو هيئة تدريس

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.

- مقيم مجلة كلية العلوم-جامعة سرت.
- عضو اللجنة العلمية بقسم الكيمياء-جامعة سرت.

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

- 2008/10/01

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم تحقيقها

- رئيس قسم الكيمياء.
- مدير مكتب الدراسات العليا بكلية العلوم.
- رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بكلية العلوم.

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- لا يوجد

المجالات البحثية

التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

- استخدام طرق التحليل الكروماتوغرافي في فصل وتركيز الملوثات العضوية وغير العضوية.
- تحضير الصنف الصلب النانوي واستخدامه في تقدير المعادن الثقيلة عند تركيزات منخفضة.
- تطوير طرق تحليلية جديدة باستخدام التحضير الأخضر لمركبات نانوية مسامية لتقدير بعض الملوثات البيئية.

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- النشر في المجلات العلمية الدولية والمدرجة بقاعدة البيانات (Scopus).

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- لا يوجد

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- المؤتمر العلمي الثالث. (السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة). جامعة النجم الساطع(2017).
- المؤتمر الدولي التاسع للعلوم البيئية بجامعة الزقازيق-مصر(2014).

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها



الاسم : د. سالمة المهدي مفتاح محمد

Salma17@su.edu.ly | Ainshams, Egypt

كلية العلوم – الكيمياء - أستاذ مشارك



- الماجستير (أكاديمية الدراسات العليا فرع اجديابا).
- الماجستير (قسم الكيمياء، جامعة سرت).

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

#### الاستشارات الخارجية

- لا يوجد

#### العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- لا يوجد

#### التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- لا يوجد

#### التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- لا يوجد

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

#### مقالات في مجالات علمية

1. Directly Attached Acetylacetone to Polyurethane Foam as Solid- Phase Extractor for Determination of Metal Ions in Natural Samples (2012). SM Abdel-Azeem, **SM Moftah**, MF El-Shahat, *Egy. J. Pure & Appl. Sci*,011-025.
2. Acetylacetone phenylhydrazone functionalized polyurethane foam: Determination of copper, zinc and manganese in environmental samples and pharmaceuticals using flame atomic (2013), SM Abdel Azeem, **SM Mohamed Attaf**, MF El-Shahat, *Reactive and Functional Polymers*, 73, 182-191.
3. A novel method for preconcentration and determination of copper, zinc and manganese in environmental and pharmaceutical samples by using nano sorbent (2014). Conference, *The 9th International Environmental Sciences Conference in Zagazig University Egypt*.
4. Investigation of drinking water quality in Sirte-Libya (2014). **Salma M. M. Attaf** and Hany A. Omara, *World Journal of Pharmaceutical Research*, 4, 54-76.
5. Spectrophotometric determination of nicotine in cigarette tobacco and biological samples of smokers



الاسم : د. سالمة المهدي مفتاح محمد

Salma17@su.edu.ly | AinsHams, Egypt

كلية العلوم – الكيمياء - أستاذ مشارك



(2014). Hany A Omara, **S Attaf**, *World J. of Phar. and Pharm. Sci*, 3, 1327-1340.

6. Solid-phase extraction of Cu, Zn, and Mn from Nile river and tap water prior to flame atomic absorption determination (2016). SM Abdel Azeem, **SM Attaf**, MF El-Shahat, *Desalination and Water Treatment*, 1944-3994/1944-3986.
7. *Nano-Silica Modified by Hematoporphyrin for Determination Some of Traces Metals Ions (Cu (II), Zn (II) and Mn (II)) in Environmental and Pharmaceutical Formula* (2017). E Bakeir, **S Attaf**, M El-shahat, *Environmental & Analytical Toxicology*. 2161-0525.
8. ARUM CYRENIACUM: INVESTIGATION OF VOLATILES AND HEAVY METALS REMOVING CAPACITY(2018), Fatam Alsharif Saada, **Salma M. M. Attaf**, Khaled A. Abdelshafeek and Mohammed Abdelkareem, *World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences WJPLS*. Vol. 4, Issue 2, 34-41.
9. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF SOME FLAVONES FROM ARUM CYRENAICUM (ARACEAE) (2018), Abdel Karim M.,Khaled A. Abdelshafeek, Fatima A. Saada and **Salma M. M. Attaf**. *World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences WJPLS*, Vol. 4, Issue 2, 27-33.
10. EFFECT OF UV IRRADIATION ON FOLIC ACID DRUG (2019), **Salma Elmahdi Attaf** and Hamad M. Adress Hasan, *WORLD JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES*, Volume 8, Issue 8, 103-114.
11. Environmental Availability of Trace Elements (Cu, Fe, Cr, Ni, Pb and Zn) in Urban Soils, Suburban in Sirt-Libya(2021), **Salma M.M. Attaf**, Najat Omr, Bornya Hamida, Sami Aswad, Aisha Abed, and Omlhana Alfeetori, *International Journal of Multidisciplinary Sciences and Advanced Technology* Vol 2 No 6 (2021) 77–86.
12. Magnetic solid-phase extraction of trace elements in water and fish using greenly synthesized  $MnFe_2O_4$  @ Cabbage hydrochar/Chitosan ternary composite (2025), Salma M.M. Attaf, Rajeh Alotaibi, Abdullah A. Alotaibi, Sami M. Abdel Azeem, *Journal of Food Composition and Analysis*, <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106883>

#### تقارير

- لا يوجد

#### تحرير كتب

- لا يوجد

#### فصول في كُتب

- لا يوجد

#### معلومات أخرى

- لا يوجد