

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

الاسم : طارق محمد حسن حسين الكفراوي
تاريخ الميلاد : 1959 / 3 / 5
العنوان : 46 ك حدائق الأهرام - جيزة
الحالة الاجتماعية : متزوج

الموقف من التجنيد : إنهاء الخدمة العسكرية كضابط احتياط عام 1985
الوظيفة : رئيس قسم تداول وتصنيع ثمار التمر
جهة العمل : المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح -
مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة
تليفون منزل : 33809556 محمول : 01223487060
تاريخ التعيين : 1984 / 10 / 11
ايميل : tarek3lkafrawy@yahoo.com

المؤهلات الدراسية :

1- دكتوراه فى العلوم البيئية الزراعية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعه عين شمس عام 2008

تحت عنوان " تأثير بعض المعاملات الآمنة بيئياً قبل وبعد الحصاد
إنتاجية وجودة ثمار نخيل البلح"

(تحسين صفات الجودة لثمار البلح النصف جاف من خلال بعض المعاملات
الزراعية الآمنة بيئياً وتحديد درجة اكتمال النمو المناسبة للصنف وكذلك
القدرة التخزينية للمحصول وذلك من خلال بعض التحليلات المعملية
والتجارب الحقلية وكذلك إجراء بعض التجارب الآمنة بيئياً على عمليات
الإنضاج الطبيعي والصناعي للثمار) .

2- ماجستير فى العلوم البيئية الزراعية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعه عين شمس 2001

(عنوان الرسالة : تأثير الري مياه الصرف الصحي ومعاملات ما بعد
الحصاد على جودة ثمار بعض أنواع الموالح)
قمت خلالها بدراسة الصفات الطبيعية والكيميائية للمياه و التربة على أعماق
مختلفة وكذلك تقدير بعض العناصر الثقيلة بهما (رصاص - كاديوم -

- نحاس - منجنيز - زنك) كما قمت بتقدير تلك العناصر الثقيلة فى بعض أنواع الموالح (برتقال بسرة - برتقال بلدى - برتقال سكرى - برتقال صيفى - ليمون بلدى) وقياس مدى تركيز تلك العناصر فى محتوى الثمار (القشرة و العصير والبذرة) . كما قمت ببعض المعاملات الآمنة بيئياً ومقارنتها بالمطهرات الفطرية الأخرى على القدرة التخزينية لجودة ثمار البرتقال أوسره من خلال بعض القياسات المعملية للصفات الطبيعية والكيميائية للصنف.

- 3- دبلومه فى العلوم البيئية الزراعية - معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعه عين شمس 1990
4- وريوس زراع - كلية الزراعة - جامعه عين شمس
1982

الخبرات العملي :

- 1- 3 سنوات كضابط احتياط بالقوات الجوية فى القوات المسلحة من الفترة 83 / 4 - 10 / 1985
- 2- 3 سنوات فى تربيته الأران - من خلال مزرعة خاصة بى من 1982 - 1985
- 3- 2 سنة مشرف فرع و مهندس استلات وفحص السلع الغذائية بشركة الأهرام للمجمعات الاستهلاكية من الفترة 1985 - 1987
- 4- 3 سنوات فى تصنيع الألبان من خلال محل خاص 1987 - 1990
- 5- 4 سنوات فى تنسيق الحدائق و مدير صيانة النباتات الداخلية والخارجية بمؤسسة غنى للحدائق والديكور فى المملكة العربية السعودية (الرياض) من 1992 - 1996 و مؤلف كتيب عن رعاية النباتات الداخلية وكيفية صيانتها و العناية بها
- 6- 22 سنة فى تداول وتخزين الحاصلات البستانية (فاكهة) بقسم بحوث تداول الفاكهة بمعهد بحوث البساتين مركز البحوث الزراعية من 11 / 10 / 1984 - 5 / 12 / 2006 حتى وظيفة كبير أخصائيين زراعيين على درجة مدير عام
- 7- تداول وتخزين وجودة وتصنيع ثمار البلح. بالمعمل المركزى لأبحاث وتطوير نخيل البلح - مركز البحوث الزراعية من 5 / 12 / 2006 حتى الان .
- 8- الإشراف على مزارع النخيل التابعة لقطاع الإنتاج وبساتين الفاكهة الخاصة وتقديم النصح والإرشاد للمزارعين ومصنعي التمور كخبير زراعى.

الخبرات الدولية والخارجية:

- 1- - زيارة لسلطنة عمان كخبير للتمور
وزيارة بعض مزارع النخيل ووحدات تصنيع التمور بالسلطنة.
في الفترة من 10 - 16 يونية 2011.
- 2- ير تمور مع وزارة الصناعة والتجارة لمدة محدودة لإعداد
"برنامج تدريب وإعداد وتطوير مدربي صانعي التمور بالوادي الجديد"
الفترة أغسطس 2008.
- 3- بغداد الدورة التدريبية عن "التكنولوجية العالية في التصنيع
الغذائي" المنعقدة في جمهورية الصين الشعبية بتاريخ 10 / 31 حتى
9 / 12 / 2008 ببيكين.
- 4 - دورة تدريبية في (عمليات قبل و بعد جنى ثمار النخيل (الجنى و
الإنضاج الصناعي و الخزن المبرد و التغليف) من 23 - 28 سبتمبر
1989.

الخبرات والدورات العلمية :

أولا الدورات التدريبية:

- 1- دورة تدريبية في برنامج / المقاومة المتكاملة لبعض محاصيل الخضر و
الفاكهة والزينة في الفترة من 2- 18 / 1 — 1988 / بمعهد
وث أمراض النباتات - مركز البحوث الزراعي 0
- 2- دورة تدريبية في (عمليات قبل و بعد جنى ثمار النخيل (الجنى و الإنضاج
الصناعي و الخزن المبرد و التغليف) 23 - 28 1989 بغداد 0
- 3- الدورة التدريبية المتكاملة في العلوم البيئية في المدة من 17 / 10 /
1989 - 25 / 1 / 1990 ومدتها (294) ساعة دراسية 0
بمعهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس 0
- 4 - دورة تدريبية الطرق الآمنة لتحسين صفات الجودة لثمار الخضر
و الفاكهة في مجال التصدير من 16 - 18 مارس 1997
الأوت 0
- 5 - البرنامج / النهوض والتطوير بالعمليات الزراعية وخدمة رأس نخيل البلح.

بالمعمل المركزى للأبحاث وتطوير نخيل البلح.
الفترة من 17 - 28 / ديسمبر / 2005

6 - الدورة التدريبية الممارسات الزراعية السليمة.
الفترة من 5 - 9 / مارس / 2006

7 - دورة تدريبية عن برنامج / النهوض والتطوير للصناعات الغذائية
وتسويق نخيل البلح
بالمعمل المركزى للأبحاث وتطوير نخيل البلح.
الفترة من 11 - 15 / يونيو / 2006

8 - التدريب العملى للتعرف على المواصفات القياسية لجودة ثمار الفاكهة
والخضر الطازجة. الفترة من 9 - 13 / يوليو / 2006

9- الدورة التدريبية عن "التكنولوجيا العالية فى التصنيع الغذائى" المنعقدة فى
جمهورية الصين الشعبية بتاريخ 31 / 10 2008 / 12 / 9 ببيكين.

10 - اجتياز دورة التوفيل بدرجات 533 المنعقدة فى مركز الخدمة العامة
جامعة عين شمس ومدتها 72 ساعة دراسية فى الفترة من 15 / 11 / 2007
2008 / 1 / 7.

11 - حضور الدورة التدريبية ICDL (الرخصة الدولية لقيادة
الحاسب الالى) فى الفترة من 3 / 5 الى 18 / 6 / 2009.

12- الدورة التدريبية القطرية فى مجال النظم الزراعية الخبيرة
القاهرة فى الفترة من 11 - 15 / 9 / 2011 م
المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

13- حضور الدورة التدريبية عن "معاملات تحسين الإنتاجية لنخيل التمر فى
" بالمنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية
الفترة 2 - 6 ديسمبر 2012.

14 - الدورة التدريبية لعمليات الخدمة والرعاية الفنية لاشجار نخيل التمر
لمتدربين من دولة ليبيا.
خلال الفترة من 10 / 26 - 1 / 11 / 2013

ثانيا ورش العمل :

1 - ورشة العمل التدريبية فى مجال سلامة الغذاء بالتعاون مع هيئة الزراعة الكندية فى الفترة من 2007 / 2 / 19 حتى 2007 / 2 / 22 مركز البحوث الزراعي .

2- الاشتراك فى ورشة العمل القطرية حول إنتاج وتخزين وتعبئة التمور فى الوطن العربى.

وتقديم ورقة عمل حول جمع وإعداد وتعبئة وتغليف التمور فى الوطن العربى القاهرة فى 27 شعبان 1432 هـ الموافق 28 يوليو 2011 م بالمنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

3- حضور ورشة العمل لتكنولوجيا تصنيع الحاصلات البستانية بمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية - مركز البحوث الزراعية - بقاعة معهد بحوث الهندسة الوراثية - 2012 / 5 / 13 .

4- حضور اجتماع المنسقين الوطنيين للمركز العربى لدراسات المناطق الجافة والاراضى القاحلة - أكساد - برعاية معالى وزير الزراعة واستصلاح الاراضى بجمهورية مصر العربية الأستاذ الدكتور / صلاح عبد المؤمن القاهرة فى 11- 12 / 10 / 2012 .

5- حضور ورشة العمل عن سوسة النخيل الحمراء بالمعمل المركزى للنخيل - مركز البحوث الزراعية فى 2012 / 5 / 13

6- حضور ورشة العمل عن المحاصيل السكرية بنادى الزراعيين بالدقى - ه نقابة المهن الزراعية يوم 31 / 12 / 2012 .

7 - حضور ورشة العمل عن " دور الجامعات ومراكز البحوث عن مقاومة سوسة النخيل الحمراء" بالمعمل المركزى للنخيل - مركز البحوث الزراعية فى 14 - 15 / 5 / 2013 .

8 - حضور ورشة العمل عن الانجازات العامة السنوية للمعمل المركزى للنخيل عن عام 2012 - 2013 والاشتراك بتقديم ورقة عمل عن انجازات القسم بالمعمل المركزى للنخيل - مركز البحوث الزراعية فى 2013 / 12 / 5

9 - حضور ورشة العمل عن إنتاج الرمان- المشاكل والحلول وأفاق المستقبل المنعقدة بمعهد بحوث البساتين يوم الأربعاء الموافق 2014 / 10 / 15

10 – المشاركة في ورشة العمل المنعقدة بالمعمل المركزي للنخيل لمناقشة دليل
المواصفات القياسية العربية للبلح والتمور يوم الثلاثاء الموافق 28 / 10 /
2014/ وتقديم ورقة عمل.

ثالثا الندوات والمؤتمرات:

- 1- حضور المؤتمر الدولي الأول لنخيل البلح – الإدارة المتكاملة لنخيل البلح
ودورها في حماية وإنتاج تمور خالية من الملوثات
الفترة 2- 4 2007 بقاعة المؤتمرات الدولية لوزارة الزراعة
رعاية معالي وزير الزراعة الاستاذ / أمين أباطة
- 2- المشاركة في إثراء ندوة العمل التي عقدتها جمعية خريجي كلية الزراعة
جامعة عين شمس بالاشتراك مع الكلية بعنوان "أفاق ومستقبل الري
الحديث في أراضي الوادي القديم" بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة
يوم 21 مايو 2008
- 3- - حضور المؤتمر التاسع للجمعية العلمية للإرشاد الزراعي عن جودة
البحوث في الإرشاد الزراعي...رؤية مستقبلية
خلال الفترة من 29 – 30 / 4 / 2009
- 4- حضور مؤتمر الزراعة العضوية الدولي السابع بالقاعة الرئيسية بمعهد
الهندسة الوراثية – مركز البحوث الزراعية.
الفترة من 13 – 15 / 12 / 2009.
- 5 – الاشتراك بأبحاث في المؤتمر العلمي الاول لتنمية قطاع النخيل والتمور في
الوطن العربي.
بالرياض المملكة العربية السعودية.
في الفترة من 4 – 7 ديسمبر 2011
- 6- حضور المؤتمر الدولي عن الجودة الشاملة للنباتات الطبية والعطرية
ومنتجاتها – منظومة التعبئة والتغليف لتنمية الصادرات
6 – 8 ديسمبر 2011 بقاعة المؤتمرات الدولية لوزارة الزراعة.
- 7- حضور ندوة علمية عن تكنولوجيا تسميد الحاصلات البستانية بمعهد بحوث
البساتين في 16 / 1 / 2012

8 - حضور ندوة علمية عن سلامة الغذاء بمعهد بحوث البساتين
2012 / 1 / 30

9 - حضور ندوة علمية عن الشبكات ووسائل الاتصالات
بقاعة معهد بحوث الهندسة الوراثية
2012 / 6 / 5

10- حضور ندوة بعنوان "التقنيات الحديثة لمعاملات ما بعد الحصاد
للحاصلات البستانية" بجمعية هيا لتنمية صادرات الحاصلات البستانية.
2012 / 9 / 6

11- حضور ندوة بعنوان "التعبئة بالهواء الجوى المعدل للحاصلات
الزراعية" بمعهد الهندسة الزراعية بقاعة المؤتمرات الزراعية الدولية
يوم 2012 / 10 / 14 .

12 - حضور المؤتمر القومى الأول "للبحث العلمى والمجتمع المدنى"
تحت رعاية الأستاذ الدكتور / محمد مرسى رئيس الجمهورية وبرئاسة
الأستاذ الدكتور / عصام شرف رئيس الاتحاد النوعى
يوم الاثنين الموافق 2012/ 12 / 24.

13 - حضور المؤتمر العلمى الأول " الزراعة المصرية واقع ومستقبل
تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صلاح عبد المؤمن وزير الزراعة واستصلاح
الاراضى - نقابة المهن الزراعية. بنادى الزراعيين بالدقى.
2012 / 12 / 31

14- حضور ندوة بعنوان الـ القومى للنهوض بمحصول الموالح
تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صلاح عبد المؤمن وزير الزراعة واستصلاح
الاراضى - بمعهد بحوث البساتين.
يوم 2013 / 1 / 22

15 - ندوة تعريفية عن الاشتراك فى مسابقة دعم خمسة أبحاث للنشر فى
دوريات عالمية . بالمكتبة المركزية لجامعة القاهرة . 2013 / 11 / 17

2013

16 - حضور الجلسة الختامية للدورة الدولية الاولى لإكثار نخيل التمر بزراعة
الأنسجة. 2013 / 11 / 28 بمعهد بحوث البساتين

17 - حضور المؤتمر العلمى مؤتمر الغذاء والزراعة - رؤية مستقبلية.
القومى للبحوث فى الفترة من 2 - 4 / ديسمبر / 2013

18 - حضور ندوة عن تسويق الأبحاث المخترعات

19 - حضور ندوة عن جهاز اكتشاف سوسة النخيل الحمراء 27 / 10 / 2013
بالتعاون مع القوات المسلحة - بمركز البحوث الزراعية.

20 - حضور ندوة عن تحديات الأمن الغذائى وإمكانية الحصول على المساعدات
الكندية لإجراء الأبحاث الضرورية لحل هذه المشكلة 20 / 1 / 2014
البحوث الزراعية.

21 - حضور ندوة عن تطوير زراعات المانجو فى مصر - مشروع زيادة
الإنتاجية وتحسين الجودة لأهم محاصيل الفاكهة التصديرية فى الاراضى الجديدة -
معهد بحوث البساتين. 19 / 10 / 2014.

22 - حضور مؤتمر الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى الثانى عشر بعنوان
" الإرشاد وإدارة المخاطر الزراعية"
23 - 24 2014 بكلية الزراعة جامعة القاهرة

خبرات الكمبيوتر:

- 12 فى العمل على الكمبيوتر0 وحاصل على دورات فى :
- البرنامج التدريبى فى مجال استخدام برنامجى الحاسب
الالكترونى (المايكرو استات & ام استات فى تحليل المتغيرات
والبرمجة الخطية وبرنامج إكسيل للعرض البيانى والجدولة)
الفترة من 5 / 17 - 4 / 6 / 1998 .
بالمعمل المركزى لبحوث التصميم والتحليل الاحصائى.
 - دورة تدريبية استخدام الانترنت.
الفترة من 5 - 10 / 10 / 2002
 - دورة تدريبية فى استخدام البوربوينت.
الفترة من 13 - 17 / 9 / 2003
 - دورة تدريبية فى صيانة الحاسب الالى.
الفترة من 11 - 22 / 10 / 2003 .

الاشتراك فى العديد من المحاضرات والدورات التدريبية بالمركز (محاضرا):

1- المشروع التسويقى للحاصلات البستانية (الخضر والفاكهة) بوزارة الزراعة: القاء محاضرات للمزارعين والخريجين فى مناطق الاستصلاح الجديدة كالنوبارية والقرى المجاورة لها. وان التداول الامثل
يل الفاكهة (طرق جمع واعداد الثمار" الموالح - الخوخ - الموز -
التمور - الزيتون - المانجو" للتسويق الطازج والتصدير) خلال الفترة من
2002 - 2005

- قرية عثمان بن عفان
- قرية على بن أبى طالب
- قرية عمر بن الخطاب
- قرية البستان
- قرية ابوبكر الصديق

2- البرنامج التدريبى للإرشاد الزراعى: عن طريق القاء محاضرات
تدريبية لتنمية مهارات المرشدين الزراعيين والفلاحين المزارعين
محافظات الجمهورية خلال الفترة من 2004 - 2006 —
وان:

- التداول الامثل لمحصول الموالح (طرق جمع واعداد ثمار الموالح للتسويق الطازج والتصدير)
- التداول الامثل لمحصول الخوخ (طرق جمع واعداد ثمار الخوخ للتسويق الطازج والتصدير)
- التداول الامثل لمحصول البلح (طرق جمع واعداد ثمار البلح للتسويق الطازج والانضاج و التصدير)
- التداول الامثل لمحصول الزيتون (طرق جمع واعداد ثمار الزيتون للتسويق الطازج والتصدير)
- التداول الامثل لمحصول المانجو (طرق جمع واعداد ثمار المانجو للتسويق الطازج والتصدير)
- التداول الامثل لمحصول الموز (طرق جمع واعداد ثمار الموز للتسويق الطازج والانضاج الصناعى والتصدير)

3- المشروع القومى لترويج الحاصلات البستانية بالاشتراك مع الجانب
الفرنسى (محصول المانجو) اصناف (عويس - الزبدية- مبروكة - كيت -
(خلال الفترة من 2002 - 2004)

**4- برنامج النهوض والتطوير للصناعات الغذائية وتسويق نخيل البلح
خلال الفترة من 13 - 17 / 5 / 2007**

- محاضرات عن طرق اعداد ثمار البلح بعد الحصاد.
- محاضرات عن طرق التخزين والانضاج الطبيعي والصناعي والتجفيف لثمار البلح.

**5- برنامج النهوض والتطوير للصناعات القائمة على نخيل البلح
خلال الفترة 13 - 17 / 4 / 2008**

- محاضرات عن طرق اعداد ثمار البلح بعد الحصاد.
- محاضرات عن طرق التخزين والانضاج الطبيعي والصناعي والتجفيف لثمار البلح.

**6 - برنامج النهوض وتطوير محصول البلح خلال الفترة
15 - 28 / 2 / 2009.**

- محاضرات عن جمع و قطف ثمار البلح.

**7- العمليات الزراعية لخدمة نخيل البلح خلال الفترة
27 - 29 / 12 / 2009**

- محافظة شمال سيناء (العريش)
• محاضرات عن الري والتسميد لأشجار نخيل التمر.

**8 - برنامج النهوض بمحصول النخيل خلال الفترة من 17 - 28 / 1 /
2010 / بالمعمل المركزي للابحاث وتطوير نخيل البلح.
• محاضرات الطرق المثلى لجمع ثمار التمر.**

**9- برنامج النهوض والتطوير للصناعات القائمة على نخيل البلح
خلال الفترة من 6 / 6 - 10 / 6 / 2010**

- محاضرات عن إعداد وتجهيز ثمار التمر.

**10- الدورة التدريبية عن الممارسات الزراعية لنخيل البلح خلال
الفترة من 13-24 / 3 / 2011**

- محاضرات عن الممارسات الزراعية السليمة لأعداد وتجهيز ثمار
البلح.

**11- الرعاية المتكاملة لنخيل البلح.
محاضرات إرشادية لمحافظة البحيرة - الإدارة الزراعية برشيد**

يوم 17 / 5 / 2011

• محاضرات في خدمة رأس النخلة.

12- الدورة التدريبية للمعمل المركزي للنخيل عن أهمية عمليات مابعد الحصاد لنخيل البلح.

الفترة من 2012/ 11/ 25 إلى 2012 / 11 / 29

13- الدورة التدريبية للمعمل المركزي للنخيل عن "عمليات الخدمة والرعاية الفنية لأشجار نخيل التمر"

لمتدربين من دولة ليبيا -

جمهورية مصر العربية

خلال الفترة من 10 / 2 / 6 - 2013 / 11 / 1

التدرج الوظيفي :

1. أخصائي زراعي ثالث بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - قسم بحوث تداول الفاكهة - من الفترة 1984 الى 1993
2. أخصائي زراعي ثاني بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - قسم بحوث تداول الفاكهة - من الفترة 1993 الى 2000
3. أخصائي زراعي أول بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - قسم بحوث تداول الفاكهة - من الفترة 2000 الى 2006
4. كبير أخصائين (مدير عام) بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - قسم بحوث تداول الفاكهة 2006 / 6 / 1 إلى 2006 / 12 / 5
5. باحث مساعد بالمعمل المركزي للأبحاث وتطوير نخيل البلح - مركز البحوث الزراعية من الفترة 2006/12/5 الى 2008 / 11 / 24.
6. بالمعمل المركزي للأبحاث وتطوير نخيل البلح - مركز البحوث الزراعية 2008 / 11 / 24 الآن.
7. باحث ورئيس قسم بحوث تداول وتصنيع التمور من 2012 / 6

الأبحاث والمؤلفات:-

- ❖ رعاية النباتات الداخلية وكيفية صيانتها و العناية بها (كتيب)
- ❖ حتوى العناصر الثقيلة فى التربة وثمار الموالح المتأثرة بمياه المجارى (بحث منشور بمجلة العلوم البيئية عام 2001)
- ❖ تأثير موعد و كمية الخف على المحصول و الجودة فى البلح السيوى. (بحث منشور بمجلة العلوم البيئية عام 2008)
- ❖ تأثير بعض معاملات الإنضاج الصناعى الأمانة بيئياً على جودة ثمار البلى السيوى(بحث تحت الطبع والنشر)

- ❖ تأثير الري بمياة الصرف الصحى ومعاملات ما بعد الحصاد على جودة ثمار أنواع الموالح (رسالة ماجستير عام 2001 جامعة عين شمس)
- ❖ تأثير بعض المعاملات الآمنة بيئيا قبل وبعد الحصاد على إنتاجية وجودة ثمار يل البلح (رسالة الدكتوراه عام 2008 جامعة عين شمس)
- ❖ تحضير منتج جديد باستخدام مخلوط من اللحم والتمر. (2012 المجلة المصرية للتغذية)
- ❖ انتخاب أفضل الآباء المذكرة لنخيل البلح لتحسين كلاً من المحصول وبعض صفات الجودة للثمار وتمييز التشابه الوراثى بين سلالات الذكور استخدام الصفات الطبيعية وتقنية ISSR (مجلة الزهور ونباتات الزينة 2014)

الاشتراك فى الجمعيات والنقابات:

- 1 - نقابة المهن الزراعية.
 - 2 - جمعية خريجي المعاهد الزراعية العليا.
 - 3- جمعية أعضاء هيئة البحوث.
 - 4 - جمعية علماء مصر.
 - 5 - سكرتير تحرير المجلة العلمية " الفلاحة "
- المجالات التى أجد محاضراتها:-

- ❖ النخيل والتمور والصناعات القائمة عليها.
- ❖ الموالح (الحمضيات).
- ❖ فسيولوجى ثمار الفاكهة.
- ❖ معاملات ما بعد الحصاد و تخزين وتصدير ثمار الفاكهة.
- ❖ جميع مجالات العلوم البيئية الزراعية.

الخبرات العملية

- ❖ الإشراف المزرعى على مزارع النخيل بصفة خاصة والفاكهة بصفة عامة.
- ❖ إنشاء مزارع الفاكهة والنخيل بصفة خاصة.
- ❖ وضع برامج رعاية وتسميد ومكافحة لمزارع النخيل.