



**Prof. Dr. Mahmoud El-Zaablawy  
Mahmoud El-Badawy  
C.V.**



# أ. د/ محمود الزعاباوي محمود البدوي

عميد كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها



## المعلومات الشخصية

مشتهر - طوخ - قليوبية.  
متزوج ويعول.

محل الميلاد:  
الحاله

## المعلومات الوظيفية

طبيعته قليوبية بالمحاصيل وعميد

الكلية  
المجال التخصص: المحاصيل  
الإنتاج العلمي



Mahmoud El-zaabalawy Mahmoud El- Badawy

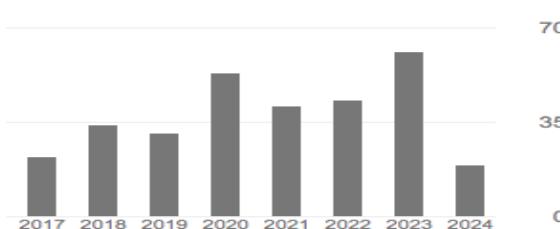
Professor of crop breeding, Faculty of Agriculture, Benha University.  
Verified email at fagr.bu.edu.eg  
Biology

[FOLLOW](#)

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

## الإستشهادات

Cited by	All	Since 2019	<a href="#">VIEW ALL</a>
Citations	467	248	
h-index	11	9	
i10-index	14	7	



رقم التليفون: 01222257481

رقم التليفون: 02013460306

فاكس: 013467786

البريد الإلكتروني —

[Melbadawy2013@gmail.com](mailto:Melbadawy2013@gmail.com)

[mahmoud.albadwy@fagr.bu.ede,eg](mailto:mahmoud.albadwy@fagr.bu.ede,eg)

الموقع الإلكتروني —

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

—Google scholar—

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

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة محاصيل - دور يونيو 1990 بتقدير عام جيد جدا من كلية الزراعة بمشتهر جامعة الزقازيق.
- ماجستير في العلوم الزراعية تخصص تربية محاصيل - من كلية الزراعة بمشتهر جامعة الزقازيق بتاريخ 20/12/1994 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 والبيوتكنولوجي 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: "التصنيف والتوفيق للصفة الكمية لمقاومة مرض الفيوزريوم في القمح بواسطة المعلمات الجزيئية".  
"Localization and characterization of quantitative trait loci for fusarium head blight resistance in wheat by means of molecular markers"

## الدرج الوظيفي

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

## المهام العلمية والمؤتمرات التي شارك فيها بالخارج

سافر في بعثه خارجية للحصول على درجة الدكتوراه خطه 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 لكرومومسوميه 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 8-2 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 بوطخ للأعوام 2017/2018، 2018/2019 بقرار أ.د/ رئيس الجامعة رقم (1867) لسنة 2018.

- رئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي للطلاب بكلية اعتبارا من العام الجامعي 2016/2017 حتى 2019/2020.
- قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب (تسهيل اعمال) قرار رقم 15 بتاريخ 24/1/2019 حتى 6/4/2019.
- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من 7/4/2019 وحتى 23/8/2022.
- قائم بعمل أ.د/ عميد الكلية خلال الفترة من 27/7/2019 حتى 29/8/2019 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 26/7/2019 حتى 29/8/2019.
- المشاركة في إدارة البرامج الجديدة باللغة الإنجليزية كنائب لرئيس مجلس إدارة البرامج.
- المشاركة في إدارة برنامج التعليم المفتوح بكلية (إنتاج الحاسلات الزراعية للتصدير) خلال العام الجامعي 2019/2020 كنائب لرئيس مجلس إدارة البرنامج.

• رائد عام الشباب كوكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب من خلال الإشراف على قطاع رعاية الشباب بداية من العام الجامعي 2019/2020 وحتى 2022/8/23.

• قام بعمل عميد كلية الزراعة بجانب وكالة الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتباراً من 11/5/2021 وحتى 2022/8/23.

• عميد كلية الزراعة جامعة بنها بقرار فخامة السيد رئيس جمهورية مصر العربية رقم (383) لسنة 2022 لمدة ثلاث سنوات اعتباراً من 24/8/2022.

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 اعتباراً من 2019 إلى تاريخه.

3- رئيس لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية من عام 2019 إلى 2022.

4- نائب رئيس مجلس إدارة راجح مرحلة البكالوريوس بالكلية للبرامج الجديدة باللغة الإنجليزية وهي برامج مشتركة بين الأقسام العلمية والدراسة بها باللغة الإنجليزية و تعمل تلك البرامج على تنمية موارد الكلية والجامعة وهي:

• برنامج Agriculture الزراعية      التكنولوجيا Biotechnology

• برنامج أمن وسلامة الغذاء Food safety

• برنامج إدارة الاعمال الزراعية Agribusiness

Deseret land      • برنامج استصلاح واستزراع الاراضي الصحراوية reclamation and cultivation

• استحداث برنامج الإستزراع المائى Aquaculture Technology (جارى اعتماده بالمجلس الأعلى للجامعات). تم الموافقة المبدئية عليه من لجنة القطاع للدراسات الزراعية بتاريخ (29/9/2020).

5- عضو مجلس كلية الزراعة جامعة بنها كوكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتباراً 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 الذاتي بداية من الدورة الثانية عشر من عام 2016 حتى تاريخه.
- 8 عضو محكم بالمجلة العلمية "حوليات العلوم الزراعية بمشتهر".
- 9 عضو لجنة الإشراف على مزرعة المحاصيل بالكلية بداية من عام 2007 الى عام 2016.
- 10 عضو لجنة الأجهزة العلمية والمخترات للعام الجامعي 2014/2015.
- 11 عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2013/2014 و2014/2013.
- 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 لأنشطة الطلبية بجامعة بنها من 2005 الى 2008.
- 17 عضو لجنة الأزمات والكوارث بالكلية ورئيساً لجنة اعتباراً من 24/8/2022 وحتى تاريخه.
- 18 عضو لجان مجالس تأديب الطلاب بالكلية وكوكييل لشئون التعليم والطلاب اعتباراً من عام 2019 حتى 23/8/2022.
- 19 الإشراف على مكتب تنسيق القبول بالجامعات الفرعية بكلية الزراعة بمشتهر اعتباراً من 2019/2020 حتى الآن.
- 20 رئيس مجلس كلية الزراعة جامعة بنها كعميد للكلية اعتباراً من 24/8/2022 حتى الآن.
- 21 رئيس لجان مجالس تأديب الطلاب بالكلية كعميد للكلية اعتباراً من 24/8/2022 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 الانجليزية.
- 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 بقين 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 بقين وجامعة بنها المتمثلة في كلية الزراعة بمشتهر لبرنامج سلامة الغذاء Food safety باللغة الانجليزية.
- 11- المساهمة في إعداد لائحة مشتركة بين جامعة بقين 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://bu.edu.eg/conference/public_lectures.php)

[https://www.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 صوبية المحاصيل من خلال أنشطة المشروع البحثي والمعنىون "رسم الخريطة لكترومومسيه 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 المشكّل 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 والتكنولوجия 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 التعليم 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 9/10/2011.
- 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 الحاسوب والمعلومات بجامعة بنها.
- 9 دورة القيادة والتأثير التي عقدت - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 1-3/3/2022.
- 10 دورة المدربين المعتمدين TOT- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها خلال الفترة من 16-3/19/2024.

### حضور واجتياز دورات الجودة

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

- 10- دورة "استخدام التكنولوجيا في التدريس" التي عقدت بمشروع تنمية قدرات اعضاء 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 8/6/2011.
- 12- دورة "الخطيط الاستراتيجي" للكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 15-16 ابريل 2024.
- 13- دورة "تصنيف البرامج والمقررات للكليات ومعاهد التعليم العالي" – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد التي عقدت في رحاب جامعة بنها خلال الفترة من 4-2 يوليو 2024.
- 14- دورة "استراتيجيات التدريس والتعليم الفعال للكليات 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 وتقدير الطلاب للكليات 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 اعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها التي عقدت في رحاب كلية الزراعة جامعة بنها خلال يومى 8&10 اغسطس 2024.

### دورات تدريبية في مجال إعداد المعلم الجامعي وتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس

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

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

## حضور الدورات وورش العمل في مجال التخصص

المشاركة	موضوع التدريب / ورش العمل	مدة التدريب	مكان التدريب / ورش العمل	
متدرِّب		من	إلى	
✓	حضور الدورة التدريبية عن تكنولوجيا النانو في البحث العلمي "تجهيز وتصنيف جزيئات النانو"	28 اغسطس 2016	31 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.	31 مارس 2015	31 مارس 2015	جامعة بنها
	موقع الورشة على موقع الجامعة <a href="https://bu.edu.eg/BUNews/18203">https://bu.edu.eg/BUNews/18203</a>			

## حضور واجتياز الدورات في مجال الحاسوب الآلي

- 1 الحصول على الشهادة الدولية لقيادة الحاسوب الآلي ICDL International Computer Driving بتاريخ 4 / 7 / 2009.
- 2 اجتياز البرنامج التدريبي: المفاهيم الأساسية لเทคโนโลยيا المعلومات بتاريخ 15 / 7 / 2006 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 3 اجتياز البرنامج التدريبي: نظام التشغيل الويندوز بتاريخ 15 / 7 / 2006 من مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها.
- 4 اجتياز البرنامج التدريبي: المفاهيم الأساسية لเทคโนโลยيا المعلومات بتاريخ 22 / 7 / 2006 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 الآلى ولغة البىزك وتطبيقاتها والويندوز" المنعقدة في كلية الزراعة بمشتهر فى الفترة من 1991 / 9/21 الى 1992 / 1/1.

### المشاركة في المؤتمرات العلمية في مجال التخصص

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

- 7- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولى الحادى عشر لعلوم المحاصيل فى الفترة من 15-16 نوفمبر 2005 بكلية الزراعة – جامعة اسيوط.
- 8- الحضور والمشاركة بالمؤتمر البيئة الاول للعلوم الزراعية المنعقد بالعرיש فى الفترة من 20-22 سبتمبر 2010.
- 9- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولى السابع لتربية النبات المنعقد بكلية الزراعة – جامعة الاسكندرية يوم 4-5 مايوا 2011.
- 10- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولى الأول للبيوتكنولوجى وتطبيقاته فى المجال الزراعى المنعقد بمشتهر جامعة بنها والغردقه فى 18-22 فبراير 2012.
- 11- الحضور والمشاركة بورشة العمل لمحاصيل الصيفية وذلك بمقر البحث الزراعية والتى عقدت خلال الفترة من 3-5 / 4 / 2012.
- 12- حضور المؤتمر الدولى الثالث عشر لعلوم المحاصيل المنعقد فى الفترة من 9-10 سبتمبر 2012.
- 13- الحضور والمشاركة بالمؤتمر الدولى الثامن لتربية النبات والمنعقد بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى الفترة 14-15 مايوا 2013.
- 14- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العلمى الدولى الخامس لكلية الزراعة – ابريل 2021 "تطبيقات التقنية الحيوية فى الزراعة" الذى عقد ON LINE.
- 15- الحضور والمشاركة بالمؤتمر العلمى الدولى 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 العلمي 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 صوبه المحاصيل من خلال أنشطة المشروع البحثى والمعنون "رسم الخريطة الكروموسومية لجينات ميعاد التزهير والمحصول فى الأرز" وان الصوبه تعمل الان الكترونيا من خلال وحدة التحكم فى درجة الحرارة والرطوبة والهوية والأضائة بما يتناسب مع احتياجات نباتات الأرز.
- 4- المشاركة والأشراف على الدورة التدريبية "تنسيق الحدائق Land Scape

- 5 مشرف عام على المدينة الجامعية للطلاب بطور - 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 المساهمه 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 فيرس 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 الرسمي للكلية للتعلم عن بعد
- المساهمة فى رفع عناوين الموضوعات البحثية للطلاب
- تم عمل دليل توضيحي للطلاب لكيفية رفع ابحاثه على المنصة والشروط الواجب توافرها فى البحث لقبوله
- تم عمل نموذج استرشادى للطالب و قالب للبحث يستعين به الطالب عند كتابة بحثه
- تم عمل فيديو يشرح خطوات رفع البحث على المنصه الالكترونية
- المساهمة فى تصميم منصات الكترونية لرفع الابحاث الطلابية
- تم عمل دليل لكيفية تقييم البحث 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 ابحاثه على المنصة.
- تم عمل كشوف الكترونية لتسهيل عملية الرصد بما يضمن الدقة والكفاءة فى الاداء.
- المساهمة فى تصميم منصات الكترونية لتسلم نتائج الابحاث الطلابية من قبل اساتذة المقررات المقيمين للبحث.

- فتح باب التقدم للالتماس على نتائج الابحاث الكترونيا.
- اتاحة التشعيب للفرقتين الثانية والمنقولين للفرقه الرابعة وطلاب الفرقه الثالثة المنقولين الى الفرقه الرابعة الكترونيا.
- اتاحة التقدم الالكتروني بطلبات التحويل من الكلية الى كليات اخرى.
- اتاحة الدفع الالكتروني للتسجيل بمقررات الفصل الدراسي الصيفي من خلال انظمة 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 للانضمام بالبرامج الجديدة باللغة الانجليزية
- التقدم الالكتروني لاستخراج شهادات التخرج لخريجي العام الجامعى 2019-2020.
- تهيئة قواعد البيانات للبدء فى منظومة التعلم الالكتروني الجديدة والتابعة لمركز التعلم الالكتروني بالجامعة.
- التسجيل للكشف الطبى للطلاب الجدد بالتنسيق والتعاون مع نظم المعلومات الأدارية بالجامعة والعيادة الطبية بالكلية.
- قياس رضا الطالب عن الاجراءات المتبعة خلال فترة فيرس كورونا الكترونيا.
- 11- الاشراف على استعدادات كلية الزراعة - جامعة بنها لاستقبال الطلاب للعام الجامعى 2021/2020
- 12- المساهمة فى عمل مطبوعات توضح خريطة للكلية بأقسامها وتخصصاتها المختلفة الى جانب الاجراءات الوقائية لمواجهة فيرس كورونا والميثاق الأخلاقي للطلاب نشاط طلابي.
- 13- رئيس كنترول الفرقه الثالثة بكلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها لعامى 2014-2015 / 2015-2016.
- 14- المشاركة فى اعداد الكتب العلميه والمناهج الدراسيه فى 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 لأنماط 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 في العام الجامعي 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) بمبني الجامعة بالعبور وكلية الزراعة ببنها.
- 25- الاشراف الاكاديمى على تدريس البرامج الجديدة باللغة الانجليزية بالعبور بالتعاون مع الهيئة الأكademie بالعبور.

**المشاركة في المشاريع العلمية والبحثية المشارك بها**

تطبيق المعلمات الجزيئية لاستنباط هجن ذرة شامية متميزة تتحمل الجفاف	اسم المشروع:
Application of molecular markers for developing promising hybrid corn tolerant to drought	
كلية الزراعة – جامعة بنها	الجهة المستفيدة:
من: مايو 2019 إلى الان	المدة :
جامعة بنها	جهة التمويل:
300 الف جنيه	مقدار التمويل (جنيه):
نائب مدير مشروع	دور العضو:
اختيار الاباء 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 في كتابة ونشر البحوث الدولية	تفاصيل الدور ومهام العضو:

نبذة عن المشروع:	يهدف المشروع الى استنباط هجن جديدة من الذرة الشامية ذات انتاجية عالية ومقاومة للجفاف الى جانب استخدام طرق البيوتكنولوجى في تحديد جينات المقاومة للجفاف في الذرة الشامية
المرجع:	كلية الزراعة - جامعة بنها
اسم المشروع:	رسم الخريطة الكروموسومية لجينات ميعاد التزهرir وصفات المحصول في أصناف الأرز المصرية والصينية Mapping of early heading and yield-related trait genes in Chinese and Egyptian rice resources
الجهة المستفيدة:	كلية الزراعة - جامعة بنها وجامعة وسط (وهان) - الصين
المدة :	من: 2019/8/1 إلى 2020/7/31
جهة التمويل:	جامعة بنها
مقدار التمويل (جنيه):	مليون جنيهها
دور العضو:	نائب مدير مشروع
تفاصيل الدور ومهام العضو:	تجميع وتقيم اصول الارز الوراثية والقيام بتصميم التجارب الحقلية واجراء عمليات التهجين والانتخاب داخل العشائر المختلفة لصفات التبكيير 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 التبكيير 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 جنيهها
دور العضو:	عضو في مشروع السيكاب بالكلية ومدير معمل النبات التابع لمجمع المعامل البحثية

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

### الأنشطة في مجال التدريس

#### المقررات الدراسية التي يشارك في تدريسيها

<ul style="list-style-type: none"> <li>• اساسيات انتاج المحاصيل.</li> <li>• اسس تربية المحاصيل.</li> <li>• تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات.</li> <li>• تربية محاصيل للظروف المعاكسة.</li> <li>• الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل.</li> <li>• احصاء وتصميم التجارب.</li> <li>• تربية محاصيل ذاتية.</li> </ul>	<p><b>(أ) مرحلة البكالوريوس:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agronomic Biotechnology.</li> <li>• Breeding crops for resistance to insects and disease.</li> </ul>	<p><b>(ب) مرحلة البكالوريوس</b> بالبرامج الجديدة باللغة <b>الإنجليزية</b></p>

#### عضوية النقابات والجمعيات الخدمية والعلمية والبيئية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تربية محاصيل معروفة بامر اص والحسرات.</li> <li>• التباين والتوارث في تربية المحاصيل.</li> <li>• الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل.</li> <li>• استخدام الحاسوب الآلي في تجارب تربية المحاصيل.</li> <li>• تطبيقات الدلائل الحيوية في تربية المحاصيل.</li> <li>• التقنية التقنية الحيوية في تحسين المحاصيل.</li> </ul>	<p><b>(ج) مرحلة الدراسات العليا:</b></p>
--	--

- 1- عضو الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل.
- 2- عضو الجمعية المصرية لتربيه النبات.

### 3- عضو عامل بنقابة المهن الزراعية.

#### الشكر والتقدير

- 1- شكر وتقدير من كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها للدكتور / محمود الزعبلاوي 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 والاصلاح 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 بوطخ 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 للجهاد المبذول في دعم وحدة ضمان الجودة بالكلية مما كان له الأثر الأكبر في حصول الكلية على إعتماد 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 لقادمى الخرجين 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 لجهود البناءة والمثمرة في انجاح النشاط الطلابي.
- 13- شكر وتقدير من اسرة الباشمهندس بكلية زراعة مشتهر – جامعة بنها لمجهوده العظيم فى تقدم الكلية ورفعه شأنها وانجازاته العلمية العظيمة.
- 14- شكر وتقدير من قسم الوراثة والهندسة الوراثية على الجهود المثمرة والبناءة فى دعم القسم لكي 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.

الأنشطة العلمية والبحثية

- |    |  |
|----|--|
| 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):3008-3015.  |
| 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.   |
| 15 | EL-Hosary, A.A.A and EL-Badawy, M.EL.M.,(2005). Heterosis and combining ability in yellow relative of heterosis to genetic diversity based on SSR analysis in common wheat corn ( <i>Zea mays L.</i> ) under two nitrogen levels. The 11 <sup>th</sup> Conf. Agric. Dept. Fac., Assut University, Egypt.                                       |
| 16 | EL-Hosary, A.A., EL-Badawy, M.EL.M., Mustafa, A.K. and EL-Shal, M.H., (2012). EL-Badawy, M.EL.M. (2006). The relative contribution of yield components in wheat for tolerance to drought stress. Egyptian Journal of Agricultural Research, 44 (3): 899-909.   |
| 17 | El-Hosary, A.A., M.EL.M., El-Badawy, T.A.E Saafan, A.A.A, El-Hosary and M.R.M. Ismail EL-Badawy, M.EL.M., (2006). Genetical analysis of diallel crosses in maize ( <i>Zea mays L.</i> ) over two years. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 44 (3), 911-922.   |
| 18 | EL-Hosary, A.A., M.EL.M., (2012). Estimation of genetic parameters for yield and yield components in corn. The 13th International Conference of Agronomy, 9-10 Sept., El-Hosary, Agric/Egyptian Univ., 2012.   |
| 19 | EL-Hosary, A.A., M.EL.M. and Mehasen, S.A.S., (2012). Correlation and path coefficient and relationship between molecular polymorphisms and yellow maize hybrid analysis for yield and yield components of soybean genotypes under different performance. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 45 (1): 1-20.                                      |
| 20 | EL-Badawy, M.EL.M. and El-Badawy, H. (2017) Estimation of phenotypic and genotypic stability for some wheat genotypes. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 45 (1): 1-20.   |
| 21 | El-Hosary, A.A., M.EL.M., (2012). Combining ability for some important traits in maize. Abu-Holag Agric (2013), Moshlah, 14(1):22-33.  |
| 22 | El-Hosary, A.A., M.EL.M., (2012). Combining ability for some important traits in maize. Abu-Holag Agric (2013), Moshlah, 14(1):22-33.  |
| 23 | EL-Badawy, M.EL.M., (2013). Special Issue of Egypt. J. Plant Breed. 17 (2):357-374 gene action in maize.   |
| 24 | EL-Badawy, M.EL.M., (2013). Heterosis and Combining ability in Maize using inbred lines. Asian of Journal Crop Science, 5 (1):1-13.  |
| 25 | 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 L.</i> ) under two nitrogen rates and genetic distance determined by rapid markers. The 12 <sup>th</sup> International Conference of Agronomy, 20-22 Sept., El-Hosary, Agric. Sci., El-Arsih, Suez Canal Univ., 106-129. |
| 26 | EL-Badawy, M.EL.M., (2011). Estimation of genetic variance and its components in new synthetic maize of White maize. Journal of Applied Sciences Research, 7 (24):2491-2494.   |
| 27 | Sedhom, A.S., M.EL.M., El-Badawy, H. (2016). Heterosis and combining ability for some important traits in flax ( <i>Linum usitatissimum L.</i> ). The 10th Plant Breeding international Conference (pp. 1-12).   |
| 28 | Zahabaly, A. (2016). Mahmoud %2011-2014.pdf  |

25	<b>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).</b> Studies on resistance to borer in corni. 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	<b>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).</b> 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	<b>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).</b> Selecting high yield and quality cotton genotypes using phenotypic and genotypic stability statistics. Egypt. J. Plant Breed. 21(5):642-653.
28	<b>Al Saadoon A.W., A.A. EL Hosary, A. S. Sedhom, M.EL.M. EL-Badawy, A.A.A. Hosary (2017).</b> Genetic analysis of diallel crosses in wheat under stress and normal irrigation treatments. Egypt. J. Plant Breed.21 (5): 279-292.
29	<b>AL Sadoon A.W., A.A. EL Hosary, S.A. Sedhom, M.EL.M. EL-Badawy and A.A.A. El Hosary (2018).</b> 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	<b>El-Fahdawy, A.; El-Hosary A.A.; M.EL.M. El-Badawy, S.A.S Mehasen, A.A.A. El-Hosary (2019).</b> 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 .
31	<b>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).</b> Genetic diversity among wheat genotypes using RAPD markers and its implication on genetic variability of diallel crosses. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2): 1258-1266. <a href="https://www.isisn.org/BR_16_2_2019.htm">https://www.isisn.org/BR_16_2_2019.htm</a>
32	<b>Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., EL-Badawy, M.E.M., Abdallah, T.A.E. (2019).</b> Combining ability studies on resistance to pink stem borer ( <i>Sesamiacretica</i> ) in new yellow maize ( <i>Zea mays</i> ) hybrids. Electronic Journal of Plant Breeding, 10 (4): 1376-1382. <a href="http://www.ejplantbreeding.org/index.php/EJPB/article/view/3383">http://www.ejplantbreeding.org/index.php/EJPB/article/view/3383</a> .
33	<b>Fathallah F.B., A.A. ElHosary, M. ELBadawy, A.A.A. ElHosary,R. M. Esmail and Sherin A. Mahfouze (2020).</b> 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	<b>Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., El-Badawy, M.E.M. (2020).</b> Comparison among three different testers for the evaluation of new maize inbred lines ( <i>Zea mays L.</i> ). Maydica.65(1):1-6 <a href="https://journals-crea.it/index.php/maydica/article/view/2072/1272">https://journals-crea.it/index.php/maydica/article/view/2072/1272</a> . 4science.
35	<b>Ismail, M.R., El-Hosary, A.A., El-Badawy, M.E.M. (2020).</b> Genetic analysis of some top crosses of yellow maize. Electronic Journal of Plant Breeding 11 (04), 1099-1105.
36	<b>El-Badawy, M.E.M., A.A.A. El-Hosary and S.A.S Mehasen. (2020).</b> Estimation of Combining Ability and Gene Action by Using Line X Tester Procedure in Bread Wheat ( <i>Triticum aestivum</i> , L). Annals of Agricultural Science Moshtohor 58 (4).

37	Sedhom, S. A- <u>El-Badawy, M.E.M.</u> , 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. <a href="https://doi.org/10.1002/agj2.20778">https://doi.org/10.1002/agj2.20778</a>
38	Badr A. R., S. A. Sedhom, <u>M.E.L.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</i> . Moshtohor 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.E.L.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</i> Moshtohor 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). <a href="https://doi.org/10.1007/s11032-023-01408-x">https://doi.org/10.1007/s11032-023-01408-x</a>
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</i> Moshtohor 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</i> , Moshtohor 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</i> , Moshtohor 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</i> , Moshtohor 61(1), 19 – 28.

## الإشراف ومناقشة الرسائل العلمية

### أولاً : الرسائل العلمية التي يشارك في الإشراف عليها

**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.

[http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk\\_id=628174](http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=628174)

**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

[http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk\\_id=602786](http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=602786)

**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

[http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk\\_id=570116](http://www.bod.com/index.php?id=3435&objk_id=570116)

4- كمال عبد العزيز الشونى، عفاف محمد طلبة، محمود الزعبلاوى : القمح Wheat . المكتب العربى للمعارف. رقم الايداع 9209 / 2020 الترقيم البدوى (2021). رقم الایداع 9209 / 2020 الترقيم البدوى: 978 - 977 - 728 - 511 - 5 .

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 والكيمائية على 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 على التالفة في الهجن التبادلية لقمح الخبز
4- هاني منير حبيب	ماجستير	سبتمبر 2004	2009/11/21	السلوك الوراثي لبعض الصفات الهاامة للذرة الشامية

دراسات وراثية وبيوتكنولوجية على بعض الصفات الهاامة في الذرة الشامية	2007/6/25	فبراير 2005	ماجستير	5-احمد علي الحصري
تحليل 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 الهاامة 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 الشال
وراثة بعضاً من الصفات الكمية في قمح الخبز تحت بيئات مختلفة	2015 / 5 / 5	سبتمبر 2008	دكتوراه	10-عبد العزيز ابراهيم
التحليل الوراثي للصفات الحقية ومقاومة الثاقبات للتراتيب 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 على التآلف في الذرة الشامية تحت ظروف الاجهاد المائية	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 والتكنولوجية لبعض التراكيب الوراثية في القطن المصري	2018/4/15	سبتمبر 2014	ماجستير	18- حسين سلامه محمود عبد الصمد
تحليل الثبات لبعض بعض التراكيب الوراثية المبشرة من القمح الخبز	2019/12/2	سبتمبر 2014	ماجستير	19- عبد الله عامر عبد المنعم
الانتخاب للتباير والمحصول ومكوناته في الكتان.	مازال	سبتمبر 2014	دكتوراه	20- ابراهيم محمد ابراهيم طه
نوعية الفعل الجيني في القمح تحت ظروف الجفاف	2019/7/29	سبتمبر 2015	دكتوراه	21- عبد الرحمن علي (وافد عراقي)
التحليل الوراثي لبعض التراكيب في القمح تحت الظروف الري العادي والري المتخفض	2017/10/4	سبتمبر 2015	ماجستير	22- عمار وبدان مسir (وافد عراقي)
القرة على التألف لبعض الصفات الهامة في الذرة الشامية	2018/9/20	سبتمبر 2015	ماجستير	23- أمنية حسن محمد تركي
دراسات فسيولوجية على التسميد البوتاسي العضوي والمعدني للقطن	2022/5/22	سبتمبر 2016	ماجستير	24- أحمد صابر شعبان
تقييم بعض التراكيب الوراثية للثمح 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 على الفعل الجيني لبعض الصفات الكمية في القمح	2021/3/3	سبتمبر 2017	ماجستير	27- نسمة سالم حسين محمد
استخدام نظام الهجن التبادلية لتحسين إنتاجية القمح تحت ظروف الإجهاد المائي	2021/8/8	فبراير 2017	ماجستير	28- هدى راغب على محمد الصيفي

التحليل الوراثي لتحسين انتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد الرطوبية	2022/2/20	فبراير 2017	ماجستير	29-وفاء محمد علي
تقييم الانتاجية النباتية والاستجابة المورفولوجية والفسيولوجية لبعض التركيبات الوراثية من السorghum تحت ظروف الاجهادات البيئية .	2022/3/1	سبتمبر 2017	ماجستير	30-محمد عبدالله قاسم عبد الله
دراسة السلوك الوراثي لنسبة الزيت وعلاقتها بالصفات الاقتصادية في بعض الاصناف والهجن المبشرة للقطن المصري	2023/7/11	سبتمبر 2018	دكتوراه	31-حسين سالمه محمود عبد الصمد
تقدير الفعل الجيني وقوة الهجين لبعض الصفات الهامنة في الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادل.	2024/4/7	سبتمبر 2018	ماجستير	32-عزام عبد المقصود عزام عبد المقصود
التابع الوراثي والقدرة على الانتلاف للتباير في النضج والصفات المورفولوجية والمحصول في بعض التركيبات الوراثية من الأرز تحت مواعيد الزراعة المختلفة.	2022/5/21	سبتمبر 2019	ماجستير	33-عبدالموجود طه عبدالموجود بيومي
التحليل الوراثي باستخدام نموذج السلالة في الكشاف في الذرة الشامية الصفراء.	2023/2/11	سبتمبر 2019	ماجستير	34-أحمد رزق محمد غنيم بدر
تقييم القدرة على التألف في هجن الذرة الشامية باستخدام نموذج السلالة X الكشاف.	2024/6/3		ماجستير	35-مها محمود محمد عبد المنعم
استجابة بعض التركيبات الوراثية من الأرز المصري والمستورد للرش الورقي بأسمدة الناتو	2023/10/8		ماجستير	36-لاء خالد محمد عفيفي
تحسين إنتاجية وجودة الأبصال والقدرة التخزينية لبعض الطرز الجينية في البصل.	2022/5/21		ماجستير	37-أحمد كمال السيد عبد العزيز
مقارنة الأجيال المتقدمة لبعض عشائر البصل التركيبية الجديدة.	مازال	سبتمبر 2022	دكتوراه	38-أحمد كمال السيد عبد العزيز

39- أمنية حسن محمد ترك	الدكتوراه	فبراير 2021	مازال	قوة الهجين والقدرة على التاليف للهجن التبادلية الناتجة بين التراكيب الوراثية في الذرة الشامية المختلفة في لون الحبوب.
40- احمد صابر شعبان	الدكتوراه	سبتمبر 2022	مازال	قدرة قوة الهجين والقدرة على التاليف في الهجن التبادلية في بعض طرز الذرة الشامية.
41- عبدالموجود طه عبدالموجود	الدكتوراه	سبتمبر 2022	مازال	تحليل التباعد الوراثي والفعل الجيني لبعض الصفات المورفسيولوجية والممحصول والصفات المرتبطة في الأرز تحت ظروف الرى العادي والاجهاد الرطوبى
42- وفاء علي محمد علي	الدكتوراه	سبتمبر 2022	مازال	تحليل نمط التباعد والسلوك الوراثي في الهجن النوعية بين الذرة الشامية والذرة الريانة.
43- محمد عبدالله قاسم زغول	الدكتوراه	سبتمبر 2022	مازال	تحليل الثبات الوراثي لبعض التراكيب الوراثية من القمح تحت ظروف الاجهاد الملحي في منطقة رأس سدر.
44- الشيماء ياسر مصطفى	الماجستير	فبراير 2024	مازال	السلوك الوراثي لبعض الصفات المورفولوجية والفسيولوجية والممحصوصية في القمح تحت ظروف تحمل الجفاف.
45- نفيسة احمد محمد علي	الدكتوراه	فبراير 2024	مازال	قوه الهجين والقدرة على التاليف في هجن قمح الخبر.
46- نادية عاطف تعلب	ماجستير	2023	مازال	تحسين الوراثي للممحصول وصفات الجودة في بعض الهجن القيمية في الأرز.

ثانياً: 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 على بعض الصفات الهاامة في الذرة الشامية
2-سيد كمال سيد احمد	ماجستير	2008/4/29	تأثير بعض المطفرات الطبيعية والكيماوية على الفول البلدي

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

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

40- هدى راغب على محمد الصيفى	ماجستير	2021/8/8	استخدام نظام الهجن التبادلية لتحسين إنتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد المائية
41-وفاء محمد علي	ماجستير	2022/2/20	التحليل الوراثي لتحسين إنتاجية القمح تحت ظروف الاجهاد الرطوبة
42-محمد عبدالله قاسم عبدالله	ماجستير	2022/3/1	تقييم الانتاجيه النباتيه والاستجابه المورفولوجيه والفيسيولوجيه لبعض التراكيبيات الوراثية من سورجم تحت ظروف الاجهاد البيئيه .
43-حسين سالمه محمود عبد الصمد	دكتوراه	2023/7/11	دراسة السلوك الوراثي لنسبة الزيت وعلاقتها بالصفات الاقتصادية في بعض الأصناف والهجن المبشرة للقطن المصرى
44-عزام عبد المقصود عزام عبد المقصود	ماجستير	2024/4/7	تقدير الفعل الجيني وقوة الهجين لبعض الصفات الهاامة في الذرة الشامية باستخدام نظام التهجين التبادلى
45-عبدالموجد طه عبدالموجد بيومي	ماجستير	2022/5/21	التباعد الوراثي والقدرة على الانتلاف للتباير في النضج والصفات المورفولوجية والمحصول في بعض التراكيبيات الوراثية من الأرز تحت مواعيد الزراعة المختلفة
46-أحمد رزق محمد غنيم بدر	ماجستير	2023/2/11	التحليل الوراثي باستخدام نموذج السلالة في الكشاف في الذرة الشامية الصفراء
47- شاهر العباس محمد عباس النجار	ماجستير	2023/12/28	السلوك والتحليل الوراثي لبعض الهجن القيمية من الذرة الشامية تحت ظروف الري العادي والجفاف.
48- ايه عماد الدين السيد حسن	ماجستير	2024/7/10	استخدام بعض الأسمدة لتحسين إنتاجية وجودة الشعير العاري.
49- انس احمد محمد البطح	ماجستير	2024/5/30	التحليل الوراثي وتقييم صفات تحمل الاجهاد الرطوبية في القول البلدي.
50- أمل جمال عبدالفتاح الدالي	ماجستير	2022/12/12	إنتاجية بعض أصناف قمح الخبز تحت تأثير نظم الري الحديثة وملوحة مياه الري في الأرضي الرملية.
51- مها محمود محمد عبدالمنعم	ماجستير	2024/6/3	تقييم القدرة على التألف في هجن الذرة الشامية باستخدام نموذج السلالة X الكشاف.
52- الااء خالد محمد عفيفي	ماجستير	2023/10/8	استجابة بعض التراكيبيات 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 الزعبلاوى البدوى عميد كلية الزراعة جامعة بنها

---



### في 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 والمتزددين على الكلية لقاح المضاد للفيروس ) مما يساعد على توفير بيئة مناسبة ومناخ آمن لمنسوبي كلية الزراعة والمتزددين عليها.
- ❖ تطبيق نظام التعليم الهجين والذي يتضمن 3 محاور، وهي: التعلم، والتقييم، والأنشطة والخدمات، حيث تم تقسيم الطلبة في مرحلة "التعليم" إلى مجموعات تدريسية صغيرة، مع اتباع كافة الإجراءات الاحترازية وتطهير المدرجات وقاعات التدريس يومياً، وتعقيم وتطهير المعامل قبل كل معمل أو حصة عملية، إلى جانب التشديد على إرتداء الكمامات الواقية وذلك للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين.
- ❖ تحديد عدد الساعات المعتمدة، والأهداف العامة والسلوكيّة، والمحويات النظرية والعلمية، والجدول التدريسي للمقرر عن طريق التعليم عن بعد أو وجهاً لوجه، والدرجات المخصصة للمقرر وطريقة موعد 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 ومعاونיהם مما يساعد على زيادة الرضا الوظيفي عند السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם المشاركين فى التدريس مما يؤدى إلى بذل أقصى جهد فى إنجاح العملية التعليمية بهذه البرامج.

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

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

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

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

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

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

( برنامج تكنولوجيا الزراعات المحمية Protected Cultivation ) (Technology).

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

- ❖ الإنتهاء من لائحة برنامج الزراعة الرقمية والتى يتم تقييمها بمعرفة لجان القطاع المختصة بالمجلس الأعلى للجامعات.
- ❖ الإشتراك فى مسابقة العابقة على مستوى الجامعة بنظام الفرق والفوز بالمركز الثاني والثالث فريق ماسترز + فريق فيوتشر وتصعيد أحد الطلاب بفريق جامعة بنها المنتخب للمشاركة فى برنامج العابقة.
- ❖ الحصول على الجائزة الأولى وكذلك المركز الثانى والرابع فى مسابقة التحديات المناخية ( حلول ومقترنات ) تحت رعاية جامعة بنها بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

❖ فوز أربع مشروعات تخرج طلاب برنامج سلامة الغذاء food safty بتمويل لمشروعاتهم البحثية من أكاديمية البحث العلمي 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 2023/2024 بعد 3 برامج أكاديمية لمرحلة البكالوريوس (برنامج وقاية النبات - علوم الأغذية - التكنولوجيا الحيوية الزراعية) وجارى مراحل إعتمادها وإنظار التقرير النهائي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وتستعد الكلية حالياً لإستكمال تقدم باقى برامجها للإعتماد.

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

❖ المساهمة والإشراف والتنفيذ فى تنمية الأنشطة الطلابية في المرحلة الجامعية حلقة مهمة جداً كحلقة لدى الكثير من الطلاب، وتأتى أهمية الأنشطة الطلابية في المرحلة الجامعية من كونها تساهم في تنمية الشباب ثقافياً، واجتماعياً وعلمياً وفي كثير من المجالات الأخرى علاوة على ذلك فإن لجييل الشباب دوراً بارزاً في توجيه مستقبل البلاد والمجتمعات ودورها في بناء شخصية الطالب وكيفية الاستفادة منها وذلك وفقاً لرؤية وخططة الدولة 2030 وتنوع أنواع الأنشطة الطلابية التي يمكن تأديتها في الكلية ، فمنها أنشطة رياضية، ومنها ثقافية أو فنية أو أنشطة اجتماعية، 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.
- ترسیخ 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 ومحملة للمسؤولية ولها دور بارز في مستقبل مصرنا الحبيبة.
- ❖ إقامة مهرجان الإستقبال للطلاب الجدد والقدامى وتوزيع كتيب أعرف كلية(دليل الطالب) وإرشادات وبروشور وإجراءات احترازية ودليل الإرشاد الأكاديمي (بانفلت) على الطالب.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل إقامة حفل إفطار جماعي لطلاب الكلية سنوياً ليث روح التواصل مع إدارة الكلية والطلاب.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل إقامة حفل إفطار جماعي للسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية سنوياً ليث روح التواصل مع إدارة الكلية والسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية.
- ❖ المشاركة في تنظيم حفل الخريجين وقدامى الخريجين الكلية سنوياً ليث روح التواصل مع إدارة الكلية وقدامى الخريجين والطلاب الجدد والذى 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 الرى بالتنقيط ، دورة إنتاج عيش الغراب - وحزمة دورات تأهيل معمل البيولوجيا الجزئية الزراعية للإعتماد طبقاً لمواصفات ISO17025 ودورات في التحول الرقمي ، أساليب

**البحث العلمي . التحول الوراثى بـاستخدام قاذف الجينات والأجروبكـتـيرـيـوم .  
في مجال الدراسات العليا والبحوث :-**

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

❖ حصول الكلية على العديد من المشروعات البحثية (7) مشاريع بحثية متوسطة تم تمويلها من صندوق حساب البحث العلمية بأجمالي تمويل 2.400.000 جنية مصرى و(11) مشروع بحثى صغير تم تمويلها من مركز البحث الزراعية - وزارة الزراعة المصرية بأجمالي تمويل 175.000 جنية مصرى و (3) مشاريع تم تمويلها من أكاديمية البحث العلمى بأجمالي تمويل 250.000 جنية مصرى و (5) مشاريع بحثية كبيرة تم تمويلها من STDF والإتحاد الأوروبي بأجمالي 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 وحصل بعض السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية على مكافآت النشر الدولى من الجامعة وذلك على النحو التالي :-

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

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

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

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

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

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

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

❖ وصول الكلية للمرحلة النهائية بجائزة مصر للتميز الحكومى من ضمن أفضل عشر كليات على مستوى الجمهورية عام 2019 بدورتها الأولى.

فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة:-

مركز التجارب والبحوث الزراعية :

يهدف المركز إلى معاونة الجامعة في 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 في تخصص المحاصيل لعدد 20 بحث علمي ، وفي مجال الخضر عدد 16 بحث علمي ، وفي تخصص الزيينة عدد 2 بحث علمي خلال العام الجامعى 2023/2024 ، وفي مجال تدريب الطلاب يتم إجراء التدريب العملى والتدريب الصيفي والميدانى للطلاب خلال شهري يوليو وأغسطس بمزارع الكلية المختلفة ومعاملها البحثية. وكذلك تم المساهمة في مجال النشاط الإنتاجي.

❖ تطوير مزرعة الكلية في مجال المحاصيل الحقلية حيث تم لأول مرة زراعة كافية 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 وبسبعة 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 حوالي 18 أرDOB للفردAN وعام 2023 حوالي 18 أرDOB للفردAN بجانب المحاصيل الشتوية ( برسيم - بنجر العلف ) وتم زراعة المزرعة بالمحاصيل الصيفية بمساحة 70 فدان في عامي 2022 و 2023 ومحاصيل زيتية ( فول الصويا - السمسم ) ومحاصيل حبوب ( ذرة شامية - أرز ) و ( دراوية علف ) لتغذية قطيع الإنتاج الحيواني يالكلية بالإضافة إلى ناتج التبن أو قش الأرز الذى يستخدم فى

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

❖ إحكام السيطرة الأمنية على مباني ومباني ومزارع الكلية من خلال تركيب عدد من كاميرات المراقبة الإلكترونية بالتعاون مع الجهات المعنية وعمل سياج من السلك الشائك والحديد على السور الشرقي للكلية ورفع منسوب السور الغربي بارتفاع 1.5م وتركيب أعمدة وكشافات إنارة داخل حرم الكلية والمزارع. ❖ وضع خطة الأزمات والكوارث وتطبيق خطة للإخلاء في حالة الطوارئ بالتعاون مع الدفاع المدني بالقليوبية ووحدة الأزمات والكوارث بالجامعة وعمل الصيانة الازمة لجميع طفایات الحرائق بالكلية.

❖ التخلص الآمن من الكيماويات المنتهية الصلاحية الموجودة بالأقسام العلمية منذ أكثر من عشرون عاما عن طريق الدفن الصحي بمدينة أبي زعبيل بالقليوبية وكذلك التخلص من الأصناف الراكدة والخردة بمخازن الكلية بالتنسيق مع إدارة المخزون السلعي بالجامعة.

#### مزرعة الفاكهة:

❖ تبلغ المساحة الإجمالية 20 فدان. مزروعة بمحاصيل متنوعة مابين برقال، يوسفي، نخيل البلح وتكتعيبات عنب، ارض النماذج والحلويات وأرض مشتل الفاكهة والمشيات.

❖ تم زيادة كفاءة وقيمة مزرعة الفاكهة من خلال تطعيم أشجار اللارنج القديمة بأصناف من الموالح برقال 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 كربسون أحد الأصناف الجيدة والجديدة بأرض مزرعة الخضر محل الصوبية القديمة (صوبة منظمة العمل). ❖ تم عمل تعليمات وزراعة عقل للأصناف والنماذج الموجودة بمشتل الفاكهة تمهدًا لطرحها للبيع للجمهور مثل (البرقوق والأفوكادوز وغيرها).

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

#### مزرعة الخضر:

❖ تبلغ المساحة الإجمالية لمزرعة الخضر حوالي 8.5 فدان مزرعة بمحاصيل الخضر المختلفة من خس كابوتشا وحس بلدى وكرنب بلدى وكرنب أحمر وفلفل وباذنجان وبسله وخيار وذرة سكرية. ويتم طرح إنتاجها 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 اقتصادية وذات أصول وراثية ويتم الاستفادة منها وتدويرها وإنتاج شتلات ونباتات مختلفة. بالإضافة إلى إجراء عمليات التقليم وعمليات الخدمة المختلفة المستمرة 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 إنتاجية حوالي 1طن عسل نحل موسم 2024 (عسل موالح و عسل برسيم). وتم زيادة عدد الخلايا والطروع مما أدى إلى زيادة الإنتاج من القطفات المختلفة للموالح والبرسيم وزيادة الأرباح علاوة على تجديد حيوية المنحل سنويًا 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 جيدة.

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

\* إنتاج بعض منتجات الألبان ذات القيمة الغذائية العالية مثل الجبنه الدمياطي.

#### مركز التحاليل والإستشارات الزراعية:

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

2. إستمرار أعمال الصيانة للمسطحات الخضراء بفرع الجامعة بالعبور.

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

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

وحدة الزراعات المحمية والصوب الزراعية:

تحتوي الوحدة على عدد 3 صوب لإنتاج الخضروات المختلفة وتنتج من 10-12 طن سنوياً من محصول الفلفل الألوان (فلفل ألوان، بروكلى، خس كابوتشا... الخ) يتم التحكم فيها آلياً وتعتمد في تسميدها على المياه الخارجى من المزرعة السمكية لإنتاج منتج عضوى خالى من التلوث وأمن على صحة المستهلك بالإضافة إلى توفير تكلفة الإنتاج.

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

وحدة الكمبودت:

يتم تشغيل وحدة الكمبودت كنموذج تعليمي للطلاب خلال التدريب العملى.

مصنع العلف:

يتم استخدام مصنع الأعلاف كنموذج تعليمي للطلاب خلال التدريب العملى.

التعاون مع المجتمع الخارجى:

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

- ❖ 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 18/5/2024 والذي من ضمن بنوده تمويل كامل لعدد 2 منحة (1ماجستير -1دكتوراه) على نفقة الشركة ، وكذلك بروتوكولات تعاون مع مؤسسة إقتصاد المعرفة (بشاير) 2020/9 - 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 إلى تدريب الطلاب خلال الفترة الصيفية والتي تأتى ضمن متطلب التدريب الصيفى المقرر على طلب 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 (قلا - كفر منصور - كفر العرب - طحانوب - الأحراز - ميت كنانة - كفر الشوبك - الدير - ميت الحوفين - القلزم - العمار الكبرى - السد - نوى - سندوه - قرقشنة - قها - كفر الجمال .).

❖ التعاون مع مؤسسة إقتصاد المعرفة - شبكات بشائر 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 وال فترة من 24-20 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 الأرض. صوتك مستقبلك إنزل وشارك ، ضد الإدمان ، مبادرة الطالب المنتج ، معاً لمواجهة تغير المناخ .

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

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

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

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

- تعظيم 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 متذبذى 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 إرتوازى وشبكة رى حديثة بالتنقيط وذلك في إطار المبادرة الرئيسية 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 مبانى ومنشاءات كلية الزراعة وكلية الطب البيطرى وقد تم الموافقة على الشراء من معالى السيد الأستاذ الدكتور / وزير الأوقاف وتم سداد مبلغ وقده خمسة عشر مليون جنيهًا 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 توغيرا 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 ومبنيات الكلية لخدمة الدولة والجامعة بما يتناسب والمشاريع وخطط 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 بيطرياً ومتابعتها، وتم هذا العام استخدام وسيلة التلقيح الاصطناعي لرفع وتحسين الكفاءة التناسلية لسلالات الأبقار والجاموس بالمزرعة بالتعاون مع وحدة الطب البيطري بإدارة طوخ البيطرية حيث تم تلقيح عدد 6 ابقار بالسائل المنوى لسلالة هولشتاين وعدد 23 جاموس بالسائل المنوى لسلالة الجاموس الإيطالي والأغنام والماعز وكذلك سلالات للتربية.  
بيان بتطور أعداد الحيوانات (جاموس - أبقار - أغنام - ماعز) منذ الفترة 2022 وحتى 2023

النوع	الإٌداد		
	2024 م	2023 م	2022 م
جاموس حلب	21	18	16
عجلات جاموس	18	12	10
ذكور جاموس	14	7	4
أبقار حلب	6	6	6
عجلات أبقار	5	4	3
ذكور أبقار	3	2	1
نعام أوسيمي	52	25	22
حوالى أوسيمي	31	22	18
ذكور أوسيمي	18	15	12
ذكور برقى	2	-	-

❖ استخدام عملية التلقيح الاصطناعي لأول مرة بمزرعة الإنتاج الحيواني (الأبقار - الجاموس) لتحسين الصفات الإنتاجية للأصناف الموجودة بالمزرعة وذلك باستخدام السائل المنوى لسلالات عالية الإنتاج (جاموس ايطالي- هوليشتىن) ونتج عن ذلك عدد 15 جاموس 6 أبقار

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

#### تابع الوحدات الإنتاجية التعليمية (مزرعة الدواجن):-

❖ مزرعة الدواجن والأرانب وتحتوى مزرعة الأرانب على سلالات V-Line الأسبانى وسلالة ارانب جبلى وسلالة ارانب مشتهر المحسنة بالإضافة الى نشر سلالات ارانب التربية التى تتميز بها الكلية لصغار المربين مثل سلاله مشتهر وسلالة ارانب .V-Line

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

❖ كما تحتوى مزرعة الدواجن على سلالة الدجاج المسجله باسم جامعه بنها دجاج خط بعثا شائى الغرض (إنتاج بيض ولحم) وتم تحسين خط دجاج بعثا من خلال عملية توحيد وفصل الألوان للسلالة المحلية وتم تفريخ 4 دفعات منها وتم فرز هذه الدواجن وتسكينها بالغابات التى تم تأهيلها ورفع كفائتها والدجاج الآن فى طور إنتاج البيض البشائر.

❖ وجارى إستمرار العمل على إكثار سلالة بعثا من الدجاج الذى يقاوم التغيرات المناخية ونشرها للمجتمع الخارجى وكذلك يتم إجراء عمليات الإحلال والتجديد للمزرعة لتوفير البيئة المناسبة للتربيه والإنتاج وإستمرار إنتاج وتحسين سلالة أرانب مشتهر ويتم تدريب الطلاق بهذه الوحدة التعليمية وممارسة جميع عمليات الرعاية والتربية بالمزرعة وتوفير هذه السلالات للشباب والمرأة المعيلة بالمحافظة وكذلك تم رفع كفاءة مزرعة الدواجن وعمل صيانة للغابات وتم عمل خطة لإكثار وإنتاج سلالتين جديدين من خط بعثا بالإنتخاب الوراثى حسب اللون.

#### تابع الوحدات الإنتاجية التعليمية (المزرعة السمكية):

❖ تضم المزرعة السمكية وحدة الإنتاج المكثفة والتى تحتوى على عدد 8 أحواض خرسانية والتى تعمل بنظام إعادة تدوير المياه لتنقيةها 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 ما يقرب من 2.5 طن سمك سنويا، وتتكون من أحواض أسماك ومرشحات شبكيه ومرشحات حيوية ، طلمبات لضخ المياه.

❖ وعلاوة على وحدة الإنتاج المكثفة (الأحواض الخرسانية) يوجد عدد 1 حوض ترابي مكشوف للاستزراع السمكى شبه المكثف للاستفادة من المياه الناتجة من المزرعة المكثفة ، وتم هذا العام إنشاء عدد 2 حوض ترابي مكشوفة ليصبح إجمالى عدد الأحواض الترابية المكشوفة (3) ثلاثة أحواض استزراع شبه مكثف بمساحة 5 قيراط للحوض الواحد، وتم إنتاج حوالي 2.5 طن سمك هذا العام من هذه الأحواض. وتم أيضاً عمل مفرخ سمكى لتوفير متطلبات المزرعة من الذريعة الازمة، ويتم تدريب الطلاق بهذه الوحدة التعليمية وممارسة جميع عمليات الرعاية والتربية بالمزرعة السمكية علاوة على توفير احتياجات العملية التعليمية والبحثية للقسم العلمي وقسم وقاية النبات فرع الحيوان للطلاب لعملية فحص الأسماك وتشريحها وعمل دورتين مختلفتين في السنة وذلك باستخدام زراعة باطى نيلى وحيد الجنس من خلال وحدة التفريخ المقامه بالكلية بالوحدات

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