

## السيرة الذاتية (CV)



الاسم : د. ايناس مظفر خليل العبادي

تاريخ الميلاد : ١٩٧٦/٢/١١

الديانة : مسلمة

التخصص : كيمياء الاغذية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : قسم علوم الاغذية – كلية علوم الهندسة الزراعية – جامعة بغداد

الهاتف النقال : 07830303232

البريد الإلكتروني: [inas.alabadi76@gmail.com](mailto:inas.alabadi76@gmail.com)

[inas.mudafer@coagri.uobaghdad.edu.iq](mailto:inas.mudafer@coagri.uobaghdad.edu.iq)

أولا : المؤهلات العلمية :

التاريخ	الكلية	الجامعة	الشهادة
1997-1996	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
2001	الزراعة	بغداد	الماجستير
٢٠٠٧	الزراعة	بغداد	الدكتوراه

ثانيا : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها للمراحل الاولى

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم الاغذية	أحياء مجهرية عام	٢٠٠٧
2	علوم الاغذية	علم الحياة الجزيئي	٢٠٠٨
3	علوم الاغذية	مبادئ الصناعات الغذائية	٢٠١٣
4	علوم الاغذية	كيمياء الأغذية	٢٠٠١ - لغاية الان
5	علوم الاغذية	السيطرة النوعية للأغذية	٢٠٠١ - لغاية الان

### ثالثا: المقررات الدراسية التي تم تدريسها لطلبة الدراسات العليا

ت	القسم	المادة	السنة
١	علوم الاغذية	طرائق بحث	٢٠١٨- لغاية الان
٢	علوم الاغذية	طرائق كتابة الرسائل والاطاريح	٢٠١٨- لغاية الان

### رابعا: طلبة الدراسات العليا:

ت	الرسالة	القسم	اسم الطالب	السنة
١	دراسة التركيب الكيميائي لبذور الكتان والخواص الفيزيوكيميائية والوظيفية للهلام المنتج منها	علوم الاغذية	احمد حسين علي الجبوري	٢٠١٣
٢	دراسة الظروف المثلى لاستخلاص صمغ بذور الريحان المحلي وتقييم خواصه الفيزيوكيميائية واستخدامه في تصنيع بيرغر الدجاج	علوم الاغذية	ميسون ظافر هادي العاني	٢٠١٥
٣	استخدام الاصماغ النباتية المستخلصة في معالجة المياه السطحية الخام	علوم الاغذية	لؤي قصي هاشم النعيمي	٢٠١٨
٤	دور العمليات التحضيرية والتصنيعية لثمار الخيار في تقليل متبقيات مبيد ايميداكلوبرد وتأثيراتها الفسيولوجية على الفئران	علوم الاغذية	بحر طلال صكر	٢٠١٩
٥	استخلاص صمغ بذور الرشاد المحلي ودراسة صفاته النوعية والفسلجية واستعماله في بعض المعجنات الصحية	علوم الاغذية	ازهار عبد الرضا علوان المهداوي	٢٠١٩

### خامسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

اسم المؤتمر او الندوة	مكان انعقاد المؤتمر	السنة
المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية (وزارة الزراعة).	جامعة الموصل - العراق	٢٢-٢٤ / شباط/٢٠٠٣
المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الاغذية والتغذية	المركز القومي للبحوث - القاهرة- مصر	٣-٥ / تشرين الثاني/٢٠٠٨
المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية (وزارة الزراعة)	بغداد - العراق	٢٦-٢٨ / تشرين الأول/٢٠٠٩
المؤتمر التطويري لآليات التعليم الجامعي لكليتي الزراعة والهندسة	جامعة الكوفة - العراق	١١-١٢ / نيسان/٢٠١٠
المؤتمر الأردني للتغذية	كلية الصيدلة والعلوم الطبية - جامعة البترا- عمان/ المملكة الاردنية الهاشمية	٢٨-٢٩ / نيسان/٢٠١٠
المؤتمر الدولي الرابع للصناعات الغذائية والتغذية	المركز القومي للبحوث- القاهرة- مصر	٢٧-٢٩ / ايلول/٢٠١٠
المؤتمر الدولي الثاني للصناعات الغذائية والتقانة الحيوية.	كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية. قسم الهندسة الغذائية. جامعة البعث- حمص- الجمهورية العربية السورية	١-٣ / تشرين الثاني/٢٠١٠
المؤتمر العلمي الثاني لمركز بحوث التقانات الاحيائية	جامعة النهريين- بغداد- العراق	١٢ / كانون الاول/٢٠١٠

٢٠١١/٧-نيسان/٥	الجامعة الأردنية – عمان- المملكة الأردنية الهاشمية.	المؤتمر العربي الرابع للتغذية
٢٠١٢/شباط/٢١-٢٢	دبي - الامارات العربية المتحدة	مؤتمر دبي العالمي لسلامة الاغذية
٢٠١٢/٢١- اذار/٤	بغداد-العراق .	المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية (وزارة الزراعة)
٢٠١٢/١٥- اذار/٤	كلية الزراعة –جامعة البصرة	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية.
٢٠١٤/١١- اذار/٤	قسم علوم الاغذية، كلية الزراعة – جامعة بغداد	ندوة (توثيق وتطوير الاغذية التراثية)
٢٠١٤/٣-كانون الاول/٤	بغداد- العراق	المؤتمر العلمي التاسع للبحوث الزراعية (وزارة الزراعة)
٢٠١٦/٨-كانون الاول/٧	جامعة بغداد - العراق	المؤتمر العلمي السنوي الثالث لكلية العلوم للبنات
٢٠١٧/شباط/٢٨	كلية الهندسة الخوارزمي- جامعة بغداد	ندوة (الثروات المائية العراقية من سد الموصل وحتى خور عبد الله)
٢٠١٧/١٠-نيسان/١٠	كلية علوم الهندسة الزراعية- جامعة بغداد	ندوة (دور المضافات الغذائية في التصنيع الغذائي)
٢٠١٧/١٣-نيسان/١٢	الموقع البديل كلية الزراعة – ابو غريب- بغداد- العراق	المؤتمر العلمي الزراعي الخامس لكلية الزراعة (جامعة الانبار)
٢٠١٧/٢٢- تشرين الثاني/١٧	جامعة النهرين، بغداد - العراق	المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية العلوم- جامة النهرين
٢٠١٧/٧-كانون الاول/٦	جامعة بغداد - العراق	المؤتمر العلمي العاشر للبحوث الزراعية (وزارة الزراعة)
٢٠١٧/١٢-كانون الاول/١٢	كلية علوم الهندسة الزراعية- جامعة بغداد	ندوة ( واقع صناعة التمور في العراق وسبل النهوض بها)
٢٠١٨/١١-نيسان/١٠	كلية الزراعة – جامعة تكريت- العراق	المؤتمر العلمي السابع والدولي الاول للبحوث الزراعية
٢٠١٨/٨- تشرين الثاني/2018	جامعة بغداد-العراق	المؤتمر العلمي الرابع لعلوم الحياة- كلية العلوم للبنات
٢٠١٨/٦-كانون الاول/٥	كلية التربية للبنات – جامعة الكوفة	المؤتمر العلمي الدولي الثالث لعلوم الحياة
٢٠١٩/٢٨- اذار/٢٧	كلية الزراعة – جامعة البصرة	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الزراعية
٢٠١٩/٢٥-نيسان/٢٥	جامعة بغداد- العراق	المؤتمر الوطني السابع لبحوث السوق وحماية المستهلك

سادسا: براءات الاختراع: لا يوجد

## سابعا: الجوائز العلمية:

اسم الجائزة	تاريخ الحصول عليها
جائزة للطلبة المتفوقين الاوائل في اختصاص الصناعات الغذائية .	١٩٩٧
جائزة افضل بوستر في المؤتمر الثالث لعلوم الاغذية، للبحث الموسوم (استخدام لكتين جنين الحنطة فضلا عن لكتينات تجارية في تمييط بكتريا <i>Lactobacillus</i> ). المركز القومي للبحوث- القاهرة-مصر	٢٠٠٨
جائزة افضل بوستر في مؤتمر دبي العالمي لسلامة الاغذية، للبحث الموسوم (Chitosan coating improves quality and shelf-life of eggs)	٢٠١٢
دبي – الامارات العربية المتحدة	
الحصول على وسام في مؤتمر مركز بحوث السوق وحماية المستهلك.	٢٠١٩

## ثامنا: الأنشطة العلمية الاخرى:

- ١- الاشتراك في البرنامج التدريبي لتأهيل طلبة الدراسات العليا في الحاسوب في كلية العلوم - جامعة بغداد بتاريخ ١٠/٧/١٩٩٩ لغاية ١/٨/١٩٩٩
- ٢- مشاركة في دورة اللغة العربية ( السادسة عشرة ) للتدريسيين الجدد التي نظمها مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد للمدة من ٢٢/٦/٢٠٠٢ ولغاية ١٨/٧/٢٠٠٢.
- ٣- مشاركة في دورة التأهيل التربوي ( ٤٢ ) للتدريسيين الجدد التي نظمها مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد للمدة من ٢٢/٦/٢٠٠٢ ولغاية ١٨/٧/٢٠٠٢.
- ٤- مشاركة في دورة اللغة الانكليزية (TOEFL) التي نظمها مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد للمدة من ٤/١/٢٠٠٩ ولغاية ٥/٢/٢٠٠٩.
- ٥- عضو اللجنة الامتحانية في قسم علوم الاغذية للاعوام ٢٠٠٨-٢٠٠٩، ٢٠١١-٢٠١٢، ٢٠١٣-٢٠١٤، ٢٠١٦-٢٠١٧.
- ٦- الإشراف على مشاريع التخرج في قسم علوم الأغذية- كلية الزراعة – جامعة بغداد.
- ٧- الحصول على شهادة مدقق جودة داخلي برقم ٨٠٩ صادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية – وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، وذلك لاشتراكها في دورة لاعداد مدققي الجودة الداخليين مما يؤهل لاجراء التدقيق الداخلي وفق مواصفة الايزو ٩٠٠١. بتاريخ ٤/٦/٢٠٠٩ لغاية ٣/٧/٢٠٠٩.
- ٨- المشاركة في دورة البرنامج العلمي والتطبيقي في تهيئة واعداد مدققي الجودة – نظام ادارة الجودة التي نظمها الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي للمدة من ١٤-٢٥/٦/٢٠٠٩.
- ٩- مشاركة في دورة (التحاليل الكيماوية والميكروبية للمياه المعبأة ) التي نظمها الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية التابع لوزارة التخطيط والتعاون الإنمائي للمدة ١٩-٢٣/٧/٢٠٠٩.
- ١٠- مشاركة في دورة (هيئة دستور الاغذية ) التي نظمها الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية التابع لوزارة التخطيط والتعاون الإنمائي للمدة ١٥-١٧/١١/٢٠٠٩.
- ١١- مشاركة في الدورة التدريبية الموسومة ( جهاز Bac Trac الخاص بالكشف عن التلوث الميكروبي في الاغذية وبيان دوره في اعطاء النتائج وبفترة زمنية قصيرة) التي اقامها مركز بحوث السوق وحماية المستهلك للمدة من ٢٩/٥-٢/٦/٢٠١٦.

- ١٢- المشاركة في دورة المجلات الزائفة بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢.
- ١٣- مشاركة في دورة Research gate التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد للمدة من ٦-٧/١١/٢٠١٦.
- ١٤- مشاركة في دورة Thomson Reuter التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد بتاريخ ٨/١١/٢٠١٦.
- ١٥- مشاركة في دورة Plagarisim التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد بتاريخ ٩/١١/٢٠١٧.
- ١٦- مشاركة في دورة Google scholar التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد بتاريخ ٢٤/١/٢٠١٧.
- ١٧- القيام بمهام مدقق جودة في قسم علوم الاغذية -كلية الزراعة/ جامعة بغداد، اعتبارا من ١١/١/٢٠١٧.
- ١٨- مشاركة في دورة (السلامة اللغوية في المكاتبات الرسمية) المقامة في كلية الزراعة بتاريخ ١١/٥/٢٠١٧.
- ١٩- المشاركة في ورشة الالهوار الثانية ٣٠-٣١/ اذار/ ٢٠١٧ في قسم علوم الحياة /كلية العلوم / جامعة ذي قار.
- ٢٠- عضو اللجنة التحضيرية للندوة الموسومة (دور المضافات الغذائية في التصنيع الغذائي) التي نظمها قسم علوم الاغذية - كلية الزراعة/ جامعة بغداد ، بتاريخ ١٤/٣/٢٠١٧.
- ٢١- عضو اللجنة التحضيرية للندوة ( واقع صناعة التمور في العراق وسبل النهوض بها) التي نظمها قسم علوم الاغذية - كلية الزراعة/ جامعة بغداد بتاريخ ١٢/١٢/٢٠١٧.
- ٢٢- مشاركة بحضور في المحاضرات الفيديوية حول (environmental toxicology) بتاريخ ١٩-٢١/ كانون الاول /٢٠١٧ التي نظمها Institute of International Education بالتعاون مع مركز التعليم المستمر / جامعة بغداد.
- ٢٣- المشاركة بحضور محاضرات بعنوان (Reform and Revitalization of education lecture) في ١٠ / كانون الثاني/ ٢٠١٨.
- ٢٤- الحصول على المرتبة الاولى للمشاركة بدورة (السلامة اللغوية في المراسلات الرسمية) المقامة في كلية الزراعة- جامعة بغداد للمدة من ٦-١٠/٥/٢٠١٨.
- ٢٥- المشاركة في مهرجان يوم التصميم ٢٧/١١/٢٠١٨ في جامعة بغداد / العراق.
- ٢٦- لقاء محاضرات في الدورة التدريبية لطلبة الدراسات العليا- قسم علوم الاغذية ، حول (كتابة الرسائل والاطاريح والاستلال) ٨-٢٦/١٢/٢٠١٨.
- ٢٧- فحص طلبات تسجيل اختراعات.
- ٢٨- عضو في لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه.
- ٢٩- عضوية لجان مناقشة رسائل ماجستير واطاريح دكتوراه.
- ٣٠- عضوية لجان مناقشة مقترحات مشاريع بحثية لطلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه).
- ٣١- تقويم أبحاث علمية لغرض التعزيز ، والنشر في مجلات علمية .
- ٣٢- تقويم أبحاث ترقيات علمية.
- ٣٣-التقويم العلمي للرسائل والاطاريح الجامعية.
- ٣٤-الإشراف على زيارات علمية لطلبة الدراسات العليا .
- ٣٥- الإشراف على طلبة الماجستير والدكتوراه في قسم علوم الاغذية - كلية علوم الهندسة الزراعية .

تاسعا: الأبحاث العلمية المنشورة:

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
١	إنتاج انزيم بيتا - كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluveromyces marxinus</i> MGI ١- العزل والغزلة والتشخيص	مجلة الزراعة العراقية. ٨(٥) : ١٧٣-١٨٣.	٢٠٠٣
٢	إنتاج انزيم بيتا - كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluveromyces marxinus</i> MGI ٢- تعيين الظروف المثلى لإنتاج الانزيم بطريقة تخمرات المزارع المغمورة.	مجلة الزراعة العراقية. ٨(٥) : ١٢٥-١٣٥.	٢٠٠٣
٣	إنتاج انزيم بيتا - كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluveromyces marxinus</i> MGI ٣- استخلاص وتنقية الانزيم .	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٣٤(٤) : ١٦٧-١٧٤.	٢٠٠٣
٤	إنتاج انزيم بيتا - كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluveromyces marxinus</i> MGI ٥- تأثير بعض الايونات المعدنية والكواشف في فعالية الانزيم.	مجلة أبحاث التقانات الإحيائية ٥(١) :	٢٠٠٣
٥	إنتاج انزيم بيتا - كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluveromyces marxinus</i> MGI ٤- توصيف الانزيم.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٣٥ (٣) : ١٤٣-١٥٢.	٢٠٠٤
٦	طريقة مبسطة لتنقية لكتين جنين الحنطة بكر وموتوكرافيا الألفة.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٣٩(٢) : ٤٤-٥٣.	٢٠٠٨
٧	توصيف لكتين جنين الحنطة .	مجلة العلوم الزراعية العراقية ٣٩ (٣) : ٩٤-١٠٣.	٢٠٠٨
٨	استخدام لكتين جنين الحنطة فضلا عن لكتينات تجارية في تنميط بكتريا <i>Lactobacillus</i> .	كتاب المؤتمر الدولي الثالث لشعبة الصناعات الغذائية والتغذية. المركز القومي للبحوث. القاهرة	٢٠٠٨
٩	تطبيقات الكايتوسان في التصنيع الغذائي.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٤٠ (٣) : ١٣٦-١٥٣.	٢٠٠٩
١٠	تقويم بعض الخصائص الفيزيوكيميائية والوظيفية للكايتوسان المحضر بمعاملة قلوية من قشور الروبيان.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٤٠ (٤) : ٦٣-٧٥.	٢٠٠٩
١١	الفعالية الحيوية للكتين جنين الحنطة.	مجلة الزراعة العراقية. ١٤(٤) : ١١٢-١٢٣.	٢٠٠٩
١٢	تحضير الكايتوسان من قشور الروبيان واستخدامه في إطالة العمر الخرنى للبيض.	مجلة مركز بحوث التقنيات الإحيائية. ٤(٢) : ٦٨-٧٧.	٢٠١٠
١٣	تأثير لكتين جنين الحنطة في تحول الخلايا للمفاوية وانقسامها خارج الجسم الحي.	كتاب المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية والتغذية. المركز القومي للبحوث. القاهرة	٢٠١٠
١٤	المحتوى الغذائي والكيميائي لأوراق الريحان <i>Ocimum basilicum</i>	مجلة مركز بحوث التقنيات الإحيائية. ٥(٢) : ٦٧-٧٤.	٢٠١١

٢٠١١	مجلة الانبار للعلوم الزراعية. ٩ (٢): ٢٩٥-٣٠٥.	المحتوى الكيميائي لبذور الزعتر <i>Thymus vulgaris</i> وفعاليتيه المضادة للأحياء المجهرية.	١٥
٢٠١١	مجلة كلية التربية الأساسية. ١٧(٧١): ٥٩٣-٦١٠.	تأثير إضافة مسحوق الكايتوسان في قابلية تجلد الخبز وصفاته الحسية.	١٦
٢٠١١	المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك. ٣(٦): ٣٠-١١.	التركيب الكيميائي والمركبات الفعالة للاجزاء الهوائية لنبات الشنان المحلي العراقي <i>Seidlitzia rosmarinus</i>	١٧
٢٠١١	مجلة دبالى للعلوم الزراعية. 3 (2): ٧٢٢-٧٣٢.	تأثير إضافة هلام الكايتوسان على الصفات الريولوجية والحسية والخزنية لخبز اللوف.	١٨
٢٠١١	مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية. ١ (٢): ٢١١-٢٢٢.	تأثير الكايتوسان في الخواص الفيزيوكيميائية والميكروبيولوجية والحسية للحليب الخام.	١٩
٢٠١٢	المجلة العربية للغذاء والتغذية. ١٢ (٢٨): ٧٩-٨٨.	تحسين القيمة الغذائية لبروتينات الارز بتدعيمها بالبقول او الحليب.	٢٠
٢٠١٢	مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية. ٢ (١): ٢٣-٣٠.	إضافة جنين الحنطة إلى الخبز ودراسة خواصه.	٢١
٢٠١٢	مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية. ٢ (١): ٨٧-٩٥.	تقدير بعض المركبات الكيميائية الفعالة ومضادات الاكسدة في اوراق نبات الهندباء البري <i>Cichorium intybus</i> العراقي	٢٢
٢٠١٣	مجلة العلوم الزراعية العراقية. ٤٤ (٦): ٧٤٥-٧٥٣.	تقويم الخصائص الفيزيوكيميائية والوظيفية لهلام بذور الكتان.	٢٣
٢٠١٤	مجلة جامعة النهدين (العلوم). ١٧ (٣): ٤١-٤٩.	استخلاص الهلام النباتي من بذور الكتان <i>Linum usitatissimum L.</i> المزروع في العراق	٢٤
٢٠١٤	مجلة الزراعة العراقية البحثية(عدد خاص) ١٩ (٧): ٩-١٩.	التركيب الكيميائي للهلام المستخلص من بذور الكتان واستعماله في تصنيع اللبن الرائب	٢٥
٢٠١٤	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية. ٩ (١): ٢٤٣-٢٥٩.	المركبات الكيميائية في اوراق السدر <i>Zizyphus spina Cristi(L.)</i> وفعاليتها تجاه البكتريا المرضية	٢٦
٢٠١٤	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية. ٩ (٢): ٤١٦-٤٢٩.	تقييم التركيب الكيميائي والمركبات الكيميائية الفعالة في بذور الكتان	٢٧
٢٠١٥	المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك. ٧ (٢): ٩٣- ١١٢.	دراسة الظروف المثلى لاستخلاص صمغ بذور الريحان المحلي	٢٨
٢٠١٦	وقائع المؤتمر العلمي النسوي الثالث- الملحق ٢. كلية العلوم للبنات - جامعة بغداد. ١٣٦-١٤٦.	تأثير صمغ بذور الريحان في الصفات الحسية والفيزيائية للبيرغر البقري.	٢٩
٢٠١٧	مجلة مركز بحوث التقنيات الإحيائية. ١١ (١): ١٠-١٦.	تقدير الخصائص الفيزيوكيميائية والحسية لصمغ بذور الريحان <i>Ocimum basilicum</i> العراقي والكشف عن بعض المركبات الفعالة فيه.	٣٠

٢٠١٦	مجلة الانبار للبحوث الزراعية . ١٥ (عدد خاص): ٤٨٩-٤٩٨.	استعمال صمغ بذور الريحان العراقي في تصنيع بيرغر الدجاج.	٣١
٢٠١٧	مجلة الزراعة العراقية البحثية. ٢٢ (٥): ٦٥-٥٥.	تعيين التركيب الكيميائي وتحليل طيف الاشعة تحت الحمراء لصمغ بذور الريحان العراقي.	٣٢
٢٠١٧	International Journal of Science and Research. 6(8):589-539.	Application of cactus cladodes mucilage ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ) as an eco-friendly natural coagulant and flocculant aid with alum for portable water treatment.	٣٣
2017	International Journal of Science and Nature. 8(3):494-499.	Purification of Tigris river water by Arabic gum as a natural coagulant.	٣٤
٢٠١٨	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية. ١٨ (عدد خاص): ٨٥٥-٨٦٨.	تحديد كفاءة بعض المخثرات الطبيعية في تنقية مياه نهر دجلة	٣٥
٢٠١٨	Int. J. Agricult. Stat. Sci. 14, Supplement 1: 311-318.	Determination of imidacloprid pesticide in cucumber and effect of some food preparation methods in reducing residues.	٣٦
٢٠١٩	Plant Archives. 19, Supplement 2 : 598-601	Use simple alternative method for estimating water turbidity	٣٧
2019	Biochem.Cell.Arch.	Study the effect of imidacloprid in blood, liver and kidney for adult male albino mice	٣٨
٢٠٢٠	Biochem.Cell.Arch.,20(1)	Functional characteristics of the Iraqi garden cress seeds ( <i>Lepidium sativum</i> L.) gum	٣٩
٢٠٢٠	Biochem.Cell.Arch.,20(1)	Detection of antimicrobial activity of gum ( <i>Lepidium sativum</i> L.)seeds.	٤٠

**عاشرا: عضوية الهيئات العلمية.**

- عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين
- عضو رابطة التدريسيين الجامعيين - العراق
- عضو الجمعية الكيميائية العراقية

**أحد عشر: الكتب المؤلفة:**

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	لا يوجد	

**اثني عشر: كتب الشكر والتقدير: العديد من كتب الشكر والتقدير**

**ثلاثة عشر: اللغات.**

- ✓ العربية
- ✓ الانكليزية

