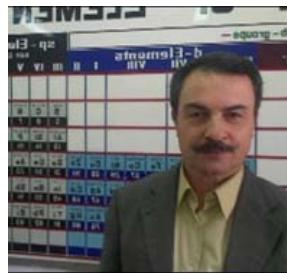


الاسم: أ. د. محمد الشحنة



صورة شخصية

المنصب:

عضو هيئة تدريس في قسم الكيمياء بكلية العلوم في جامعة اللاذقية .

الشهادات العلمية:

دكتوراه في الكيمياء تحليلية / تحليل آلي / من جامعة لا يزغ في ألمانيا - عام 1989م.

الخبرات العملية:

رئيس قسم الكيمياء سابقاً في كلية العلوم بجامعة اللاذقية - وكيل اداري سابقاً في كلية الصيدلة بجامعة اللاذقية
- مقرر في أسبوع العلم الأربعون الذي أقيم في كلية الصيدلة بجامعة اللاذقية - رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر
الكيميائي الذي يقام سنوياً في قسم الكيمياء بجامعة اللاذقية - العمل في مجال العمل المهني - العمل في مجال البحث
- الاشراف على طلاب الدراسات العليا - تقييم مقالات وكتب علمية - تأليف كتب علمية - رئيس وعضو لجان
مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه - تدريس مقررات الكيمياء التحليلية /1/- الكيمياء التحليلية /2/- والتحليل
الآلي في الجامعة الأم (اللاذقية) - جامعة طرطوس - جامعة الحواش الخاصة - جامعة الجبل الغربي في ليبيا -
جامعة المنارة حتى تاريخه - رئيس قسم الكيمياء حالياً في كلية العلوم بجامعة اللاذقية .

الأبحاث:

1 - الأبحاث المسجلة والمنجزة:

- a. دراسة الرواسب البحرية
b. دراسة تأثير محاليل بعض الأغذية التي تطبخ بأوان مصنوعة من الألمنيوم على هجرة ذراته إليها
باستخدام طرانق التحليل الطيفية.

2 - المقالات العلمية المنشورة:

- (a) دراسة تجريبية لتسرب الملوثات السامة في شبكات الصرف الصحي
(b) استخدام البزموت كعنصر سهل التطوير من أجل مقارنة النتائج التحليلية لطرق طيفية ذرية متعددة
(c) استقصاء واقع بعض العناصر المعدنية في الرواسب البحرية على الساحل السوري باستخدام تقنية I.C.P
(d) تحديد ندر العناصر المعدنية الثقيلة في الرواسب البحرية على الساحل السوري المقابل لمدينة بانياس
(e) استقصاء وتقييم بعض العناصر المعدنية في ثمار أشجار البلوط والسنديان وحب الاس البرية باستخدام طرانق التحليل الطيفية

- (f) دراسة تأثير حموضة بعض المحاليل الغذائية على أواني الألمنيوم التقليدية باستخدام مطابقة الامتصاص الذري (AAS)
- (g) دراسة تأثير بعض الركائز في إشارة الامتصاص الذري لعنصر الرصاص.
- (h) دراسة تأثير بعض الركائز على إشارة الامتصاص الذري لعنصر الكادميوم.
- (i) المعالجة الالكترو كيميائية الضوئية للمياه الملوثة لمعاصر الزيتون في الساحل السوري
- (j) تأثير تغير pH المياه الناتجة عن معاصر الزيتون في المعالجة الأنوية لهذه المياه
- (k) تحديد تركيز شاردة الشيوسيات في دم المدخنين باستخدام طريقة التحليل الطيفي الضوئي اللوني
- (l) دراسة الشروط المثلث لتشكيل معقد السيليسيوم مع الكاشف 0 (NEDA) 4- نفثيل دي أمين- هيدروكلوريك (C₁₂H₁₄N₂.2HCl) واستخدامها لمراقبة المحافظة الدقيقة للسيليسيوم .
- (m) تحديد اليوديد كمياً بطريقة غير مباشرة باستخدام مطابقة الامتصاص الذري .
- (n) دراسة تحليلية لرفع حساسية تحليل عنصر الصوديوم بتقنية مطابقة الدهب وتطبيقاتها على عينات مستحضرات صيدلانية متواجدة في السوق المحلية .
- (o) دراسة تحليلية لرفع حساسية تحليل عنصر البوتاسيوم بتقنية مطابقة الدهب وتطبيقاتها على عينات مستحضرات صيدلانية متواجدة في السوق المحلية .

3-الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

- A. دراسة التلوث الكيميائي والجراثيمي لمياه بعض المسطحات المائية على مياه الآبار والخضروات المروية / ماجستير /
- B. محاولة تحسين عتبات الكشف لبعض العناصر المعدنية في البيئة المائية البحرية باستخدام تقنية الامتصاص الذري / دكتوراه /
- C. معالجة المياه السوداء الناتجة عن صناعة استخراج زيت الزيتون باستخدام طرائق التحليل الالكترو كيميائية والفوتو كيميائية / ماجستير /
- D. دراسة تحديد شروط النikel والكرום في المياه العادمة الصناعية بطريقة التحليل الطيفي اللوني / ماجستير /
- E. دراسة تأثير غبار معمل اسمنت طرطوس في نمو وتطور صنف الزيتون / دكتوراه /
- F. دراسة كيميائية لتحديد عنصري الكبريت والفوسفور بمطابقة الدهب / ماجستير /
- G. دراسة تأثير التداخلات الكيميائية على حساسية تحليل الصوديوم والكالسيوم بمطابقة الدهب وتطبيقاتها على عينات مياه آبار مجاورة للزراعات الثقيلة / ماجستير /
- H. تحديد شاردة الشيوسيات في دم المدخنين / ماجستير /
- I. دراسة كيميائية لتحديد بعض الأتبونات(فلوريد-يوديد-سيانيد) بطريقة الامتصاص الذري غير المباشرة وتطبيقاتها على عينات مائية / ماجستير /
- J. تطوير طريقة تحليلية بالاعتماد على الامتصاص الذري لتحضير محافظ دقيقة للسيليسيوم / دكتوراه /
- K. العلاقة بين تراكيز بعض العناصر المعدنية الثقيلة وبعض الخصائص البيولوجية عند سمك السوري (sargocentron rub rum Forsskal.1775) في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية / ماجستير /

4- الكتب المؤلفة :

اسم الكتاب	الاختصاص	عام النشر
عملي الكيمياء التحليلية	سنة ثالثة فيزياء وكيمياء	1994- 1993
عملي الكيمياء التحليلية	سنة ثالثة علم الحياة	2004- 2003

2016- 2005	سنة ثانية كيمياء	الكيمياء التحليلية (نظري + عملي)
2009 - 2008	سنة ثلاثة كيمياء تطبيقية	التحليل الآلي (نظري+عملي)

5- اللغة التي يتقنها :

اسم اللغة	درجة الإتقان
الإنكليزية	جيد
الألمانية	جيد جدا

البريد الإلكتروني:

dr. m.alshahneh @ gmail.com