



السيرة العلمية والذاتية

- ١ - الاسم الكامل : الدكتور كمال بنيامين ايشو الطون الزبياري
- ٢ - الحالة الاجتماعية : متزوج عدد الأولاد: -
- ٣ - التحصيل الدراسي بالتفصيل آخر شهادة والدرجة العلمية :

أ - دكتوراه

ب - أستاذ مساعد

ج - وراثة وتربية النبات

الهاتف الجوال (07806005716)

البريد الإلكتروني : kamalesho@rocketmail.com

عنوان الأطروحة الدكتوراه :

((البنية الوراثية للحاصل ومكوناته في البزاليا باستخدام التهجين التبادلي ومؤشرات الدن DNA))

(Genetic Architecture of Yield and its Components in Peas Using Diallel Cross and Molecular Markers DNA)

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم بستنية	1980-1979	الموصل
ماجستير	علوم بستنية (خضراوات)	1983	الموصل
دكتوراه	علوم بستنية (تربية خضر)	2013/1/21	الموصل

4- الخبرات العلمية والحقلية :

أ- المشاركة في المعارض الزراعية

١ - المعرض الزراعي المتخصص الرابع / معرض بغداد الدولي ، بغداد/1992

٢ - المعرض الزراعي المتخصص الخامس / معرض بغداد الدولي ، بغداد/1993

٣ - المعرض الزراعي المتخصص لنقابة المهندسين الزراعيين / نينوى.

ب- الإشراف على الدراسات العليا وتقويم البحوث والرسائل

1- أشرف على طالب الماجستير (صفوان حازم سعيد) بموجب الأمر الجامعي المرقم / ر 123 في 7/29/2015. ((عنوان الرسالة :تأثير مواعيد الزراعة والرش ب Humic acid في النمو والإنتاجية والمعالم الوراثية لثلاث أصناف من قرع الكوسة Cucurbita pepo L.)) ناقش بتاريخ 2/6/2016.

2- أشرف على طالبة الماجستير (حنين منير حسين) جامعة كركوك بموجب الأمر الجامعي المرقم د.ع.ض/200 في 18/1/2018 ((عنوان الرسالة :: دراسة المعالم الوراثية والارتباط في أصناف البصل Allium cepa L. ومعرفة حساسيتها للإصابة بحشرة ثربس البصل Thrrips tabaci L.)) ناقشت بتاريخ 25/2/2019

- 3- إشراف على طالبة دكتوراه نور نبيل يحيى : جامعة موصل /كلية التربية بموجب الأمر الإداري المرقم 12 /18 /2019 عنوان الأطروحة (استخدام المؤشرات المظهرية والتشريحية ومؤشرات التضاعف العشوائي لسلسلة RAPD DNA لتحديد التباين الوراثي لأنواع الجنس Phaseolus L.)
- 4- عضو لجنة مناقشة طالبة الدبلوم هبة سعد فائق /بالأمر الجامعي العدد 554 في 2016 /3/29
- 5- عضو لجنة المناقشة طالب الماجستير صفوان حازم سعيد بالأمر الجامعي / ر 844 في 2016 /5 /4 .
- 6- عضو لجنة مناقشة الطالبة حنين منير حسين بالأمر الجامعي /7 /18 /173 في 2019 /1 /20
- 7- عضو لجنة ضمان الجودة في القسم أمر إداري /7/3 /2005 في 2017 /12/25
- 8- تقييم بحوث علمية لمجلة جامعة دهوك / العلوم الزراعية لأكثر من 16 بحث علمي .
- 9- تقييم رسائل ماجستير لجامعة دهوك / كلية الزراعة .
- 10- تقييم بحوث لمؤتمر جامعة كركوك للبحوث الزراعية لعام 2018 .
- 11- تقييم رسائل ماجستير لجامعة كركوك / كلية الزراعة لعام 2019.
- 12- رئيس لجنة مناقشة طالبة ماجستير /جامعة كركوك /كلية الزراعة لعام 2019 /7 /23.
- 13- عضو لجنة الدراسات العليا في الكلية الموقع البديل 2016 .
- 14- عضو لجنة الامتحان الشامل لطالب دكتوراه الأمر الإداري /3/7/426 في 2019 /8/29
- 15- رئيس لجنة مناقشة طالبة ماجستير أسراء عماد علوان الأمر الإداري /7/8/1202 في 2019 /6/13 (جامعة كركوك) .
- 16- عضو لجنة مناقشة طالب دبلوم عالي إيهاب محمد ذنون الأمر الإداري /3/7/5015 في 2019 /9/29
- 17- تقييم بحوث لأكثر من 30 بحث مع رسائل ماجستير للمؤتمرات العلمية والمجلات العلمية (جامعة دهوك / جامعة موصل / جامعة كركوك ..كليات الزراعة)
- 18- عضو لجنة مناقشة طالب الدكتوراه رغيد حمزة سلطان العدد /7/3 /971 في 2020 /2/23 ، جامعة الموصل .كلية الزراعة والغابات
- 19- عضو لجنة مناقشة طالبة ماجستير زينب داود سلمان ، العدد ، د . ع. ش/ /660 في 2020 /4/26 ، جامعة كركوك ،كلية الزراعة والغابات .
- 20- عضو لجنة مناقشة طالب الدكتوراه رغيد حمزة محمد ، العدد /7/3 /971 في 2020 /2/23 /جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات
- 21- عضو لجنة مناقشة طالبة الدكتوراه منى عمر محمد شهاب بموجب الأمر الإداري /2020 /9/21 / جامعة الموصل / كلية التربية 1837 في

ج – مجال العمل

1- من 21-8-1985 لغاية 27-12-1994 العمل في قسم البحوث الزراعية في نينوى.

- 2- من 13-1-1995 لغاية 15-10-1999 العمل في مركز إباء للأبحاث الزراعية .
- 3 - من 25-10-1999 لغاية 1-4-2002 العمل في قسم البحوث الزراعية .
- 4- من 1-4-2002 لغاية 1-9-2002 العمل مع الشركة العامة للبستنة والغابات .
- 5- من 2-9-2002 لحين سقوط النظام في العراق ، العمل مع منظمة FAO وبصفة AGRONOMIST
- 6- من 7-12-2003 لغاية 19-2-2004 ، العمل مع منظمة ACIDI/VOCA بصفة مسوول عن البرنامج الزراعي في المنظمة
- 7- من 7-3-2004 لغاية 1-4-2006 ، العمل من شركة ALTHIQA MFIS. بصفة مسوول عن القسم الزراعي ضمن برنامج القروض الصغيرة في الزراعة .
- 8 - من 30-5-2006 ولحد الآن العمل في جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات ، بصفة تدريسي في قسم البستنة وهندسة الحدائق.
- 9- تدريس طلبة الدراسات الأولية المواد الدراسية الآتية ((وراثه نبات ، تربية النباتات البستنية ، تصنيف النباتات البستنية ، إنتاج بذور الخضراوات ، أنتاج خضراوات (1، 2) ، مبادئ علم بستنه))
- 10- إلقاء محاضرات في مركز التدريب والإرشاد الزراعي (الخاصة بالمهندسين الزراعيين ، المزارعين، معلمي مادة الزراعة في مديرية تربية نينوى) .
- 11- إلقاء محاضرات في موقع الجامعة البديل في دهوك وكركوك (وراثه ، Biotechnology ، جني وعناية وإعداد خزن الحاصلات الزراعية ، وراثه ، تقانة إحيائية نباتية)
- 12- إلقاء محاضرات لطلبة الدراسات الأولية مادة الوراثة و biotechnology (مرحلة ثانية ورابعة) قسم البستنة وهندسة الحدائق
- 13- إلقاء محاضرات مادة الوراثة لطلبة دراسات أولية في جامعة التقنيّة الشماليّة مادة genetic الأمر الإداري 1361 /7/3 في 2018/2/19.
- 14- إلقاء محاضرات لطلبة الدراسات العليا الدكتوراه ، قسم البستنة وهندسة الحدائق / جامعة الموصل (مادة تصنيف نباتات الخضر متقدم ، وإنتاج بذور الخضر متقدم
- 15- إلقاء محاضرات لطلبة الدراسات الأولية ، تقانة إحيائية نباتية ، قسم البستنة وهندسة الحدائق / جامعة الموصل .
- 16- إلقاء محاضرة في الندوة العلمية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للفترة من 14-18 /4 /2019 (دور المؤشرات الوراثية في تربية وتحسين محاصيل الخضر) .

د - الدورات التدريبية :

- 1- دورة تدريبية في مجال إنتاج الخضر ، وإنتاج بذور الخضر ، شركة Claus الفرنسية ، الأردن ، 1997
- 2- دورة تدريبية في مجال القروض المالية الزراعية (تمويل المشاريع الصغيرة) في معد الدراسات المصرفية، عمان ، الأردن ، MFIS (USAID).
- 3- دورة في برنامج القروض المالية ، عمان ، الأردن، MFIS
- 4- دورة في طرائق التدريس للترقية العلمية ، مركز طرائق التدريس ،جامعة الموصل
- 5- دورة في مركز الحاسبة الالكترونية للترقية العلمية ، مركز الحاسبة الالكترونية ، جامعة الموصل
- 6- دورة تدريبية في مجال تطوير الكوادر في الإدارات العليا، المكتب الاستشاري في كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة الموصل
- 7- دورة تدريبية في الهندسة الوراثية ، جمهورية مصر العربية ، مجلس اتحاد الجامعات العربية 2010

هـ - في مجال الحاسوب :

- إلمام كامل في البرامج التالية :
- 1- برنامج WINDOS ، 2- برنامج WORD ، 3- برنامج EXEL ، 4 - برنامج ACCESS ،
 - 5- برنامج POWER POINT
 - 6- DALTA SYSTEM في مجال الصيرفة،
 - 7- استخدام جيد في مجال الانترنت

5-المشاركة بالمؤتمرات والندوات :

- 1- المؤتمر العلمي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين، للفترة من 3-5/كانون الأول/1991 ، بغداد.عراق
- 2- المؤتمر العلمي الثامن لنقابة المهندسين الزراعيين، للفترة من 16-18/تشرين الثاني / 1992 ،بغداد.عراق
- 3- المؤتمر العلمي لنقابة الكيمائيين العراقيين للفترة من 2-3/حزيران/1992، بغداد.عراق
- 4- المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة ، للفترة من 24-28/تشرين الأول /1992 ، عمان، الأردن.
- 5 - المؤتمر العلمي الرابع للبحوث الزراعية /2000، تكريت، عراق.
- 6- المؤتمر العلمي السادس للبحوث الزراعية ، للفترة من 29-31/2007، بغداد ،عراق.
- 7- المشاركة في ندوة لبرنامج (مسح وتنقية بذور الخضر المحلية في العراق ، مركز إباء ،بغداد،1993).

- 8- ندوة عن واقع إنتاج بذور الخضر في العراق، وزارة الزراعة، 1989 .
- 9 – المؤتمر كردستان العلمي الرابع للعلوم البيولوجية ، كلية العلوم / جامعة دهوك / 2012
- 10- المؤتمر العلمي الأول للعلوم الزراعية ، فاكولتي الزراعة والغابات / جامعة دهوك / 2012
- 11 – المؤتمر العلمي الزراعي الثاني /جامعة البصرة / 2012.
- 12- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لعلوم البستنة للفترة من 13-14 /نيسان / 2014 ، جامعة الموصل /كلية الزراعة والغابات .
- 13- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية /جامعة دهوك / للفترة من 26- 27 نيسان /2016. دهوك
- 14- المشاركة في المؤتمر العلمي الثالث عشر للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية للفترة من 25 / 2 – 3 آذار /2017. مصر العربية
- 15- مشاركة في الندوة العلمية في قسم علوم التربة والموارد المائية 2018/3/18 جامعة الموصل كلية الزراعة والغابات
- 16- مشاركة في الندوة العلمية في قسم البستنة وهندسة الحدائق 2018/4/16 جامعة الموصل ،كلية الزراعة والغابات .
- 17- المشاركة بالمؤتمر العلمي Academicsera international conference ,Vienna , Austria 25-- 25 26th October 2018
- 18- المشاركة في مؤتمر The 9th international conference for sustainable agricultural development , 4-6th , March 2019. في جامعة فيوم / مصر
- 19- المشاركة في الدورة المتقدمة عن تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل PCR كلية العلوم / جامعة الموصل ، للفترة من 10 -14 شباط / 2019.
- 20- المشاركة في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للبحوث الزراعية / كلية الزراعة / جامعة كركوك / 7-8 تشرين الثاني / 2018 .
- 21- المشاركة في ندوة التقانات الحديثة في علوم البستنة للفترة من 23- 27 / كانون الأول / 2018 / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل .
- 22- المشاركة في دورة تصنيف وتشخيص النبات للفترة من 16-19/ كانون الأول / 2018/ كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل .
- 23-المشاركة في المؤتمر العلمي لكلية التربية الأساسية في جامعة دهوك للفترة من 10-11 / 4 / 2019
- 24- المشاركة في المؤتمر العلمي في كلية الزراعة / جامعة الفيوم / جمهورية مصر العربية / 2019.
- 25-المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي لكية العلوم / جامعة دهوك لعام 2019 .
- 26_ المشاركة في المؤتمر العلمي في روما للفترة من 20-21 / 8 / 2019 بصفة باحث .
- 27- المشاركة في المؤتمر الدولي العلمي الزراعي الثالث ، بتعاون جامعة الموصل مع جامعة دهوك (كلية الزراعة والغابات ، كلية علوم الهندسة الزراعية) للفترة من 2-3 / 10 / 2019.
- 28-المشاركة في ورشة عمل للجنة الوزارية لأداء وتقييم الجودة يوم الاثنين 14 / 10 / 2019. قاعة كلية الهندسة / جامعة الموصل .

6-المنشورات العلمية :

أ: البحوث المنشورة :

- ١ - عدنان ناصر مطلوب ، كمال بنيامين ايشو : تأثير مسافات الزراعة ومستويات التسميد النتروجيني على النمو الخضري للخيار ، مجلة زانكو مجلد 4 عدد 4 / 1986: 7-19 .
- ٢ - عدنان ناصر مطلوب ، كمال بنيامين ايشو : تأثير مسافات الزراعة ومستويات التسميد النتروجيني على الإزهار والحاصل للخيار ، مجلة زانكو مجلد 4 عدد 4 / 1986 : 25- 39 .
- ٣ - كمال بنيامين ايشو ، نهلة روؤف شكر: تأثير طرق ومسافات الزراعة على الصفات الكمية والنوعية لحاصل البصل صنف احمر محلي و Texas Yellow Grano ، بحوث المؤتمر العلمي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين للفترة من 3-5/كانون الأول / 1991 : 127- 145 .
- ٤ - كمال بنيامين ايشو ، نهلة روؤف شكر : تأثير مسافات الزراعة والتسميد الكيميائي (27:27) على كمية ونوعية حاصل الثوم صنف المحلي ، بحوث مؤتمر العلمي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين للفترة من 3-5/كانون الأول / 1991 : 173- 191 .
- ٥ - كمال بنيامين ايشو ، نهلة روؤف شكر: تأثير مسافات الزراعة والتسميد الكيميائي (18:18:18) على نمو وحاصل خيار القثناء ، بحوث المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة للفترة من 24-28/تشرين الأول 1992 .
- ٦ - كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا: تقييم بعض أصناف الثوم المحلية تحت ظروف شمال العراق ، بحوث المؤتمر العلمي الثامن لنقابة المهندسين الزراعيين للفترة من 16-18/تشرين الثاني / 1992 : 55- 65 .

- ٧ - كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا، عزت عبد الأحد : تأثير التسميد النتروجيني والفوسفاتي على نمو والحاصل في نبات الفجل،مجلة زراعة الرافدين ،مجلد 25 عدد 1 / 1993 : 24-17 .
- ٨ - كمال بنيامين ايشو ،نهلة رؤوف شكر : تأثير مسافات الزراعة والسماذ المركب على نمو وحاصل الباذنجان ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد 25 عدد 3 / 1993 : 33-25 .
- ٩ - كمال بنيامين ايشو ،سعد داوود طه: دراسة وتقدير كمية قلويدات الاتروبين في نبات الداتورة ،بحوث نقابة الكيمياء العراقية للفترة من 2-3/حزيران/1992 : 29-25 .
- ١٠ - كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا ، سعد داوود طه: تأثير التسميد النتروجيني والفوسفاتي على الصفات النوعية والحاصل الكلي لثمار الرقي صنف Charleston Gray :مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية /السنة الثالثة عدد 1 /1995 : 34-26 ،الجمهورية الليبية .
- ١١ - كمال بنيامين ايشو: تقييم بعض أصناف الطماطم الاستهلاكية تحت ظروف شمال العراق ،مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية / السنة الثامنة/ عدد 8 / 2000 : 66-56 ، الجمهورية الليبية.
- ١٢ - كمال بنيامين ايشو ،سمية صالح طالب: تأثير رش بالاثيفون في كمية ونوعية حاصل البصل صنف البعشيقي ، المجلة العراقية للعلوم الزراعية مجلد 3 عدد 2 / 2002 : 12-9 .
- ١٣ - كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما ، صالح سرحان حسين : تأثير مسافات الزراعة والسماذ الفوسفاتي في صفات المحصول الكمي والنوعي لصنف اللوبيا المحلي (الأبيض) ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 18 عدد 1 / 2002 : 34-25 .
- ١٤ - كمال بنيامين ايشو : أداء بعض أصناف الطماطم الاستهلاكية تحت ظروف منطقة الرشيدية نينوى ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 18 عدد 2 / 2002 : 42-33 .
- ١٥ - كمال بنيامين ايشو : تقييم الأداء والارتباط لصفات النمو الخضري والحاصل ومكوناته في خمسة أصناف من الفجل ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 20 عدد 2 / 2004 : 72-63 .
- ١٦ - كمال بنيامين ايشو : تأثير مواعيد الزراعة في حاصل ثلاثة أصناف من اللهانة تحت ظروف شمال العراق ، مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 10 عدد 1 / 2005 : 68-59 .
- ١٧ - ماجد خليف الكمر ، كمال بنيامين ايشو ،مازن بطرس حنا: تقييم الأداء والارتباط للحاصل ومكوناته في ثمانية أصناف من الباذنجان ، مجلة زراعة الرافدين ،مجلد 25 عدد 1 / 1993 : 16-11 .
- ١٨ - ماجد خليف الكمر ، كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا: تقييم الأداء والارتباط للحاصل ومكوناته في خمسة أصناف من الباميا ،مجلة زراعة الرافدين ، مجلد 28 عدد 3 / 1996 : 23- 19 .
- ١٩ - عدنان ناصر مطلوب ،كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا ، عز الدين سلطان محمد : تقييم بعض أصناف الطماطة المحلية والأجنبية في شمال العراق ، مجلة الإباء للأبحاث الزراعية ، مجلد 4 عدد 2 / 1994 : 133-141 .
- ٢٠ - عبد عون هاشم ، محمد طلال عبد السلام ،كمال بنيامين ايشو : تأثير التداخل بين IAA والبورون في بعض الصفات الثمرية والحاصل وتركيز البورون في أوراق قرع الكوسة (ملا احمد) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد 28 عدد 3 / 1996 : 42- 26 .
- ٢١ - محمد طلال عبد السلام،كمال بنيامين ايشو: تأثير عدد مرات الجني للثمار الطازجة في كمية ونوعية حاصل البذور لصنفين من الباذنجان ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد 28 عدد 2 / 1996 : 16-12 .
- ٢٢ - محمد طلال عبد السلام ، كمال بنيامين ايشو : تأثير الخزن البارد للفصوص على النمو وكمية ونوعية الحاصل لصنفين من الثوم المحلي ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد 28 عدد 2 / 1996 : 21- 17 .
- ٢٣ - عز الدين سلطان محمد ، عبد الوهاب حمدي ، كمال بنيامين ايشو : تأثير اتجاه المرز وجهة الزراعة في نمو وتزهير وحاصل بذور البصل Texas early grano ، مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 4 عدد 3 / 1999 : 110-100 .
- ٢٤ - ماجد خليف الكمر ، كمال بنيامين ايشو :تقييم الأداء والتباين الوراثي والارتباط لصفات النمو الخضري والحاصل ومكوناته في سبعة أصناف من الجزر ، المؤتمر العلمي الرابع للبحوث الزراعية ،مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 7 عدد 3 / 2002 : 29-21 .
- ٢٥ - محمود داوود سلمان ، كمال بنيامين ايشو ،عزت عبد الأحد: انتخاب سلالتين من الجزر المحلي ، مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 7 عدد 7 / 2002 : 102-95 .
- ٢٦ - محمود داوود سلمان ، كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما : تحسين صنفين من الفجل المحلي ،مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 5 عدد 7 / 2000 : 31-24 .
- ٢٧ - محمود داوود سلمان ، كمال بنيامين ايشو ، رياض صالح عبد القادر،شوقي منصور توما: انتخاب سلالتين من الطماطة المحلية ، مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 7 عدد 3 / 2002 : 37- 30 .
- ٢٨ - محمود داوود سلمان ، كمال بنيامين ايشو ، مازن بطرس حنا : تحسين صنفين من الشلغم المحلي ، مجلة الزراعة العراقية ، مجلد 6 عدد 2 / 2001 : 82- 76 .

- ٢٩- عدنان ناصر مطلوب ، كمال بنيامين ايشو : مقارنة لأربعة أصناف من البزاليا الخضراء تحت ظروف الزراعة الديمية في شمال العراق ، المجلة العراقية للعلوم الزراعية / مجلد 2 عدد 1 / 2001 : 3-6.
- ٣٠ - محمد طلال عبد السلام ، شوقي منصور توما، كمال بنيامين ايشو، محمود داوود سلمان، صالح سرحان حسين: تأثير عدد مرات الجني للثمار الطازجة في كمية ونوعية حاصل البذور لقرع الكوسة ، المجلة العراقية للعلوم الزراعية / مجلد 4 عدد 1 / 2003 : 44-48 .
- ٣١ - كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما ، صالح سرحان حسين . تقييم وأداء بعض أصناف البزلاء لإنتاج البذور الجافة تحت ظروف منطقة الرشيدية / محافظة نينوى ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 23(2) : 65-75 / 2007
- ٣٢ - خالدة عبد الله عمر ، كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما، صالح سرحان حسين : دراسة عن استجابة نمو نبات الخيار صنف Bieta alpha لمستويات مختلفة من السماد المركب والورقي ، مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ، مجلد 7 عدد 3 / 2008 :
- ٣٣ - خالدة عبد الله عمر ، كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما، صالح سرحان حسين: تأثير الرش بالسماد السائل (الندى الأخضر) في نمو والحاصل ومحتوى الأوراق من العناصر الغذائية لنبات قرع الكوسة ، مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ، مجلد 7 عدد 3 / 2008 :
- ٣٤ - محمد طلال عبد السلام ، كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما ، صالح سرحان حسين : تأثير مستوى وموعد إضافة السماد الفوسفاتي في كمية ونوعية حاصل حبوب قرع الكوسة الصنف المحلي (ملا احمد)، مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) ، مجلد 12 عدد (4) : 2007 : 14-22.
- ٣٥ - خالدة عبد الله عمر ، كمال بنيامين ايشو ، شوقي منصور توما، صالح سرحان حسين: تأثير مدة ارتباج البذور في صفات النمو الخضري والزهري والحاصل ومحتوى البذور من البروتين لصنفين من البزاليا (*Pisum sativum L.*) ، مجلة زانكو للعلوم الصرفة والتطبيقية، مجلد (20) العدد (2) ، 2008 .
- ٣٦ - كمال بنيامين ايشو ، هشام محمد، شوقي منصور توما، صالح سرحان، تأثير مستويات مختلفة من السماد الازوتي والمركب في نمو وإنتاجية محصول البطاطا، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 25(1): 15-28 / 2009
- ٣٧ - ماجد خليف الكمر و كمال بنيامين ايشو . التباين الوراثي والتوريث والتحسين الوراثي في البزاليا ، مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) مجلد (6) 14 : 98-107 / 2009
- ٣٨ - عدنان ناصر مطلوب ، كمال بنيامين ايشو ، عبد الوهاب حمدي قاسم . مقارنة سبعة خطوط وراثية من البزاليا الجافة تحت ظروف الري التكميلي ، مجلة الانتاب للعلوم الزراعية ، مجلد 7 (4) : 211-217 / 2009
- ٣٩ - كمال بنيامين ايشو ، خالدة عبدالله عمر ، شوقي منصور توما ، صالح سرحان حسين ، تأثير نقع البذور في محلول كبريتات الزنك في صفات النمو الخضري والزهري والحاصل لصنفين من البزاليا ، مجلة ديالى للعلوم الزراعية ، مجلد 1(2) : 66-77 / 2009
- ٤٠ - كمال بنيامين ايشو و عبد الجبار اسماعيل مرعي . تأثير مواعيد ومستويات السماد النتروجيني (II) في إنتاج البذور قرع الكوسة الصنف المحلي ملا أحمد (*Cucurbita pepo L.*) .مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد 1(1) : 19-32 / 2010
- ٤١ - كمال بنيامين ايشو و عبد الجبار اسماعيل مرعي . تأثير معدلات التسميد الازوتي ومواعيد إضافته (I) في نمو وأزهار وإنتاجية نبات الكوسا (*Cucurbita pepo L.*) في محافظة نينوى ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية ، مجلد 27(2) : 31-45 / 2011
- ٤٢ - خالدة عبدالله عمر و كمال بنيامين ايشو . تأثير التسميد المعدني النتروجيني والفسفوري والسماد الحيوي (نتروبيين) في نمو وحاصل الثوم . المجلة العلمية ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة مجلد 62 (2) : 192-203 / 2011
- ٤٣ - كمال بنيامين ايشو ، ماجد خليف الكمر ، جلادت محمد صالح . دراسة البنية الوراثية في البسلة باستخدام تحليل Diallel بطريقة Hayman (I) للنمو الخضري ، المجلة العلمية ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، مجلد 63(4) : 439-449 / 2012
- ٤٤ - كمال بنيامين ايشو ، ماجد خليف الكمر ، جلادت محمد صالح . دراسة البنية الوراثية في البزاليا باستخدام تحليل Diallel بطريقة Hayman (II) للحاصل ومكوناته ، مجلة ديالى للعلوم الزراعية ، مجلد 6(1) : 2014 /
- ٤٥ - عبد الجبار اسماعيل مرعي و كمال بنيامين ايشو . تأثير مستويات وعدد مرات الرش بنترات البوتاسيوم في نمو وإنتاجية الثمار والبذور في نبات قرع الكوسة (*Cucurbita pepo L.*) الصنف المحلي ، مجلة ديالى للعلوم الزراعية ، مجلد 4(2) : 116-136 / 2012

٤٦ - عبد الجبار إسماعيل مرعي وكمال بنيامين ايشو ، تأثير الرش بمستخلص جذور عرق السوس (II) في انتاج البذور لخمسة أصناف من قرع الكوسة (*Cucurbita pepo* L.) مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد 2013 / (1)4

٤٧ -كمال بنيامين ايشو ، ماجد خليف الكمر ، جلادت محمد صالح . دراسة البنية الوراثية في البزاليا باستخدام Diallel بطريقة Hayman للصفات النوعية ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية ، مجلد 2015 / (1)6

48- Kamal Benyamin Esho , Majed Kh. Al-kumar ,and Jaladet M. S. Jubrael .Estimation combining ability and gene action for full diallele cross in peas (*Pisum sativum* L.) .Journal of Univ. of Duhok V. 15(1): 64-70 /2012 .Special Issue.

49- Kamal Benyamin Esho , Majed Kh. Al-kumar ,and Jaladet M. S. Jubrael .Genetic variability heritability and path analysis in peas (*Pisum sativum* L.) .The 4th Kurdistan conference on biological science from 8-12 May . 2012

50- كمال بنيامين ايشو، ماجد خليف الكمر، جلادت محمد صالح جبرائيل . دراسة البنية الوراثية في البزاليا باستخدام تصميم Diallel بطريقة Hayman للصفات النوعية ،مقبول للنشر في مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية لعام 2015 .

51- كمال بنيامين ايشو ، جلادت محمد صالح ، ماجد خليف الكمر (2014) . الاستقرار الوراثي في البزاليا باستخدام مؤشرات الدنا (DNA) .مجلة زراعة الرفادين ،مجلد 42 ملحق 1 : 131- 145 ،وقائع المؤتمر الدولي العلمي الثاني لعلوم البستنة للفترة من 13- 14 نيسان /2014 .

52- Kamal Benyamin Esho and Majid Khlaif Al-Gumar .(2015). Performance , genetic parameters , and correlation for yield and its components in onion (*Allium cepa* L.) .AARJMD Vo. (1) Issue (32) , April 2015 :2319-2801.

53- Kamal Benyamin Esho . (2015). Performance of genetic parameters in garlic (*Allium sativum* L.) .Research Journal of Agriculture Environmental Sciences .Vo. 2 Issue 2 , March – April 2015 :5-9.

54- Kamal Benyamin Esho and Safwan Hassem Saeed (2016). Correlation and genetic parameters in summer squash (*Cucurbita pepo* L.) . Journal of Dynamic in Agricultural Research Vo. 3(3): 41-45. November 2016.

55- عبد الجبار أسماعيل مرعي و كمال بنيامين ايشو (2011) .تأثير مستخلص جذور عرق السوس (|) في إنتاجية الحاصل لخمسة أصناف من نبات قرع الكوسة (*Cucurbita pepo* L.) . المؤتمر العلمي الثاني عشر للعلوم الزراعية للفترة من 19-20 /كانون الأول /2011 /جامعة البصرة ،كلية الزراعة .

56- Kamal Benyamin Esho and Majid Khlafe Al- Kumar (2016). Performance of genetic parameters for F2 hybrid in peas (*Pisum sativum* L.) . Journal of University of Duhok , Vo. 19(1) : 348-356 . Special Issue , The 2nd Scientific Agriculture Conference (April 26-27th 2016).

57- Kamal Benyamin Esho and Safwan Hasim Seed (2017). Effect of humic acid on growth and yield of three cultivars of summer squash (*Cucurbita pepo* L.) . The 13th Annual International Conference of the Egyptian Society for Experimental Biology . 25 February – 2 March , 2017 , Egypt .

- 58- كمال بنيامين أيشو وصفوان حازم سعيد (2017) . تأثير مواعيد الزراعة والرش ب . Humic acid في النمو الزهري ومحتوى العناصر المعدنية لثلاثة أصناف من قرع الكوسة (*Cucurbita pepo* L.) . مجلة الفرات للعلوم الزراعية ، مجلد 9 ، عدد 2 : 95-76 .
- 59- حنين منير حسين ، كريم عبد الله البياتي ، كمال بنيامين ايشو (2018) دراسة حساسية أصناف البصل المختلفة لحشرة ثريبس البصل ، منشور في وقائع المؤتمر الدولي العلمي الثالث للعلوم الزراعية / جامعة كركوك . 1061-1056: .
- 60- كمال بنيامين أيشو و أسراء عبد الحسين جاسم (2018). استجابة بعض التراكيب الوراثية من البصل للسماد المركبة . منشور في وقائع المؤتمر الدولي العلمي الثالث للعلوم الزراعية / جامعة كركوك .: 292-286
- 61- Kamal benyamin Esho (2018). Study the genetic parameters in phaseolus . Proceeding of Acad. 32th Inter. Conf. , Vienna , Austria , 25-26th October .p: 1-5.
- 62- Kamal Benyamin Esho ; S. M. Abdel-Raheem and E. Abd. Al-huseen (2019). Response of some tomato varieties to the spraying of organic fertilizer . Jou. of Agric. Scie. and Food Tech. , 5(2): 26-31.
- 63-Kamal Benyamin Esho (2019). Genetic analysis in some varieties of pepper (*Capsicum annum* L.) . International Journal of Science and research (IJSR). 8(5) :- 796 -801. ResearchGate Impact Factor (2018): 0.28
- 64-Kamal Benyamin Esho, Haneen Muner Hussen and Kareem Abdullah H. Albaiaty (2019). Correlation and Path Coefficient Analysis in Onion (*Allium cepa* L.) .673rd Inter. Confe. On Food and Agric. Enge. (ICFAE).Rome , Italy.pp: 6-9.
- 65- Kamal Benyamin Esho, Haneen Muner Hussen and Kareem Abdullah H. Albaiaty (2019). Genotypic and phenotypic variation and heritability in bulb composition of onion (*Allium cepa* L.) .International Journal of recent Scintific Research . 10(05(C) : 32345- 32348 . DOI: <http://dx.doi.org/10.24327/ijrsr.2019.1005.3450> .. CODEN: IJRSFP (USA)
- 66- Kamal Benyamin Esho (2019). Correlation and path coefficient analysis in some pepper vaiaties (*Capsicum annum* L.) . Plant Archives. (International Journal of Plant Research) . 19(2): scopes
- 67- Kamal Benyamin Esho (2019). Study polyploidy chromosome in faba bean by using colchicines. .Glomal Journal of Advanced engineering technologies and Sciences . 6(7): 1-10 . impact factor (3.802) . Thomson reuters.
- 68- Kamal Benyamin Esho, Kewther Neima Najim and Majid Khlaif AL-Gumar ,(2020) Genotypic, Phenotypic Coefficient Variation, Heritability and Regression of *Phaseolus* Genotypes Under Nineveh governorate, Iraq . Acta Scientific Agriculture (ASAG) . Special Issue 2:15-19 .
- 68 - .) Esraa Abd. Al-huseein Jasim and Kamal Benyamin Esho(2020). Correlation and Path Coefficient Analysis in Some Varieties of Phaseolus (*Phaseolus vulgaris* L) . Volume 9 Issue 8, August 2020 : 948-952 .
- 69- Esraa Abd. Al- huseein Jasim and Kamal Benyamin Esho (2021). Study the Line x Tester Hybridization , [II] Seeds Yield and It's Component in Squash(*Cucurbita pepo* L.) . Vol. 21 , Supplement- 1, January- 2021(Online Issue).
- 70- Maan Mohammed Salih and Kamal Benyamin Esho (2020). Genetic performance of Faba Bean genotypes in Iraq . BIOSCIENCE RESEARCH, 2020 17(3):1986-1995.

ب:المقالات والكتب العلمية المنشورة:

- ١ - كمال بنيامين ايشو : علم زراعة الأنسجة ،مجلة العلوم العراقية عدد1986/23: 30-31 .
- ٢ - كمال بنيامين ايشو : المكافحة المتكاملة ، مجلة العلوم العراقية ، عدد18/ 1986 : 15 .
- ٣ - كمال بنيامين ايشو: المكافحة البيولوجية ، مجلة العلوم العراقية ، عدد19/ 1986 : 17 .

- ٤ - كمال بنيامين ايشو: علم الأصوات في الزراعة ، مجلة العلوم العراقية ، عدد (80-81) / 1995 :67.
- ٥ - دليل مصور لمحاصيل الخضر المحلية: 1995 . وزارة الزراعة .
- ٦ - كتاب دور المؤشرات الوراثية في تربية وتحسين نبات /2012. طبعة أولى / جمهورية العراق
- ٧ - كتاب علم بيئة النبات / 2019 ، دار الأوانل للنشر والتوزيع / الأردن .
- ٨ - مبادئ التقانة حيوية / 2020 ، دار دجلة للنشر والتوزيع / الأردن .
- ٩ - التطبيقات العملية في تربية النباتات البستانية / دار نوربوليشنج / ألمانيا /2019 .
- ١٠ كتاب فسلجة محاصيل الخضر / دار دجلة للنشر والتوزيع / الأردن / 2019

11- TECHNOLOGIES OF GRAFTING IN VEGETABLE CROPS (REVIEW) ,
International Journal of Advanced Engineering and Management Research Vol. 5, No.
05; 2020 :21-35

7- كتب الشكر والتقدير :

- ١ - شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات في 2007/9/16 .
- ٢ - شكر من عمادة كلية الزراعة والغابات في 2007 /4/8 .
- ٣ - شهادة تقديرية من المعرض الزراعي النوعي المتخصص الرابع / 1992 .
- ٤ - شهادة تقديرية من المعرض الزراعي النوعي المتخصص الخامس /1993 .
- ٥ - شهادة تقديرية من نقابة المهندسين الزراعيين العراقية /1991.
- ٦ - شكر وتقدير من عمادة كلية الزراعة والغابات في 2008 /6/23 .
- ٧ - شكر وتقدير من ACADI/VOCA للقروض والمشاريع الزراعية. الأردن / 2005
- ٨ - شكر وتقدير من ALTHIGA للمشاريع الزراعية ، 2006
- 9- شكر وتقدير من (USAID MFIS) للمشاريع الزراعية ،الأردن/2004
- 10 - شهادة تقدير من المؤتمر الكوردستان العلمي الرابع للعلوم البايولوجية/جامعة دهوك لعام 2012 .
- 11 - شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية /جامعة البصرة / 2012
- 12 - شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الأول للعلوم الزراعية /جامعة دهوك /2012
- 13- شهادة تقديرية من المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي لاتحاد الجامعات العربية / جمهورية مصر العربية / القاهرة / 2010 .
- 14- شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الدولي الثاني للعلوم البستانية /13-14 نيسان / 2014 /كلية الزراعة والغابات /جامعة الموصل .
- 15- كتاب شكر وتقدير من رئاسة جامعة الموصل / أ ر 1065 في 2016 /4 /25
- 16- كتاب شكر وتقدير من رئاسة جامعة الموصل /ر 2234 في 2016 /11 /6
- 17- شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية /جامعة دهوك /2016
- 18 - شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الثالث عشر للعلوم البايولوجية الجزئية /القاهرة /2017
- 19- شهادة تقديرية من المؤتمر الدولي الثالث للعلوم الزراعية / جامعة كركوك 2018 .
- 20- شهادة تقديرية من Acad. 32th Inter. Conf. , Vienna , Austria , 25-26th October مع شهادة أفضل بحث في المؤتمر . 2018 .
- 21- شهادة تقديرية من المؤتمر الدولي العلمي لكلية العلوم /جامعة دهوك ، 2019 .
- 22- شهادة تقديرية من المؤتمر The 9th international conference for sustainable agricultural development , 4-6th , March 2019 ، جامعة فيوم / مصر العربية
- 23- كتاب شكر وتقدير من الكلية التقنية الزراعية الشمالية / الجامعة التكنولوجية الشمالية / موصل .

- 24- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة الموصل 2018.
- 25- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية التقنية الزراعية الشمالية / 2018 .
- 26- شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي لكلية التربية الأساسية /جامعة موصل و جامعة دهوك /2019.
- 27_ كتاب شكر وتقدير من جامعة تلعفر / 2019 .
- 28- شكر وتقدير من المؤتمر الدولي العلمي الزراعي الثالث المشترك بين جامعة دهوك وجامعة الموصل (كلية علوم الهندسة الزراعية ، وكلية الزراعة والغابات) للفترة من2-3 / 10 / 2019 .
- 29-كتاب شكر وتقدير من مديرية زراعة نينوى /30 /9 /2019.
- 30- شكر وتقدير من عميد كلية زراعة كركوك المرقم 20 / 15 / 1472 في 24/7/ 2019 .
- 31- شكر وتقدير من رئيس جامعة الموصل ، العدد 6682 /10/9 في 19/5/ 2020
- 32- شكر وتقدير من معالي السيد الوزير أ د 2 / 532 في 11/8/ 2020
- 33- شكر وتقدير من عميد كلية الزراعة والغابات 9/43 / 2077 في 19/8/ 2020
- 34- شكر وتقدير من عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل 155 في 13/9/ 2020

8- الجوائز العلمية :

- 1- جائزة أحسن بحث علمي مع العرض تقديمي (درع مع قلادة مع كاس المؤتمر ، مؤتمر علمي في فينا (نمسا) 25--26 / 10 / 2018
- 2- جائزة أفضل بحث علمي مع عرض تقديمي (درع مع قلادة مع كاس المؤتمر ، مؤتمر علمي في روما ، ايطاليا للفترة من 20- 21 / 8 / 2019.

9- النشاطات الأخرى :

- أ- منسق ومنفذ لمشروع مسح وتنقية بذور الخضر المحلية للمنطقة الشمالية (نينوى ،تأميم، دهوك ،سليمانية، واربيط) للفترة من 1985 ولغاية 1995 .
- ب- العمل بصفة مسؤول عن مشاريع إنتاج بذور الخضر في عدة شركات إنتاج البذور في سوريا ولبنان .