

## السيرة الذاتية والعلمية



الاسم : بشرى سعدي رسول

تاريخ الميلاد : 1960/3/31

الحالة الاجتماعية : متزوجة

عدد الأولاد : لا يوجد

التخصص : تكنولوجيا منتجات الدواجن

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ

عنوان العمل : كلية علوم الهندسة الزراعية

هاتف العمل : لا يوجد

الهاتف النقال : / 07702626658 او 07906487275

البريد الإلكتروني : / [alsafra2005@yahoo.com](mailto:alsafra2005@yahoo.com) او [bushra.s.rasool@gmail.com](mailto:bushra.s.rasool@gmail.com)

البريد الإلكتروني الجامعي (الرسمي) : [bushra.s@coagri.uobaghdad.edu.iq](mailto:bushra.s@coagri.uobaghdad.edu.iq)

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	التخصص	الكلية	الجامعة	الشهادة
1982	بكالوريوس علوم زراعة	كلية علوم الهندسة الزراعية	بغداد	بكالوريوس
2000	علوم في الزراعة	كلية علوم الهندسة الزراعية	بغداد	الماجستير
2007	فلسفة في الانتاج الحيواني تكنولوجيا منتجات الدواجن	كلية علوم الهندسة الزراعية	بغداد	الدكتوراه

## ثانياً : التدرج الوظيفي

الفترة من – الى	الجهة	الوظيفة	
2000- 1995	كلية علوم الهندسة الزراعية	فني	1
2002-2000	كلية علوم الهندسة الزراعية	مدرس مساعد	2
2008-2003	كلية علوم الهندسة الزراعية	مدرس	3
2014-2008	كلية علوم الهندسة الزراعية	استاذ مساعد	4
2014- لحد الان	كلية علوم الهندسة الزراعية	أستاذ	5

## ثالثاً : التدريس الجامعي

الفترة من – الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
2021-1995	بغداد	كلية علوم الهندسة الزراعية	1
2011-2010	ديالى	كلية الزراعة	2
2021-2020	القاسم الخضراء	كلية الزراعة	3
			4

رابعاً : المناصب التي شغلها : لا يوجد

خامساً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
2008-2007	اساسيات الانتاج الحيواني	قسم المكننة	1
2008-2007	بحث تخرج	قسم الانتاج الحيواني	2
2008-2007	اساسيات الانتاج الحيواني	قسم الصناعات الغذائية	1
2008-2007	تكنولوجيا منتجات الدواجن	قسم الانتاج الحيواني	2
2008 - 2007	بحث التخرج + حلقات دراسية	قسم الانتاج الحيواني	3
2008-2007	انتاج الدواجن	قسم الارشاد الزراعي	4
2009-2008	اساسيات الانتاج الحيواني	قسم التربية	6
2009-2008	بحث تخرج	قسم الانتاج الحيواني	7
2009-2008	تكنولوجيا منتجات الدواجن	قسم الانتاج الحيواني	8

2010-2009	اساسيات الانتاج الحيواني	قسم التربة	9
2010-2009	مشكلة خاصة (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	10
2010-2009	تكنولوجيا منتجات الدواجن	قسم الانتاج الحيواني	11
2011-2010	بحث تخرج + اشراف تربوي	قسم الانتاج الحيواني	12
2011-2010	تكنولوجيا منتجات الدواجن	قسم الانتاج الحيواني	
2011-2010	تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	
2012-2011	اشراف تربوي	قسم الانتاج الحيواني	
2012-2011	تكنولوجيا منتجات الدواجن	قسم الانتاج الحيواني	
2013-2012	مبادئ الانتاج الحيواني	قسم وقاية النبات	
2013-2012	تكنولوجيا منتجات الدواجن + اشراف تربوي + بحث تخرج + حلقات دراسية	قسم الانتاج الحيواني	
2014-2013	مبادئ الانتاج الحيواني + بحث تخرج + تكنولوجيا منتجات الدواجن + حلقات دراسية	قسم وقاية النبات + قسم الانتاج الحيواني	
2015-2014	مبادئ الانتاج الحيواني + بحث تخرج	قسم الاقتصاد الزراعي	
2015-2014	تكنولوجيا منتجات الدواجن + بحث تخرج + حلقات دراسية + تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (ماجستير)	قسم الانتاج الحيواني	
2016-2015	مبادئ الانتاج الحيواني	قسم التصحر	
2016-2015	الادارة الصحية للطيور الداجنة (دبلوم) + بحث تخرج + تكنولوجيا منتجات الدواجن + حلقات دراسية + تكنولوجيا البيض متقدم (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	
2017-2016	ادارة طيور داجنة + بحث تخرج	قسم الانتاج الحيواني	
2018-2017	بحث تخرج + تكنولوجيا منتجات الدواجن + تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (ماجستير) + تكنولوجيا البيض متقدم (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	
2019-2018	ادارة طيور داجنة + بحث تخرج + تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (ماجستير) + حلقات دراسية	قسم الانتاج الحيواني	
2019-2018	تكنولوجيا منتجات الدواجن + بحث تخرج + حلقات دراسية + تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	
2020-2019	ادارة طيور داجنة + تكنولوجيا لحوم الدواجن (كتوراة) + بحث تخرج	قسم الانتاج الحيواني	
2020-2019	تكنولوجيا البيض متقدم (دكتوراة) + تكنولوجيا منتجات الدواجن + بحث تخرج + حلقات دراسية	قسم الانتاج الحيواني	
2021-2020	تكنولوجيا وادارة طيور داجنة + بحث تخرج + انتاج وتكنولوجيا لحوم الدواجن (دكتوراة)	قسم الانتاج الحيواني	
2021-2020	تكنولوجيا منتجات الطيور الداجنة + بحث تخرج + حلقات + تكنولوجيا منتجات الدواجن متقدم (عليا) + تكنولوجيا البيض متقدم (دكتوراة) + تكنولوجيا لحوم الدواجن (دكتوراة تكليف من جامعة القاسم الخضراء)	قسم الانتاج الحيواني	


سادساً: ( الاطاريح ، الرسائل ،بحوث التخرج ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة او بحث التخرج	القسم	السنة
1	تأثير التغذية المبكرة بثلاثة انواع من المعززات الحيوية المنتجة في الاداء الانتاجي لفروج اللحم	الانتاج الحيواني	2013
2	تأثير اضافة مسحوق البردقوش ( <i>Origanum Vulgare</i> ) الى العليقة في الاداء الانتاجي وبعض الصفات الفيزيائية والكيميائية والحسية لذبيحة فروج اللحم	الانتاج الحيواني	2015
3	أستخدام المواد غير القابلة للتصبن المستخلصة من زيت النخيل الاحمر ( <i>Red Palm Oil</i> ) في تحسين العمر الخزني للحم الدجاج المفروم والمجمد	الانتاج الحيواني	2016
4	تأثير اضافة نوعين من المنكهات الغذائية وخليطهما للعليقة في الاداء الانتاجي وبعض صفات الذبيحة لفروج اللحم	الانتاج الحيواني	2018
5	تأثير اضافة مسحوق اوراق نبات سم الفراخ للعليقة في الاداء الانتاجي وبعض صفات الذبيحة لفروج اللحم	الانتاج الحيواني	2018
6	تأثير الزيوت المستخلصة من بذور بعض النباتات الطبية في نوعية لحم الدجاج المفروم والمجمد	الانتاج الحيواني	2018
7	تأثير اضافة مستويات مختلفة من الاستازانثين ( <i>Astaxanthin</i> ) في الاداء الانتاجي والفسلجي والمناعي لفروج اللحم المربي تحت درجات حرارة بيئية طبيعية ومرتفعة	الانتاج الحيواني	2020
8	تأثير استعمال بذور الكينوا الخام والمعاملة في الاداء الانتاجي وبعض الصفات المناعية ونوعية ذبيحة فروج اللحم	الانتاج الحيواني	2021
9	The effect of different coating materials on quality characteristics of chicken eggs stored on refrigerated for different tims	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	2014

2018	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة مستويات مختلفة من الاوليفيرا الى العليقة وماء شرب فروج اللحم	10
2019	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	اثر اضافة مستخلص الزنجبيل الاصفر على اداء الدجاج اللحم وبعض مكونات الدم	11
2019	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة مصادر متعددة من الاحماض الدهنية في الاداء الانتاجي والفسلجي للطيور الداجنة	12
2020	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة مسحوق السماق للعليقة في الاداء الانتاجي لفروج اللحم	13
2021	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة مسحوق السماق للعليقة في الاداء الانتاجي للدجاج البيض	14
2021	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة مخلفات زيت النخيل الاحمر الى علائق السمان الياباني في الاداء الانتاجي والفسلجي وبعض صفات البيضة	15
2021	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة زيت النخيل الاحمر الى العليقة في الاداء الانتاجي لفروج اللحم	16
2021	الانتاج الحيواني (حلقة دراسية)	تأثير الماء الممغنط Magnetic water في بعض الصفات الانتاجية للدجاج	17
2021	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة بعض النباتات الطبية وزيتونها الى العلائق على الاداء الانتاجي لفروج اللحم	18
2021	الانتاج الحيواني (بحث تخرج)	تأثير اضافة بذور وزيت الكمون (Minum cyminumcu) للعليقة على الاداء الانتاجي ونوعية لحم فروج اللحم (Ross308)	19
2021	الانتاج الحيواني (حلقة دراسية)	السموم الفطرية في اعلاف الدواجن	20

عدد المؤتمرات المشارك بها : - 11

عدد الندوات المشارك بها : - 7

عدد ورش العمل المشارك بها : - 7

■ ثامنا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
الحضور في محاضرة علمية لجمعية فول الصويا الامريكية في عمان عام 2007	عضوه في جمعية علوم الدواجن العراقية
عضوه في لجنة تقييم مشروعات من المشاريع الريادية بموجب الامر ذي عدد 93 بتاريخ 2013/6/11	عضو في تقييم وتعصيد العديد من البحوث العلمية من داخل وخارج قسم الانتاج الحيواني منذ عام 2007
تقييم رسالة بغداد الزراعية الارشادية بموجب الامر الاداري الداخلي المرقم 8 بتاريخ 2013/9/10	عضوه في لجنة الاشراف التربوي / كلية الزراعة - جامعة بغداد / قسم الثروة الحيوانية للعام الدراسي 2011-2012 و 2012-2013
تكليف لتثبيت المواصفات القياسية للحوم والمرسلة من قبل الجهاز المركزي للتقيس والسيطرة النوعية ذي عدد 19 بتاريخ 2014/3/24	عضوه في لجنة استلال ترقية د. شهرزاد الشديدي الى استاذ مساعد بتاريخ 2012/6/5
عضو في لجنة وضع المواصفات قياسية للبيض ولحم الدجاج بتاريخ 2014/11/13	عضو في لجنة اقرار الخطط البحثية للتدريسين وباحثي القسم منذ عام 2014 ولحد الان
خبير علمي لتقييم بحوث من جامعة كركوك للترقية العلمية لمرتبة استاذ مساعد ذي العدد 20 بتاريخ 2019/12/29	عضوه في لجنة استلال ترقية د. فارس عبد علي الى استاذ بتاريخ 2014/12/18
تقيم براءة اختراع ذي العدد 459 بتاريخ 2019/5/2 ( جامعة البصرة)	عضوه في لجنة استلال ترقية د. حمد خلف الى استاذ مساعد بتاريخ 2015/10/11
تقييم علمي لترقية لدرجة استاذ مساعد من جامعة تكريت بتاريخ 8/ يوليو 2020	عضو في لجان تدقيق الماسترشيت للفصل الخريفي للعام 2015-2016
تقييم علمي لترقية لدرجة الاستاذية من جامعة البصرة بتاريخ 2020/10/2	عضو في لجنة تدقيق معاملة استلال لترقية د.فارس عبد علي ، عدد /بلا تاريخ 2016/3/22 .
تقييم علمي لترقية من جامعة صلاح الدين - اربيل بتاريخ 2021/2/3	عضوه في لجنة استلال ترقية د. هشام احمد ، عدد /بلا بتاريخ 2016/5/4 .
رئيسة وعضو لجنة اقرار الخطط البحثية لطلبة الدراسات العليا في كلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني / جامعة البصرة بموجب الامر الاداري المرقم 1291 بتاريخ 2020/8/9 .	عضو في لجان تدقيق الماسترشيت للفصل الربيعي للعام 2015-2016 بموجب كتاب عدد :بلا وتاريخ 2016/0/31 .
رئيسة وعضو لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراة لكلية الزراعة / قسم الانتاج الحيواني / جامعة البصرة. بموجب الامر الاداري ذي العدد 7س/177 بتاريخ 2020/9/10 .	رئيسة لجنة اعتمادية المختبرات العلمية في قسم الانتاج الحيواني بتاريخ 2016/12/29 .
الحضور في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية خارج الكلية	رئيسة لجنة تدقيق نسبة استلال لتقرير طالب دكتوراة عدد/48 ، بتاريخ 2017/1/16 .
	عضوه في محضر مناقشة خطة بحث العديد من طلبة الدراسات العليا منذ 2007 ولحد الان

	عضو لجنة تدقيق السجلات الامتحانية للعام 2016-2017 ذي العدد 597 في 2017/6/8 .
	عضو في لجنة اقرار استئلال ترقية د. لمى خالد ، عدد /بلا بتاريخ 2016/5/4
	عضو لجنة علمية في قسم الانتاج الحيواني للعام الدراسي 2017-2018 .
	عضو لجنة مجلس قسم الانتاج الحيواني للعام الدراسي من عام 2017-2021
	عضو لجنة مناقشة بحث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة لقسم الانتاج الحيواني للعام 2018-2019
	عضو لجنة مناقشة الخطط البحثية لتدريسي قسم الانتاج الحيواني ذي العدد 354 بتاريخ 2018/3/8 لغاية 2021
	عضو لجنة التدقيق للامتحان التنافسي للطلبة المتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي 2019-2020 بموجب الامر الاداري ذي العدد د.ع.ز. 1413/ في تاريخ 2019/6/18 .
	عضو لجنة معادلة شهادة دكتوراة للدكتور محمد فاروق عبد الحميد بتاريخ 2019/6/25 .
	عضو لجنة الدراسات العليا لقسم الانتاج الحيواني لعام 2020
	عضو لجنة تخصصية في قسم الانتاج الحيواني / دواجن بموجب الامر الاداري عدد/527 بتاريخ 2019/9/29 .
	عضو لجنة تصحيح وتدقيق دفاتر الامتحان التكمي عدد 2214/ع/8/6 بتاريخ 2019/10/15
	عضو لجنة المقررات الدراسية ذي عدد 4969 بتاريخ 2019/10/29
	عضو لجنة مناقشة بحث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة لقسم الانتاج الحيواني ذي عدد 574 بتاريخ 2019/11/12 .
	عضو لجنة تخصصية في قسم الانتاج الحيواني / دواجن بموجب الامر الاداري عدد/583 بتاريخ 2020/8/23 .
	الحضور في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية لكلية علوم الهندسة الزراعية
	عضو لجنة تصحيح دفاتر الامتحان التنافسي للعام الدراسي 2021-2022 بموجب الامر الاداري ذي عدد، د.ع.ز. 1244/ بتاريخ 2021/6/17 .

تاسعا: البحوث التطبيقية المساهمة في خدمة المجتمع وحماية البيئة .

ت	أسم البحث	محل النشر والسنة
---	-----------	------------------

1	التباين في مستوى التلوث المايكروبي لبيض المائدة المنتج والمسوق في مدينة بغداد .	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 32 . عدد 5 . 2001 .
2	تأثير الأشهر في تلوث بيض المائدة بالاحياء المجهرية خلال مرحلتي الانتاج والتسويق في مدينة بغداد .	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 32 . عدد 6 . 2001 .
3	تقويم الصفات النوعية لبيض المائدة المنتج والمسوق في مدينة بغداد .	مجلة اباء للابحاث الزراعية . مجلد 11 عدد 1 . 2001 .
4	التركيب الكيميائي ونسب القطعيات والتصافي لذبائح اربعة مجاميع من الدجاج المحلي .	مجلة اباء للابحاث الزراعية . مجلد 2 عدد 4 . 2002 .
5	تأثير التجميد والاساله على النوعية المايكروبية والتركيب الكيميائي للحم الدجاج المفروم .	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 34 . عدد 1 . 2003 .
6	تأثير مدة الخزن بالتجميد في الحمل المايكروبي ونسب الحوامض الدهنية للحم الدجاج المفروم .	مجلة الزراعة العراقية . مجلد 9 . عدد 3 . 2004 .
7	تصنيع منتج اصابع لحم الدجاج باستخدام مصادر نباتية مختلفة .	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 . عدد 5 . 2004 .
8	مستوى التلوث البكتيري في بعض مجازر محافظة بغداد خلال فصل الصيف .	مجلة الانبار للعلوم الزراعية . مجلد 3 . عدد 2 . 2005 .
9	تأثير الأشهر واسلوب العرض والتسويق في التركيب الكيميائي والبكتريولوجي لافخاذ الدجاج المجمدة والمسوقة بمدينة بغداد .	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 37 . عدد 4 . 2006 .
10	مقارنة المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) المنتجة محلياً في الاداء الانتاجي لدجاج الكهورن الابيض .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 3 . عدد 2 . 2008 . ص: 50-59 . (من وقائع المؤتمر العلمي الثاني لجمعية علوم الدواجن العراقية) .
11	تأثير المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) في صفات البيض والهلاكات لدجاج الكهورن الابيض	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 39 . عدد 5 . 2008 .
12	عزل وتشخيص بكتريا Bifidobacterium من الاعورين للدجاج وامكانية استخدامها في إنتاج المعزز الحيوي (Probiotic) .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 3 . عدد 2 . 2008 .
13	مسحوق جذور نبات عرق السوس في علائق فروج اللحم وتأثيره على بعض الصفات النوعية والحسية للحم المفروم .	المجلة المصرية للتغذية والاعلاف . مجلد 11 . عدد 3 . 2008 .
14	تأثير اضافة تراكيز مختلفة من مسحوق بذور اليانسون الى العليقة في الاداء الانتاجي لدجاج هاي لاين الابيض متقدم العمر .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 3 . عدد 2 . 2008 .
15	إنتاج الخليط التآزري (Synbiotic) محلياً ودراسة تأثيره في صفات السائل المنوي لديكة الكهورن الابيض .	مجلد 14 . عدد 8 . 2009 . (عدد خاص من وقائع المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية) .
16	مقارنة تأثير المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) في صفات الخصوبة والفقس لدجاج الكهورن الابيض .	مجلة الانبار لعلوم الزراعة . مجلد 7 . عدد 4 . 2009 .
17	مقارنة تأثير اضافة المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) في التركيب الكيميائي للبيض وكولسترول مصل دم وبيض دجاج الكهورن الابيض .	المجلة المصرية للتغذية والاعلاف . مجلد 12 . عدد 1 . 2009 .

18	دراسة تأثير إضافة المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) المنتجة محليا في الصفات النسيجية والنبيت المعوي للقناة الهضمية لدجاج الكهون الابيض .	مجلة الانبار للعلوم الزراعية . مجلد 8 . عدد 2 . 2010
19	تأثير التغليف وفترة الخزن على النوعية الداخلية لبيض الدجاج والسمن عند الخزن بالثلاجة : 2 استعمال غلاف الجيلاتين .	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية . مجلد 5 . عدد 2 . 2010
10	تحسين الخصائص النوعية والحسية والميكروبية لشرائح صدر الدجاج المسن باستخدام محاليل الزنجبيل .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 2 . عدد 4 . 2010 .
21	تصنيع المعزز الحيوي العراقي ومقارنته بالمعزز الحيوي الاجنبي في التأثير بالاداء الانتاجي لفروج اللحم .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 5 . عدد 1 . 2010
22	تأثير ازالة الغدة الزمكية والتجميد والاسالة على التحليل الكيميائي وبعض الخصائص النوعية والحمل المايكروبي للحم طير السمن الياباني المفروم .	المجلة المصرية لعلوم الدواجن . مجلد 30 . عدد 5 . 2010
23	تأثير وزن الفرخ والجنس على نسب التصافي والقطيعات والاحشاء الداخلية لذبائح فروج اللحم كوب 700 بعمر 35 يوم : 1- نسب التصافي والقطيعات لذبائح فروج اللحم .	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية . مجلد 6 . عدد 1 . 2011
24	تأثير بعض مصادر المعززات الحيوية على بعض الصفات الكيميائية والبكتيرية في لحوم السمن .	المجلة المصرية لعلوم الدواجن . مجلد 31 . عدد 1 . 2011
25	تأثير المعزز الحيوي (Probiotic) والسابق الحيوي (Prebiotic) والخليط التآزري (Synbiotic) المنتجة محليا في الصفات النوعية للبيض المنتج من قطع دجاج الكهون الابيض .	مجلة التقني . مجلد 24 . عدد 1 . 2011
26	دراسة نسيجية لجراب فابريشيا في طيور السمن .	المجلة المصرية لعلوم الدواجن . مجلد 31 . عدد 2 . 2011
27	تأثير الاحلال الجزئي لبعض المصادر البروتينية النباتية محل لحم الرومي للبيركر المصنع . 2: صفات فيزيائية ومايكروبية .	مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية (مصرية) . مجلد 1 . عدد 2 . 2011 .
28	تأثير وزن الفرخ والجنس على بعض صفات الذبيحة ومقاييسها لفروج اللحم كوب 700 بعمر 35 يوم : 2- صفات الذبيحة ومقاييسها.	مجلة البحوث الزراعية - جامعة كفر الشيخ . مجلد 37 . عدد 2 . 2011 .
29	تقييم وزن الفرخ في نسب القطيعات والتصافي لذبائح فروج اللحم كوب 700 بعمر 42 يوم : 1- نسب القطيعات والتصافي .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية . مجلد 4 . عدد 1 . 2012
30	تأثير التغليف بالجيلاتين وفترة الخزن على الجودة الداخلية لبيض الدجاج والسمن عند الخزن بالثلاجة .	المجلة المصرية لعلوم الدواجن . مجلد 32 . عدد 1 . 2012
31	مقارنة اضافة نوعين من المعززات الحيوية وتأثير الجنس في معدل الوزن الحي وبعض صفات الذبيحة وقياساتها لطيور السمن الياباني .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 6 . عدد 1 . ص: 36-52 . 2012 . (من وقائع المؤتمر العلمي الرابع لجمعية علوم الدواجن العراقية ) .
32	تأثير ازالة الغدة الزمكية والجنس في بعض الخصائص النوعية والحسية للحم طيور السلوى .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 6 . عدد 2 . 2012
33	تأثير استخدام مستخلص الكركدية في الحفاظ على الخصائص النوعية والحسية للحم الدجاج المسن المفروم والمخزون بالتجميد ..	المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك . مجلد 4 . عدد 2 . 2012
34	فعالية اضافة الـ Betaine للعليقة واستجابة الجنس لبعض صفات وقياسات ذبيحة فروج اللحم (Ross) المربي تحت ظروف الاجهاد الحراري .	مجلة زراعة الرافدين . مجلد 40 . ملحق 3 . 2012 . (من وقائع المؤتمر العلمي الثالث لجامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات لقسم الثروة الحيوانية)

35	تأثير إضافة الخل الى ماء الشرب في الصفات النوعية لذبائح ذكور واناث فروج اللحم .1: نسب التصافي والقطعيات .	مجلة تكريت للعلوم الزراعية . مجلد 12 . عدد 2 . 2012 .. ( من وقائع المؤتمر العلمي الرابع لعلوم الثروة الحيوانية لكلية الزراعة – جامعة تكريت) .
36	تقييم فعالية إضافة مستويات من الكندر ( <i>Boswellia Carterii</i> ) الى ماء الشرب في قياسات الذبيحة والمجتمع المايكروبي للقناة الهضمية لفروج اللحم .	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية . مجلد 7 . عدد 4 . 2012 .
37	تأثير البيتين المضاف للعليقة على التركيب الكيميائي وبعض الصفات الحسية (Sensory traits) للحم الصدر والفخذ لاناث وذكور فروج اللحم المربي في ظروف الاجهاد الحراري .	مجلة الكوفة . مجلد 5 . عدد 1 . 2012 . ( من وقائع المؤتمر العلمي الثاني للتقانات الحديثة في الانتاج الحيواني والنباتي لكلية الزراعة – جامعة الكوفة )
38	فعالية اضافة البيتين Betaine الى العليقة واستجابة الجنس على قطعيات الذبيحة والاحشاء الداخلية المأكولة لفروج اللحم Ross المربي تحت ظروف اجهاد حراري	( من وقائع المؤتمر العلمي الخامس لكلية الطب البيطري – جامعة القادسية . مجلد 11 . عدد 3 . 2012 .)
39	تأثير البيتين Betaine المضاف الى العليقة واستجابة الجنس على وزن الذبيحة ونسبة التصافي لفروج اللحم Ross المربي في ظروف الاجهاد الحراري .	( عدد خاص من وقائع المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة – جامعة كربلاء ) . 2012
40	تأثير إضافة الخل الى ماء الشرب في القياسات الجسمية لذبائح ذكور واناث فروج اللحم . 2: قياسات الجسم .	مجلة الكوفة . مجلد 4 . عدد 2 . 2012 . ص : 189-200 ( من وقائع المؤتمر العلمي الثاني للتقانات الحديثة في الانتاج الحيواني والنباتي لكلية الزراعة – جامعة الكوفة) .
41	تأثير الاحلال الجزئي لبعض البروتينات النباتية على التركيب الكيميائي والخصائص الحسية والمظهرية للبيزر المصنع من اللحم الرومي . 1: كيميائي و حسي ومظهري .	مجلة جامعة بابل للعلوم الزراعية . مجلد 20 . عدد 8 . 2013
42	تقييم الخصائص النوعية للذبائح والنبيت المعوي للقناة الهضمية لفروج اللحم المعرض لبكتريا العصيات اللبنية ( <i>Lactobacilli</i> ) 1: قطعيات ذبيحة .	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية . مجلد 3 . عدد 2 . 2013
43	تقييم تأثير وزن للفروج بعدد من صفات الذبائح وقياسات الجسم لفروج اللحم كوب 700 بعمر 42 يوما : 2- صفات الذبيحة واطوالها.	مجلة ديالى للعلوم الزراعية . مجلد 5 . عدد 2 . 2013
44	تأثير حقن بيض التفقيس بتركيز مختلفة من فيتامين A على قياسات واطوال جسم ذبائح فروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 5 . عدد 4 . 2013
45	تأثير التغذية المبكرة بثلاثة انواع من المعززات الحيوية (Probiotics) المنتجة محليا في القياسات الجسمية لفروج اللحم .	مجلة العلوم الزراعية العراقية ( عدد خاص من وقائع المؤتمر العلمي الاول لعلوم وتكنولوجيا منتجات الدواجن) . مجلد 45 . عدد 4 . 2014
46	دراسة ملائمة كل من بكتريا <i>Bifidobacterium</i> و <i>Bifi</i> في إنتاج ثلاثة أنواع من المعززات الحيوية ( <i>Probiotics</i> ) <i>longumBB536</i> تستخدم في تغذية فروج اللحم .	(وقائع المؤتمر العلمي الزراعي الرابع لكلية الزراعة- جامعة الانبار) . مجلة الانبار للعلوم الزراعية (عدد خاص) . 2013 .
47	تقييم القياسات الجسمية لذبائح فروج اللحم المعرض لبكتريا العصيات اللبنية ( <i>Lactobacilli</i> ) 2: قياسات الجسم .	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية . مقبول للنشر . 2014 .
48	فعالية اضافة البيتين Betaine للعليقة واستجابة الجنس في نسب مكونات الذبيحة لفروج اللحم سلالة Ross المربي تحت ظروف الاجهاد الحراري .	مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) مجلد 19 . عدد 1 . 2014 . ( من وقائع مؤتمر وزارة الزراعة) .

Res.Opin.Anim . Vet.Sci.Vol4.No.12	The effect of different coating materials on quality characteristics of chicken eggs stored on refrigerated for different tims . 2014 .	49
مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية . مجلد 10 . عدد 2 . 2015 .	تأثير إضافة مستويات مختلفة من مسحوق نبات البردقوش <i>Origanum majorana L.</i> في الصفات النوعية والحسية والميكروبية لاقراص مفروم لحم الدجاج المخزون بالتبريد لمدد مختلفة .	50
( من وقائع المؤتمر العلمي لمؤسسة المعاهد الفنية في المسيب ) . للعام 2015	تأثير التغذية المبكرة بثلاثة انواع من المعززات الحيوية (Probiotics) المنتجة محلياً على نسبة التصافي ونسب القطيعات وبعض صفات الذبيحة والهلاكات لفروج اللحم .	51
المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك . 2015 . مجلد 7 . عدد 1	التأثير التآزري للزيت العطري المستخلص من اوراق اكليل الجبل ( <i>Rosmarinus officinalia</i> ) وبذور الحبة السوداء ( <i>Nigella sativa</i> ) في التركيب الكيميائي والصفات الفيزيائية ومؤشرات الاكسده للحم الدجاج المفروم والمخزن بالتبريد .	52
مجلة علوم الدواجن العراقية . 2015 . مجلد 9 . عدد 1	تأثير التغذية المبكرة بثلاثة انواع من المعززات الحيوية (Probiotics) المنتجة محلياً في الاداء الانتاجي لفروج اللحم .	53
المجلة المصرية لعلوم الدواجن . مجلد 36 . عدد 1	تأثير اضافة مستويات مختلفة من حبيبات الكيفير واستجابة الجنس لفروج اللحم سلالة Ross308 في معدل الوزن الحي وبعض صفات الذبيحة وقياساتها . 2015 .	54
مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 10 . عدد 1 . 2016	والمجتمع المايكروبي للقناة الهضمية لفروج اللحم . ( من وقائع المؤتمر الخامس لجمعية علوم الدواجن تأثير التغذية المبكرة بثلاثة انواع من المعززات الحيوية (Probiotics) المنتجة محلياً في الصفات النسيجية العراقية في جامعة ديالى) .	55
مجلة بغداد للعلوم . 2016 مجلد 13 . عدد 3 .	التأثير التآزري للزيت العطري المستخلص من اوراق اكليل الجبل ( <i>Rosmarinus officinalia</i> ) وبذور الحبة السوداء ( <i>Nigella sativa</i> ) في النوعية المايكروبية والصفات الحسية للحم الدجاج المفروم والمخزن بالتبريد .	56
مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 47 . عدد 4 . 2016 .	تأثير الاستبدال الجزئي لبعض المصادر النباتية في الصفات النوعية والحسية لاقراص البيركر المصنع من لحم الوز المسن .	57
مجلة جامعة القادسية . 2016 . مجلد 6 . عدد 2 .	تأثير استخدام الماء المتأين (القلوي والحامضي) في القياسات الجسمية لذبائح فروج اللحم .	58

59	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مسحوق البردقوش الى العليقة في الاداء الانتاجي لفروج اللحم .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 10 . عدد 2 . 2016
60	تقدير نسب الاحماض الدهنية و كمية الـ Tocopherols والـ Tocotrienols و الكاروتينات الكلية ودراسة الخصائص الفيزيوكيميائية واستخلاص المواد غير القابلة للتصين لزيت النخيل الاحمر الخام .	مجلة بغداد للعلوم . مجلد 14 ، عدد 2 ، 2017
61	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مسحوق البردقوش ( <i>Origanum Vulgare</i> ) الى العليقة في بعض الصفات الكيميائية ومؤشرات الاكسدة للحم فروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 9 . عدد 3 . 2017
62	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مسحوق البردقوش ( <i>Origanum Vulgare</i> ) الى العليقة في بعض الصفات المناعية والمجتمع المايكروبي للقناة الهضمية لفروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 9 . عدد 2 . 2017
63	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مسحوق البردقوش ( <i>Origanum Vulgare</i> ) الى العليقة في عدد من قياسات ذبائح فروج اللحم .	من وقائع المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة – جامعة الانبار . مجلد 15 . 2017
64	تأثير أضافة مستويات مختلفة من المواد غير القابلة للتصين المستخلصة من زيت النخيل الاحمر في بعض الصفات الكيميائية للحم الدجاج المفروم والمخزون بالتجميد لمدد مختلفة .	من وقائع المؤتمر العلمي السادس للبحوث الزراعية لكلية الزراعة – جامعة تكريت . مجلد 17 . عدد خاص .
65	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مجروش البردقوش ( <i>Origanum Vulgare</i> ) الى العليقة في نسبة التصافي وعدد من صفات ذبائح فروج اللحم .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 2 . 2018
66	تأثير اضافة نوعين من المنكهات الغذائية (الهيل والقرفة) وخليطهما الى العليقة في مؤشرات الاكسدة للحم فروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 2 . 2018
67	تأثير اضافة نوعين من المنكهات الغذائية لمسحوق (الهيل والقرفة) وخليطهما الى العليقة في بعض الصفات المناعية والمجتمع المايكروبي للقناة الهضمية لفروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 2 . 2018
68	تأثير أضافة تراكيز مختلفة من لب التمر هند الى ماء الشرب في بعض الصفات الحسية للحم قطعتي الصدر والفخذ لذبائح فروج اللحم .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 2 . 2018
69	تأثير اضافة مستويات مختلفة من مسحوق اوراق نبات سم الفراخ ( <i>Withania somnifera L.Dunal</i> ) الى العليقة في الصفات النوعية و المايكروبية لفروج اللحم (2) .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 3 . 2018
70	تأثير اضافة مستويات مختلفة من مسحوق اوراق نبات سم الفراخ ( <i>Withania somnifera L.Dunal</i> ) الى العليقة في اللطعيات الرئيسية والثانوية وبعض الصفات لذبائح فروج اللحم (1) .	مجلة الفرات للعلوم الزراعية . مجلد 10 . عدد 3 . 2018
71	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مستخلص زيت ثمرة النخيل الاحمر الخام في مؤشرات اكسدة لحم الفروج المفروم والمخزون بالتجميد لمدد مختلفة .	مجلة علوم الدواجن العراقية . مجلد 12 . عدد 2 . 2018

Biochem.cell.Arch . Vol.19.No.1. 1327-1331 . 2019	Effect of adding different levels of tamarind pulp on body weight and conformation for carcasses of broiler chickens .	72
Biochem.cell.Arch . Vol.19.No.1.2019	Effect of adding some volaticle oils on the sensory and physical properties of minced chicken meat during frozen storage . .	73
Biochem.cell.Arch . Vol.20.No.1 .2020 .	Effect of essential oils on chemical composition and microbial load of minced and frozen stored chicken meat .	74
مجلة المهندس الزراعي العربي . 2020 . عدد 85 .	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مستخلص زيت ثمرة النخيل الاحمر الخام في بعض الصفات الفيزيائية والحسية للحم الدجاج المفروم والمخزون بالتجميد لمدد مختلفة .	75
مجلة علوم الدواجن العراقية . 2019 . مجلد 13 ، عدد 1 .	تأثير أضافة مستويات مختلفة من مسحوق البردقوش الى العليقة في بعض الصفات الفيزيائية للذبيحة والحسية للحم فروج اللحم .	76
مقبول للنشر في مجلة علوم الدواجن العراقية .	تأثير أضافة مستويات مختلفة من المواد غير القابلة للتصين المستخلصة من زيت النخيل الاحمر في التركيب الكيميائي والمايكروبي للحم الدجاج المفروم والمخزون بالتجميد لمدد مختلفة .	77
International Journal of Plant Research .Vol.20,No.2. 2020.	The effect of adding different levels of Astaxanthin on the productive performance of broilers chicken reared under high enviromental temperature .	78
مجلة علوم الدواجن العراقية . 2020 . مجلد 14 ، عدد 1 .	تأثير اضافة مستويات مختلفة من الاستازانثين Astaxanthin للعليقة في مؤشرات الاكسدة للحم فروج اللحم المخزون بالتجميد لمدد مختلفة .	79
مجلة علوم الدواجن العراقية . 2020 . مجلد 14 ، عدد 1 .	تأثير اضافة الاستازانثين Astaxanthin للعليقة في الاداء الانتاجي لفروج اللحم .	80
	Effect of adding different levels of Astaxanthin extracted from an algae Haematococcus pluvialis to the diet on some immunological characteristics of broilers reared under natural and elevated environmental conditions	81
		82
		83
		84
		85

عضوه في لجنة الاشراف التربوي / كلية الزراعة - جامعة بغداد / قسم الثروة الحيوانية للعام الدراسي 2011-2012 و 2012-2013 .

عضو في اللجنة التخصصية (دواجن) لقسم الانتاج الحيواني لعام 20019 - 2021  
 عضو لجنة الدراسات العليا لقسم الانتاج الحيواني / كلية علوم الهندسة الزراعية للاعوام 2019-2021  
 عضو مجلس لقسم الانتاج الحيواني / كلية علوم الهندسة الزراعية للعام 2020-2021

■ احدى عشر: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر وتقدير للحصول على الجوائز الاولى والثانية والثالثة في مسابقة جائزة صدام رقم 18534 بتاريخ 2000/11/5 .	رئاسة جامعة بغداد	2000-1999
2	كتاب شكر وتقدير رقم 174	من مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي	2000
3	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي السابع لوزارة الزراعة - البحوث الزراعية	وزارة الزراعة	2009
4	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لجمعية علوم الدواجن العراقية بالتعاون مع جامعة الكوفة بتاريخ 2010/12/28	رئيس جامعة الكوفة	2010
5	كتاب شكر وتقدير بتاريخ 2011/6/9 .	من المدير المفوض للشركة المتحدة للثروة الحيوانية المحدودة	2011
6	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي الرابع لجمعية علوم الدواجن العراقية بالتعاون مع كلية الطب البيطري - جامعة البصرة للفترة من 2012/3/7-6 .	جمعية علوم الدواجن العراقية	2012
7	كتاب شكر وتقدير ، ذي العدد م/11217/972 بتاريخ 2012/5/14 .	من مجلس محافظة بغداد / مكتب رئيس المجلس	2012
8	كتاب شكر وتقدير ، العدد 15905 بتاريخ 2011/5/ (يوم العلم)	رئيس جامعة بغداد	2011
9	شهادة تقديرية ، بتاريخ 2012/4/15	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2012
10	كتاب شكر وتقدير ، ذي العدد 1504 بتاريخ 2013/4/	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2013

2013	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شهادة تقديرية ، بتاريخ 2 /5/ 2013 (ابداع علمي يوم العلم)	11
2013	رئيس قسم الثروة الحيوانية	كتاب شكر وتقدير ذي عدد 91 بتاريخ 2013/6/11 .	12
2013	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ذي عدد ش.ع /1006/ بتاريخ 2013/10/3 .	13
2013	مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ذي عدد 1165 بتاريخ 2013/10/20 .	14
2013	رئيس قسم الثروة الحيوانية	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي الاول لعلوم وتكنولوجيا الانتاج الحيواني للفترة من 10-11/11/2013 .	15
2013	كلية الزراعة – جامعة الانبار	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الزراعي الرابع لكلية الزراعة-جامعة الانبار للفترة من 26-27/11/2013 .	16
2013	دولة الكويت	مدالية برونزية للمشاركة في المعرض الدولي السادس للاختراعات في الشرق الاوسط (IIFME) في دولة الكويت للفترة من 18-21/11/2013 .	17
2014	رئيس قسم الثروة الحيوانية	كتاب شكر وتقدير بالتزام الحضور في يوم العلم ذي عدد 82 وبتاريخ 2014/4/3	18
2014	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير المرقم م و280/5 وبتاريخ 2014/2/16 .	19
2014	عميد كلية الزراعة – جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ذي العدد 2352 بتاريخ 2014/4/16 .	20
2014	جامعة فلورنسا	شهادة تقديرية للمشاركة في برنامج تطوير الملاكات التدريسية صادرة من جامعة فلورنسا - ايطاليا للفترة من 7—2014/9/30	21
2014	البحوث الزراعية – وزارة الزراعة	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي التاسع للبحوث الزراعية لوزارة الزراعة للفترة من 1-3/12/2014	22
2015	مجلس النواب العراقي / مكتب النائب د. حنان الفتلاوي	كتاب شكر وتقدير ذي العدد م/ن/10 بتاريخ 2015/1/17 .	23
2015	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ذي عدد ش.ع /886/ بتاريخ 2015/3/5 .	24
2015	عميد جامعة ديالى	كتاب شكر وتقدير بتاريخ 2015/5/25 .	25
2015	جمعية علوم الدواجن العراقية	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الخامس لجمعية علوم الدواجن في جامعة ديالى بتاريخ 2015/5/25 .	26

2015	جامعة الفرات الاوسط	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لجامعة الفرات الاوسط التقنية للفترة من 2015/4/28-27	27
2015	الجمهورية العربية السورية - دمشق	شهادة تقديرية للمشاركة في معرض الباسل للابداع والاختراع السابع عشر في دمشق - الجمهورية العربية السورية للعام 2015 .	28
2016	عميد كلية الزراعة - جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ، عدد 2096 بتاريخ 2016/7/4 .	29
2016	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير ذي رقم 5591 بتاريخ 2016/8/30 .	30
2017	رئيس اتحاد النحالين العرب في الجمهورية العربية السورية	كتاب شكر وتقدير بتاريخ 2017/1/30 .	31
2017	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير رقم 31107 بتاريخ 2017/11/13 .	32
2018	عميد كلية الزراعة - جامعة بغداد	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في الندوة العلمية الموسومة ( البعد الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للاغذية الشوارع على صحة المستهلك ) بتاريخ 2018-4-17 .	33
2019	عميد كلية علوم الهندسة الزراعية - جامعة بغداد	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في الندوة العلمية الموسومة ( دور الاستثمار الزراعي في تعزيز منظومة الامن الغذائي ) لقسم الانتاج الحيواني بتاريخ 2019-3-12 .	34
2019	منتدى المخترعين العراقيين	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر والمعرض الثاني للاختراعات تحت شعار كربلاء العطاء محط رحال العلم والعلماء للفترة من 2019/3/22/20 .	35
2019	كلية المعارف الجامعة	الحصول على الميدالية الذهبية للمشاركة في المعرض والمؤتمر الوطني الاول لبراءات الاختراع ( منتدى المخترعين العراقيين ) في محافظة الانبار بتاريخ 2019/4/27 .	36
2020	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير عدد 378/ع/8/6 بتاريخ 2020/7/13 .	37
2020	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير عدد أ و 532/2 بتاريخ 2020/8/11 .	38
2020	المؤتمر الدولي لجامعة الانبار	شهادة تقديرية بتاريخ 2020/9/25 .	39

2020	دائرة البحث والتطوير	كتاب شكر وتقدير رقم ب ت 5 / 4443532 بتاريخ 2020/9/27	40
2020	قسم الانتاج الحيواني – كلية علوم الهندسة الزراعية	شهادة شكر وتقدير لمشاركة في الدورة التدريبية الموسومة استخلاص المادة الوراثية من مصادر مختلفة وتطبيقات تفاعل الكوثرية per في المجالات المختلفة بتاريخ 15- 2020/12/17	41
2021	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير بمناسبة عيد المعلم ذي عدد م و 432/2 بتاريخ 1 / 2021/3/	42
2021	قسم الانتاج الحيواني – كلية علوم الهندسة الزراعية	شهادة شكر وتقدير للمشاركة في ورشة العمل الافتراضية بعنوان وقع ادارة المخاطر البايولوجية في المختبرات بتاريخ 2021/5/24	43
2021	مكتب وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير عدد م و 1361/5 بتاريخ 2021/8/16	44
			45

ثاني عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		

■ ثالث عشر: اللغات .

■ العربية

■ الانكليزية

