السيرة الذاتية

الاســــــــم الرباعي واللقب: رغد أكرم عزيز مهدي اطرقجي
تاريخ الميـلاد: يوم ٣٠ شهر ٦ سنة ١٩٧٥
الحالة الزوجية: متزوجة
عـــدد الأولاد: ١
الديـــــــانة: مسلمة
التخصـــص: تخصص عام: علوم أغذية وتقانة إحيائية/ تخصص دقيق: تقانة إحيائية
الوظيفـــة: تدريسية
الدرجة العلمية: أستاذ
عنوان العمل: الجامعة المستنصرية – كلية التربية الأساسية – قسم العلوم
الهاتف النقال: ٠٠٩٦٤٧٩٠١٥٥٣٠٨٠ ٠٠٩٦٤٧٧٣٠٤٠٥٠٦٨
البريد الإلكتروني: drraziz@yahoo.com

أولاً: المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	الجامعة	الكليـــة	التاريخ
بكالوريوس	جامعة بغداد	كلية الزراعة	١٩٩٧/٦/٣٠
الماجستير	جامعة بغداد	كلية الزراعة	٢٠٠١/٦/٢٣
الدكتوراه	جامعة بغداد	كلية الزراعة	٢٠٠٦/٥/١٧
دبلوم عام	-	-	-

ثانياً: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	تدريسية	الجامعة المستنصرية – كلية التربية الأساسية	٢٠٠٦ – ولحد الآن
٢	مقرر قسم العلوم	الجامعة المستنصرية – كلية التربية الأساسية	٢٠١٢ – ٢٠١٦
٣	رئيس قسم العلوم	الجامعة المستنصرية – كلية التربية الأساسية	٢٠١٦ – ولحد الان

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من – الى
١	كلية التربية الأساسية	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٦ - ولحد الآن

رابعاً : المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.

ت	القســم	المـــادة	السنـــة
١	العلوم	تقانة احيائية متقدم (دراسات عليا)	٢٠١١ – ولحد ألان
٢	العلوم	فصل منتجات حيوية متقدم (دراسات عليا)	٢٠١١-٢٠١٤
٣	العلوم	حلقة دراسية (دراسات عليا)	٢٠١٤ – ولحد ألان
٤	العلوم	الصناعات الغذائية (المرحلة الثانية)	٢٠٠٧ - ٢٠٠٩
٥	العلوم	الصناعات الغذائية (المرحلة الرابعة)	٢٠٠٧ – ولحد الآن
٦	العلوم	الكيمياء الحياتية (المرحلة الثالثة)	٢٠٠٧
٧	العلوم	أساسيات الكيمياء العضوية (المرحلة الثانية)	٢٠١٢-٢٠١٣
٨	العلوم	التحليل الآلي (المرحلة الرابعة)	٢٠١٠-٢٠١٢
٩	العلوم	مشاريع تخرج (المرحلة الرابعة)	٢٠٠٧ – ولحد الآن

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القســم	السنــة
١	فصل وتنقية بروتين اللاكتوفيرين من لبأ الأبقار والأغنام ودراسة بعض خصائصه	علوم الأغذية	٢٠١٢
٢	دراسة التأثير الحيوي لمستخلصات ورق الغار *Laurus nobilis* وورق الجرجير *Eruca sativa* داخل وخارج الجسم الحي	العلوم	٢٠١٣
٣	فعالية بعض المواد البروتينية المثبطة المنتجة من خميرة *Saccharomyces cerevisiae* ضد بعض البكتريا المعوية	العلوم	٢٠١٣

٤	دراسة التأثير التثبيطي لعسل النحل المحلي ضد الإصابات البكتيرية واستعماله في معالجة الجروح والحروق	العلوم	٢٠١٤
٥	تنقية وتوصيف البكتريوسين المنتج من بكتريا *Leuconostoc mesenteroides* ssp. *Cremoris* ودراسة تأثيره في بعض البكتريا المسببة للاسهال	العلوم	٢٠١٧
٦	التأثير التآزري لبروتين اللاكتوفيرين وبكتريا المعززات الحيوية ضد مسببات الاسهال البكتيرية	العلوم	٢٠١٧

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان أنعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر
١	مؤتمر التقانات الحيوية (اسبوع العلم الحادي والاربعون)	٢٠٠١	دمشق- سوريا	مشاركة ببحث
٢	المؤتمر العلمي الرابع للبحوث الزراعية/ وزارة الزراعة	٢٠٠٢	تكريت- العراق	مشاركة ببحث
٣	المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية/ وزارة الزراعة	٢٠٠٣	الموصل- العراق	مشاركة ببحث
٤	المؤتمر العلمي السادس للبحوث الزراعية/ وزارة الزراعة	٢٠٠٧	بغداد- العراق	مشاركة ببحثين
٥	المؤتمر العلمي الثالث لمركز بحوث السوق وحماية المستهلك/ جامعة بغداد	٢٠٠٨	بغداد- العراق	مشاركة ببحث
٦	ندوة السيطرة النوعية على الأغذية في كلية الزراعة/ جامعة الكوفة	٢٠٠٨	النجف الاشرف- العراق	مشاركة ببحث
٧	المؤتمر العلمي الثاني عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٠	بغداد- العراق	مشاركة ببحث
٨	ندوة الأنفلونزا الوبائية في قسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٠	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية
٩	ورشة علمية حول الوقاية من الاشعاع للمصادر المشعة في الاستخدامات البحثية. كلية الطب - الجامعة المستنصرية	٢٠١١	بغداد- العراق	مشارك
١٠	المؤتمر العلمي الثالث عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١١	بغداد- العراق	مقرر جلسة
١١	المؤتمر العلمي الاول للتقنيات الحديثة في الانتاج الحيواني والنباتي/ كلية الزراعة/ جامعة الكوفة	٢٠١١	النجف الاشرف- العراق	مشاركة ببحث

١٢	الندوة التخصصية الثانية (الواقع البيئي في العراق بين الحاضر والمستقبل). قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية ومقرر جلسة
١٣	الندوة التخصصية الثالثة (الخصائص التغذوية والعلاجية لعسل النحل ومنتجاته وسبل الارتقاء بواقع الإنتاج المحلي) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية ومقرر جلسة
١٤	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية. كلية الزراعة/ جامعة البصرة	٢٠١٢	البصرة- العراق	مشاركة ببحث
١٥	المؤتمر العلمي الرابع عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	بغداد- العراق	مقرر جلسة
١٦	المؤتمر الطلابي الاول لقسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	بغداد- العراق	عضو لجنة علمية ومقرر جلسة
١٧	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية. كلية الزراعة/ جامعة كربلاء	٢٠١٢	كربلاء المقدسة- العراق	مشاركة ببحث
١٨	مهرجان يوم السلام في الجامعة. كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية
١٩	ورشة عمل (المكتبة الافتراضية ودورها في الارتقاء بالمستوى العلمي في العراق) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٣	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية
٢٠	المؤتمر العلمي الخامس عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٣	بغداد- العراق	عضو لجنة تشريفات
٢١	المؤتمر العلمي الدولي الثالث للتقنيات الحديثة	٢٠١٣	النجف الاشرف- العراق	مشاركة ببحث
٢٢	الندوة التخصصية الرابعة (معاً ...لبيئة جامعية خالية من التدخين) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٣	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية
٢٣	الندوة التخصصية الخامسة (التلوث البيئي ... مفهومه واشكاله ومصادره) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٤	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية ورئيس جلسة
٢٤	المؤتمر العلمي الاول لجامعة جيهان	٢٠١٤	اربيل/ كوردستان العراق	مشاركة ببحث
٢٥	المؤتمر العلمي التاسع للبحوث الزراعية	٢٠١٤	بغداد- العراق	مشاركة ببحث
٢٦	المؤتمر العلمي السادس عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٥	بغداد- العراق	عضو لجنة تحضيرية ومشاركة ببحث
٢٧	الندوة التخصصية السادسة (البصمة الغذائية Foodprint) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٦	بغداد- العراق	مشارك بورقة عمل

٢٨	ورشة عمل (تطبيقات البايولوجي الجزيئي في تشخيص الامراض الوراثية)	١٢- ٢٠١٦/٤/١٣	بغداد/العراق	مشارك
٢٩	المؤتمر العلمي السابع عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٦	بغداد/العراق	عضو لجنة تحضيرية
٣٠	الندوة التخصصية السابعة لقسم العلوم والموسومة (المعززات الحيوية) التي عقدت تحت شعار ((من اجل صحة أفضل.. فكر بعيداً عن علبة الدواء)) يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٦/١١/٩ وعلى قاعة ابن النفيس في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	رئيس اللجنة التحضيرية
٣١	الندوة العلمية الموسومة ((معايير جودة المختبر الجيد GLP)) والتي نظمها قسم العلوم وبالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية، يوم الخميس الموافق ٢٠١٦/١١/٢٤، في الساعة العاشرة صباحا وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم، في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	حضور
٣٢	ورشة العمل الموسومة ((بعض الفحوصات المختبرية .. وصحتنا)) والتي نظمها قسم العلوم وبالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية للفترة من ٢٠١٦/١٢/١٢ ولغاية ٢٠١٦/١٢/١٣ في الساعة العاشرة صباحا وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم، في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	رئيس اللجنة التحضيرية
٣٣	الندوة العلمية التي أقامها قسم العلوم وبالتعاون مع شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي والموسومة ((كيفية قراءة نتائج فحوص المختبرات الكيميائية وفحص الأشعة والرنين المغناطيسي)) في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٦/١١/٨ في الساعة العاشرة صباحا وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم، في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	حضور
٣٤	ورشة العمل الموسومة ((استمارة متابعة الطلبة الكترونيا)) والتي نظمها قسم العلوم وبالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية، يوم الأحد الموافق ٢٠١٦/١١/١٣وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	حضور
٣٥	ورشة العمل الموسومة ((واقع التلوث الإشعاعي في العراق)) والتي نظمها قسم العلوم في كلية التربية الأساسية / الجامعة المستنصرية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٦/١٢/٢٠، ٢٠١٦وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	حضور
٣٦	السمنار العلمي (انواع الصخور والمعادن في الطبيعة) في قسم العلوم / كلية التربية الأساسية / الجامعة المستنصرية يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٦/١٢/٢٨، ٢٠١٦وعلى قاعة السمنار في قسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية.	٢٠١٦	بغداد/العراق	حضور

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
١- تقييم علمي لعدد من البحوث العلمية في مجلة الكلية	١- المشاركة في لجان المناقشة للماجستير والدكتوراه
٢- المشاركة في لجان المناقشة للماجستير	٢- تقييم علمي لعدد من البحوث لإغراض الترقية العلمية
٣- عضو اللجنة العلمية في قسم العلوم / كلية التربية الأساسية. للفترة من ٢٠٠٨ ولغاية ٢٠١١. وللفترة ٢٠١٢ ولغاية الان.	٣- تقييم علمي لعدد من البحوث العلمية في مجلات محلية وعالمية
٤- عضو اللجنة الامتحانية في قسم العلوم / كلية التربية الأساسية. ٢٠٠٨ ولغاية ٢٠١١. وللفترة ٢٠١٢ ولغاية الان.	٤- تقييم علمي لعدد من الرسائل والاطاريح

٥- عضو لجنة تطوير المناهج الدراسية وتحديث مفردات المنهج الدراسي في قسم العلوم/كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية. عدد ص/٩١٤ بتاريخ ٢٠٠٨/٢/٧.	
٦-عضو ومقرر مجلس القسم في قسم العلوم / كلية التربية الأساسية. وللفترة ٢٠١٢ ولغاية الان.	
٧-عضو في لجنة النشاطات في قسم العلوم / كلية التربية الأساسية. للفترة من ٢٠١٠ ولغاية ألان.	
٨-عضو في لجنة منحل قسم العلوم التعليمي، قسم العلوم / كلية التربية الأساسية. للفترة من ٢٠٠٩ ولغاية الان.	
٩-عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية التربية الاساسية – الجامعة المستنصرية وللفترة ٢٠١٢ ولغاية الان. الامر الاداري ص/٧٩٤٩ بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٩.	
١٠-عضو لجنة تحضيرية لندوة الأنفلونزا الوبائية. (٢٠١٠/٥/١٢). قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١١-عضو لجنة تحضيرية للندوة التخصصية الثانية (الواقع البيئي في العراق بين الحاضر والمستقبل). (٢٠١٢/٤/٢) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١٢-عضو لجنة تحضيرية للندوة التخصصية الثالثة (الخصائص التغذوية والعلاجية لعسل النحل ومنتجاته وسبل الارتقاء بواقع الإنتاج المحلي). (٢٠١٢/٤/٤) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١٣-عضو لجنة علمية للمؤتمر الطلابي الاول لقسم العلوم/ كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية. (٢٠١٢). بغداد- العراق.	
١٤-عضو لجنة تحضيرية لمهرجان يوم السلام في الجامعة. (١٩-١٢-٢٠١٢). كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية.	
١٥-عضو لجنة تحضيرية لورشة عمل (المكتبة الافتراضية ودورها في الارتقاء بالمستوى العلمي في العراق). (٨-١-٢٠١٣) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١٦-عضو لجنة تشريفات للمؤتمر العلمي الخامس عشر لكلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية. (٢٠١٣). بغداد- العراق.	

١٧-عضو لجنة تحضيرية للندوة التخصصية الرابعة (معاً لبيئة جامعية خالية من التدخين). (١٤- ٥ -٢٠١٣) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١٨-عضو لجنة تحضيرية للندوة التخصصية الخامسة (التلوث البيئي ... مفهومه واشكاله ومصادره). (٣١- ٣ - ٢٠١٤) في قسم العلوم. كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	
١٩-عضو لجنة وضع دراسة وتطبيق معايير التصنيف في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/٦٩٨٠ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٢.	
٢٠-عضو لجنة دراسة وتطبيق معايير التصنيف في كلية التربية الاساسية/الجامعة المستنصرية عدد ص/٦٩٨٠ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٢.	
٢١-عضو لجنة تحضيرية للمؤتمر العلمي السادس عشر في مجال العلوم الطبيعية والرياضية في كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية للمدة ٥-٢٠١٥/٥/٦. عدد ص/١٩٤٨ بتاريخ ٢٠١٥/٣/١٦.	
٢٢-عضو لجنة تدقيقية بخصوص درجات تقييم الاداء للتدريسيين في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/١١٥١ بتاريخ ٢٠١٥/٢/١١.	
٢٣-عضو لجنة التطبيق للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٥ في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية لغرض متابعة أداء الطلبة والتدريسيين. عدد ص/١٦٨٢ بتاريخ ٢٠١٦/٣/٦.	
٢٤-عضو لجنة استلام وتدقيق استمارات المتقدمين للاجازات الدراسية لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/١٤٨٥ بتاريخ ٢٠١٦/٢/٢٨.	
٢٥- عضو لجنة تحضيرية للمؤتمر العلمي السابع عشر في مجال العلوم التربوية والنفسية في كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية للمدة ٤-٢٠١٦/٥/٥.	
٢٦- عضو اللجنة المركزية للاشراف على سير التقديم للدراسات العليا والاشراف على الامتحانات التنافسي عدد ص/٣٧١٤ في ٢٠١٦/٦/١٥.	

٢٧- عضو لجنة اختبار صلاحية تدريس في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية.عدد ص/٤٤٣٧ في ٢٠١٦/٨/٩.	
٢٨-عضو لجنة استلام وتدقيق استمارات المتقدمين للاجازات الدراسية لعام ٢٠١٨/٢٠١٧ في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/٧٧٠٣ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢.	
٢٩- عضو لجنة تحضيرية للمؤتمر العلمي الثامن عشر في مجال الاداب والجغرافيا والعلوم الإنسانية في كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية للمدة ٣-٢٠١٧/٥/٤.	
٣٠- رئيس لجنة تقييم الانجازات العلمية في كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/١١٩٥ بتاريخ ٢٠١٧/٢/٥.	
٣١- رئيس لجنة الاستلال الكتروني في كلية التربية الأساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/١٢٥٠ بتاريخ ٢٠١٧/٢/٧.	
٣٢- عضو لجنة تقييم الإعمال الإبداعية في كلية التربية الأساسية- الجامعة المستنصرية. عدد/ص/١٣٠٥ بتاريخ ٢٠١٧/٢/٩.	

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
١	دراسة فعالية لاكتوفيرين الأبقار والجاموس المضادة للأحياء المجهرية المرضية.	المجلد الخاص لوقائع مؤتمر التقانات الحيوية (اسبوع العلم الحادي والاربعون). دمشق - سوريا.	٢٠٠١
٢	تنقية وتوصيف اللاكتوفيرين من شرش لبأ الأبقار والجاموس.	مجلة الزراعة العراقية، مجلد ٧، العدد ٣: ١٤٨-١٥٨.	٢٠٠٢

٣	براءة اختراع مسجلة بالرقم 3046 ((٥١) التصنيف الدولي A23C21/04) ((٥٢) التصنيف العراقي ٦) من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية /مجلس الوزراء بعنوان زيادة فعالية اللاكتوفيرين المضادة للبكتريا المرضية بطرائق عدة (٢٠٠١). تاريخ منح البراءة ٢٠٠٢/٥/٥.	براءة اختراع	٢٠٠٢
٤	دراسة فعالية لاكتوفيرين شرش لبأ الأبقار والجاموس المضادة لنمو بعض أنواع البكتريا.	مجلة الزراعة العراقية، مجلد ٨، العدد ٥: ١٥٦ ـ ١٦٦.	٢٠٠٣
٥	دراسة في الفعالية المستضدية لبروتين اللاكتوفيرين.	مجلة الزراعة العراقية، مجلد ٩، العدد ٢: ١٣٧ ـ ١٤٤.	٢٠٠٤
٦	استخدام بروتينات المناعة المفصولة من لبأ الأبقار في معالجة إسهال فايروس روتا العجول.	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية، مجلد ٧، العدد ٦: ٥٩ ـ ٧٨.	٢٠٠٦
٧	تنقية فايروس الروتا من براز الأطفال الرضع ودراسة بعض خصائصه.	مجلة الزراعة العراقية، مجلد ١٢، العدد ٢: ١٤٩ـ١٥٧.	٢٠٠٧
٨	دراسة حالات الإصابة بفيروس روتا الأطفال والعجول في محافظة بغداد.	مجلة الزراعة العراقية، مجلد ١٢، العدد ٢: ١٣٩ـ١٤٨.	٢٠٠٧
٩	معالجة اسهال روتا فايروس الاطفال باستخدام حليب اطفال مدعم بكلوبيولينات لبأ الابقار المناعية.	مجلة العلوم الزراعية العراقية، مجلد ٣٩، العدد ٥: ٦١ـ٧٤.	٢٠٠٨
١٠	تنقية أنزيم اللاكتوبيروكسيديز من لبأ الجاموس المحلي ودراسة بعض خصائصه.	مجلة كلية التربية الأساسية ، العدد ٥٥: ٥٩٣ ـ ٦٠٨.	٢٠٠٨
١١	دراسة النوعية الميكروبية والكيميائية لبعض المشروبات الغازية والعصائر المتوافرة في الأسواق المحلية.	المجلة العراقية للعلوم. مجلد ٥٠، العدد ٢: ٢٥٦ـ٢٦٦.	٢٠٠٨
١٢	دراسة الفعالية الحيوية لبروتين اللاكتوفيرين المتحلل والمفصول من لبا الأبقار.	وقائع مؤتمر كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية، السنوي الثاني عشر: ٥٢٩ـ٥٤٤.	٢٠١٠
١٣	استعمال أنزيم اللايبيز المنقى جزئيا من كبد الدجاج المحلي في تحسين خواص الدهن الحر.	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية. مجلد ٢٣، العدد ٣: ٨٨- ٩٨.	٢٠١٠
١٤	التأثير المثبط لبعض المستخلصات النباتية الطبية تجاه بعض العزلات البكتيرية.	مجلة علوم المستنصرية، مجلد ٢١، العدد ٢: ١٧ـ٢٨.	٢٠١٠
١٥	دراسة الفعالية الحيوية لأنزيم اللاكتوبيروكسيديز المنقى من لبأ الجاموس المحلي.	مجلة كلية التربية الأساسية، مجلد ١٦، العدد ٦٣: ٦١٩ ـ ٦٣٦.	٢٠١٠
١٦	دراسة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لقناني مياه الشرب المتوفرة في مدينة بغداد.	مجلة كلية التربية الأساسية، مجلد ١٧، العدد ٦٧: ١٧٧ـ١٨٢.	٢٠١٠

١٧	الكشف النوعي والكمي عن غش لحم البقر بلحم الدجاج بطرائق مناعية.	مجلة بغداد للعلوم. مجلد ٨، العدد ٤: ٨٩٦-٩٠٣.	٢٠١١
١٨	استعمال تقانة الامتصاص الضوئي في الكشف عن نوعية الصبغات المستعملة في صناعة بعض المشروبات الغازية والعصائر.	مجلة الكوفة للعلوم الزراعية. المجلد ٣، العدد ١: ١٩٣-١٩٨.	٢٠١١
١٩	التركيب الكيميائي والفعالية المضادة للأحياء المجهرية لنباتي الشيح *Artemisia monosperma* والميرمية *Salvia officinalis* L.	مجلة كلية التربية الأساسية. مجلد ١٨، العدد ٧٣: ٩٧- ١٠٦.	٢٠١٢
٢٠	Studying the effect of the *Lavandala officinalis* buds of flower in some biochemical parameters and histological in mice.	Iraq Journal of Market Research and Consumer Protection, Vol. 5, No. 2: 184-198.	٢٠١٣
٢١	Study of *Lavandula officinalis* L. buds of flowers extracts activity against some species of multi-drug resistant clinical isolates of bacteria.	Iraqi Journal of Biotechnology, Vol.12, No.2 : 82-91.	٢٠١٣
٢٢	المحتوى الغذائي والكيميائي لاوراق الغار Bay *laurus nobilis* وفعاليته المضادة للبكتريا.	مجلة كلية التربية الأساسية. مجلد ٢٠، العدد ٨٢: ١- ٤٢.	٢٠١٤
٢٣	دراسة فعالية مستخلص خميرة الخبز ضد بعض الأنواع من البكتريا المعوية المعزولة من بعض المستشفيات في مدينة بغداد.	مجلة كلية التربية الأساسية. مجلد ٢٠، العدد ٨٢: ١٤٣- ١٦٦.	٢٠١٤
٢٤	Purification and Determination of some Proteins inhibitors properties that produced from bakery yeast and study their activity against some types of bacteria that cause diarrhea.	1 st International Scientific Conference, Cihan University. Erbil-Kurdistan Region, Iraq.	٢٠١٤
٢٥	المحتوى الغذائي والكيميائي لمستخلص أوراق نبات الجرجير (*Eruca sativa* L.) Taramira وفعاليته المضادة اتجاه بعض الأنواع البكتيرية.	مجلة الزراعة العراقية البحثية. (عدد خاص). مجلد١٩ عدد٧: ١٢١- ١٤٥.	٢٠١٤
٢٦	تنقية بروتين اللاكتوفيرين من لبأ الأبقار والأغنام ودراسة بعض صفاته.	مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية. ((قبول نشر)، وسينشر في المجلد (٤) العدد (٢) لسنة ٢٠١٥).	٢٠١٥
٢٧	المحتوى الكيميائي والفعالية المضادة للبكتريا لاوراق النعناع *Mentha spicata* واستعماله في صناعة الجبن العراقي الطري.	المجلة العربية للغذاء والتغذية. العدد ٣٣: ٣٩-٥٥.	٢٠١٥

٢٨	الكشف عن بعض العناصر المعدنية في أواني الألمنيوم المستخدمة في طهي الطعام.	مجلة كلية التربية الأساسية. مجلد٢١، عدد ٨٨: ١٧٧-١٨٤.	٢٠١٥
٢٩	دراسة بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية لعسل النحل المحلي.	مجلة كلية التربية الأساسية. مجلد ٢١، عدد ٨٧: ١٢٥-١٤٤.	٢٠١٥
٣٠	مقارنة التأثير التثبيطي للمستخلص الكحولي لقشور الرمان والمضادات الحيوية ضد بعض العزلات البكتيرية المعوية.	المجلة العراقية للعلوم. المجلد ٥٦، العدد B2 : ١٤٠٠-١٤٠٨.	٢٠١٥
٣١	تنقية البروتين القاتل من عزلة محلية لخميرة *Saccharomyces cerevisiae* واختبار فعاليته ضد بكتريا *Staphylococcus aureus* المعزولة من التهابات الجروح والحروق.	مجلة العلوم الحديثة والتراثية. مجلد ٣، عدد١: ١٤٠-١٥٥.	٢٠١٥
٣٢	دراسة التأثير التثبيطي لعسل النحل المحلي في بعض أنواع البكتريا المسببة للحروق والجروح.	وقائع المؤتمر العلمي السادس عشر في مجال العلوم الطبيعية والرياضية في كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية.	٢٠١٥
٣٣	دراسة الفعالية المضادة للأحياء المجهرية والأكسدة لبروتين اللاكتوفيرين المنقى من لبأ الأبقار والأغنام.	مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية. ((قبول نشر)، وسينشر في المجلد (٥) العدد (١) لسنة ٢٠١٦).	٢٠١٦
٣٤	تحديد المحتوى الكيميائي لمستخلص أوراق نبات الغار Bay (*Laurus nobilis* L.) وفعاليته المضادة اتجاه بعض الأنواع البكتيرية.	المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك. مجلد ٨، عدد ١: ٢٨١ – ٣٠١	٢٠١٦
٣٥	**ANTIBACTERIAL EFFECT OF BACTERIOCIN FROM *LEUCONOSTOC MESENTEROIDES* SSP. *CREMORIS* AGAINST DIARRHEAL CAUSATIVE BACTERIA.**	European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences, Vol. 3, No. 11, 114-118	2016

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

* عضو الجمعية العراقية للتغذية وسلامة الغذاء.

Dr. Ra

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	السنة	الجهة
١	كتاب شكر وتقدير من عميد كلية الزراعة/ جامعة بغداد نظير الجهود المتميزة في البحث اثناء نيل شهادة الماجستير والحصول على دعوة من كلية الزراعة/ جامعة الإسكندرية لتنفيذ بعض تجاربك في مختبراتهم مجاناً. عدد/١٠٤٣ بتاريخ ٢٠٠١/٦/٣.	٢٠٠١	عميد كلية الزراعة/ جامعة بغداد، بغداد- العراق
٢	شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي نظير التميز في عام ٢٠٠٢ من خلال (الحصول على براءة اختراع). ٢٠٠٣/١/١٨.	٢٠٠٣	وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد- العراق
٣	كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي نظير الحصول على براءة اختراع للعام الدراسي ٢٠٠١ – ٢٠٠٢. عدد/٩٩٥بتاريخ ٢٠٠٣/١/١٦.	٢٠٠٣	وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد- العراق
٤	شهادة تقديرية من وزير الزراعة العراقي نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الخامس للعلوم الزراعية الذي أقامته وزارة الزراعة للفترة من ٢٢-٢٠٠٣/٢/٢٤ الموصل/العراق.	٢٠٠٣	وزير الزراعة، بغداد- العراق
٥	شهادة تقديرية من رئيس جامعة بغداد نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني الذي أقامه مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/جامعة بغداد ١٥-٢٠٠٦/٣/١٦ بغداد/العراق.	٢٠٠٦	رئيس جامعة بغداد، بغداد- العراق
٦	شهادة تقديرية من وزير الزراعة العراقي نظير المشاركة في المؤتمر العلمي السادس للعلوم الزراعية الذي أقامته وزارة الزراعة للفترة من ٢٩-٢٠٠٧/١٠/٣١ بغداد/العراق.	٢٠٠٧	وزير الزراعة، بغداد- العراق
٧	شهادة تقديرية من رئيس جامعة بغداد نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الثالث الذي أقامه مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/جامعة بغداد ١٨-١٩-٢٠٠٨/٣ بغداد/العراق.	٢٠٠٨	رئيس جامعة بغداد، بغداد- العراق
٨	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة الكوفة نظير المشاركة في ندوة قسم علوم الاغذية التي أقامها قسم علوم الأغذية والتقانة الاحيائية/جامعة الكوفة (٢٠٠٨). عدد ٢٠٤٤ بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/١٤.	٢٠٠٨	عميد كلية الزراعة/جامعة الكوفة، النجف الاشرف- العراق
٩	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة الكوفة نظير المشاركة في ندوة السيطرة النوعية على الأغذية التي أقامها قسم علوم الأغذية والتقانة الاحيائية/جامعة الكوفة (٢٠٠٩).	٢٠٠٩	عميد كلية الزراعة/جامعة الكوفة، النجف الاشرف- العراق

١٠	شهادة تقديرية من عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني عشر الذي أقامته كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية للفترة من ٢٠-٢١-٤-٢٠١٠ بغداد/العراق.	٢٠١٠	عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية، بغداد - العراق
١١	كتاب شكر من عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية نظير القيام بأعداد دليل قسم العلوم (٢٠١٠).	٢٠١٠	عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية، بغداد - العراق
١٢	كتاب شكر من عميد كلية الطب البيطري/جامعة البصرة نظير مناقشة رسالة الماجستير للطالب حكمت كاظم عطية والموسومة (التحري عن مستضدات وأضداد فيروسات الروتا في الأطفال والأبقار) كلية الطب البيطري/جامعة البصرة (٢٠١٠).	٢٠١١	عميد كلية الطب البيطري/جامعة البصرة، البصرة- العراق
١٣	كتاب شكر من وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ ٢٠١١/٧/١٥ ذي رقم ١٥٣٣٣.	٢٠١١	وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد- العراق
١٤	شهادة تقديرية من رئيس جامعة البصرة نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني للبحوث الزراعية (٢٠١٢).	٢٠١٢	رئيس جامعة البصرة، البصرة- العراق
١٥	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة نظير الإشراف والمناقشة لرسالة الماجستير للطالبة رغد رحيم علي الحاتم والموسومة (فصل وتنقية بروتين اللاكتوفيرين من لبأ الأبقار والأغنام ودراسة بعض خصائصه) كلية الزراعة/جامعة البصرة ٢٠١٢/٧/١٧.	٢٠١٢	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة، البصرة – العراق
١٦	كتاب شكر من عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية نظير استلام وفحص الاجهزة المختبرية في قسم العلوم (٢٠١٣).	٢٠١٣	عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية، بغداد - العراق
١٧	كتاب شكر من عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية نظير الجهود المبذولة في نشاطات القسم (٢٠١٣).	٢٠١٣	عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية، بغداد - العراق
١٨	كتاب شكر من مستشار رئيس الوزراء لشؤون المصالحة الوطنية نظير الجهود المبذولة في دعم مشروع المصالحة الوطنية (٢٠١٣).	٢٠١٣	مستشار رئيس الوزراء لشؤون المصالحة الوطنية، بغداد- العراق
١٩	كتاب شكر من مساعد رئيس الجامعة المستنصرية للشؤون الادارية نظير الجهود المبذولة في انجاح مهرجان العسل الاول (٢٠١٣).	٢٠١٣	مساعد رئيس الجامعة المستنصرية للشؤون الادارية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق

٢٠	شهادة تقديرية من السيد رئيس الجامعة المستنصرية نظير المساهمة الفعالة في الدورة التدريبية (الامن والسلامة في المختبرات العلمية) التي نظمها قسم العلوم في كلية التربية الاساسية للفترة من ٢٠١٣/٣/٣١ ولغاية ٢٠١٣/٤/٤. (٢٠١٣).	٢٠١٣	رئيس الجامعة المستنصرية / الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٢١	شهادة تقديرية من السيد رئيس الجامعة المستنصرية نظير المساهمة الفعالة في (مهرجان عسل النحل الاول) والذي اقيم في قسم العلوم/كلية التربية الاساسية وبالتعاون مع جمعية النحالين العراقيين للفترة من ٢٠١٣/٣/٦ ولغاية ٢٠١٣/٤/٤. (٢٠١٣).	٢٠١٣	رئيس الجامعة المستنصرية / الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٢٢	شهادة تقديرية من السيد عميد كلية التربية الاساسية نظير الجهود المتميزة في المؤتمر العلمي الخامس عشر لكلية التربية الاساسية. (٢٠١٣).	٢٠١٣	عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية، بغداد - العراق
٢٣	شهادة تقديرية من رئيس جامعة الكوفة نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الثالث للتقنيات الحديثة (٢٠١٣).	٢٠١٣	رئيس جامعة الكوفة، النجف الاشرف- العراق
٢٤	كتاب شكر من رئيس جمعية النحالين العراقيين نظير الجهود المبذولة في نشر ثقافة تربية النحل واستهلاك منتجاته من خلال اقامة دورات تربية النحل ومهرجان العسل في كلية التربية الاساسية للفترة من ٣/٣١ الى ٢٠١٣/٤/٤، عدد ٧ بتاريخ ٢٠١٣/٨/٢٤.	٢٠١٣	رئيس جمعية النحالين العراقيين، بغداد - العراق
٢٥	كتاب شكر من عميد كلية العلوم للبنات/جامعة بابل نظير مناقشة رسالة الماجستير للطالبة حوراء جواد كاظم والموسومة (عزل وتشخيص فيروس روتا الانسان في اطفال محافظة بابل باستخدام الطرق التقليدية والجزيئية وتحديد انواعه الوراثية). كلية العلوم للبنات/جامعة بابل (٢٠١٣).	٢٠١٣	عميد كلية العلوم للبنات/جامعة بابل، بابل- العراق
٢٦	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة نظير مناقشة رسالة الماجستير للطالب رائد سعيد خضير والموسومة (انتاج حامض الكلوكونيك من عزلة محلية من عفن *Aspergillus niger*). كلية الزراعة/جامعة البصرة (٢٠١٤).	٢٠١٤	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة، البصرة- العراق
٢٧	شهادة تقديرية من رئيس جامعة جيهان نظير المشاركة في المؤتمر العلمي الاول لجامعة جيهان. (٢٠١٤). اربيل/ كوردستان العراق.	٢٠١٤	رئيس جامعة جيهان، اربيل/ كوردستان العراق
٢٨	كتاب شكر وتقدير من الوكيل الفني عن وزير البيئة نظير ادارة اللجنة التحضيرية للندوة التخصصية الخامسة الموسومة (التلوث البيئي ..مفهومه واشكاله ومصادره). عدد د ت ع /٤٧١ بتاريخ ٢٠١٤/٤/٢١.	٢٠١٤	وزارة البيئة، بغداد- العراق

٢٩	كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية نظير المساهمة الفاعلة في انجاح الندوة التخصصية الخامسة الموسومة (التلوث البيئي ..مفهومه واشكاله ومصادره). عدد ١٢٦٠٢ بتاريخ ٢٠١٤/٥/٧. والامر الاداري لمنح القدم الوظيفي عدد ص/٣٢٩٩ بتاريخ ٢٠١٤/٥/١٥.	٢٠١٤	رئيس الجامعة المستنصرية / الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣٠	كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية، مع منح قدم وظيفي نظير المساهمة الفاعلة في اعمال اللجان الامتحانية. عدد ٢٧٩٧٠ بتاريخ ٢٠١٤/١٠/٢٨، والامر الاداري لمنح القدم الوظيفي عدد ص/٦٩٧٢ بتاريخ ٢٠١٤/١١/١١.	٢٠١٤	رئيس الجامعة المستنصرية / الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣١	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية نظير الجهود المبذولة في لجنة الترقيات العلمية في كلية التربية الاساسية. عدد ص/٧٥٠٩ بتاريخ ٢٠١٤/١١/٢٧.	٢٠١٤	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣٢	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية (٢٠١٤). عدد ص/٦٧١٢ بتاريخ ٢٠١٤/١١/٣. نظير الجهود المبذولة من قبل أعضاء لجنة الترقيات العلمية لانجاز إعمالهم في لجنة الترقيات.	٢٠١٤	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣٣	كتاب شكر من عميد كلية العلوم/جامعة الكوفة نظير مناقشة اطروحة الدكتوراه للطالب عباس كاظم عبد علي. كلية العلوم/جامعة الكوفة (2014). عدد ١٦١ بتاريخ ٢٠١٤/١/١٢.	٢٠١٤	عميد كلية العلوم/جامعة الكوفة، النجف الاشرف- العراق
٣٤	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية لاعضاء اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢. نظير عدم وجود اخطاء في الشيتات الدراسية للعام ٢٠١٣/٢٠١٢. عدد ص/٣٦٧٩ بتاريخ ٢٠١٤/٦/٣.	٢٠١٤	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣٥	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية لاعضاء اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢ وللدور الثاني. نظير عدم وجود اخطاء في الشيتات الدراسية للعام ٢٠١٣/٢٠١٢. عدد ص/١٣٥٨ بتاريخ ٢٠١٤/٢/١٨.	٢٠١٤	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٣٦	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة نظير الجهود العلمية المبذولة في تأدية التقويم العلمي لطالب الدراسات العليا (ماجستير) الحسين زكي زعلان في قسم علوم الاغذية. كلية الزراعة/جامعة البصرة (٢٠١٥).	٢٠١٥	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة، البصرة- العراق
٣٧	شهادة تقديرية من السيد رئيس الجامعة المستنصرية نظير اختيارنا كأفضل تدريسية عن كلية التربية الأساسية وذلك لمناسبة الذكرى السنوية لليوم العالمي للمرأة (٢٠١٥).	٢٠١٥	رئيس الجامعة المستنصرية / الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق

٣٨	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة نظير مناقشة رسالة الماجستير للطالبة نورس محمد حسن. كلية الزراعة/جامعة البصرة (٢٠١٥). عدد ٧٥٢ بتاريخ ٢٠١٥/٣/٣.	٢٠١٥	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة، البصرة- العراق
٣٩	شهادة تقديرية من عميد كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية نظير المشاركة في المؤتمر العلمي السادس عشر الذي أقامته كلية التربية الأساسية/الجامعة المستنصرية للفترة من ٥-٢٠١٥/٥/٦ بغداد/العراق.	٢٠١٥	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٠	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية لاعضاء اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٣. نظير عدم وجود اخطاء في الشيتات الدراسية للعام ٢٠١٤/٢٠١٣. عدد ص/٣٦٠٣ بتاريخ ٢٠١٥/٦/٢.	٢٠١٥	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤١	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية نظير الجهود المبذولة في سير عمل اللجنة التدقيقية الخاصة بتدقيق تقويم اداء التدريسيين. عدد ص/٤٠٢٢ بتاريخ ٢٠١٥/٦/١٨.	٢٠١٥	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٢	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية لاعضاء اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٤. نظير عدم وجود اخطاء في الشيتات الدراسية للعام ٢٠١٥/٢٠١٤. عدد ص/١٨٨٢ بتاريخ ٢٠١٦/٣/١٣.	٢٠١٦	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٣	كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية لاعضاء اللجنة الامتحانية للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٤. عدد ش أ/٣٧ : ٢٣٤٨٤ بتاريخ ٢٠١٥/٩/١٩.	٢٠١٥	رئيس الجامعة المستنصرية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٤	كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية نظير سير الامتحانات التنافسية للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٥ في كلية التربية الاساسية. عدد ش أ/٣٧ : ٣٠٩٢٤ بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٠.	٢٠١٥	رئيس الجامعة المستنصرية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٥	كتاب شكر من مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك ورئيس مجلس الادارة للمركز/جامعة بغداد. نظير الجهود المبذولة والمساهمة الفعالة في تقويم الابحاث العلمية لمجلة المركز عدد ٢٣٣ بتاريخ ٢٠١٦/٣/٢٧.	٢٠١٦	مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك ورئيس مجلس الادارة للمركز/جامعة بغداد، بغداد- العراق
٤٦	كتاب شكر من عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة نظير مناقشة رسالة الماجستير للطالبة زينب مصدق جعفر والموسومة (عيوشية المعززات الحيوية في التخمرات اللبنية العلاجية تحت ظروف الخزن). كلية الزراعة/جامعة البصرة (2016).	٢٠١٦	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة، البصرة – العراق

٤٧	بطاقة تهنئة من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي نظير الحصول على الترقية العلمية الى مرتبة الاستاذية وحسب الامر عدد ١٨٨٥٤ في ٢٠١٦/٨/٢٢ .	٢٠١٦	وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد- العراق
٤٨	تهنئة من السيد رئيس الجامعة المستنصرية نظير الحصول على الترقية العلمية الى مرتبة الاستاذية بتاريخ ٢٠١٦/٧/١٤ .	٢٠١٦	رئيس الجامعة المستنصرية/ الجامعة المستنصرية، بغداد- العراق
٤٩	تهنئة من السيد رئيس جامعة النهرين نظير الحصول على الترقية العلمية الى مرتبة الاستاذية عدد م٧٨٧/٥٠بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٤ .	٢٠١٦	رئيس جامعة النهرين/ جامعة النهرين، بغداد- العراق
٥٠	شكر وتقدير من مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/ جامعة بغداد نظير حصول البحث الموسوم (تحديد المحتوى الكيميائي لمستخلص أوراق نبات الغار Bay (Laurus nobilis L.) وفعاليته المضادة اتجاه بعض الأنواع البكتيرية)، والمقدم الى لجنة التأليف والتعضيد والترجمة في مركز بحوث السوق وحماية المستهلك لاغراض التعضيد والحصول على درجة تقييم (قيم تطبيقي)، عدد ٦٢٨ في ٢٠١٦/١٠/٢٦.	٢٠١٦	مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك ورئيس مجلس الادارة للمركز/جامعة بغداد، بغداد- العراق.
٥١	تهنئة من السيد مدير عام الدار الجامعية للطباعة والنشر والترجمة/ وزارة التعليم العالي نظير تسنمنا منصب رئيس قسم العلوم في كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية عدد ٩٢٧ بتاريخ ٢٠١٦/٩/٢٥.	٢٠١٦	مدير عام الدار الجامعية للطباعة والنشر والترجمة/ وزارة التعليم العالي، بغداد-العراق.
٥٢	كتاب شكر من عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم – جامعة بغداد، نظير الجهود المبذولة في مناقشة طالب الماجستير (محمد حسن عبد الكاظم) في قسم علوم الحياة بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٤. عدد ٤٧٠٥ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٩.	٢٠١٦	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم – جامعة بغداد، بغداد-العراق.
٥٣	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية نظير الجهود المبذولة في احتفالية يوم اللغة العربية. عدد ص/٧٧٣١ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢١.	٢٠١٦	عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد-العراق.
٥٤	كتاب شكر من عميد كلية التربية الاساسية/ الجامعة المستنصرية نظير الجهود المبذولة والمتميزة والنشاط في العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧. عدد ص/٦٠٧ بتاريخ ٢٠١٧/١/١٩.	٢٠١٧	عميد كلية التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية، بغداد-العراق.

٥٥	شكر وتقدير من مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/ جامعة بغداد نظير تقييم البحوث المنشورة في المجلة العلمية للمركز خلال العام ٢٠١٦، عدد ١١٠ في ٢٠١٧/٢/١.	٢٠١٧	مدير مركز بحوث السوق وحماية المستهلك ورئيس مجلس الإدارة للمركز/جامعة بغداد، بغداد- العراق.

حادي عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	-	-
٢	-	-

ثاني عشر :اللغـات التي تجيدها.

- ✓ العربية
- ✓ الانكليزية

Dr. Raghad Akram

C.V

Name: **RAGHAD AKRAM AZIZ. (Aziz, R. A.)**

Date of Birth: **Iraq, Baghdad 30/06/1975**

Religion: **Muslim**

Martial statues: **Married**

No. of children: **one**

Position: **Lecture**

Academic Degree: *** Professor, PhD, from 17\ 5\ 2016 until now, Academic order No. 21/3900 in 11\ 7\ 2016.**

Work Address: **Iraq, Baghdad, University of Mustansirya, College of Basic Education, Department of Science.**

University : **University of Mustansirya**

Work Phone: **----**

Mobile: **+964 (0) 7901553080 +964(0) 7730405068**

E-mail: **drraziz@yahoo.com**

Dr. Raghad Akram Aziz

FEILD OF SPECIALIZATION:

Major: Food Science and Biotechnology.

Minor: Biotechnology.

OCCUPATION:

* Professor, PhD, from 17\ 5\ 2016 until now, Academic order No. 21/3900 in 11\ 7\ 2016.

* Assistant Professor, PhD, from 17\ 5\ 2010 until 17/5/2016, Academic order No. 2018 in 23\ 1\ 2011.

* Lecture, PhD, from 17\ 5\ 2006 until 17\ 5\ 2010, Academic order No. 3349 in 8\ 2\ 2011.

* Assistant Lecture, M.Sc. from 26\ 1\ 2006 until 17\ 5\ 2006, Academic order No. 1649 in 26\ 1\ 2006.

EDUCATION:

* **Ph.D. in Food Science and Biotechnology**, College of Agriculture, University of Baghdad, Iraq, (2006), from 17\ 5\ 2006, an Official Certificate from College of Agriculture, University of Baghdad No. 1390 in 21\ 8\ 2006.

* **M.Sc. in Food Science,** College of Agriculture, University of Baghdad, Iraq, (2001), from 23\ 6\ 2001, an Official Certificate from College of Agriculture, University of Baghdad No. 1470 in 23\ 8\ 2004.

* **B.Sc. in Food Science,** College of Agriculture, University of Baghdad, Iraq, (1997), from 30\ 6\ 1997, an Official Certificate from College of Agriculture, University of Baghdad No. 6149 in 9\ 11\ 1997.

LANGUAGES: Arabic and English

TEACHING EXPERIENCES:

Graduate Courses:

Undergraduate Courses:

Dr. Raghad Akram Aziz

* Advance Biotechnology.
* Advance Bioseparation.
* Seminars.
* Organic Chemistry.
* Biochemistry.
* Industrial Chemistry.
* Food Industry.
* Automatic analysis.
* Graduation Projects.

Dr. Raghad Akram Aziz

SCIENTIFIC PUBLICATIONS:

1. **Aziz, R. A.;** Alauldeen, A. H. and Nader, M. I. (2015). Study the inhibitory effect of local honey in some types of bacteria that cause burns and wounds. (Accepted, under Publishing in Journal of the College of Basic Education).
2. **Aziz, R. A.** (2015). Purification of killer protein from locally isolate yeast *Saccharomyces cerevisiae* and tested its activity against *Staphylococcus aureus* that isolate from infections of wounds and burns. Journal of Modern Science and Heritage. 3(1): 140-155.
3. **Aziz, R. A.** (2015). Comparison of the inhibitory effect of the alcoholic extract of pomegranate peel and antibiotics against some intestinal bacterial isolates. (Accepted, under Publishing in Iraqi Journal of Science).
4. **Aziz, R. A.;** Nader, M. I. and Alauldeen, A. H. (2015). A study of some physical and chemical properties of honey bees local. Journal of the College of Basic Education. 21(87): 125-144.
5. **Aziz, R. A.** and Aziz, R. G. (2015). Disclosure of some mineral elements in aluminum utensils used in cooking. Journal of the College of Basic Education. 21(88): 177-184.
6. **Aziz, R. A.** (2015). Chemical content, antibacterial activity and the use of Mentha leaves (*Mentha spicata*) in the manufacture of soft Iraqi cheese. Arab Journal of Food and Nutrition. 33: 39-55.

7. AL-Rikabi, A. K.; **Aziz, R. A.** and Al-Hatim, R. R. A. (2015). Antimicrobial and antioxidant study of lactoferrin from bovine and ovine colostrums. (Accepted, under Publishing in Thi-Qar University Journal for Agricultural Researches).

8. AL-Rikabi, A. K.; **Aziz, R. A.** and Al-Hatim, R. R. A. (2015). Purification of protein lactoferrin from bovine and ovine colostrum and study some properties. (Accepted, under Publishing in Thi-Qar University Journal for Agricultural Researches).

9. Aziz, R. A.; Al-Soufi, M. A. and Ateia, A. M. (2014). Study of bakery yeast extract activity on some enteric bacteria that isolated from some hospital in Baghdad city. Journal of the College of Basic Education. 20(82): 143-166.

10. Rishan, A. M.; **Aziz, R. A.** and Al-Temimi, S. S. (2014). Nutritional and chemical content of taramira (*Eruca sativa* L.) leaves extract and its effectiveness against some bacterial species. Iraqi J. Agric. Res. (Special Issue) 19(7): 121-145.

11. Aziz, R. A.; Al-Soufi, M. A. and Ateia, A. M. (2014). Purification and determination of some proteins inhibitors properties that produced from bakery yeast and study their activity against some types of bacteria that cause diarrhea. 1st International Scientific Conference, Cihan University. Erbil-Kurdistan Region, Iraq.

12. Aziz, R. A.; Rishan, A. M. and Al-Temimi, S. S. (2014). The nutritional and chemical content of bay leaves (*laurus nobilis* L.) and its antibacterial activity. Journal of the College of Basic Education. 20(82): 1-42.

13. Salem, A. A. and **Aziz, R. A**. (2013). Study of *Lavandula officinalis* L. buds of flowers extracts activity against some species of multi-drug resistant clinical isolates of bacteria. Iraqi Journal of Biotechnology. 12(2): 82-91.

14. Aziz, R. A. and Salem, A. A. (2013). Studying the effect of the *Lavandala officinalis* buds of flower in some biochemical parameters and histological in mice. Iraq Journal of Market Research and Consumer Protection. 5(2): 184-198.

Dr. Raghad Akram Aziz

15. Aziz, R. A.; Hasan, E. J. and Hussein, Z. G. (2012). Chemical composition and antimicrobial activity of *Artemisia monosperma* and *Salvia officinalis* L. plants. Journal of the College of Basic Education. 18(73): 97-106.

16. Al-Samirraee, A. H.; **Aziz, R. A.** and Al-Soufi, M. A. (2011). Quantitative and qualitative detect for cheat beef with chicken meat by immunological methods. Journal of Baghdad for Science. 8(4): 896-903.

17. Al-Soufi, M. A.; Al-Obiday, H. M. and **Aziz, R. A.** (2011). Use of spectrophotometer technique for detection of pigments quality that it used in some carbonated drinks and juices. Kufa Journal for Agricultural Science. 3(1): 193-198.

18. Aziz, R.A.; Hussein, Z. G. and Hasan, E. J. (2011). Study of some physical and chemical properties for drinking water bottled that available in Baghdad city. Journal of the College of Basic Education. 17(67): 177-182.

19. Al-Hasnawi, A. N.; Al-Soufi, M. A. and **Aziz, R. A.** (2010). Use of partial purified lipase from local chicken kidney for improvement the flavor of butter fat. Ibn Al-Haithem J. For Pure and Appl. Sci. 23(3): 88-98.

20. Aziz, R. A. (2010). Study of biological activity for lactoperoxidase purified from locally buffalo colusterum. Journal of the College of Basic Education. 16(63): 619-636.

21. Aziz, R. A.; Majeed, S. H. and Ali, A. M. (2010). Inhibitory effect of some medical plants extracts on some bacterial species. Al-Mustansiriya Journal of science. 21(2): 17-28.

22. Aziz, R. A.; Al-Mashikhi, S. A. (2010). Study on biological activity of bovine lactoferrin hydrolysate. Proceeding of 12th Scientific Conference for College of Basic Education, University of Mustansirya. 529-544.

23. Al-Mosawi, M. T.; Al-Soufi, M. A. and **Aziz, R. A.** (2009). Detection of microbial and chemical quality for some carbonated drinks and juices that available in locally markets. Iraqi J. of Sciences. 50(2): 256-266.

24. Aziz, R. A. and Al-Soufi, M. A. (2008). Purification of lactoperoxidase from buffalo colostrums whey and study of some properties. Journal of the College of Basic Education. 55: 593-608.

Dr. Rashad Akram Aziz

25. Al-Samarraie, A. H., **Aziz, R. A.** and Khafaji, Y. A. (2008). Treating infants rotavirus diarrhea by using baby formula supplemented with immunoglobulins from bovine colostrum. The Iraqi Journal of Agricultural Science. 39(5): 61-74.

26. Aziz, R. A.; Khafaji, Y. A. and Al-Samarraie, A. H. (2007). Study of children and calf rotavirus infection in Baghdad. Iraqi J. Agric. (Special Issue). 12(2): 139-148.

27. Aziz, R. A.; Al-Samarraie, A. H. and Khafaji, Y. A. (2007). Purification and characterization of rotavirus from stool of infant babies. Iraqi J. Agric. (Special Issue). 12(2): 149-157.

28. Aziz, R. A., Al-Mashikhi, S.A. and Al-Samarraie, A. H. (2004). Study the antigenic activity of lactoferrin. Iraqi J. Agric. 9(2): 137-144.

29. Al-Mashikhi, S. A. and **Aziz, R. A.** (2003). Activity of cow and buffalo whey colostrum lactoferrein against some bacterial growth. Iraqi J. Agric. 8(5): 156-166.

30. Aziz, R. A.; Al-Mashikhi, S. A. and Abood, S. K. **(**2002). Purification and characterization of lactoferrin from cow and buffalo colostrum whey. Iraqi J. Agric. 7(3): 136-147.

31. Aziz, R. A. (2001). Biological study of bovine and buffalo lactoferrin against pathogenic microorganisms. 41st Science Week, Conference of Biotechnology, 3-5 November, 2001. University of Damascus, Syria.

PATENTS:

1. **Aziz, R.A.,** and Al-Mashikhi, S. A. (2002). Increasing the activity of lactoferrin against pathogenic bacteria by different methods. ICOSQS. Patent No. 3046. Ministry of Planning, Iraq.

TRAINING AND CERTIFICATES:

Dr. Raghad Akram Aziz

1. Computer training course for university professors for the purposes of scientific promotions. Computer center, University of Mustansirya, from 29th April- 6th May 2008. Baghdad, Iraq. Official Certificate: No. 444 in 21\ 5\ 2008.

2. Educational qualification No. 48. Center of development and continuing education, University of Mustansirya, form 24th April-8th May 2007. Baghdad, Iraq. Official letter: No. 1973 in 21\ 5\ 2007.

3. Computer training course for post graduate students, from 10th July-1st August, 1999. Success document from department of computer science, college of Science, university of Baghdad, Iraq.

4. English language test required for enrollment in post graduate studies in Iraqi universities. Success document from fifth center for the English language test, college of education for women, university of Baghdad, Iraq. Official letter: No. 1060 in 22\ 7\ 1998.

POSITION:

1. Deputy of the head of department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 7\ 10\ 2012-Until now. Administrative order: No. R\ 6205 in 7\ 10\ 2012.

2. Member of board of directors, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 2012-until now. Administrative order: No. R\ 6146 in 15\ 10\ 2014.

3. Member of the scientific committee, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 2012-until now. Administrative order: No. R\ 6146 in 15\ 10\ 2014.

5. Member of the scientific promotions in the college of basic education, university of Mustansirya from 9\ 12\ 2012-until now. Administrative order: No. R\ 7949 in 9\ 12\ 2012 and Administrative order: No. R\ 6043 in 13\ 10\ 2014.

Dr. Raghad Akram Aziz

6. Assistant Professor, PhD, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 17\ 5\ 2010 until now, Academic order No. 2018 in 23\ 1\ 2011.

7. Lecture, PhD, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 17\ 5\ 2006 until 17\ 5\ 2010, Academic order No. 3349 in 8\ 2\ 2011.

8. Assistant Lecture, M.Sc. department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 26\ 1\ 2006 until 17\ 5\ 2006, Academic order No. 1649 in 26\ 1\ 2006.

SCIENTIFIC AND ADMINSTRATIVE ACTIVITY:

1. Member of the preparatory committee of the 16th scientific conference in the field of natural and mathematical sciences, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 5-6 March 2015. Administrative order: R\ 1948 in 16\ 3\ 2015.

2. Member of the investigative committee on the assessment of faculty and degrees of performance evaluation dated. Administrative order: R/ 1151 in 11/2/2015.

3. Member of the Commission study and the application of the criteria for classification in the College of Basic Education, University of Mustansirya. Administrative order: R/ 6980 in 12/11/2014.

4. Member of the supervising committee of the scientific activities, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 2012 until now. Administrative order: R\ 6146 in 15\ 10\ 2014.

5. Member of the examination committee\ under and post graduate, department of science, college of basic education, university of Mustansirya from 2012 until now. Administrative order: R\ 6146 in 15\ 10\ 2014.

Dr. Raghad Akram Aziz

6. Chairman of the check committee of record the examination degrees for department of sports, college of basic education, university of Mustansirya Administrative order: No. R\ 3455 in 22\ 5\ 2012

7. Member of the committee development of university curricula1 for department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: R\ 914 in 7\ 2\ 2008.

8. Scientific evaluation of a number of research in local and international scientific journals, theses and research for scientific promotion.

9. Member of the preparatory committee in many symposiums and conferences for the department and college.

CERTIFICATES OF TANKS AND APPRECIATION:

1. Certificate of appreciation from the president of university of Mustansirya for choice me as the best professor in college of basic education on the occasion of international women's day (2015).

2. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for Efforts in the work of the investigative committee to amend evaluate the performance of professors in the college. Official letter: No R\ 4022 in 18\ 6\ 2015.

3. Certificate of appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for preparation and supervision in the 16th scientific conference of college of basic education, from 5-6 May (2015). Baghdad, Iraq.

4. Thanks and appreciation from the dean of college of agriculture, university of Basrah for discussion of master's thesis in the department of food science and biotechnology. Official letter: No 752 in 3\ 3\ 2015.

5. Thanks and appreciation from the dean of the college of agriculture, university of Basrah for scientific evaluation of master's thesis in the department of food science. (2015). Official letter: No. 547 in 12\ 2\ 2015.

Dr. Rashad Akram Aziz

6. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for scientific outstanding efforts in providing scientific promotion committee in the college of the names of experts inside and outside of Iraq. Official letter: No R\7509 in 27\ 11\ 2014.

7. Thanks and appreciation from the President of university of Mustansirya with the award presented functional for the active participation in the work of the examination committees. Official letter: No. 27970 in 28\ 10\ 2014. Administrative order to give award presented functional R/ 6972 in 11\ 11\ 2014.

8. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for efforts in the committee for scientific promotion, (2014). Official letter: No. R\ 6712 in 3\ 11\ 2014.

9. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for efforts in the examination committees (2014). Official letter: No. R\ 3679 in 3\ 6\ 2014.

10. Thanks and appreciation from the President of university of Mustansirya for administration of the preparatory committee for the 5th specialized symposium (Environmental pollution.. concepts, forms and sources). Official letter: No. 12602 in 7\ 5\ 2014.

11. Thanks and appreciation from the technical deputy of the minister of environment for administration of the preparatory committee for the 5th specialized symposium (Environmental pollution.. concepts, forms and sources). Official letter: No. dtp\ 471 in 21\ 4\ 2014.

12. Certificate of appreciation from the president of the Gihan university for participate in the 1st international scientific conference of Gihan university from 20-21 April (2014), Erbil-Kurdistan region, Iraq.

13. Thanks and appreciation from the dean of college of agriculture, university of Basrah for discussion of master's thesis in the department of food science and biotechnology. (2014). Official letter: No.٧٣٦ in 9\ 3\ 2014.

Dr. Raghad Akram Aziz

14. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for efforts in the examination committees (2014). Official letter: No. R\ 1358 in 18\ 2\ 2014.

15. Thanks and appreciation from the dean of the faculty of science, university of Kufa for discussion of PhD thesis in the department of biology. (2014). Official letter: No. 161 in 12\ 1\ 2014.

16. Thanks and appreciation from the dean of college of science for women, university of Babylon for discussion of master's thesis in the department of biology. (2013). Official letter: No. 3481 in 9\ 9\ 2013.

17. Thanks and appreciation from the president of beekeepers association for efforts in spreading the culture of beekeeping and consumption of its products through the establishment of beekeeping courses and honey festival in the college of basic education for the period from 31 March to 4 April 2013. Official letter: No. 7 in 24\ 8\ 2013.

18. Certificate of appreciation from the president of university of Mustansirya for efforts in the success of the 1st honey festival from 6 March to 4 April 2013. department of science, college of basic education. Baghdad, Iraq.

19. Certificate of appreciation from the president of university of Mustansirya for efforts in the establishment of a training course (Security and safety in scientific laboratories) from 31 March to 4 April 2013. department of science, college of basic education. Baghdad, Iraq.

20. Certificate of appreciation from dean of college of agriculture, university of Kufa for participates in the 3rd scientific conference of modern techniques in the animals and plants production, from 17-18 April. Najaf, Iraq. (2013).

21. Thanks and appreciation from the adviser of Iraqi prime minister for national reconciliation for efforts in support of the national reconciliation project. (2013). Official letter: No. 6\ 20\ 520 in 7\ 2\ 2013.

22. Certificate of appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for preparation the 15th scientific conference (Toward for knowledge productive university), May (2013), Baghdad, Iraq.

Dr. Raghad Akram Aziz

23. Certificate of appreciation from the president of the University of Basrah for participates in the 2nd scientific conference of the agriculture science, from 14 -15 March (2012). Basrah, Iraq.

24. Thanks and appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for preparation science department guide (2010). Official letter: No. R\ 5124 in 12\ 10\ 2010.

25. Thanks and appreciation from assistant president of university of Mustansirya for graduate studies and scientific research for the efforts to prepare comprehensive evidence for the purpose of documentation and understanding of the work the department of science, college of basic education. (2010). Official letter: No. 7\ 22714 in 4\ 10\ 2010.

26. Thanks and appreciation from the dean of college of veterinary medicine, university of Basrah for discussion of master's thesis in the department of microbiology. (2010). Official letter: No. 7\ 35\ 98 in 29\ 6\ 2010.

27. Certificate of appreciation from the dean of college of basic education, university of Mustansirya for preparation and supervision in the 12th scientific conference of college of basic education, from 20-21 April (2010). Baghdad, Iraq.

28. Thanks and appreciation from the dean of college of agriculture, university of Kufa for participation in the department of food science symposium (Quality control of food). Official letter: No. 2044 in 14\ 12\ 2008.

29. Certificate of appreciation from the president of the University of Baghdad for preparation and supervision in the 3rd scientific conference of market research and consumer protection center, from 18-19 March (2008). Baghdad, Iraq.

30. Certificate of appreciation from the minister of agriculture for participation in the 6th scientific conference of the agriculture research, from 29-31 October (2007). Baghdad, Iraq.

31. Certificate of appreciation from the president of the University of Baghdad for participation in the 2nd scientific conference of the market research and consumer protection center, university of Baghdad. From 15-16 March (2006). Baghdad, Iraq.

Dr. Raghad Akram Aziz

32. Certificate of appreciation from the minister of agriculture for participation in the 5th scientific conference of the agriculture research, February (2003). Mosul, Iraq.

33. Certificate of appreciation from the minister of higher education and scientific research for got patent, 18\ 1\ 2002.

34. Thanks and appreciation from the minister of higher education and scientific research for got patent, (2002). Official letter: No. 995 in 16\ 1\ 2003.

35. Thanks and appreciation from the dean of college of agriculture, university of Baghdad for the outstanding efforts during the master's degree and get a call from the college of agriculture, university of Alexandria, Egypt to do some experiments in their labs for free. Official letter: No. 1043 in 3\ 6\ 2001.

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS:

1. Supervision of master student (Ali Hussein Alauldeen), department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No.185 in 24\ 10\ 2012.

2. Supervision of master student (Ali Mahmmod Rishan), department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 290 in 8\ 12\ 2011.

3. Supervision of master student (Ali Mohammed Ateia), department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 290 in 8\ 12\ 2011.

4. Supervision of master student (Raghad Raheem Al-Hatim), department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Basrah. Administrative order: No. 2819 in 15\ 10\ 2009.

DISCUSSION OF THESES (M.Sc. and Ph.D.)

Dr. Raghad Akram Aziz

1. PhD Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Basrah. Administrative order: No. PGA\ 1174 in 24\ 5\ 2015, (Member).

2. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 111 in 3\ 5\ 2015, (Member).

3. Master's Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Basrah. Academic order: No. 7\ 18\ 1422 in 18\ 1\ 2015, (Member).

4. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 478 in 2\ 12\ 2014, (Member).

5. Master's Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Baghdad. Administrative order: No. PGA\ 1829 in 5\ 8\ 2014, (Member).

6. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 75 in 5\ 5\ 2014, (Member and supervisor).

7. Master's Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, University of Basrah. Academic order: No. 7\ 18\ 1232 in 16\ 1\ 2014, (Member).

8. PhD Thesis, department of biology, faculty of science, university of Kufa. Administrative order: No. 5378 in 5\ 12\ 2013, (Member).

9. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 709 in 26\ 9\ 2013, (Member).

10. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 674 in 18\ 9\ 2013, (Member and supervisor).

11. Master's Thesis, department of science, college of basic education, university of Mustansirya. Administrative order: No. 594 in 13\ 8\ 2013, (Member and supervisor).

Dr. Raghad Akram Aziz

12. Master's Thesis, department of biology, college of science, university of Basrah. Academic order: No. 7\ 18\ 11542 in 2\ 5\ 2013, (Member).

13. Master's Thesis, institute of genetic engineering and biotechnology for graduate studies, university of Baghdad. Administrative order: No. HT\ 759 in 2\ 4\ 2012, (Member).

14. Master's Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Baghdad. Administrative order: No. PGA\ 661 in 18\ 5\ 2011, (Member).

15. Master's Thesis, college of veterinary medicine, university of Basrah. Administrative order: No. 1817\ 10847 in 25\ 5\ 2010, (Member).

16. Master's Thesis, department of food science and biotechnology, college of agriculture, university of Baghdad. Administrative order: No. PGA\ 288 in 16\ 1\ 2008, (Member).

Dr. Raghad Akram Aziz