

م/سيرة علمية ووظيفية

أولاً : معلومات شخصية

الاسم الرباعي واللقب : مزاحم أيوب عبدالله أمين الصانع
 محل وتاريخ الولادة : الموصل / 1953
الحالة الاجتماعية : متزوج
التحصيل العلمي : دكتوراه

الشهادة والاختصاص :

الجامعة المتخرج منها	سنة التخرج	الشهادة
هيئة المعاهد الفنية سابقا – التعليم التقني حاليا	1974	1- دبلوم فني وقاية نبات
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات	1983	1- بكالوريوس وقاية نبات
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات	1988	2- ماجستير تربية نحل
جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات	2000	3- دكتوراه تربية نحل

تاريخ أول تعيين : 1976 / 3 / 11

مدة الخدمة الفعلية : ستة وثلاثون سنة

مدة الخدمة المضافة : سنتين وعشرين شهر

مدة الخدمة الكلية : سبعة وثلاثون سنة وعشرون شهر .

مكان العمل :

- من 1976/3/11 لغاية 2003/11/27 فني وتدريسي في هيئة التعليم التقني / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي
- من 2003/11/27 لغاية الآن تدريسي في كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق

الألقاب العلمية

1- مدرس مساعد	1983
2- مدرس	1990
3- استاذ مساعد	1995 / 9/24
4- استاذ	2010 / 12/2

المنصب الحالي (أصلية وكالة) وتاريخ تسلمه / تدريسي

الوظائف التي شغلها منذ بدأ التعيين

- فني
- تدريسي

عدد التشكرات والمكافآت = 36

عنوان السكن : المحافظة – نينوى – حي الصديق

اللقب العلمي : أستاذ

الخبرات : خبرة ميدانية في ادارة المناحل وطوائف نحل العسل مدة تزيد عن 37 سنة .

ثانياً : السيرة العلمية

أ- البحث والدراسات المتميزة المنشورة

البحوث المنشورة :

- | عنوان البحث | جهة النشر | السنة |
|--|-----------|-------|
| 1. تأثير موعد الزراعة والتسميد النيروجيني على نمو حاصل الخس . مجلة التقني ، ملحق البحث الزراعية (1990). | | |
| 2. النتائج الأولية لتقدير النشاط الحقيقي لبعض أنواع العث من حرشفية الأجنبية في منطقة النمرود/ العراق . وقائع المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي - بغداد المجلد : 25 الجزء : 3 (1989). | | |
| 3. استجابة دودة الشمع الكبرى (<i>Galleria mellonella</i> L.) والصغرى (<i>Acherroia</i>) والصغري (<i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner. <i>grseilla</i> Fabr. مجلة الرافدين الزراعية . المجلد (22) . العدد(2) (1990). | | |
| 4. التفضيل الغذائي لبعض بذائل العسل ومكملات حبوب اللقاح . وقائع المؤتمر العلمي الثاني لبحوث التعليم الفني / بغداد (1990) . | | |
| 5. تأثير التغذية الريباعية ببعض البدائل الغنية بالبروتين على نشاط طوائف نحل العسل في منطقة الموصل . المؤتمر العلمي الثاني لتطوير الزراعة في العراق والخليج العربي . جامعة البصرة 14-16 مايس (1990). | | |
| 6. تأثير التغذية ببعض البدائل الغنية بالبروتين خلال الصيف المبكر على نشاط طوائف نحل العسل في حمام العليل – الموصل . مجلة زراعة الرافدين . المجلد: 23 العدد:2(1991). | | |
| 7. الاستهلاك والتفضيل الغذائي لبعض البدائل الغنية بالبروتين من قبل نحل العسل . مجلة زراعة الرافدين . المجلد: 26 العدد:4 (1994). | | |
| 8. تقدير النسبة المئوية للإصابة في نحل العسل بالحلم <i>Varroa jacobsoni</i> ومكافحته خلال الخريف في منطقة النمرود . مجلة زراعة الرافدين . المجلد: 27 العدد: 4 (1995). | | |
| 9. الخسائر الاقتصادية الناجمة عن الحلم <i>Varroa jacobsoni</i> Oud. في بعض قرى وقصبات محافظة نينوى . وقائع المؤتمر العلمي الثاني لجامعة القادسية (1997). | | |
| 10. بعض المعايير لتقويم طرق مختلفة من التشتية لطوائف نحل العسل خلال فصل الشتاء . المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني – البحث الزراعية، آذار (2002). | | |
| 11. تأثير طرق مختلفة من التشتية في التنظيم الحراري لطوائف نحل العسل . المجلة العراقية للعلوم الزراعية . المجلد : 5 العدد : 3 (2004) . | | |
| 12. تقييم بعض الواقع الجغرافية المختلفة الارتفاع عن مستوى سطح البحر على أساس بعض الأنشطة الحيوية لطوائف نحل العسل خلال فصل الشتاء . المجلة العراقية للعلوم الزراعية .المجلد:5 العدد: 4 (2004) . | | |
| 13. تأثير بعض الواقع الجغرافية المختلفة الارتفاع عن مستوى سطح البحر ضمن محافظة أربيل / العراق في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل خلال فصل الخريف 2002. مجلة دراسات ، العلوم الزراعية . المجلد: 32 العدد: 3 (2005) . | | |
| 14. تأثير بعض المناطق الجغرافية في شمال العراق ضمن محافظة أربيل في عمر شغالات نحل العسل . المؤتمر العلمي العربي التاسع لعلوم وقاية النبات . قصر المؤتمرات ، دمشق ، 19-23 تشرين الثاني /نوفمبر(2006) . | | |
| 15. تأثير بعض الواقع الجغرافية المختلفة الارتفاع عن مستوى سطح البحر ضمن محافظة أربيل – العراق في إنتاجية طوائف نحل العسل وموعد فرز العسل . مجلة التقني للبحوث الزراعية. المجلد : 19 العدد: 3 (2006) . | | |
| 16. تأثير بعض الواقع الجغرافية ضمن محافظة اربيل في العراق في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل خلال فصل الصيف المبكر . مجلة وقاية النبات العربية . مجلد : 25 عدد : 2 ،كانون الأول / ديسمبر (2007) . | | |

17. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في عدد البيوت الملكية المبنية من قبل طوائف نحل العسل . وقائمة المؤتمر العلمي السادس لاتحاد النحالين العرب ، أبهما العسير المملكة العربية السعودية . (2009).
18. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في بعض النواحي الفسيولوجية لشغالات وطوائف نحل العسل . المجلة الأردنية في العلوم الزراعية . المجلد (5) . العدد(3) . (2009).
19. تأثير سم نحل العسل *Apis mellifera* L. في بعض الصفات الفسلجية والنسجية لذكور الجرذان السليمة والمعاملة ببيرو كسيد الهيدروجين . المؤتمر العلمي العاشر ، كلية الطب البيطري ، جامعة بغداد . 2010/3/24-23. (الملاح كرم والصانع مزاحم وانتصار عبدالرسول).
20. تأثير سم نحل العسل *Apis mellifera* L. في الجهاز العصبي لذكور الجرذان البالغة السليمة والمعاملة ببيرو كسيد الهيدروجين . مجلة التربية والعلم المجلد (23) العدد(4) (2010). انتصار عبدالرسول والملاح كرم والصانع مزاحم).
21. دراسة تأثير مبيد Apigaurd (Thymol) في مكافحة حلمة الفاروا *Varroa destructor* Anderson & Trueman على نحل العسل *Apis mellifera* L. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية مجلد:10 عدد : 3 (2010). (الصانع مزاحم ومحمد سلو و محمد فريح).
22. تأثير بعض الواقع الجغرافية المختلفة الارتفاع عن مستوى سطح البحر ضمن محافظة اربيل / العراق في النشاط الحيوى لطوائف نحل العسل خلال فصل الصيف المتاخر. المؤتمر الثالث لاتحاد النحالين السوريين ، 12-13/12/2010. (الصانع مزاحم وعبدالرحيم عمر).
23. دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والمالية لإنشاء محطة أبحاث وتطوير مشاريع النحل . مجلة زراعة الرافدين ، المجلد (40) العدد (3) . (2012). (قيس غزال، الصانع مزاحم وهناء قاسم).
24. تأثير مصائد حبوب اللقاح في النشاط الحيوى لطوائف نحل العسل *Apis mellifera* L خلال موسم الخريف . مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، المجلد (3) العدد(2) 2012 . (الصانع: مزاحم و امير سلمان عبدالله)
25. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في عدد البيوت الملكية المبنية من قبل طوائف نحل العسل تحت ظروف محافظة السليمانية /العراق . مجلة زراعة الرافدين ، المجلد (41) العدد (1) 2013. (الصانع مزاحم ونبيش عثمان)
26. تأثير بعض الواقع الجغرافية المختلفة الارتفاع عن مستوى سطح البحر ضمن محافظة اربيل / العراق في النشاط الحيوى لطوائف نحل العسل خلال فصل الربيع.(مؤتمر الكوفة 18-2012/12) . (الصانع، مزاحم وعبدالرحيم عمر مصطفى).
27. قدرة نحل العسل *Apis mellifera* L. على تمييز الاوان تحت الظروف الطبيعية . مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، المجلد (3) العدد (2) 2012. (مجيد شهاب احمد وابراهيم شمو خلف ومزاحم أيوب الصانع).
27. تأثير لون الخلية في بعض الصفات الحيوية لطوائف نحل العسل *Apis mellifera* L خلال موسمي الربيع والصيف المبكر في الظروف الجوية لمحافظة اربيل في شمال العراق.(المؤتمر الثاني لجامعة كربلاء خلال موسم الربيع قبل في المجلة بموجب الكتاب المرقم ع 910/6 في 2013/3/26). (الصانع مزاحم وعبدالرحيم عمر و محمد سلو).
28. تأثير لون الخلية في بعض الصفات الحيوية لطوائف نحل العسل *Apis mellifera* L خلال الصيف المتاخر والخريف تحت الظروف البيئية لمحافظة اربيل/ العراق . (جامعة الكوفة) . (الصانع مزاحم وعبدالرحيم عمر و محمد سلو).
- 29.تأثير السلالة وكثافة النحل وطريقة جمع العكير في بعض الصفات الحيوية لطوائف نحل العسل *Apis mellifera* L خلال فصل الخريف تحت ظروف الموصل /العراق . مجلة زراعة الرافدين ، المجلد (41)الملحق (1). 2103 . (الصانع مزاحم و محمد خليل رجب).
30. تأثير لون الخلية في بعض الصفات الحيوية لطوائف نحل العسل *Apis mellifera* L خلال موسمي الربيع والصيف المبكر في الظروف الجوية لمحافظة اربيل في شمال العراق.(المؤتمر الثاني لجامعة كربلاء خلال موسم الربيع قبل في المجلة بموجب الكتاب المرقم ع 910/6 في 2013/3/26). (الصانع مزاحم وعبدالرحيم عمر و محمد سلو).

1. تأثير لون الخلية في بعض الصفات الحيوية لطوانف نحل العسل *Apis mellifera L.* خلال الصيف المتأخر والخريف تحت الظروف البيئية لمحافظة أربيل/ العراق . (جامعة الكوفة) . (الصانع مزاحم وعبدالرحيم عمر ومحمد سلو).

البحوث غير المنشورة :

1. تسجيل أول للخفساء ذات الرأس المثلث *Triungulin Meloe spp.* على شغالات نحل العسل في شمال العراق . مزاحم أيوب عبدالله الصانع . (تحت النشر) .

Effect of Bee Venom on Sexual Efficiency in Normal and Hydrogen Peroxide Treated Adult Male Rats . (تحت النشر)

استجابة طوانف نحل العسل *Apis mellifera* للتغذية على Feed Bee وتأثيره في النشاط الحيوى لطوانف نحل العسل خلال موسم الصيف المتأخر والخريف. (مستمر) .

3. استجابة نحل العسل *Apis mellifera* للتغذية على Feed Bee وتأثيره في النشاط الحيوى لطوانف نحل العسل خلال موسم الربيع والصيف المبكر . (مستمر) .

4. تأثير التغذية بديل Feed Bee في بعض التواهي الفسلجية لشغالات نحل العسل *Apis mellifera L.* المحجوزة داخل اقباص . (مستمر) .

5. الاستجابة السلوكية والتغذوية لشغالات نحل العسل لبعض الزيوت النباتية (مستمر) .

6. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في بعض الانشطة الحيوية لطوانف نحل العسل *Apis mellifera L.* تحت ظروف محافظة السليمانية /العراق . (تحت النشر) .

7. تأثير لون الخلية في حيائنة حلمة الفاروا *Varroa destructor And&trau.* افة نحل العسل *Apis mellifera L.* خلال موسم الربيع تحت ظروف محافظة اربيل /العراق . (تحت النشر) .

البحوث المسجلة في القسم بالاشتراك مع وزارة الزراعة العراقية :

1. مسح ميداني للاحتمية الاقتصادية للزنبر الاحمر واثره على طوانف نحل العسل تحت ظروف محافظة نينوى /العراق .

2. مسح ميداني للاحتمية الاقتصادية لطارق ابو الخضير واثره على طوانف نحل العسل تحت ظروف محافظة نينوى /العراق .

3. دراسة حيائنية ونشاط الطيران للزنبر الاحمر في بعض المناحل المنتشرة في محافظة نينوى .

4. دراسة حيائنية ونشاط التوادج الموسمي لطارق ابو الخضير في محافظة نينوى /العراق .

5. الاستخدام الامثل لبعض المصاند للحد من الكثافة السكانية لشغالات الزنبر الاحمر في محافظة نينوى .

6. بعض الطرق والوسائل الكفيلة بابعاد طائر ابو الخضير عن المناحل تحت ظروف محافظة نينوى

ب . الكتب المؤلفة والمترجمة

منفرد / مشترك	سنة النشر	مؤلف	عنوان الكتاب
مشترك	2003	=	1. المدخل إلى تربية النحل

ج . المشاركة في اللجان العلمية الدائمة

نوع المشاركة	السنة	اسم اللجنة
عضو	2006-2005	1. اللجنة العلمية في قسم الوقاية
عضو	2007-2006	2. لجنة الارشاد التربوي
عضو	2007 - 2006	3. لجنة الدراسات العليا
عضو	2011-2010	4. اللجنة العلمية في قسم الوقاية
رئيسا	2012-2011	5. لجنة الدراسات العليا / قسم الوقاية
رئيسا	2013-2012	6- لجنة الدراسات العليا / قسم الوقاية

د. الإشراف العلمي على طلبة الدراسات العليا

أطروحة دكتوراه	عنوان الرسالة أو الأطروحة	رسالة ماجستير	العدد
1	1 . تأثير بعض المواقع الجغرافية ضمن محافظة أربيل في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل	عبد الرحيم عمر مصطفى (ماجستير)	
	(Apis mellifera L. : Apidae : Hymenoptera)		
	2 . تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل	Apis mellifera (Hymenoptera:Apidae)	
	Abdurrahim Omar Moustafa (Master)	تحت ظروف محافظة السليمانية.	
	3 . التكامل بين بعض الطرق الفيزيائية والمبيدات في السيطرة على طفيلي النحل Varroa destructor	Nobish Osman Mohamed (Master)	
	عبد الرحيم عمر مصطفى (دكتوراه)		
	4 . الاستخدام الأمثل لمصائد حبوب اللقاح (الطبع) وتأثيرها في الأنشطة الحيوية لطوائف نحل العسل	Abdurrahim Omar Moustafa (Master)	
	Apis mellifera L. مع الإشارة لأهم المصادر النباتية . (Master).		
	5 . العلاقة بين الكثافة النحلية وسلالة النحل في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل Apis mellifera L. مع اشارة خاصة لجمع العكبر (البروبولس).		
	6 - علاقة عدد الاطعم ونوع الخلية المربيّة في الموصفات الحيوية للملكات المنتجة بطريقة جنتر		

هـ. مناقشة طلبة الدراسات العليا :**أ. الدكتوراه :**

1. تربية ملكات نحل العسل . كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل . (مهدي محمد صالح)
2. دراسة التكامل بين *Bacillus thuringiensis* وبعض المبيدات الحشرية في مكافحة عثة درنات البطاطا . كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل . (فائز عبدالشهيد)
3. دراسة التوافق الكيميائي وبعض الخواص الفيزيائية والتآثيرات الميكروبية – التوافق الحيوي والتسرب المخبري لحشوة جذر جديدة مكونة من العكبر العراقي وشمع النحل والفانيلا . كلية طب الاسنان / جامعة بغداد . (منار النعمة)
4. تأثير نوع العائل الغذائي وبعض المبيدات الحشرية في حياتية حشرة خنفساء كولورادو (صلاح عبدالقادر).

و . التقويم العلمي للرسائل والاطروحات

1. تأثير بعض العوامل الكيميائية والفيزيائية والإحيائية في نمو نبات الشمبان مع الإشارة لتأثيرات العوامل الكيميائية عن بعض الاحياء المائية (رسالة ماجستير)
2. دراسة ارتباط وسائل تعليمي الخلايا وتغذية النحل خلال مدة التشتهية بأداء الطوائف *Apis mellifera L.* (رسالة ماجستير) .
3. تأثير بعض عناصر الادارة المتكاملة في السيطرة على الحلم ذو البقعتين *Tetranychus urticae* الذي يصيب محصول القطن . (اطروحة دكتوراه).

ز . الامتحان الشامل لطلبة الدراسات العليا / دكتوراه

عدد الطلبة = 9

ح . الإشراف على الحلقات الدراسية لطلبة الدراسات العليا

1. تلقيح الطماطما في البيوت الزجاجية والبلاستيكية بواسطة النحل الطنان *Bombus vonesenskii* .
2. الحد الاقتصادي للرج لحملة الفاروا .

ط . الإشراف على مشاريع بحوث التخرج لطلبة البكالوريوس – وقاية النبات

1. الطيور آكلات النحل . (2005) .
2. قابلية نحل العسل على تمييز الألوان تحت الظروف الطبيعية . (2005) .
3. مورفولوجيا الزهرة والقانون الزهري لبعض المحاصيل ذات الأهمية الاقتصادية لنحل العسل . (2005) .
4. تفضيل نحل العسل لتراسيز مختلفة من المحول السكري . (2007) .
5. مصادر حبوب اللقاح التي يجمعها نحل العسل في منهل كلية الزراعة والغابات . (2009) .
6. الزنبور الأحمر
7. دور نحل العسل في تلقيح نبات البفلاء . 2013

ي . الإشراف على الحلقات الدراسية لطلبة البكالوريوس

1. حياتية التكاثر في طائر أبو الخضير (الوروار) العراقي .
2. النموذج الرياضي لديناميكيّة سكان (الزيادة والنقصان) لحمل الفاروا ونحل العسل .
3. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في بعض الأنشطة الحيوية لطوائف نحل العسل خلال فصل الربيع والصيف المبكر .
4. تأثير عمر الملكة والكثافة النحلية في النواحي الفسيولوجية لطوائف نحل العسل .
5. ظاهرة اختفاء النحل حقيرة أم خيال .
6. البناء السادسلي للعيون السادسية في خلية نحل العسل بين النظرية والتطبيق .
7. المحاصيل المعدلة وراثياً وأثرها السلبي في نحل العسل والتلقيح .

ك . المشاركة بالدورات العلمية والندوات والمؤتمرات

السنة	الجهة المنظمة	الندوة أو المؤتمر
1977	المعهد الزراعي / أسكى كلك	دورة طرق التدريس والوسائل التعليمية رقم 1
1977	المعهد الزراعي / أسكى كلك	دورة طرق التدريس والوسائل التعليمية رقم 2
1978 -1978	جامعة وسط لندن	الدورة التدريبية لطرق التدريس و التربية النحل
1979	جامعة كاردف / بريطانيا	مؤتمر النحالات البريطانيين
1988	بغداد الدولي	المعرض الزراعي النوعي المتخصص الأول
1989	بغداد	وقائع المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي
1990	بغداد / المنصور	المؤتمر العلمي الثاني لبحوث التعليم الفني
1990	جامعة البصرة / كلية الزراعة	الندوة العلمية لتطوير واقع الزراعة
		في العراق والخليج العربي
1990	المعهد الفني النمروود	المؤتمر العلمي الثاني / المعهد الفني النمروود

1994	المعهد الفني الموصل	10. المؤتمر العلمي الثقافي للمعهد الفني
1997	القادسية بغداد	11. المؤتمر العلمي الثاني لجامعة القادسية
2002		12. المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني / البحوث الزراعية.
2002	الأمانة العامة للاتحاد العربي للتعليم التقني/بغداد	13. الحلقة الدراسية العربية في تقنيات وقاية النبات والكافحة الحيوية
2004	كلية الزراعة / عمان / الأردن	14. الندوة العلمية لمناقشة المناهج الدراسية للأقسام الزراعية تحت إشراف جامعة هاواي الأمريكية
2006	دمشق / سوريا	15. المؤتمر العلمي التاسع لعلوم وقاية النبات
2006	عمان / الأردن	16. المؤتمر العلمي الزراعي الأردني السادس
2007	الشركة العامة لصناعة الأدوية / نينوى	17. مؤتمر الإعجاز العلمي الطبي في القرآن والسنة
2007	ليبيا	18. المؤتمر الخامس لاتحاد النحالين العرب
2009	أبها- المملكة العربية السعودية	19. المؤتمر السادس لاتحاد النحالين العرب
2009	بيروت- لبنان	20. المؤتمر العربي العاشر لوقاية النبات
2010	بغداد	21. المؤتمر العلمي العاشر لكلية الطب البيطري
2010	الموصل	22. عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الأول لعلوم وقاية النبات / كلية الزراعة - جامعة الموصل
2010		23. المؤتمر الثالث للنحالين السوريين - كلية الزراعة - جامعة دمشق
2011	الأردن - عمان	24. الاجتماع الاستهلاكي لخطة العمل لتطوير الشعير والثروة الحيوانية منظمة ايكاردا
2012		25. مؤتمر العسل في شمال العراق - دهوك
2012	العراق	26. مؤتمر الكوفة
2012	العراق	27. المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كربلاء
2013	العراق	29. المؤتمر العلمي الثاني لجامعة الكوفة
2013		30. الاجتماع الثالث لمشروع تحسين الامن الغذائي وتكتل مربي الثروة الحيوانية مع التغير المناخي باستخدام نظام زراعة الشعير البعلوي في كل من الأردن والعراق/ منظمة ايكاردا
2013	الأردن - عمان	31. المؤتمر العلمي الثاني لوقاية النبات
2013	العراق - الموصل	

لـ. الجمعيات العلمية

1. عضو جمعية Back Yard Beekeeper Association (BYBA) البريطانية للنحل .
2. عضو جمعية النحالين في شمال العراق .
3. عضو اتحاد النحالين العرب .
4. عضو جمعية وقاية النبات العربية .
5. عضو الجمعية الطبية الإسلامية العراقية / نينوى
6. عضو نقابة المهندسين الزراعيين .
7. عضو نقابة المعلميين .
8. عضو الهيئة التأسيسية لجمعية فعل الخيرات الخيرية / الكفاءات / الموصل
9. عضو سابق في جمعية الثلاسيميا فرع الموصل .
10. عضو مركز الموصل العلمي والثقافي .
- 11- عضو الهيئة التأسيسية والإدارية للجمعية العربية للعلاج بمنتجات نحل العسل / مصر

م. النشاطات العلمية

1. العمل مع منظمة FAO منسقة كرستان للإشراف على فرق المسح وتحليل النتائج لدراسة الأسباب المؤدية إلى تدهور النحل سنويا في شمال العراق للأعوام 2002_2003 والخروج بتوصية بتغيير طريقة التربية خلال فصل الشتاء .
2. تقويم العديد من البحوث العلمية ورسائل الماجستير والدكتوراه .
3. إقامة العديد من الدورات العلمية في مجال تدريب وتطوير كفاءة النحالين في محافظة نينوى والمحافظات الشمالية من العراق
4. له العديد من النشرات العلمية في مجال تربية النحل .
- 5 . دراسة عن واقع تربية النحل وتطويره في العراق مقدمة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الزراعة العراقيتين .
6. دراسة عن إنشاء محطة أبحاث وتطوير مشاريع النحل في العراق ، مقدمة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي .
7. إقامة العديد من المحاضرات العلمية في مجال تربية النحل لعدد من الدورات التدريبية المقامة في مركز نينوى للتدريب الزراعي التابع للهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي .
8. تأسيس جمعية النحالين في محافظة نينوى تحت إشراف غرفة زراعة نينوى 2006 .
9. إدارة فعاليات افتتاح الندوة الأولى لجمعية مربى النحل في نينوى .
10. عضو مجلس القسم العلمي للعديد من السنين .
11. عضو اللجنة العلمية في قسم الوقاية 2011
12. عضو لجنة فتح الاستثمار في الكلية .
13. رئيس لجنة تسبيح ارض الغابات 2013

ن . البوسترات العلمية :

1. بعض المعايير لتقييم طرق مختلفة من التشتية لطوابق نحل العسل. المؤتمر العلمي الزراعي الأردني السادس . عمان /الأردن (2006) .
2. الاستهلاك والتفضيل الغذائي لبعض البذائل الغذائية بالبروتين من قبل نحل العسل. المؤتمر السادس لاتحاد النحالين العرب . أبيها، المملكة العربية السعودية (2009) .
3. معلومات عن العسل . قسم وقاية النبات / كلية الزراعة جامعة الموصل .
4. معلومات عن شمع النحل . قسم وقاية النبات / كلية الزراعة والغابات .
5. الاقراص الشمعية بناؤها ووظيفتها .
6. الوسائل المختلفة للاتصال في نحل العسل .
7. الاعضاء التناسلية في ذكر النحل .
8. العضلات المحركة لاجنحة الشغالات .
9. اسس تربية الملكات
10. طريقة ملر ل التربية الملكات .
11. طريقة دولتل ل التربية الملكات .

س . الابتكارات العلمية :

1- تصميم خلية نحلية حديثة – المعرض الزراعي النوعي المتخصص الأول لعام 1988

ع . التدريس :

1 . مقررات الدراسات الأولية

أ. حشرات اقتصادية

ب. أسس وقاية النبات

ج . علم الحيوان

د . تربية النحل

2. مقررات الدراسات العليا

ا. اكاروسات متقدم

ب. تصنيف حشرات متقدم

ج . تربية نحل متقدم

د. آفات وأمراض نحل متقدم

الدورات التدريبية التي أشرف عليها وأقامها

1. الدورة التدريبية الأولى لتربية وإنتاج الملకات – جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات

2011/4/21-17

النشرات الإرشادية :

1. ظاهرة اختفاء النحل في العالم . 2010

2. دور نحل العسل في تلقيح المحاصيل الزراعية . 2011

3. العسل بين الغش وكشف اساليب الغش .

4- بعض الطرق والوسائل لمنع انتشار مرض تعفن الحضنة الامريكي

ثالثا: السيرة الوظيفية :

أ . المهام الوظيفية التي كلف بها خلال عمله بالدائرة
العمل المكافف به
الفترة

1. مسؤولية إدارة المنحل 1980 – 1976

2. تدريسي 2010 – 1983

3. المشرف على متابعة وإنشاء مشروع مركز تطوير النحل ومنحل كلية الزراعة والغابات

ب. التكرييم والتشكرات الحاصل عليها

التاريخ	الرقم	نوع التكرييم
1976 / 6 / 19	3384 / 1129	1. شكر وتقدير
1977 / 3 / 16	689 / 3504	2. شكر وتقدير
1978 / 6 / 14	2785 / 5	3. شكر وتقدير
1978 / 6 / 16	2784 / 9	4. شكر وتقدير
1980 / 4 / 7	1708 / 35 / 7	5. شكر وتقدير
1980 / 6 / 9	2816 / 5 / 7	6. شكر وتقدير
1983 / 3 / 24	5268 / 15 / 7	7. شكر وتقدير
1983 / 9 / 28	4060 / 35 / 7	8. شكر وتقدير
1984 / 5 / 2	6501 / 35 / 7	9. شكر وتقدير
1985 / 6 / 20	5733 / 11 / 2	10. شكر وتقدير
1987	وزير الزراعة	11. شكر وتقدير
1989	الحصول على شهادة الماجستير	12. شكر وتقدير
1991 / 11 / 28	2816 / 35 / 7	13. شكر وتقدير

1994 / 10 / 25	6362 / 11 / 2	19. شكر وتقدير
2000 / 12 / 16	22077	20. شكر وتقدير
2000 / 12 / 16	22079 / 35 / 7	21. شكر وتقدير
2000 / 12 / 20	ش / 5480	22. شكر وتقدير
2001 / 8 / 30	18919	23. شكر وتقدير
2004 / 1 / 3	ش / 14	24. شكر وتقدير
2004 / 2 / 10	ش / 359	25. شكر وتقدير
2007 / 5 / 3	2512 / 43 / 9	26. شكر وتقدير
2008 / 1 / 8	92	27. شكر وتقدير
2009/9/6	5437	28. شكر وتقدير
2010/6/3	3633/43/9	29. شكر وتقدير
2010/6/16	3908 / 43 / 9	30. شكر وتقدير
2011/2/16	2877/10/9	31. شكر وتقدير
2011/5/8	4194/43/9	32. شكر وتقدير
2013/1/16	233	33. شكر وتقدير
2011/5/16	9120/10/9	33. شكر وتقدير
2012/1/2	7 / 10/9	34. شكر وتقدير
2012/3/3	بلا مركز الموصل لعلوم والثقافة	35. شكر وتقدير
2012/10/3	مديرية زراعة دهوك وجمعية نحالي دهوك	36. شكر وتقدير

ج. القدم الممنوح للموظف

السنة	السبب	مدة القدم
1980	التفوق في الدورة التدريبية في جامعة وسط لندن	1. ستة أشهر
1989	الحصول على شهادة الماجستير	2. سنة
1992	انضباط موظفي الدولة	3. شهر
2000	الحصول على شهادة الدكتوراه	4. سنة
2000	عن كتاب شكر وتقدير	5. شهر
2011	عن كتاب شكر وتقدير /جامعة الموصل	6. شهر
2011	عن كتاب شكر وتقدير /جامعة الموصل	7. شهر

هـ. الأنشطة الاجتماعية

1. عضو الهيئة التأسيسية للعديد من الجمعيات الإنسانية في الموصل
2. العلاج المجاني بسم النحل للمرضى المصابين ببعض الأمراض المستعصية في مركز النحل التابع لكلية الزراعة والمنحل الشخصي .

التوقيع :

الاسم: أ.د. مزاحم أيوب الصانع