

السيرة الشخصية للدكتورة اسماء صباح احميد



1- الاسم الكامل: اسماء صباح احميد جاسم

2- تاريخ الولادة: 1969/1/2

3- اللقب العلمي: استاذ مساعد

4- عدد سنوات الخدمة الفعلية: 21 سنة

5- التحصيل العلمي: دكتوراه

6- الاختصاص الدقيق: تقانات احيائية

7- البريد الالكتروني: asmsabah @ yahoo.com

8- الشهادات التي حصلت عليها:

- شهادة البكالوريوس في علوم الاغذية والتقانات الاحيائية من كلية الزراعة /جامعة بغداد. 1990
- شهادة الماجستير في علوم الاغذية والتقانات الاحيائية من كلية الزراعة /جامعة بغداد. 1995 وهي بعنوان "تأثير بعض عمليات تصنيع الالبان على بروتينات المناعة المتخصصة في لبا الاغنام والماعز"
- شهادة الدكتوراه علوم الاغذية والتقانات الاحيائية من كلية الزراعة /جامعة بغداد. 2014 وهي بعنوان "انتاج الدكستران من عزلة *Leuconostoc mesenteroides* محلية واستخدامه في بعض التطبيقات الغذائية"

(Dextran production from locally isolated bacteria *Leuconostoc mesenteroides* and utilization of the produced dextran in some food applications)

9- المجالات والمواقع التي عملت فيها:

- منذ عام 1996-1998

-مدرس مساعد في كلية العلوم /قسم التقانات الاحيائية / جامعة النهدين (بصفة محاضر)وكالاتي:

*لطلبة الدراسات الاولية في مادة المناعة والمناعة الكيميائية العملي.

*لطلبة الدراسات العليا في مادة المناعة العملي ومادة احياء اغذية عملي .

- منذ عام 1996-2006 :
- مدرس مساعد في قسم علوم الاغذية /كلية الزراعة/ جامعة بغداد وكالاتي :
- * لطلبة الدراسات الاولية في مادة الاحياء المجهرية ومادة التقانات الاحيائية ومادة احياء الالبان العملي .
- * لطلبة الدراسات العليا في مادة المناعة العملي ومادة احياء اغذية العملي .

• منذ عام 2007-2014

- مدرس في علوم الاغذية /كلية الزراعة/ جامعة بغداد وكالاتي :
- * لطلبة الدراسات الاولية في مادة الاحياء المجهرية (الالبان والاغذية) ومادة التقانات الاحيائية
- جزئيه الاول والثاني

• منذ عام 2014-----

استاذ مساعد لطلبة الدراسات الاولية في مادة الاحياء المجهرية النظري والعملي

10-المؤتمرات والندوات العلمية

- دورة في طرائق التدريس /كلية التمريض للفترة 7-1996/9/23
- المشاركة في دورة تاهيل طلبة الدراسات العليا لاستخدام الحاسبات في مركز الحاسبة الالكترونية /جامعة بغداد للفترة 5-2005/6/22
- دورة الترقيات العلمية في جامعة بغداد للفترة 18-2007/11/21
- المشاركة في الندوة العلمية وهي بعنوان دور التقانة الاحيائية في تحقيق الامن الغذائي في جامعة النهريين /كلية العلوم /قسم التقانات الاحيائية في 6/4/2009
- المشاركة في دورة تطبيقات تقنية PCR في التقانات الاحيائية الطبية للفترة 19-2009/4/23
- المشاركة في اعمال المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية في وزارة الزراعة للمدة من 14-2012/3/21
- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني في مركز بحوث الهندسة الوراثية للفترة 15-2014/10/16
- المؤتمر العلمي الدولي الاول للتقنيات الاحيائية التطبيقية الذي اقامه مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة النهريين للفترة 30-2014/ 10/ 31
- معرض المنتجات العلمية لكلية الزراعة والذي اقيم على هامش احتفالات جامعة بغداد بعيد تاسيسها الثامن والخمسون في 25/4/2015

- المؤتمر العلمي التاسع لوزارة الزراعة تحت شعار البحث العلمي طريقنا للامن الغذائي للفترة 1- 2014/12/ 3
- حضور ورشة اللحوم المقامة في كلية الزراعة /جامعة بغداد في 2015/3/19
- حضور ورشة العمل العلمية (مفاهيم المحميات الطبيعية في العراق) ليومي 2015/ 10/14-12 المقامة في كلية العلوم للنبات /قسم علوم الحياة /جامعة بغداد
- حضور ورشة العمل المقامة في قسم مكافحة التصحر/كلية الزراعة /جامعة بغداد وهي بعنوان دور الارصاد الجوية الزراعية في مراقبة التصحر و انتاجية الاراضي في 2015/11/3
- ورشة العمل لوحدتة التعليم المستمر وهي بعنوان الاقتباس والاستلال الالكتروني في 2015/10/15
- حضور الندوة العلمية بعنوان تدوير النفايات ودورها في حماية المستهلك في 2015-10-20 في مركز البحوث النفسية
- حضور ندوة لجودة وسلامة المنتجات الغذائية تحت عنوان صناعتنا هويتنا بالتعاون بين قسم علوم الاغذية والمديرية العامة للتنمية الصناعية
- حضور الندوة العلمية كنوز الثروة النباتية الطبية في 2015-12-14
- حضور المؤتمر التأسيسي الاول للمخترعين العراقيين في 2016-1-29
- رئيس جامعة بغداد ذي العدد 3957 بتاريخ 2015-9-3
- رئيس جامعة بغداد ذي العدد
- رئيس جامعة بغداد ذي العدد 3095 بتاريخ 2016-6-8
- من عميد كلية الزراعة جامعة بغداد ذي العدد 6257 بتاريخ 2015-9-15
- من عميد كلية الزراعة جامعة بغداد ذي العدد 7578 بتاريخ 2015-11-19
- من عميد كلية العلوم للنبات ذي العدد 3615/22 بتاريخ 2016-7-17
- حضور الندوة العلمية تأثير المواد الحافظة في الصناعات الغذائية على صحة المستهلك في مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة النهرين بتاريخ 2016-4-12
- حضور ورشة اطلاق مسابقة Arab Starpack 2017 في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بالتعاون مع منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية بتاريخ 2016-11-7
- المشاركة في الندوة الموسومة (حماية حقوق الملكية الفكرية) في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بتاريخ 2016-11-29
- المشاركة في جائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب الدورة 34 لعام 2015

- عضو لجنة مناقشة لطالبة الماجستير رنا جاسم في قسم علوم الحياة /الجامعة المستنصرية بتاريخ 2016-3-16
- تفويم علمي لرسالة ماجستير الموسومة (التشخيص الكيميائي للسكر المتعدد المنتج من بكتريا حامض اللاكتيك وبعض تطبيقاته)
- عضو لجنة مناقشة لطالبة الماجستير فاطمة يوسف موسى في قسم علوم الحياة /كلية العلوم للبنات /جامعة بغداد بتاريخ 2016-7-17

11-البحوث المنشورة

- 1-تأثير بعض عمليات تصنيع الالبان على كلوبيولينات المناعة المتخصصة في لبا الاغنام والماعز .1999. مجلة ابحاث التقانة الحيوية . مجلة ابحاث التقانة الحيوية .المجلد الاول ،العدد صفر، ص5-19.
- 2- The influence of adjuvant and immunogenic substitution following immunization with different antigen.2006.AITaqani.19(1):17-22.
- 3-دراسة تأثيرمستخلصات جذور الزنجبيل على الاحياء المجهرية .2007. مجلة العلوم الزراعية العراقية . 38(3): 43-48 .
- 4-تأثير اضافة الجرجير الى الجبن الطري العراقي كمادة حافظة .2009 . مجلة العلوم الزراعية العراقية . 40(2): 120-125 .
- 5-تأثير مستخلص قشور البرتقال المحلي والمصري في بعض الاحياء المجهرية المسببة لتلف الغذاء ودوره في اطالة مدة خزن الخبز العراقي .2010. المجلة العراقية للعلوم الزراعية . 41 (3): 105-115.
- 6-تأثير اضافة مستويات مختلفة من مسحوق الغار Laurus nobilis L في الصفات النوعية والحسية لاقراص مفروم لحم العجل المخزن في التبريد لمدد مختلفة .2011 . مجلة الزراعة العراقية . 16(6): 294-305 .
- 7-عزلة وغرلة بعض الاعفان المنتجة لانزيمات البكتينيز باستعمال تخمرات الحالة الصلبة . 2011 .المجلة العراقية للتقانات الحياتية .10(1): 41-54 .
- 8-استخدام Lactobacillus acidophilus لانتاج شراب علاجي من شرش الجبن الحلو المدعم . 2012 . مجلة الانبار للعلوم الزراعية . 10(1): 235-245 .
- 9- Media Improvement for Detection Freezing Stressed *Escherichia coli* . 2012.Journal of Al-Nahrain University .15(4): 173-178.

10-انتاج الدكستران من عزلة محلية *Leuconostoc mesenteroides* واستخدامه في بعض التطبيقات الغذائية 1- عزل وتشخيص بكتريا *Leuconostoc mesenteroides*. 2015. مجلة المثني للعلوم الزراعية . 3(1) : 177-181 .

11- Optimization and characterization of dextransucrase production by local *Leuconostoc mesenteroides*. 2015. International Journal of Scientific Engineering and Applied (IJSEAS) . 1(6):476-483.

12- انتاج الدكستران من عزلة محلية *Leuconostoc mesenteroides* واستخدامه في بعض التطبيقات الغذائية 2-دراسة الظروف المثلى لانتاج الدكستران من العزلة المحلية *Leuconostoc mesenteroides*. 2015. المجلة العراقية للعلوم الزراعية . 46(6)

13- انتاج الدكستران من عزلة محلية *Leuconostoc mesenteroides* واستخدامه في بعض التطبيقات الغذائية.(2016). المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك . مجلد 8 العدد 1 .

14- تنقية وتوصيف إنزيم اللايباز المنتج من العزلة المحلية للفطر *Aspergillus aculeatus* ودراسة امكانية تثبيته بوساطة مستخلص بذور زهرة الشمس. 2016. مجلة جامعة ذي قار . 5(1)

بحوث قيد النشر

- 1-Evaluation of supplements to enhance recovery of thermal induced injured *Escherichia coli* from chicken
- 2-Evaluation of rennet characteristics immobilized in the paraffin and honey wax and its application in cheese processing

12-براءات الاختراع

- 1- انتاج الدكستران من عزلة محلية *Leuconostoc mesenteroides* واستخدامه في بعض التطبيقات الغذائية برقم 4205 . تاريخ منح البراءة 10-5-2015 .
- 2- تحسين الاوساط الزرعية للكشف عن بكتريا *Escherichia coli* المجهدة بالتجميد في المتلجات اللبنية برقم 4344 . تاريخ منح البراءة 7-10-2015 .
- 3- استخلاص انزيم مخثر للحليب من كسبة بذور العصفور *Cartamus tinctorius* واختبار كفاءته في تصنيع الجبن الابيض الطري برقم 4551 . تاريخ منح البراءة 4/5/2016

13-الكتب

المشاركة في تاليف الكتاب المنهجي (التجارب العملية في التقانات الاحيائية) لطلبة الصفوف الرابعة في قسم علوم الاغذية 2012 لجامعات القطر العراقي جميعا

14-النشاطات العلمية الاخرى

- 1-المشاركة في العديد من المؤتمرات في عموم جامعات القطر
- 2-تقييم العديد من البحوث الواردة من جامعات القطر
- 3-المشاركة في العيد من لجان التعضيد وتقييم واستلال البحوث
- 4-القاء محاضرات والمشاركة في ندوات ومؤتمرات عديدة

كتب الشكر

- 1-شكر وتقدير من

15-عضوية الجمعيات و النقابات

- ا- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين منذ عام 1991
- ب- عضو في رابطة التدريسيين الجامعيين منذ عام 2005
- ج-عضو لجنة المخترعين العراقيين 2016

15-اللغات التي اجيدها

- 1-العربية
- 2-الانكليزية