



ملخص السيرة الذاتية والنشاط العلمي

للدكتورة هاجر ناصر

عضو هيئة التدريس في كلية العلوم قسم الكيمياء - جامعة تشرين

الاسم الثلاثي : هاجر نصر ناصر

مكان وتاريخ الولادة : الهنادي ١٣/١/١٩٥٨ اللاذقية .

القدم في الوظيفة : ١٩٨١

المرتبة الحالية : أستاذ.

رقم الهاتف : ٩٨٨٤٢٧١١١ - ٩٦٣

المهام الإدارية :

رئيس قسم الكيمياء البيئية - المعهد العالي لبحوث البيئة (٣١-٨-٢٠١٥ حتى ٣١-٨-٢٠١٩)

رئيس وحدة نقابية - جامعة تشرين (١-١-٢٠٠٧ حتى ١-١-٢٠١٦)

المؤهلات العلمية :

١- إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية ١٩٨١ - جامعة تشرين.

٢- دبلوم كيمياء عامة ١٩٨٢ - جامعة تشرين.

٣- دكتوراه في الكيمياء التحليلية ١٩٨٩ .

٤- معيد عائد من الإيفاد ١٩٩٠ .

٥- مدرسة متمرنة ١٩٩٠ .

٦- مدرسة متفرغة متأصلة ١٩٩٣ .

٧- أستاذ مساعد ١٩٩٧ .

بلد الدراسة : ألمانيا - مرزيبورغ .

الجامعة التي حصل عليها على الدكتوراه : المعهد العالي التقني - مرزيبورغ - ألمانيا

الالتصاص العام : كيمياء تحليلية.

الالتصاص الدقيق : تحليل كهربائي .

موضوع الأطروحة : دراسة الكتروكيميائية لحركة ايونات منتقاة على السطح الفاصل بين وسطين لا

ممتزجين مائي-عضوي

Elektrochemische untersuchung des durchtritts ausgewaehlter ionen ueber die grenzflaeche wasser/ organische loesungsmittel .

Electrochemical study of selective movenig ionen between tow solvents water/ organic .

ترجمت الأطروحة إلى العربية في عام ١٩٩٠ .
 تاريخ الحصول على المؤهل العلمي : ١٩٨٩ .
 تاريخ التعيين في «مخوية المينة التدريسية» : ١٩٩٠/٦/٢٩ .
 تاريخ التأهيل : ١٩٩٢/٦/٣٠ .
 اللغات الأجنبية التي أتقنها : اللغة العربية (إتقان كامل) - اللغة الألمانية (إتقان كامل) - اللغة
 الإنكليزية (إتقان) - اللغة الفرنسية (مقبول)
 الخبرات المهنية :

نائبة رئيس جمعية الروابي الخضراء البيئية.
 خبيرة استشارية في التحليل الكهربائي البيئي في جامعة تشرين كلية العلوم.
 الكتب الجامعية التي قمت بتأليفها :

- ١- عملي الكيمياء تحليلية (١) : لطلاب السنة الثالثة ر.ف.ك .
- ٢- عملي كيمياء عامة : سنة أولى علوم طبيعية .
- ٣- عملي تحليل آلي (١) لطلاب السنة الثالثة كيمياء تطبيقية .
- ٤- كيمياء البيئة نظري لطلاب السنة الرابعة الكيمياء التطبيقية .
- ٥- نظري تحليل آلي (١) لطلاب السنة الثالثة كيمياء التطبيقية .

المواد التي قمت بتدريسها :

المقرر	السنة الدراسية	الكلية	العام الدراسي
كيمياء التحليل الآلي	الثالثة	صيدلة	١٩٩٦-١٩٩٢
تقانات تحليلية (كهربائي)	ماجستير أغذية	صيدلة	٢٠١٩-٢٠١٨
تحليل آلي (كهربائي)	الثالثة	علوم - كيمياء تطبيقية	٢٠١٩-٢٠٠٦
كيمياء تحليلية	الثالثة	علوم - علوم طبيعية	١٩٩٨-١٩٨٩
كيمياء تحليلية	الثالثة	علوم - علوم طبيعية	٢٠١٩-٢٠٠٦
كيمياء تحليلية ٢	الثالثة	علوم - ر.ف.ك	١٩٩٨-١٩٩٤
تحليل كهربائي	دبلوم الدراسات العليا	علوم - كيمياء تحليلية	١٩٩٨-١٩٨٩
كيمياء عامة	الأولى	علوم - علوم طبيعية	١٩٩٤-١٩٨٩
كيمياء بيئية	الرابعة	علوم - كيمياء تطبيقية	٢٠١٩-٢٠٠٧
تحليل كهربائي	ماجستير سنة أولى	كيمياء تحليلية	٢٠١٩-٢٠٠٦
خلايا الكترولوكيميائية	سنة أولى ماجستير	هندسة طاقة	٢٠١١-٢٠٠٨
نظم المحاليل	سنة أولى ماجستير	هندسة-طاقات متجددة	٢٠١١-٢٠٠٨
التلوث الكيميائي	ماجستير سنة أولى	كيمياء تطبيقية	٢٠١٩-٢٠١٤

الدراسات والأبحاث المحكمة المنشورة ومكان نشرها :

- ١- ناصر ،هاجر ، دراسة الكتروكيميائية لحركة ايون الفروسيونيوم عبر السطح الفاصل بين وسطين لاممتزجين مائي - عضوي مجلة الكيمياء التحليلية - ألمانيا ١٩٨٩ .
- ٢- ناصر ،هاجر ، دراسة الكتروكيميائية لحركة إلكترون متعدد الشحنة عبر السطح الفاصل بين وسطين لاممتزجين مائي - عضوي - مجلة الكيمياء التحليلية - ألمانيا ١٩٨٩ .
- ٣- ناصر ،هاجر ، حساب الكمون القياسي لاكتروود الفضة في المذيبات العضوية من خلال حساب انتالبية التوزع القياسية - مجلة الكيمياء التحليلية ١٩٨٩ - ألمانيا
- ٤- ناصر ،هاجر ، دراسة تجريبية لتسرب الملوثات السامة لشبكة المجاري الصحية في اللاذقية - جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية - مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية ١٩٩٤ .
- ٥- ناصر ،هاجر ،الشحنة محمد ،صهيوني خليل ، استقصاء الواقع الكيفي لبعض العناصر المعدنية الثقيلة في الرواسب البحرية على الساحل السوري باستخدام تقانة البلازما المقرونة حسيّاً AES-ICP - سوريا جامعة تشرين بالتعاون مع الجامعة الأردنية والنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية ١٩٩٥ .
- ٦- ناصر ،هاجر ، الشحنة محمد ، صهيوني خليل ، تحديد النزر لبعض العناصر المعدنية الثقيلة في الرواسب البحرية على الساحل السوري باستخدام تقانة البلازما المقرونة حسيّاً AES-ICP - سوريا جامعة تشرين بالتعاون مع الجامعة الأردنية والنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية ١٩٩٥ .
- ٧- ناصر ،هاجر ، لايقة سرحان، تحديد التلوث بالرصاص في نبات الأوكاليتوس الناتج عن عوادم السيارات في أسبوع العلم الرابع والثلاثون ١٩٩٤ .
- ٨- ناصر ،هاجر ، كلزية أحمد، دراسة طبقات فوسفات التوتياء المتشكلة على السطوح المعدنية الفولاذية مغطاة بالتوتياء - بولونيا - كدانسك - المؤتمر الخامس للتآكل ١٩٩٦ .
- ٩- ناصر ،هاجر ،كلزية أحمد ،التآكل الميكانيكي للمنشآت البحرية وكيفية الوقاية منها - بولونيا - كدانسك - المؤتمر للتآكل ١٩٩٦ .
- ١٠- ناصر ،هاجر ، دراسة التلوث الناتج عن المحطات الحرارية وشركات النفط وأثره على التربة والنبات بالتعاون مع الهيئة العمة للاستشعار عن بعد - دمشق ١٩٩٧ .
- ١١- ناصر ،هاجر ، استخلاص بعد أنواع الزيوت العطرية من الأشجار الحراجية والأعشاب البرية الموجودة على الساحل السوري ودراستها تحليلياً G.C-MS بالتعاون مع جمهورية ألمانيا الاتحادية ١٩٩٩ .

- ١٢- ناصر ،هاجر، دراسة تحليلية لتأثير طريقة التصنيع على تركيز بعض العناصر الثقيلة على التبغ السوري . المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر حمص جامعة البعث ٢٠١٠
- ١٣- ناصر ،هاجر ،قبس هناء، تأثير محتوى التبغ السوري من العناصر الثقيلة السامة على صحة الانسان .المؤتمر الاول للعلوم الطبية و البيئية الجامعة العربية الدولية غباغب ٢٠٠٩
- ١٤ - ناصر ،هاجر ، خيربك رزان ،اختيار الشروط المثلى لتحديد الزرنيخ في الأوساط المختلطة (ماء _ كحول) بطريقة المعايرة الكمونية . مجلة جامعة البعث بالمجلد ٣٦ لعام ٢٠١٤
- ١٥ - ناصر ،هاجر ، خيربك رزان ،تأثير نسبة الوسط (ماء _ كحول) على تحديد الزرنيخ بطريقة المعايرة الكمونية الآلية . مجلة جامعة تشرين ٢٠١٤
- ١٦- ناصر ،هاجر ، خيربك رزان ،تقييم طريقة المعايرة الكمونية لتعيين تركيز الزرنيخ (III) في الأوساط المائية والمختلطة بالمقارنة مع طريقة مطيافية الامتصاص الذري . في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامع تشرين للبحوث والدراسات العلمية ٢٠١٤
- ١٧ - ناصر ،هاجر ، خيربك رزان ،اختيار الشروط المثلى لتحديد الزرنيخ في الأوساط المائية طريقة المعايرة الكمونية . في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامع تشرين للبحوث والدراسات العلمية ٢٠١٣
- ١٨ - Nasser ,Hajar ,Kheir-Bek Razan ,Determination of Arsenic (As) In Some Environmental Samples Utilizing Potentiometric Titration : Under Modified Analytical and Technical Conditions .Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 2 Issue 1 Year 2014 Page Number 126-135
- ١٩ - Nasser ,Hajar , A comparative analytical detection of heavy metals variations in Syrian tobacco due to manufacturing process . Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 3 Issue 1 Year 2015 Page Number 372-375
- ٢٠ - Nasser ,Hajar , Trace element lvel in nape of neck hair from local population Latakia , Syria : link to sex and age factors. Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 2 Issue 1 Year 2014 Page Number 119-125
- ٢١- ناصر ،هاجر ،٢٠١٥، تصنيع الكترود جديد بغشاء منتقي لأيون اللانثانيوم (III) يعتمد على معقد بارالدهيد فينيل هيدرازون مع اللانثانيوم (III) كمادة فعالة الكتروكيميائيا . في سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2049-3057) في المجلد (37) العدد (1) لعام (2015) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .

- ٢٢- ناصر ،هاجر، فاتن علاء الدين ، سوسن ياسين ،٢٠١٣، تحديد بعض العناصر المعدنية الثقيلة في مياه الصرف الصحي المعالجة في ريف مدنية اللاذقية . في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٣ - ناصر ،هاجر، علاء الدين فاتن، ياسين سوسن ،٢٠١٤، دراسة تغيرات تراكيز بعض الأيونات في مياه الصرف الصحي المعالجة في ريف اللاذقية . في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٤- ناصر ،هاجر، علاء الدين فاتن، ياسين سوسن ،٢٠١٥، دراسة تغيرات تراكيز بعض الكاتيونات في مياه الصرف الصحي المعالجة في ريف اللاذقية . في سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد (37) العدد (1) لعام (2015) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٥ - ناصر ،هاجر ، مرستاني زكريا، قيس هناء، تحديد نزر عنصر الرصاص في بعض أنواع السجائر السورية ومزائجها بالطريقة الفولط أمبيرومترية باستخدام مسرى قطرة الزئبق المعلقة (HMDE) . في سلسلة العلوم الأساسية في المجلد (32) العدد (1) لعام (2010) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٦ - ناصر ،هاجر ، مرستاني زكريا، خيربك رزان ، التحديد الاستقطابي لعنصري الكاديوم والرصاص في الشعر كمؤشر صحي . في سلسلة العلوم الأساسية في المجلد (32) العدد (1) لعام (2010) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٧ -N.Nasser ,Hajar , M.Alaeddin Faten ,M.Basma Ibrahim ,Adsorption removal of lead and cadmium ions from aqueous solutions using untreated Syrian coffee dregs . Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 2 Issue 1 Year 2014.
- ٢٨ - ناصر ،هاجر ، علاء الدين فاتن، الحمد ظاهر ،اختيار الشروط المثلى لتحديد المتزامن للرصاص والنحاس باستخدام مسرى قطرة الزئبق المعلقة (HMDE) بالطريقة الفولط أمبيرومترية التراكمية الأنودية النبضية التفاضلية (DPASV) . في سلسلة العلوم الأساسية لعام (2014) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٢٩ - ناصر ،هاجر ، علاء الدين فاتن، بسما ابراهيم ، اختيار الشروط المثلى للتحديد المتزامن لعنصري الرصاص والكاديوم باستخدام مسرى الغرافيت المغطى بفيلم من الزئبق (GMFE) بالطريقة الفولط أمبيرومترية . في سلسلة العلوم الأساسية لعام (2014) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .

- ٣٠ - ناصر، هاجر ، خليل مصعب ، تحضير ودراسة خصائص بعض مشتقات الفورمازان واستخدام واستخدام معقداتها في الأغشية المنتقية للأيونات . في سلسلة العلوم الأساسية لعام (2013) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٣١ - ناصر، هاجر ، عيسى يسري، خليل مصعب ، تحضير ودراسة خصائص الكترود جديد منتقي لأيون الكاديوم(II) يعتمد على معقد الكاديوم مع مركب 1، 3-ثنائي فنيل - 5 - (p - نتروفنيل) فورمازان كمادة فعالة كهركيميائياً . في سلسلة العلوم الأساسية لعام (2014) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٣٢ - ناصر، هاجر ، عيسى يسري، خليل مصعب ، تحضير ودراسة خصائص الكترود جديد منتقي لأيون الرصاص(II) مستند على معقد الرصاص مع مركب 1، 3-ثنائي فنيل - 5 - (4 - نتروفنيل) فورمازان كمادة فعالة كهركيميائياً . المجلد (36) لعام 2014 مجلة جامعة البعث للعلوم الأساسية.
- ٣٣ - ناصر، هاجر ، عيسى يسري، خليل مصعب ، تحضير الكترود بغشاء PVC جديد انتقائي لأيون النحاس(II) يعتمد على معقد 1، 3-ثنائي فنيل - 5 - (p - نتروفنيل) فورمازان كمادة فعالة كهركيميائياً مع أيون النحاس (II). في سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد (37) العدد (1) لعام (2015) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .
- ٣٤ - N.Nasser ,Hajar , Khalil Mossab , Lead (II)-Selective Polymeric Electrode Using PVC Membrane Based on a Complex of 1,3-diphenyl-5-nitro phenyl formazan and Lead (II) As an Ionophore. Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 2 Issue 2 Year 2014 Page Number 176-181 .
- 35- اختيار الشروط المثلى للامتزاز المتزامن لأيونات الرصاص والكاديوم من المحاليل المائية باستخدام قشور البرتقال كسطح ماز . عام (2018) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية
- 36- دراسة الشروط المثلى لتحديد أيون النحاس الثنائي بطريقة المعايرة الكمونية - عام (2018) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 37- Study to determination total phenolic content of *Opuntia ficus indica* extracts their activity against some pathogenic fungi/World journal of pharmacy and pharmaceutical Sciences. October issue
- 38- تقييم الفعالية التثبيطية لمستخلصات نبات الصبار (*Opuntia ficus indica*) تجاه عذلة من فطر *Candida albicans* . عام (2018) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية

39- تقييم الفعالية التثبيطية لمستخلصات نبات الصبار (opuntia ficus – indica) تجاه عزلة من فطر aspergillus niger عام (2018) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية

40- تصنيع مسرى انتقائي من الغرافيت المعدل لتحديد أيون الفضة في المحاليل المائية باستخدام الطريقة الفولط أمبيرومترية الحلقية (CV) / عام (٢٠١٩) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

41- Chemical Composition of Methanolic Extract of Cactus Plant (Opuntia Ficus_ Indica) مجلة (٢٠١٩) Chemistry Research journal .
42- Estimation of Cationic Content of Surrounding Groundwater in AL_Bassa waste Dump _ Lattakia _ Syria) مجلة 2019 (Chemistry Research journal.

٤٣- د.محمد حسان الكردي، د.هاجر ناصر ، تغريد الراهب - استخدام الكروماتوغرافيا السائلة عالية الاداء في تعيين الأفلاتوكسينات (B1,B2,G1,G2) بالفول السوداني المستهلك ، مجلة البعث بالمجلد ٤٢ لعام ٢٠٢٠ .

المؤتمرات والندوات التي شارك فيها :

١- الندوة الدولية الخامسة حول تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في إدارة الموارد المائية - سوريا دمشق - ١٩٩٤ .

٢- أسبوع العلم الرابع والثلاثون -سوريا - دمشق ١٩٩٤ .

٣- ندوة دولية حول تقنيات التحليل الالكتروكيميائي والبلولاروغرافي - عمان - الأردن . ١٩٩٥ .

٤- دورة تدريبية حول تحليل أنواع العطور الصناعية و التجميلية وتركيبها - انكلترا - لندن . ١٩٩٦ .

٥- المؤتمر البولوني الخامس للتآكل - بولونيا- كدانسك ١٩٩٦ .

٦- المؤتمر التأسيسي الأول للتحليل الكهربائي - جمهورية مصر العربي _ الأقصر . ١٩٩٦ .

٧- الندوة العامة لاستخدام العطور والمنظفات - سوريا - دمشق ١٩٩٨ .

٨- المشاركة في وفد التنسيق للتعاون المشترك بين جامعة تشرين (اللاذقية) وجامعة طنطا (مصر) ١٩٩٨ .

٩- المؤتمر الأول للعلوم الطبية و البيئية سوريا غباغب ٢٠٠٩

١٠- المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر سوريا حمص ٢٠١٠

- ١١- الأسابيع الألمانية -السورية للبيئة حول أنظمة الطاقة المستدامة سوريا ٢٠٠٧-٢٠٠٨
٢٠٠٩- ٢٠١٠-
- ١٢- الأبحاث البيئية لطلاب الدراسات العليا في جامعة تشرين ٢٠١٤
- ١٣- الأمن والسلامة في المنشآت الجامعية ٢٠١٤
- ١٤- المؤتمر الكيميائي الأول لطلاب الدراسات العليا ٢٠١٢-٢٠١٣
- ١٥- ندوة الدراسات العليا للمعهد العالي لبحوث البيئة ٢٠١٤-٢٠١٥
- ١٦- المؤتمر الكيميائي الثاني لطلاب الدراسات العليا ٢٠١٥ - ٢٠١٦
- ١٧- المؤتمر الكيميائي الثالث لطلاب الدراسات العليا ٢٠١٦ - ٢٠١٧
- ١٨- مؤتمر إعادة الاعمار المقام بجامعة دمشق عام ٢٠١٧
- ١٩- مشاركة بمعرض التعليم الدولي المقام بفندق الداماروز عام ٢٠١٦
- ٢٠- مشاركة بندوة الابحاث الزراعية بعنوان ((النترات ضرورة وأضرار)) ٢٠١٧
- ٢١- الوضع الحالي : أستاذ على رأس عملي في كلية العلوم قسم الكيمياء -جامعة تشرين .
- ٢٢- (رئيس قسم الكيمياء البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة)
- ٢٣- عدد سنوات الإعارة : أربع سنوات تبدأ من ٢٢ /٨/ ١٩٩٩ لغاية ٣١ /٨/ ٢٠٠٣ .
- ٢٤- عدد سنوات الاستيداع : ثلاث سنوات تبدأ من ١ /٩/ ٢٠٠٣ لغاية ١ /٩/ ٢٠٠٦ .
- وقد قامت الدكتورة هاجر ناصر خلال فترة الاعارة و الاستيداع في سلطنة عمان بـ:
- ١- تدريس مقرر كيمياء عامة (نظري/ عملي)
- ٢- تدريس مقرر كيمياء فيزيائية للسنة الثانية (نظري/ عملي)
- ٣- تدريس مقرر كيمياء تطبيقية للسنة الرابعة كيمياء/فيزياء (نظري/ عملي)
- ٤- الإشراف على مشاريع التخرج لطالبات السنة الرابعة كيمياء / فيزياء في مجالات البيئة و الصناعات الكيميائية
- ٥- المشاركة في توصيف مقررات الكيمياء التطبيقية - العلوم المتكاملة -الكيمياء التحليلية - تحليل آلي (نظري/ عملي)
- ٦- توصيف بعض الأجهزة الخاصة بمختبر الكيمياء و التجهيزات الفنية التابعة لها
- ٧- المشاركة في عدة مشاغل تابعة لاختصاص الكيمياء لإعادة توصيف بعض المقررات مثل الكيمياء التطبيقية و العلوم المتكاملة
- ٨- استلام رئاسة و حدة الكيمياء في قسم العلوم بكلية التربية بعبري ٩٩ /٢٠٠٠
- ٩- شاركت في اجتماعات المجلس الأكاديمي التابع لوزارة التعليم العالي كعضوة ممثلة لأعضاء الهيئة التدريسية خلال عامي ٢٠٠٠-٢٠٠١
- ١٠- شاركت في اجتماعات مجلس الكلية كعضوة ممثلة لقسم العلوم

١١- إلقاء العديد من المحاضرات في مجال الكيمياء و البيئة في الهيئات و المديریات التابعة لمنطقة الظاهرة

١٢- إقامة العديد من المشاغل العلمية و التصنيعية الكيميائية ضمن الكلية و خارجها مثل المدارس و جمعية المرأة العمانية

١٣- المشاركة في إعداد الندوات الوطنية التي أقامتها الكلية مثل الندوة الوطنية الثانية و الثالثة و الرابعة خلال الأعوام ٢٠٠٠-٢٠٠١-٢٠٠٢

١٤- المشاركة في الأسابيع الثقافية المركزية و الإعداد للأسابيع الثقافية الفرعية في الكلية

١٥- شغلت منصب نائبة رئيسة المركز الثقافي بالكلية من عام ٢٠٠٠-٢٠٠٢ حيث ساهمت في تأسيس المركز الثقافي الذي يضم العديد من النوادي كما استلمت رئاسة النادي العلمي

١٦- شغلت منصب نائبة رئيس اللجنة البيئية في الكلية

١٧- الإشراف على نشاطات و مشاريع علمية نظرية و علمية خاصة بالنادي العلمي و المركز الثقافي للمشاركة بها ضمن فعاليات الأسابيع الثقافية و نشاطات الكلية الداخلية و الخارجية

١٨- الإشراف على مشاريع بتكارية للمشاركة بها في مسابقات الابتكار العلمية على مستوى السلطنة

المهام الادارية واللجان :

١- عضوة في مجلس قسم الكيمياء .

٢- عضوة في مجلس كلية العلوم ٢٠٠٨-٢٠١٥ .

٣- عضوة في الجمعية الكيميائية السورية.

٤- لجان توصيف أجهزة - لجان استلام أجهزة - لجان تحكيم

٥- رئيس قسم الكيمياء البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة.

الإشراف على رسائل الدارسين العليا :

أ- الأبحاث المنجزة :

١- رسالة ماجستير : دراسة الشروط المثلى لتحديد بعض الملوثات المعدنية بالطريقة الفولط أمبيرومترية في مياه الصرف الصحي المعالجة . ٢٠١٣

٢- رسالة ماجستير : دراسة خواص خلايا PEC محضرة مخبرياً . ٢٠١٤

٣- رسالة ماجستير : دراسة تجريبية لخلية فوتوالكتروكيميائية محضرة بطريقة الترسيب بالحمام الكيميائي . ٢٠١٣

٤- رسالة ماجستير : استقصاء آثار بعض العناصر الثقيلة في التبغ السوري . ٢٠١٠

- ٥- رسالة ماجستير : تحليل الشعر كمؤشر صحي بالطريقة الفولت أمبيرومترية. ٢٠١٠
- ٦- رسالة ماجستير : التحديد المتزامن لكل من النحاس والرصاص بطريقة الفولط أمبيرومترية باستخدام مسرى القطرة المعلقة في نواتج صناعة السكر.
- ٧- رسالة دكتوراه : تطوير الشروط التحليلية لتحديد الكلي في الأوساط المائية واللامائية بطريقة المعايرة الكمونية وتطبيقها بيئياً .
- ٨- رسالة دكتوراه : تصنيع الكترودات انتقائية لبعض العناصر المعدنية الثقيلة وتطبيقها بيئياً.
- ٩- رسالة ماجستير : اختيار الشروط المثلى للتحديد المتزامن للرصاص والكاميوم على سطح دامص (تقل قهوة - تين) باستخدام الطريقة الفولط أمبيرومترية.
- 10- رسالة ماجستير : اختيار الشروط البديلة لتحديد النترات باستخدام مسرى النترات الانتقائي وتطبيقها بيئياً
- 11- رسالة ماجستير : اختيار الشروط المثلى لتحديد النحاس على مسرى البلاتين باستخدام طريقة المعايرة الكمونية وتطبيقها بيئياً
- 12- رسالة ماجستير : تنقية المياه العادمة من نزر بعض العناصر الثقيلة (Pb-Cd) باستخدام قشور الحمضيات كسطح ماز
- ١٣- رسالة ماجستير: اختيار الشروط البديلة لتحديد الفلورايد باستخدام المسرى الانتقائي وتطبيقها بيئياً .
- 14- رسالة ماجستير في الكيمياء البيئية: دراسة فعالية المستخلصات الكيميائية لنبات الصبار تجاه بعض الفطريات الممرضة للإنسان. ٢٠١٧
- رسالة ماجستير في الكيمياء البيئية: توصيف كيميائية للحمولة الانيونية والكاتونية للمياه المرافقة لعملية معالجة الغاز الطبيعي السوري ٢٠١٧
- رسالة ماجستير : تصنيع خلية لقياس الناقلية الكهربائية وتطبيقها تحليلياً
- الأبحاث قيد الإنجاز:**
- ١- رسالة ماجستير : استقصاء واقع تلوث الحليب ومشتقاته بنزر بعض المعادن الثقيلة (Pb-Cd) باستخدام طريقة الفولط أمبيرومترية.
- ٢- رسالة ماجستير : التحديد المتزامن لكمية الكهرباء والتلوث البيولوجي بالخلايا الميكروبية.
- ٣- رسالة دكتوراه : تطوير منظومة تحليل فولط أمبيرومترية بتصنيع مساري عاملة لبعض العناصر الثقيلة وتطبيقها بيئياً . ٢٠١٦
- ٤- رسالة ماجستير في الكيمياء التحليلية: تصنيع مساري انتقائية بطريقة السلك المطلي لتحديد الزنك والنيكل ٢٠١٧

- ٥- رسالة دكتوراه في الكيمياء التحليلية: تصنيع مساري انتقائي لتحديد بعض الملوثات العضوية باستخدام تقانة الفولط امبيرومترية.
- ٦- تصنيع مساري انتقائية معدلة لعجينة الكربون لبعض عناصر الالنتنيدات (لانتانيوم - سيروم) وتطبيقها بيئاً
- ٧- دراسة الشوارد المعيقة لبعض الهاليدات (كلوريد - بروميد - يوديد) بالناقلية الكهربائية وتطبيقها على المستحضرات الصيدلانية .
- الجمعيات الأهلية والأكاديمية :**
- ١- نائب رئيس الجمعية الكيميائية السورية - فرع الساحل .
- ٢- نائب رئيس جمعية الروابي الخضراء لحماية الجبال الساحلية .
- ٣- عضوة مجلس ادارة في الجمعية العلمية السورية الألمانية (دادا).
- ٤- عضو بنادي الباحثين الشباب بمعهد العالي لبحوث البيئة بجامعة تشرين.