



الجمهورية العربية السورية
جامعة تشرين
كلية الهندسة الزراعية

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور: خليل إبراهيم مكيس

الكلية: الهندسة الزراعية – جامعة تشرين

القسم : وقاية النبات

1- المعطيات الشخصية: الاسم: خليل – الكنية: مكيس – الأب: إبراهيم – الأم: فاطمة .

مكان وتاريخ الولادة: اللاذقية 6/8/1949 م

مكان ورقم القيد: الصليبية خانة 1633- الجنسية: عربي سوري .

الحالة الاجتماعية: متزوج – عدد الأولاد: اثنان – الزوجة: لا تعمل .

2- العنوان: اللاذقية شارع أتوستراد الثورة- بناية أعضاء هيئة التدريس- فوق روضة الشارع .

هاتف منزل: 431139 – موبايل: 0999586212

عنوان العمل: اللاذقية- جامعة تشرين- كلية الهندسة الزراعية- قسم وقاية النبات .

3- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه: 16/1/1980م . من جامعة الاسكندرية- الاسكندرية- مصر .

4- الاختصاص الدقيق: حشرات اقتصادية .

5- الشهادات السابقة للدكتوراه وتواريخها ومكان الحصول عليها:

أ- إجازة في العلوم الزراعية- 1971م . كلية الزراعة- جامعة دمشق- دمشق .

ب- ماجستير في العلوم الزراعية- حشرات اقتصادية 9/2/1976م كلية الزراعة- جامعة اسكندرية- مصر .

6- تاريخ التعيين في جامعة تشرين: 26/10/1993م تحت رقم 891/ل .

7- التعاقب الوظيفي الأكاديمي: معيد . مدرس: 26/10/1993م

استاذ مساعد : 6/3/1999م أستاذ: 26/6/2005م .

8- المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالة وتواريخها:

أ- رئيس قسم وقاية النبات بكلية الزراعة- جامعة كاريوتس- ليبيا من 1982- 1984م .

ب- عضو في مجلس قسم وقاية النبات- كلية الزراعة- جامعة تشرين خلال أعوام 1998- 2000-

2005- 2007- 2009- 2012- 2014- 2016م .

ج- خبير وباحث في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة/ التابع لجامعة الدول

العربية/ في مجال الحشرات الاقتصادية من عام 1981- 2000م .

- د- خبير وباحث ومدرّب في المنظمة العربية للتنمية الزراعية/ التابعة لجامعة الدول العربية/ في مجال تربية نحل العسل منذ عام 1995م وحتى الآن .
- هـ- مشرف على إدارة منحل كلية الزراعة- جامعة تشرين منذ عام 1995م .
- و- عضو جمعية المزارعين للتنمية الريفية بكلية الزراعة- جامعة الاسكندرية- مصر منذ عام 1985م .
- ز- خبير شركة الحرير الطبيعي/ التابعة لوزارة الزراعة/ في مجال تربية دودة القز منذ عام 1995م .
- ح- خبير وباحث في وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي السورية في مجال الحشرات النافعة (نحل العسل- النحل الطنان- دودة القز) منذ عام 1998م .
- ط- رئيس الوحدة العلمية وعضو اللجنة المركزية للنحالين باتحاد الغرف الزراعية السورية منذ عام 2000م وحتى الآن .
- ي- خبير الهيئة العامة للبطالة (التابعة لمجلس الوزراء السوري) في مجال تربية دودة القز منذ عام 2003م .
- ك- الأمين العام المساعد لاتحاد النحالين العرب/ أمانة سورية/ منذ عام 2006م، ومستشار الأمانة العامة لاتحاد النحالين العرب/ التابع لجامعة الدول العربية/ منذ عام 2008م وحتى الآن .
- 9- المقالات والأبحاث العلمية والترجمات المحكمة التي تم نشرها:
- أ- الترجمات:
- 1- أهمية نحل العسل كملقح لأزهار المحاصيل الزراعية المختلفة 1984م .
 - 2- النحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية والأنفاق 1995م .
- ب- المقالات :
- 1- نحل العسل ثروة قومية يجب المحافظة عليها- جريدة الأرض- ليبيا- 1981م .
 - 2- آفاق تطوير تربية دودة القز في سورية- مجلة أغروتিকা- بيروت- لبنان- 1998م .
 - 3- تغذية نحل العسل ببدائل حبوب اللقاح وتأثيرها على إنتاجية طائفة نحل العسل- مجلة النحال العربي- دمشق- 1998م .
 - 4- طرق تحسين تربية نحل العسل- مجلة النحال العربي- دمشق- 1998م .
 - 5- عسل النحل كمضاد حيوي وفوائده للإنسان- مجلة النحال العربي- دمشق- 1998م .
 - 6- أهمية النحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية في الساحل السوري- مجلة التنمية الزراعية التابعة لجامعة الدول العربية- الخرطوم- السودان- 1998م .
- إضافة إلى العديد من المقالات العلمية في مجال تربية نحل العسل ودودة القز والنحل الطنان في الجرائد الرسمية السورية منذ عام 1994م وحتى الآن .

ج- الأبحاث العلمية المحكمة التي تم نشرها:

أولاً: البحوث العلمية المحكمة والتي تم نشرها قبل الالتحاق بكلية الزراعة جامعة تشرين هي:

- 1- دراسات مقارنة على الجهاز التناسلي لبعض سلالات نحل العسل - 1981 - المؤتمر الأول لوقاية النبات - بودابست - المجر (باللغة الإنكليزية) .
- 2- دراسة مقارنة على فروع مبيض الملكة في سلالات محددة من نحل العسل - 1981 - مجلة الاسكندرية للبحوث العلمية - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - مصر (باللغة الإنكليزية) .
- 3- دراسات هستولوجية على غدد محددة في نحل العسل - 1981 - مجلة الاسكندرية للبحوث العلمية - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - مصر - (باللغة الإنكليزية) .
- 4- قياسات خصبة ذكور النحل المنتجة من الملكات والشغلات الواضعة - 1982 - مجلة الاسكندرية للبحوث العلمية - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - مصر (باللغة الإنكليزية) .
- 5- دراسات على تطور المبيض لشغالات نحل العسل - 1985 - مجلة الاسكندرية للبحوث العلمية - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية - مصر (باللغة الإنكليزية) .
- 6- دراسة حصرية للحشرات ذات الأهمية الاقتصادية في منطقة الكوف الوطني بليبيا - 1983 - المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقاحلة (التابع لجامعة الدول العربية) - دمشق - سورية.
- 7- دراسة الأحياء البرية (الحشرات) - 1984 - المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقاحلة (التابع لجامعة الدول العربية) - دمشق - سورية .

ثانياً: البحوث العلمية المحكمة والتي تم نشرها بعد الالتحاق بكلية الزراعة - جامعة تشرين هي:

- 1- دراسة مورفولوجية لتطور مبايض شغالات نحل العسل - 1998 - مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية - سلسلة العلوم الزراعية - اللاذقية - سورية .
- 2- دراسة تأثير التغذية بأنواع مختلفة من بدائل حبوب اللقاح كمصدر بروتيني على إنتاج الحضنة لثلاث سلالات من نحل العسل (المرباة في سورية 1) - 2000 - مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية - سلسلة العلوم الزراعية - اللاذقية - سورية .
- 3- تأثير التغذية ببدايل حبوب اللقاح كمصدر بروتيني على إنتاج الحضنة لثلاث سلالات من نحل العسل العالمي (المرباة في سورية) في بداية فصل الربيع (2) - 2000 - مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية - سلسلة العلوم الزراعية - اللاذقية - سورية .
- 4- دراسة قطاع الحرير وتطوير إنتاجه في منطقة عمل مشروع التنمية الزراعية في المنطقة الساحلية والوسطى السورية - 2000 - صادرة عن المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (جامعة الدول العربية) ووزارة الزراعة والاصلاح الزراعي السورية - دمشق - سورية .
- 5- دراسة إنتاج الحرير كنشاط مولد للدخل للنشاء الريفيات - 2000 - صادرة عن المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (جامعة الدول العربية) ووزارة الزراعة والاصلاح الزراعي السورية - دمشق - سورية .

- 6- دراسة تشريحية لمقارنة مبايض ملكات بعض سلالات نحل العسل في سورية- 2003- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 7- دراسة تأثير أدوات التشترق المختلفة على إنتاج شرانق دودة الحرير *Bombyx mori* L في سورية 2003- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية - سلسلة العلوم الزراعية - اللاذقية- سورية .
- 8- دراسة بعض الإضافات الغذائية على ديدان القز *Bombyx mori* L - 2006- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 9- تأثير التغذية الإضافية الخريفية والريفية المبكرة في إنتاجية طوائف نحل العسل - 211- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 10- إنتاج الغذاء الملكي عند بعض هجن سلالات النحل المرباة في محافظة اللاذقية- 2012 مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 11- مساهمة في دراسة تطبيقية لمكافحة يرقات فراشة الشمع الكبرى *Galleria mellonella* التي تصيب طوائف نحل العسل بالمعاملة الحرارية في المخازن - 2013- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 12- تأثير إضافة الفيتامينات (A , B , C) إلى غذاء طوائف نحل العسل المرباة في محافظة اللاذقية خلال فصل الربيع في زيادة إنتاج الغذاء الملكي- 2014- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 13- دراسة تلوث عسل النحل ببعض العناصر الثقيلة في المنطقة الساحلية السورية خلال فصل الخريف لعام 2012م - 2015- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الزراعية- اللاذقية- سورية .
- 14- دراسة تراكيز بعض العناصر الثقيلة في حبوب اللقاح التي يجمعها نحل العسل خلال فصل الربيع بمحافظة اللاذقية- المؤتمر الدولي الثامن لاتحاد النحالين العرب من 10-13/10/2015 النجف- العراق .
- 15- دراسة الآثار المتبقية لبعض العناصر الثقيلة في نحل العسل كمؤشر على التلوث في محافظة اللاذقية - 2016- مجلة جامعة البعث- جامعة البعث- حمص- سورية .
- 16- استخدام حبوب اللقاح التي يجمعها نحل العسل عن تلوث البيئة ببعض العناصر الثقيلة- 2016- مجلة جامعة البعث- جامعة البعث- حمص- سورية .
- 10- الكتب المؤلفة :
 - أ- أساسيات تربية النحل ودودة الحرير - 1996/1995 - جامعة تشرين- اللاذقية- سورية .
 - ب- لإدارة المناحل- 1998/1997 - جامعة دمشق - دمشق - سورية .
 - ج- النحل ودودة القز 2005/2004- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية .

- د- النحل الطنان- 2010/2011 - جامعة دمشق- دمشق- سورية .
- هـ- الحشرات النافعة- 2015/2016- مطبوعات جامعة تشرين- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية .
- كتب تحت التأليف :
- 1- وقاية المواد المخزونة، لطلبة السنة الخامسة وقاية النبات بكلية الزراعة- جامعة تشرين- اللاذقية.
 - 2- الأوبئة والحجر الزراعي، لطلبة السنة الخامسة وقاية النبات بكلية الزراعة- جامعة تشرين- اللاذقية .
 - 11- المحاضرات العامة والندوات :
- أولاً: الندوات العلمية :
- 1- الندوة العلمية عن برنامج إدارة أمراض نحل العسل (باللغة الإنكليزية) جامعة بورتوريكو الأمريكية بالتعاون مع كلية الزراعة- جامعة الاسكندرية- من 11- 17/2/1994- الاسكندرية- مصر .
 - 2- الندوة الأولى لتربية النحل وإنتاج العسل في سورية: من 28-29/11/1994- الاتحاد العام للفلاحين- دمشق .
 - 3- الندوة الأولى لنحل العسل ومنتجاته وسبل تطويرها: من 24-25/4/1995 فرع نقابة المهندسين الزراعيين بطرطوس .
 - 4- الندوة العلمية لحماية نحل العسل من طفيل الفاروا- شركة باير الألمانية: 25/3/1996- دمشق .
 - 5- الندوة العلمية للمكافحة الحيوية- شركة اجرومير الهولندية- 23/4/1996- دمشق .
 - 6- الندوة العلمية للمكافحة الحيوية واستخدام النحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية- شركة جبور للمواد الزراعية باللاذقية وبالتعاون مع شركة اجرومير الهولندية 2/7/1998- بانياس- محافظة طرطوس .
 - 7- الندوة الأولى للتعاون السوري الفرنسي في مجال تطوير النحل في سورية- المركز الثقافي الفرنسي (سوديست) بالتعاون مع اتحاد الغرف الزراعية السورية: 22/3/1999 - دمشق .
 - 8- الندوة العلمية الثالثة عن منتجات نحل العسل : كلية الزراعة- جامعة الاسكندرية بالتعاون مع جمعية مربي نحل العسل ومنتجاته بالإسكندرية من 2-7/10/1999 الإسكندرية- مصر .
 - 9- الندوة العلمية الرابعة عن منتجات نحل العسل وفوائدها للإنسان- كلية الزراعة- جامعة الإسكندرية: من 9-10/10/2000 الإسكندرية- مصر .
 - 10- الندوة العلمية لمنتجات نحل العسل- خلال فعاليات مهرجان القطن بحلب بالتعاون مع غرفة زراعة حلب 28/9/2001- حلب .
 - 11- الندوة العلمية لتربية نحل العسل- خلال فعاليات سوق الإنتاج بحلب بالتعاون مع غرفة زراعة حلب 23/12/2000- حلب .
 - 12- الندوة العلمية لتربية النحل ومنتجاته- جامعة البعث بالتعاون مع وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي من 22-23/10/2001- حمص .

- 13- الندوة العلمية الثالثة: منتجات نحل العسل وفوائدها- جامعة تشرين (كلية الزراعة) 2002/5/13- اللاذقية .
 - 14- الندوة العلمية الأولى: آفاق تطوير تربية دودة القز (الحريز) والصناعة المرتبطة بها في سورية- محافظة طرطوس بالتعاون مع شركة الحريز الطبيعي بالدريكيش والهيئة العامة للبطالة 2002/5/25- طرطوس .
 - 15- الندوة العلمية (ورشة العمل الوطنية) حول برامج تحسين سلالة النحل السوري- وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بالتعاون مع اتحاد الغرف الزراعية السورية- 2003/3/23- دمشق .
 - 16- الندوة العلمية الرابعة: الأهمية الاقتصادية لتربية انحل ودودة القز- جامعة تشرين (كلية الزراعة) بالتعاون مع اتحاد الغرف الزراعية السورية والهيئة العامة للبطالة وفرع نقابة المهندسين الزراعيين باللاذقية وفرع اتحاد الفلاحين باللاذقية من 13-2003/12/14- اللاذقية .
 - 17- الندوة العلمية : صحة وأمراض نحل العسل- اتحاد الغرف الزراعية السورية بالتعاون مع جامعة البعث (كلية الزراعة) ومديرية زراعة حمص- 2007/7/24- حمص .
 - 18- الندوة العلمية الخامسة: تربية ملكات نحل العسل- كلية الزراعة- جامعة تشرين- من 8-2006/5/9- اللاذقية .
 - 19- الندوة العلمية الدولية: آفات وأمراض نحل العسل- اتحاد الغرف الزراعية السورية (غرفة زراعة دمشق) من 10-2010/10/11- دمشق .
 - 20- الندوة السادسة: منتجات نحل العسل وأهميتها للإنسان - كلية الزراعة جامعة تشرين 2011- اللاذقية.
 - 21- الندوة العلمية السابعة: نحل العسل ثروة وطنية- كلية الزراعة- جامعة تشرين- 2014/12/7- اللاذقية .
 - 22- الندوة العلمية: البحوث العلمية الزراعية والتنمية المستدامة- جامعة تشرين- كلية الزراعة- 12-2015/1/13- اللاذقية .
 - 23- الندوة العلمية الثامنة: نحل العسل ومنتجاته- كلية الزراعة- جامعة تشرين 2016/5/2- اللاذقية .
- ثانياً: المحاضرات :
- 1- تغذية نحل العسل ببدائل حبوب اللقاح- مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي- تموز 1994- اللاذقية .
 - 2- أمراض النحل وآفاته- نقابة المهندسين الزراعيين 1995/4/10- طرطوس .
 - 3- تربية ملكات نحل العسل وطرق إدخالها- نقابة المهندسين الزراعيين: 1995/5/22- طرطوس .
 - 4- أهمية النحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية- نقابة المهندسين الزراعيين- 1995/10/18- طرطوس .
 - 5- أهمية النحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية- مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي (مصلحة الإرشاد الزراعي) 11/27 و 12/26 و 12/28-1995- اللاذقية .

- 6- النتائج التطبيقية للنحل الطنان كملقح داخل البيوت المحمية- نقابة المهندسين الزراعيين 1996/4/22- طرطوس .
- 7- آفاق تطوير تربية دودة القز في القطر العربي السوري- المركز الثقافي بالدريش بالتعاون مع فرع نقابة المهندسين الزراعيين 1997/2/25- طرطوس .
- 8- الدبور الأحمر (دورة حياته وطرق مكافحته) نقابة المهندسين الزراعيين 1998/6/25- طرطوس .
- 9- سلالات دودة القز- نقابة المهندسين الزراعيين 1998/7/5- طرطوس ز
- 10- تربية ملكات نحل العسل باستخدام التقانات الحديثة- الجامعة اللبنانية (كلية الزراعة)- بيروت 1998/3/12- لبنان .
- 11- دور النحل الطنان في تلقيح المحاصيل الزراعية داخل البيوت المحمية- الجامعة اللبنانية (كلية الزراعة)- بيروت 1998/3/12- لبنان .
- 12- تطور النحالة في سورية: جامعة الإسكندرية (كلية الزراعة)- الإسكندرية 1991/10/3- مصر .
- 13- دراسة مرجعية عن اكاروس (حلم) الفاروا على طوائف نحل العسل وأهم طرق مكافحته- مديرية الزراعة والإصلاح الزراعي باللاذقية بالتعاون مع جمعية مربي النحل باللاذقية 1999/11/13- اللاذقية .
- 14- دراسة بيولوجية ومورفولوجية لحلم الفاروا وأهم طرق مكافحته- نقابة المهندسين الزراعيين 1999/11/27- طرطوس .
- 15- عسل النحل وأهميته البيولوجية- نقابة المهندسين الزراعيين بحلب بالتعاون مع غرفة زراعة حلب- تشرين الأول 2002- حلب .
- 16- الغذاء الملكي وفوائده العلاجية- غرفة زراعة حلب- تشرين الأول 2003- حلب .
- 17- أهم الأعمال التي يجب أن يقوم بها النحال لإعداد طوائفه لموسم الربيع- غرفة زراعة حلب- شباط 2003- حلب .
- 18- أمراض وآفات نحل العسل 2009- اتحاد الغرف الزراعية السورية- دوما- دمشق.
- 12- الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها:
أ- الخبرات التدريسية قبل الالتحاق بجامعة تشرين (كلية الزراعة) وكانت بجامعة قاريونس بليبيا من 1980-1984 وقمت بتدريس المواد التالية: حشرات عامة- حشرات اقتصادية- الحشرات الناقلة لأمراض النبات- تصنيف الحشرات- مورفولوجيا الحشرات- علم بيئة الحشرات- تربية نحل العسل .
ب- المقررات التي قمت بتدريسها بكلية الزراعة- جامعة تشرين منذ عام 1993 وحتى الآن هي: تربية النحل ودودة القز- الحشرات الاقتصادية- وقاية المواد المخزونة- الأوبئة والحجر الزراعي- حشرات اقتصادية متقدم لطلبة دبلوم وقاية النبات (دراسات عليا) .

13- اللجان المهنية التي شارك كعضو بها :

أ- اللجنة العلمية الفنية لدراسة واقع معمل الحرير بمدينة الدريش خلال عام 1995-1996 الدريش- محافظة طرطوس .

ب- اللجنة العلمية والفنية لدراسة واقع الحرير في سورية وإنشاء معمل حرير بتقنية حديثة- رئاسة مجلس الوزراء 1998- دمشق .

ج- اللجنة الفنية لإقرار مشروع القرار الناظم لمهنة تربية النحل في الجمهورية العربية السورية - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي 2004/7/18- دمشق .

14- المهام العلمية والبحثية والزيارات:

أ- مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقليلة (التابع لجامعة الدول العربية) :

1- دراسة حصرية لأهم الحشرات في منطقة وادي الكوف - الجبل الأخضر بليبيا: من عام 1981-1984 م .

2- دراسة قطاع الحرير وتطوير إنتاجه في منطقة عمل مشروع التنمية الزراعية في المنطقة الساحلية والوسطى السورية من عام 1999 وحتى 2000- سورية .

3- دراسة إنتاج الحرير كنشاط مولد للدخل للنشء الريفات في سورية: من عام 1999-2000- سورية .

ب- مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية (التابعة لجامعة الدول العربية) :

1- الدورة التدريبية حول: التقانات الحديثة لتربية وإنتاج ملكات نحل العسل المحسنة، للمهندسين الزراعيين العرب: من 18-30/3/1995 بدمشق واللاذقية - سورية .

2- الدورة التدريبية حول: تربية ملكات نحل العسل وإنتاج الغذاء الملكي للمهندسين الزراعيين العرب: 1995 و1996 دمشق- سورية .

15- الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير - دكتوراه):

أ- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للمهندسة الزراعية إيمان عكاشة التابعة لمركز البحوث العلمية الزراعية باللاذقية من 2003/4/25 وحتى الآن تحت عنوان: دراسة تأثير التغذية الإضافية على إنتاجية ديدان القز من الشرائق .

ب- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للمهندس محمد غوش في كلية الزراعة بجامعة تشرين عام 2012 تحت عنوان دراسة الجدوى الاقتصادية لإنتاج الغذاء الملكي وملكات نحل العسل .

ج- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للمهندس مینوس اسعد في مديرية الزراعة باللاذقية عام 2013 تحت عنوان تأثير التغذية الإضافية على إنتاجية طوائف نحل العسل من الغذاء الملكي .

د- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للمهندسة نور تركماني في كلية الزراعة بجامعة تشرين عام 2013 تحت عنوان دراسة أثر العناصر الثقيلة في عسل النحل .

هـ- مشرف مشارك على رسالة الماجستير للمهندسة مها عبد الرحمن ابراهيم في المعهد العالي للدراسات البيئية بجامعة تشرين عام 2014 تحت عنوان دراسة أثر العناصر الثقيلة في حبوب اللقاح .

و- مشرف مشارك على رسالة الدكتوراه للمهندس محمد غوش في كلية الزراعة بجامعة تشرين عام 2013 تحت عنوان الدراسة التسويقية لمنتجات نحل العسل في الساحل السوري .

ز- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للمهندسة ديمة غزالة في مديرية الزراعة باللاذقية عام 2018 تحت عنوان مقارنة تأثير التغذية الطبيعية والاضافية على مبايض ملكات النحل وإنتاجية طوائفها .

ح- مشرف رئيسي على رسالة الدكتوراه للمهندس مینوس اسعد في مركز البحوث الزراعية باللاذقية عام 2018 تحت عنوان دراسة أهم العوامل المؤثرة في إنتاج ملكات نحل العسل في الساحل السوري وتقييم بعض صفات طوائفها .

16- المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك بها:

أ- المؤتمرات العلمية:

- 1- المؤتمر الأول لوقاية النبات من 27-30/5/1981 بؤدابست- هـنغاريا (المجر) .
- 2- المؤتمر الثاني لوقاية النبات- عام 1983 القاهرة- مصر .
- 3- المؤتمر الأول للمحميات العربية في الوطن العربي من 10-16/10/1983- كلية الزراعة - جامعة قاريوس- البيضاء - ليبيا .
- 4- أسبوع العلم الخامس والثلاثون من 4-11/9/1995- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية .
- 5- المؤتمر الدولي الثالث لاتحاد النحالين العرب من 28-31/12/2003- طنطا- جمهورية مصر العربية .
- 6- المؤتمر الدولي الرابع لاتحاد النحالين العرب من 23-27/11/2005 دمشق- سورية .
- 7- المؤتمر الدولي الخامس لاتحاد النحالين العرب من 13-17/3/2007 طرابلس- ليبيا .
- 8- المؤتمر الدولي السادس لاتحاد النحالين العرب من 13-17/3/2009- أبها السعودية .
- 9- المؤتمر الدولي السابع لاتحاد النحالين العرب من 15-18/12/2014- طنطا- مصر .
- 10- المؤتمر الدولي الثامن لاتحاد النحالين العرب من 10-13/10/2015- النجف الأشرف- العراق .

ب- الندوات العلمية:

- 1- الندوات العلمية المحلية وعددها تسعة وعشرون ندوة منذ عام 1994 وحتى عام 2018 في محافظات: دمشق وحلب وحمص وطرطوس واللاذقية وإدلب والرقعة .
- 2- الندوات العلمية الخارجية: وعددها ثمانية منذ عام 1994 وحتى عام 2018 في كلية الزراعة بجامعة الإسكندرية- الإسكندرية- مصر . وكلية الزراعة بجامعة قاريوس- البيضاء - ليبيا .

17- نشاطات أخرى:

- أ- المشاركة في الدورات التدريبية للمهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة والإصلاح الزراعي التابعين لنشاط مديرية التنمية الزراعية هي اللاذقية وطرطوس منذ عام 1994 وحتى الآن (بواقع أربع دورات سنوياً) في مجال تربية نحل العسل ودودة القز والنحل الطنان .
- ب- المشاركة في تدريب المرأة الريفية في مجال تربية نحل العسل ودودة القز - مصلحة الإرشاد الزراعي ومديرية التنمية الزراعية في محافظتي طرطوس واللاذقية منذ عام 1996 وحتى الآن .
- ج- اللقاءات التلفزيونية على الفضائيات السورية والعربية والأرضية أكثر من خمسين لقاء منذ عام 1978 في مجال تربية النحل ودودة القز والنحل الطنان والحشرات الاقتصادية النافعة والضارة وخمس وعشرون لقاءً إذاعياً في قطر والدول العربية في مجال تربية نحل العسل ودودة القز .

18- الجمعيات التي ينتمي إليها:

- أ- جمعية مربي النحل في نقابة المهندسين الزراعيين .
- ب- جمعية مربي النحل باتحاد الفلاحين.
- ج- لجنة مربي النحل الرئيسية باتحاد الغرف الزراعية السورية .

اللاذقية: / / 2018

الأستاذ الدكتور : خليل إبراهيم مكيس