



Prof. Dr. Mahmoud El-Zaabalawy
Mahmoud El-Badawy
C.V.



أ. د/ محمود الزعبلأوي محمود البدوي

عميد كلية الزراعة - جامعة بنها



المعلومات الشخصية

محل الميلاد: مشتهر - طوخ - قليوبية.
الحاله: متزوج ويعول.

المعلومات الوظيفية

طبيب أمراض قلبية بالمحاصيل وعميد
الكلية
المحاصيل
الإنتاج العلمي
الوظيفة:
مجال التخصص:



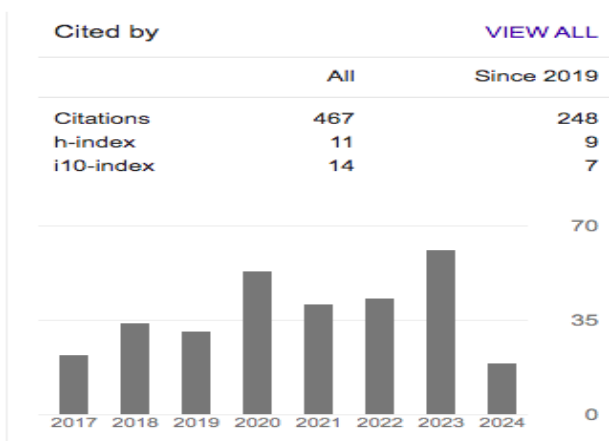
Mahmoud El-zaabalawy Mahmoud El-Badawy

Professor of crop breeding, Faculty of Agriculture, Benha University.
Verified email at fagr.bu.edu.eg
Biology

FOLLOW

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Heterosis and combining ability in maize using diallel crosses among seven new inbred lines MEM El-Badawy Journal of Plant Production 3 (6), 2029-2044	98	2012
<input type="checkbox"/> Correlation and path coefficient analysis for yield and yield components of soybean genotypes under different planting density MEM El-Badawy, SAS Mehasen Asian journal of crop sciences 4 (4), 150-158	37	2012
<input type="checkbox"/> Multivariate analysis for yield and its components in maize under zinc and nitrogen fertilization levels MEM El-Badawy, SAS Mehasen Australian journal of basic and applied sciences 5 (12), 3008-3015	33	2011
<input type="checkbox"/> Diallel analysis and relationship between molecular polymorphisms and yellow maize hybrid performance AS Sedhom, MEM El-Badawy, AM Morsy, AAA El-Hosary J. Agric. Sci. Benha Univ 45 (1), 1-20	28	2007

الإستشادات



رقم التليفون: 01222257481

رقم التليفون: 02013460306

فاكس: 013467786

البريد الإلكتروني

Melbadawy2013@gmail.com

mahmoud.albadwy@fagr.bu.edu.eg

الموقع الإلكتروني

<https://bu.edu.eg/staff/mahmoudalbadwy6>

Google scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=wbjvDo8AAAAJ&hl=en>

المؤهلات العلمية

- بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة محاصيل - دور يونيو 1990 بتقدير عام جيد جدا من كلية الزراعة بمشهر جامعة الزقازيق.
- ماجستير فى العلوم الزراعية تخصص تربية محاصيل - من كلية الزراعة بمشهر جامعة الزقازيق بتاريخ 1994/12/20 تحت عنوان:
Genetic analysis of diallel crosses in faba bean.
- إجتياز دورات اللغة الألمانية المؤهلة للدراسة بجامعة التقنية بميونخ - ألمانيا الاتحادية.
- إجتياز الامتحان التأهيلي الشفوي المؤهل للحصول على الدكتوراه من جامعة التقنية بميونخ - ألمانيا الاتحادية.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية تخصص تربية المحاصيل والبيوتكنولوجيا عام 2001 من جامعة التقنية بميونخ بألمانيا الاتحادية
Technical University of Munich, Faculty of "Weihenstephan Centre of Sciences for Nutrition, Soil Utrition, Soil Utilization and Environment"
تحت عنوان: "التوصيف والتوقع للصفة الكمية لمقاومة مرض الفيوزريوم في القمح بواسطة المعلومات الجزيئية".
"Localization and characterization of quantitative trait loci for fusarium head blight resistance in wheat by means of molecular markers"

التدرج الوظيفي

- معيد بقسم المحاصيل والميكنة الزراعية بكلية الزراعة بمشتهر جامعة الزقازيق/فرع بنها اعتبارا من 1990/10/4 حتى 1995/1/27.
- مدرس مساعد بقسم المحاصيل والميكنة الزراعية بكلية الزراعة بمشتهر جامعة الزقازيق/فرع بنها اعتبارا من 1995/1/28 حتى 2001/3/25.
- مدرس بكلية الزراعة بمشتهر بقسم المحاصيل اعتبارا من 2002/3/26.
- أستاذ مساعد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من 2007/5/28.
- أستاذ بقسم المحاصيل بالكلية اعتبارا من 2012/11/25.
- وكيل كلية الزراعة لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 2019/4/7 وحتى 2022/8/23.
- قائم بعمل تيسير أعمال عمادة كلية الزراعة بجانب وكالة الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 2021/5/11 وحتى 2022/8/23.
- عميد كلية الزراعة جامعة بنها بقرار فخامة السيد رئيس جمهورية مصر العربية رقم (383) لسنة 2022 لمدة ثلاث سنوات اعتبارا من 8/24/2022.

المهام العلمية والمؤتمرات التي شارك فيها بالخارج

سافر في بعثه خارجية للحصول على درجة الدكتوراه خطة 96/95 وذلك لمدة خمسة سنوات من الفترة 1997 – 2001 من جمهورية ألمانيا الاتحادية بجامعة التقنية بميونخ.

Technical University of Munich, Faculty of “Weihenstephan Centre of Sciences for Nutrition, Soil Utrition, Soil Utilization and Environment”.

- حضور مؤتمر تربية النبات بجامعة Keil - ألمانيا الاتحادية خلال العام 1999 (اثناء فترة البعثة).

- حضور مؤتمر تربية النبات بجامعة Gissen - ألمانيا الاتحادية خلال العام 2000 (اثناء فترة البعثة).

- طالب زائر لمعهد بحوث امراض النبات بروزكيلدا Roskilde -مملكة الدنمارك عام 2000 (اثناء فترة البعثة).
- سافر إلى الصين الشعبية ضمن وفد جامعة بنها لتفعيل آلية تنفيذ المشروع المصري الصيني " رسم الخريطة لكروموسوميه لجينات ميعاد التزهير وصفات المحصول في أصناف الأرز المصرية والصينية" الذى يقام بالاشتراك مع كلية الزراعة جامعة بنها وجامعة وسط الصين الزراعية بـ ووهان Wuhan وهو مشروع مشترك بين مصر والصين خلال الفترة 2-8 أغسطس 2018 وإلقاء محاضرة بالملتقى أمام اعضاء الفريق البحثي الصيني تحت عنوان (موقف تربية الذرة والأرز).

خبرات إدارية

- كلف بالإشراف العام على المدن الجامعية للطلاب بطوخ للأعوام 2018/2017، 2019/2018 بقرار أ.د/ رئيس الجامعة رقم (1867) لسنة 2018.
- رئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي للطلاب بالكلية اعتبارا من العام الجامعي 2017/2016 حتى 2019/2018.
- قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب (تسيير اعمال) قرار رقم 15 بتاريخ 2019 /1 /24 حتى 2019 /4 /6 .
- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 2019/4/7 وحتى 2022/8/23.
- قائم بعمل أ.د/ عميد الكلية خلال الفترة من 2019/7/27 حتى 2019/8/29 /2019 لسفر سيادته الى الولايات المتحدة الامريكية خلال تلك الفترة بناء على قرار السيد الاستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة بسفر السيد الاستاذ الدكتور/ عميد الكلية فى الفترة من 2019/7/26 حتى 2019 /8/29.
- المشاركة في إدارة البرامج الجديدة باللغة الإنجليزية كنائب لرئيس مجلس إدارة البرامج.
- المشاركة في إدارة برنامج التعليم المفتوح بالكلية (إنتاج الحاصلات الزراعية للتصدير) خلال العام الجامعي 2020/2019 كنائب لرئيس مجلس إدارة البرنامج.

- رائد عام الشباب كوكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب من خلال الإشراف على قطاع رعاية الشباب بداية من العام الجامعي 2020/2019 وحتى 2022/8/23.
- قام بعمل عميد كلية الزراعة بجانب وكالة الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 2021/5/11 وحتى 2022/8/23.
- عميد كلية الزراعة جامعة بنها بقرار فخامة السيد رئيس جمهورية مصر العربية رقم (383) لسنة 2022 لمدة ثلاث سنوات اعتبارا من 8/24/2022.
- رئيس مجلس إدارة البرامج الجديدة باللغة الإنجليزية منذ توليه منصب عميد كلية الزراعة جامعة بنها بتاريخ 2022/8/24 وحتى تاريخه.
- 1- عضو مجلس شئون التعليم والطلاب بجامعة بنها كوكيل الكلية لشئون التعليم

المشاركة في اللجان العلمية والأكاديمية والإدارية

- والطلاب من 2019 حتى 2022.
- 2- عضو اللجنة العليا للإشراف على متابعة تسيير البرامج الجديدة بالجامعة اعتبارا من 2019 الى تاريخه.
- 3- رئيس لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية من عام 2019 الى 2022.
- 4- نائب رئيس مجلس إدارة رامج مرحلة البكالوريوس بالكلية للبرامج الجديدة باللغة الإنجليزية وهى برامج مشتركة بين الأقسام العلمية والدراسة بها باللغة الإنجليزية وتعمل تلك البرامج على تنمية موارد الكلية والجامعة وهى:
 - برنامج التكنولوجيا الحيوية الزراعية Agriculture
 - Biotechnology
 - برنامج أمن وسلامة الغذاء Food safety.
 - برنامج ادارة الاعمال الزراعية Agribusiness.
 - برنامج استصلاح واستزراع الاراضى الصحراوية Deseret land reclamation and cultivation.
 - استحداث برنامج الإستزراع المائى Aquaculture Technology (جارى اعتماده بالمجلس الأعلى للجامعات). تم الموافقة المبدئية عليه من لجنة القطاع للدراسات الزراعية بتاريخ (2020/ 9 /29).
- 5- عضو مجلس كلية الزراعة جامعة بنها كوكيل للكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 2019 حتى 2022/8/23.

- 6- عضو لجنة التعليم المفتوح بالكلية من عام جامعي 2019 / 2020.
- 7- عضو لجان المحكمين باللجنة العلمية الدائمة للإنتاج النباتي بداية من الدورة الثانية عشر من عام 2016 حتى تاريخه.
- 8- عضو محكم بالمجلة العلمية "حوليات العلوم الزراعية بمشتهر".
- 9- عضو لجنة الإشراف علي مزرعة المحاصيل بالكلية بداية من عام 2007 الى عام 2016.
- 10- عضو لجنة الاجهزة العلمية والمختبرات للعام الجامعي 2014/2015
- 11- عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2012/2013 و 2013/2014.
- 12- عضو لجنة العلاقات العلمية والثقافية بالكلية 2011/2012.
- 13- عضو لجنة شئون البيئة بالكلية 2009/2010.
- 14- عضو لجنة الإشراف على المعامل بقسم المحاصيل من عام 2010 حتى 2019.
- 15- عضو لجنة الإشراف على سيمينار الدراسات العليا بقسم المحاصيل من عام 2002 حتى عام 2010.
- 16- عضو لجنة الريادة للأنشطة الطلابية بجامعة بنها من 2005 الى 2008.
- 17- عضو لجنة الأزمات والكوارث بالكلية ورئيسا للجنة اعتبارا من 2022/8/24 وحتى تاريخه.
- 18- عضو لجان مجالس تأديب الطلاب بالكلية كوكيل للكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من عام 2019 حتى 2022/8/23.
- 19- الإشراف على مكتب تنسيق القبول بالجامعات الفرعي بكلية الزراعة بمشتهر اعتبارا من 2019/2020 حتى الآن.
- 20- رئيس مجلس كلية الزراعة جامعة بنها كعميد للكلية اعتبارا من 2022/8/24 حتى الآن.
- 21- رئيس لجان مجالس تأديب الطلاب بالكلية كعميد للكلية اعتبارا من 2022/8/24 حتى الآن.
- 1- شارك في مشروع إنشاء نظام داخلي للجودة بالكلية.

المشاركة في تطوير الجامعة والاعتماد الأكاديمي بالكلية والجامعة

- 2- عضو الفريق التنفيذي لمشروع CIQAP بالكلية.
- 3- منسق برنامج تربية المحاصيل للدراسات العليا عن اعوام 2014 الى 2018.

- 4- شارك في توصيف المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس القائم بتدريسها.
 - 5- شارك في توصيف المقررات الدراسية لمرحلة الدراسات العليا القائم بتدريسها.
 - 6- عضو فريق العمل للإعداد للزيارة والتأهيل للاعتماد من هيئة الجودة والاعتماد وذلك للبرامج الجديدة باللغة الانجليزية (برنامج تكنولوجيا الحيوية الزراعية Agriculture Biotechnology، برنامج أمن وسلامة الغذاء Food safety، برنامج ادارة الاعمال Agribusiness الزراعية وبرنامج استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية Deseret land reclamation and cultivation).
 - 7- المساهمة في تعديل ووضع اللوائح الداخلية للبرامج المستحدثة باللغة الإنجليزية.
 - 8- ساهم في اعداد منصة الكترونية للتعليم عن بعد وممارسة الخدمات الطلابية للطلاب واعضاء هيئة التدريس كتحدي لمواجهة فيروس كورونا المستجد.
 - 9- المساهمة في إعداد بروتوكول بين جامعة بنها وجامعة بكين في التعاون العلمي والتبادل الطلابي لمرحلة البكالوريوس بين جامعة ووهان وكلية الزراعة بمشتهر لبرنامج سلامة الغذاء وادارة الاعمال الزراعية باللغة الانجليزية المعتمدة من مركز الكلية والجامعة.
 - 10- المساهمة في إعداد لائحة مشتركة بين جامعة بكين وجامعة بنها المتمثلة في كلية الزراعة بمشتهر لبرنامج سلامة الغذاء Food safety باللغة الانجليزية.
 - 11- المساهمة في إعداد لائحة مشتركة بين جامعة بكين وجامعة بنها المتمثلة في كلية الزراعة بمشتهر لبرنامج ادارة الاعمال الزراعية Agribusiness باللغة الانجليزية.
 - 12- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي التاسع لتربية النبات بكلية الزراعة جامعة بنها سبتمبر 2015 والقاء محاضرة بالجلسة الافتتاحية بعنوان "المعلومات المميزة الجزيئية. موقع المحاضرة online على موقع الجامعة
- https://bu.edu.eg/conference/public_lectures.php
- https://www.bu.edu.eg/conference/public_lectures.php
- 13- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي الثالث عشر لعلوم المحاصيل 9-10 سبتمبر 2012. والمقام في رحاب كلية الزراعة – جامعة بنها
 - 14- المساهمة في تعديل صوبة المحاصيل من خلال أنشطة المشروع البحثي والمعنون "رسم الخريطة لكروموسوميه لجينات ميعاد التزهير والمحصول

- في الأرز" لجعلها الكترونية من خلال وحدة التحكم في درجة الحرارة والرطوبة والتهوية والإضاءة بما يتناسب مع احتياجات النباتات.
- 15- عضو الفريق التنفيذي المشكل من أعضاء هيئة التدريس لإجراء التعديلات المقترحة على لائحة تكنولوجيا الاستزراع المائي.
- 16- عضو الفريق التنفيذي لفريق عمل اعداد ملف جائزة التميز الحكومي بالكلية 2019.
- 17- مدير معمل النبات بمجمع المعامل البحثية المتميزة (MSE) بكلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها. كود المشروع: CEP2-026-BEN من عام 2013 حتى 2019
- 18- ساهم في إبرام بروتوكول التعاون المشترك بين شركة تنمية الريف المصري الجديد وجامعة بنها بشأن إتاحة أرض بمنطقة المغرة تستغل للأبحاث الزراعية وتدريب الطلاب في إطار المشروع القومي لاستصلاح واستزراع وتنمية المليون ونصف المليون فدان.
- 19- ساهم في إبرام بروتوكول تعاون بين كلية الزراعة بمشتهر (قسم المحاصيل) ومعهد بحوث المحاصيل الحقلية – مركز البحوث الزراعية لتدريب الطلاب والتعاون المشترك في إجراء الأبحاث العلمية الخاصة بمحصول الأرز ونواتج التربية للمحاصيل.

الحضور والمشاركة في المؤتمرات والدورات وورش العمل في مجال تنمية القيادات

- 1- ورشة عمل عن دور التعليم العالي في توفير المهارات ذات الصلة اللازمة للعصر الرقمي (مهارات حياتية – مهارات رقمية – مهارات قيادية واعداد القادة) التي عقدت خلال الفترة من 18-19 ديسمبر 2019 بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالتعاون مع اتحاد الجامعات العربية بالإسكندرية.
- 2- ورشة عمل " التوعية بالسلامة والصحة المهنية" والمنعقدة في شهر فبراير 2016.
- 3- دورة التقويم الذاتي المؤسسي للمؤسسات التعليمية العالي التي عقدت خلال الفترة من 13-17/3/2010 جامعة بنها.
- 4- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي التي عقدت خلال الفترة من 20 - 26 مارس 2009 جامعة بنها.
- 5- مؤتمر تحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي الذي عقد في رحاب جامعة المنوفية خلال الفترة من 25-26 فبراير 2009.

- 6- الدورة التثقيفية عن مصر التي عقدت في رحاب أكاديمية ناصر للعلوم العسكرية يوم 2011/10/9.
- 7- دورة نشر قيم النزاهة والشفافية والتوعية بمخاطر الفساد في الفترة 23 / 12 / 2009 الى 2009/12/23 قاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة بنها.
- 8- دورة تدريبية في مجال (اليات المتابعة وتحسين إنجاز الخطط الاستراتيجية) في الفترة 18 / 4 / 2018 الى 2018/4/18 كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة بنها.
- 9- دورة القيادة والتأثير التي عقدت – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 1- 2022 / 3/3.
- 10- دورة المدربين المعتمدين TOT- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 16- 2024 / 3/19.

حضور واجتياز دورات الجودة

- 1- الدورة التدريبية " استراتيجيات التعليم والتعلم " التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها 23 – 2010/11/25.
- 2- الدورة التدريبية :اعتماد مؤسسات التعليم العالي" التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال الفترة من 10/31 – 2010/11/2.
- 3- الدورة التدريبية " تطبيق المعايير الأكاديمية (NARS) " التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال الفترة 2010/7/25 - 2010/7/27.
- 4- الدورة التدريبية "التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي" التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال الفترة 11 - 2010/7/13.
- 5- دورة "تقرير المقررات والبرامج" التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2009/6/21.
- 6- اجتماع المتابعة المستمرة الذي عقد في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2009/1/18.
- 7- دورة "توصيف برامج الدراسات العليا" (1) التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2008/7/28.
- 8- دورة "المعايير الأكاديمية" – مفهوم الجودة في الدراسات العليا التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2008/4/30.
- 9- دورة "تقرير المقرر" التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2008/4/23.

- 10- دورة "استخدام التكنولوجيا في التدريس" التي عقدت بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها خلال الفترة من 2007/10/21 - 2007/10/23.
- 11- الدورة التدريبية " حقوق الملكية الفكرية" التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها يوم 2011/6/8.
- 12- دورة "التخطيط الاستراتيجي" لكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 15-16 ابريل 2024.
- 13- دورة "توصيف البرامج والمقررات لكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 2-4 يوليو 2024.
- 14- دورة "استراتيجيات التدريس والتعليم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 9-10 يوليو 2024.
- 15- دورة "نظم الامتحانات وتقويم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 6-7 أغسطس 2024.
- 16- دورة "الارشاد الاكاديمي" – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال يومي 8&10 اغسطس 2024.

دورات تدريبية في مجال إعداد المعلم الجامعي وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

- 1- دورة "إعداد المعلم الجامعي" في الفترة 9 / 10 / 1993 الى 1993/11/1.
- 2- دورة "أخلاقيات وآداب المهنة" في الفترة 8 / 12 / 2004 الى 2004/12/9 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 3- دورة "أساليب البحث العلمي" في الفترة 14 / 12 / 2004 الى 2004/12/16 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 4- دورة "تصميم مقرر" في الفترة 27 / 3 / 2006 الى 2006/3/28 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 5- دورة "استخدام أجهزة العرض التعليمية وصيانتها ونتاج المواد وتصميم المواقف التعليمية" خلال شهر 7 / 2006 بمركز تدريب جامعة بنها.

- 6- دورة "التدريس للأعداد الكبيرة والتدريس المصغر" في الفترة 3 / 4 / 2006 الى 2006/4/5 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 7- دورة "استخدام التكنولوجيا في التدريس" في الفترة 21 / 10 / 2007 الى 2007/10/23 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 8- دورة "النشر العلمي" في الفترة 29 / 10 / 2007 الى 2007/10/31 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 9- دورة "اعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث" في الفترة 22 / 4 / 2008 الى 2008/4/24 بمركز تدريب جامعة بنها.
- 10- دورة القيادة والتأثير التي عقدت بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 1- 2022 /3/3.
- 11- دورة المدربين المعتمدين TOT- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 16- 2024 /3/19.
- 12- دورة "الارشاد الاكاديمي"- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال يومي 8&10 اغسطس 2024.

حضور الدورات وورش العمل في مجال التخصص

المشاركة متدرب	موضوع التدريب / ورش العمل	مدة التدريب		مكان التدريب / ورش العمل
		إلى	من	
√	حضور الدورة التدريبية عن تكنولوجيا النانو في البحث العلمي " تجهيز وتوصيف جزيئات النانو "	31 اغسطس 2016	28 اغسطس 2016	كلية الطب البيطري – جامعة القاهرة
√	زراعة الانسجة وحفظ الاصول الوراثية واستحداث الطفرات	2004/3/24	2004/3/13	هيئة الطاقة الذرية (مركز التدريب)
√	ورشة عمل بجامعة بنها والقاء محاضرة بعنوان "تنمية الساحل الشمالي الغربي" كأحد المشروعات الخاصة بزراعة المليون ونصف فدان. موقع الورشة على موقع الجامعة https://bu.edu.eg/BUNews/18203	31 مارس 2015	31 مارس 2015	جامعة بنها

حضور واجتياز الدورات في مجال الحاسب الآلي

- 1- الحصول على الشهادة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL International Computer Driving بتاريخ 2009 / 7 / 4.
- 2- اجتياز البرنامج التدريبي: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2006 / 7 / 15 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 3- اجتياز البرنامج التدريبي: نظام التشغيل الويندوز بتاريخ 2006 / 7 / 15 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 4- اجتياز البرنامج التدريبي: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات بتاريخ 2006/7/22 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.

- 5- اجتياز البرنامج التدريبي: Word بتاريخ 31 / 7 / 2006 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 6- اجتياز البرنامج التدريبي : Word بتاريخ 27 / 6 / 2011 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 7- اجتياز البرنامج التدريبي : Spreadsheat بتاريخ 6 / 8 / 2011 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 8- اجتياز البرنامج التدريبي : Presentation بتاريخ 8 / 8 / 2011 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 9- اجتياز البرنامج التدريبي : Excel بتاريخ 24 / 8 / 2011 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 10- اجتياز الدورة التدريبية عن مقدمة الحاسب الألى ولغة البيزك وتطبيقاتها والويندوز" المنعقدة في كلية الزراعة بمشتهر في الفترة من 1991 / 9 / 21 الى 1992 / 1 / 1.

المشاركة فى المؤتمرات العلمية فى مجال التخصص

- 1- حضور المؤتمر الدولي السادس عشر لعلوم المحاصيل "التحديات المستقبلية في انتاج المحاصيل الحقلية وعلاقتها بالتنمية المستدامة" – جامعة الأزهر بالاشتراك مع الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل في 13 / 10 / 2020.
- 2- حضور المؤتمر الدولي الحادي عشر لتربية النبات "دور تربية النبات في زيادة انتاجية المحاصيل تحت ظروف محدودية المدخلات" – جامعة كفر الشيخ بالاشتراك مع الجمعية المصرية لتربية النبات في 17-18 / 10 / 2017.
- 3- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العاشر لعلوم المحاصيل فى الفترة 7-10 اكتوبر 2003 والقاء بحث بعنوان "تقييم بعض طرق التربية والانتخاب المباشر والغير مباشر لزيادة المحصول فى الفول البلدى".
- 4- حضور جلسات والمشاركة بمؤتمر الإتجاهات الحديثة لبحوث الأرز والمقامة بالأسكندرية.
- 5- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الرابع لتربية النبات 5 مارس 2005 بالاسماعيلية.
- 6- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العلمى الأول لمحاصيل الحبوب وأهميتها فى تحقيق الأمن الغذائى المصرى المنعقد من 20-21 / 2005.

- 7- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولي الحادى عشر لعلوم المحاصيل فى الفترة من 15-16 نوفمبر 2005 بكلية الزراعة – جامعة اسيوط.
- 8- الحضور والمشاركة بالمؤتمر البيئة الاول للعلوم الزراعية المنعقد بالعريش فى الفترة من 20-22 سبتمبر 2010.
- 9- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولي السابع لتربية النبات المنعقد بكلية الزراعة – جامعة الاسكندرية يوم 4-5 مايو/ 2011.
- 10- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولي الأول للبيوتكنولوجيا وتطبيقاته فى المجال الزراعى المنعقد بمشتهر جامعة بنها والغردقة فى 18-22 فبراير 2012.
- 11- الحضور والمشاركة بورشة العمل للمحاصيل الصيفية وذلك بمقر البحوث الزراعية والتي عقدت خلال الفترة من 3-5 / 4 / 2012.
- 12- حضور المؤتمر الدولي الثالث عشر لعلوم المحاصيل المنعقد فى الفترة من 9-10 سبتمبر 2012.
- 13- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولي الثامن لتربية النبات والمنعقد بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى الفترة 14-15 مايو 2013.
- 14- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العلمى الدولي الخامس لكلية الزراعة – ابريل 2021 "تطبيقات التقنية الحيوية فى الزراعة" والذي عقد ON LINE.
- 15- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العلمى الدولي السادس لكلية الزراعة – مايو 2022 "التغيرات المناخية وأثرها على القطاع الزراعى فى ضوء أهداف التنمية المستدامة مصر 2030".

المشاركة فى الأنشطة الجامعية الأخرى وخدمة الطلاب والبحث العلمى والمجتمع

- 1- الإشراف على استقبال الوفد الصينى لزيارة كلية الزراعة بمشتهر يوم الاثنين الموافق 18 / 11 / 2019.
- 2- الإشراف على استقبال الوفد الصينى لزيارة كلية الزراعة بمشتهر يوم الثلاثاء الموافق 30 / 4 / 2019.
- 3- المساهمة بشكل فعال فى تحديث وتطوير صوبة المحاصيل من خلال أنشطة المشروع البحثى والمعنون "رسم الخريطة الكروموسومية لجينات ميعاد التزهير والمحصول فى الأرز" وان الصوبة تعمل الان الكترونيا من خلال وحدة التحكم فى درجة الحرارة والرطوبة والهوية والأضاءة بما يتناسب مع احتياجات نباتات الارز.
- 4- المشاركة والإشراف على الدورة التدريبية "تنسيق الحدائق Land Scape"

- 5- مشرف عام على المدينة الجامعية للطلاب بطوخ - جامعة بنها للعام الجامعى 2017 / 2018 وتم التجديد للعام الجامعى 2018/2019 بموجب قرار السيد الاستاذ الدكتور رئيس جامعة بنها (قرار رقم 1867 لسنة 2018)
- 6- رئيس وحدة الارشاد الاكاديمى للطلاب بكلية الزراعة بمشتهر من عام جامعى 2016/2017 و 2017/2018.
- 7- المساهمة والإشراف على ملف التميز الحكومى وحصول كلية الزراعة على جائزة افضل عشر مؤسسات حكومية على مستوى جمهورية مصر العربية.
- 8- المساهمة فى عمل دليل الكلية تحت عنوان "اعرف كليتك" وذلك للاعوام الدراسية 2019/2020 و 2020/2021 .
- 9- الاشراف كوكيل للكلية لشئون التعليم والطلاب على الأنشطة الطلابية التى تم تنفيذها خلال عام 2019/2020 وحتى 15 / 3 / 2020.
- 10- المساهمة فى وضع الاجراءات الاحترازية للحد من انتشار فيروس كورونا ومتابعة خطة التنفيذ بالكلية.
- المساهمة فى تصميم منصة الكترونية على موقع الكلية عام 2019-2020 لتفعيل نظام التعليم عن بعد وسهولة رفع المحاضرات وتتيح تفاعل الطلاب مع القائم بالتدريس.
- المساهمة فى تخصيص بند ثابت بالموقع الرسمى للكلية للتعلم عن بعد
- المساهمة فى رفع عناوين الموضوعات البحثية للطلاب
- تم عمل دليل توضيحي للطلاب لكيفية رفع ابحاث على المنصة والشروط الواجب توافرها فى البحث لقبوله
- تم عمل نموذج استرشادى للطلاب وقالب للبحث يستعين به الطالب عند كتابة بحثه
- تم عمل فيديو يشرح خطوات رفع البحوث على المنصة الالكترونية
- المساهمة فى تصميم منصات الكترونية لرفع الابحاث الطلابية
- تم عمل دليل لكيفية تقييم البحوث الطلابية وكيفية رفع النتيجة على المنصة الالكترونية المخصصة لذلك.
- تم عمل حصر للأبحاث الطلابية التى تم رفعها من قبل الطلاب لأعلام كل طالب بموقف رفع ابحاث على المنصة.
- تم عمل كشوف الكترونية لتسهيل عملية الرصد بما يضمن الدقة والكفاءة فى الاداء.
- المساهمة فى تصميم منصات الكترونية لتسلم نتيجة الابحاث الطلابية من قبل اساتذة المقررات المقيمين للبحوث.

- فتح باب التقدم للإلتماس على نتائج الابحاث الكترونيا.
- اتاحة التشعيب للفرقتين الثانية والمنقولين للفرقة الرابعه وطلاب الفرقة الثالثة المنقولين الى الفرقة الرابعة الكترونيا.
- اتاحة التقدم ألكترونيا بطلبات التحويل من الكلية الى كليات اخرى.
- اتاحة الدفع الالكتروني للتسجيل بمقررات الفصل الدراسي الصيفي من خلال أنظمة الدفع الالكترونية المختلفة (ماستر كارد – ميزه – فوري -) من خلال صفحة الطالب.
- المساهمة في إعداد الطلب الالكتروني لتصحيح خطأ الرفع للأبحاث الطلابية على المنصة الالكترونية.
- فتح التسجيل الالكتروني للأنضمام بالبرامج الجديدة باللغة الانجليزية
- التقدم الالكتروني لأستخراج شهادات التخرج لخريجي العام الجامعي 2019-2020.
- تهيئة قواعد البيانات للبدء في منظومة التعلم الالكتروني الجديدة والتابعة لمركز التعلم الألكتروني بالجامعة.
- التسجيل للكشف الطبي للطلاب الجدد بالتنسيق والتعاون مع نظم المعلومات الإدارية بالجامعة والعيادة الطبية بالكلية.
- قياس رضا الطلاب عن الإجراءات المتبعة خلال فترة فيروس كورونا الكترونيا.
- 11- الاشراف على استعدادات كلية الزراعة – جامعة بنها لأستقبال الطلاب للعام الجامعي 2021/2020
- 12- المساهمة في عمل مطبوعات توضح خريطة للكلية بأقسامها وتخصصاتها المختلفة الى جانب الإجراءات الوقائية لمواجهة فيروس كورونا والميثاق الأخلاقي للطلاب نشاط طلابي.
- 13- رئيس كنترول الفرقة الثالثة بكلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها لعامي 2015/2014 – 2016/2015
- 14- المشاركة في اعداد الكتب العلمية والمناهج الدراسي في القسم.
- 15- المشاركة في وضع الخطة البحثية لقسم المحاصيل.
- 16- استنباط بعض السلالات المبشرة في قمح الخبز (تحت التقييم).
- 17- استنباط بعض السلالات المبشرة في الذرة الشامية كنواه لإنتاج الهجن (تحت التقييم).
- 18- المشاركة في وضع الخطة الخمسية لقسم المحاصيل.
- 19- المشاركة في تطوير لائحة جديدة لبرنامج الإنتاج النباتي.

20- رائد اللجنة العلمية والتكنولوجية للأنشطة الطلابية بالكلية فى العام الجامعى 2011/2010.

21- المساهمه فى الاشراف على اعداد وصياغة الدراسة الذاتية لكلية الزراعة لبرنامج Food safety باللغة الانجليزية لطلاب مرحلة البكالوريوس.

22- المساهمه فى الاشراف على اعداد وصياغة الدراسة الذاتية لكلية الزراعة لبرنامج Agricultural biotechnology باللغة الانجليزية لطلاب مرحلة البكالوريوس.

23- المساهمه فى الاشراف على اعداد وصياغة الدراسة الذاتية لكلية الزراعة لبرنامج Agribusiness باللغة الانجليزية لطلاب مرحلة البكالوريوس.

24- المساهمة فى اعداد مقر مناسب بمدينة العبور لتدريس البرامج الجديدة باللغة الانجليزية (برنامج التكنولوجيا الحيوية) بمبنى الجامعة بالعبور وكلية الزراعة بينها.

25- الاشراف الاكاديمى على تدريس البرامج الجديدة باللغة الانجليزية بالعبور بالتعاون مع الهيئة الأكاديمية بالعبور.

المشاركة فى المشاريع العلمية والبحثية المشارك بها

اسم المشروع:	تطبيق المعلامات الجزيئية لاستنباط هجن ذرة شامية متميزة تتحمل الجفاف Application of molecular markers for developing promising hybrid corn tolerant to drought
الجهة المستفيدة:	كلية الزراعة – جامعة بنها
المدة :	من: مايو 2019 إلى الان
جهة التمويل:	جامعة بنها
مقدار التمويل (جنيه):	300 الف جنيها
دور العضو:	نائب مدير مشروع
تفاصيل الدور ومهام العضو:	اختيار الالباء المقاومة للجفاف وعمل التهجين التبادلي لها وعمل تصميم للتجارب الخاصة بالري والجفاف بمزرعة الكلية واخذ الصفات الفسيولوجية المتعلقة بالجفاف والاشراف على الاختبارات المعملية والبيوتكنولوجية والمساهمة فى كتابة ونشر البحوث الدولية

نبذة عن المشروع:	يهدف المشروع الى استنباط هجن جديدة من الذرة الشامية ذات انتاجية عالية ومقاومة للجفاف الى جانب استخدام طرق البيوتكنولوجيا في تحديد جينات المقاومة للجفاف في الذرة الشامية
المرجع:	كلية الزراعة - جامعة بنها
اسم المشروع:	رسم الخريطة الكروموسومية لجينات ميعة التزهير وصفات المحصول في أصناف الأرز المصرية والصينية Mapping of early heading and yield-related trait genes oin chinese and Egyptian rice resources
الجهة المستفيدة:	كلية الزراعة - جامعة بنها وجامعة وسط (ووهان) -الصين
المدة :	من: 2019 /8/1 الى 2020/7 /31
جهة التمويل:	جامعة بنها
مقدار التمويل (جنيه):	مليون جنيها
دور العضو:	نائب مدير مشروع
تفاصيل الدور ومهام العضو:	تجميع وتقييم اصول الارز الوراثية والقيام بتصميم التجارب الحقلية واجراء عمليات التهجين والانتخاب داخل العشائر المختلفة لصفات التبرير في النضج والمحصول العالي وذلك للأصناف المصرية والصينية وبعد المستوردات من بنوك الجينات الدولية ومركز تحسين الارز في الفلبين IRRI والمساهمة في كتابة البحوث والنشر الدولي
نبذة عن المشروع:	يهدف المشروع الى استنباط أصناف وراثية من الأرز مبكرة في النضج وذلك بهدف توفير مياه الري الى جانب المحصول العالي ورسم خريطة كروموسومية لجينات التبرير وتسجيلها ورفع مستوى التصنيف الجامعي من خلال نشر الابحاث الدولية وتسجيل براءات الاختراعات
المرجع:	كلية الزراعة - جامعة بنها
اسم المشروع:	عضو الفريق التنفيذي لمشروع CIQAP بالكلية
الجهة المستفيدة:	كلية الزراعة - جامعة بنها
المدة :	من: يوليو 2009 إلى: فبراير 2013
جهة التمويل:	وزارة التعليم العالي
مقدار التمويل (جنيه):	7.2 مليون جنيها
دور العضو:	عضو في مشروع السيكا بالكلية ومدير معمل النبات التابع لمجمع المعامل البحثية

تفاصيل الدور ومهام العضو:	القيام بتوصيف المقررات واعداد التقارير والعمل كمنسق مع وحدة ادارة الجودة منسق برنامج تربية المحاصيل للدراسات العليا توصيف المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس القائم بتدريسها وادارة معمل النبات بمجمع المعامل البحثية
نبذة عن المشروع:	التأهيل للجودة والاعتماد من قبل وزارة التعليم العالي
المرجع:	كلية الزراعة - جامعة بنها

الأنشطة في مجال التدريس

المقررات الدراسية التي يشارك في تدريسها	
(أ) مرحلة البكالوريوس:	<ul style="list-style-type: none"> • اساسيات انتاج المحاصيل. • اسس تربية المحاصيل. • تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات. • تربية محاصيل للظروف المعاكسة. • الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل. • احصاء وتصميم التجارب. • تربية محاصيل ذاتية.
(ب) مرحلة البكالوريوس بالبرامج الجديدة باللغة الانجليزية	<ul style="list-style-type: none"> • Agronomic Biotectenology. • Breeding crops for resistance to insicts and disease.

عضوية النقابات والجمعيات الخدمية والعلمية والبيئية

تربية محاصيل مقاومة بأمراض والحشرات.	
(ج) مرحلة الدراسات العليا:	<ul style="list-style-type: none"> • التباين والتوارث في تربية المحاصيل. • الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل. • استخدام الحاسب الآلي في تجارب تربية المحاصيل. • تطبيقات الدلائل الحيوية في تربية المحاصيل • التقنية التقنية الحيوية في تحسين المحاصيل.

1- عضو الجمعية المصرية لعلم المحاصيل.

2- عضو الجمعية المصرية لتربية النبات.

3- عضو عامل بنقابة المهن الزراعية.

الشكر والتقدير

- 1- شكر وتقدير من كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها للدكتور/ محمود الزعبلوي البدوي -وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب للمشاركة الفعالة والمثمرة في فاعليات ندوة "الاهتمام بمحصول الفراولة كمحصول اقتصادي هام بمحافظة القليوبية في يوم الثلاثاء الموافق 2020/12/17.
- 2- شكر وتقدير لكلية الزراعة من وزارة التخطيط لفريق عمل ملف جائزة التميز الحكومي من وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري للكلية والسادة فريق عمل ملف جائزة التميز الحكومي
- 3- شكر وتقدير على المجهودات المميزة في انجاح منظومة المدن الجامعية خلال فترة الإشراف على المدينة الجامعية بطوخ في الفترة من سبتمبر 2017 حتى سبتمبر 2019.
- 4- شكر وتقدير على المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي لكلية الزراعة بمشتهر 17 – ابريل 2019 وذلك تقدير للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي والمشاركة الفعالة في المؤتمر العلمي السنوي للكلية (الزراعة الحديثة وتكنولوجيا المعلومات).
- 5- شكر وتقدير على الإشراف على الاتحاد الطلابي والأنشطة الطلابية برعاية الشباب والجهود البناءة والمثمرة في نجاح الأنشطة الطلابية على مستوى الكلية والجامعة للعام الجامعي 2018- 2019.
- 6- شكر وتقدير للسيد الاستاذ الدكتور / مدير وحدة الإرشاد الأكاديمي للجهد المبذول في دعم وحدة ضمان الجودة بالكلية مما كان له الأثر الأكبر في حصول الكلية على اعتماد الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- 7- شكر وتقدير من صندوق دعم الأبحاث العلمية بجامعة بنها للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي (الدورة الثالثة – يناير -2016).
- 8- شكر وتقدير من الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة لاشتراكه في البرنامج التدريبي "ورشة عمل للتوعية بالسلامة والصحة المهنية" والمنعقدة في شهر فبراير 2016.
- 9- شكر وتقدير من جروب اصدقاء زراعة مشتهر لقدامى الخريجين لما قدمه من جهد مشكور في اثراء العملية التعليمية وعرفان بالجميل.

10- شكر وتقدير على المجهودات البناءة والمثمرة في الإشراف على رسالة الدكتوراه للسيد الدكتور/ احمد على عبد المقصود الحصري – المدرس بقسم المحاصيل – لحصوله على جائزة الجامعة للرسائل العلمية – دكتوراه لعام 2014.

11- شكر وتقدير من اتحاد الطلاب بالكلية عام 2009 وذلك للمجهودات التي ساهمت في انجاح النشاط الطلابي.

12- شكر وتقدير من اتحاد الطلاب بالكلية لعام 2010 لجهوده البناءة والمثمرة في انجاح النشاط الطلابي.

13- شكر وتقدير من اسرة الباشمهندس بكلية زراعة مشتهر – جامعة بنها لمجهوده العظيم فى تقدم الكلية ورفعة شأنها وانجازاته العلمية العظيمة.

14- شكر وتقدير من قسم الوراثة والهندسة الوراثة على الجهود المثمرة والبناءة فى دعم القسم لى يحقق رسالته التعليمية والبحثية.

15- شكر وتقدير من اتحاد الطلاب بالكلية لعام 2010 بكلية الزراعة لجهوده البناءة والمثمرة في انجاح النشاط الطلابي كمستشار للجنة العلمية والتكنولوجية.

- | | |
|----|---|
| 13 | EL-Badawy, M.EL.M. and Mehasen, S.A.S., (2011). Multivariate analysis for yield and its components in maize under zinc and nitrogen fertilization levels. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 5 (12):3008-3013. |
| 1 | EL-Hosary, A.A. and EL-Badawy, M.EL.M., (2003). Evaluation of breeding methods and direct and indirect selection to increase seed yield in faba bean (<i>vicia faba</i> L.) the 10 th Agron., Fac. Suez Canal Univ., Egypt. https://pdfs.semanticscholar.org/af/a/5c72847f1d.pdf |
| 14 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M. and El-Hosary, A.A.A., (2011). Combining ability in maize under two sowing dates and comparison between methods of genetic analysis. Egyptian Journal of plant breeding, 15 (5):213-232. |
| 13 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Mustafa, A.K. and EL-Shal, M.H., (2012). Heterosis and combining ability in yellow corn (<i>Zea mays</i> L.) under two nitrogen levels. The 11 th Conf. Agron. Dept., Assiut Univ., 89-99. |
| 16 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Mustafa, A.K. and EL-Shal, M.H., (2012). The relative contribution of field component traits using naïve statistical techniques. J. Agric. Sci., Moshtohor, 44 (3): 899-909. |
| 13 | EL-Hosary, A.A., M.EL. EL-Badawy, T.A.E Saafan, A.A.A. El-Hosary and M.R.M. Ismail, (2012). Genetic analysis of agronomic characters and resistance to borer for two years. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 44 (3): 911-922. |
| 6 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Abdel-Tawab, Y.M., (2006). Genetic distance of inbred genotypes in corn. The 13 th International Conference of Agronomy, 9-10 Sept., Fay., Agric. Univ., 154-158. |
| 18 | EL-Badawy, M.EL.M. (2012). Estimation of genetic parameters in diallel and SSR crosses. Egypt J. Genet. Cytol. 16:109-124. Asian of Journal Crop Science, 4 (4):127-138 https://scialert.net/abstract/?doi=aics.2012.127.138 |
| 7 | Sedhom A.S.; EL-Badawy, M.EL.M.; Morsy, A.M. and EL-Hosary, A.A.A., (2007). Diallel analysis and relationship between molecular polymorphisms and yellow maize hybrid performance. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 45 (1): 1-20. |
| 19 | EL-Badawy, M.EL.M. and Mehasen, S.A.S., (2012). Correlation and path coefficient analysis for yield and yield components of soybean genotypes under different planting density. Asian of Journal Crop Science, 4 (4):150-158. https://scialert.net/abstract/?doi=aics.2012.150.158 |
| 8 | Hamad, M.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; El-Maghraby, R.M.; EL-Maghraby, M.A.; El-Hosary, A.A. and EL-Badawy, M.EL.M., (2007). Assessment of phenotypic and genetic variability for some wheat genotypes. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 45 (1): 61-74. |
| 20 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; EL-Galfy, A.E.M.K. and Morsy, M.A.M., (2008). Heterosis and combining ability for some important traits in maize. Aboul-Hosn Agric. Moshtohor, 46 (1): 131-143. |
| 9 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; EL-Galfy, A.E.M.K. and Morsy, M.A.M., (2008). Heterosis and combining ability for some important traits in maize. Aboul-Hosn Agric. Moshtohor, 46 (1): 131-143. |
| 21 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; EL-Galfy, A.E.M.K. and Morsy, M.A.M., (2008). Heterosis and combining ability for some important traits in maize. Aboul-Hosn Agric. Moshtohor, 46 (1): 131-143. |
| 10 | EL-Badawy, M.EL.M., (2013). Special Issue of Egypt. J. Plant Breed. 17 (2): 93-114. |
| 22 | EL-Badawy, M.EL.M., (2013). Heterosis and combining ability in maize using diallel crosses among seven new inbred lines. Asian of Journal Crop Science, 5 (1):1-13. https://scialert.net/abstract/?doi=aics.2013.1.13 |
| 11 | EL-Badawy, M.EL.M.; Sedhom, A.S.; Morsy, A.M. and EL-Hosary, A.A.A., (2010). Combining ability in maize (<i>zea mays</i> L.) under two nitrogen rates and genetic distance determined by RAPD markers. The 12 th International Conference of Agronomy, 20-22 Sept., Fac. Enviro. Agric. Sci., El-Arsih, Suez Canal Univ., 106-129. |
| 23 | EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Mehasen, S.A.; EL-Hosary, A.A.A. and E. H. Abd El-Hady (2016). Heterosis and combining ability analysis of F1 bread wheat under stress and normal irrigation treatments. 10th Plant Breeding Conference September 2016 international Special Issue of Egypt. J. Plant Breed. 20 (4):128 - 156. |
| 12 | EL-Badawy, M.EL.M., (2011). Estimation of genetic variance and its components in new synthetic inbred lines of white maize. Journal of Applied Sciences Research, 7 (2): 2489-2494. https://www.bu.edu.eg/journal/uploads/Agriculture/Agronomy/1124/publications/Mahmoud%20EL-Zababawy%20Mahmoud%20EL-Badawy_2489-2494.pdf |
| 24 | Sedhom A.S., M.EL. EL-Badawy, E.H. EL-Dach, A.A. EL-Hosary and M.A. Salem, (2016). Heterosis and combining ability for some important traits in flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.). The 10th Plant Breeding international Conference September 2016, Egypt. J. Plant Breed. 20 (4):44-59. |

25	EL-Hosary A.A., Sedhom S.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Saafan,T.A.E., El Hosary A.A.A. and Gaber M. A. (2016). Studies on resistance to borer in corn. dead heart%, intensity of damage, grain yield and yield lose. The 10th Plant Breeding internationalConference September 2016. Egypt. J. Plant Breed. 20 (4): 96 -107.
26	EL-Hosary A.A., Sedhom S.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Saafan,T.A.E., El Hosary A.A.A. and Gaber M. A. (2016). Heterosis and combining ability analysis off1 bread wheat under stress and normal irrigation treatments. The 10th Plant Breeding internationalConference September 2016. Egypt. J. Plant Breed. 20 (4): 128 -156.
27	Abd El Samad H.S., A.A. El Hosary, El.S. M.H. Shokr, M.E. El-Badawy, A.E.M. Eissa, A.A.A. El Hosary (2017). Selecting high yield and quality cotton genotypes using phenotypic and genotypic stability statistics. Egypt. J. Plant Breed. 21(5):642-653.
28	Al Saadoon A.W., A.A. EL Hosary, A. S. Sedhom, M.EL.M. EL-Badawy, A.A.A. Hosary (2017). Genetic analysis of diallel crosses in wheat under stress and normal irrigation treatments. Egypt. J. Plant Breed.21 (5): 279-292.
29	AL Sadoon A.W., A.A. EL Hosary, S.A. Sedhom, M.EL.M. EL-Badawy and A.A.A. EL Hosary (2018). Determination of Combining Ability and Genetic Diversity Using ISSR Markers to Evaluate the Genetic Variability in Wheat. Journal Tikrit Univ. For Agri. Sci. Vol. (18) special No. of The 7th Scientific and 1st International Conference of Agricultural Researches, 10-11 April 2018. 67-80.
30	<i>El-Fahdawy, A.; El-Hosary A.A.; M.El.M. El-Badawy, S.A.S Mehasen, A.A.A. El-Hosary (2019). utilization of diallel crosses to determine combining ability and heterosis in wheat grown under drought and normal irrigation treatments. Egypt. J. Plant Breed., 23(3):219 -229 .</i>
31	<i>A.A.El-Hosary; M.El.M. El-Badawy; S.A.S Mehasen, A.A.A.; El-Hosary, T.A. ElAkkad and A. El-Fahdawy (2019). Genetic diversity among wheat genotypes using RAPD markers and its implication on genetic variability of diallel crosses. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2): 1258-1266.https://www.isisn.org/BR_16_2_2019.htm</i>
32	Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., EL-Badawy, M.E.M., Abdallah, T.A.E. (2019). Combining ability studies on resistance to pink stem borer (<i>Sesamia cretica</i>) in new yellow maize (<i>Zea mays</i>) hybrids. Electronic Journal of Plant Breeding, 10 (4): 1376-1382. http://www.ejplantbreeding.org/index.php/EJPB/article/view/3383 .
33	Fathallah F.B., A.A. ElHosary, M. ELBadawy, A.A.A. ElHosary,R. M. Esmailand Sherin A. Mahfouze (2020). Validation of simple sequence repeats (SSRs) linked to drought susceptibility index in diallel cross Wheat. 5th International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture (ICBAA), Benha University, Hurghada, 8-11April 2020, Egypt. 215- 231.
34	Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., EL-Badawy, M.E.M. (2020). Comparison among three different testers for the evaluation of new maize inbred lines (<i>Zea mays</i> L.). Maydica.65(1):1-6 https://journals-crea.4science.it/index.php/maydica/article/view/2072/1272 .
35	Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., EL-Badawy, M.E.M. (2020). Genetic analysis of some top crosses of yellow maize. Electronic Journal of Plant Breeding 11 (04), 1099-1105.
36	<i>El-Badawy, M.E.M., A.A.A. El-Hosary and S.A.S Mehasen. (2020). Estimation of Combining Ability and Gene Action by Using Line X Tester Procedure in Bread Wheat (Triticumastivum., L). Annals of Agricultural Science Moshtohor 58 (4).</i>

37	Sedhom, S. A- <u>El-Badawy, M.E.M., El., Hosary, A. A., Abd El-Latif, M. S., Rady, A. M., Moustafa, M. M., Mohamed, S. A., Badr, O. A., Abo-Marzoka, S. A., Baiumy, K. A., & El-Nahas, M. M. (2021). Molecular markers and GGE biplot analysis for selecting higher-yield and drought-tolerant maize hybrids. <i>Agronomy Journal</i>, 113(5), 3871–3885. https://doi.org/10.1002/agj2.20778</u>
38	Badr A. R., S. A. Sedhom, <u>M.EL.M. EL-Badawy</u>, and A.A.A. EL-Hosary. (2022). Evaluation of Combining Ability for Some New Yellow Maize Inbred Lines Using Line X Tester Model. <i>Annals of Agricultural Science. Moshtohor</i> 60 (4). 1009-
39	كتب منشورة دوليا
	and K.A. Baiumy. (2022). Yield potentiality and photosynthetic parameters of some local and exotic elite rice genotypes. <i>Benha Journal of Applied Sciences</i> 7 (4), 1-11.
40	Ali, w.m., M.EL.M. EL-Badawy, A.M. Morsy and A.A.A. El Hosary. (2022). Estimation of Combining Ability In 10x10 Diallel Crosses Of Bread Wheat Grown Under Normal Irrigation and Salinity Stress Treatment for Some Morphological Physiological Traits. <i>Annals of Agricultural Science Moshtohor</i> 60 (1).
41	Bayoumi, A.T.A., <u>M.E.M. El-Badawy</u>, A.A.A. El-Hosary, M.I. Abo Yousef and S.A.Sedhom. (2022). Assessment of genetic diversity, combining ability and photosynthetic parameters of some rice genotypes under two sowing dates. <i>Benha Journal of Applied Sciences</i> 7 (1), 45-62.
42	Sherif, A., Zhang, B., Wu, B., Hu, Y., Li, S., Zhou, X., Elbadri, A. M., Elshenawy, M., El-Badawy, M. El., Hassan, I. O., Sedhom, S. A., Abo-Yousef, M., Ayaad, M., & Xing, Y. (2023). A pseudo-near isogenic F2 Population Strategy for Rapid Qtl Cloning. <i>Molecular Breeding</i>, 43(8). https://doi.org/10.1007/s11032-023-01408-x
43	H. S. Abd El Samad1, A.A. El Hosary2, M.E. El-Badawy2, A.E.M. Eissa1, (2023). Genetic Analysis in The F1 and F2 Cotton Generations of Diallel Crosses. <i>Annals of Agricultural Science Moshtohor</i> 61 (1).
44	Abd El Monam , Maha Mahmoud, El-Badawy , Mahmoud El-Zabaklawy, El Galfy2 , Alaa El Dean Khalil and Sedhom1 , Asaad Sedhom. (2023). Evaluation of combining ability in maize hybrids using line x tester model under well-watered and water-deficit conditions. <i>Annals of Agricultural Science, Moshtohor</i> 61 (3), 639-654.
45	Afifi, Alaa K. M. , S. A. Sedhom , M. E. El-Badawy , M. E. E. Abo Yousef and S. A. S. Mehasen. (2023). Response of Some New Rice Genotypes to Foliar Application of Nano-N Fertilizer. <i>Annals of Agricultural Science, Moshtohor</i> 61 (2), 351-356.
46	H.S. Abd El Samad , A.A. El Hosary , M.E. El-Badawy , A.E.M. Eissa. (2023). Determination of Gene Action and Heterosis in Diallel Crosses For the F1 and F2 Cotton Generations. <i>Annals of Agricultural Science, Moshtohor</i> 61(1), 19 – 28.

الإشراف ومناقشة الرسائل العلمية

أولا : الرسائل العلمية التي يشارك في الإشراف عليها

<p><i>EL-Hosary, A.A.A.; Sedhom, A.S. and EL-Badawy, M.EL.M., 2011. Genetical and biometrical analysis for some important traits in maize. LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-8465-3211-9, paperback, 156 Pages.</i> http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=628174</p>
<p><i>Ismael, M.R.M.; EL-Hosary, A.A.; EL-Badawy, M.EL.M., 2011. Genetical analysis for some top crosses of maize (Zea mays, L.). LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-8465-3669-8, paperback, 116 Pages</i> http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=602786</p>
<p><i>EL-Hosary, A.A.A.; Sedhom, A.S. and EL-Badawy, M.EL.M., 2011. Genetic and Biotechnological Studies for Important Traits in Maize. LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-8454-4108-5, paperback, 280 Pages</i> http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=570116</p>
<p>4- كمال عبد العزيز الشونى, عفاف محمد طلبة, محمود الزعبلوى : القمح البدوى (2021). المكتب العربي للمعارف. رقم الايداع 9209 / 2020 الترقيم الدولي: 5- 511 - 728 - 977 - 978.</p>

اسم الطالب	الدرجة المسجل لها	دورة التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة
1-سيد كمال سيد أحمد	ماجستير	سبتمبر 2003	2008/4/29	تأثير بعض المطفرات الطبيعية والكيميائية علي الفول البلدي
2-محمد عبد المنعم	دكتوراه	سبتمبر 2003	2008/9/1	تمييز بعض التراكيب الوراثية للذرة الشامية باستخدام الصفات المورفولوجية والطرق البيوتكنولوجية
3-عبد العزيز ابراهيم	ماجستير	سبتمبر 2004	2008/5/6	قوة الهجين والقدرة علي التألف في الهجن التبادلية لقمح الخبز
4-هاني منير حبيب	ماجستير	سبتمبر 2004	2009/11/21	السلوك الوراثي لبعض الصفات الهامة للذرة الشامية

دراسات وراثية وبيوتكنولوجية علي بعض الصفات الهامة في الذرة الشامية	2007/6/25	فبراير 2005	ماجستير	5-احمد علي الحصري
التحليل الوراثي لبعض الهجن القمية للذرة الشامية	2008/5/21	سبتمبر 2005	ماجستير	6-محمد رضا محمود
التربية لصفة المحصول ومكوناته وصفات الجودة في الذرة الشامية الصفراء	2012/4/4	سبتمبر 2006	ماجستير	7-محمود عواد عبد الباقي
التحليل الوراثي والاحصائي لبعض الصفات الهامة للذرة الشامية	2011/3/30	سبتمبر 2007	دكتوراه	8-احمد علي الحصري
توصيف وتقييم بعض الاصول الوراثية من القمح تحت ظروف الجفاف	2012/2/5	فبراير 2008	دكتوراه	9-محمد حلمي أمين الशल
وراثة بعض الصفات الكمية في قمح الخبز تحت بيئات مختلفة	2015 / 5 / 5	سبتمبر 2008	دكتوراه	10-عبد العزيز ابراهيم
التحليل الوراثي للصفات الحقلية ومقاومة الثاقبات للتراكيب الوراثية في الذرة الشامية	2012/12/25	سبتمبر 2008	دكتوراه	11-محمد رضا محمود
تقييم بعض الثوابت في هجن الكتان تحت ظروف الاراضي العادية والملحية	2016/10/4	سبتمبر 2009	دكتوراه	12-ابراهيم محمود أبو عجيله
تحليل الهجن التبادلية لبعض الصفات المحصولية لتحمل الجفاف في القمح	2016/8/10	سبتمبر 2010	ماجستير	13-عمارة حسن عبد الهادي (وافد عراقي)
القدرة علي التألف في الذرة الشامية تحت ظروف الاجهاد المائي	2014/8/24	سبتمبر 2011	دكتوراه	14-ابراهيم عدلي ابراهيم
تحسين انتاجية القمح تحت ظروف الجفاف باستخدام نظام الهجن التبادلية	2020/1/26	سبتمبر 2012	دكتوراه	15-فتح الله برهامي فتح الله
التحليل الوراثي ومكوناته ومقاومة الثاقبات في الذرة الشامية	2016/8/17	فبراير 2013	دكتوراه	16-محمود عواد عبد الباقي

التحليل الوراثي للصفات الحقلية ومقاومة مرض الذبول المتأخر للتراكيب الوراثية في الذرة الشامية	2017/5/15	سبتمبر 2013	ماجستير	17- فهد سعيد عبد الخالق
دراسة الكفاءة المحصولية والتكنولوجيا لبعض التراكيب الوراثية في القطن المصري	2018/4/15	سبتمبر 2014	ماجستير	18- حسين سلامه محمود عبد الصمد
تحليل الثبات لبعض لبعض التراكيب الوراثية المباشرة من القمح الخبز	2019/12/2	سبتمبر 2014	ماجستير	19- عبد الله عامر عبد المنعم
الانتخاب للتكبير والمحصول ومكوناته في الكتان.	ما زال	سبتمبر 2014	دكتوراه	20- ابراهيم محمد ابراهيم طه
نوعية الفعل الجيني في القمح تحت ظروف الجفاف	2019/7/29	سبتمبر 2015	دكتوراه	21- عبدالرحمن علي خلف (وافد عراقي)
التحليل الوراثي لبعض التراكيب في القمح تحت الظروف الري العادي والري المنخفض	2017/10/4	سبتمبر 2015	ماجستير	22- عمار وبدان مسير (وافد عراقي)
القدرة على التألف لبعض الصفات الهامة في الذرة الشامية	2018/9/20	سبتمبر 2015	ماجستير	23- أمنية حسن محمد تركي
دراسات فسيولوجية علي التسميد البوتاسي العضوي والمعدني للقطن	2022/5/22	سبتمبر 2016	ماجستير	24- أحمد صابر شعبان
تقيم بعض التراكيب الوراثية للشمح تحت المدخلات الأقل	2023/2/11	سبتمبر 2016	ماجستير	25- نفيسة أحمد محمد علي
التحليل الوراثي للصفات الهامة في الهجن الجديدة من الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادلي	2021/3/3	سبتمبر 2017	ماجستير	26- فريال مصطفى محمد ترك
دراسات علي الفعل الجيني لبعض الصفات الكمية في القمح	2021/3/3	سبتمبر 2017	ماجستير	27- نسمة سالم حسين محمد
استخدام نظام الهجن التبادلية لتحسين انتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد المائي	2021/8/8	فبراير 2017	ماجستير	28- هدى راغب علي محمد الصيفي

29-وفاء محمد علي	ماجستير	فبراير 2017	2022/2/20	التحليل الوراثي لتحسين انتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد الرطوبة
30-محمد عبدالله قاسم عبدالله	ماجستير	سبتمبر 2017	2022/3/1	تقييم الانتاجية النباتية والاستجابة المورفولوجية والفسولوجية لبعض التراكيب الوراثية من السورجم تحت ظروف الاجهاد البيئي .
31-حسين سلامة محمود عبد الصمد	دكتوراه	سبتمبر 2018	2023/7/11	دراسة السلوك الوراثي لنسبة الزيت وعلاقتها بالصفات الاقتصادية في بعض الاصناف والهجن المبشرة للقطن المصري
32-عزام عبد المقصود عزام عبد المقصود	ماجستير	سبتمبر 2018	2024/4/7	تقدير الفعل الجيني وقوة الهجين لبعض الصفات الهامة في الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادلي.
33-عبدالموجود طه عبدالموجود بيومي	ماجستير	سبتمبر 2019	2022/5/21	التباين الوراثي والقدره علي الانتلاف للتبكير في النضج والصفات المورفولوجية والمحصول في بعض التراكيب الوراثية من الارز تحت مواعيد الزراعة المختلفة.
34- أحمد رزق محمد غنيم بدر	ماجستير	سبتمبر 2019	2023/2/11	التحليل الوراثي باستخدام نموذج السلالة في الكشف في الذرة الشامية الصفراء.
35- مها محمود محمد عبدالمنعم	ماجستير		2024/6/3	تقييم القدرة علي التألف في هجن الذرة الشامية باستخدام نموذج السلالة X الكشف.
36- الاء خالد محمد عفيفي	ماجستير		2023/10/8	استجابة بعض التراكيب الوراثية من الارز المصري والمستورد للرش الورقي بأسمدة النانو
37- أحمد كمال السيد عبدالعزيز	ماجستير		2022/5/21	تحسين إنتاجية وجودة الأبصال والقدرة التخزينية لبعض الطرز الجينية في البصل.
38- أحمد كمال السيد عبدالعزيز	الدكتوراه	سبتمبر 2022	ما زال	مقارنة الأجيال المتقدمة لبعض عشائر البصل التركيبية الجديدة.

39- أمنية حسن محمد ترك	الدكتوراه	فبراير 2021	ما زال	قوة الهجين والقدرة علي التألف للهجن التبادلية الناتجة بين التراكيب الوراثية في الذرة الشامية المختلفة في لون الحبوب.
40- احمد صابر شعبان	الدكتوراه	سبتمبر 2022	ما زال	قدرة قوة الهجين والقدرة علي التألف في الهجن التبادلية في بعض طرز الذرة الشامية.
41- عبدالموجود طه عبدالموجود	الدكتوراه	سبتمبر 2022	ما زال	تحليل التباعد الوراثي والفعل الجيني لبعض الصفات المورفولوجية والمحصول والصفات المرتبطة في الأرز تحت ظروف الري العادي والاجهاد الرطوبي
42- وفاء علي محمد علي	الدكتوراه	سبتمبر 2022	ما زال	تحليل نمط التباعد والسلوك الوراثي في الهجن النوعية بين الذرة الشامية والذرة الريانة.
43- محمد عبدالله قاسم زغلول	الدكتوراه	سبتمبر 2022	ما زال	تحليل الثبات الوراثي لبعض التراكيب الوراثية من القمح تحت ظروف الاجهاد الملحي في منطقة رأس سدر.
44- الشيماء ياسر مصطفى	الماجستير	فبراير 2024	ما زال	السلوك الوراثي لبعض الصفات المورفولوجية والفسيولوجية والمحصولية في القمح تحت ظروف تحمل الجفاف.
45- نفيسة أحمد محمد علي	الدكتوراه	فبراير 2024	ما زال	قوة الهجين والقدرة علي التألف في هجن قمح الخبز.
46- نادية عاطف تعلب	ماجستير	2023	ما زال	التحسين الوراثي للمحصول وصفات الجودة في بعض الهجن القمية في الأرز.

ثانيا: الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها وإجازتها:

إسم الطالب	الدرجة المسجل لها	تاريخ المنح	عنوان الرسالة
1- احمد علي الحصري	ماجستير	2007/6/25	دراسات وراثية وبيوتكنولوجية علي بعض الصفات الهامة في الذرة الشامية
2- سيد كمال سيد أحمد	ماجستير	2008/4/29	تأثير بعض المطفرات الطبيعية والكيمائية علي الفول البلدي

3-محمد عبد المنعم	دكتوراه	2008/9/1	تمييز بعض التراكيب الوراثية للذرة الشامية باستخدام الصفات المورفولوجية والطرق البيوتكنولوجية
4- عبد العزيز ابراهيم	ماجستير	2008/5/6	قوة الهجين والقدرة علي التألف في الهجن التبادلية لقمح الخبز
5-محمد رضا محمود	ماجستير	2008/5/21	التحليل الوراثي لبعض الهجن القمية للذرة الشامية
6-محمد عبد المنعم مرسى	دكتوراه	2008/4/19	تمييز بعض التراكيب الوراثية للذرة الشامية باستخدام المواصفات المورفولوجية والطرق البيوتكنولوجية
7- رحاب تودي بحيري	دكتوراه	2008/2/10	تمييز بعض اصناف الفول البلدي باستخدام الطرق المورفولوجية والكيمائية والبيوتكنولوجية
8- رحاب احمد محمد	دكتوراه	2009	دراسات علي تربية فول الصويا
9-هاني منير حبيب	ماجستير	2009/11/21	السلوك الوراثي لبعض الصفات الهامة للذرة الشامية
10-احمد علي الحصري	دكتوراه	2011/3/30	التحليل الوراثي والاحصائي لبعض الصفات الهامة للذرة الشامية
11-محمد حلمي أمين الشال	دكتوراه	2012/2/5	توصيف وتقييم بعض الاصول الوراثية من القمح تحت ظروف الجفاف
12-محمود عواد عبد الباقي	ماجستير	2012/4/4	التربية لصفة المحصول ومكوناته وصفات الجودة في الذرة الشامية الصفراء
13-محمد رضا محمود	دكتوراه	2012/12/25	التحليل الوراثي للصفات الحقلية ومقاومة الثاقبات للتراكيب الوراثية في الذرة الشامية
14-محمد مرعى محمد حموده	دكتوراه	2012/2/22	الانتخاب للبكير والمحصول ومكوناته في قمح الخبز
15-احمد محمد السيد عرابي	ماجستير جامعة المنصورة	2013	التحليل الوراثي لبعض الصفات في سلالات الذرة الشامية والهجن الناتجة منها تحت مستويين من التسميد النيتروجيني
16- محروس عبدالباسط عطية سليم	دكتوراه جامعة اسيوط	2014	استنباط وتقييم أصناف تركيبيه لعباد الشمس
17-محمود شوقي عبداللطيف	دكتوراه جامعة عين شمس	2014	وراثة الصفات المحصولية والادلة الوراثية لتحمل الجفاف في الذرة الشامية
18-خالد محمد رشوان عبدالهادي	ماجستير	2014/8/24	التحليل الوراثي لبعض الصفات المحصولية لمقاومة الجفاف في الذرة الشامية
19-ابراهيم عدلي ابراهيم	دكتوراه	2014/8/24	القدرة علي التالف في الذرة الشامية تحت ظروف الاجهاد المائي

20- عبد العزيز ابراهيم	دكتورة	2014/5/5	وراثة بعض الصفات الكمية في قمح الخبز تحت بيئات مختلفة
21- فايز السيد عبدالرازق والي	دكتوراه	2015/7/27	دراسات علي تربية فول الصويا لتحمل الجفاف باستخدام التهجينات التبادلية.
22- خالد عبد الواحد بيومي	ماجستير	2015/10/4	تربية القمح لتحمل الجفاف
23- عمارة حسن عبد الهادي	ماجستير	2016/8/10	تحليل الهجن التبادلية لبعض الصفات المحصولية لتحمل الجفاف في القمح
24- محمود عواد عبد الباقي	دكتوراه	2016/8/17	التحليل الوراثي ومكوناته ومقاومة الثاقبات في الذرة الشامية
25- ابراهيم محمود أبو عجيله	دكتوراه	2016/10/4	تقدير بعض الثوابت في هجن الكتان تحت ظروف الاراضي العادية والملحية
26- أمين محمد شوقي أمين	دكتوراه	2016/10/4	تحليل الهجن التبادلية في الفول السوداني لبعض الصفات الزراعية
27- عمار وبدان مسير	ماجستير	2017/10/4	التحليل الوراثي لبعض التراكيب في القمح تحت الظروف الري العادي والري المنخفض
28- فهد سعيد عبد الخالق	ماجستير	2017/5/15	التحليل الوراثي للصفات الحقلية ومقاومة مرض الذبول المتأخر للتراكيب الوراثية في الذرة الشامية
29- امنية حسن محمد تركي	ماجستير	2018/9/20	القدرة علي التألف لبعض الصفات الهامة في الذرة الشامية
30- حسين سلامه محمود عبد الصمد	ماجستير	2018/4/15	دراسة الكفاءة المحصولية والتكنولوجية لبعض التراكيب الوراثية في القطن المصري
31- احمد صدقي جلال	ماجستير	2018/4/15	قياس معالم النباتات لبعض التراكيب الوراثية لبنجر السكر
32- خالد عبدالواحد عبدالموجود	دكتوراه	2019/9/4	كفاءة بعض طرق التربية ومعايير الانتخاب المباشر والغير مباشر علي محصول قمح الخبز
33- عبدالرحمن علي خلف (وافد عراقي)	دكتوراه	2019/7/29	نوعية الفعل الجيني في القمح تحت ظروف الجفاف
34- عبدالله عامر عبدالمنعم	ماجستير	2019/12/2	تحليل الثبات الوراثي والمظهري لبعض التراكيب الوراثية في القمح
35- فتح الله برهامي فتح الله	دكتوراه	2020/1/26	تحسين انتاجية القمح تحت ظروف الجفاف باستخدام نظام الهجن التبادلية
36- أحمد صابر شعبان	ماجستير	2022/5/22	دراسات فسيولوجية علي التسميد البوتاسي العضوي والمعدني للقطن
37- نفيسة أحمد محمد علي	ماجستير	2023/2/11	تقييم بعض التراكيب الوراثية للتمح تحت المدخلات الأقل
38- فريال مصطفى محمد ترك	ماجستير	2021/3/3	التحليل الوراثي للصفات الهامة في الهجن الجديدة من الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادلي
39- نسمة سالم حسين محمد	ماجستير	2021/3/3	دراسات علي الفعل الجيني لبعض الصفات الكمية في القمح

40- هدى راغب على محمد الصيفى	ماجستير	2021/8/8	استخدام نظام الهجن التبادلية لتحسين انتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد المائى
41- وفاء محمد علي	ماجستير	2022/2/20	التحليل الوراثي لتحسين انتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد الرطوبة
42- محمد عبدالله قاسم عبدالله	ماجستير	2022/3/1	تقييم الانتاجية النباتية والاستجابة المورفولوجية والفسولوجية لبعض التراكيب الوراثية من السورجم تحت ظروف الاجهادات البيئية .
43- حسين سلامه محمود عبد الصمد	دكتوراه	2023/7/11	دراسة السلوك الوراثي لنسبة الزيت وعلاقتها بالصفات الاقتصادية في بعض الاصناف والهجن المبشرة للقطن المصرى
44- عزام عبد المقصود عزام عبد المقصود	ماجستير	2024/4/7	تقدير الفعل الجينى وقوة الهجين لبعض الصفات الهامة فى الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادلى
45- عبدالموجود طه عبدالموجود بيومي	ماجستير	2022/5/21	التبعاد الوراثي والقدرة علي الانتلاف للتكبير في النضج والصفات المورفولوجية والمحصول في بعض التراكيب الوراثية من الارز تحت مواعيد الزراعة المختلفة
46- أحمد رزق محمد غنيم بدر	ماجستير	2023/2/11	التحليل الوراثي باستخدام نموذج السلالة في الكشف في الذرة الشامية الصفراء
47- شاهر العباس محمد عباس النجار	ماجستير	2023/12/28	السلوك والتحليل الوراثي لبعض الهجن القمية من الذرة الشامية تحت ظروف الري العادي والجفاف.
48- ايه عماد الدين السيد حسن	ماجستير	2024/7/10	إستخدام بعض الأسمدة لتحسين إنتاجية وجودة الشعير العاري.
49- انس أحمد محمد البطح	ماجستير	2024/5/30	التحليل الوراثي وتقييم صفات تحمل الاجهاد الرطوبي في الفول البلدي.
50- أمل جمال عبدالفتاح الدالي	ماجستير	2022/12/12	إنتاجية بعض أصناف قمح الخبز تحت تأثير نظم الري الحديثة وملوحة مياه الري في الأراضي الرملية.
51- مها محمود محمد عبدالمنعم	ماجستير	2024/6/3	تقييم القدرة علي التألف في هجن الذرة الشامية باستخدام نموذج السلالة X الكشف.
52- الاء خالد محمد عفيفي	ماجستير	2023/10/8	إستجابة بعض التراكيب الوراثية من الأرز المصري والمستورد للرش الورقي بأسمدة النانو
53- أحمد كمال السيد عبدالعزيز	ماجستير	2022/5/21	تحسين إنتاجية وجودة الأبصال والقدرة التخزينية لبعض الطرز الجينية في البصل.

أهم إنجازات أ.د/ محمود الزعبلأوى البدوى عميد كلية الزراعة جامعة بنها



فى مجال شئون التعليم والطلاب:- (أثناء جائحة كورونا)

❖ مواجهة أزمة فيروس كورونا "كوفيد 19" من خلال تنفيذ تعليمات وزارة الصحة والمجلس الأعلى للجامعات ومجلس الجامعة والكلية (أعمال التعقيم والتطهير - تلقى العاملين والطلاب والمتدربين على الكلية للقاح المضاد للفيروس (مما يساعد على توفير بيئة مناسبة ومناخ أمن لمنسوبي كلية الزراعة والمتدربين عليها.

❖ تطبيق نظام التعليم الهجين والذي يتضمن 3 محاور، وهي: التعلم، والتقييم، والأنشطة والخدمات، حيث تم تقسيم الطلبة فى مرحلة "التعليم" إلى مجموعات تدريسية صغيرة، مع اتباع كافة الإجراءات الاحترازية وتطهير المدرجات وقاعات التدريس يوميا، وتعقيم وتطهير المعامل قبل كل معمل أو حصص عملية، إلى جانب التشديد على إرتداء الكمادات الواقية وذلك للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين.

❖ تحديد عدد الساعات المعتمدة، والأهداف العامة والسلوكية، والمحتويات النظرية والعلمية، والجدول التدريسي المقرر عن طريق التعليم عن بعد أو وجها لوجه، والدرجات المخصصة للمقرر وطريقة وموعد التقييم؛ وإعلانها للطلبة ليكون الطالب على دراية شاملة لما هو مطلوب منه تحصيله في كل من التعلم عن بعد

ونظام التعليم من المقر.

❖ تطور أعداد الطلاب بالكلية خلال آخر خمس سنوات الأخيرة على النحو المبين:-

العام الجامعى	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023
أعداد الطلاب	4589	5070	5187	5624	5780

❖ تطور أعداد الطلاب بالبرامج الجديدة باللغة الإنجليزية خلال آخر خمس سنوات

العام الجامعى	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023
أعداد الطلاب	490	617	620	655	646

❖ التطور المادى للبرامج الجديدة ورفع قيمة الساعة التدريسية للطلاب بما يعود بالنفع على زيادة إيرادات هذه البرامج.

العام الجامعى	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2024/2023
القيمة بالمليون الجنيه	4,940000	7,913000	6,281000	9,723000	11,353000

❖ التطور المادى بالبرامج الجديدة ورفع قيمة الساعة التدريسية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم مما يساعد على زيادة الرضا الوظيفى عند السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم المشاركين فى التدريس مما يؤدى إلى بذل أقصى جهد فى إنجاح العملية التعليمية بهذه البرامج.

❖ تطور المنظومة الإلكترونية وعمل إيميل أكاديمية لكل طالب لسهولة التواصل مع الكلية والإدارات المعنية.

❖ تطور نظم الدفع الإلكتروني لجميع الخدمات التى تقدمها الكلية (نظام الإلتحاق - سداد المصروفات - إصدار الشهادات والإفادات وبيانات النجاح - إلخ).

❖ صدور اللائحة الجديدة لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة 2022 وتم العمل بها اعتباراً من العام الدراسى 2024/2023.

❖ عمل مقر دائم للكنتروليات (بكالوريوس - دراسات عليا - برامج باللغة الإنجليزية) بمبنى الأراضى والكيمياء الجديد وكذلك تأمين الكنترولات بتركيب بوابات ونوافذ حديدية محكمة للحفاظ على محتويات الكنترولات من كراسات الإجابة ونماذج الأسئلة والأجوبة ونتائج الطلاب وغيرها من محتويات الكنترولات ومزود بسبل الراحة والأمان ليتسنى للسادة أعضاء هيئة التدريس ممارسة أعمال الإمتحانات وأعمال الرصد وإظهار النتائج فى سهولة ويسر.

❖ التوسع فى إنشاء برامج جديدة باللغة الإنجليزية لمواكبة التطور العلمى والتكنولوجى بما يتوافق مع احتياجات سوق العمل حيث تم إضافة برامج جديدة باللغة الإنجليزية وسوف يتم الإلتحاق بهذه البرامج اعتباراً من العام الجامعى

2025/2024 وفى إنتظار صدور القرار الوزارى قريبا وهما:-

(برنامج تكنولوجيا الزراعات المحمية Protected Cultivation Technology).

(برنامج هندسة النظم الزراعية والحيوية Agricultural and Biosystems Engineering).

❖ الإنتهاء من لائحة برنامج الزراعة الرقمية والتي يتم تقييمها بمعرفة لجان القطاع المختصة بالمجلس الأعلى للجامعات.

❖ الإشتراك فى مسابقة العباقرة على مستوى الجامعة بنظام الفرق والفوز بالمركز الثانى والثالث فريق ماسترز + فريق فيوتشر وتصعيد أحد الطلاب بفريق جامعة بنها المنتخب للمشاركة فى برنامج العباقرة.

❖ الحصول على الجائزة الأولى وكذلك المركز الثانى والرابع فى مسابقة التحديات المناخية (حلول ومقترحات) تحت رعاية جامعة بنها بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا.

❖ فوز أربع مشروعات تخرج لطلاب برنامج سلامة الغذاء food safty بتمويل لمشروعاتهم البحثية من أكاديمية البحث العلمى للعام الجامعى 2023/2022 .

❖ فوز أحد مشروعات التخرج لمجموعة من طلاب برنامج سلامة الغذاء food safty للعام الجامعى 2023/2022 وحصوله على المركز الأول على هامش المؤتمر السنوى الثانى للدراسات العليا للعلوم التطبيقية بجامعة بنها.

❖ تقدم الكلية للإعتماد البرامجى من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد 2024/2023 بعدد 3 برامج أكاديمية لمرحلة البكالوريوس (برنامج وقاية النبات - علوم الأغذية - التكنولوجيا الحيوية الزراعية) وجارى مراحل إعتمادها وإنتظار التقرير النهائى من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتستعد الكلية حاليا لإستكمال تقدم باقى برامجها للإعتماد.

❖ تحديث لوائح برنامجى (التقنية الحيوية الزراعية Biotechnology Agricultural – أمن وسلامة الغذاء Food Safety).

❖ المساهمة والإشراف والتنفيذ فى تنمية الأنشطة الطلابية فى المرحلة الجامعية حلقة مهمة جدًا كحلقة لدى الكثير من الطلاب، وتأتى أهمية الأنشطة الطلابية فى المرحلة الجامعية من كونها تساهم فى تنمية الشباب ثقافياً، واجتماعياً وعلمياً وفى كثير من المجالات الأخرى علاوة على ذلك فإن لجيل الشباب دوراً بارزاً فى توجيه مستقبل البلاد والمجتمعات ودورها فى بناء شخصية الطالب وكيفية الاستفادة منها وذلك وفقاً لرؤية وخطة الدولة 2030 وتتعدد أنواع الأنشطة الطلابية التى يمكن تأديتها فى الكلية ، فمنها أنشطة رياضية، ومنها ثقافية أو فنية أو أنشطة إجتماعية، وكافة هذه الأنشطة تحمل عدة أهداف تسعى لتحقيقها

مثل:

- المساهمة في صقل وبناء شخصية الطالب الجامعي نظراً لكونها أنشطة تعزز وعي الطالب.
- تمنح الطالب فرصة فتح باب للعلاقات الاجتماعية مع الآخرين والتعرف على أنماط حياتهم اليومية بما يضمن الاستفادة من تجاربهم الشخصية.
- التدريب على الاعتماد على النفس وعدم الاتكالية، وترويض الذات على تحمل المسؤوليات.
- تعزيز القدرة على احترام الآخر والتعاون معه وهو ما يفيد الطالب في مراحل لاحقة من حياته.
- توسيع مدارك الطالب حول كيفية ملء وقت الفراغ بما يلبي مختلف حاجاته وينمي مهاراته أو خبراته للمساهمة في تفتح قدراته الإبداعية المختلفة.
- ترسيخ المبادئ والقيم الجيدة لدى الطالب الجامعي بما يحقق تقدم وتطور المجتمع.
- تعزيز قدرات الطالب على الانسجام والتفاعل مع البيئة التي ينتمي لها.
- توفير أنشطة موازية للبرامج الدراسية تهدف في مضمونها تطوير التطبيق العملي للمقررات والعمل على تطبيقها على أرض الواقع.
- إنشاء أجيال محبة للوطن وملتزمة بالمسؤولية ولها دور بارز في مستقبل مصرنا الحبيبة.
- ❖ إقامة مهرجان الإستقبال للطلاب الجدد والقدامى وتوزيع كتيب أعرف كليتك (دليل الطالب) وإرشادات وبروشور وإجراءات إحترازية ودليل الإرشاد الأكاديمي (بانفلت) على الطلاب.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل إقامة حفل إفطار جماعي لطلاب الكلية سنوياً لبث روح التواصل مع إدارة الكلية والطلاب.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل إقامة حفل إفطار جماعي للسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية سنوياً لبث روح التواصل مع إدارة الكلية والسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل إقامة حفل الخريجين وقدامى الخريجين الكلية سنوياً لبث روح التواصل مع إدارة الكلية وقدامى الخريجين والطلاب الجدد والذي يقام خلال الأسبوع الأول من شهر نوفمبر من كل عام .
- ❖ إقامة العديد من الدورات التدريبية التخصصية بالكلية للطلاب خلال الفترة من عام 2020 حتى 2024 مثل دورة تصميم وتركيب شبكات الري بالتنقيط ، دورة إنتاج عيش الغراب - وحزمة دورات تأهيل معمل البيولوجيا الجزيئية الزراعية للاعتماد طبقاً لمواصفات ISO17025 ودورات في التحول الرقمي ، أساليب

البحث العلمى . التحول الوراثى باستخدام قاذف الجينات والأجروبكتيريوم.
فى مجال الدراسات العليا والبحوث :-

❖ حصول العديد من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على المنح الدراسية والمهمات العلمية للحصول على درجة الدكتوراه ولإجراء أبحاث مابعد الدكتوراه بالعديد من الجامعات الدولية والعالمية بالعديد من الدول الأجنبيةه (ألمانيا - ماليزيا - إيطاليا - روسيا - الصين) .

❖ حصول الكلية على العديد من المشروعات البحثية (7) مشاريع بحثية متوسطة تم تمويلها من صندوق حساب البحوث العلمية باجمالى تمويل 2.400.000 جنية مصرى و(11) مشروع بحثى صغير تم تمويلها من مركز البحوث الزراعية- وزارة الزراعة المصرية باجمالى تمويل 175.000 جنية مصرى و (3) مشاريع تم تمويلها من أكاديمية البحث العلمى باجمالى تمويل 250.000 جنية مصرى و (5) مشاريع بحثية كبيرة تم تمويلها من STDF والإتحاد الاوربى باجمالى تمويل ٧,٩٠٨,٠٥٩ جنية مصرى.

❖ وكذلك إقامة عدد من الدورات التدريبية لطلاب مرحلة الدراسات العليا لعدد 215 طالب على هامش مشروع تعظيم الإستفادة من الخضر البرية النامية فى دول حوض البحر المتوسط

❖ تطور معدلات النشر الدولى بالكلية خلال الفترة من عام 2019 حتى 2023 وحصول بعض السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية على مكافآت النشر الدولى من الجامعة وذلك على النحو التالى :-

العام الجامعى	2019	2020	2021	2022	2023
عدد البحوث المتقدمة	64	88	90	99	110
عدد البحوث لمستحقة	48	78	80	96	100

❖ تطور النشر العلمى بمجلة حوليات العلوم الزراعية بمشتهر حيث إرتفع معامل التأثير لها من 1.8 عام 2017 إلى 2.3 عام 2020 .

❖ إرتفاع تصنيف المجلة من المجلس الأعلى للجامعات قطاع العلوم الزراعية ليصل الى 6.5 من 7 نقاط فى يوليو 2021 بدلا من 5.5 نقطة فى يوليو 2020 ومن عام 2021 حتى عام 2023 بمعدل ثابت 6.5 نقطة.

❖ زيادة أعداد البحوث المنشورة فى عام 2019 بلغ عدد الأبحاث 109 بحث وفى عام 2020 بلغ عدد الأبحاث 101 بحث وفى عام 2021 بلغ عدد الأبحاث 103 بحث وفى عام 2022 بلغ عدد الأبحاث 119 بحث وفى عام 2023 بلغ عدد الأبحاث 120 بحث.

❖ إقامة العديد من المؤتمرات العلمية للكلية حيث تم عقد المؤتمر العلمى الدولى الخامس للكلية إبريل 2021 (تطبيقات التقنية الحيوية فى الزراعة) والذى عقد ONLINE حيث تم إشترك عدد 120 مشترك على المستويين

المحلى والدولى بإجمالى 110 بحث منشور. والمؤتمر العلمى السادس للكلية مايو 2022 (التغيرات المناخية وأثرها على القطاع الزراعى فى ضوء أهداف التنمية المستدامة مصر 2030) .

❖ إقامة المؤتمر السنوى للكلية لعام 2023 بتاريخ 2023/12/28 تحت عنوان (ضمان جودة التعليم فى ضوء متطلبات التنمية واحتياجات سوق العمل.

❖ وصول الكلية للمرحلة النهائية بجائزة مصر للتميز الحكومى من ضمن أفضل عشر كليات على مستوى الجمهورية عام 2019 بدورها الأولى. فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة:-
مركز التجارب والبحوث الزراعية :

يهدف المركز إلى معاونة الجامعة فى القيام برسالتها التعليمية والبحثية عن طريق :

1. الأبحاث العلمية.

2. تعليم الطلاب والتدريب العملى والصيفى

3. معاونة النشاط الإنتاجى وزيادة الإنتاج.

وأيضا من خلال مركز التجارب والبحوث الزراعية يتم:

فى مجال الأبحاث العلمية:

❖ تم إجراء أبحاث فى تخصص المحاصيل لعدد 20 بحث علمى ، وفى مجال الخضر عدد 16 بحث علمى ، وفى تخصص الزينة عدد 2 بحث علمى خلال العام الجامعى 2024/2023 ، وفى مجال تدريب الطلاب يتم إجراء التدريب العملى والتدريب الصيفى والميدانى للطلاب خلال شهري يوليو وأغسطس بمزارع الكلية المختلفة ومعاملها البحثية. وكذلك تم المساهمة فى مجال النشاط الإنتاجى. ❖ تطوير مزرعة الكلية فى مجال المحاصيل الحقلية حيث تم لأول مرة زراعة كافة مساحة المزرعة بزراعة 60 فدان من القمح صنف جيزة 171 بغرض إنتاج تقاوى قمح إكثار منها 30 فدان تقاوى مربى بالتعاقد مع مركز البحوث الزراعية التابع لوزارة الزراعة و 23 فدان تقاوى معتمد وسبعة أفدنه تقاوى أساس من إدارة إنتاج التقاوى وذلك لتوفيرها للمزارعين وذلك من خلال التعاقد مع وزارة الزراعة وبغرض تقليل الفاتورة الإستيرادية وبلغت إنتاجية الفدان عام 2022 حوالى 18 أردب للفدان وعام 2023 حوالى 18 أردب للفدان بجانب المحاصيل الشتوية (برسيم - بنجر العلف) وتم زراعة المزرعة بالمحاصيل الصيفية بمساحة 70 فدان فى عامى 2022 و 2023 ومحاصيل زيتية (فول الصويا - السمسم) ومحاصيل حبوب (ذرة شامية - أرز) و (دراوة علف) لتغذية قطيع الإنتاج الحيوانى بالكلية بالإضافة إلى ناتج التبن أو قش الأرز الذى يستخدم فى

تغذية الحيوانات بمزارع الإنتاج الحيوانى بالكلية. كذلك تم تطوير مزرعة الفاكهة بالكلية عن طريق رفع كفاءتها بزراعة الجور الغائبة وإعادة تطعيم الأشجار الضعيفة الغير منتجة والأصول وزراعة بعض المحاصيل الأخرى ذات الانتاجية والجودة العالية مثل العنب الأسود والفليم (مساحة 2 فدان) وزراعة 1.25 فدان أفوكادو مما يساعد على زيادة إنتاجية وربحية تلك المزارع ، كذلك تم رفع كفاءة الصوب الزراعية وإجراء الصيانة اللازمة لها وإعادة إستخدام مياه المزارع السمكية فى عمليات الري فى تلك الصوب وزراعة تلك الصوب بالعديد من محاصيل الخضر مثل الفلفل الألوان - الخيار - والخس الكابوتشا وغيرها.

❖ إحكام السيطرة الأمنية على مبانى ومنشآت ومزارع الكلية من خلال تركيب عدد من كاميرات المراقبة الإلكترونية بالتعاون مع الجهات المعنية وعمل سياج من السلك الشائك والحديد على السور الشرقى للكلية ورفع منسوب السور الغربى بإرتفاع 1.5م وتركيب أعمدة وكشافات إنارة داخل حرم الكلية والمزارع.

❖ وضع خطة الأزمات والكوارث وتطبيق خطة للإخلاء فى حالة الطوارئ بالتعاون مع الدفاع المدنى بالقلوبية ووحدة الأزمات والكوارث بالجامعة وعمل الصيانة اللازمة لجميع طفايات الحريق بالكلية.

❖ التخلص الأمن من الكيماويات المنتهية الصلاحية الموجودة بالأقسام العلمية منذ أكثر من عشرون عاما عن طريق الدفن الصحى بمدينة أبى زعبل بالقلوبية وكذلك التخلص من الأصناف الراكدة والخردة بمخازن الكلية بالتنسيق مع إدارة المخزون السلعى بالجامعة.

مزرعة الفاكهة:-

❖ تبلغ المساحة الإجمالية 20 فدان. مزروعة بمحاصيل متنوعة مابين برتقال، يوسفى، نخيل البلح وتكعيبات عنب، ارض النماذج والحلويات وأرض مشتل الفاكهه والمشايات.

❖ تم زيادة كفاءة وقيمة مزرعة الفاكهة من خلال تطعيم أشجار اللارنج القديمة بأصناف من الموالح برتقال أبوسرة واليوسفى وكذلك ترقيع أرض نماذج الحلويات بهذه الأصناف من الموالح والحفاظ على هذه الأصول الوراثية وكذلك إجراء عمليات التقليم وعمليات الخدمة المختلفة و المستمرة لمزرعة الفاكهة.

❖ تم زراعة أشجار الأفوكادو بمزرعة الفاكهة وذلك بمساحة 1 فدان والتي لم تكن منزرعة بهذا المحصول من قبل.

❖ تم زراعة مساحة 1 فدان عنب بصنف كريسون أحد الأصناف الجيدة والجديدة بأرض مزرعة الخضر محل الصوبة القديمة (صوبة منظمة العمل).

❖ تم عمل تطعيمات وزراعة عقل للأصناف والنماذج الموجودة بمشتل الفاكهة تمهيدا لطرحها للبيع للجمهور مثل (البرقوق والأفوكادوز وغيرها).

❖ تم طرح شتلات الفاكهة للبيع مثل اشجار الموالح ونخيل البلح والأفوكادو والمانجو وغيرها.

مزرعة الخضر:-

❖ تبلغ المساحة الاجماليه لمزرعة الخضر حوالى 8.5. فدان مزرعة بمحاصيل الخضر المختلفة من خس كابوتشا وخس بلدى وكرنب بلدى وكرنب أحمر وفلفل وباذنجان وبسله وخيار وذرة سكرية. ويتم طرح انتاجها للبيع للجمهور ومنافذ البيع بالجامعة من خلال معارضها وبالتعاون مع محافظة القليوبية.

مزرعة الزينة:-

❖ يوجد بمزرعة الزينة مشاتل وصوب لنباتات الزينة المختلفة لأنواع مختلفة لنباتات الزينة ولها قيمة إقتصادية وذات أصول وراثية ويتم الإستفادة منها وتدويرها وإنتاج شتلات ونباتات مختلفة. بالإضافة إلى إجراء عمليات التقليم وعمليات الخدمة المختلفة والمستمرة للمزرعة والحفاظ على هذه الأصول الوراثية ويتم طرح إنتاجها للبيع للجمهور بمشتل الزينة بالكلية ومنافذ البيع بالجامعة من خلال معارضها وبالتعاون مع محافظة القليوبية.

منحل الكلية:-

❖ يضم 105 خلية بقوة انتاجية حوالى 1 طن عسل نحل موسم 2024 (عسل موالح و عسل برسيم). وتم زيادة عدد الخلايا والطرود مما أدى الى زيادة الإنتاج من القطفات المختلفة للموالح والبرسيم وزيادة الأرباح علاوة على تجديد حيوية المنحل سنويا حيث بلغ إنتاج المنحل عام 2023 لقطفة الموالح 439 كجم وقطفة البرسيم 470 كجم وبلغ إنتاج المنحل عام 2024 لقطفة الموالح 605 كجم وقطفة البرسيم 400 كجم تبلغ المساحة الإجمالية للمنحل نصف فدان.

وحدة تصنيع الألبان:-

ومن خلال هذه الوحدة يتم تصنيع:

* ألبان مبسترة جيده.

* إنتاج زبادي جيد لبيع المنتج بسعر التكلفة بمنفذ البيع بالكلية والجامعة.

* إنتاج بعض منتجات الألبان ذات القيمة الغذائية العالية مثل الجبنة الدمياطى.

مركز التحاليل والاستشارات الزراعية:-

1. إجراء التحاليل والاستشارات الزراعية لأفراد المجتمع المدني والشركات العاملة في مجال الأغذية والزراعة.

2. استمرار أعمال الصيانة للمسطحات الخضراء بفرع الجامعة بالعبور.

3. المشاركة مع كلية الطب البيطرى فى عمل دراسة استشارية لحل مشكلات مشروع 30 مليون بيضة لمحافظة القليوبية بالخانكة فى إطار خدمة المجتمع والبيئة.

4. المشاركة مع كلية الطب البيطري في عمل دراسة استشارية عن الوقوف على حالة بحيرات عرب العليقات وكيفية تنميتها بالشكل الأمثل والموجودة بمركز الخانكة بمحافظة القليوبية في إطار خدمة المجتمع والبيئة.

وحدة الزراعات المحمية والصوب الزراعية: -

تحتوى الوحدة على عدد 3 صوب لإنتاج الخضروات المختلفة وتنتج من 10-12 طن سنويا من محصول الفلفل الألوان (فلفل ألوان،، بروكلى، خس كابوتشا... إلخ) يتم التحكم فيها آليا وتعتمد في تسميدها على المياه الخارجة من المزرعة السمكية لإنتاج منتج عضوى خالى من التلوث وآمن على صحة المستهلك بالإضافة إلى توفير تكلفة الإنتاج.

ويتم تدريب الطلاب بهذه الوحدة التعليمية وممارسة جميع العمليات الزراعية علاوة على توفير إحتياجات العملية التعليمية والبحثية .

وحدة الكمبوست: -

يتم تشغيل وحدة الكمبوست كنموذج تعليمى للطلاب وخلال التدريب العملى.

مصنع العلف: -

يتم استخدام مصنع الأعلاف كنموذج تعليمى للطلاب وخلال التدريب العملى .

التعاون مع المجتمع الخارجى: -

في إطار المشاركة المجتمعية فقد تم توقيع عدد من بروتوكولات التعاون مع المؤسسات والشركات العاملة في المجال الزراعى:

❖ توقيع بعض بروتوكولات التعاون المشترك بين الجهات الحكومية وبعض الشركات من أهمها بروتوكول التعاون مع شركة السلام الدولية للتنمية الزراعية عام 2023 والذي من ضمن بنوده تمويل كامل لعشر منح دراسية كاملة لخريجي الأقسام العلمية لدراسة الماجستير على نفقة الشركة، بروتوكول التعاون مع مجموعة شركات دوترا بتاريخ 2024/5/18 والذي من ضمن بنوده تمويل كامل لعدد 2 منحة (1ماجستير -1دكتوراه) على نفقة الشركة ، وكذلك بروتوكولات تعاون مع مؤسسة إقتصاد المعرفة (بشاير) 2020/12/9 - نانوفاب تكنولوجى - إيجى ماك بيوتكنولوجى بتاريخ 2023/3/28 - شركة كواليتى تكنوسيدز بتاريخ 2024/5/18 - شركة سيماداك بتاريخ 2022/11/15 المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية - المركز القومى للبحوث - مركز البحوث الزراعية - مركز بحوث الصحراء بتاريخ 2023/2/11 وتهدف هذه البروتوكولات الى تدريب الطلاب خلال الفترة الصيفية والتي تأتى ضمن متطلب التدريب الصيفى المقرر على طلاب الكلية

❖ المشاركة في مبادرة حياه كريمة وتنظيم عدد من القوافل المتكاملة والقوافل الزراعية بالتعاون مع قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة ومديرية

الزراعة بالقليوبية للعديد من قرى محافظة القليوبية (قلما - كفر منصور - كفر العرب - طحانوب - الأحرار - ميت كنانة - كفر الشوبك - الدير - ميت الحوفيين - القلزم - العمار الكبرى - السد - نوى - سندوه - قرقشدة - قها - كفر الجمال).

❖ التعاون مع مؤسسة إقتصاد المعرفة - شبكات بشاير لتدريب طلاب الكلية من خلال أنشطة مشروع (العيادة الزراعية والتدريب على الممارسات الجيدة - مشاريع ريادة الأعمال لشباب القليوبية) من خلال إقامة دورات تدريبية بالتعاون مع مديرية الزراعة بالقليوبية ومؤسسة كروب لايف مصر والجمعية المصرية لسلامة المحاصيل خلال الفترة من 27 فبراير إلى 3 مارس 2022 والفترة من 20-24 مارس 2022.

❖ المشاركة في فاعليات ندوة سرطان عنق الرحم بجامعة بنها 2024.
❖ تنظيم فاعليات المؤتمر الأول " الحفاظ على الموارد الطبيعية في إطار التنمية المستدامة" وإطلاق مبادرة طلابنا ابطال تغير بالتعاون مع الهيئة القبطية الانجيلية للخدمات الاجتماعية بمحافظة القليوبية.

❖ إقامة العديد من الفعاليات والندوات التوعوية مثل الحماية القانونية للأصول الوراثية للأصناف الحيوانية والنباتية ، كن رائدا ، أساسيات العمل في معامل البيولوجيا الجزيئية ، تعزيز النزاهة ومكافحة الفساد ، ندوة الاتحاد العربي "أوبئة محصول البطاطس" ، زراعة الأسطح. صوتك مستقبلك إنزل وشارك ، ضد الإدمان ، مبادرة الطالب المنتج ، معا لمواجهة تغير المناخ .

❖ الإشتراك في مبادرة إزرع " فاعلية زراعة القمح بكوم أشفين بمحافظة القليوبية " بالتعاون مع التحالف الوطنى للعمل الأهلى التنموى والهيئة القبطية الإنجيلية للخدمات الإجتماعية.

❖ المساهمة والمشاركة في تطوير وتجميل المسطحات الداخلية للكلية وظهورها بالشكل اللائق بها وتطوير المسطحات المختلفة بالجامعة (مركز إعداد القادة - مقر الجامعة بالعبور - مدخل كليتي الزراعة والطب البيطرى).

❖ تنظيم العديد من الدورات التدريبية والتوعوية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة مثل تنسيق الحدائق واللاندسكيب مشاتل الزينة والفاكهة - مكافحة التدخين والمخدرات - حقوق الإنسان - أضرار التعاطى والمخدرات ومكافحتها - السلامة والصحة المهنية - محو أمية شخص على الأقل - الحروب الجديدة وكيفية مكافحتها.

❖ تفعيل المشاركة المجتمعية من خلال إجراء كافة التحاليل والاستشارات الزراعية في مختلف التخصصات لأفراد المجتمع المدنى والشركات ذات الصلة في مجال الأغذية والزراعة والباحثين بالجهات العلمية المختلفة بما يساهم في

- تعزيز دور الكلية والجامعة في خدمة المجتمع المحيط بها.
- ❖ زيادة دعم العيادة الطبية بالأطباء في العديد من التخصصات وكذلك التمريض والعمال من خلال التنسيق مع مدير عام الإدارة الطبية بالجامعة حيث تم فتح عيادة الأسنان لخدمة منسوبي الكلية من طلاب وعاملين وأعضاء هيئة التدريس بأسعار مخفضة .
 - ❖ المشاركة في إعداد خطة تطوير بحيرات قرية عرب العليقات التابعة لمدينة الخانكة، وذلك في إطار الدور الوطني الذي تقوم به جامعة بنها في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبالدعم الكامل من السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس جامعة بنها - حيث قامت اللجنة بزيارة موقع المشروع وإعداد الدراسة المطلوبة لوضعها تحت نظر وتصرف متخذى القرار للاستفادة والإسترشاد بها.
 - ❖ مساهمة الكلية بناء على توجيهات معالى السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة في زراعة عدد خمسة آلاف متر بأشجار الزيتون المثمرة بحرم الجامعة بجوار المكتبة المركزية وتجهيزها ببئر إرتوازي وشبكة ري حديثة بالتنقيط وذلك في إطار المبادرة الرئاسية لزراعة أشجار مثمرة.
 - ❖ قيام الكلية بتزويد منفذ بيع الجامعة بمختلف المنتجات الغذائية والزراعية (اللحوم والأسماك - منتجات الألبان - الأرز - الفلفل الألوان - الخس الكابوتشا - الخيار - الطماطم وغيرها).
 - ❖ إعادة تشغيل مصنع العلف الموجود بالكلية لزيادة الإنتاج من الأعلاف التي تخدم الكلية والمنطقة المحيطة.
 - ❖ قيام الكلية بطلب لشراء الأرض المؤجرة من وزارة الأوقاف لمساحة 146 فدان المقام عليها مباني ومنشآت كلية الزراعة وكلية الطب البيطري وقد تم الموافقة على الشراء من معالى السيد الأستاذ الدكتور/ وزير الأوقاف وتم سداد مبلغ وقدره خمسة عشر مليون جنيها من حساب الكلية كتأمين لزوم عمليات الممارسة اللازمة للشراء وقد قامت وزارة الأوقاف بعمل لجان لتقدير القيمة السوقية للأرض المراد شراؤها وقامت هيئة الخدمات الحكومية بعمل المعاينة اللازمة للأرض لتقدير القيمة السوقية العادلة للأرض والذي يعد توفيرا للأموال التي كانت تسدد للإيجار السنوى بما يعود بالنفع على الكلية والجامعة وزيادة مواردها. خاصة مع ارتفاع القيمة السعرية للأرض بمرور الوقت لما تتمتع به من موقع متميز ويضمن مستقبل أفضل لإنشاء باقى كيانات الجامعة والكلية والإستغلال الأمثل للأرض ومنشآت الكلية لخدمة الدولة والجامعة بما يتناسب والمشاريع وخطة الدولة العامة وبما يعود بالنفع الأمثل على الجامعة والكلية.

الإنتاج الحيواني والدواجن.

❖ تحتوى على مزرعة إنتاج حيوانات كبيرة (جاموس وابقار وعجول تسمين) ، يتم تغذيتها ورعايتها بيطريا ومتابعتها، وتم هذا العام إستخدام وسيلة التلقيح الاصطناعي لرفع وتحسين الكفاءة التناسلية لسلاسل الأبقار والجاموس بالمزرعة بالتعاون مع وحدة الطب البيطرى بإدارة طوخ البيطرية حيث تم تلقيح عدد 6 ابقار بالسائل المنوى لسلالة هولشتاين وعدد 23 جاموس بالسائل المنوى لسلالة الجاموس الإيطالى والأغنام والماعز وكذلك سلاسل للتربية. بيان بتطور أعداد الحيوانات (جاموس – أبقار – أغنام – ماعز) منذ الفترة 2022 وحتى 2023

النوع	الأعداد		
	2022م	2023م	2024م
جاموس حلاب	16	18	21
عجلات جاموس	10	12	18
ذكور جاموس	4	7	14
أبقار حلاب	6	6	6
عجلات أبقار	3	4	5
ذكور أبقار	1	2	3
نعاج أوسيمي	22	25	52
حوالى أوسيمي	18	22	31
ذكور أوسيمي	12	15	18
ذكور برقي	-	-	2

❖ استخدام عملية التلقيح الاصطناعي لأول مرة بمزرعة الإنتاج الحيواني (الأبقار – الجاموس) لتحسين الصفات الإنتاجية للأصناف الموجودة بالمزرعة وذلك باستخدام السائل المنوي لسلاسل عالية الإنتاج (جاموس ايطالى- هولشتاين) ونتج عن ذلك عدد 15 جاموس 6 أبقار

❖ تم شراء عدد 2 ذكر برقي كنواه لسلالة البرقي بمزرعة الإنتاج الحيواني وتحسين الصفات الإنتاجية بالقطيع.

تابع الوحدات الإنتاجية التعليمية (مزرعة الدواجن):-

❖ مزرعة الدواجن والأرانب وتحتوى مزرعة الأرانب على سلالات V-Line الأسباني وسلالة ارانب جبلى وسلالة ارانب مشتهر المحسنه بالإضافة الى نشر سلالات ارانب التربية التى تتميز بها الكليه لصغار المربين مثل سلالة مشتهر وسلالة ارانب V-Line.

❖ استثمار إنتاج وتحسين سلالة أرانب مشتهر وإجراء عمليات الإحلال والتجديد للبطاريات لتوفير البيئة المناسبة للبيئة والإنتاج.

❖ كما تحتوي مزرعة الدواجن على سلالة الدجاج المسجلة باسم جامعه بنها دجاج خط بنها ثنائي الغرض (إنتاج بيض ولحم) وتم تحسين خط دجاج بنها من خلال عملية توحيد وفصل الألوان للسلالة المحلية وتم تفريخ 4 دفعات منها وتم فرز هذه الدواجن وتسكينها بالعنابر التي تم تأهيلها ورفع كفاءتها والدجاج الآن في طور إنتاج البيض البشائر.

❖ وجارى استثمار العمل علي إكثار سلالة بنها من الدجاج الذي يقاوم التغيرات المناخية ونشرها للمجتمع الخارجي وكذلك يتم إجراء عمليات الإحلال والتجديد للمزرعة لتوفير البيئة المناسبة للتربية والإنتاج وإستمرار إنتاج وتحسين سلالة أرانب مشتهر ويتم تدريب الطلاب بهذه الوحدة التعليمية وممارسة جميع عمليات الرعاية والتربية بالمزرعة وتوفير هذه السلالات للشباب والمرأة المعيلة بالمحافظة وكذلك تم رفع كفاءة مزرعة الدواجن وعمل صيانة للعنابر وتم عمل خطة لإكثار وإنتاج سلالتين جديدتين من خط بنها بالإنتخاب الوراثي حسب اللون.

تابع الوحدات الإنتاجية التعليمية (المزرعة السمكية):

❖ تضم المزرعة السمكية وحدة الإنتاج المكثفة والتي تحتوي على عدد 8 أحواض خرسانية والتي تعمل بنظام إعادة تدوير المياه لتنقيتها من الملوثات والمخلفات ، وتم عمل صيانة لها ويتم تشغيل هذه الأحواض بالتبادل على مدار العام ويبلغ متوسط الإنتاج للحوض الواحد 300 كجم بمعدل إنتاج سنوي مايقرب من 2.5 طن سمك سنويا، وتتكون من أحواض أسماك ومرشحات شبكية ومرشحات حيوية ، ظلمبات لضخ المياه.

❖ وعلاوة على وحدة الإنتاج المكثفة (الأحواض الخرسانية) يوجد عدد 1 حوض ترابى مكشوف للإستزراع السمكى شبه المكثف للإستفادة من المياه الناتجة من المزرعة المكثفة ، وتم هذا العام إنشاء عدد 2 حوض ترابى مكشوف ليصبح إجمالى عدد الأحواض الترابية المكشوفة (3) ثلاثة أحواض إستزراع شبه مكثف بمساحة 5 قيراط للحوض الواحد، وتم إنتاج حوالى 2.5 طن سمك هذا العام من هذه الأحواض. وتم أيضا عمل مفرخ سمكى لتوفير متطلبات المزرعة من الذريعة اللازمة، ويتم تدريب الطلاب بهذه الوحدة التعليمية وممارسة جميع عمليات الرعاية والتربية بالمزرعة السمكية علاوة على توفير إحتياجات العملية التعليمية والبحثية للقسم العلمى وقسم وقاية النبات فرع الحيوان للطلاب لعملية فحص الاسماك وتشريحها وعمل دورتين مختلفتين فى السنة وذلك باستخدام زريعة بلطى نيللى وحيد الجنس من خلال وحدة التفريخ المقامة بالكلية بالوحدات

التعليمية بقيمة إنتاجية من 350-400 كجم (حوالي نصف طن).