

Curriculum Vitae (CV)

الاسم رباعي: فاطمة علي محمد التوهامي

Full Name	Fatima Ali Mohamed AL-Tohami	Photo
E-mail (university Email)	fat.altohami@sebhau.edu.ly.	
Department	Chemistry	
Education	Bachelor Degree in Science and Education, Chemistry department M.SC.Degee in Analytical Chemistry-Faculty of sciences. University of Sebha	
Publications (journals)		
1- Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Studies for the Sorption of Mercury(II) onto Activated Carbon from Rosmarinus officinalis Leaves. M. Erhayem , F. AlTohami ,R. Mohamed ,k. Ahmida. American Jorurnal of Analytical Chemistry,2015,6,1-10.		
Conference papers		
1- The effect of some organic additives on Aggressivity of chloride and Sulphate Ions toward Corrosion of steel Reinforced concrete. M.S. Suliman F. AlTohamia 5th National Conference of buliding materials and structural engineering. 6- 7/12/2010; Academy of graduate studies,Tripoli,libya		
2- Adsorption of Zn (II) Ions from Aqueous Solutions by Novel Adsorbent: Ngella sativa Seeds. F. AlTohami , M. A. Ackacha, R. A. Belaid and M. Hamaadi 2013 4th international conference on environmental science and developmentI ICESD 2013: January 19-20, Dubai, UAE		
3-Optimization parameters for Adsorption of Hg (II) ions onto Carbonized Rosmarinus Officinalis Leaves (ACROL) from Aqueous Solutions. F. AlTohami, M. Erhayem; R Ali; M Mohamed; S Mohamed TCSSE International Conference of Science and Technology26-27 August 2014Dubai- United Arab Emirates (poster).		
4-Assessment of Heavy Metal Contamination in Soils of Sirte City, Libya Ragwan Mohamed, M. Erhayem,K. Ahmida, F. Al-Tohami, and Zarouk Abdusallam nd Int'l Conference on Advances in Environment, Agriculture & Medical Sciences (ICAEAM'15), June 11-12, 2015, Antalya (Turkey)		
5-Effect of Physical and Chemical Preparation on Characteristics of Activated Carbon from Agriculture Solid Waste and their Potential Application. Khadija Ahmida, Mabroka Darmoon, Fatima Al-Tohami, Mohamed Erhayem, and Mohamed Zidan International Conference on Chemical, Civil and Environmental Engineering (CCEE-2015) June 5-6, 2015 Istanbul (Turkey)		

6- دراسة تأثير الملوحة ودرجة الحرارة على معدل تأكل الحديد الصلب
ابوبكر الشريف ، فاطمة التوهامي، مريم يوسف، منال اوحيدة*
المؤتمر الدولي الاول في مجال الهندسة الكيميائية والنفطية وهندسة الغاز 21-23 ربيع الأول 1438 هـ
الموافق 20-22 ديسمبر 2016

Working Experience

- Served as Teacher in secondary school for basic sciences.
- Served as Inspector of Education.
- Supervised the Educational Program for under Training Teachers ,in The Higher Institute Of Developing Teachers.
- Participated in Theoretical and Practical Training of Teachers,in The Course Held in Sebha Municipality- Faculty of Sciences- university of sebha for the teachers of sciences Syllabuses.
- Supervised Teachers Training,in The First Course Specialty held for teacher, Mathematics and Science in intermediate ,sebha
- Supervised Training of Teachers in the second course held for teachers of developed Syllabuses on mathematics and sciences
- Served in the follow –up unit of Education Inspection
- Educational Training Course For The Inspectors Of Southern Region
- Educational Training Course For The Inspectors of sebha town
- Training Course in developed Syllabuses in tripoli .
- Training Course in developed Syllabuses in sebha.
- Educational Course for members of Teaching Staff-Holders of MSc Degrees2010 Arranged by faculty of sciences - university of sebha.

Supervisor of several research projects of under graduate students (B.Sc) at Department of Chemistry .Sebha University,including:

- 1- تقدير بعض الخواص الطبيعية والكيميائية لبعض الزيوت النباتية
إعداد الطالبان عائشة على بشير الاحول - معالي عبدالحفيظ المهدي
إشراف: أ. فاطمة علي التوهامي د:محمد ميمون الهمالى خريف2010 م
- 2- تقدير تركيز الحديد في مياه الآبار لبعض المناطق بجنوب ليبيا
إعداد الطالبات: عائشة محمد إبراهيم نجاح علي مصباح رابعة عبد القادر صالح
إشراف: أ. فاطمة على التوهامي أ.د محمد عبد الرحمن عكاشة2010 – 2011
- 3- إزالة كاتيونات الكاديوم الثنائي والزنك الثنائي من المحاليل المائية بواسطة مسحوق أوراق نبات الميرامية
إعداد الطالبات: أسماء سعد سعد بقر صفيه محمد على عبد الكريم
إشراف: أ. فاطمة علي التوهامي د: عبد الرحمن محمد عكاشة 2011-2012م
- 4- دراسة إدمصاص كاتيونات الزنك في المحاليل المائية باستخدام مسحوق بذور حبة البركة
إعداد: رويدا عبدا لسلام بلعيد مبروكة حمادي عبد السلام
أشراف: أ. فاطمة على التوهامي 2011-2012م
- 5- دراسة إدمصاص كاتيونات الزنك في المحاليل المائية باستخدام مسحوق أوراق نبات الاكليل المكرين
إعداد الطالبات: ريم عمر على مريم مصباح محمد سحر عارف محمد:
أشراف: أ. فاطمة على محمد التوهامي 2011_2012 م
- 6- إدمصاص كاتيونات الزنك في المحاليل المائية باستخدام مسحوق أوراق نبات البردقوش المكرين
إعداد الطلبة دلال عبد الله إبراهيم كريفيت إبراهيم أبوبكر حسن سليمان:

- إشراف أ. فاطمة علي محمد التوهامي أ. سمية عبد السلام أحمد مفتاح 2013-2012م
- 7- تقدير بعض الخواص الطبيعية و نسبة فيتامينC فى بعض الانواع من عصائر التفاح والكمثرى
إعداد الطالبتان: نجلاء أحمد فرج الصغير أفضيمة محمد مصطفى محمود
إشراف: أ. فاطمة علي محمد التوهامي 2012- 2013م
- 8- دراسة بعض الخواص الطبيعية للزيوت العطرية لأوراق نباتى البردقوش والنعناع (التجارية) والمستخلصة معملياً
إعداد الطالبتان : خديجة إمحمد علي سارة عبد الهادي عمر كريمة علي محمد
إشراف: أ. فاطمة علي محمد التوهامي 2012-2013 م
- 9- دراسة إدمصاص كاتيونات الزئبق في المحاليل المائية باستخدام مسحوق بذور القرنفل
إعداد لطلبتان: مريم احمد محمد سليمان هاجر احمد الشريف الهاشمي
إشراف : أ . فاطمة علي محمد التوهامي 2013 – 2014 م
- 10-دراسة التركيب الكيميائي وبعض الخواص الطبيعية لنبات الفلزز وللزيوت الطيارة المستخلصة منه
إعداد الطالبتان: هاجر المهدي فرحات المغربي مريم محمد سلطان
إشراف: أ. فاطمة علي محمد التوهامي 2013 – 2014 م
- 11- دراسة إزالة كاتيونات النيكل فى محلول كلوريد النيكل بواسطة مسحوق نوى التمر المعالج بحمض النيتريك
مقدمة من الطالبتان: فاطمة حسين عمر سعيدة عبد السلام حمد
إشراف: د. محمد ارحيم عمر أ. فاطمة علي محمد التوهامي 2014-2015 م
- 12- دراسة تأثير الملوحة ودرجة الحرارة على معدل تأكل الحديد الصلب
إعداد الطالبتان مريم ناصر يوسف منال أوحيدة عبد الله
إشراف د.أ بوبكر أحمد الشريف أ.فاطمة علي التوهامي2015- 2016

Date

12/4/2017