

## بسم الله الرحمن الرحيم



### السيرة الذاتية والعلمية

#### أولاً . البيانات الشخصية:

الاسم الثلاثي: عبدالحكيم محمد مطيع بوادقجي

مكان وتاريخ الميلاد: سورية . حلب 1377/9/29 هـ، الموافق 1958\4\19م

الجنسية الحالية: سوري  
الجنسية السابقة: سوري

الحالة الاجتماعية: متزوج

عنوان الإقامة الدائم: حلب . توسع مدينة حلب . محضر 273 . شقة رقم 12.

عنوان المراسلة البريدي: حلب . ص ب 420 سورية.

هاتف وفاكس المنزل: 5264070 - 21 - 963 +.

بريد إلكتروني: [hakimbawadekji@gmail.com](mailto:hakimbawadekji@gmail.com)

**مكان العمل السابق:** جامعة حلب . كلية الزراعة . مدير مخبر أبحاث الفطريات الصالحة للتغذية . حلب (سورية).

عنوان العمل: جامعة حلب . كلية الزراعة . قسم البساتين . حلب (سورية).

هاتف العمل: مقسم 963 21 2675900 + تحويلة 3777 . فاكس العمل: 963 21 2229184 +

تاريخ المباشرة بالعمل في جامعة حلب: 1984م

المرتبة العلمية: أستاذ (عضو هيئة تدريس) بقسم البساتين في كلية الزراعة بجامعة حلب.

**التخصص العام:** علوم زراعية (Applied Mycology).

**التخصص الدقيق:** الفطريات الجذرية أو التعايشية (Mycorrhizal Fungi).

الخبرة التدريسية: منذ عام 1985م منها 10 أعوام في المملكة العربية السعودية.

**مكان العمل الحالي:** جامعة الحدود الشمالية - عمادة البحث العلمي - عرعر (المملكة العربية السعودية).

**الوظيفة الحالية:** مستشار عمادة البحث العلمي

ص.ب 1321، عرعر 91431 - المملكة العربية السعودية

رقم الهاتف في المملكة العربية السعودية:

جوال: +966 557528348

هاتف: +966 14 661 4943 مباشر (مستشار عمادة البحث العلمي)

فاكس: +966 14 662 0771 إدارة الجامعة

## ثانياً . المؤهلات العلمية:

### 1. الدرجة الجامعية الأولى: (البكالوريوس)

. اسم الدرجة: الإجازة العامة في العلوم الزراعية.

. مجال التخصص: الشعبة العامة.

. اسم الجامعة ومكانها: جامعة حلب . كلية الزراعة . حلب (سورية).

. تاريخ الحصول على الدرجة: 1980م

### 2. الدرجة الجامعية الثانية: (الماجستير أو ما يعادلها)

. اسم الدرجة: دبلوم الدراسات الموسّعة (المُعَمَّقة = D.E.A.).

. مجال التخصص: علم البيئة التجريبي Ecologie Expérimentale (في مجال الفطريات الرمية الصالحة للتغذية).

. اسم الجامعة ومكانها: جامعة بو وبلاد الأدر مدينة بو . فرنسا.

. تاريخ الحصول على الدرجة: 1988م

. عنوان القسم النظري للرسالة باللغة المكتوبة بها:

LA NOTION D'INDICATEUR BIOLOGIQUE EST SOUVENT UTILISEE, QUELLES SONT LES AVANTAGES ET LES LIMITES D'UTILISATION D'UN TEL CONCEPT ?

. عنوان القسم النظري للرسالة باللغة العربية:

إن مفهوم المؤشر البيولوجي شائع الاستخدام، ما هي ميزات وحدود استعمال هذا المفهوم؟

. عنوان القسم التطبيقي للرسالة باللغة المكتوبة بها:

CONTRIBUTION A UNE ETUDE DES PROBLEMES LIES A LA QUALITE DU SUBSTRAT DESTINE A LA CULTURE DU *Pleurotus sp.*

. عنوان القسم التطبيقي للرسالة باللغة العربية:

مشاركة بدراسة المشاكل المتعلقة بنوعية الخلطة المُحضرة والمُعدة لزراعة الفطر المحاري الصالح للتغذية.

### 3. الدرجة الجامعية الثالثة: (الدكتوراه)

. اسم الدرجة: دكتوراه في العلوم الزراعية.

. مجال التخصص العام: العلوم الزراعية والفطريات التطبيقية.

. مجال التخصص الدقيق: الفطريات الجذرية، المراقبة بالمجهر الإلكتروني.

. اسم الجامعة ومكانها: المدرسة الوطنية الزراعية العليا (ENSA-M) في مدينة مونبلييه . فرنسا.

. تاريخ الحصول على الدرجة: 1993م

. عنوان الرسالة باللغة المكتوبة بها:

ESSAIS DE MYCORHIZATION CONTROLEE ENTRE QUATRE CEPES ET QUELQUES ESSENCES FORESTIERES: TECHNIQUES CULTURALES ET ASPECTS ULTRASTRUCTURAUX.

. عنوان الرسالة باللغة العربية:

تجارب في التعايش المراقب بين أربعة أنواع من الفطريات التعايشية (المايكوريزا) النبيلة (CEPES) وبعض

أنواع أشجار الغابات الحراجية: تقنيات زراعية ودراسات تركيبية دقيقة بالمجهر الإلكتروني.

#### 4. شهادات أو دورات تعليمية أو تدريبية أخرى متبعة:

- . اتباع دورة لاستخدام الحاسب الآلي شبكة MINI 6 والراسم الآلي BENSON . 1987م (فرنسا).
- . اتباع دورة برمجة بلغة البيسك عام 1988 (فرنسا).
- . اتباع دورة حول تقنية تلقيح الأشجار بالفطريات التعايشية (الميكوريزا) في ظروف مراقبة. 1989م (فرنسا).
- . اتباع دورة حول استخدام المجهر الإلكتروني ذو الأشعة النافذة والكانس للسطوح . 1992م (فرنسا).
- . اتباع دورة دبلوم تأهيل تربوي، جامعة حلب . 1994م (سورية).
- . اتباع دورات لتعلم اللغة الإنجليزية (مستوى 4) عام 1995م، (مستوى 5 و 6) عام 1996م، (مستوى 7) عام 1997م في المركز الاستشاري للغة الإنجليزية بجامعة حلب (سورية).
- . اتباع دورات تدريبية عدد 3 حول تقنيات تعليم اللغة الفرنسية التخصصية لأساتذة اللغة الفرنسية في الأقسام التابعة للجامعات العلمية. أُتبعَتْ هذه الدورات في المركز الاستشاري للغة الفرنسية بجامعة حلب بالتعاون مع جامعة ليون II الفرنسية. 1997 و 1998م (سورية).
- . اتباع دورات لتعلم اللغة التركية عدد 4 من المستوى الأول حتى المستوى الرابع في المركز الاستشاري للغة التركية بجامعة حلب 2004-2005م (سورية).
- . اتباع دورة تدريبية في التخطيط الاستراتيجي في المؤسسات الأكاديمية ضمن إطار مشروع تنمية الإبداع والتميز لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية، جامعة الحدود الشمالية، كلية العلوم خلال الفترة 7-9/5/1429هـ الموافق 12-14/5/2008م (جامعة الحدود الشمالية . كلية العلوم . عرعر . المملكة العربية السعودية).
- . دورة تدريبية في تطوير القدرات البحثية: صياغة الفكرة وإدارة البحث. دورة أقامتها مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية. 11 تشرين الثاني 2012م.

#### 5. الإقامات العلمية عالية المستوى:

- . خلال عام 1997م: إقامة علمية لمدة شهر واحد في فرنسا بدعوة من وزارة الخارجية الفرنسية لتنشيط التعاون العلمي بين المؤسسات البحثية العلمية والجامعات الفرنسية والسورية.
- . خلال عام 2004م: إقامة علمية لمدة شهرين في بلجيكا وهولندا، مقدمة من الاتحاد الأوروبي ضمن مشروع برنامج تطوير التعليم العالي (TEMPUS) في سورية وذلك بالعقد رقم (IMG 03-SY2010) بهدف إنجاز دراسة تخص الكمأ الصحراوي (الفقع) بالتعاون مع جامعة (LIMBURGS) في بلجيكا.

#### ثالثاً . اللغات ودرجة إجادتها:

م	اللغة	قراءة	كتابة	محادثة
1	العربية (اللغة الأم)	ممتاز	ممتاز	ممتاز
2	الفرنسية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
3	الإنجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
4	التركية	جيد جداً	وسط	تحت الوسط

## رابعاً . إجادة استخدام الحاسب الآلي :

حاصل على شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL) من جامعة حلب، وأستخدم الحاسب الآلي بشكل جيد جداً، إضافة لاستخدام برامج جاهزة في مجال التخصص.

## خامساً . التدرج الوظيفي + (الخبرات العملية) مبتدئاً بالأحدث :

مكان العمل	الفترة (ميلادي)	الرتبة العلمية	طبيعة العمل
جامعة الحدود الشمالية، عمادة البحث العلمي - عرعر المملكة العربية السعودية	ابتداءً من 2011م وحتى تاريخه	أستاذ دكتور و مستشار	مستشار الأبحاث العلمية المدعمة - عضو لجنة أخلاقيات البحث العلمي - تطوير البحث العمي - ربط البحث العلمي بالمجتمع المحلي
جامعة الحدود الشمالية، كلية العلوم في عرعر - المملكة العربية السعودية	ابتداءً من 2009/11/19 وحتى تاريخه	أستاذ دكتور	عضو هيئة تدريسية (مُعار للمملكة العربية السعودية . جامعة الحدود الشمالية . كلية العلوم)
جامعة الحدود الشمالية، كلية المعلمين + كلية العلوم في عرعر - المملكة العربية السعودية	من 2009/11/18 . 2005/9/8	دكتور، (أستاذ مشارك)	عضو هيئة تدريسية - قسم علوم الأحياء
جامعة حلب، كلية الزراعة	من 2005/9/3 . 2001/9/3	دكتور، (أستاذ مساعد)	عضو هيئة تدريسية، قسم البساتين ومدير مخبر أبحاث الفطريات الصالحة للتنغذية في كلية الزراعة . جامعة حلب
جامعة حلب، كلية الزراعة	من 2001/9/2.1997/7/22	دكتور، مدرس أصيل	عضو هيئة تدريسية، قسم البساتين
جامعة حلب، كلية الزراعة	من 1997/7/21.1995/7/22	دكتور، مدرس	عضو هيئة تدريسية، قسم البساتين
جامعة حلب، كلية الزراعة	من 1994 . 1995	دكتور عائد من الإيفاد	عضو هيئة تدريسية عائد من الإيفاد
فرنسا	من 1986 . 1993	تحضير الماجستير والدكتوراه	الحصول على المؤهلات العلمية العالية
جامعة حلب، كلية الزراعة	من 1984 . 1985	بكالوريوس	معيد في قسم علوم الأغذية
وزارة الزراعة	من 1984 . 1983	بكالوريوس	مهندس زراعي إرشادي في حقول القطن

## سادساً . الأبحاث والنشاطات العلمية الحالية وقيده الإنجاز :

1. بحث علمي يخص المناطق الجافة في الوطن العربي عامة وهو زراعة أنواع الفطريات التعايشية تحت الأرضية مثل الكمأ (الكمأة أو الفقع) التي تتبع الجنس *Terfezia sp. & Tirmania* وغيرها بطريقة التعايش وعلاقتها بالغطاء النباتي في النظم البيئية الجافة وشديدة الجفاف. ولله الحمد تكثرت الأبحاث الأولية بالنجاح والأبحاث مستمرة لإيجاد تقنية متخصصة لزراعة هذه الفطريات. وتتعاون معنا وحدة إنتاج الكمأ الأوروبي (*Tuber sp.*) التابعة للمركز الوطني للبحوث الزراعية (INRA) ومخبر أبحاث بيولوجيا الغابات التابع لجامعة نانسي بفرنسا. إضافةً لجامعة (Limburgs) في بلجيكا وكذلك جامعة (Wageningen) في هولندا وذلك من أجل انتخاب أصناف الكمأ وغيرها من الفطريات تحت الأرضية الملائمة للزراعة في المناطق الجافة من الوطن العربي.

2. بحث علمي بالتعاون بين قسمنا في كلية الزراعة وقسم علم النبات في كلية العلوم بجامعة حلب حيث يتركز البحث بإطاره العام حول التنوع البيولوجي للفطريات وبشكل خاص حول بيئة وانتشار الفطريات البرية وتعريفها بالإضافة إلى توصيفها وتحديد السام منها والصالح للاستهلاك الغذائي في سورية. أما الهدف البعيد لهذا التعاون هو عمل وتحقيق فلورا فطرية على مستوى الوطن العربي حيث لا توجد حتى تاريخه أية فلورا (Fungal Flora) تخص الفطريات البرية في الوطن العربي.
3. إنجاز بحث علمي في عام 1995\1996. يدور محور البحث حول إنتاج فطر المحار الزراعي (عيش الغراب) الصالح للاستهلاك الغذائي *Pleurotus pulmonarius* وذلك بزراعته على مخلفات نباتات القطن.
4. مشروع بحث علمي (عام 1997م) حول الفطريات التعايشية المنتشرة في منطقة الساحل السوري بالتعاون مع المركز الوطني للبحوث الزراعية في مدينة مونبلييه في فرنسا بناءً على دعوة من وزارة الخارجية الفرنسية ضمن إطار التعاون العلمي والثقافي بين سورية وفرنسا.
5. مشروع إنشاء مختبر حديث (عام 1998.2001م) خاص بدراسات فطريات عيش الغراب الصالحة للتغذية بنوعيهما الرمي والتعايشي في كلية الزراعة بجامعة حلب بالتعاون مع مؤسسات فرنسية مختصة في هذا المجال. بالإضافة لذلك نقوم بتجهيز وحدتين لزراعة فطريات عيش الغراب الرمية والتعايشية في ظروف مراقبة.
6. مشروع بحث علمي لتوصيف وتحديد الفطريات المنتشرة في البادية السورية (الكأ الصحراوي). (1998م).
7. عزل الفطريات البرية بهدف تأهيلها واستخدامها في الإنتاج الزراعي المكثف للفطور. (1998.2001م).
8. مشروع لتطوير المناطق الريفية عن طريق إحداث النشاطات المولدة للدخل (*I.G.A.*) والتي تتمثل بإنتاج الفطر المحاري الصالح للتغذية أو عيش الغراب المحاري (*Pleurotus ostreatus*) وذلك بزراعته على مخلفات عصر ثمار الزيتون (1998م).
9. دراسة وتنفيذ مشروع لإنتاج الفطر الزراعي الأبيض "المشروم" (*Agaricus bisporus*) ضمن نطاق مشروع Telefood الممول من قبل منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO). حيث تم تنفيذ ذلك المشروع في قرية دير الجمال التابعة لمحافظة حلب. (2000م).
10. مشروع بحث علمي بالتعاون مع جامعة الملك سعود . كلية الزراعة . قسم الإنتاج النباتي (د/عبدالعزیز القرعاوي)، (2007-2009م). البحث بعنوان: استخدام الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus* لتدوير مخلفات زراعة النخيل بطريقة حيوية بيئية. هذا البحث ممول من الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) وعمادة البحث العلمي في جامعة الملك سعود . الرياض.
11. مشروع بحث علمي بالتعاون مع المؤسسة الوطنية للبحوث الزراعية بفرنسا (INRA). 2008م . بعنوان: إنتاج فطر الكأ الأوروبي الأسود (*Tuber melanosporum*) في شمال غرب سورية باستخدام تقنية التلقيح التعايشي مع الأشجار الحراجية (*Quercus pubescens, Q.ilex, Corylus avellana*).
12. مشروع تطوير محمية المغيلة ضمن دراسة لتوصيف وتعريف الكأ الصحراوي (الفقع) ودراسة بعض العوامل التي تحدد إنتاجه الطبيعي في منطقة الحدود الشمالية (عرعر) المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 1430/10/16 - 1432/6/1هـ. (تم بفضل الله عز وجل الحصول على الأجسام الثمرية للكأ الصحراوي "الفقع" وللمرة الأولى في منطقة الحدود الشمالية في عرعر ابتداءً من تاريخ 2011/1/30م وحتى 2011/2/26م، و لازالت التجارب مستمرة للاستفادة من النتائج المتحصل عليها لتطبيقها بشكل زراعي- إنتاجي)، انظر الرابط التالي:

<http://www.alshmary.net/vb/showthread.php?t=68355&page=1>  
<http://www.alriyadh.com/2011/05/13/section.last.html>

13 - مشروع بحث علمي مدعم من عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية رقم (032-434) تاريخ 1434/7/29 هـ الموافق 2013/6/8م، بعنوان: تلقيح بعض الأشجار الصحراوية بالفطر الجذري *Picoa sp.* في منطقة عرعر بالمملكة العربية السعودية.

## سابعاً . خدمات المجتمع العلمية:

### 1. الاستشارات العلمية المقدمة في مجال التخصص

. لمديرية زراعة حلب حول زراعة الكمأ (الفقع) في البادية السورية 1994\4\15م  
. لمديرية صحة حلب بإيعاز من مشفى زاهي أزرق للحميات بحلب حول تعريف بعض أنواع الفطريات البرية السامة التي أودت بحياة تسعة أشخاص في محافظة حلب . 1994\11\13م  
. لمنظمة الإيفاد العالمية (مديرية تنمية جبل الحص في حلب) عن إمكانية إعادة تأهيل وتشجير المناطق المتدهورة خالية الغطاء النباتي باستخدام شتول الأشجار الملقحة بالفطريات التعايشية (الميكوريزا) 1995\1\1م  
. لمنظمة الفاو بدمشق حول مشاكل إنتاج الفطر الزراعي *Agaricus sp.* 1995\12\1م  
. استشارات خاصة بشكل دائم للمزارعين بشأن تجهيز وإنشاء مزارع لإنتاج الفطريات الزراعية الغذائية.  
. استشارة لمنظمة الأغذية والزراعة العالمية الفاو لمدة ثلاث أشهر خلال العام 1996م وذلك حول تقنية إنتاج الفطر الزراعي الأبيض *Agaricus bisporus* ضمن نطاق المشروع الإيطالي (GCP/INT/539/ITA) الذي شمل سورية وتركيا والأردن. أما بالنسبة لسورية فقد تم تنفيذ ذلك المشروع في ثلاث محافظات هي حلب، اللاذقية والقنيطرة، وفي كل محافظة كان هنالك ثلاث قرى مشاركة.  
. دعوة من وزارة الخارجية الفرنسية (أستاذ زائر) ضمن إطار التعاون العلمي بين سورية وفرنسا من أجل تنشيط البحث العلمي في مجال إنتاج الفطريات الصالحة للتغذية عن طريق الاستفادة من المخلفات الزراعية ومخلفات التصنيع الزراعي بكافة أنواعها (2 كانون الثاني . 8 شباط 1997م).  
. لمنظمة الـ (F.A.O.) حول إنتاج الفطر الزراعي الأبيض *Agaricus sp.* ضمن إطار تطوير المناطق الريفية بغية تحقيق الأمن الغذائي والمساهمة في تعميق مفهوم التنمية المستدامة (2000م).  
. استشارة لمؤسسة الفليو للتجارة والمقاولات (القصيم . عنيزة) لدراسة الجدوى الاقتصادية لإقامة مزرعة لإنتاج الفطر الزراعي الأبيض (المشروم) في ظروف المملكة العربية السعودية، القصيم، عنيزة عام 2000م  
. المشاركة في وضع دراسة لتطوير منتزه مسيج معيلة في منطقة الحدود الشمالية، عرعر، المملكة العربية السعودية، 2008م

### 2. الخدمات العلمية المجتمعية في مجال التخصص (مقالات، معارض وندوات.....)

. مقال في جريدة تشرين العدد 6298 تاريخ 1995\8\9م، حول أهمية الفطور ذات القبة كغذاء متوازن.  
. مقال في جريدة تشرين العدد 6304 تاريخ 1995\8\16م، حول الأهمية الغذائية للفطور ذات القبة.  
. مقال في جريدة تشرين العدد 6309 تاريخ 1995\8\23م، حول الأهمية الطبية للفطور ذات القبة.  
. مقال في جريدة تشرين العدد 6314 تاريخ 1995\8\30م، حول التعريف بالفطور السامة والصالحة للغذاء.  
. مقال في جريدة تشرين العدد 6320 تاريخ 1995\9\6م، عن إنتاج الفطر الزراعي كمشروع بيئي يستحق الاهتمام

- . الاشتراك في المعرض العلمي السنوي لكلية الزراعة بحلب بتاريخ 16\11\1995م، حيث تم عرض أحدث الطرق في إنتاج فطر المحار *Pleurotus sp.* وذلك بزراعته على مخلفات نباتات القطن.
- . مقال جريدة تشرين العدد 6464 تاريخ 3/3/1996م عن الفطريات ذات القبعة بمنطقة مسكنة، محافظة حلب.
- . ندوة عن تقنية إنتاج الفطر الزراعي الأبيض (عيش الغراب *Agaricus bisporus*) في نقابة المهندسين الزراعيين، فرع حمص، سورية. بتاريخ 3/3/1998م
- . ندوة عن تقنية إنتاج الفطر الزراعي الأبيض (عيش الغراب *Agaricus bisporus*) في المعسكر الزراعي لطلاب كلية الزراعة بجامعة حلب والمنفذ في منطقة حارم في محافظة إدلب بتاريخ 6/7/1998م
- . ندوة عن تقنية إنتاج الفطر الزراعي الأبيض (عيش الغراب *Agaricus bisporus*) في نقابة المهندسين الزراعيين، فرع حلب، سورية. بتاريخ 26/7/1999م
- . ندوة عن تقنية إنتاج الفطر المحاري الزراعي البني (عيش الغراب المحاري *Pleurotus ostreatus*) في مقر المركز الثقافي في بلدة السفيرة محافظة حلب، سورية. بتاريخ 12/9/2001م
- . ندوة عن الفطر الزراعي الأبيض (عيش الغراب *Agaricus bisporus*) في مقر غرفة زراعة حلب، حلب . سورية. بتاريخ 15/9/2001م
- . ندوة علمية عن استخدام المخلفات الزراعية في إنتاج الفطر المحاري (*Pleurotus ostreatus*) الصالح للتغذية في مقر نقابة المهندسين الزراعيين بحلب. بتاريخ 12/10/2001م
- . ندوة علمية عن استخدام المخلفات الزراعية في إنتاج الفطر الزراعي الأبيض (المشروم) الصالح للتغذية (*Agaricus bisporus*) في مقر المركز الثقافي في بلدة إعزاز في حلب. بتاريخ 12/11/2001م
- . ندوة علمية عن مملكة الفطريات في كلية الزراعة بجامعة حلب خلال نشاطات المعسكر الإنتاجي الزراعي لطلاب كلية الزراعة والمنفذ في جامعة حلب بتاريخ 17/7/2005م

### 3 المحاضرات العلمية في مجال التخصص للمنظمات العالمية

- . الفطريات التعايشية (الميكوريزا): فوائدها ودواعي استخدامها في العدوى الصناعية في مشاتل الأشجار الحراجية الخاصة بالمناطق الجافة وغيرها. محاضرة أقيمت بتكليف من المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقاحلة (أكساد . ACSAD) التابع للجامعة العربية بمناسبة زيارة وفد مصري لسورية بتاريخ 26/12/1995م
- . تعلم كيف تجني الفطريات البرية. محاضرة أقيمت باللغة الفرنسية بدعوة من المركز الثقافي الفرنسي في مدينة حلب، بتاريخ 6/10/1998م
- . الاستفادة من المخلفات الزراعية في إنتاج الفطريات الصالحة للتغذية. محاضرة أقيمت باللغة الفرنسية بدعوة من المركز الثقافي الفرنسي في مدينة حلب، بتاريخ 4/6/2002م
- . (Desert truffles in Syria)، محاضرة أقيمت في جامعة (Limburgs) في بلجيكا بتاريخ 28/06/2004م ضمن إطار الإقامة العلمية المنفذة في الجامعة ذاتها، باللغة الفرنسية.
- . الكما الصحراوي (القمح) وإمكانية زراعته. محاضرة أقيمت في إطار النشاط العلمي في كلية المعلمين بعمر (المملكة العربية السعودية)، بتاريخ 6/2/1427هـ، 6/3/2006م
- . استخدام المخلفات الزراعية في إنتاج الفطر المحاري الصالح للتغذية (*Pleurotus ostreatus*). محاضرة أقيمت في إطار النشاط العلمي في كلية المعلمين بعمر (المملكة العربية السعودية)، بتاريخ 28/3/1428هـ، الموافق 16/4/2007م

. الواقع الراهن لمحمية حرة الحرة (شمال المملكة العربية السعودية). محاضرة أقيمت في إطار النشاط العلمي في كلية المعلمين بعرعر (المملكة العربية السعودية)، بتاريخ 1428/3/28هـ، الموافق 2007/4/16م  
. استخدام المخلفات الزراعية في إنتاج الفطر المحاري الصالح للتغذية (*Pleurotus ostreatus*). محاضرة أقيمت بتاريخ 1429/2/20هـ في جامعة الملك سعود ضمن برنامج مناقشات قسم الإنتاج النباتي في كلية علوم الأغذية والزراعة، للفصل الثاني من العام الدراسي 1428/1429هـ.  
. التحويل الحيوي لمخلفات زراعة النخيل بواسطة الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus*. محاضرة أقيمت بتاريخ 1432/3/18هـ الموافق 2011/2/21م في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية ضمن برنامج النشاطات العلمية للفصل الثاني من العام الدراسي 1431-1432هـ، 2010 - 2011م

#### 4. المشاركة في ورشات العمل العلمية المحلية والدولية

. اجتماع الأطراف المعنية في سوق القبار في سورية. المنظمون المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA) مشروع تنمية المجتمع الريفي في جبل الحص الممول من قبل (UNDP) والمعهد الدولي للمصادر الوراثية النباتية . المكتب الإقليمي لوسط وغرب آسيا وجنوب أفريقيا (IPGRI-CWANA). قرية الرويهب منطقة جبل الحص محافظة حلب . سورية، 25 آب 2005.

#### 5. الإنجازات والمخترعات العلمية

1. أداة لدراسة العلاقة والتأثير بين جذور النباتات والفطريات الممرضة منها والتعايشية: تم عرض هذه الأداة بمناسبة المعرض العلمي السنوي في كلية الزراعة بجامعة حلب بتاريخ 1995\11\16م
2. إنشاء مختبر حديث لأبحاث الفطريات الصالحة للتغذية في كلية الزراعة بجامعة حلب 2000/1/1م
3. إنشاء محمية خاصة بكلية الزراعة لدراسة الفطريات تحت الأرضية ومنها فطر الكما الصحراوي (الفقع) في البيئة الطبيعية وعلاقة هذه الفطريات بالغذاء النباتي المرافق في المنطقة المحمية 2000/5/1م
4. إنشاء وحدة إنتاجية لإنتاج الفطريات الصالحة للتغذية في جامعة حلب 2001/11/1م
5. إنشاء مجمع وراثي خاص بالفطر المحاري البري الصالح للتغذية (*Pleurotus ostreatus*) في منطقة مسكنة وذلك لحفظ الأصول الرمية البرية في أماكن انتشارها (*In situ*) والمهددة بالانقراض 2005/8/1م
6. الحصول على الأجسام الثمرية للفقع وأنواع الكما الصحراوي بطريقة الاستنبات في بيئاته الأصلية الطبيعية 2011/1/31م. انظر الرابط التالي:

<http://www.alshmary.net/vb/showthread.php?t=68355&page=1>

#### 6. تأليف الكتب الجامعية

1. كتاب الخضار الشتوية (قسم الفطريات الصالحة للتغذية) للسنة الثالثة، قسم البساتين، كلية الزراعة، مطبوعات جامعة حلب، 2003م
2. كتاب التقانات الحيوية النباتية بالمشاركة مع الدكتور عبد المنعم أحمد (كلية العلوم)، جامعة حلب. جاهز للنشر 395 صفحة.
3. كتاب إنتاج الفطر الزراعي الأبيض، الجزء النظري (قيد التأليف).
4. كتاب إنتاج الفطر الزراعي الأبيض، الجزء العملي (قيد التأليف).

#### 7. تقويم الكتب الجامعية

1. كتاب الفطريات (الجزء النظري) لمؤلفه الدكتور عبدالمنعم أحمد. منشورات جامعة حلب، كلية العلوم، 2004م، 284 صفحة.
2. كتاب الفطريات (الجزء العملي) لمؤلفه الدكتور عبدالمنعم أحمد. منشورات جامعة حلب، كلية العلوم، 2005م، 212 صفحة.

### 8. شهادات التقدير

1. الإتحاد العام النسائي في سورية، لإنجاح مشروع (Telefood) لتطوير الأسر الريفية لعام 2000م
2. وزارة التعليم العالي. كلية المعلمين بععر، للمشاركة الفاعلة في النشاط الطلابي للعام الدراسي 1427-1428هـ
3. الإدارة العامة لشئون الزراعة بمنطقة الحدود الشمالية في المملكة العربية السعودية، للجهود المبذولة في عمليات التشجير الحراجي وإنجاح فعاليات أسبوع الشجرة الثالث والثلاثون لعام 1431هـ. (2010م)
4. جامعة الحدود الشمالية. كلية العلوم، استلام درع الجامعة بتاريخ 2010/6/7م، وذلك عن المشاركة في الأنشطة الثقافية بكلية العلوم للعام الدراسي 1431-1432 هـ الموافق للعام الدراسي 2010-2011م
5. جامعة الحدود الشمالية. وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وذلك للمشاركة والجهود الفعالة التي ساهمت في إنجاح الملتقى التحضيري الرابع لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية 1433/1434هـ.
6. مدارس رياض الفكر الأهلية، للدعم المتواصل للبحوث العلمية خلال العام الدراسي 1434-1435هـ.

### ثامناً . مجالات التدريس التي قمت بتدريسها سابقاً وحتى تاريخه:

الأعوام الدراسية (ميلادي)	السنة والفرع	المقرر
من 1994 وحتى 2004	دبلوم دراسات عليا . شعبة البساتين . كلية الزراعة . جامعة حلب	إنتاج فاكهة وخضار متقدم (فطريات صالحة للتغذية)
من 1994 وحتى 2005	الخامسة . شعبة البساتين . كلية الزراعة . جامعة حلب	إنتاج بذور فاكهة وخضار (إنتاج تقاوي الفطريات)
من 1994 وحتى 2005	دبلوم دراسات عليا . شعبة البساتين + الخامسة، شعبة عامة وكافة التخصصات . كلية الزراعة . جامعة حلب	مشاريع تخرج خاصة بإنتاج الفطريات الرمية والتعايشية الصالحة للتغذية
من 1994 وحتى 1996	الرابعة . شعبة البساتين . كلية الزراعة . جامعة حلب	إنتاج خضار محمية (إنتاج الفطريات الغذائية)
من 1999 وحتى 2005	الرابعة . شعبة أراضي، وقاية نبات، علوم الأغذية، الاقتصاد وكافة الاختصاصات عدا البساتين . كلية الزراعة . جامعة حلب	إنتاج خضار (فطر المحار الزراعي الغذائي)
من 1994 وحتى 2005	الثالثة . شعبة البساتين . كلية الزراعة . جامعة حلب	إنتاج خضار شتوية (فطر المحار الزراعي الغذائي)
من 1994 وحتى 2005	الثالثة . شعبة عامة + كافة التخصصات . كلية الزراعة . جامعة حلب	لغة فرنسية تخصصية (نبات عام + علوم زراعية)
من 1994 وحتى 2005	الثانية . شعبة عامة + كافة التخصصات . كلية الزراعة . جامعة حلب	أساسيات فاكهة وخضار (أساسيات إنتاج الفطريات)
من عام 2005 - 2011	إعداد عام . كلية المعلمين بععر	علم النبات العام (للتخصصات العلمية TBIO 101)
من عام 2005 - 2011	إعداد عام . كلية المعلمين بععر	علم النبات العام (للتخصصات الأدبية TBIO 100)
من عام 2005 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بععر	علم الخلية والوراثة (TBIO 311)

من عام 2005 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	علم الأحياء الدقيقة (TBIO 410)
من عام 2005 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	علم الجيولوجيا النظري (TGEO 213)
من عام 2005 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	علم الجيولوجيا العملي (TGEO 214)
من عام 2005 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	تقنيات مختبرات وشؤون فنية (TTEC 101)
من عام 2005 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	مصطلحات علمية أحياء (TENG 104)
من عام 2005 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	علم النباتات العام (TBIO 111)
من عام 2007 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	فسيولوجيا النبات (TBIO 211)
من عام 2007 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	تقسيم المملكة النباتية (TBIO 212)
من عام 2007 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	علم البيئة النباتية (TBIO 312)
من عام 2008 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	علم الأحياء العامة (علم الحيوان) (TBIO 101)
من عام 2008 - 2011	لطلاب محضري المختبرات . كلية المعلمين بعمر	التدريب الميداني (TEDU 399)
من عام 2008 - 2011	بكالوريوس علوم . كلية المعلمين بعمر	علم الجيولوجيا النظري والعملي (TGEO 212)
من عام 2008 - وحتى تاريخه	السنة التحضيرية . جامعة الحدود الشمالية	Biology (BIO 110)
من عام 2010 وحتى تاريخه	لطلاب تخصص الميكروبيولوجي - قسم علوم الأحياء بكلية العلوم . جامعة الحدود الشمالية	علم الفطريات (BIO 332) Mycology
من عام 2011 وحتى تاريخه	لطلاب تخصص الميكروبيولوجي - قسم علوم الأحياء بكلية العلوم . جامعة الحدود الشمالية	علم أمراض النبات (BIO 432) Plant Pathology
من عام 2011 وحتى تاريخه	لطلاب تخصص الميكروبيولوجي - قسم علوم الأحياء بكلية العلوم . جامعة الحدود الشمالية	علم مايكروبيولوجيا الأغذية (BIO 436) Food Microbiology
من عام 2013 وحتى تاريخه	لطلاب تخصص الميكروبيولوجي - قسم علوم الأحياء بكلية العلوم . جامعة الحدود الشمالية	علم المايكروبيولوجيا الصناعية (BIO 435) Industrial Microbiology

### تاسعاً . الوظائف العلمية (لا تشمل التدريس) والإدارية وعضوية النقابات العلمية:

1. عضو هيئة تحرير مجلة جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية (2014).
2. عضو لجنة الفطريات في منظمة حوض البحر الأبيض المتوسط للتقسيم والاستقصاء النباتي (OPTIMA). إيطاليا (2013).
3. عضو هيئة تحرير المجلة الدولية للأبحاث العلمية والأكاديمية (IJASR) - فرنسا (2013).
4. محكم معتمد لدى العديد من المجالات العلمية المحكمة، والمؤسسات العلمية.
5. مستشار وأمين مجلس في عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية (السعودية) من 2010م وحتى تاريخه.
6. عضو لجنة الجداول وتطوير المناهج في قسم علوم الأحياء في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية (السعودية) من 2010م وحتى تاريخه.
7. عضو مجلس قسم علوم الأحياء في كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية (السعودية) من 2009م وحتى تاريخه.
8. عضو مجلس قسم العلوم في كلية المعلمين بعمر (السعودية) من 2005-2009م.
9. عضو مجلس قسم البساتين في كلية الزراعة بجامعة حلب (سورية) من 1994م وحتى 2005.
10. عضو نقابة المعلمين بجامعة حلب (سورية) من 1984 وحتى تاريخه.
11. عضو نقابة المهندسين الزراعيين، فرع حلب (سورية).

## عاشراً . الإشراف على طلاب الدراسات العليا ومشاريع التخرج:

. الإشراف على طلاب الماجستير:

1- Eco-geographic Survey and Genetic Diversity Assessment of Oyster Mushroom *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex: Fr.) Kummer in Syria. For the student: Ahmed Nour Eddin Ez. (2004)

**Supervision of this master is by:**

- Prof. Dr Abdul Hakim Bawadikji (University of Aleppo).
- Dr Stefano Padulosi (IPGRI-CWANA) International Plant Genetic Resources Institute - Regional office for Central West Asia and North Africa.
- Prof. Dr Umberto Tomati (CNR) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biologia Agroambientale Forestale (IBAF), Rome, Italy.

. الإشراف على طلاب مشاريع التخرج للسنة الخامسة وطلاب دبلوم البساتين في كلية الزراعة:

1. دراسة تحليلية لواقع إنتاج فطر عيش الغراب الزراعي (*Agaricus bisporus*) وإمكانات تطوير هذه الزراعة في الظروف المحلية للقطر العربي السوري. للطالبة منتهى الشيخ البيرم دبلوم الدراسات العليا في قسم البساتين للعام الدراسي 1997 . 1998م، 46 صفحة.

2 . تجربة استزراع نبات الفيجن أو السذاب (*Ruta graveolens*) في سورية، محافظة حلب، منطقة إعزاز للطالبين عبدالعزيز بكداش وغزوان الرغبان. السنة الخامسة، قسم البساتين للعام الدراسي 1997 . 1998م، 29 صفحة.

3 . دراسة نمو الهيفات الفطرية للفطر الزراعي الصالح للتغذية (*Pleurotus ostreatus*) على أوساط مكونة من بقايا عصر ثمار الزيتون (البيرين) وبقايا المحاصيل الحقلية (الأتبان). للطالبين حسين حسين خطاب وخالد ديب حميدي. السنة الخامسة، الشعبة العامة للعام الدراسي 1998 . 1999م، 40 صفحة.

4 . إنتاج الفطر الزراعي المحاري الصالح للتغذية (*Pleurotus ostreatus*) وذلك بزراعته على أوساط مكونة من تبين القمح ونواتج عصر ثمار الزيتون (البيرين). للطالبين خليل خليل ومحمد عمر. السنة الخامسة، الشعبة العامة للعام الدراسي 1999 . 2000م، 39 صفحة.

5 . دراسة تحليلية عن المخلفات الزراعية ودورها بإنتاج فطر المحار الصالح للغذاء *Pleurotus ostreatus* للطالبين مصطفى الحمادي وأحمد شمس الدين. السنة الخامسة، قسم البساتين، للعام 2001 . 2002م

6 . دراسة أولية عن شجرة الأفوكادو/ انتشارها . أصنافها متطلباتها . زراعتها . فوائدها . / للطالب غزوان الرغبان، دبلوم الدراسات العليا في الهندسة الزراعية، قسم البساتين. العام الدراسي 2001 . 2002م

7 . دراسة توصيفية وبيئية انتشار الفطر البري الصالح للتغذية *Tricholoma terreum* (Shaeff.:Fr.) Kummer للطالبة لميس المحمد. دبلوم الدراسات العليا في قسم البساتين للعام الدراسي 2002 . 2003م، 38 صفحة.

8 . دراسة توصيفية وبيئية لبعض أنواع الفطريات البرية التي تتبع الجنسين *Lepista* و *Agaricus*. للطالبتين ربا حاج عبود و رزان الرحال. السنة الخامسة، قسم البساتين. العام الدراسي 2003 . 2004م، 33 صفحة.

9 . إنتاج الفطر الزراعي المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus* على مستوى القرية. للطالبتين راكينة بكر و فادية زين الدين. السنة الخامسة، قسم البساتين. العام الدراسي 2003 . 2004م

10 . نباتات الزينة المقزومة (البونساي = Bonsai) للطالب وائل حسن والطالبة جنار أحمد. السنة الخامسة، قسم البساتين. العام الدراسي 2004 . 2005م

- 11 . إكثار نبات السدر أو النبق (*Ziziphus sp.*) مخبرياً بطريقة زراعة الأنسجة. للطالبين عبدالقادر خوجة و شادي حايك. السنة الخامسة، قسم البساتين. العام الدراسي 2004 . 2005م
- 12 . تجربة إدخال زراعة نبات الويتلوف (Belgian endive) في سورية.

## حادي عشر - الإنتاج العلمي:

### 1. الإنتاج العلمي باللغة العربية

- 1- **بوادقجي عبدالحكيم (1995).** مساهمة في دراسة وتصنيف الفطريات ذات القبعة في منطقة مسكنة (محافظة حلب). تقرير مهمة بحث علمي. جامعة حلب كلية الزراعة.
- 2- **بوادقجي عبدالحكيم (1996).** مساهمة في دراسة وتصنيف الفطريات ذات القبعة التي تنمو في الفترة الربيعية في مناطق تشجير الحور في منطقة مسكنة (محافظة حلب). تقرير مهمة بحث علمي. جامعة حلب كلية الزراعة.
- 3- **بوادقجي عبدالحكيم (1996).** الاستفادة من مخلفات نباتات القطن في إنتاج الفطر المحاري الزراعي الصالح للتغذية (*Pleurotus pulmonarius*). مجلة بحوث جامعة حلب. سلسلة العلوم الزراعية رقم 26 (باللغة العربية + ملخص باللغة الفرنسية).
- 4- **بوادقجي عبدالحكيم (1997 أ).** دراسة لبعض أنواع الفطريات التعايشية المنتشرة تحت أشجار الصنوبر البروتي في محافظة اللاذقية. تقرير مهمة بحث علمي. جامعة حلب كلية الزراعة.
- 5- **بوادقجي عبدالحكيم (1997 ب).** دراسة لبعض أنواع الفطريات الزقية (الأسكية) الصالحة للتغذية والمنتشرة في البادية السورية. تقرير مهمة بحث علمي. جامعة حلب كلية الزراعة.
- 6- **بوادقجي عبدالحكيم (1997 ج).** زراعة الفطور الصالحة للتغذية في القرى الحراجية في سورية. تقرير خبرة وطنية رقم 9 لمنظمة الأغذية والزراعة الدولية (الفاو)، المشروع الإيطالي (GCP/INT/535/ITA). 59 صفحة باللغة الفرنسية + ترجمة كاملة إلى اللغة العربية.
- 7- **أحمد عبدالمنعم وبوادقجي عبدالحكيم (1997).** تصنيف بعض الأنواع الفطرية المنتشرة في غابات الصنوبر البروتي في محافظة حلب. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الأساسية، العدد 26. صفحة: 79 . 105.
- 8- **بوادقجي عبدالحكيم وأحمد عبدالمنعم (2002).** المصادر الوراثية الفطرية في سورية ودورها في المشاركة في الأمن الغذائي والنشاطات المولدة للدخل. في الدورة التدريبية الوطنية للحفاظ والاستخدام المستدام للأصول الوراثية النباتية، 7 . 13 تشرين الأول 2002. المنظمون: المعهد الدولي للمصادر الوراثية النباتية (IPGRI)، المركز الدولي لزراعات المناطق الجافة (ICARDA)، جامعة دمشق وجامعة حلب.
- 9- **بوادقجي عبدالحكيم وأحمد عبدالمنعم (2002).** استخدام مخلفات زراعة القمح ونواتج عصر ثمار الزيتون في إنتاج الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus* (دراسة نمو المشيجة الفطرية وإنتاج الأجسام الثمرية). جامعة القاهرة، كلية الزراعة، جمهورية مصر العربية، المؤتمر الثاني للتقنيات الحديثة في الزراعة، 30.28 أكتوبر (2002)، الجزء الثاني (البساتين والزراعة الصحراوية). صفحة: 463 . 472.
- 10- **بوادقجي عبدالحكيم وأحمد عبدالمنعم (2003).** مشاركة في التعريف ببعض الأصول الوراثية الفطرية البرية في شمال سورية (محافظة حلب) ودورها في المشاركة بتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة. ندوة النباتات المهمة

- وقليلة الاستخدام بين الواقع والمستقبل، 8.6 تموز 2003. المنظمون: المجلس الأعلى للعلوم في سورية، المعهد الدولي للمصادر الوراثية النباتية (IPGRI) و جامعة حلب.
- 11- بوادقجي عبدالحكيم وأحمد عبدالمنعم (2003). مساهمة في توصيف بعض الأنواع الفطرية البرية المنتشرة في البادية السورية (محافظة حلب). مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية، المجلد 19، العدد الأول، صفحة: 112-93.
- 12- بوادقجي عبدالحكيم وأحمد عبدالمنعم (2003). إنتاج الفطر الزراعي الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus* باستخدام مخلفات زراعة القمح ونواتج عصر ثمار الزيتون (دراسة نمو المشيجة الفطرية وإنتاج الأجسام الثمرية). مجلة بحوث جامعة حلب. سلسلة العلوم الزراعية رقم 45 (باللغة العربية + ملخص باللغة الإنجليزية).
- 13- بوادقجي عبدالحكيم، أمبرتو توماتي، ستيفانو بادولوسي، عبد المنعم أحمد، محمد مروان علي، أحمد عز (2006). دراسة التوزيع البيئي الجغرافي للفطر المحاري *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex. Fr.) Kummer في سورية: مساهمة منهجية في حفظ مصادره الوراثية. مجلة بحوث جامعة حلب. سلسلة العلوم الزراعية رقم 58.
- 14- بوادقجي عبدالحكيم (2007). التقنية المبسطة لإنتاج الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus* ودوره في تحقيق التنمية الزراعية المستدامة. مجلة بحوث جامعة حلب. سلسلة العلوم الزراعية رقم 65.
- 15- حساني زكريا، بوادقجي عبدالحكيم، البيسكي فهد (2008). إكثار نبات السدر (النبق) *Zizyphus spina-christi* L. مخبرياً. المؤتمر الدولي الزراعي الأول بجامعة حلب - كلية الزراعة، 2008/10/15-13.
- 16- بوادقجي عبدالحكيم (2009). أثر اختلاف نوعية الأزوت على نمو مشيجة (ميسيليوم) الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus ostreatus*. مجلة بحوث جامعة حلب. سلسلة العلوم الزراعية رقم 74.
- 17- بوادقجي عبدالحكيم (2010). تأثير نوعية القش وطريقة تحضيره في إنتاجية الفطر المحاري الصالح للتغذية *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quel. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، مجلد (26)، العدد 1: 61-73.

## 2. الإنتاج العلمي باللغات الأجنبية

- 1- BAWADIKJI Abdul-Hakim (1988). La notion d'indicateur biologique est souvent utilisée; quelles sont les avantages et les limites dans l'utilisation d'un tel concept? D.E.A D'Ecologie Expérimentale. I.B.E.A.S-CNRS 340. Université de Pau et des Pays de l'Adour - FRANCE. 25 p.
- 2- BAWADIKJI Abdul-Hakim (1988). Contribution à une étude des problèmes liés à la qualité du substrat destiné à la culture du *Pleurotus* sp. Rapport D.E.A. INRA Bordeaux - FRANCE. 46 p.
- 3- HOUDEAU G., OLIVIER J.M., LIBMOND S. and BAWADIKJI A-H. (1991). Improvement of *Pleurotus* sp. cultivation. Science and Cultivation of Edible Fungi. Dublin 1-6 September 1991. Maher (ed.). p. 549-554.
- 4- BAWADIKJI A-H. et CHEVALIER G. (1991). Synthèse des mycorhizes de *Boletus edulis* avec *Pinus sylvestris*. Poster présenté au Groupe de travail "Application des Mycorhizes" 10-12 Octobre, 1991. Bordeaux - FRANCE.
- 5- BAWADIKJI Abdul-Hakim (1993). Essai de Mycorhization Contrôlée entre Quatre Cèpes et Quelques Essences Forestières: Techniques Culturelles et Aspects Ultrastructuraux. Thèse de Doctorat E.N.S.A. - I.N.R.A. Montpellier - FRANCE, 305 p.

- 6- **BAWADIKJI A-H.**, PARGNEY J.C. and CHEVALIER G. (1994). Evolution of wall structure of natural and synthetic mycorrhizae of *Boletus edulis*. Fourth European Symposium on Mycorrhizas. Granada 11-14 July 1994 (SPAIN). p.80.
- 7- **BAWADIKJI A-H.** (1997). La culture des champignons comestibles dans les villages forestières en Syrie. Projet régionale FAO, GCP/INT/539/ITA. Consultation Nationale - SYRIE, Rapport N° 9, 59 P.
- 8- **BAWADIKJI A-H.** (1997). *Agaricus bisporus* production in forest villages in Syria. International Expert Meeting on Medicinal, Culinary and Aromatic Plants in the Near East, Cairo. EGYPT, 19 - 21 May 1997.
- 9- **BAWADIKJI A-H.** (2004). La Truffe de Désert en Syrie : Aspects Ecologiques et Economiques. Premier Symposium Sur Les Champignons Hypogés du Bassin Méditerranéen. Université Mohammed V, Faculté des Sciences, Rabat, MAROC. 6-8 Avril, 2004.
- 10- **Bawadekji Abdulhakim** and Alqarawi A. (2008). Sustainable technique for rural production of Oyster mushroom *Pleurotus ostreatus*. Poster presented during the 6<sup>th</sup> International Conference on Mushroom Biology and Mushroom products, Bonn (Germany), Sep. 29<sup>th</sup>- 3<sup>rd</sup> Oct. 2008.
- 11- Alqarawi A.A. and **Bawadekji A.** (2012). Production of *Pleurotus ostreatus* on Date Palm Residues. Poster N°(P7-23), The 18<sup>th</sup> Congress of the ISMS, International Congress on the Science and the Cultivation of Edible an Medicinal Fungi. Beijing, China, 25-30 August 2012.
- 12- **Abdulhakim Bawadekji**, Maria Letizia Gargano, Alessandro Saitta & Giuseppe Venturella (2012). A new record of *Picoa lefebvrei* in Saudi Arabia. *Mycotaxon*. Vol. 122, pp. 243-247. DOI:<http://dx.doi.org/10.5248/122.243>
- 13- A.A. Al-Qarawi, E.F. Adb\_Allah and **A. Bawadikji** (2013). Production of *Pleurotus ostreatus* on Date Palm Residues. *Journal of Pure and Applied Microbiology*. Vol. 7(2) pp:1093-1097.
- 14- A. Zambonelli, D. Donnini, G. L. Rana, S. Fascetti, G. M. N. Benucci, M. Iotti, A. Morte, L. Khabar, **A. Bawadekji**, F. Piattoni, R. Compagno, G. Venturella. (2013). Hypogeous fungi in Mediterranean maquis, arid and semi-arid forests. *Plant Biosystems*. (Taylor & Francis Group) Volume 147, Issue 4. <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2013.877537>
- 15- Ahmed Osman, Faraj Al-Ghamdi and **Abdulhakim Bawadekji** (2014). Floristic diversity and vegetation analysis of Wadi Arar: A typical desert Wadi of the Northern Border region of Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2014.02.001>
- 16- **Bawadekji, A.**, Mridha, M.A.U., Al-Barakah, F.N., Compagno, R., Torta, L., Gargano, M.L. and Venturella, G. (2015). First Report of *Agaricus aridicola* in Saudi Arabia and Ecological Notes on *Agaricus bisporus*. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.*, 5(5)19-24.
- 17- D. Schillaci, M. G. Cusimano, V. Di Stefano, V. Arizza, D. Russo, **A. Bawadekji**, S. Davino, M. L. Gargano, G. Venturella. (2015). Antimicrobial Activity of the Desert Truffles *Tirmania pinoyi* and *Terfezia claveryi* Against Human Pathogens. (Conference paper). The 8<sup>th</sup> International Medicinal Mushroom Conference, August 24-27, 2015. Manizales, Colombia.
- 18- P. Bella, M.L. Gargano, S. Davino, M. Davino, V. Arizza, **A. Bawadekji**, V. Catara, R. Compagno and G. Venturella. (2015). *In Vitro* Antibacterial Activity of Extract from the Desert Truffles *Tirmania pinoyi* and *Terfezia claveryi* against Plant Pathogenic Bacteria. (Conference paper). The 8<sup>th</sup> International Medicinal Mushroom Conference, August 24-27, 2015. Manizales, Colombia.
- 19- Giuseppe Venturella, Vladimír Antonín, **Abdulhakim Bawadekji**, Vasilica Chinan, Marco Floriani, Maja Karaman, Lahsen Khabar, Asunción Morte, Luis Alberto Parra, Ursula Peintner, Pierre Roux, Elena Savino, Alessandra Zambonelli, Georgios Zervakis. (2015). Local names for common wild edible mushrooms growing in Europe, North Africa and the Kingdom of Saudi Arabia.

XVII Congress of European Mycologists. Poster nr. 50, Madeira, Portugal 21-25 September 2015.

- 19- Giuseppe Venturella, Vladimír Antonín, **Abdulkhkim Bawadekji**, Vasilica Chinan, Marco Floriani, Maja Karaman, Lahsen Khabar, Asunción Morte, Luis Alberto Parra, Ursula Peintner, Pierre Roux, Elena Savino, Alessandra Zambonelli, Georgios Zervakis. (2015). The OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) Commission on Fungi. XVII Congress of European Mycologists. Poster nr. 52, Madeira, Portugal. 21-25 September 2015.

آخر تحديث:

21 محرم 1437 هجري، الموافق 04.12.2015 ميلادي