

بسم الله الرحمن الرحيم



## السيرة الذاتية

امجد عبد الهادي محمد علي الحاج زبير

أستاذ مساعد ، قسم علوم الحياة ، كلية العلوم ، جامعة الموصل ، العراق

1- محل وتاريخ الميلاد : موصل ، العراق بتاريخ 1/1/1980

الجنسية : عراقي

الديانة : مسلم

2- الحالة الاجتماعية : متزوج

3- عدد الاطفال : ثلاثة

4- العنوان : الموصل / حي اليرموك زقاق : 55 دار : 3 / 103/295

5- تلفون ارضي : 914116

6- موبايل : 07701679696

7- البريد الالكتروني : [biology19802007@yahoo.com](mailto:biology19802007@yahoo.com)

8- المؤهلات الدراسية:

1. الشهادات:

الدراسة الابتدائية: 1992.

الدراسة المتوسطة: 1995.

الدراسة الإعدادية/الفرع العلمي: 1998.

2. الشهادة العلمية الأولية:

بكالوريوس علوم اختصاص علوم الحياة.

تاريخ التخرج: 1/تموز/2002.

جهة منح الشهادة: العراق/جامعة الموصل/ كلية العلوم/قسم علوم الحياة

3. الشهادة العلمية العليا:

أ. ماجستير علم النبات / زراعة انسجة نباتية / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل

سنة 2005 .

عنوان الرسالة: دور بعض منظمات النمو القياسية مع مركب السلفانيل أمايد في استحداث كالس

سيقان نبات اللوز . *Prunus amygdalus* Batsch. وتكوين المعلقات الخلوية

ب. دكتوراه علم النبات / تقانات حياتية/ قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل سنة 2013

عنوان الأطروحة : احتفاظ نباتات الجزر *Daucus carota* L. بمجموعة *rol-genes* الناتجة

من انسجته المحولة وراثياً ببكتريا *Agrobacterium rhizogenes* R1601

9- الخبرات الأكاديمية :

أولاً: (الدراسات الأولية)

\* مدرس مساعد في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل للفترة من 29 / 1 / 2006 - 7 / 10 / 2009 ، ساهم في تدريس مواضيع فسلجة النبات العملي ، التقانات الحياتية العملي ، التضاد الحياتي العملي .

\* مدرس في نفس القسم للفترة من 8 / 10 / 2009 ولحد 6 / 11 / 2017، ساهم في تدريس نفس المواد.

\* أستاذ مساعد في نفس القسم من تاريخ 7 / 11 / 2017 ولحد الان، وساهم في تدريس فسلجة النبات النظري والعملي، علم الخلية النظري والعملي، التقانات الحياتية النظري والعملي

ثانياً: (الدراسات العليا)

\* أستاذ مساعد في نفس القسم من تاريخ 7 / 11 / 2017 ولحد الان، ساهم في تدريس الايض الثانوي، زراعة الانسجة النباتية والتقانات الحياتية

10- اللجان والجمعيات العلمية :

التاريخ	نوع العضوية	اللجنة أو الجمعية
2008-2006	عضو	لجان جرد الاجهزة والاثاث
2009-2008	عضو اللجنة التحضيرية	المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة 2009/4/23-22
2011	عضو لجنة سكرتارية المؤتمر	المؤتمر العلمي الثاني الدولي لعلوم الحياة 2011/11/17-16
2014	عضو	لجنتي الاعلام والمتابعة في القسم
2014	عضو	لجنة استلام الاجهزة في الكلية
2018	رئيس اللجنة	اللجنة المالية للندوة العلمية الثالثة في القسم المنعقدة بتاريخ 2018/5/2
2018	رئيس اللجنة	لجنة وقائع المؤتمر العلمي الثالث للقسم

2019	رئيساً	اللجنة الادارية والمتابعة في الندوة العلمية لقسم علوم الحياة والمنعقدة بتاريخ 3 نيسان 2019
2019-2017	عضوا	لجنة مشاريع تخرج المرحلة الرابعة
2019-2017	عضوا	مناقشة مشاريع تخرج المرحلة الرابعة

11. اللجان الدائمة : عضو لجنة هيئة تحرير مجلة علوم الرافدين منذ 208/5/15 ولحد الان

والتحويل بمهام متابعة البحوث وتدقيقها على برنامج الاستلال العلمي 2019-2018

## 12- المؤتمرات:

التاريخ	نوع المشاركة ومحل انعقادها	العنوان
2009/4/23-22	القاء بحث بعنوان تأثير تراكيث من كبريتات الأدينين (Adenine sulfate) في استحداث الكالس والتمايز من قطع نبات الكزبرة. <i>Coriandrum sativum</i> L.	المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة 2009/4/23-22
2011	القاء بحث بعنوان انتقال جينات T-DNA المحمولة على بلازميدات Ri من بكتريا <i>Agrobacterium rhizogenes</i> R1601 بوساطة الحقن المباشر والزراعة المرافقة الى أنسجة الجزر <i>Daucus carota</i> L. وتكوين مزارع الجذور الشعرية المحورة وراثياً	المؤتمر العلمي الدولي الاول للهندسة الوراثية 23- 2011/11/24 معهد الهندسة الوراثية / جامعة بغداد / بغداد
2012	مشارك	المؤتمر الوطني الاول الشامل للنانوتكنولوجي 2012 / 12 / 25 الجامعة التكنولوجية / بغداد
2013	مشارك	المؤتمر العلمي السنوي السادس (الدولي الثاني) 2013/ 5/ 8-7 كلية التربية الاساسية / جامعة الموصل
2013	القاء بحث بعنوان انتاج نباتات الجزر <i>Daucus carota</i> L. من كالس المعلمات الخلوية	المؤتمر العلمي الدولي الاول للتقنيات الاحيائية التطبيقية 2013 / 31-30 / تشرين الاول / مركز بحوث التقنيات الاحيائية /

		جامعة النهرين / بغداد
223- 2018/4/24	مشارك	المؤتمر الدولي للعلوم التطبيقية والنقية جامعة كويا/ كردستان العراق
2018/5/3-2	مشارك	مؤتمر النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة السادس وتطبيقاته الجامعة التكنولوجية / بغداد
24-25 تشرين الاول 2018	مشارك	مؤتمر الكيمياء الثالث بعنوان (الكيمياء تساهم في نهضة المجتمع)
21-22 تشرين الثاني 2018	القاء بحث بعنوان تمايز نباتات الترمس الابيض <i>Lupinus albus</i> من كالس السيقان تحت الفلجية لبادراتها	المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة (بحوث علوم الحياة ابداع واصالة)
28-29 تشرين الثاني 2018	مشارك	المؤتمر العلمي الدوري التاسع (الواقع المائي وتحقيق حاجات العراق التنموية)

### 13- الندوات العلمية

التاريخ	نوع المشاركة ومحل انعقادها	العنوان
2012	مشارك	ندوة علوم الحياة الاولى
2018/3/7	مشارك	الندوة العلمية الثانية التلوث البيئي في مدينة الموصل واثره على الحياة المنعقدة في كلية التربية الاساسية/ جامعة الموصل
2018/3/14	مشارك	الندوة الموسومة(افات الحنطة بين الواقع والطموح) المنعقدة في قسم وقاية النبات/ كلية الزراعة والغابات/ جامعة الموصل
2018/4/16	مشارك	الندوة العلمية الموسعة الرابعة المنعقدة في كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم
2018/5/2	مشارك ورئيس اللجنة المالية	الندوة العلمية الثانية بعنوان الكائنات الحية الداخلة الى العراق والمنعقدة في قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/ جامعة الموصل
2018/12/17	مشارك	ندوة ( الطاقة الشمسية، الحاضر والمستقبل) المنعقدة في قسم العلوم/كلية التربية الاساسية

2019/1/16	مشارك	ندوة الكهرباء والمنعقدة في المدرج التابع لكلية العلوم / جامعة الموصل
2019/2/27	مشارك	الندوة (تعزيز الوعي المجتمعي لدور واهمية الكيمياء في التنمية والتطوير) المنعقد في قسم الكيمياء / كلية العلوم/ جامعة الموصل
2019/4/3	مشارك ورئيس اللجنة الادارية والمتابعة والاستقبال	الندوة العلمية الثالثة لقسم علوم الحياة /كلية العلوم بعنوان (تطبيقات البيولوجي الجزيئي في علوم الحياة)
2019/3/4	مشارك	الندوة العلمية (الامراض المحمولة بالغذاء والماء) والتي اقيمت في كلية الطب البيطري

#### 14- ورش العمل :

التاريخ	نوع المشاركة ومحل انعقادها	العنوان
2018	مشارك	مخاطر التلوث الصناعي في مدينة الموصل والتي اقيمت في كلية علوم البيئة وتقاناتها
2019	مشارك	أسس البحث العلمي والنشر في المجلات العالمية الرصينة
2019	مشارك	ورشة نظام المقررات
2019	مشارك	المؤشرات البيولوجية التي يمكن استخدامها لمراقبة النظم البيئية وصحة المجتمع
2019	مشارك	الفيزياء الحياتية وتطبيقاتها

#### 15- التدريب:

- 1- دورة طرائق وصلاحيات التدريس 2006
- 2- اختبار صلاحية التدريس 2006
- 3- دورة كفاءة الحاسبة للترقية 2008
- 4- دورة طرائق التدريس للترقية العلمية 2008
- 5- دورة سلامة اللغة العربية 2018

#### 16- كتب الشكر :

المناسبة	رقم وتاريخ الكتاب	الجهة
اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة	1801 في 2009/4/27	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد

تحضيرات المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة	1803 في 2009/4/27	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة	12414/10/9 في 2009/8/2	جامعة الموصل / مكتب رئيس الجامعة
سكرتارية المؤتمر الثاني لعلوم الحياة	7661 في 2011/11/30	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
الالتزام بالدوام يوم 2017/12/25	222 في 2018/1/10	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
الجهود المبذولة في التدريس واللجان للفصل الدراسي الاول 2017-2018	76 في 2018/1/21	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب رئيس قسم علوم الحياة
اعادة الحاضنة الى زراعة الانسجة النباتية والعمل بها	2398 في 2018/4/18	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
مسك وتوثيق حالة غش لطالبة في المرحلة الثانية		جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
لجنة مطبوعات الندوة العلمية الثانية لقسم علوم الحياة	3561 في 2018/5/31	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
الجهود المبذولة في المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة 21-22 تشرين الثاني 2018 وعلى اصدار الاعداد الخاصة ببحوث المؤتمر	1840/10/9 في 2019/1/24	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية
الحصول على براءة الاختراع	915 في 2019/2/20	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد
للجهود المبذولة في ندوة القسم ((تطبيقات البيولوجي الجزيئي في علوم الحياة))	2167 في 2019/4/21	جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد

## 17- البحوث المنشورة :

التسلسل	عنوان البحث	مجلة (سكوباس، أجنبية، محلية) // مؤتمر	سنة النشر	أسماء المشاركين في البحث (مع ذكر البلد للباحث المشارك)
1	تأثير التداخل بين منظمات النمو ومركب السلفانيل اميد في تكوين كالس السيقان والمعلقات الخلوية في نباتات اللوز.	مجلة / محلية	2006	امجد عبد الهادي محمد (العراق). أ.د. عبد المطب سيد محمد (العراق)
2	تأثير تراكيز مختلفة من نترات الامونيوم ونترات البوتاسيوم في نمو وتمايز كالس نبات الخس ( <i>Lactuca sativa L.</i> ) ومحتواه البروتيني	مجلة / محلية	2007	امجد عبد الهادي محمد (العراق)
3	عزل وتشخيص وتنقية جزيئة لانزيم الداى هيدروفوليت سنثيز من كالس السيقان تحت الفلجية لنبات الخس ( <i>Lactuca sativa L.</i> )	مجلة/ محلية	2008	امجد عبد الهادي محمد (العراق). أ.د. ساجدة عزيز عبود (العراق) د. حكمت مصطفى مسيب (جامعة كويا)
4	تأثير تراكيز من كبريتات الأدينين ( Adenine sulfate) في استحداث الكالس والتمايز من قطع	مؤتمر / محلي	2009	امجد عبد الهادي محمد (العراق). رنا طارق يحيى (العراق) فiras حميد خضير (العراق)

			نبات الكزبرة. <i>Coriandrum sativum</i> L.	
امجد عبد الهادي محمد (العراق) أ.د. مزاحم قاسم الملاح (العراق)	2012	مجلة / محلية	انتقال جينات T-DNA المحمولة على بلازميدات Ri من بكتريا <i>Agrobacterium rhizogenes</i> R1601 بواسطة الحقن المباشر والزراعة المرافقة الى أنسجة الجزر. <i>Daucus carota</i> L. وتكوين مزارع الجذور الشعرية المحورة وراثياً	5
امجد عبد الهادي محمد (العراق) أ.د. مزاحم قاسم الملاح (العراق)	2013	مجلة / محلية	Determination of $\beta$ -carotene in Carrot ( <i>Daucus carota</i> L.) Plants Regenerated from Stems Callus	6
امجد عبد الهادي محمد (العراق) أ.د. مزاحم قاسم الملاح (العراق)	2013	مجلة / محلية	الكشف عن جينات <i>rol B</i> و <i>rol C</i> في انسجة الكالس المشتق من تحضين المعلقات الخلوية للجزر ( <i>Daucus carota</i> L.) مع pRi	7
امجد عبد الهادي محمد (العراق) أ.د. مزاحم قاسم الملاح (العراق)	2014	مجلة / اجنبية	A Novel Step To Transfer Transgenic Callus Primordia of Carrot, Embedded in Agar Droplets	8
امجد عبد الهادي محمد (العراق) د. نهال عزت جمعة جاسم محمد ياسين	2015	مجلة / اجنبية	انتاج نباتات الطماطم ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) المحولة وراثياً باستخدام سلالة <i>Agrobacterium C58C1</i> من بكتريا <i>tumefaciens</i>	9
امجد عبد الهادي محمد د. رنا طارق يحيى	2018	وقائع المؤتمر / محلي	تمايز نباتات الترمس الابيض <i>Lupinus albus</i> من كالس السيقان تحت الفلجية لبادراتها	10

18 - الكتب المؤلفة: بروتوكول انتاج نباتات الجزر المعدلة جينياً

## 19- تعضيد البحوث:

1. انتاج نبات الحمص من الاجنة وكالس السيقان: مصدر جديد لانتخاب النباتات المقاومة للأمراض
2. تأثير معاملة بذور زهرة الشمس.....
3. تأثير معاملة بذور الماش.....
4. تأثيرات استخدام ليزر الدايدود في استحداث ونم كالس نبات زهرة الشمس

## 20- تقييم بحوث:

1. تقييم بحثين في مؤتمر علوم الحياة الثالث المنعقد بتاريخ 21-22/تشرين الثاني / 2018.
2. تقييم بحث مقدم من قبل مجلة علوم الرافدين بعنوان تأثير الشد الملحي في نمو وتطور بادرات وكالس..... في 2019/6/30

## 21- الاشراف على الدراسات الاولية:

1. تمايز نباتات الترمس الابيض *Lupinus albus* من كالس السيقان تحت الفلجية لبادراتها

للطالبة مريم محمد في 2018

2. Uptake of Copper (II) Oxide Nanoparticles by Seedlings Cells of Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) Plant

للطالبة حنين عدنان محمود في 2019

3. تأثير تعريض بذور نبات الطماطم *Solanum lycopersicum* L. لأشعة الليزر الدايدود في

انباتها، نمو كالس السيقان تحت الفلجية لبادراتها ومحتواه من الليكوبين

للطالبة شهد وليد الاتروشي في 2019

## 22- الاشراف على الدراسات العليا:

الاشراف على طالب الماجستير صفوان جاسم سلطان وحسب الامر 1972 في 2019/4/10

## 23- براءات الاختراع

الحصول على براءة الاختراع بالاشتراك مع د. مزاحم قاسم الملاح بعنوان:

طريقة جديدة في التعديل الوراثي لنباتات الجزر بواسطة الناقل *Agrobacterium rhizogenes* R1601



**New Method For Genetic Transformation of Carrot, *Daucus carota* L.  
Plants via *Agrobacterium rhizogenes* R1601**

**24- التقويم العلمي للرسائل والاطاريح:**

**1- تقييم رسالة الماجستير الموسومة (( انتاج نباتات العصفر *Safflower (Carthamus tinctorius* L.) تحت اوساط مختلفة من زراعة الانسجة))**

**2- تقييم رسالة الماجستير الموسومة (( دراسة مظهرية وتشريحية مقارنة لنباتات البطيخ *Cucumis melo* L. المحولة وراثياً بكتريا *Agrobacterium tumefaciens* والاعتيادية والتقدير الكمي والنوعي للمركبات الفينولية)) حسب الكتاب المرقم 3589 في 518/8/29**

**25- لجان مناقشة طلبة الدراسات العليا:**

مناقشة طالبة الماجستير شهد منهل محمد كامل وحسب الامر 219 في 2019/6/12 والرسالة الموسومة ((انتاج النباتات بمرحلة واحدة ودور الصدمة الحرارية على المحتوى البروتيني لكالي نيات الخس *Lactuca sativa* L.))