

بسم الله الرحمن الرحيم

## السيرة الذاتية

• الدكتور كامل مطشر مالح غايب الجبوري

• تولد : 1960

• الجنسية : عراقي

• الديانة : مسلم

• البريد الالكتروني: [kamilaljobori@yahoo.com](mailto:kamilaljobori@yahoo.com)

• تلفون: 09647804159246

الشهادات الاكاديمية :

• حاصل على شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية عام 1983-82 ، كلية الزراعة – جامعة صلاح الدين/العراق (المتفوق الاول على الكلية).

• حاصل على شهادة الماجستير في (تغذية ونوعية النبات) ، كلية الزراعة – جامعة صلاح الدين /العراق.

• حاصل على شهادة الدكتوراه في ( فسيولوجيا النبات ) في 24 اب 2002 ، كلية الزراعة – جامعة بغداد/العراق.

• التخصص العام : علوم زراعية/ محاصيل حقلية

• التخصص الدقيق : فسيولوجيا النبات

• اللقب العلمي: أستاذ

• تأريخ الحصول على اللقب العلمي: 19 آذار 2012 .

التأريخ الوظيفي :

• تدريسي في كلية الزراعة – جامعة تكريت من 2 نيسان 1994 ولغاية ايلول 2006 .

• تدريسي في كلية العلوم – جامعة بغداد من ايلول 2006 ولغاية اب 2011 .

• تدريسي في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا من اب 2011 ولحد الان

المهام المكلف بها:

---

تدريس طلبة الدراسات الاولية وطلبة الدراسات العليا والقيام بالبحث العلمي .  
المواقع الادارية :

---

- عضو مجلس قسم الانتاج النباتي /كلية الزراعة – جامعة تكريت .
- عضو مجلس قسم المحاصيل الحقلية /كلية الزراعة – جامعة تكريت .
- عضو اللجنة العلمية في قسم المحاصيل الحقلية /كلية الزراعة – جامعة تكريت .
- عضو لجنة الترقيات /كلية الزراعة – جامعة تكريت .
- مقرر مجلس قسم علوم الحياة /كلية العلوم – جامعة بغداد.
- عضو لجنة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة /كلية العلوم – جامعة بغداد .
- مقرر الدراسات العليا في قسم علوم الحياة /كلية العلوم – جامعة بغداد .
- مسنول الشؤون العلمية في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- عضو اللجنة العلمية في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- عضو لجنة تحديث المناهج في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- مقرر مجلس معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا .
- مسنول الإرشاد التربوي في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- مسنول لجنة التعليم المستمر في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- معاون العميد للشؤون العلمية والإدارية وكالة /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- مسؤول وحدة امانة مجلس معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- رئيس لجنة الترقيات العلمية في معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.
- عضو هيئة تحرير المجلة العراقية للتقانات الحياتية/تصدر عن معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا.
- رئيس فرع الهندسة الوراثية - معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا – جامعة بغداد.

المؤتمرات والندوات:

---

المشاركة في المؤتمرات والندوات:

- المؤتمر القطري للانتاج النباتي – جامعة تكريت للفترة 24-25 كانون الاول 2002 .
- مقرر اللجنة الساندة في المؤتمر الدولي الاول للهندسة الوراثية تشرين الثاني 2011
- المؤتمر العلمي الثاني البحث العلمي ..اساس التنمية الشاملة في صحراء العراق 24-26/4/2013 ، مركز دراسات الصحراء – جامعة الانبار .

- مؤتمر التكنولوجيا الحيوية في العراق – مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية 7-9 ايار 2013 بغداد – العراق .
- عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الوراثية 15-16 تشرين الأول 2014. معهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد.
- الندوة العلمية (التشخيص الجزيئي للمسببات المرضية) 14 آذار 2016 معهد الهندسة الوراثية- جامعة بغداد.
- المؤتمر العلمي الطلابي الاول 1 حزيران 2016 معهد الهندسة الوراثية- جامعة بغداد.
- الملتقى الاكاديمي لمناقشة سياسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. الاربعاء 9 تشرين الثاني 2016
- عضو اللجنة التحضيرية في المؤتمر الدولي الثالث للهندسة الوراثية 25-26 تشرين الأول 2017. معهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد.
- المؤتمر العلمي الطلابي الثاني 2018 معهد الهندسة الوراثية- جامعة بغداد.
- عضو اللجنة العلمية في المؤتمر العلمي الرابع للتقنيات الحيوية المتقدمة. 29-30 نيسان 2019. معهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد.
- حضور المؤتمرات :

- حضور المؤتمر الذي عقد في كلية العلوم – جامعة بغداد .
- حضور المؤتمر العلمي الدولي الثاني للتقنيات الاحيائية التطبيقية(بالبحث العلمي والتقنيات الحديثة ترتقي الامم) مركز بحوث التقنيات الاحيائية- جامعة النهريين. للفترة 3-4 نيسان 2019.

#### حضور الندوات :

- ندوة (التقنيات الاحيائية ) كلية العلوم – جامعة النهريين .
- ندوة (المعاشب وبنوك الجينات كنوز العراق ) للفترة 29 -31 آذار 2011 وزارة الزراعة .
- ندوة السلامة والامان الكيميائي /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا آذار 2011 .
- ندوة (واقع السل في الانسان والحيوان في العراق) 19 نيسان 2011 .
- ندوة (التحسين الوراثي للنبات باستخدام تقانة زراعة الانسجة النباتية ) 27 /نيسان 2011 .
- ندوة تذليل الصعوبات التي يعاني منها اعضاء الهيئة التدريسية في الجامعة 10 ايار 2012 .
- ندوة تقانة التصوير ثلاثي الابعاد 2011/10/29 معهد الهندسة الوراثية .
- ندوة الحقيقة من حقائق ضمان الجودة 2011/12/27 معهد الهندسة الوراثية .
- ندوة البصمة الوراثية والمجتمع 2012/6/6 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة واقع زراعة الانسجة النباتية في العراق وسبل النهوض بها تشرين الثاني 2012 معهد الهندسة الوراثية.

- ندوة تطبيقات النانوتكنولوجيا في الهندسة الوراثية كانون الاول 2012 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة الخلايا الجذعية وتطبيقاتها العلاجية تشرين الثاني 2012 مركز بحوث التقنيات الاحيائية – جامعة النهريين .
- ندوة الاغذية المعدلة وراثيا فواندها ومخاطرها 18 شباط 2013 مركز بحوث التقنيات الاحيائية – جامعة النهريين .
- ندوة البصمة الوراثية في خدمة المجتمع -12 آذار 2013 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة جامعة بغداد امتداد لعلم الوراثة العريقة (احتفالية بغداد عاصمة الثقافة العربية)- 20 آذار 2013 معهد الهندسة الوراثية- جامعة بغداد.
- ندوة انتاج الوقود الحيوي .31 تشرين الاول 2013 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة حقوق الانسان والتغيير في المنطقة العربية : المقدمات والنتائج) 17 آذار 2014 مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية – جامعة بغداد.
- ندوة (استخدام التقنيات النووية في تربية وتحسين النبات) 20 آذار 2014 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة (الموروث اللغوي والحضاري لاقوام بلاد الرافدين) 20 نيسان 2014 معهد الهندسة الوراثية.
- ندوة (كنوز الثروة النباتية الملحية في العراق) 28-29 ايار 2014 كلية العلوم للبنات – جامعة بغداد .
- ندوة (افاق التعاون العلمي بين المراكز البحثية والمؤسسات الخدمية في مجال الفحص الجنائي) 11 تشرين الثاني 2014 مركز الدنا العدلي – جامعة النهريين.
- ندوة (نحو استراتيجية وطنية لمكافحة المخدرات) 20 ايار 2015 مركز بحوث السوق – جامعة بغداد.
- ندوة (المعلوماتية الحياتية واهميتها في تطوير الابحاث البيولوجية والطبية) 28 آذار 2016.
- ندوة (مكافحة الادغال في حقول المحاصيل الاسترانيجية) 1 آذار 2018 كلية الزراعة – جامعة بغداد.

#### الدورات وورش العمل

- الورشة العلمية الاولى (المعاشب وبنوك الجينات كنوز العراق المتجددة ) 29-30 نيسان 2012 وزارة الزراعة / الهيئة العامة لفحص وتصديق البذور.
- ورشة العمل الاولى (لنبدأ دراسة الاصول الوراثية وتطبيقاتها العدلية في العراق) 14-16 ايار 2012 جامعة النهريين /مركز النهريين للتدريب على بصمة الحامض النووي العدلي .
- ورشة العمل حول استخدام البرامج الاحصائية (GenStat) لتحليل البيانات. واستخدم برنامج مايكروسوفت اكسل لعرض البيانات والرسوم البيانية 29 ايار 2014 معهد الهندسة الوراثية.
- دورة (اساسيات تتابع القواعد النروجينية) للفترة من 20-24/12/2015 مركز الدنا العدلي – جامعة النهريين.
- ورشة (تطبيقات تفاعل البلمرة التسلسلي اللحضي RT-PCR) 9-11 نيسان 2017 معهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد.

- ورشة(التشخيص الجزيئي للسرطان والامراض الوراثية باستخدام تقنية Next generation sequencing) 25-26 تشرين الاول 2017 معهد الهندسة الوراثية- جامعة بغداد.

الخبرات التدريسية :

قمت خلال العمل في الجامعات بتدريس المواد الاتية :

المواضيع التي قمت بتدريسها لطلبة الدراسات الاولية :

- 1- النبات العام
- 2- فسيولوجيا النبات
- 3- تصميم و تحليل تجارب
- 4- النباتات الزيتية
- 5- النباتات الحبوبية
- 6- نباتات الألياف
- 7- النباتات البقولية
- 8- نباتات الأعلاف و المراعي
- 9- الباتات السكرية
- 10- ري و بزل
- 11- مشروع بحث

المواضيع التي قمت بتدريسها لطلبة الدراسات العليا :-

- 1- فسيولوجيا النبات المتقدم
- 2- فسيولوجيا الشد البيئي
- 3- منظمات النمو النباتية المتقدم
- 4- فسيولوجيا المحاصيل المتقدم
- 5- مواضيع خاصة في تحليل نمو النبات
- 6- طرق واخلاقيات البحث العلمي
- 7- اساسيات الاحياء الجزيئي للنبات
- 8- الاحياء الجزيئي للنبات المتقدم
- 9- مصادر النبات الوراثية
- 10- احصاء حياتي

اللجان العلمية:

شاركت في اللجان العلمية لامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه ومناقشة عدد من طلبة  
الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه .

أشرفت على عدد من طلبة الدراسات العليا (دبلوم عالي ، ماجستير ، دكتوراه).

### التقويم العلمي

تقويم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه وتقويم العديد من البحوث في المجلات العراقية والمجلات العالمية.

كتب الشكر والتقدير:

حاصل على عدد من كتب الشكر والتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي والسادة رؤساء الجامعات وعمداء الكليات.

البحوث العلمية المنشورة:

- 1- استجابة الذرة الصفراء للسماد النتروجيني والفوسفاتي في شمال العراق. المجلة العراقية للعلوم الزراعية (زانكو) 6 (1988).
- 2- تأثير النتروجين والفسفور على الحاصل ومكوناته للذرة الصفراء صنف نيليوم. مجلة العلوم الزراعية العراقية، 30(1): 311-344 (1989).
- 3- تأثير البنتوناييت والمادة العضوية على حاصل زهرة الشمس ومكوناته. مجلة جامعة تكريت، 1(1): 67-76 (1998).
- 4- تأثير البتيومين واليورسول على المحتوى الرطوبي للتربة ونمو النبات في الترب الجبسية. مجلة جامعة تكريت، 1(1): 118-127 (1998).
- 5- دور اليورسول والبيتيومين في تقليل التعرية والتبخر في الترب الجبسية. مجلة جامعة تكريت، 1(1): 7-18 (1998).
- 6- تأثير مواعيد وطرق الزراعة على النمو، حاصل العدس ومكوناته (*Lentilla lens*) في الترب الجبسية. مجلة جامعة تكريت، 1(1): 91-103 (1998).
- 7- تأثير عدد النباتات في الجورة ومسافات الزراعة بين الجور على حاصل الباقلاء ومكوناته (*Vicia faba L.*). مجلة جامعة تكريت، 1(6): 74-83 (2001).
- 8- تأثير الفسفور والمسافة بين الجور في نمو و حاصل بذور الباقلاء ومكوناته. مجلة جامعة تكريت، 1(6): 10-20 (2001).
- 9- تأثير التسميد النتروجيني والكثافة النباتية على حاصل القطن ومكوناته. مجلة جامعة تكريت، 1(3): 27-37 (2001).
- 10- تأثير مواعيد الزراعة في حاصل زهرة الشمس ومكوناته في شمال العراق. مجلة الزراعة العراقية، 7(8): 17-23 (2002).
- 11- تأثير نظام التعاقب المحصولي في نمو وحاصل حبوب الحنطة صنف شام-6. مجلة جامعة تكريت، 3(4): 70-77 (2003). وقائع المؤتمر القطري للإنتاج النباتي (المحاصيل).
- 12- تأثير اضافة النتروجين والفسفور في الحاصل ومكوناته لمحصول زهرة الشمس (*Helianthus annuus L.*). مجلة جامعة تكريت، 5(1): 114-122

- (2005) .
- 13- الاحتياج المائي لمحصول الذرة الصفراء (*Zea mays L.*) في زراعة العروة الخريفية لوسط العراق تحت الري الكامل والناقص. مجلة دراسات العلوم الزراعية ، 32(3): 315-323 (2005) الاردن.
- 14- استجابة حاصل الذرة الصفراء (*Zea mays L.*) لمواعيد الري بالرش والكثافة النباتية. مجلة الاستثمار الزراعي – الهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي - السودان . 3 : 64- 69 (2005) .
- 15 – تقدير كفاءة البناء الضوئي لمحصول الذرة الصفراء (*Zea mays L.*) تحت ظروف الري الناقص وتغطية التربة. مجلة جامعة تكريت، 5(1): 123-136 (2005).
- 16- تأثير نوعية مياه الري في نمو وحاصل سبعة أصناف من الجنطة (*Triticum aestivum L.*) تحت ظروف الري التكميلي بطريقة الرش. مجلة جامعة تكريت، 5(2): 123-139 (2005).
- 17- الاحتياج المائي لمحصول زهرة الشمس تحت ظروف الشد المائي لوسط العراق. مجلة العلوم الزراعية العراقية، 35(4): 1-8 (2004).
- 18- تقسية بذور زهرة الشمس بمنظمات النمو النباتية لتحمل الجفاف. مجلة العلوم الزراعية العراقية ، 35(1): 103-108 (2004).
- 19- سلوك جذور نبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف. مجلة الفتح، 26: 169-190 (2006).
- 20- دراسة التغيرات في الاوزان الرطبة والجافة لنباتات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف: 1- الجذور. مجلة جامعة تكريت ، 6(3): 159-170 (2006).
- 21- دراسة التغيرات في الاوزان الرطبة والجافة لنباتات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف: 2- السيقان. مجلة جامعة تكريت ، 7(1): 126-134 (2007).
- 22- دراسة التغيرات في الاوزان الرطبة والجافة لنباتات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف: 3- الاوراق. مجلة جامعة تكريت ، 7(1): 135-142 (2007).
- 23- دراسة التغيرات في الاوزان الرطبة والجافة لنباتات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف: 4- الاقراص. مجلة جامعة تكريت ، 6(3): 171-178 (2006).
- 24- دراسة التغيرات في الاوزان الرطبة والجافة لنباتات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف: 5- النبات الكامل. مجلة جامعة تكريت ، 7(2): 76-86 (2007).
- 25- تأثير معاملات نقع البذور وفترات خزنها في نمو وحاصل زهرة الشمس . (*Helianthus annuus L.*) . مجلة جامعة تكريت ، 8(2): 76-86 (2008).
- 26- دراسة التغيرات في المحتوى الرطوبي لنبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف 1- الجذر والساق. مجلة أم سلمة للعلوم ، 5(4): 513-521 (2009) .
- 27- دراسة التغيرات في المحتوى الرطوبي لنبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويق لتحمل الجفاف 2- الاوراق والاقراص. مجلة أم سلمة للعلوم ، 6(4): 646-653 (2009) .

28- دراسة التغيرات في المحتوى الرطوبي لنبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويح لتحمل الجفاف 3- النبات الكامل. مجلة بغداد للعلوم ، 7(2): 888-894 (2010).

29- دراسة التغيرات المورفولوجية لنبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويح لتحمل الجفاف I- ارتفاع النبات وقطر الساق. مجلة أم سلمة للعلوم ، 6(2): 297-290 (2009).

30- دراسة التغيرات المورفولوجية لنبات زهرة الشمس تحت ظروف التطويح لتحمل الجفاف II- عدد اوراق النبات ومساحته الورقية . مجلة بغداد للعلوم ، 6(3): 479-470 (2009).

31- Studies of some seed characteristic of sunflower under hardening conditions to drought tolerance . J. Tikrit Univ. Agric. Sci. 9(1):541-549 (2009).

32 - تأثير خف الاوراق وموعده في حاصل نبات زهرة الشمس في تربة جبسية. المجلة العراقية للعلوم ، 20(2): 152-160 (2009).

33- تأثير خف الاوراق وموعده في نمو نبات زهرة الشمس في تربة جبسية المجلة العراقية للعلوم ، 50(4): 445-457 (2009).

34- دور منظما النمو Atonik و Hypertonic في تقليل تسلقط أزهار الباقلاء وأثره في حاصل البذور. المجلة العراقية للعلوم-جامعة بغداد (2010).

35- Antimicrobial effect of *Dodonaea viscosa* Jacq. Extracts against different pathogenic microorganisms . Iraqi J. Sci. (2011).

36-Evaluation of the Role of Gibberellin and Cytokinin in Regulation of Seed Setting and Seed Filling in Sunflower (*Helianthus annuus* L.).DJPS,8(4):60-79. (2012).

37 - استجابة نبات الذرة الصفراء لكميات الماء المضافة حسب مراحل النمو المختلفة . المجلة العراقية لدراسات الصحراء ، 4(2): 83-93.

38- تحديد حساسية قوقع (*Bulinus truncatus*) للمحلول المائي الخام لأوراق وسيقان نبات النارج. *Citrus aurantium* L. المجلة العراقية للتقانات الاحيائية، 12(1): 23-29.

39-Evaluation of the antagonistic effect of musk on eleven bacterial strains and three types of yeast. Topclass Journal of Microbiology Vol. 2(1) Pp. 1-7, 26 March, 2014.

40-Evaluation the Effect of *Dodonaea viscosa* Jacq. Residues on Growth and Yield of Maize (*Zea mays* L.). International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 2, 514-521 (IF).

41- Testing of Wheat Genotypes for Salt Tolerance. International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 4, 187-194 (IF).

**42- Response of Potato (*Solanum Tuberosum*) to Foliar Application of Iron , Manganese, Copper and Zinc . International Journal of Agriculture and Crop Sciences (2014) Vol., 7 (7), 358-363 (IF).**

**43- Effect of seed soaking periods in varying levels of fertilizers on growth, yield and yield components of peanut . Journal of Agricultural and Crop Research /JACR/ Vol. 2(7), pp. 134-142 (2014) (IF).**

**44- Study of Some Physiological and Morphological Changes as a Measure of Salt Tolerance in Different Wheat Genotypes. International Journal of Farming and Allied Sciences, Vol., 3 (5): 502-511, 2014(IF).**

**45- Effect of *Dodonaea viscosa* Jacq. residues on growth and yield of mungbean (*Vigna mungo* L. Hepper). African Journal of Biotechnology, Vol. 13:2407-2413( 2014).**

**46- The effect of Water limitation on Water Relations, growth and seed yield of four soybean (*Glycinemaxmerri.*) genotypes. Advances in Bioresearch, Vol 5 (3) September 2014:01-09.(IF)**

**47-Evaluation of diagnostic polymerase chain reaction (PCR) for the detection of *Escherichia coli* ,*Staphylococcus aureus* and *Bacillus cereus* in cheese. African Journal of Microbiology Research . Vol . 9(3)March 2015 pp.611-616.**

**48-Comparison between PCR and Culture Methods for Detection of *Salmonella typhimurium* from Food and Beverage. Donnish Journal of Food Science and Technology, Vol 1(2) pp. 006-016 August, 2015.**

**49-Prevents Sodium Oxalate Induced Histopathological Changes In The Kidney. International Journal Of Medical Science And Clinical Inventions, Volume 2 issue 07 2015 page no. 1167-1178.**

**50-Detection of *Salmonella* spp. and *Listeria monocytogenes* in soft white cheese using PCR assays. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORIGINAL RESEARCH, Volume : 1 | Issue : 1 | December 2015 pp. 1-7.**

**51-Detection of *Salmonella* spp. in different food sources in Baghdad city: A comparison between conventional and chromogenic methods. International Journal of Advanced Research in Biological Sciences, Vol.2(11)2015:171-184 (IF).**

**52- Pharmacological evaluation of aqueous extract of plant formulation against sodium oxalate induced urolithiasis in mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORIGINAL RESEARCH. Volume : 2 | Issue : 2 | 2016 pp. 32-39.**

**53-In vitro Antifungal Activity of Musk. Didactic Journal of Medicinal Plant Research ,Vol 1 (1) pp. 001-006 January, 2016.**

**54. Detection of *E.coli*, *Salmonella* spp., and *Listeria Monocytogenes* in Retail Chicken Meat and Chicken GIBLETS Samples Using Multiplex PCR in Baghdad City. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2016) 5(9): 290-301.**

**55. Inhibitory Effectiveness of Musk on Viability of Protoscolices of Hydatid Cysts. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2016) 5(4): 998-1006.**

**56. The Diagnostic and Prognostic Values of FOXP3 Gene in Iraqi Breast Cancer Women. *Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics* (2016)9 (1):50-56.**

**57. The Diagnostic and Prognostic Values of NCR1 and NCR3 Genes in Iraqi Breast Cancer Women. *Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics* , (2016) 9 (1): 62-67**

**58. Detection of *Salmonella typhimurium* in Different Food Sources by Conventional Method and multiplex PCR assay. *International Journal for Research in Biology & Pharmacy Research*,1(7):1-21(2016).**

**59-SELECTION FOR DROUGHT TOLERANCE GENOTYPES IN BREAD WHEAT (*TRITICUM AESTIVUM* L.) UNDER *IN VITRO* CONDITIONS BASED ON MOLECULAR APPROACHES**

KMALJLHN AL-Tamemy  
*Biochem. Cell. Arch.* 18 (1), 81-188(2018)

**60-EPIDEMIOLOGICAL STUDY FOR PREVALENCE AND INCIDENCE OF SYPHILIS AMONG IN THI-QAR PROVINCE**

KMALJYAA Amran M. AL-Erjan  
*Biochem. Cell. Arch.* 18 (1), 65-68(2017)

**61-Molecular Diagnostic of *Treponema pallidum* in Blood Specimens of Donors Using Simple PCR in Thi-qar Province, Iraq**

AA Kamil M. Al-Jobori , Amran M. Al-Erjan , Yahya  
*Journal of Global Pharma Technology* 10 (03), 396-400(2017)

**62-Impact of probiotic strain of the non-pathogenic *Escherichia coli* "Nissle1917" on gene expression of *coli* O157:H7 *In vitro* and *In vivo***

KMALJMTALM Sahar H. Ali  
*Bioscience Research* 14 (4), 1064-1073(2017)

**63-Prevalence of *Hafnia alvei* (*H. alvei*) in hemorrhagic colitis (HC) and hemolytic uremic syndrome and food samples in Iraq**

SHAKMALJMTALMHS Kareem  
*Bioscience Research* 14 (4), 852-859(2017)

**64-An Evaluation of Conventional Culture and VIDAS® System as Detection Tools for *Salmonella* Sources**

KMALJAK AL-Bakri  
*Annals of Clinical Research and Trials* 1 (1), 1-7(2017)

**65-Expression Pattern of Wheat Mitogen-Activated Protein Kinase (MAPK1 and MAPK4) Genes**

KMALJMM AL-Waiely

Current Research in Microbiology and Biotechnology 5 (4), 1184-1195(2017)

**66-SCREENING OF IRAQI WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.) GENOTYPES AGAINST SALINITY AT EARLY GROWTH STAGE: STUDIES IN HYDROPONIC CULTURE**

KMALJMM AL-Waiely

International Journal of Advanced Biological Research 7 (3), 524-534

67. *Escherichia coli* O104:H4: a New Challenge in Iraq. J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(5), 2018, 1118-1121

**68. EFFECT OF LEAD METAL STRESS ON ANTIOXIDANT GENES EXPRESSION IN LEAVES OF SUNFLOWER (*HELIANTHUS ANNUUS* L. CV. AQMAR) PLANTS. *Plant Archives***

Vol. 19, Supplement 1, 2019 pp. 284-292.

69. Evaluation of sunflower (*Helianthus annuus* L.) for phytoremediation of lead contaminated soil. J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 11(3), 2019, 847-854.

**محدث لغاية 1 حزيران 2019**