

السيرة الذاتية



الاسم الثلاثي واللقب :علي عبد الأمير مهدي أالصالحى.
محل وتاريخ الولادة: العراق - ديالى - بعقوبة-1957.

اللقب العلمي الحالي : استاذ مساعد

التحصيل العلمي:

- 1-البكالوريوس : جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - قسم البستنة 78-1979.
- 3-الماجستير - جامعة بغداد - كلية الزراعة - قسم البستنة (زراعة الأنسجة) 1994-1995 .
- 2-الدكتوراه : جامعة بغداد - كلية الزراعة - قسم البستنة (زراعة الأنسجة) 2001-2002.

الوظائف التي شغلها:

- 1-رئيس شعبة زراعة الأنسجة النباتية- منظمة الطاقة الذرية العراقية سابقا 1994-2003.
- 2-رئيس قسم زراعة الأنسجة النباتية-وزارة العلوم والتكنولوجيا 2003-2008.
- 3-تدريسي في جامعة بغداد - معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا من 2008- لحد الان .
- 4- مقرر فرع الهندسة الوراثية في المعهد من 2014/2/1 الى 3 / 10/ 2016 .
- 5- امين مجلس المعهد ومدير القلم السري في معهد الهندسه الوراثية من 2014/11/30 ولحد 2016 / 10/3 .
- 6- معاون العميد للشؤون العلمية والادارية من 2016/10/1 ولحد الان .

براءة الاختراع:

استخدام تقنية التحضين لانتاج الرتب العليا من البطاطا . 2006.

الدورات التدريبية:

- 1-دورة تدريبية في مجال زراعة الأنسجة النباتية-سوريا 1995.

- 2- دورة تدريبية في مجال تربية وتحسين النبات - فينا - النمسا الوكالة الدولية للطاقة الذرية - مدة 6 أشهر 1997-1998.
- 3- دورة تدريبية في مجال التحوير الوراثي للنباتات والتحري عن النباتات المحورة وراثيا GMOs للفترة من 5/28 ولغاية 6/8/2006 . منظمة ايكاردا- حلب- سوريا.
- 4- دورة تدريبية في التحوير الوراثي للنباتات ودور المعلمات الجزيئية في تحسين المحاصيل. دوما- دمشق، 17-28/12/2006.
- 5- دورة تدريبية (الهندسة الوراثية ما بين النظرية والتطبيق) / المركز القومي للبحوث/جمهورية مصر العربية - 2010 .
- 6- ورشة عمل (السلامة المهنية والامان الحيوي) /الاردن -عمان 1/30 - 2/2/2012 .
- 7- المشاركة في دورات تدريبية داخل القطر.
- 8- زيارة علمية الى المركز القومي للبحوث ومركز البحوث الزراعية في جمهورية مصر لمدة اسبوع في 10/2014 .

لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا :

الدكتوراه :4

الماجستير : 4

الدبلوم العالي : 22

تقويم بحوث علمية : اكثر من 35

التقييم العلمي للدراسات العليا :

اطاريج دكتوراه :-6

رسائل ماجستير :-7

اللجان العلمية :

1 - عضو اللجنة العلمية لمعهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا ولحد الان.

2-عضو مجموعة العمل الخاصة بتشريع قانون السلامة الحيوية في القطر /وزارة البيئة .

3-المشاركة بلجان علمية اخرى مختلفة داخل المعهد وخارجه.

الجوائز وكتب الشكر :

- جائزة مابين النهرين /1993 مع كتاب شكر من وزير الزراعة
منح قدم لمدة شهر 1993
كتاب شكر عدد 5 من منظمة الطاقة الذرية العراقية سابقا
كتاب شكر من وزير العلوم والتكنولوجيا 2006
كتاب شكر من السيد رئيس جامعة بغداد عدد 1 /2009
منح قدم لمدة شهر من السيد رئيس جامعة بغداد 2009
كتاب شكر من السيدة عميد معهد الهندسة الوراثية للدراسات العليا-جامعة بغداد/عدد 2
2009/ و2010 .
كتاب شكر من السيدة عميد معهد الهندسة الوراثية - جامعة بغداد 2012 .
كتاب شكر من السيد رئيس جامعة بغداد 2012 .
كتاب شكر من السيد وكيل وزارة الثقافة المحترم 2013 .
كتاب شكر من السيد عميد معهد الهندسة الوراثية-بغداد 2013.
كتاب شكر من السيد وكيل وزارة البيئة 2013.
كتاب شكر من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2013 .
كتاب شكر من السيد رئيس جامعة بغداد 2013 .
كتاب شكر من السيد عميد معهد الهندسة الوراثية عدد /2، 2014/7 و 2014 /9 .
كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد 2014/9 .
كتاب شكر وتقدير من المساعد العلمي لرئيس الجامعة في 2014/11 .
كتاب شكر وتقدير من السيد عميد معهد الهندسة الوراثية في 2014/11 .
كتاب شكر وتقدير من المساعد العلمي لرئيس الجامعة في 2015/4 .
كتاب شكر وتقدير من السيد عميد معهد الهندسة الوراثية في 2015/10.
كتاب تتمين جهود من السيد رئيس جامعة بغداد 2015/11 .
كتاب شكر وتقدير من السيدة عميد كلية العلوم للبنات في 2016/1 .
كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد 2016/1 .
كتاب شكر وتقدير من وزارة العلوم والتكنولوجيا 2016/3 .

كتاب شكر وتقدير من السيدة عميد كلية العلوم للنبات في 2016/5 .
كتاب شكر وتقدير من السيد عميد معهد الهندسة الوراثية في 2016/6.

المؤتمرات والندوات العلمية :

- 1- المؤتمر العلمي الثالث للمجلس الاعلى للجمعيات العلمية /صلاح الدين 21-23 /12/1991
- 2- المؤتمر العلمي الثامن لنقابة المهندسين الزراعيين 16-18 /11/1992
- 3-المؤتمر العلمي الثاني عشر لجمعية علوم الحياة /بابل 18-20 شباط /1992
- 4- المؤتمر العربي الثاني لآفاق التقانات الحيوية الحديثة / عمان -الأردن 24-28 /4/1993.
- 5- المؤتمر العلمي الاول لبحوث المحاصيل الحقلية /بغداد /15-17 مايس/1993
- 6-المؤتمر القطري الثاني لعلوم الحياة 25-26/12/2002
- 7- المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية /بغداد 1999
- 8- المؤتمر العالمي الاول في البايوتكنولوجيا / الهند - 2008
- 9- المؤتمر العلمي الثاني /معهد الهندسة الوراثية للدراسات العليا /2009
- 10- المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية /وزارة الزراعة /2009 .
- 11- المؤتمر العلمي الثاني /مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة النهريين /2009.
- 12-المؤتمر العلمي الدولي الأول /معهد الهندسة الوراثية /جامعة بغداد -2011 .
- 13- المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية .وزارة الزراعة -بغداد 2012 .
- 14- المؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي في العراق /بغداد 2012 .
- 15- المؤتمر العلمي الاول لقسم المحاصيل الحقلية /كلية الزراعة بغداد 2013 .
- 16- المؤتمر العلمي الدولي الاول للتقنيات الاحيائية التطبيقية / جامعة النهريين 2013 .
- 17- المؤتمر العلمي الدولي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية 2014 .
- 18- المؤتمر الدولي للجمعية المصرية للبايولوجيا التجريبية _ جمهورية مصر 2014 .
- 19- المؤتمر الدولي الاول للعلوم البايولوجية -جامعة بغداد 6-8/2015 .
- 20- المؤتمر العلمي الطلابي الاول -جامعة بغداد /معهد الهندسة الوراثية 1/6/2016 .

المشاركة في عدة ندوات علمية داخل القطر.

البحوث المنشورة :

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	اختبار القدرة العامة على التالف وتحمل الملوحة لسلاطات زهرة الشمس	مجلة اباء للابحاث الزراعية / مجلد 2 عدد 2	1992
2	التحليل الانزيمي والبروتيني لطفرات الحنطة المقاومة للصدأ	المجلة الاكاديمية الاسلامية للعلوم عدد 5	1992
3	انتاج تقاوي البطاطا باستخدام تقنية الزراعة النسيجية	المؤتمر العربي الثاني لافاق التقانات الحيوية الحديثة/عمان - الاردن	1993
4	انتاج بذور اصطناعية عن طريق تغليف الاجنة الملاجسية في نخيل التمر	المؤتمر العربي الثاني لنخيل التمر/بغداد-العراق	1993
5	تحديد نقاوة طفرات الشعير باستخدام تقنية الهجرة الكهربائية للانزيمات والبروتينات	المؤتمر العلمي الاول لبحوث المحاصيل الحقلية/بغداد	1993
6	استجابة سبعة اصناف من البطاطا للزراعة النسيجية	رسالة ماجستير-كلية الزراعة- جامعة بغداد	1995
7	استخدام تقنية الهجرة الكهربائية لدراسة النظم الانزيمية لنباتات البطاطا المكثرة بالزراعة النسيجية	مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 27 عدد 1	1996
8	اكتثار اصول الكثرى باستخدام تقنية زراعة الانسجة	مجلة الزراعة العراقية/مجلد 42 عدد 2	1997
9	تقييم بعض اصناف البطاطا للزراعة النسيجية	مجلة الزراعة العراقية/عدد خاص مجلد 4 عدد 3	1999
10	الانتخاب لقابلية التالف العامة في تراكيب وراثية مختلفة من زهرة الشمس	المجلة العلمية لمنظمة الطاقة الذرية العراقية/عدد 2	2000
11	تأثير اشعة كاما والملوحة في بعض المكونات الخلوية لكالس ستة تراكيب وراثية من حنطة الخبز	المجلة العلمية لمنظمة الطاقة الذرية العراقية/مجلد 3 عدد 2	2001
12	تربية الحنطة لتحمل الملوحة باستخدام تقنية زراعة الانسجة واشعة كاما	مجلة ابحاث التقانة الحيوية/مجلد 3 عدد 2	2001

2002	المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني/البحوث الزراعية	مقارنة ثلاث تراكيب وراثية مكثرة نسيجيا وبالعقل لصفات النمو والحاصل لقصب السكر	13
2002	اطروحة دكتوراه - كلية الزراعة - جامعة بغداد	الحساسية الاشعاعية لنباتات البطاطا المكثرة بالزراعة النسيجية	14
2004	مجلة ابحاث التقانة الحيوية/مجلد6 عدد2	مقارنة الاجنة الناضجة وغير الناضجة في استحداث الكالس واخلاف النباتات لاربعة اصناف من الحنطة	15
2005	المجلة العراقية للعلوم والتكنولوجيا/مجلد2 عدد1	تأثير اشعة كاما في النمو الخضري والجذري لثلاثة تراكيب وراثية من قصب السكر خارج الجسم الحي	16
2006/2/26	براءة اختراع	استخدام تقنية التحضين في اكثار تقاوي الرتب العليا للبطاطا	17
2006	المجلة الاردنية في العلوم الزراعية/مجلد2 عدد3	تأثير اشعة كاما في نمو أربعة اصناف من البطاطا المكثرة داخل الانابيب	18
2007	مجلة ام سلمه للعلوم/مجلد4 عدد2	الاكثار الخضري الدقيق لنبات الكيوي	19
2007	مجلة النهرين/مجلد10 عدد2	تأثير الكلايكل المتعدد الاثيلين وأشعة كاما في خصائص نمو كالس صنفين من الذرة الصفراء	20
2007	مجلة ام سلمة للعلوم مجلد 4 عدد 3	تأثير اشعة كاما في الكالس المستحث وامكانية اخلاف نباتات منه لاربعة تراكيب وراثية من الحنطة	21
2008	المؤتمر العالمي الاول في التقنيات الحيوية /الهند	تأثير أشعة كاما في النظم الانزيمية وعدد الكروموسومات لاربعة اصناف من البطاطا المكثرة بالزراعة النسيجية	22
2009	مجلة الزراعة العراقية(عدد خاص (مجلد14 عدد6	تجذير نخيل التمر بالزراعة خارج الجسم الحي	23
2009	مجلة الزراعة العراقية(عدد خاص (مجلد14 عدد6	تأثير أشعة كاما في نمو نباتات بعض اصناف البطاطا المكثرة باستخدام تقنية زراعة الانسجة بعد زراعتها في الحقل	24

2009	مركز بحوث التقنيات الاحيائية(عدد خاص)مجلد 3 عدد 2	انتاج درينات تقاوي الرتب العليا للبطاطا باستخدام تقنية زراعة الانسجة النباتية	25
2010	المجلة العراقية للتقانات الحياتية مجلد 9(3)	تأثير الاجزاء النباتية وأشعة كاما في استحثاث الكالس من ثلاثة اصناف من فول الصويا خارج الجسم الحي	26
2010	مجلة علوم المستنصرية /كلية العلوم مجلد 21 عدد 1	تأثير الشد الملحي في الكالس المشع وانبات ثمانية اصناف من قصب السكر المكثرة بزراعة الانسجة	27
2011	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية (عدد خاص) جامعة النهرين. العراق مجلد 5 (2)	تأثير السكروز ونفثالين حامض الخليك في تجدير قصب السكر خارج الجسم الحي .	28
2011	. مجلة بغداد للعلوم مجلد 8 (4)	تأثير الجرعة المختلفة من أشعة جاما في بعض الصفات الخضرية لثلاثة تراكيب وراثية من قصب السكر المزروعة في الحقل الخارجي	29
2014	المجلة العالمية لبحوث البايولوجي. 4 (3) 251-248 الهند	الاختلافات الوراثية لاربعة أصناف البطاطا المكثرة خارج الجسم الحي باستخدام تقنية PCR-RAPD	30
2014	المجلة العلمية للتقانات الحياتية . معهد الهندسة الوراثية /جامعة بغداد.	- تقييم استجابة أربعة أصناف من البطاطا إلى النمو تحت ظروف الملوحة خارج الجسم الحي	31
2015	مجلة كربلاء للعلوم الصيدلانية عدد (9)	التنميط الوراثي لجين الاهلاب <i>fimA</i> <i>Porphyromonas</i> genotyping <i>gingivalis</i> في مجتمع البالغين المصابين بالتهاب اللثة وما حول السن في مدينة كربلاء	32
2016	المجلة العالمية لعلوم الارض والبيئة / مجلد 16 عدد 2 / امريكا	تأثير العناصر المنعثة من محطة كهرباء الدورة على نبات النارج	33
2016	المجلة العالمية لعلوم الارض والبيئة / مجلد 16 عدد 2 / امريكا	تأثير العناصر المنبعثة من محطة كهرباء الدورة على التربة	34

2016	المجلة العالمية لعلوم البيئة التطبيقية مجلد 11 عدد 2 تركيا	تأثير ملوثات الهواء المنبعثة من محطة كهرباء الدورة في البيئة المحيطة جنوب بغداد	35
------	---	--	----