

السيرة الذاتية والعلمية

معلومات شخصية :

الأسم	: علي حسين البهادلي
المرتبة العلمية	: استاذ امراض النبات / قسم وقاية النبات / كلية الزراعة / جامعة بغداد / العراق
الدرجة الوظيفية	: وزير الزراعة العراقية / رئيس استشاريين زراعيين / نقابة المهندسين الزراعيين العراقية
مكان و تاريخ الميلاد	: العراق 1943
العنوان الحالي	: بغداد / العراق
البريد الالكتروني	: albehadli@yahoo.com

المؤهلات الدراسية :

- دكتوراه امراض النبات 1975 / قسم امراض النبات جامعة كاليفورنيا / ديفيز / الولايات المتحدة الامريكية
- ماجستير امراض النبات 1970 / كلية الزراعة جامعة بغداد
- بكالوريوس في العلوم الزراعية 1965 / قسم وقاية النبات / كلية الزراعة / جامعة بغداد

النشاط العلمي و المهني لغاية عام 1995 :

الجمعيات العلمية

- عضو جمعية امراض النبات الامريكية
- عضو جمعية امراض النبات لدول حوض البحر الابيض المتوسط
- عضو جمعية سيكما للعلوم الامريكية ديفيز / الولايات المتحدة الامريكية
- عضو مؤسس جمعية وقاية النبات العربية
- عضو الجمعية العراقية لعلوم الحياة
- عضو جمعية حماية البيئة العراقية
- عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقية
- عضو نقابة المهندسين الزراعيين الاردنية

انشطة علمية اخرى

- عضو المجلس العلمي لوقاية النبات / وزارة الزراعة / العراق
- عضو اللجنة الوطنية لتسجيل المبيدات الزراعية / وزارة الزراعة / العراق
- عضو لجنة برامج التدريب الزراعي / وزارة الزراعة / العراق
- ممارسة المهنة الزراعية من خلال مكتب البهادلي للاستشارات الزراعية المجاز من قبل نقابة المهندسين الزراعيين العراقية حيث تم تقديم استشارات لوزارة الصناعة في مجال المحاصيل الصناعية وكذلك للقطاع المختلط بالاشراف على مشاريع الزراعة المحمية وكذلك استشارات عديدة للقطاع الخاص في مجال مشاريع الزراعة المحمية و الاستراتيجية في العراق كما عملت استشاري لشركة التمور العراقية بعد تحويلها الى شركة مختلطة .

المشاركة في المؤتمرات العلمية

- المؤتمر الدولي التاسع و السنوي الحادي و السبعين لوقاية النبات جمعية امراض النبات الامريكية / واشنطن 1979
- المؤتمر الدولي لامراض النبات / ميونخ / المانيا 1978
- المؤتمر الخامس لجمعية امراض النبات لدول حوض البحر الابيض المتوسط / باترس / اليونان 1980
- المؤتمر العلمي العربي الاول لعلوم الحياة / بغداد / العراق 1980
- مؤتمرات جمعية وقاية النبات العربية
- مؤتمرات جمعية علوم الحياة العراقية
- المؤتمرات العلمية لمجلس البحث العلمي في العراق

المؤلفات و البحوث

أ - الكتب

كتاب مرجعي لامراض النبات العام مع الدكتور مجيد متعب ديوان

ب - نشرات علمية

- امراض الحمضيات
- امراض البنجر السكري
- امراض التبغ و التتباك
- انتاج الفطر (العرهون) Mushroom .

ج - رسائل ماجستير و دكتوراه

أشجار الفاكهة و الغابات

- الطالبه سهيلة حسين / مرض التحرن (Stubborn) على الحمضيات و الذي تسببه Spiroplasma (ماجستير) .
- الطالب عبد كاظم / البياض الدقيقي على العنب و الطرز التزاوجية للفطر المسبب (ماجستير) .
- الطالب فائز صاحب / علاقة مسبب مرض تصمغ الحمضيات و تعفن جذورها بمستوى الماء الارضي (ماجستير) .
- الطالب محمد صادق حسن / دراسة فشل أعاده زراعة بساتين الحمضيات القديمة أسبابها و علاجها (PhD) .
- الطالبه كونز عبد الوهاب / امراض اشجار اليوكالبتوس (ماجستير) .

امراض الخضروات

- هزاع محسن / عن امراض ذبول القرعيات (ماجستير) .
- عبد الغني / تداخل الديدان الثعبانية مع امراض الجذور (ماجستير) .
- جمال طالب الربيعي / مرض البياض الزغبي على الخس (ماجستير) .
- خالد حسن طه / مقاومة متكاملة لمرض ذبول الخضراوات الفرتسليومي (PhD) .
- العربي العروس (الجزائر) / تأثير مصادر مياه مختلفة على اصابة الفلفل بالفطر فايثوفترا (ماجستير) .
- فاضل السامرائي / دراسة انماط مختلفة لتعقيم و بستره التربة الزراعية (ماجستير) .
- علي علوان / دراسة التجميع الحراري الضروري لبستره التربة الزراعية (ماجستير)
- عبد الهادي قشي (الجزائر) / تلوث المياه و التربة في بعض الوديان المحيطة بمدينة سطيف بالفطريات الممرضة للانسان و النبات (ماجستير) .

امراض المحاصيل الحقلية

- محمد بديع عبد الحميد / مرض تعفن ساق ساق الرز .
- اياد عبد الواحد الهيتي / الاعفان التي تصيب الذره الصفراء و السموم التي تفرزها .
- محمد عامر فياض / دراسته حياتية الفطر Macrophomina على المحاصيل الزيتية .
- ناهده مهدي صالح / المجاميع او الطرز تحت الفطر Macrophomina .
- مجيد متعب ديوان / الامراض الفطرية التي تصيب البنجر السكري و تحليل التربة قبل الزراعه للتعقب بخطرورها .
- اسماعيل جديع / دراسة مرض تعفن ساق الذره الذي يسببه الفطر Fusarium (دراسة ماجستير) .

د - البحوث المنشوره من غير رسائل الماجستير او الدكتوراه

امراض الفواكه

- تاثير الفطر النافع Glomus على نمو اشغال الحمضيات و حمايتها من امراض الجذور .
- بحوث عن امراض النخيل (سبعة ابحاث) .
- مرض العفن البني على اشجار اللوزيات .
- دراسته مرض اسوداد ساق التفاح الذي يسببه الفطر Hendersonula .
- ذبول افرع الزيتون الفرتسليومي .

امراض المحاصيل :

تسجيل امراض تظهر لأول مره بالعراق و ابحاث في المكافحه و تحديد سلالات الفطريات المسبب للامراض كالتفحم و الصدا .

هـ - براءات الاختراع

1. **حاقنة للاشجار النخيل** يتم حقن كميات كبيرة (15 - 20) لتر من السائل في ساق النخيل من نقطة حقن واحدة يصعد السائل اثناء الحقن بواسطتها الى اعلى و اسفل النخلة وتفيد في حقن المبيدات و غيرها بحالة مخففة وهي تختلف عن الحاقنات التي تحقن بين 5 - 15 مل مبيدات مركزه .
2. **خمسه طفرات من الفطر المفيد Trichoderma المفترس للفطريات المرضية** تمتاز هذه الطفرات بتحملها العالي للمبيدات الفطرية فيمكن استخدامها مع المقاومة المتكاملة التي تدخل فيها المبيدات طرفاً في المقاومة .
3. **حماية فكرية مسجلة في دولة الامارات العربية المتحدة عام 2003** تتضمن فكرة استخدام اوعية النخيل لحمل كميات كبيرة من الماء و المواد المحمولة فيه للاستفادة من هذه التقنية في مقاومة الافات المتعمقة داخل انسجة الساق سواء مسببات امراض او حشرات .

الابادات للخدمة الجامعية خارج العراق :

ايفاد الى الجزائر جامعة سطيف معهد علوم الحياة طبقا لاتفاقية التعاون العلمي بين جمهورية العراق و الجزائر من عام 1981 لغاية 1984 .
لقيام بالتدريس و انشاء قسم دراسات عليا و تخرج تحت اشرافنا اثنان من طلبة الماجستير .

التكريم :

في عام 1994 اجرت وزارة التعليم العالي و البحث العلمي تقويم لافضل استاذ لعموم كليات الزراعة من ناحية النشاط العلمي و البحثي و التدريسي و المساهمة في القطاع العام و المختلط وقد كان لي الشرف في نيل شرف الاستاذ الاول في الفطر .

النشاط العلمي و المهني بدءاً من عام 1995 لغاية عام 2004 في المملكة الاردنية الهاشمية

• موقع العمل شركة مزارع البركة
ان طبيعه عمل و نشاط مزارع البركة هو زراعة النخيل و انتاج التمور و لقد احتلت هذه الشركه موقع متميز مكنها من تصدير تمورها الى مختلف دول العالم و منها دول الخليج العربي . اذ تستخدم احدث التقنيات الزراعيه و منها الزراعه النسيجه و تطبيق نظام الاداره المتكامله للافات الزراعيه و احدث اساليب اداره الارض و المياه . مسؤولاً عن مجمل النشاط الزراعي من النواحي الاستشارية و الاشراف و تم انشاء قسم للبحث و التطوير و كجزء من نشاط هذا القسم تم تصنيع مقاومات الافات الحيويه بشكل تجاري و تطور العمل في هذا القسم ليصبح شركة متخصصة تحت اسم شركة البركة للمستلزمات الزراعه العضويه

Al-Baraka Organic Agricultural Materials Co. Ltd. Organic Solutions

- المشاركه مع الوكالة الالمانيه GTZ . و مشروع الاداره المتكامله للافات لدراسة احد البدائل عن غاز بروميد المثيل و تم نشر هذه الدراسه في الولايات المتحدة الامريكية في مدينة اورلاندو ولاية فلوريدا 1998 .
- تنظيم العديد من الندوات و ساهمت في عدة لجان في وزارة الزراعة و الجامعة الاردنية و القطاع الخاص الزراعي . وقد منحتني نقابة المهندسين الزراعيين الاردنية عضويه الانتساب الى النقابة و شهادة تقديرية لنشاطي في القطاع الزراعي .
- فحص زراعة فسائل النخيل المهدهة من العراق الى الاردن . كذلك ساهمت في لجنة لدراسة استثمار الاراضي الزراعيه التي قدمت كهدية من السودان الى الاردن وفيها تحديد افضل المواقع و التركيب المحصولي فيها و الصناعات التحويلية و ادارة المشروع بشكل متكامل بين الانتاج النباتي و الحيواني و الصناعات الغذائية .
- دعوة من جمعية مصدري فواكه و خضار جمهورية مصر العربية لمعاينة مشكلة اصابة ثمار تمور البرحي بتبقعات و عاهات اثرت على التصدير وكذلك مشكلة عدم عقد ثمار البرحي في احدى المزارع الكبيرة عام 2002 .
- استضافة من قبل وزارة الزراعة و البلديات في قطر لتقديم الاستشارة حول افات النخيل وخاصة السوسة الهندية الحمراء لمدة اسبوع عام 2002 .
- زيارتين الى السودان لدراسة فرص الاستثمار الزراعي و زيارة مزارع الهيئة العربية للانماء الزراعي .