

ملخص السيرة الذاتية والنشاط العلمي

للدكتورة هاجر ناصر

عضوة هيئة التدريس في كلية العلوم قسم الكيمياء - جامعة تشرين



الاسم الثلاثي: هاجر نصر ناصر

مكان وتاريخ الولادة: الهنادي 1958/1/13 اللاذقية.

القدم في الوظيفة: 1981

المرتبة الحالية: أستاذ.

رقم الهاتف: 988427111 - 0963

تسلسل الرتب العلمية:

1- إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية 1981 - جامعة تشرين.

2- دبلوم كيمياء عامة 1982 - جامعة تشرين.

3- دكتوراه في الكيمياء التحليلية 1989.

4- معيد عائد من الإيفاد 1990.

5- مدرسة متمرنة 1990.

6- مدرسة متفرغة متأصلة 1993.

7- أستاذ مساعد 1997.

بلد الدراسة: ألمانيا - مرزيبورغ.

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

الاختصاص العام: كيمياء تحليلية.

الاختصاص الدقيق: تحليل كهربائي.

منوان الأطروحة: دراسة الكترولوكيميائية 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 1990.

تاريخ الحصول على المؤهل العلمي: 1989.

تاريخ التعيين في عضوية الهيئة التدريسية: 1990/6/29.

تاريخ التأهيل: 1992/6/30.

اللغات الأجنبية التي أقتنمها: اللغة الألمانية (جيد) - اللغة الإنكليزية (جيد) -
اللغة الفرنسية (مقبول)

الكتب الجامعية التي قمت بتأليفها:

1- عملي الكيمياء تحليلية (1): لطلاب السنة الثالثة ر.ف.ك.

2- عملي كيمياء عامة: سنة أولى علوم طبيعية.

3- عملي تحليل آلي (1) لطلاب السنة الثالثة كيمياء تطبيقية.

4- كيمياء البيئة نظري لطلاب السنة الرابعة الكيمياء التطبيقية.

5- نظري تحليل آلي (1) لطلاب السنة الثالثة كيمياء التطبيقية.

المواد التي قمت بتدريسها:

العام الدراسي	محدد الساعات		الفصل	الفرع	السنة	اسم المقرر
	العملية	النظرية				
1998-1989	3	2	الثاني	علوم طبيعية	الثالثة	كيمياء تحليلية
2016-2006	3	2	الثاني	علوم طبيعية	الثالثة	كيمياء تحليلية
1998-1994	3	-	الثاني	ر.ف.ك	الثالثة	كيمياء تحليلية 2
1998-1989	3	3	الأول + الثاني	كيمياء تحليلية	دبلوم الدراسات العليا	تحليل الكتروكيميائي
1994-1989	3	3	الأول	علوم طبيعية	الأولى	كيمياء عامة
2016-2006	3	3	الأول	كيمياء تطبيقية	الثالثة	تحليل آلي (1)
2016-2007	3	2	الثاني	كيمياء تطبيقية	الرابعة	كيمياء بيئية
1996-1992	3	3	الأول	صيدلة	الثالثة	كيمياء التحليل الآلي
2016-2006	-	3	الأول	كيمياء تحليلية	ماجستير سنة أولى	تحليل كهربائي
2011-2008	-	3	الأول	هندسة طاقة	سنة أولى ماجستير	خلايا الكتروكيميائية
2011-2008	-	3	الثاني	طاقات متجددة (هندسة)	سنة أولى ماجستير	نظم المحاليل
2016-2014	-	3	الأول	كيمياء تطبيقية	ماجستير سنة أولى	التلوث الكيميائي

الدراسات والأبحاث المحكمة المنشورة ومكان نشرها:

- 1- ناصر، هاجر، دراسة الكتروكيميائية لحركة ايون الفروسينيوم عبر السطح الفاصل بين وسطين لاممتزجين مائي - عضوي مجلة الكيمياء التحليلية - ألمانيا 1989.
- 2- ناصر، هاجر، دراسة الكتروكيميائية لحركة إلكترون متعدد الشحنة عبر السطح الفاصل بين وسطين لاممتزجين مائي - عضوي - مجلة الكيمياء التحليلية - ألمانيا 1989.
- 3- ناصر، هاجر، حساب الكمون القياسي لأكترود الفضة في المذيبات العضوية من خلال حساب انتالبية التوزع القياسية - مجلة الكيمياء التحليلية 1989 - ألمانيا
- 4- ناصر، هاجر، دراسة تجريبية لتسرب الملوثات السامة لشبكة المجاري الصحية في اللاذقية - جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية - مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية 1994.
- 5- ناصر، هاجر، الشحنة محمد، صهيوني خليل، استقصاء الواقع الكيفي لبعض العناصر المعدنية الثقيلة في الرواسب البحرية على الساحل السوري باستخدام تقانة البلازما المقرونة حسيًا AES-ICP - سوريا جامعة تشرين بالتعاون مع الجامعة الأردنية والنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية 1995.
- 6- ناصر، هاجر، الشحنة محمد، صهيوني خليل، تحديد النزر لبعض العناصر المعدنية الثقيلة في الرواسب البحرية على الساحل السوري باستخدام تقانة البلازما المقرونة حسيًا AES-ICP - سوريا جامعة تشرين بالتعاون مع الجامعة الأردنية والنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية 1995.
- 7- ناصر، هاجر، لايقة سرحان، تحديد التلوث بالرصاص في نبات الأوكالبتوس الناتج عن عوادم السيارات في أسبوع العلم الرابع والثلاثون 1994.
- 8- ناصر، هاجر، كلزية أحمد، دراسة طبقات فوسفات التوتياء المتشكلة على السطوح المعدنية الفولاذية مغطاة بالتوتياء - بولونيا - كدانسك - المؤتمر الخامس للتآكل 1996.
- 9- ناصر، هاجر، كلزية أحمد، التآكل الميكانيكي للمنشآت البحرية وكيفية الوقاية منها - بولونيا - كدانسك - المؤتمر للتآكل 1996.
- 10- ناصر، هاجر، دراسة التلوث الناتج عن المحطات الحرارية وشركات النفط وأثره على التربة والنبات بالتعاون مع الهيئة العمة للاستشعار عن بعد - دمشق 1997.
- 11- ناصر، هاجر، استخلاص بعد أنواع الزيوت العطرية من الأشجار الحراجية والأعشاب البرية الموجودة على الساحل السوري ودراستها تحليليًا G.C-MS بالتعاون مع جمهورية ألمانيا الاتحادية 1999.
- 12- ناصر، هاجر، دراسة تحليلية لتأثير طريقة التصنيع على تركيز بعض العناصر الثقيلة على التبغ السوري. المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر حمص جامعة البعث 2010

- 13-ناصر، هاجر، قيس هناء، تأثير محتوى التبغ السوري من العناصر الثقيلة السامة على صحة الانسان. المؤتمر الاول للعلوم الطبية والبيئية الجامعة العربية الدولية غباب 2009
- 14 - ناصر، هاجر، خيربك رزان، اختيار الشروط المثلى لتحديد الزرنيخ في الأوساط المختلطة (ماء _ كحول) بطريقة المعايرة الكمونية. مجلة جامعة البعث بالمجلد 36 لعام 2014
- 15 - ناصر، هاجر، خيربك رزان، تأثير نسبة الوسط (ماء _ كحول) على تحديد الزرنيخ بطريقة المعايرة الكمونية الآلية. مجلة جامعة تشرين 2014
- 16-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 2014
- 17 - 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 2013
- Determination of Arsenic (As) In ،Kheir-Bek Razan ،Hajar ،Nasser – 18
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
- A comparative analytical detection of heavy metals ،Hajar ،Nasser –19
variations in Syrian tobacco due to manufacturing process . Journal of Entomology and Zoology Studies Volume 3 Issue 1 Year 2015 Page Number 372-375
- Trace element lvel in nape of neck hair from local ،Hajar ،Nasser –20
Syria : link to sex and age factors. Journal of ،population Latakia Entomology and Zoology Studies Volume 2 Issue 1 Year 2014 Page Number 119-125
- 21-ناصر، هاجر، 2015، 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.
- 22-ناصر، هاجر، فاتن علاء الدين، سوسن ياسين، 2013، تحديد بعض العاصر المعدنية الثقيلة في مياه الصرف الصحي المعالجة في ريف مدنية اللاذقية. في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

- 23 - ناصر، هاجر، علاء الدين فاتن، ياسين سوسن، 2014، دراسة تغيرات تراكيز بعض الأيونات في مياه الصرف الصحي المعالجة في ريف اللاذقية. في سلسلة العلوم الأساسية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 24- ناصر، هاجر، علاء الدين فاتن، ياسين سوسن، 2015، 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.
- 25 - 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.
- 26 - ناصر، هاجر، مرستاني زكريا، خيريك 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.
- 27 - Adsorption, M.Basma Ibrahim, M.Alaeddin Faten, Hajar, N.Nasser - 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.
- 28 - 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.
- 29 - 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.
- 30 - ناصر، هاجر، خليل مصعب، تحضير ودراسة خصائص بعض مشتقات الفورمازان واستخدام واستخدام معقداتها في الأعشبية المنتقاة للأيونات. في سلسلة العلوم الأساسية لعام (2013) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

31 - ناصر، هاجر، عيسى يسري، خليل مصعب ، تحضير ودراسة خصائص الكترود جديد منتقي لأيون الكاديوم(II) يعتمد على معقد الكادميوم 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 .

32 - 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.

33 - 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 .

34 - Lead (II)-Selective Polymeric ، Khalil Mossab ،Hajar ،N.Nasser - 3-diphenyl-5-,Electrode Using PVC Membrane Based on a Complex of 1 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 - ناصر ، هاجر ، العبيد خليل، دراسة بعض العوامل المؤثرة على عمل مسرى الفلوريد الانتقائي . في سلسلة العلوم الأساسية (ISSN: 2079-3057) في المجلد (39) العدد (4) لعام (2017) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

36- Nasser Hajar، Massoud Sadouh، Alabid Khalil . Determining the Concentration of Fluoride in some Water Bodies on the Syrian Coast Using Fluoride Selective Electrode. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 10 Issue 3 (2017).July - September .

37- ناصر ، هاجر ، ناصر، هبة ، اختيار الشروط البديلة لاستمرارية عمل مسرى النترات الانتقائي، وتطبيقها بيئياً . في سلسلة العلوم الأساسية (ISSN: 2079-3057) في المجلد (39) العدد (4) لعام (2017) من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

المؤتمرات والندوات التي شارك فيها :

1- الندوة الدولية الخامسة حول تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في

إدارة الموارد المائية - سوريا دمشق - 1994 .

2- أسبوع العلم الرابع والثلاثون - سوريا - دمشق 1994.

- 3- ندوة دولية حول تقنيات التحليل الالكتروكيميائي والبلولاروغرافي - عمان - الأردن . 1995 .
- 4- دورة تدريبية حول تحليل أنواع العطور الصناعية و التجميلية وتركيبها - انكلترا - لندن . 1996 .
- 5- المؤتمر البولوني الخامس للتأكل - بولونيا- كدانسك 1996 .
- 6- المؤتمر التأسيسي الأول للتحليل الكهربائي - جمهورية مصر العربي _ الأقصر . 1996 .
- 7- الندوة العامة لاستخدام العطورات والمنظفات - سوريا - دمشق 1998 .
- 8- المشاركة في وفد التنسيق للتعاون المشترك بين جامعة تشرين (اللاذقية) وجامعة طنطا (مصر) 1998 .
- 9- المؤتمر الأول للعلوم الطبية و البيئية سوريا غباغب 2009
- 10- المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر سوريا حمص 2010
- 11- الأسابيع الألمانية -السورية للبيئة حول أنظمة الطاقة المستدامة سوريا 2007-2008
- 12- الأبحاث البيئية لطلاب الدراسات العليا في جامعة تشرين 2014
- 13- الأمن والسلامة في المنشآت الجامعية 2014
- 14- المؤتمر الكيميائي الأول لطلاب الدراسات العليا 2012-2013
- 15- ندوة الدراسات العليا للمعهد العالي لبحوث البيئة 2014-2015
- 16- المؤتمر الكيميائي الثاني لطلاب الدراسات العليا 2015 - 2016
- 17- المؤتمر الكيميائي الثالث لطلاب الدراسات العليا 2016 - 2017
- 18- مؤتمر إعادة الاعمار المقام بجامعة دمشق عام 2017
- 19- مشاركة بمعرض التعليم الدولي المقام بفندق الداماروز عام 2016
- 20- مشاركة بندوة الابحاث الزراعية بعنوان ((النترات ضرورة وأضرار))2017

الوضع الحالي : أستاذ على رأس عملي في كلية العلوم قسم الكيمياء -جامعة تشرين .

(رئيس قسم الكيمياء البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة)

حدد سنوات الإجازة : أربع سنوات تبدأ من 22 /8/ 1999 لغاية 31/8/ 2003 .

حدد سنوات الاستدعاء : ثلاث سنوات تبدأ من 1/9/ 2003 لغاية 1/9/ 2006.

وقد قام الدكتور ماجر ناصر خلال فترة الإجازة و الاستدعاء في سلطنة عمان بـ:

- 1- تدريس مقرر كيمياء عامة (نظري/ عملي)
- 2- تدريس مقرر كيمياء فيزيائية للسنة الثانية (نظري/ عملي)
- 3- تدريس مقرر كيمياء تطبيقية للسنة الرابعة كيمياء/فيزياء (نظري/ عملي)
- 4- الإشراف على مشاريع التخرج لطالبات السنة الرابعة كيمياء / فيزياء في مجالات البيئة و الصناعات الكيميائية

- 5- المشاركة في توصيف مقررات الكيمياء التطبيقية – العلوم المتكاملة –الكيمياء التحليلية – تحليل آلي (نظري/ عملي)
- 6- توصيف بعض الأجهزة الخاصة بمختبر الكيمياء و التجهيزات الفنية التابعة لها
- 7- المشاركة في عدة مشاغل تابعة لاختصاص الكيمياء لإعادة توصيف بعض المقررات مثل الكيمياء التطبيقية و العلوم المتكاملة
- 8- استلام رئاسة و حدة الكيمياء في قسم العلوم بكلية التربية بعبري 2000/99
- 9- شاركت في اجتماعات المجلس الأكاديمي التابع لوزارة التعليم العالي كعضوة ممثلة لأعضاء الهيئة التدريسية خلال عامي 2000-2001
- 10- شاركت في اجتماعات مجلس الكلية كعضوة ممثلة لقسم العلوم
- 11- إلقاء العديد من المحاضرات في مجال الكيمياء و البيئة في الهيئات و المديريات التابعة لمنطقة الظاهرة
- 12- إقامة العديد من المشاغل العلمية و التصنيعية الكيميائية ضمن الكلية و خارجها مثل المدارس و جمعية المرأة العمانية
- 13- المشاركة في إعداد الندوات الوطنية التي أقامتها الكلية مثل الندوة الوطنية الثانية و الثالثة و الرابعة خلال الأعوام 2000-2001-2002
- 14- المشاركة في الأسابيع الثقافية المركزية و الإعداد للأسابيع الثقافية الفرعية في الكلية
- 15- شغلت منصب نائبة رئيسة المركز الثقافي بالكلية من عام 2000-2002 حيث ساهمت في تأسيس المركز الثقافي الذي يضم العديد من النوادي كما استلمت رئاسة النادي العلمي
- 16- شغلت منصب نائبة رئيس اللجنة البيئية في الكلية
- 17- 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
- 18- الإشراف على مشاريع بتكارية للمشاركة بها في مسابقات الابتكار العلمية على مستوى السلطنة

المهام الادارية واللجان :

- 1- عضوة في مجلس قسم الكيمياء .
 - 2- عضوة في مجلس كلية العلوم 2008-2015 .
 - 3- عضوة في الجمعية الكيميائية السورية.
 - 4- لجان توصيف أجهزة – لجان استلام أجهزة – لجان تحكيم
 - 5- رئيس قسم الكيمياء البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة.
- الإسهام على رسائل الدارسات العليا :**
- أ- الأبحاث المنجزة :
 - 1- رسالة ماجستير : دراسة الشروط المثلى لتحديد بعض الملوثات المعدنية بالطريقة الفولط أمبيرومترية في مياه الصرف الصحي المعالجة . 2013
 - 2- رسالة ماجستير : دراسة خواص خلايا PEC محضرة مخبرياً . 2014

- 3- رسالة ماجستير : دراسة تجريبية لخلية فوتوالكتروكيميائية محضرة بطريقة الترسيب بالحمام الكيميائي . 2013
- 4- رسالة ماجستير : استقصاء آثار بعض العناصر الثقيلة في التبغ السوري . 2010
- 5- رسالة ماجستير : تحليل الشعر كمؤشر صحي بالطريقة الفولت أمبيرومترية. 2010
- 6- رسالة ماجستير : التحديد المتزامن لكل من النحاس والرصاص بطريقة الفولط أمبيرومترية باستخدام مسرى القطرة المعلقة في نواتج صناعة السكر .
- 7- رسالة دكتوراه : تطوير الشروط التحليلية لتحديد الكلي في الأوساط المائية واللامائية بطريقة المعايرة الكمونية وتطبيقها بيئياً .
- 8- رسالة دكتوراه : تصنيع الكترودات انتقائية لبعض العناصر المعدنية الثقيلة وتطبيقها بيئياً.
- 9- رسالة ماجستير : اختيار الشروط المثلى للتحديد المتزامن للرصاص والكادميوم على سطح دامص (تفل قهوة - تين) باستخدام الطريقة الفولط أمبيرومترية.

الأبحاث قيد الإنجاز:

- 1- رسالة ماجستير : اختيار الشروط البديلة لتحديد النترات باستخدام مسرى النترات الانتقائي وتطبيقها بيئياً .
- 2- رسالة ماجستير : استقصاء واقع تلوث الحليب ومشتقاته بنزر بعض المعادن الثقيلة (Pb-Cd) باستخدام طريقة الفولط أمبيرومترية.
- 3- رسالة ماجستير : اختيار الشروط المثلى لتحديد النحاس على مسرى البلاتين باستخدام طريقة المعايرة الكمونية وتطبيقها بيئياً .
- 4- رسالة ماجستير : تنقية المياه العادمة من نزر بعض العناصر الثقيلة (Pb-Cd) باستخدام قشور الحمضيات كسطح ماز .
- 5- رسالة ماجستير : التحديد المتزامن لكمية الكهرباء والتلوث البيولوجي بالخلايا الميكروبية.
- 6- رسالة ماجستير: اختيار الشروط البديلة لتحديد الفلورايد باستخدام المسرى الانتقائي وتطبيقها بيئياً .
- 7- رسالة دكتوراه : تطوير منظومة تحليل فولط أمبيرومترية بتصنيع مساري عاملة لبعض العناصر الثقيلة وتطبيقها بيئياً . 2016
- 8- رسالة ماجستير في الكيمياء البيئية :دراسة فعالية المستخلصات الكيميائية لنبات الصبار تجاه بعض الفطريات الممرضة للإنسان . 2017
- 9- رسالة ماجستير في الكيمياء البيئية :توصيف كيميائية للحمولة الانيونية والكاتونية للمياه المرافقة لعملية معالجة الغاز الطبيعي السوري 2017

- 10- رسالة ماجستير في الكيمياء التحليلية :تصنيع مساري انتقائية بطريقة السلك المطلي لتحديد الزنك والنيكل 2017
- 11- رسالة ماجستير في الكيمياء التطبيقية : مساهمة في دراسة التلوث الكيميائي للمياه الجوفية المحيطة بمكب البصة.2017
- الجمعيات الأهلية والأكاديمية :**
- 1- نائب رئيس الجمعية الكيميائية السورية – فرع الساحل .
 - 2- نائب رئيس جمعية الروابي الخضراء لحماية الجبال الساحلية .
 - 3- عضوة مجلس ادارة في الجمعية العلمية السورية الألمانية (دادا).
 - 4- عضو بنادي الباحثين الشباب بمعهد العالي لبحوث البيئة بجامعة تشرين.