

بسم الله الرحمن الرحيم  
السيرة الذاتية والعلمية

معلومات شخصية :

الاسم :..... محي الدين محمود قواس  
مكان وتاريخ الولادة : .. كفرلاتا/ ادلب - سوريا. 1953  
الوضع العائلي :..... متزوج (خمسة أبناء)  
مكان الإقامة :..... حلب - سورية  
التخصص :..... بيئة نباتية / إدارة مراعي طبيعية  
الوضع الوظيفي : أستاذ المراعي والبادية / قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة / كلية الزراعة-جامعة حلب.  
-خبير إدارة المراعي/ المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)- خلال المدة 2007-2012.  
-خبير المراعي/ المنظمة العربية للتنمية الزراعية/ الخرطوم/ قرار مدير عام رقم 63 تاريخ 2012/6/3م، خلال المدة 2013-2015.  
-خبير المراعي / المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)- خلال 2018.....:

العنوان : جامعة حلب – كلية الزراعة

- هاتف محمول : 00249.999070175 - 009631792067

- بريد الكتروني : e-mail: Kawas-1953@hotmail.com

الشهادات العلمية :

1970- 1973 : شهادة الدراسة الثانوية العامة - الفرع العلمي- ادلب – سوريا.  
1973- 1977 : إجازة في العلوم الزراعية (محاصيل حقلية). كلية الزراعة – جامعة حلب.  
1981- 1982 : دبلوم دراسات متعمقة ( D.E.A ) = ماجستير (Msc). اختصاص : بيئة عامة أرضية  
كلية العلوم- جامعة مونبلييه الثانية (جامعة لانغدوك للعلوم والتقانات) – فرنسا.  
1983- 1987 : دكتوراه ( Ph.D ). في فيزيولوجيا وبيولوجيا الكائنات الحية والجماعات. اختصاص :  
بيئة نباتية -إدارة مراعي طبيعية. كلية العلوم- جامعة مونبلييه الثانية (جامعة لانغدوك  
للعلوم والتقانة) مونبلييه- فرنسا.

اللغات ودرجة إتقانها : قراءة كتابة محادثة

- العربية (اللغة الأم)	ممتاز	ممتاز	ممتاز
- الفرنسية	جيد جدا	جيد جدا	جيد
- الإنكليزية	جيد	جيد	جيد

النشاط التدريسي :

1987 – 1991 : المشاركة في تدريس المقررات التالية في جامعة حلب :  
- المراعي والبادية - أساسيات علم البيئة وتطبيقاته - مناخ زراعي وأرصاد جوية  
1987 – 1991 : تدريس المقررات التالية بالمعهد العربي للغابات والمراعي/المنظمة العربية للتنمية  
الزراعية بوقا - اللاذقية - سوريا :  
النباتات الرعوية - أساسيات المراعي الطبيعية - إدارة واستغلال المراعي.  
1992 – 1995 : تدريس المقررات التالية في المعهد العالي لعلوم البيطرة والزراعة البعلية/ جامعة الجبل  
الغربي / الزنتان - ليبيا : - بيئة عامة ومناخ زراعي - أساسيات مراعي وغابات  
- إدارة مراعي ونباتات رعوية - مناخ زراعي وحفظ مياه  
1994 – 1995 : تدريس مقرر البيئة والتلوث/قسم الأحياء كلية العلوم-جامعة الجبل الغربي / الزنتان-ليبيا.  
1995 – 1997 : المشاركة في تدريس المقررات التالية بكلية الزراعة – جامعة حلب.  
- المراعي والبادية - سياسة حراجية - وقاية الحراج  
- تدريس في المعهد العربي للغابات والمراعي/المنظمة العربية للتنمية الزراعية.  
- أساسيات مراعي، إدارة مراعي، نباتات مراعي، بيئة المراعي، البذور الرعوية  
وحقول الإكثار.

1997-2004 : تدريس المقررات التالية بجامعة الملك سعود فرع القصيم. قسم المحاصيل والمراعي،  
قسم إنتاج النبات ووقايته :

- أسس المراعي الطبيعية - بيئة المحاصيل - أسس إنتاج المحاصيل الحقلية
- إدارة المراعي الطبيعية - تطوير مراعي المملكة - إنتاج محاصيل التصنيع
- تصنيف نباتات المراعي - أسس الغابات والمراعي - إنتاج المحاصيل الحقلية
- إنتاج محاصيل العلف - الحشائش - بيئة المراعي والمحميات الرعوية

الإشراف على مزرعة كلية الزراعة والطب البيطري (زراعة البرسيم الحجازي والرودس والشعير).

2004-2012 : المشاركة في تدريس المقررات التالية بكلية الزراعة - جامعة حلب:

- المراعي والبادية - وقاية الحراج - سياسة الحراج والمراعي - الحياة البرية التصحر ومكافحته استغلال وإدارة وتنمية الغابات (دبلوم) - المحميات البيئية وصيانة التنوع الحيوي (ماجستير) - بيئة حراج ومجتمعات نباتية (دبلوم).

2013-2018. المراعي والبادية - السياسة الحراجية - الحياة البرية التصحر ومكافحته المحميات البيئية وصيانة التنوع الحيوي (ماجستير).

2008/2011. تدريس مقرر (المراعي والبادية) في كلية الزراعة الثانية / ادلب.

#### الخبرة العلمية والعملية :

1978 - 1980 : معيد - جامعة حلب - سوريا.

1979 - 1980 : المشاركة في دورة تعلم اللغة الإنكليزية في معهد التدريب بدمشق.

1981 - 1982 : إعداد دراسة نباتية اجتماعية بيئية في المناطق الجافة السورية لتحديد المجموعات النباتية البيئية فيها. مركز أبحاث الدراسات النباتية الاجتماعية والبيئية (C.E.P.E) مونبلييه/فرنسا. كلية العلوم جامعة مونبلييه الثانية - فرنسا.

1983 - 1986 : دراسة تأثير شدة الرعي في النبت الخشي في منطقتين تخضعان لمناخ متوسطي رطب، مقارنة بين منطقتين الأولى في جنوب فرنسا والثانية في الشمال الغربي من سوريا. مركز أبحاث الدراسات النباتية الاجتماعية والبيئية (C.E.P.E) مونبلييه / فرنسا. بالتعاون مع كلية الزراعة - جامعة حلب - سوريا، ومعهد النبات - مونبلييه - فرنسا. كلية العلوم جامعة مونبلييه الثانية.

1987 - 1991 : دكتور مدرس جامعة حلب. محاضر في المعهد العربي للغابات والمراعي. المنظمة العربية للتنمية الزراعية جامعة الدول العربية. اللاذقية - بوقا - سوريا.

1992 - 1995 : دكتور محاضر متعاقد - المعهد العالي لعلوم البيطرة والزراعة البعلية؛ كلية العلوم - جامعة الجبل الغربي - الزنتان - ليبيا.

1996 - 1997 : دكتور محاضر في المعهد العربي للغابات والمراعي - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية. اللاذقية - بوقا - سوريا.

1998 - 2004 : دكتور أستاذ مساعد (أستاذ مشارك) جامعة الملك سعود فرع القصيم. قسم المحاصيل والمراعي، والإشراف على مزرعة كلية الزراعة والطب البيطري (زراعة البرسيم الحجازي والرودس والشعير) 2004.2010 : دكتور أستاذ مساعد - جامعة حلب - كلية الزراعة.

2011/7/3 : دكتور أستاذ (أستاذ المراعي والبادية) - جامعة حلب - كلية الزراعة. القرار الوزاري رقم 644 تاريخ 2011/7/3.

2007/7/31-7/15 : قائد المعسكر الإنتاجي الزراعي عام 2007، كلية الزراعة جامعة حلب، حارم/ادلب خلال الفترة 2007/7/15 ولغاية 2007/7/31.

2007-2012 : خبير في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) في مجال إدارة المراعي الطبيعية.

2008/5/24-5 : المشاركة في تقديم خبرة عن الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية في دولة قطر.

2008 : متحن خارجي لطلاب المعهد العربي للغابات والمراعي (شعبة المراعي) التابع للمنظمة العربية للتنمية الزراعية بجامعة الدول العربية. بوقا - اللاذقية - سوريا.

2009 : عضو اللجنة الخاصة بمتابعة توصيات المسح البيئي الجغرافي لمنطقة عمل مشروع التنمية الريفية في محافظة إدلب. بموجب الأمر الإداري رقم 3963 / 1 تاريخ 2009/6/3. صادر عن محافظ إدلب.

- 2010 : المشاركة (مرتين) في تنفيذ مشروع إعداد قاعدة بيانات متكاملة لمواقع الرعي الطبيعي في سلطنة عمان، الأولى بين 2010/4/10-3/26، والثانية بين 2010/10/10-9/25.
- 2011 : المشاركة (مرتين) في التحضير لمشروع إعادة تأهيل أراضي المراعي المتدهورة في مراعي السهوب الجزائرية (مراعي السهوب بالجلفة)، الأولى من 2011/6/8-1 ومن 2011/12/25-2012/1/2.
- 2012 : المشاركة في مشروع مسح وتقييم الغطاء النباتي الرعوي وتحديد الحمولة الرعوية والتحقق الأرضي من نتائج المسح الفضائي للغطاء النباتي في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة 4-2012/2/14.
- 2013-2015 : خبير المنظمة العربية للتنمية الزراعية بمقرها في الخرطوم في مجال المراعي الطبيعية وإدارتها. بموجب قرار مدير عام رقم 63 تاريخ 2012/6/3م.
- 2018 – 2019 : عضو هيئة تحرير مجلة بحوث جامعة حلب (سلسلة العلوم الزراعية).
- 2018 :.....: خبير المراعي في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد).

#### دورات تدريبية :

- 2007-2008 : المشاركة في تدريب عدة دورات تدريبية حول إدارة المراعي الطبيعية نظمتها أكساد، خلال العامين المذكورين في (مقر المركز 1، محطة المركز في دير الزور 3، محطة المركز في أزرع 2).
- 2009 : إشراف وتدريب الدورة التدريبية في مجال القراءات النباتية المطلوبة في المراعي المحسنة (متقدمة) لمديري فروع مكتب مشروع تنمية البادية. وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي/سورية. نظمتها المركز العربي (أكساد)، محطة بحوث دير الزور (المرعية) خلال الفترة 2009/4/9-4.
- 2009 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية رقم 907 الخاصة بالتنوع الحيوي للمهندسين الزراعيين ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي/سورية، نظمتها - إدارة الموارد البشرية، مديرية التأهيل والتدريب/مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي بحلب، خلال الفترة 2009/4/30-26.
- 2009 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال مراقبة المراعي لمتدربين من الدول العربية متخصصين في مجال المراعي. نظمتها المركز العربي (أكساد)؛ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة؛ الهيئة العامة لإدارة وتنمية البادية. مقر الهيئة العامة لإدارة وتنمية البادية بتدمر سورية، من 2009/5/8-2.
- 2009 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال الإدارة المستدامة للموارد الرعوية. متدربين من المملكة العربية السعودية-وزارة الزراعة. نظمتها أكساد. مقر أكساد، وادي العزيب، دير الزور. خلال الفترة 2009/12/15.5.
- 2010 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال "إدارة وتطوير المراعي الطبيعية" لمتدربين من الدول الأفريقية الناطقة بالفرنسية (فرانكوفونية). نظمتها المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) بالتعاون مع البنك العربي للتنمية في أفريقية (بادية). دمشق من 2010/6/21-1.
- 2010 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال "إدارة المحميات البيئية". نظمتها المركز الدولي للبناء الإنساني "I.C.H.C" (International Center for Human Construction) بالتعاون مع محافظة حماة "مديرية التدريب والتأهيل". حماة من 2010/6/29-27.
- 2010 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال "إدارة المشاتل الرعوية وتنمية المراعي الطبيعية" لمتدربين من القطر العراقي. نظمتها أكساد، محطة بحوث دير الزور (المرعية) خلال الفترة 2010/7/23-17.
- 2010 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال "القياسات النباتية الرعوية" لمتدربين من الهيئة العامة لإدارة وتنمية البادية. نظمتها الهيئة العامة لإدارة وتنمية البادية، تدمر من 2010/11/4-10/30.
- 2011 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية في مجال "إدارة المشاتل الرعوية والقياسات النباتية" لمتدربين من القطر العراقي. نظمتها أكساد، محطة بحوث دير الزور (المرعية) خلال الفترة 2011/10/27-22.
- 2013 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية الوطنية في مجال "الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية" لمتدربين من وزارة الزراعة بالسودان. نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم من 2013/6/20-16.
- 2013 : المشاركة في تدريب الدورة التدريبية القومية في مجال "الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية" لمتدربين من الدول العربية. نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية، عمان بالأردن من 2013/11/14-9.

**2013:** المشاركة في تدريب الدورة التدريبية الوطنية في مجال الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية لتدريبين من وزارة الزراعة/السودان. نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم من 22/11/2013

**2014:** المشاركة في تدريب الدورة التدريبية الوطنية في مجال الإدارة المستدامة للمراعي الطبيعية في ولايات دارفور لتدريبين من وزارة الزراعة/ ولاية جنوب دارفورالسودان. نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ولاية جنوب دارفور، نيالا- السودان. من 10 – 14 شعبان 1435 هـ الموافق من 8- 12/6/2014

**2015:** المشاركة في تدريب الدورة التدريبية القطرية حول الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية. نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم- السودان- خلال الفترة 18-22 جمادي الأول 1436 هـ الموافق من 8- 12/3/2015م.

**أولاً إشراف وتحكيم مشاريع تخرج الطلبة بالقسم المتعلقة بالمراعي الطبيعية، ورسائل الماجستير التالية:**  
**لإشراف على رسائل الماجستير التالية: وتم الدفاع عنها بالتاريخ المذكور:**

- 1- مجد الدين الأيوبي: دافع عن أطروحته بتاريخ 2009/8/2. "دراسة بيئية واجتماعية نباتية لمنطقة جبل الوسطاني":  
Ecological and Phytosociological Study in Jabal Alwastani Region
- 2- صطام الخليل: دافع عن أطروحته بتاريخ 2009/11/2. "دراسة التنوع الحيوي النباتي في جبل البلعاس  
Study of Plants Biodiversity In Jabl Al-Balaas"
- 3- ميزر زاهر: دافع عن أطروحته بتاريخ 2010/3/1. "دراسة تأثير الرعي في التنوع الحيوي في محمية جبل عبد العزيز"  
Effect study of the grazing on the biodiversity In Jabal Abdel Aziz protected area.
- 4 - أحمد زهير المحمد: دافع عن أطروحته بتاريخ 2010/2/15. "دراسة تأثير إدارة المرعى في الغطاء النباتي الطبيعي وحركية النبت في محطة بحوث حميمة"  
Study the Effect of Range Management on the Natural Vegetation Cover and its Dynamics at Humaymah Research Station
- 5- لينا اليوسف: دافعت عن أطروحته بتاريخ 2013/8/21. - الإدارة المستدامة للمحميات الرعوية في بادية حلب (محمية مراغة الرعوية)  
Sustainable Management Of Pastoral Reserves In The Steppe Of Aleppo (Maragha)
- 6- رشا المالح: دافعت عن أطروحته بتاريخ 2013/10/25.  
"دراسة التنوع الحيوي النباتي في جبل الهوارة (شمال حلب) المقترح إعلانه محمية بيئية".  
Biodiversity In Al Houwara Mountain (North of Aleppo) Proposed For Announcing As an Environmental Reserve

**بإشراف على رسائل الماجستير التالية: رسائل ماجستير قيد الدراسة والإعداد:**

- 1- مرهف فطوم: تقييم كفاءة أساليب الإدارة المطبقة في تحسين وتطوير المراعي الطبيعية في بادية حماة .  
Evaluation of the Efficiency Management Application Methods in Improving and Developing Rangelands in Hama Badia
- 2- حسن البارز: "دراسة أهمية الأنواع الرعوية في المشاجر الاصطناعية في محافظة حماة"  
Study of the artificial afforested importance in Hama
- 3- رانية سلطان: دراسة نباتات الفصيلة البقولية البرية Fabaceae في بادية حماة.  
(أنواعها - توزيعها - أهميتها - إعادة تأهيلها بغرض تحقيق التنمية المستدامة).  
Study of the Fabaceae plants in the Hama steppe. "species – distribution – importance - rehabilitation for sustainable development".
- 4- نادين مسكون: الإكثار البذري والخضري لنبات الغضى وتقييم تحمله للملوحة.  
Seed and Vegetation Propagation of the White Saxual Plant and the Assessment of Its Salinity Tolerance.

- قرار مجلس جامعة حلب رقم/2698/ المتخذ بالجلسة الـ15 للعام الجامعي 2017/2018 تاريخ 2012/3/1.
- 5- خزامي شيخ سعيد: تأثير المعاملات المختلفة والإجهاد الملحي في نوع الأكاسيا فانزيبانا وقيمتها العلفية في مرحلتى الإنبات والنمو الأولي.

The Effect of Saline Hardening for Sweet Acacia tree (*Acacia farnesiana* (L.) Willd. and Forage Value in The Germination and initialGrowth stage

**ج- تحكيم رسائل الماجستير والدكتوراه التالية:**

1- تقييم وعضو لجنة الحكم : نمو وإنتاجية بعض أنواع جنس الفصّة في البيئات المجهدّة ملحياً - اسم الطالب: محمد علي خالد براقى قسم الحراج والبيئة - كلية الزراعة - جامعة دمشق. وقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 26 المتخذ بالجلسة رقم 1010 تاريخ 2009/8/26. تم الدفاع عن رسالة الماجستير بتاريخ 2009/11/10، كلية الزراعة، جامعة دمشق.

#### **ثانياً الإشراف على رسائل الدكتوراه التالية:**

1- سطاتم الخليل: دافع عن أطروحته بتاريخ 2015/11/19. دور تقنيات حصاد المياه في تحسين الغطاء النباتي الرعوي في بادية حماة (موقع الديبة) -.

2- فايز جهيم الرويلي: إعادة تأهيل المراعي الطبيعية باستخدام أسلوب الحماية وطرق استزراع مختلفة تحت ظروف بادية الحسكة - قيد التحكيم والدفاع.

3- عدي أحمد حسن: تقييم إدخال الرغل الأمريكي والروثا ضمن نظام زراعي - رعوي تحت نظام الزراعة الحافظة في منطقتي الاستقرار الثالثة والرابعة في سورية.

#### **ثانياً تحكيم رسائل الدكتوراه التالية (عضو لجنة الحكم):**

1- التنوع الحيوي عند الحزازيات السورية المتوزعة في حوض الغاب (عضو لجنة الحكم). - اسم الطالب: محمد شرف الدين. قسم علم الحياة النباتية - كلية العلوم - جامعة حلب. وقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 2211 المتخذ بالجلسة رقم 21 تاريخ 2012/6/21. تم الدفاع عن رسالة الدكتوراه بتاريخ 2012/7/26، كلية العلوم، جامعة حلب.

2- تقييم الأثر البيئي للتقطير العشوائي للنفط الخام في الغطاء النباتي والمياه والتربة في منطقة حوض الفرات الأدنى (رئيس لجنة الحكم).

- اسم الطالبة: آلاء الياس الحاج عزوي. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة - كلية الزراعة - جامعة حلب.. وقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 126 المتخذ بالجلسة رقم 2 تاريخ 2016/10/17. تم الدفاع عن رسالة الدكتوراه بتاريخ 2016/12/15، كلية الزراعة، جامعة حلب.

3- دراسة بيئية تصنيفية وتوصيفية لنبات الأس *Myrtus communis* L. في سورية (رئيس لجنة الحكم).

- اسم الطالب: عمر فاروق فحل. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة - كلية الزراعة - جامعة حلب. وقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 2099 المتخذ بالجلسة رقم 24 تاريخ 2017/8/7. تم الدفاع عن رسالة الدكتوراه بتاريخ 2017/10/4، كلية الزراعة، جامعة حلب.

#### **ثالثاً تقييم الإنتاج العلمي (دكتوراه وأبحاث) بهدف الترفيع:**

1- الدكتورة: روضة الحاج خالد. قسم الحراج والبيئة كلية الزراعة جامعة دمشق. تقييم الإنتاج العلمي للسيدة الدكتورة: بهدف التعيين في عضوية الهيئة التدريسية في قسم الحراج والبيئة. بموجب قرار رئيس جامعة دمشق/ رئيس لجنة التأهيل وشؤون العاملين رقم 85 تاريخ 2006/4/19.

2- الدكتور: إياد العبسي. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيدة الدكتور بهدف التعيين في عضوية الهيئة التدريسية، بقسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب، **وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 158/ش ع م تاريخ 2012/10/10.**

3- الدكتورة: صفاء كيلاني. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيدة الدكتورة: بهدف الترقية إلى أستاذ مساعد، **وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 158/ش ع م تاريخ 2012/10/10.**

4- الدكتورة: رحاب بوشناق قسم علم الحياة النباتية - كلية العلوم - جامعة حلب. تقييم رسالة دكتوراه بعنوان "التحكم بتخصيص الطاقة في القشريات من خلال الأغذية الطحلبية مختلفة النوعية وتحت ظروف الإجهاد". بهدف التعيين بوظيفة مدرس متمرن في قسم علم الحياة النباتية بكلية العلوم. **بموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 150/ش ع م تاريخ 2012/11/8.**

5- الدكتور: وليد ديري. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيد الدكتور: بهدف الترقية إلى أستاذ مساعد، **وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 177/ش ع م تاريخ 2012/12/24.**

6- الدكتور: غصون سمان. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيدة الدكتورة : بهدف الترقية إلى أستاذ، وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 67/ش ع م تاريخ 2016/11/3.

7- الدكتور: توفيق البوشي. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيد المذكور: بهدف الترقية من مشرف على الأعمال إلى مدير أعمال، وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 18/ش ع م تاريخ 2017/3/14.

8- الدكتور: محمد هشام النعسان. قسم تاريخ العلوم التطبيقية معهد التراث العلمي العربي معهد التراث العلمي العربي-جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيد المذكور: بهدف الترقية من أستاذ مساعد إلى أستاذ، وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 26/ش ع م تاريخ 2017/4/6.

9- الدكتور: محمد الخطيب. قسم الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. تقييم الإنتاج العلمي للسيدة الدكتور المذكور: بهدف الترقية إلى أستاذ، وبموجب قرار رئيس جامعة حلب رقم 36/ش ع م تاريخ 2018/1/21.

#### رابعاً: تحكيم رسائل الماجستير التالية (عضو لجنة الحكم):

1- "تقييم نمو وانتاجية بعض أنواع جنس الفصّة في البيئات المجهدة ملحياً" - اسم الطالب: محمد علي خالد براقى قسم الحراج والبيئة - كلية الزراعة - جامعة دمشق. وقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 26 المتخذ بالجلسة رقم 1010 تاريخ 2009/8/26. تم الدفاع عن رسالة الماجستير بتاريخ 2009/11/10، كلية الزراعة، جامعة دمشق.

#### خامساً: تحكيم كثير من الأبحاث المقدمة للنشر في مجلة بحوث جامعة حلب. سادساً: الأبحاث والنشرات العلمية:

- 1- نظم الرعي التقليدي في منطقة الجبل الغربي (الزنتان/ليبيا) ودورها في تدهور المراعي الطبيعية. 1995م. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية العدد 24، حلب سوريا.
- 2- الرعي والمراعي عند أبي حنيفة الدينوري. 1996م. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، العلوم الزراعية، المجلد 18؛ العدد 6 ص 222-213. جامعة تشرين، اللاذقية سوريا.
- 3- تأثير الحش والتسميد في إنتاجية الشعير في ظروف منطقة القصيم - المملكة العربية السعودية. 1999م. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 33. حلب سوريا.
- 4- تأثير مواعيد الزراعة ومعدلات التسميد في إنتاجية صنف قمح الخبز يوكورا وروجو في ظروف المنطقة الوسطى من المملكة العربية السعودية. 1999م. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 34. حلب سوريا.
- 5- تأثير المحصول المزروع في مكافحة الأعشاب الضارة. 2001م. مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية، العدد (14). وزارة التعليم العالي سوريا.
- 6- تأثير الحماية الجزئية على الغطاء النباتي الطبيعي في محمية الغضا بعنيزة. 2001م. مجلة الخليج العربي للبحوث العلمية، 19(3)، ص ص، 2002م.
- 7- تأثير منظمات النمو والملوحة على إنبات بذور الخريزة (الساليكورنيا). 1422هـ. مجلة جامعة الملك فيصل المجلد (4)؛ العدد (2).
- 8- تأثير الزراعة المروية على الغطاء النباتي الطبيعي في منطقة القصيم السعودية. 2002م. مجلة مكافحة الحشرات وعلوم البيئة، الجمعية المصرية لمكافحة الحشرات وحماية البيئة؛ م: 10؛ عدد 2.
- 9- تأثير ثلاثة أنواع من الحشائش في نمو وإنتاجية الشعير المنزوع (جستو) تحت ظروف منطقة القصيم - المملكة العربية السعودية، 2003م. المجلة السعودية في علوم الحياة؛ المجلد (10)؛ العدد (1).
- 10- الأعشاب الضارة السائدة في مزارع النخيل بمنطقة القصيم، المملكة العربية السعودية، 2003م. مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (24)؛ العدد (4)، (أكتوبر/ديسمبر 2003).
- 11- تأثير ثلاثة أنواع من الأعشاب الضارة في نمو وإنتاجية الشعير تحت ظروف منطقة القصيم - المملكة العربية السعودية، 2003م. مجلة جامعة أم القرى للعلوم والطب والهندسة، المجلد 15؛ العدد 2.
- 12- تأثير تظليل أشجار النخيل في نمو وإنتاجية البرسيم الحجازي تحت ظروف منطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية، 2005. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، مجلد 2، عدد 1 ص 67-84.

- 13- النظم الزراعية السائدة في مزارع النخيل بمنطقة القصيم / المملكة العربية السعودية. مجلة المناطق القاحلة- تونس. عدد 16 (1/2005) ص 3-22.
- 14- تأثير منظمات النمو في إكثار نبات الغضا (*Haloxylon persicum* Bge.) بواسطة العقل الساقية. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 60 لعام 2006. حلبسوريا.
- 15- التنوع الحيوي النباتي في منطقة القصيم ودوره في التنمية المستدامة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 70 لعام 2008. حلبسوريا.
- 16- دراسة أهمية إكثار القطلب في منطقة جبل الوسطاني (ادلب). مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 70 لعام 2008. حلبسوريا.
- 17- تأثير الحماية ونظم الرعي في الغطاء النباتي الطبيعي وحركة النبت في محطة بحوث حميمة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 72 لعام 2009. حلبسوريا.
- 18- مقارنة بين مناطق محمية (النطاق المركزي) ومناطق غير محمية (معرضة للرعي) في جبل عبد العزيز. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 72 لعام 2009. حلبسوريا.
- 19- واقع الثروة الحراجية في محافظة حلب ودور التشريعات الحراجية في حفظها والحد من التعديلات عليها. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 73 لعام 2009. حلبسوريا.
- 20- دراسة أولية نباتية حول أهمية النباتات البرية بالنسبة للسكان المحليين في جبل البلعاس / حماة/ سورية. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 73 لعام 2009. حلبسوريا.
- 21- دراسة أولية عن التنوع الحيوي النباتي في جبل البلعاس محافظة حماة/ سورية. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 77 لعام 2009. حلبسوريا.
- 22- التنوع الحيوي النباتي في منطقة جبل الوسطاني (ادلب) وأهميته في مجال التنمية المستدامة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 78 لعام 2009. حلبسوريا.
- 23- تأثير الحماية الجزئية على الغطاء النباتي الطبيعي في مناطق شبه محمية (النطاق التنموي) ومناطق غير محمية (معرضة للرعي) في محمية جبل عبد العزيز. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 80 لعام 2010. حلبسوريا.
- 24- مساهمة في دراسة خصائص النمو عند الصنوبر البروتي *Pinus brutia* Ten. في منطقة عفرين (شمال حلب) واقتراح خطة الإدارة والتنظيم الملائمة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 83 لعام 2010. حلب سوريا.
- 25- تقييم دور الجمعيات الرعوية في تحسين المراعي الطبيعية في بادية حماه. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 86 لعام 2010. حلبسوريا.
- 26- تأثير طرائق إعادة تأهيل المراعي الطبيعية في الإنتاجية العلفية والتنوع النباتي في موقعي الشدادي وجبل وقارة المعزقبادية محافظة الحسكة. المجلة العربية للبيئات الجافة، 2010/12/29. المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد). ص ب: 2440. دمشقسوريا.
- 27- تأثير ثلاثة طرق لإعادة تأهيل المراعي الطبيعية في التنوع النباتي والسيادة النباتية والحمولة الرعوية في منطقة سكر دهيمات-بادية محافظة الحسكة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 90 لعام 2011. حلب سوريا.
- 28- تأثير حماية المراعي الطبيعية في التنوع النباتي في محمية وادي العذيب. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 91 لعام 2011. حلبسوريا.
- 29- أهمية حماية الأنظمة البيئية في التنمية المستدامة، 2011م. المجلة السعودية في علوم الحياة؛ المجلد (18)؛ العدد (5)، 2011.
- 30- تقدير الحمولة الحيوانية لمواقع رعوية محسنة وغير محسنة في منطقة العظامي. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 95 لعام 2012. حلبسوريا.
- 31- التنوع النباتي في سبخة عبيسان ببادية حلب وعلاقته بتركيز الأملاح في التربة. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 101 لعام 2012. حلبسوريا.
- 32- الإدارة المستدامة للمراعي الطبيعية عند العرب (نظام الحمى). مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 125 لعام 2017. حلبسوريا.
- 33- مصطلحات البيئة والمراعي في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد 129 لعام 2018. حلبسوريا.

34- التنوع النباتي في محمية جزيرة الثورة محافظة الرقة سورية. بحث قيد التحكيم.

#### الندوات والمؤتمرات :

- 1- المؤتمر العالمي السادس عشر للأعشاب، تقديم بحث بعنوان "تأثير شدة الرعي في دورة حياة بعض الأنواع النباتية الخشبية في جنوب فرنسا". نيس - فرنسا، 1989م.
- 2- المؤتمر العالمي الثاني حول إدارة المراعي في الخليج العربي. تقديم بحث بعنوان "دراسة تأثير مستويات مختلفة من الرعي في الغطاء النباتي الطبيعي ومكوناته النوعية في ظروف المناخ المتوسطي". الكويت، 1990م.
- 3- المؤتمر الرابع عشر لتأريخ العلوم عند العرب. تقديم بحث بعنوان "بعض الدلالات البيئية في كتاب التذكرة لداود الانطاكي". ادلب - سوريا، 1990م.
- 4- ندوة التراث العلمي العربي في العلوم الأساسية، تقديم بحث بعنوان "أبو حنيفة الدينوري أول من تطرق إلى أسس علم المراعي عند العرب". طرابلس - ليبيا، 1990م.
- 5- المشاركة في أعمال الحلقة الدراسية القطرية حول إدماج التربية البيئية في التعليم العام ومحورها القيم البيئية والتراث، نظمتها جامعة حلب مع مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية (الأردن). جامعة حلب، 1990م.
- 6- المشاركة في ورشة عمل إدارة الموارد الطبيعية. المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا). حلب، 1996م.
- 7- إدارة الموارد الطبيعية في جبل الزاوية/سوريا. دراسة أعدت بالتعاون مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)، 1996م.
- 8- المشاركة في ورشة عمل مناقشة برامج التعاون العلمي المشترك بين وزارة الزراعة وإيكاردا. حلب سوريا، 1996م.
- 9- المشاركة في ندوة تنمية البادية السورية - أسبوع العلم السادس والثلاثين. تقديم بحث بعنوان "إدارة وتنظيم المراعي في البادية السورية". جامعة حلب سوريا، 1996م.
- 10- المشاركة في ورشة عمل إدارة الموارد الطبيعية. انجراف التربة وسبل المحافظة عليها في محافظة ادلب/جبل الزاوية/سوريا. المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا). القاهرة من 1997/5/8.4.
- 11- المشاركة في أعمال ندوة الموارد الطبيعية المتجددة بالملكة وأهمية المحافظة عليها وتنميتها. الرياض، 11.30/12.1997م.
- 12- المشاركة في أعمال الندوة السعودية لزراعة النباتات الملحية. الرياض، 20.23/4/1997م.
- 13- المشاركة في اللقاء السنوي التاسع عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة. تقديم بحث بعنوان "تأثير الحماية الجزئية على الغطاء النباتي الطبيعي في محمية الغضا بعينزة - المملكة العربية السعودية". جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 16.18/2/1999.
- 14- المشاركة في أعمال الندوة الجامعية الكبرى (المحور الزراعي والمحور الإداري). تقديم بحث بعنوان "تأثير الحش والتسميد في إنتاجية الشعير تحت ظروف منطقة القصيم - المملكة العربية السعودية". جامعة الملك سعود فرع القصيم، 26 و 27/10/1999.
- 15- المشاركة في اللقاء السنوي العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة. تقديم بحث بعنوان "تأثير المحصول المزروع في مكافحة الأعشاب الضارة". جامعة الملك فيصل، الاحساء، 9.12/2/2000م.
- 16- المؤتمر العالمي حول المحافظة على التنوع البيولوجي في المناطق القاحلة. تقديم بحث بعنوان "تأثير الزراعة المروية في الغطاء النباتي الطبيعي في منطقة القصيم المملكة العربية السعودية". الكويت، 27.29/3/2000.
- 17- الندوة الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية. تقديم بحث بعنوان "تأثير ثلاث أنواع من الأعشاب الضارة في نمو وإنتاجية الشعير المحلي جستو تحت ظروف منطقة القصيم المملكة العربية السعودية". الرياض، 8.10/2/2002م.
- 18- المشاركة في أعمال الندوة السعودية لزراعة النباتات الملحية. الرياض، 17.20/3/2002م. تقديم بحث بعنوان "تأثير منظمات النمو والملوحة على إنبات بذور الخريزة (الساليكورنيا)".
- 19- المشاركة في اللقاء السنوي الحادي والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة. تقديم بحث بعنوان "الرعي وإدارة المراعي عند أبي حنيفة الدينوري". جامعة الملك خالد، أبها، 9.11/4/2002م.
- 20- المشاركة في أعمال حلقة النقاش السنوية الثامنة للمعهد العربي لإنماء المدن بعنوان "النباتات الملائمة للبيئة المحلية وأهميتها في الترويح والتنشيط السياحي". الرياض، 27.28/8/1423هـ.
- 21- تقدم للمشاركة في ندوة "نحو تربية بيئية أفضل". المنتزهات الوطنية في المملكة العربية السعودية ودورها في المحافظة على البيئة وتنمية الوعي البيئي. جامعة الملك خالد، أبها، 22.24/12/1423هـ.
- 22- المشاركة في أعمال "اللقاء العلمي الدولي لتخليق التمر"، كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة الملك سعود فرع القصيم، بريدة، 19.22/7/1424هـ بثلاث ملصقات عن:



- 1- النظم الزراعية السائدة في مزارع النخيل بمنطقة القصيم/المملكة العربية السعودية.
- 2- الأعشاب الضارة السائدة في مزارع النخيل بمنطقة القصيم/ المملكة العربية السعودية.
- 3- تأثير تظليل أشجار النخيل في نمو وإنتاجية البرسيم الحجازي تحت ظروف منطقة القصيم السعودية
- 23- المشاركة في اللقاء السنوي الثاني والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة. جامعة الملك سعود، بريدة، 22-1424/11/24هـ.
- 24- المشاركة في ندوة "تدهور الأراضي وظاهرة التصحر في سوريا- التصحر ومساهمة كلية الزراعة والطب البيطري بجامعة القصيم (المملكة العربية السعودية) في مكافحته. جامعة حلب - كلية الزراعة الثانية - دير الزور، 30-2005/3/31م.
- 25- المشاركة في ندوة "التصحر في الوطن العربي". التصحر أسبابه، نتائجه، والجهود المبذولة في مكافحته. ادلب - المركز الثقافي، 2005/9/13م.
- 26- المشاركة في ورشة العمل الإقليمية لمناقشة خطة تطوير القدرات والسعات التدريبية للمعهد العربي للغابات والمراعي. اللاذقية-الجمهورية العربية السورية، 20-2005/9/22م.
- 28- المشاركة في مؤتمر "المؤتمر الخليجي للبيئة والتنمية". دور المنتزهات الوطنية في المملكة العربية السعودية في المحافظة على البيئة وتنمية الوعي البيئي . الكويت 2005/12/5-3م.
- 29- المشاركة في ورشة عمل اليوم الإعلامي الثاني لمشروع تيمس (TEMPUS Programme) في سوريا، عرض ومناقشة مشاريع التيمس في سوريا. جامعة تشرين - 2006/1/19م.
- 30- المشاركة في ندوة إدارة الموارد الطبيعية المتجددة - بحث بعنوان "التنوع النباتي في موقع تشجير كفرنبل الحراجي ودوره في المحافظة على البيئة والتنمية المستدامة". نظمها قسم الحراج والبيئة كلية الزراعة جامعة حلب. حلب 24-2006/4/27م.
- 31- المشاركة في أعمال الدورة التدريبية المتقدمة الخاصة في إدارة النظم البيئية الغابية في حوض البحر المتوسط التي نظمها مشروع (TEMPUS Programme) في اسبانيا/برشلونة/سلسونا. جامعة سلسونا -14.5/22-2006/6/6م.
- 32- المشاركة في اسبوع العلم (46) مؤتمر التنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي، بحث بعنوان "تأثير حيوانات الرعي في الغطاء النباتي الطبيعي لغابة من السنديان العادي (*Quercus calliprinos*) في الشمال الغربي من سوريا". جامعة تشرين - سورية. 2006/11/23-20م.
- 33- المشاركة في "المؤتمر الدولي الثاني للموارد المائية والبيئة الجافة (2006)". بحث بعنوان "المراعي الطبيعية في سورية وبعض الوسائل المستخدمة في تطويرها وتنميتها". جامعة الملك سعود /مركز الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء وجائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه ووزارة المياه والكهرباء. الرياض - المملكة العربية السعودية. 26-2006/11/29م.
- 34- المشاركة في "المؤتمر الوطني للبيئة بين الحماية والتلوث". بحث بعنوان "التنوع الحيوي النباتي في منطقة القصيم وأهميته في التنمية المستدامة". كلية العلوم-جامعة القصيم. بريدة - المملكة العربية السعودية. 25-2007/2/28م.
- 35- المشاركة في "المؤتمر الدولي الزراعي الأول: تعزيز دور البحث العلمي في دعم التنمية المستدامة". بحث بعنوان "دراسة أولية عن التنوع الحيوي النباتي في جبل البلعاس - محافظة حماة/ سورية". 13-15 / أكتوبر، تشرين أول/2008م. كلية الزراعة، جامعة حلب، سورية.
- 36- المشاركة في "ورشة العمل الإقليمية حول الحفاظ على الحياة البرية وإدارة المحميات البيئية في الشرق الأوسط". منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، خلال الفترة من 25/28-2009/5/5- دمشق/ سورية.
- 37- المشاركة في "ورشة العمل الأولى لإطلاق نشاطات مشروع "بناء القدرات في مجال التخطيط للإدارة المستدامة للغابات وإدارة حرائق الغابات في سورية"، "GCP/SYR/014/TUR"، نظمتها منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، خلال الفترة من 2010/1/20- ادلب/ سورية.
- 38- المشاركة في "المؤتمر السعودي الرابع للعلوم بإسهام كليات العلوم بالمملكة العربية السعودية في التنمية المستدامة". بحث بعنوان "أهمية التنوع الحيوي النباتي في التنمية المستدامة". كلية العلوم-جامعة طيبة المدينة المنورة المملكة العربية السعودية. 21-2010/3/24م.
- 39- المشاركة في ورشة العمل الثانية لتقييم إنجازات مشروع "بناء القدرات للتخطيط للإدارة المستدامة للغابات وإدارة الحرائق في سورية"، "GCP/SYR/014/TUR"، وتوفير الدعم لنشاطات المرحلة القادمة. منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، خلال الفترة من 27/29-2010/7/7- ادلب/ سورية.
- 40- المشاركة في اللقاء التفاكري للخبراء العرب حول طرق حساب الوحدة الحيوانية وصولاً إلى وحدة حيوانية موحدة على مستوى الوطن العربي. تقديم ورقة بحثية بعنوان : أهمية الوحدة الحيوانية في تحديد الحمولة الرعوية وإدارة الرعي والمراعي. نظم اللقاء المنظمة العربية للتنمية الزراعية في عمان بالأردن، خلال الفترة من 21-2013/10/22م.

- 41- المشاركة في اللقاء القومي حول "إدارة المراعي الطبيعية في الوطن العربي" . تقديم ورقين بحثيين : الورقة الأولى بعنوان "الإدارة المتكاملة للمراعي الطبيعية أسس ومفاهيم"، الورقة الثانية بعنوان "دور التنوع الحيوي النباتي في الإدارة المستدامة للمراعي الطبيعية في الوطن العربي". نظم اللقاء المنظمة العربية للتنمية الزراعية في الخرطوم-السودان، خلال الفترة من 16-18/11/2014م.
- 42- المشاركة في ورشة العمل القومية حول الإرشاد في المجتمعات الرعوية في الدول العربية. صلالة – محافظة ظفار – سلطنة عُمان. تقديم ورقة بعنوان " النباتات الرعوية الهامة في الوطن العربي"، نظم اللقاء المنظمة العربية للتنمية الزراعية في الخرطوم-السودان، خلال الفترة من 24 – 26/ذو القعدة 1436هـ الموافق 8 – 10 /سبتمبر 2015م.
- 43- المشاركة في المؤتمر السنوي الحادي والثلاثين لتاريخ العلوم عند العرب. تقديم بحث بعنوان " الجمى عند العرب"، معهد التراث العلمي العربي-جامعة حلب-سوريا، من 3 – 5/شعبان 1437هـ الموافق 10 – 12 / أيار 2016م.
- 44- المشاركة في المؤتمر السنوي الثاني والثلاثين لتاريخ العلوم عند العرب. تقديم بحث بعنوان " المصطلحات والمفاهيم البيئية والرعوية في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري"، معهد التراث العلمي العربي – جامعة حلب-سوريا، خلال الفترة من 20 – 22/شعبان 1438هـ الموافق 16 – 18 / أيار 2017م.
- 45- المشاركة في المؤتمر السنوي الثالث والثلاثون لتاريخ العلوم عند العرب. تقديم بحث بعنوان " نبات الغضى في التراث العلمي العربي"، معهد التراث العلمي العربي – جامعة حلب-سوريا، خلال الفترة من 23 – 25/شعبان 1439هـ الموافق 8 – 10 / أيار 2018م.

#### المقالات المنشورة :

- 1- التداوي بالنباتات الطبية عند العرب.مجلة الفيصل-العدد(163)محرم، 1411هـ، 1990م.
- 2- مصطلحات عربية في علم البيئة والمراعي.مجلة اللسان العربي العدد (35)، 1411هـ، 1991م المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، جامعة الدول العربية – م. تنسيق التعريب، الرباط-المغرب.
- 3- الطب النبوي في صدر الإسلام.مجلة الفيصل العدد(177)ربيع الأول، 1412هـ، 1991م.
- 4- الصقيع أنواعه وطرق مقاومته.مجلة الفلاح-العدد الثاني، 1992. مجلة زراعية إرشادية علمية- اللجنة الشعبية العامة للاستصلاح الزراعي وتعمير الأراضي. طرابلس-ليبيا، 1992م.
- 5- النباتات مكونات رئيسية للأنظمة البيئية ومغزن للطاقة. مجلة البيئة العدد(22)، 1992م. يصدرها المركز الفني لحماية البيئة. طرابلس – ليبيا، 1992م.
- 6- التصحر مشكلة بيئية مطروحة على البشرية جمعاء. مجلة المنهل-العدد (486)، 1992م.
- 7- التصحر في الوطن العربي. مجلة الفلاح- العدد الأول، 1993. طرابلس – ليبيا، 1993م.
- 8- البيئة البحرية والتلوث بالنفط.مجلة المشعل-العدد(82)، 1993. طرابلس – ليبيا، 1993م.
- 9- تلوث الهواء يهدد كوكب الأرض. المجلة العربية للعلوم – العدد (21)، 1993. تصدرها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم – جامعة الدول العربية- تونس، 1993.
- 10- الإنسان والبيئة. مجلة الهندسي – العدد (25، 26)، 1994. عدد خاص حول حماية البيئة. تصدرها النقابة العامة للمهن الهندسية في الجماهيرية العظمى. طرابلس – ليبيا، 1994.
- 1- مخاطر تلوث البيئة البحرية بالنفط. مجلة المشعل-العدد(86)، 1994. طرابلس-ليبيا.
- 12- التلوث بالضجيج. مجلة الخفجي. العدد الثامن، رمضان 1417هـ
- 13- الخزامى

#### النشرات الفنية (نشرات خاصة بنباتات البيئة الجافة وشديدة الجفاف) جامعة الملك سعود :

- 1- النشرة الفنية رقم 17 عام 1418هـ نبات الخريزة (الساليكورنيا) أهميته البيئية و...
- 2- النشرة الفنية رقم 26 عام 1419هـ نبات الكبار أهميته البيئية والزراعية والاقتصادية.
- 3- النشرة الفنية رقم 30 عام 1420هـ نبات الرمث أهميته البيئية والاقتصادية.
- 4- النشرة الفنية رقم 36 عام 1420هـ نبات الأرتلى أهميته البيئية والاقتصادية.
- 5- النشرة الفنية رقم 37 عام 1421هـ نبات العاقول أهميته البيئية والاقتصادية.
- 6- النشرة الفنية رقم 50 عام 1421هـ نبات القصب أهميته البيئية والاقتصادية.
- 7- النشرة الفنية رقم 51 عام 1421هـ نبات الغضا أهميته البيئية والاقتصادية.
- 8- النشرة الفنية رقم 57 عام 1421هـ نبات العشار أهميته البيئية والاقتصادية.
- 9- النشرة الفنية رقم 48 عام 1421هـ حشيشة السودان.
- 10- النشرة الفنية رقم 58 عام 1421هـ نبات الرغل المحلي أهميته البيئية و...والرعوية
- 11- النشرة الفنية رقم 61 عام 1422هـ بعض النباتات البرية الهامة في منطقة القصيم وصفها المورفولوجي، مكوناتها الفعالة وقيمتها العلاجية.
- 12- النشرة الفنية رقم 73 عام 1422هـ البرسيم المصري. أهميته الزراعية والاقتصادية و
- 13- النشرة الفنية رقم 80 عام 1424هـ إعداد وحفظ العينات النباتية.

14- نشرة فنية قيد الإعداد عام 1425هـ. دليل أهم النباتات البرية والمزهرة في القصيم.

#### الكتب المنشورة:

- 1- الإنسان والنظم البيئية. منشورات دار المريط، 2004م.
- 2- المراعي والبادية (نظري). مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية. جامعة حلب - سوريا، 2016م.
- 3- المراعي والبادية (عملي). مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية. جامعة حلب - سوريا، 2016م.
- 4- الأصول الوراثية للأشجار والشجيرات وتحت الشجيرات السائدة في المراعي الطبيعية الجافة في الوطن العربي.
- 5- أهم المصطلحات والمسميات الشائع استخدامها في المراعي.
- 6- إعداد المسودة الأولية للقانون (النظام) الاسترشادي العربي بشأن إدارة المراعي الطبيعية في الدول العربية. ملاحظة: بند 4 و5 و6: أعدت لصالح المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالخرطوم.