

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة المنوفية – كلية الزراعة- قسم الهندسة الزراعيه
والنظم الحيويه بشبين الكوم - مصر / جامعة مارتن لوثر-
ألمانيا / جامعة الملك فيصل كلية العلوم الزراعية والأغذية
- قسم هندسة النظم الزراعية- السعودية

السيرة الذاتية

للسيد الأستاذ الدكتور / أيمن حافظ محمد عامر عيسى

الإسم : الأستاذ الدكتور / أيمن حافظ محمد عامر عيسى

تاريخ الميلاد : 18 سبتمبر 1964

الوظيفة الحالية : عميد كلية الزراعة وأستاذ هندسة التصنيع الغذائي وهندسة النظم الحيويه بقسم الهندسة الزراعية والنظم الحيويه بكلية الزراعة-جامعة المنوفية.

الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول (أحمد – باهر)

العنوان : عميد كلية الزراعة – جامعة المنوفية- شبين الكوم- مصر.

العنوان الدائم: قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيويه- كلية الزراعة – جامعة المنوفية- شبين الكوم- مصر.

Tel (work): 002/048/2356932

التليفون:

Tel (privet):002/048/2086077

Mobile: 002/01223088815 & 002/01050777755

Fax: 002/02/25769495

E-mail:- ayman.amer@nfsa.gov.eg

ayman.amer@agr.menofia.edu.eg



الأهداف:

- العمل ضمن فريق عمل للوصول إلى مستقبل ناجح.
- تطوير مهاراتي البحثية من خلال العمل التعاوني.
- المساهمة في تطوير أعمال القسم.
- المشاركة في تعزيز تخصص هندسة النظم الزراعية والنظم الحيويه مجال (هندسة التصنيع الغذائي وجودة المنتجات الزراعية).
- العمل على تكوين رؤية جديدة لهندسة النظم الزراعية والنظم الحيويه.
- العمل على تحديث مجال هندسة النظم الزراعية والنظم الحيويه.
- المشاركة في تعزيز وتطوير تعليم هندسة النظم الزراعية مجال (هندسة التصنيع الغذائي وجودة المنتجات الزراعية).
- العمل على تطوير مجال هندسه التصنيع الغذائي مع الجهات الدولية والعالمية للتخصص .
- العمل ضمن فرق العمل الدولية والعالمية من خلال مشاريع علميه مشتركه للنهوض بفرع هندسه الغذاء وجودته.
- متابعة وإيجاد فرص عمل لخريجي القسم.
- مد الجسور بين القسم والقطاع الخاص.
- تطوير قدرات الطلاب الاجتماعية ومهارات الاتصال للحصول على وظائف مناسبة.

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس في العلوم الزراعية ، 1986 : شعبة ميكنة زراعية ، كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتقدير عام جيد جداً .
- 2- ماجستير في العلوم الزراعية (هندسة زراعية) ، 1992 : كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ 1992/5/20 .

موضوع الرسالة :امكانية استخدام الأقراص كخطاطات وعزاقات بين الخطوط لبعض المحاصيل المنزعة في خطوط.

Possibility of using the discs as furrowers and inter-row cultivators for some row crops.

- 3- دكتوراه في العلوم الزراعية (هندسة زراعية) : (إشراف مشترك) كلية الزراعة -جامعة مارتن لوثر- ألمانيا ، في الفترة من 1996/9/29 وحتى 1998/11/28 وكلية الزراعة - جامعة المنوفية ، بتاريخ 1999/2/28.

موضوع الرسالة :العوامل الهندسية المؤثرة على تداول وتقليل فوافد إنتاج البيض.



Engineering factors affecting handling and loss reduction of egg production.

التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من 1986/10/28.
- 2- مدرس مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من 1992/5/20 .
- 3- عضو البعثة الدراسية للحصول على الدكتوراه (إشراف مشترك) كلية الزراعة –جامعة مارتن لوثر- ألمانيا ، في الفترة من 1996/9/29 وحتى 1998/11/28.
- 4- مدرس بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من 1999/2/28.
- 5- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من 2005/6/26 وحتى 2010/6/27.
- 6- عضو المهمة العلمية بجامعة مارتن لوثر بألمانيا لعمل أبحاث مشتركة عن هندسة التداول والتقنيات الحديثة وجودة المنتجات الزراعية من أكتوبر 2006 إلى يناير 2007.
- 7- مشرفا على مركز تسويق الخدمات الجامعية - جامعة المنوفية بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (313) بتاريخ 2010/2/9 .
- 8- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية- مصر اعتبارا من 2010/6/28 وحتى الآن.
- 9- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي والمعار بقسم هندسة النظم الزراعية بكلية العلوم الزراعية والأغذية-جامعة الملك فيصل- المملكة العربية السعودية اعتبارا من 2010/9/25 وحتى يونيو 2015.
- 10- عضو مجلس مركز الدراسات المائية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية. بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة بتاريخ 2014/1/10 .
- 11- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية- مصر اعتبارا من 2015/7/1 وحتى الآن.

12- مشرفا عاما على مركز الدراسات الاستراتيجية واعداد القاده – جامعه المنوفيه بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (319) بتاريخ 2016/2/11 وحتى 2020./1/19

13- رئيس قسم الهندسه الزراعيه والنظم الحيويه - كليه الزراعه - جامعه المنوفيه بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (328) بتاريخ 2016/2/14 وحتى 2019./10/10

14- عميد كليه الزراعه جامعه المنوفيه بناءا على قرار رئيس جمهوريه مصر.العربيه السيد عبد الفتاح السيسى رقم 482 لسنة 2019 بتاريخ 2019/9/15 لمدته ثلاث سنوات.

15- عضو من ذوى الخبرة بمجلس إدارة وحدة حساب البحوث العلمية ، قرار رئيس الجامعة رقم (3532) بتاريخ 2019/12/9 .

16- عضو بمركز الدراسات الاستراتيجية واعداد القاده بالجامعة (وحدة طابع خاص) ، قرار رئيس الجامعة رقم (179) بتاريخ 2020./1/28

17- عضو بلجة للإشراف على متابعة كافة الاجراءات الاحترازية للوقاية من فيروس كورونا المستجد ، قرار رئيس الجامعة رقم (2036) بتاريخ 2020./10/1

18- عضو بلجنة احتياجات كليات الجامعة من وظائف أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ، قرار رئيس الجامعة رقم (41) بتاريخ 2021/1/24 .

19- استشارى الهيئه القوميہ لسلامه الغذاء – مصر.

20- عضو بجنة المختبرات والأجهزة العلمية بقرار رئيس الجامعة رقم (1449) بتاريخ 2021/8/1 .

أولاء النشاط العلمي (التدريس) :

يقوم بإلقاء محاضرات ودروس علمية للمقررات التالية : المقررات التي يقوم سيادته بتدريسها:

أ – التدريس لمرحلة البكالوريوس :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. رياضة عامة | الفرقة الأولى الشعبة العامة |
| 2. جبر وهندسة تحليلية | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 3. تفاضل وتكامل | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 4. فيزياء | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 5. الورش وتكنولوجيا الإنتاج | الفرقة الأولى هندسة زراعية |



- | | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| 6. | نظرية دوال | الفرقة الثانية هندسة زراعية |
| 7. | معادلات تفاضلية و تكاملات | الفرقة الثانية هندسة زراعية |
| 8. | ميكانيكا | الفرقة الثانية هندسة زراعية |
| 9. | هندسة زراعية | الفرقة الثانية القسم العام |
| 10. | آلات ما قبل الحصاد | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 11. | خواص واختبار المواد | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 12. | آلات مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن | الفرقة الثالثة مجال دواجن وإنتاج حيواني |
| 13. | هندسة تصنيع منتجات زراعية | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 14. | هندسة مصانع أغذية وألبان | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 15. | آلات زراعية | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 16. | آلات مزارع الإنتاج الحيواني | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 17. | أجهزة قياس وتحكم | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 18. | صيانة الجرارات والآلات الزراعية | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 19. | الأمن الصناعي | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 20. | مباني زراعية | |
| 21. | هندسة النظم الزراعية | |
| 22. | الرياضيات الهندسية | |
| 23. | أجهزة القياس والتحكم | |
| 24. | خواص المواد الغذائية | |
| 25. | التحكم الآلي في المصانع الغذائية | |
| 26. | معالجة مخلفات المصانع الغذائية | |
| 27. | صيانة المعدات وخطوط الإنتاج | |

ب- التدريس لمرحلة الدراسات العليا :

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| -1 | رياضة تطبيقية - متقدم | -2 | تحليل وحساب الاجهادات |
| -3 | خواص واختبارات مواد | -4 | انتقال حرارة |
| -5 | آلات مزارع إنتاج الدواجن | -6 | آلات مزارع الإنتاج الحيواني |
| -7 | هندسة مصانع الألبان | -8 | هندسة تصنيع منتجات زراعية |
| -9 | تصميم آلات مصانع الأغذية | -10 | المعاملات الحرارية وتأثيرها علي جودة المنتجات الزراعية |
| -11 | هندسة حفظ الأغذية | -12 | هندسة وتكنولوجيا منتجات الحبوب |
| -13 | تصميم مباني زراعية | -14 | تهيئة البيئة الزراعية |
| -15 | تكنولوجيا عزل المباني الزراعية والتراكيب الخارجية | -16 | إنتاج وتوليد الطاقة الجديدة بالمزرعة |
| -17 | هندسة تنظيف وتدرج الحبوب | -18 | تداول ونقل المنتجات الزراعية |
| -19 | الخواص الميكانيكية والطبيعية للمنتجات الزراعية | -20 | دراسات خاصة في الرؤية الآلية |
| -21 | هندسة التغليف والتعبئة | -22 | هندسة الجودة ونظم التحكم |



23-	أجهزة قياس وتحكم- متقدم	25-	منهجية البحث العلمي
24-	نظم الطاقة البديلة	26-	التحليل العددي

ثانياً: الأنشطة البحثية:

الإشراف على الرسائل العلمية:

- بلغ عدد الرسائل التي يُشرف عليها الدكتور/ أيمن حافظ عامر عيسى. -اثنى عشر. رسائل ماجستير ، وعدد ثلاثه عشر. رسالة دكتوراه منها رسالة بقسم الدواجن. هذا إلى جانب تقديم العون والمشورة لطلاب الدراسات العليا .

أولاً: الرسائل التي تم مناقشتها:

أ- رسائل ماجستير:

1-	الإسم	عبد اللطيف عبد الوهاب سمك
	تاريخ التسجيل	أكتوبر 1999 .
	موضوع الرسالة	دراسة على بعض آلات حصاد البطاطس. <i>Study on some potato harvesting machines.</i>
	تاريخ الإنجاز	27 ابريل 2003 .
2-	الإسم	حسام الدين مصطفى محمد عبد الله
	تاريخ التسجيل	فبراير 2001.
	موضوع الرسالة	دراسة بعض الخواص الطبيعية والهندسية لبعض بذور البقوليات. <i>Study of some physical and engineering properties of some legumes grains.</i>
	تاريخ الإنجاز	فبراير 2005
3-	الإسم	أيمن أحمد عبد الخالق إبراهيم
	تاريخ التسجيل	أكتوبر 2001 .
	موضوع الرسالة	دراسة بعض العوامل الهندسية المؤثرة على أداء آلة لتقطيع مخلفات الحقل. <i>Study of some engineering factors affecting the performance of a machine for cutting field residues.</i>
	تاريخ الإنجاز	مارس 2006
4-	الإسم	مصطفى محمد على عزام
	تاريخ التسجيل	فبراير 2003 .
	موضوع الرسالة	تأثير الاهتزازات والتداول على خصائص بعض المنتجات الزراعية. <i>Effect of vibrations and handling on properties of some agricultural products.</i>
	تاريخ الإنجاز	يونيو 2007
5-	الإسم	محمد عبد الله المهدي حشيش (معهد الدراسات والبحوث البيئية-جامعة المنوفية فرع السادات)
	تاريخ التسجيل	نوفمبر 2007 .
	موضوع الرسالة	دراسة تأثير بعض العوامل الزراعية على الخصائص الميكانيكية والطبيعية لمحصول الفول السوداني في الأراضي حديثة الاستصلاح. <i>Studies on some Agronomic Factors on some</i>

Mechanical and Physical Properties of Groundnut (ARACHIS HYPOGAEA, L) In Newly Reclaimed Soil.		
تاريخ الإنجاز : يناير 2010	6	
الإسم : سعيد فتحي بدوي السيسى		
تاريخ التسجيل : فبراير 2009		
موضوع الرسالة : بعض العوامل الهندسية المؤثرة علي تداول المخلفات وعلاقتها بالبيئة.		
Some engineering affecting handling of residuals and its relation to environment.		
تاريخ الإنجاز : يونيو 2012	7	
الإسم : آية حسن غريب حسن		
تاريخ التسجيل : أكتوبر 2009		
موضوع الرسالة : التقييم الكمي لظهور اللون الطيفي باستخدام الرؤية الآلية		
Quantitative color appearance evaluation using machine vision		
تاريخ الإنجاز : مارس 2013	8	
الإسم : أميرة أحمد محمد عبدالله إبراهيم		
تاريخ التسجيل : أكتوبر 2015		
موضوع الرسالة : تصميم شبكات ري بالتنقيط ذي النقاطات المعوضة للضغط		
Designing trickle irrigation system with pressure compensating emitters		
تاريخ الإنجاز : أكتوبر 2020	9	
الإسم : عبدالرحمن على محمد عبدالله الجزيري		
تاريخ التسجيل : أكتوبر 2018		
موضوع الرسالة : دراسة تأثير بعض العوامل الهندسية على أداء وحدة أكوابونيك متكاملة		
Study the effect of some engineering factors on the performance of an integrated aquaponic unit		
تاريخ الإنجاز : يوليو 2022		
ب- رسائل الدكتوراه:		
الإسم : سامية محمد محفوظ محجوب	1	
تاريخ التسجيل : فبراير 2003.		
موضوع الرسالة : دراسة مقارنة صفات جودة البيضة وعلاقتها ببعض العوامل البيئية والوراثية في الدجاج.		
Comparative study of egg quality traits and its relation to some environmental and genetical factors in chickens.		
تاريخ الإنجاز : نوفمبر 2009	2	
الإسم : حميد مثنى صالح حيدرة (طالب وافد يمني)		
تاريخ التسجيل : فبراير 2007		
موضوع الرسالة : نموذج محاكاة للتجفيف الشمسي لبعض المنتجات الزراعية		
Simulation model of solar drying for some agricultural products		

3	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	يناير 2011 ماجدا السيد أحمد ابراهيم : فبراير 2006 دراسات هندسية على التدرج الميكانيكي لبعض الخضروات والفاكهة <i>Engineering studies on grading machinery for some fruits and vegetables</i>
4	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	ابريل 2011 يحيى عبد الجليل قائد سلام (طالب وافد يمني) : أكتوبر 2007 نموذج محاكاة لتحلية مياه البحر بالطاقة الشمسية <i>Simulation model for sea water distillation by solar energy</i>
5	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	يوليو 2011 مصطفى محمد على عزام : فبراير 2008 دراسات هندسية علي تداول بعض المنتجات الزراعية <i>Engineering studies on handling for some agricultural products</i>
6	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	نوفمبر 2011 محمود حسن عبد الرسول كشك : فبراير 2008 تخزين الطاقة الشمسية واستخدامها لزيادة كفاءة التجفيف الشمسي لبعض الخضر والفواكه <i>Solar energy storage and its uses to improve the solar drying efficiency of some vegetables and fruits.</i>
7	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	ديسمبر 2011 حسام الدين مصطفى محمد عبد الله : أكتوبر 2007 دراسة بعض عوامل الجودة الفيزيائية للبيض بناءً علي تأثير الاهتزازات الصوتية <i>Study of some physical quality parameters on eggs based on acoustic resonance frequency.</i>
8	تاريخ الإنجاز الإسم تاريخ التسجيل موضوع الرسالة	مارس 2012 أيمن أحمد عبد الخالق : أكتوبر 2007 استخدام نظام الرؤية الآلية في فرز بعض المنتجات الزراعية <i>Using of mechanical vision system in sorting of some agricultural products</i>

تاريخ الإنجاز	يوليو 2012	
9	الإسم	عادل محمد عمر الأشقر
	تاريخ التسجيل	: أكتوبر 2009
	موضوع الرسالة	: تطوير آلة الدراس والتذرية لتحسين أدائها تحت الظروف الزراعية المصرية. <i>Development of the local threshing machine for improving its performance under Egyptian conditions.</i>
	تاريخ الإنجاز	13 أغسطس 2013
10	الإسم	. أسامة معوض دويدار
	تاريخ التسجيل	: أكتوبر 2009
	موضوع الرسالة	: بناء نظام خبير لتصميم وإدارة مياة الري لنظام الري بالتنقيط <i>Establish an expert system for drip irrigation to design and water management</i>
	تاريخ الإنجاز	2015
11	الإسم	. عصام محمد عبد العظيم المصري
	تاريخ التسجيل	: أكتوبر 2007
	موضوع الرسالة	: دراسات هندسية علي تدوير المخلفات الزراعية <i>Engineering studies on agricultural residuals recycling</i>
	تاريخ الإنجاز	2016
12	الإسم	. سعيد فتحى بدوي السيسى
	تاريخ التسجيل	: أكتوبر 2012
	موضوع الرسالة	: دراسات هندسية علي تدوير المخلفات الزراعية <i>Engineering studies on agricultural residuals recycling</i>
	تاريخ الإنجاز	: يوليو 2017
	الرسائل التي لم تناقش بعد : أ- رسائل ماجستير:	
-1	الاسم	: عبد الله جوده إبراهيم بعث الله
	تاريخ التسجيل	: فبراير 2017
	موضوع الرسالة	: دراسة هندسية لتقييم آلة خلط الأعلاف <i>Engineering study to evaluate feed mixing machine</i>
2	الإسم	: هالة سامى عبدالعزيز عفيفى الوحش
	تاريخ التسجيل	: اكتوبر 2017
	موضوع الرسالة	: دراسات هندسية على تداول وتخزين المانجو <i>Engineering studies on handling and storage of</i>

mango Production		
	الإسم	3
آمنة محمد حامد صقر	تاريخ التسجيل	
2017 أكتوبر	موضوع الرسالة	
إستخدام التجفيف الصناعي مقارنة بالتجفيف الطبيعي وتأثيره على صفات الجودة في البامية		
Using the industrial dehydration comparing with natural dehydration and its impact on quality properties of okra		
	الإسم	4
طه إسماعيل طه محمد قنديل	تاريخ التسجيل	
أكتوبر 2018	موضوع الرسالة	
دراسة تأثير بعض العوامل الهندسية على جودة القمح تحت ظروف التخزين المختلفة		
Study the effect of some engineering factors on the quality of wheat under different storage conditions.		
	الإسم	5
رحمة علاء الدين عبدالحكيم شاهين	تاريخ التسجيل	
أكتوبر 2018	موضوع الرسالة	
تطوير وتقييم نظام لحرق بعض المخلفات الزراعية للتدفئة		
Development and evaluate a system to burn some agriculture residuals for heating		
	الإسم	6
أحمد محمود محمد الكشكى	تاريخ التسجيل	
أكتوبر 2020	موضوع الرسالة	
إنتاج وتقييم قوالب ذات خصائص حرارية وميكانيكية وفيزيائية عالية من المخلفات المختلفة		
Production and evaluation the briquettes with high thermal, mechanical and physical properties from various wastes		
	الإسم	7
أحمد عبدالحميد عبدالعظيم عبدالغفار شكر	تاريخ التسجيل	
أكتوبر 2020	موضوع الرسالة	
تأثير نظم التدفئة المختلفة في الصوب الزراعية على انتاجية وجودة محصول الفراولة		
The effect of different heating systems in greenhouses on strawberry yield and quality		
	الإسم	8
عبدالرحمن خالد صلاح الدين طه محمود	تاريخ التسجيل	
أكتوبر 2020	موضوع الرسالة	
دراسة تأثير التخزين على الخواص الهندسية لبعض المحاصيل البستانية المنزرعة بأسمدة حيوية		
Study the effect of storage on the engineering properties of some horticultural crops cultivated with biofertilizers		

9	الإسم	نورا عزت محمود حسن
	تاريخ التسجيل	أكتوبر 2020
	موضوع الرسالة	تأثير بعض طرق الحفظ المختلفة على خواص الجودة للباميا Effect of some different preservation methods on quality characteristics of okra
10	الإسم	عبد الهادي محمود عبد الهادي على
	تاريخ التسجيل	أكتوبر 2019
	موضوع الرسالة	دراسات هندسية علي إنتاج البيوجاز ورفع قيمته الحرارية في المخلفات الزراعية Engineering Studies on Biogas Production and Increasing It's Calorific Value From Agricultural Residues
11	الإسم	هالة نبيل عوض جبريل
	تاريخ التسجيل	فبراير 2019
	موضوع الرسالة	تأثير الطلاء بالمواد الشمعية علي الخواص الطبيعية والتغذوية لصنفين من البرتقال Effect of waxing Materials coating on physical and nutritional properties of two orange varieties
ب- رسائل دكتوراه:		
-1	الاسم	آية حسن غريب حسن
	تاريخ التسجيل	فبراير 2014
	موضوع الرسالة	تأثير الزراعة العضوية على الخصائص الطبيعية لبعض المحاصيل The effect of organic cultivation on the physical characteristics for some vegetable crops
2	الاسم	: انيس غانم احمد عبود
	تاريخ التسجيل	: فبراير 2017
	موضوع الرسالة	: دراسة تأثير استخدام الماء الممغنط تحت نظام الري المحوري على البطاطس Study the effect of using magnetized treated water under pivot center irrigation system
3	الاسم	أميرة عماد داود
	تاريخ التسجيل	أكتوبر 2019
	موضوع الرسالة	" تقييم أداء نظم التبريد المختلفة في المنشآت الزراعية " " Evaluating The Performance of The different Cooling Systems in Agricultural Buildings "
4	الاسم	سليمان جاد عبد الرحمن / قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق.
	تاريخ التسجيل	فبراير 2021
	موضوع الرسالة	تحسين أداء بيوت الدواجن باستخدام النظام الهجين للطاقة

الشمسية والكتله الحيويه		
"Improving the performance of Poultry Houses using the solar Biomass Hybrid system"		

- بلغ عدد الرسائل التي يساعد فيها الدكتور/ أيمن حافظ عامر عيسى. - عدد ثلاثة رسالة ماجستير تم مناقشتها بقسم الدواجن.

1-	الإسم	بسامية محمد محفوظ محجوب
	موضوع الرسالة	: دراسة بعض العوامل البيئية التي تؤثر على الأداء في الدجاج. <i>Study of some environmental factors affecting performance in chickens.</i>
	تاريخ الإنجاز	: 26 مايو 2002 .
2-	الإسم	: منال كمال عبد العليم أبو النجا
	موضوع الرسالة	: تأثير اضافة حامض الأسكوربيك في الغذاء على أداء الدجاج. <i>Effect of dietary ascorbic acid supplementation on the performance in chickens.</i>
	تاريخ الإنجاز	: 22 يونيو 2003 .
3	الاسم	: شيما مصطفى إبراهيم أبو سعد
	موضوع الرسالة	: تأثير الإضاءة علي بعض القياسات الفسيولوجية في الرومي <i>The Effect of light on some physiological parameters in turkey</i>
	تاريخ الإنجاز	: 2006

ثالثاً: فحص ومناقشة الرسائل العلمية الخارجية:

أولاً: رسائل الماجستير

التاريخ	الجهة	اسم الطالب	
2017	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ	مصباح مرجان عبد العال	1
2017	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا	محمود حسن قطب الخضري	2
2017	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية	كريم عبد الناصر رزق ابراهيم	3
2017	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية	مصطفى اسماعيل مصطفى	4
2017	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية	أميره عيسى على عيسى	5
2017	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة -	مياده ممدوح صلاح رضوان	6



	جامعة المنصورة		
2018	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة بنها	ضحى مسعد ابراهيم محمد	7
2020	قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق	سليمان جاد عبد الرحمن	8
2021	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفيه	بسمه حسين عبد المقصود	9
2021	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة بنها	ريهام صلاح بكرى	10
2023	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة عين شمس	ألاء سعيد ابراهيم محمد	11
2023	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة بنها	أحمد عبد القادر حسن	12
2023	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا	محمود شوقي محمد الحصرى	13

ثانياً: رسائل الدكتوراه

التاريخ	الجهة	اسم الطالب	
2016	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا	السيد علي السيد علي	1
2016	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة جامعة عين شمس	محمد احمد محمود ميهوب	2
2016	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة بنها	ياسر السيد عبد الفتاح اسماعيل	3
2017	قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق	صفاء السيد غريب محمد	4
2017	قسم هندسه النظم الزراعية والحيويهكلية الزراعة جامعة بنها	خميس عبد القادر عبد المجيد	5
2017	قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق	ريهام صبرى عطيه فيض الله	6
2017	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة جامعة عين شمس	أحمد مصطفى إبراهيم سليمان	7
2022	جامعه السويس كليه الثروه السمكيه	أحمد محمد رجب عبد الفتاح	8
2023	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا	سمر فؤاد محمد شماله	9

2023	قسم هندسة النظم الزراعية والحيوية - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها	10	جهد عبد الفتاح عبد العزيز مرسي
------	---	----	--------------------------------

رابعاً: فحص الانتاج العلمى لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين:

بيان بفحص الانتاج العلمى لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين

التاريخ	الدرجة	الجهة	اسم عضو هيئة التدريس	
2016	استاذ مساعد	قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الاسكندرية	د/ محمد ابو الحمد عبدالحى رشوان	1
2017	استاذ	كلية الهندسة الزراعية جامعة الأزهر	د/ محمد الشتيوي	2
2017	أستاذ باحث مساعد	الهندسة الزراعية - المركز القومى للبحوث	د/ هاني عبد الغني عبد الغني	3
2017	استاذ	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ	د/ سعيد الشحات عبد الله الصعيدي	4
2017	استاذ	قسم الهندسة الزراعية- كليه الزراعة - جامعه قناه السويس	د/ جمال محمد أحمد المصرى	5
2018	استاذ	قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ	د/ سعيد الشحات عبد الله الصعيدي	6
2020	استاذ	قسم الهندسة الزراعية- كليه الزراعة - جامعه القاهرة	د/ أيهاب عبد المنعم مجدى	7
2021	استاذ	قسم الهندسة الزراعية- كليه الزراعة - جامعه طنطا	د/محمد رمضان درويش	8
2021	أستاذ مساعد	المركز القومى للبحوث	د/ مروه محمود عبد الباسط	9
2022	أستاذ رئيس بحوث	الهندسة الزراعية - المركز القومى للبحوث	د/ هاني عبد الغني عبد الغني	10
2022	استاذ	قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الاسكندرية	د/ محمد ابو الحمد عبدالحى رشوان	11
2022	أستاذ	معهد بحوث الهندسه الزراعيه- مركز البحوث الزراعيه	د/ محسن ابراهيم محمد عجيله	12
2022	استاذ	قسم الهندسة الزراعية- كليه الزراعة - جامعه الزقازيق	د/ حنان محمد سعد الدين الشال	13
2022	استاذ مساعد	قسم الهندسة الزراعية- كليه الزراعة - جامعه طنطا	د/شيماء السيد صلاح عطيه	14

خامسا: الأنشطة التطبيقية (الجامعية):**أ - عضوية الجمعيات والمجلات العلمية (الدولية والمحلية) :**

- 1- عضو الجمعية الدولية لهندسة الغذاء ISFE.
- 2- عضو هيئة تحرير مجلة الهندسة وعلوم الغذاء الأمريكية دار النشر ديفيد.
- 3- عضو ASABE الجمعية الأمريكية للزراعة والهندسة الحيوية.
- 4- عضو المجلة الدولية للزراعة وهندسة النظم الحيوية CIGR.
- 5- عضو مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- 6- عضو الجمعية الدولية الصينية للزراعة والهندسة البيولوجية.
- 7- عضو الجمعية الأوروبية للهندسة الزراعية.
- 8- عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية.
- 9- عضو الجمعية العالمية لعلوم الدواجن بهولندا.
- 10- عضو مجلة البحوث العلمية بجامعة المنوفية.
- 11- عضو الجمعية المصرية لعلوم الدواجن.
- 12- عضو نادي أصدقاء البيئة - محافظة المنوفية.
- 13- عضو جمعية تنمية المجتمع وخدمة البيئة بوسط الدلتا.
- 14- عضو مجلة الشرق الأوسط لعلوم الدواجن.
- 15- عضو نقابة المهن الزراعية.
- 16- عضو منظمة المجتمع العلمي العربي.
- 17- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياه.

ب- المجلات واللجان والمؤسسات العلمية التي يشارك في التحكيم فيها:

- مجلة هندسة الغذاء الدولية (دار نشر السفير) (42 بحث)
- المجلة الاسترالية للهندسة الزراعية (استراليا) (2 بحث)
- المجلة الأمريكية الباكستانية للهندسة الزراعية (3 أبحاث)
- مجلة هندسة الغذاء التشيكية (2 بحث)
- مجلة هندسة تصنيع الغذاء الأمريكية (دار نشر ويلي بلاك ويل) (3 بحث)
- المجلة الدولية للزراعة والهندسة البيولوجية (أمريكا) (3 بحث)
- المجلة الدولية للاتجاهات الحديثة في العلوم الزراعية (الصين) (2 بحث)
- مجلة البحوث العلمية التطبيقية (2 بحث)
- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (السعودية) (مشاريع)
- المجلة الاسبانية للعلوم الزراعية (إسبانيا) (2 بحث)
- المجلة المصرية للهندسة الزراعية (مصر) (5 بحث)
- مجلة المنوفية للبحوث الزراعية (7 أبحاث)
- مجلة العلوم في هندسة الطاقة (SJEE).
- المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية التربوية (IJHSSE). ARC-الأكاديميين 'مركز البحوث (arc journals).
- مجله الغذاء وعلوم التغذية. (2)

- عضو تحكيم اللجنة العلمية لفحص الانتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين - (لجنة الأراضي والهندسة الزراعية رقم 45). المجلس الأعلى للجامعات ووزارة التعليم العالي جمهورية مصر العربية.



- رئيس تحرير المجلة الدولية لهندسه الغذاء والتكنولوجيا. مجموعته النشر-العلمي نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية. <http://www.sciencepublishinggroup.com/i/ijfet>
- عضو مجله ضمان الجودة وسلامة المحاصيل والأغذية. أكاديميه فاخنجن للنشر هولندا.
- عضو لجنه قطاع الدراسات الزراعه المجلس الاعلى للجامعات.
- عضو لجنه تحكيم المشاريع والابتكارات بمحافظه المنوفيه.
- رئيس تحرير مجله المنوفيه للابحاث الزراعيه.

ت - عضوية لجان جوده وتطوير التعليم والاعتماد الأكاديمي:

1. وضع المواصفات والمعايير الأكاديمية لمقررات قسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة المنوفية- مصر.
2. وضع المواصفات والمعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة المنوفية- مصر.
3. عضو في لجنه تطوير برامج الدراسات العليا من خلال مشروع الجودة والتأهيل للاعتماد داخل كلية الزراعة جامعة المنوفية والتي تقوم بإعداد لائحة الدراسات العليا.
4. الحضور والمشاركة في فعاليات اليوم الوطني السابع وملتقى مشروعات (TEMPUS) الخامس بعنوان " نحو تطوير وتحديث التعليم العالي في مصر." والمنعقد في كلية الهندسة جامعة القاهرة في 18 يناير 2010.
5. الحضور والمشاركة في ورشة العمل التي تهدف بالتعريف بالدور الفعال الذي يقدمه صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (STDF) في تمويل المشروعات البحثية والمنح القومية المقدمة لشباب الباحثين والمنعقدة بجامعة المنوفية في 24 فبراير 2010.
6. حضور عددا من ورش العمل في جامعة الملك فيصل منها :
 - التقييم الذاتي البرامجي وفقاً لمتطلبات معيار التعلم والتعليم الصادر عن الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي (NCAAA) .
 - إعداد توصيف وتقرير المقرر طبقاً للمتطلبات الصادرة عن الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي .
 - تقييم المقرر الدراسي والبرنامج الأكاديمي وفقاً لنماذج الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي . (NCAAA).
7. رئيس لجنه تطوير برامج مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا من خلال مشروع الجودة والتأهيل للاعتماد داخل قسم هندسة النظم الزراعية – كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل - السعودية.
8. عضو لجنه الدراسات العليا والبحث العلمي – كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل – المملكة العربية السعودية.

ث - المؤتمرات والندوات والدورات والزيارات التي شارك فيها :

- 1- الاشتراك في جميع المؤتمرات العلمية الخاصة بالهندسة الزراعية والمقامة في مصر.



- 2- المشاركة في عدد من المؤتمرات العالمية والدولية ببحوث مشتركة مع المصريين والأجانب مثل:-
- ا- المؤتمر الدولي لجودة المنتجات الزراعية ببولندا 1997.
- ب- المؤتمر الدولي لرعاية الدواجن بألمانيا 1997.
- ت- المؤتمر الدولي لجودة المنتجات الزراعية بتركيا 2001.
- ث- المؤتمر الدولي لجودة البيض بجمهورية التشيك – براغ 2007.
- ج-- المؤتمر الدولي الثامن لهندسة وتكنولوجيا المعلومات لتداول الخضر والفاكهة بشيلي- أمريكا الجنوبية 2009.
- 3- المشاركة في عدد من المؤتمرات المحلية المقامة علي أرض الوطن سواء ببحوث مشتركة أو المشاركة في الأعداد والتنظيم مثل:-
- المؤتمر الثامن للجمعية المصرية للهندسة الزراعية 2000 – جامعة المنوفية.
 - المؤتمر العاشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية 2002 – جامعة الأزهر.
 - المؤتمر السادس لتنمية الريف المصري- كلية الهندسة جامعة المنوفية 2007.
 - المؤتمر العلمي لتحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي (مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية) – جامعة المنوفية 25-26 فبراير 2009.
 - مؤتمر دلتا النيل الأول – كلية الزراعة جامعة المنوفية 2009.
 - المؤتمر العلمي الأول لتسويق البحوث الجامعية التطبيقية (البحث العلمي في خدمة الصناعة)- جامعة المنوفية 7-8 أكتوبر 2009
 - المؤتمر السابع لتنمية الريف المصري (المياه والطاقة والتنمية الريفية) – كلية الهندسة جامعة المنوفية 13-15 أكتوبر 2009
- 4- ندوة القطن المصري التي أقيمت بكلية الزراعة – جامعة المنوفية في مارس 1999 تحت عنوان " القطن المصري حاضره ومستقبله " .
- 5- حضور المؤتمر الدولي بالمصري بالألماني تحت عنوان الزراعة والتنمية في مصر- والمنعقد في جامعة القاهرة في الفترة من 20-26 نوفمبر 1999.
- 6- الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي بالمصري بالألماني تحت عنوان تلوث البيئة في مصر- والمنعقد في جامعة القاهرة في الفترة من 29 سبتمبر إلى 3 أكتوبر 2001.
- 7- المعرض والمؤتمر الدولي الأول للزراعة العضوية (Organic 2003) ، الذي نظمه مركز البحوث الزراعية وشركة كروز لتنظيم المعارض ، في الفترة من 24 – 26 مارس 2003.
- 8- المشاركة في المعارض الدولية للميكنة الزراعية والمتخصصة في ميكنة الإنتاج الحيواني والدواجن بصفة مستمرة ودورية مثل معرض صحاري - أجرينا وأجروفود المقام بمصر. ومعرض إيروبيتر المقام بهانوفر بألمانيا.
- 9- المشاركة في حضور مصفوفة برامج دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بمنظومتها الكاملة في مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة المنوفية.
- 10- محاضر في ندوة " التربية الآمنة للطيور في المناطق الريفية" – قاعة المؤتمرات بجامعة المنوفية – 12 مايو 2009- بورقة عمل بعنوان " تصميم بطارية آمنة وسهلة الحركة لتربية الطيور في المناطق الريفية".
- 11- الحضور والمشاركة في تنظيم الاجتماع الإقليمي للبحوث والتنمية لإقليم وسط الدلتا والمنعقد بجامعة المنوفية في 1 مارس 2010.
- 12- الحضور والمشاركة في تنظيم ملتقى التوظيف الأول لخريجي طلبة البكالوريوس – كلية الزراعة بجامعة المنوفية في يوليو 2010.

- 13- الحضور والمشاركة في فعاليات ورشة عمل بعنوان " تقنيات جنى التمور ومعاملات ما بعد الحصاد" والمنعقد في الإحساء-انتركونتيننتال - السعودية في 23 أكتوبر 2010.
- 14- الحضور والمشاركة في فعاليات اللقاء العلمي (32) بعنوان " الخزن الاستراتيجي ودورة في تحقيق الأمن الغذائي" والمنعقد في كلية العلوم الزراعية والأغذية- جامعة الملك فيصل -الإحساء- السعودية في 4 يناير 2011.
- 15- الحضور والمشاركة في فعاليات " ملتقى رفع كفاءة استخدام مياه الري" والمنعقد في 12 أكتوبر 2011 بفندق الإحساء انتركونتيننتال والتي نظمتها غرفة الإحساء بالتعاون مع جامعة الملك فيصل - الإحساء - السعودية في 4 يناير 2011.
- 16- الحضور والمشاركة في فعاليات " المؤتمر والمعرض السعودي الأول للطاقة المتجددة" والمنعقد في 19-21 فبراير 2012 بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن-الظهران-المملكة العربية السعودية.
- 17- الحضور والمشاركة في فعاليات " المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية 2012" والمنعقد في 8-12 يونيو 2012 - مدينة فالنسيا - اسبانيا.
- 18- المشاركة في فعاليات " المؤتمر الدولي لمرونة النظم الزراعية ضد الأزمات" 2012" والمنعقد في 19-21 سبتمبر 2012 - مدينة جوتنجن - المانيا.
- 19- المشاركة في المؤتمر الدولي لسلامة الأغذية والسموم والاجتماع السنوي ToxExpo. سان أنطونيو، تكساس، 10-14 مارس، 2013. الولايات المتحدة الأمريكية.
- 20- الحضور والمشاركة في فعاليات " المؤتمر العالمي (استدامه انتاج وتربيه الابل) والمنعقد في 17-18 فبراير 2013 بجامعة الملك فيصل - كلية العلوم الزراعية والأغذية - الإحساء - المملكة العربية السعودية.
- 21- ICABBBE المشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية والتكنولوجيا الحيوية والبيولوجية والنظم البيولوجية ، طوكيو، اليابان، مايو، 25-26، 2013.
- 22- ICABBBE الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية والتكنولوجيا الحيوية والبيولوجية والنظم البيولوجية ، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية، يونيو، 5-6، 2013.
- 23- الحضور والمشاركة في اللقاء التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحباه " البيئة والتنمية في منطقه الخليج" في الفترة من 25-27 فبراير 2014.
- 24- زياره في مهمه علميه رسميه الى المركز الدولي للزراعة الملحية في دبي الامارات العربية المتحدة في الفترة من 2014/4/22 الى 2014/4/27.
- 25- ICAFE الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للزراعة وهندسه الغذاء ، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية، يونيو، 5-6، 2014.
- 26- تنظيم وحضور ومشاركه في المؤتمر الدولي للتكنولوجيا وكيمياء الاغذيه بسان فرانسيسكو، الولايات المتحدة الأمريكية، نوفمبر، 16-18، 2015.
- 27- تنظيم وحضور ومشاركه في المؤتمر الدولي لعلوم الغذاء وكيمياء الاغذيه بفينسيا، ايطاليا نوفمبر، 11-12، 2019.
- 28- المشاركة في ورشه العمل الختاميه لمشروع تحسين مستوى معيشه المزارعين من خلال الاستخدام الامثل لنظم الزراعه الملحيه مصر.- تونس في 25 ديسمبر 2019 فتدق تريومف القاهره. مصر.
- 29- المشاركة في المؤتمر القومي عن أثر التغير المناخي على النواحي البيئيه والزراعيه والاجتماعيه في الوطن العربي (المحددات - الحلول) - دار الحرس الجمهوري 22 أكتوبر 2022

ج - اللجان العلمية الاستشارية الدولية:



- 1- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في هندسه التصنيع والمواد المتقدمة والمنعقد بمدينة فنسيا - ايطاليا 14-15 ابريل 2014.
- 2- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة طوكيو - اليابان 3-4 نوفمبر 2014.
- 3- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة اوستوكهولم - السويد 15-16 يوليو 2014.
- 4- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة اوسلو - النرويج 22-23 يوليو 2014.
- 5- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه الغذاء والمنعقد بمدينة القاهرة - مصر 26-27 اكتوبر 2014.
- 6- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة بالي - إندونيسيا 30-31 اكتوبر 2013.
- 7- اللجنة الاستشارية الدولية: للجمعية الأفريقية للعلوم السمية. ASTS 2013 المؤتمر الدولي وورشه عمل: التحديات وتقييم المخاطر السمية المقامة في الإسماعيلية أفريقيا - مصر فبراير 10-15، 2013.
- 8- رئيس الجلسة العلمية للمؤتمر العالمي لعلوم الغذاء والتكنولوجيا والمنعقد بمدينة هنجزهو -الصين 23-25 سبتمبر 2013.
- 9- عضو اللجنة الاستشارية لتحكيم المشاريع البحثية- وزاره الزراعة الأمريكية - هيئه البحوث الزراعية- الولايات المتحدة الأمريكية.

ح - براءات الاختراع التي شارك فيها :

- الحصول علي براءة اختراع من ألمانيا لأحد أجهزة قياس جودة البيض تحت رقم.(A1 116 51 198 DE) وعرض الجهاز في معرض أيروتير في هانوفر - ألمانيا 1998 كتمثيل لجامعة مارتن لوثر بألمانيا في المعرض.
- التقديم للحصول على براءة اختراع في احد انظمه الرؤية الاليه لفحص وفرز التمور من الولايات المتحدة الأمريكية.

خ - الجوائز وشهادات التقدير التي حصل عليها :

- 1- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر- في المجلات الدولية العالمية لعام 2008 ببحث منشور في مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- 2- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر- في المجلات الدولية العالمية لعام 2009 ببحث منشور في مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- 3- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر- في المجلات الدولية العالمية لعام 2009 ببحث منشور في مجلة هندسة تصنيع الغذاء العالمية.
- 4- شهادة تقدير من رئيس جامعة المنوفية للمجهودات الفياضة التي قام بها في لجنة التخطيط والأعداد- مؤتمر تحسين جودة برامج الدراسات العليا " مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية " الذي عقد في الفترة 25-26 فبراير عام 2009 م ونظمه قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنوفية- مصر.
- 5- شهادة تقدير من رئيس جامعة المنوفية للمجهودات المتميزة التي قام بها في لجنة التخطيط والأعداد - وعضو لجنة التسويق وتنمية الموارد المالية- مؤتمر تسويق البحوث الجامعية التطبيقية " البحث العلمي في خدمة الصناعة " الذي عقد في الفترة 7-8 أكتوبر عام 2009 م ونظمه قطاعي خدمة المجتمع وتنمية البيئة والدراسات العليا والبحوث - جامعة المنوفية- مصر.



- 6- شهادة تقدير من جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة التي قام بها في إنجاز فعاليات معرض منتجات الطلاب والحصول على المركز الأول خلال العام الجامعي 1432/1433 هـ.
- 7- شهادة تقدير من كلية العلوم الزراعية والاعذبه - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة التي قام بها في إنجاز فعاليات المؤتمر العالمي (استدامه انتاج وتربيه الابل) والمنعقد في 17-18 فبراير 2013 بجامعة الملك فيصل - كلية العلوم الزراعية والأغذية - الاحساء - المملكة العربية السعودية.
- 8- شهادته تقدير من ماركوس هو اذ هو العالمية كأحد شخصيات 2013 العلمية في مجال هندسه التصنيع الغذائي على مستوى العالم.
- 9- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا من ضمن افضل شخصيه علميه متميزة من 2000 شخصيه على مستوى العالم في 2014.
- 10- شهادة تقدير وجائزه من أرامكو السعودية - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة والبارزة التي قام بها في إنجاز فعاليات مؤتمر (المخلفات الزراعية وحمايه البيئة فرص اقتصاديه واعده) والمنعقد في 5-6 نوفمبر 2014 بالأحساء انتركونتيننتال- المملكة العربية السعودية.
- 11- شهادته تقدير من ماركوس هو اذ هو العالمية كأحد شخصيات 2015 العلمية في مجال هندسه التصنيع الغذائي على مستوى العالم.
- 12- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا من ضمن افضل شخصيه علميه متميزة من 10 شخصيات على مستوى العالم في 2014.
- 13- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا كرجل العام على مستوى العالم في 2014.
- 14- شهادته تقدير على المشاركة الفعالة في تدريب المدربين على برنامج تعرف الى عالم الاعمال(KAB) من منظمه العمل الدولي سبتمبر 2016.

د - النشاط الإداري :

- مشرفاً على مركز تسويق الخدمات الجامعية - جامعة المنوفية بناء على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم 313 بتاريخ 2010/2/9 .
- المشاركة في اللجان الجامعية الخاصة بتطوير العمل بقطاع الدراسات العليا والبحوث بتكليف من مجلس الدراسات العليا والبحوث على النحو التالي:

عضوا لجنة وضع اللائحة التنفيذية لإنشاء وحدة المشروعات البحثية والتي تهدف إلى دعم المشروعات البحثية المقدمة من السادة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وتمول من صندوق البحوث (قرار مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بتاريخ 1/12/2008م).

- أمين مجلس قسم الهندسة الزراعية بالكلية.
- عضو مجلس كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- المشاركة في لجنة تطوير برامج الدراسات العليا - مشروع الجودة - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- عضو اللجنة العليا لرفع المعاناة عن كاهل الفلاح بمحافظة المنوفية.
- يُشترك سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- ينتدب سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية التربية - جامعة المنوفية .
- ينتدب سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية الحقوق - جامعة المنوفية.
- ينتدب سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية.
- ينتدب سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية الحقوق - جامعة طنطا.
- ينتدب سيادته في أعمال الامتحانات والمراقبة - كلية التجارة - جامعة المنوفية (فرع السادات).



- عضو مجلس قسم هندسة النظم الزراعية- كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل – السعودية.
- عضو لجنه الدراسات العليا والبحث العلمي – كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعه الملك فيصل – المملكة العربية السعودية.
- عضو مجلس مركز الدراسات المائية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.
- عضو لجنه مراجعه نتائج امتحانات كليه الحقوق جامعه المنوفيه رقم 742 بتاريخ 2015/8/27.
- رئيس كمنترول شعبه الهندسه الزراعيه للعام الجامعي 2016/2015 الفصل الدراسي الاول.
- عضو لجنه المكتبات - كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- عضو لجنه شئون التعليم والطلاب- كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- عضو لجنه العلاقات الثقافيه- كلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- عضو مجلس كليه الزراعة – جامعه المنوفيه.
- رئيس مجلس قسم الهندسه الزراعيه - كليه الزراعة – جامعه المنوفيه.
- المشرف العام على مركز الدراسات الاستراتيجيه واعداد القاده – جامعه المنوفيه.
- عميد كليه الزراعة جامعه المنوفيه.

ذ - النشاط المجتمعي وخدمه البيئية :

- العمل في مركز استشارات وتكنولوجيا البيئة – جامعة المنوفية.
- المشاركة في وضع التصميمات وتجميل فناء كلية الزراعة جامعة المنوفية كخدمة للبيئة.
- عمل دراسة عن كيفية إيجاد الحلول المناسبة لتدوير المخلفات الصلبة بشكل بيئوي بالتعاون مع الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- عمل دراسة لتدوير المخلفات الصلبة بشكل بيئوي بمحافظه المنوفية تحت رعاية الواء سامي عماره محافظ المنوفية والجامعة .
- عمل مشروع تصنيع بطاريات دواجن آمنة للحد من انتشار مرض أنفلونزا الطيور بالتعاون مع الجامعة ومحافظه المنوفية وتعميم هذا النموذج في محافظة المنوفية وقد أقرته منظمة الفاو كنموذج مثالي للتربية الريفية.
- المشاركة في القوافل الزراعية - كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- إلقاء محاضرات عن تدوير المخلفات الصلبة لمركز النيل للأعلام- محافظة المنوفية.
- إلقاء محاضرات عن هندسه النظم الحيويه الزراعية – كليه الزراعة – جامعه الملك فيصل.
- عمل دراسات بيئية متكاملة لكيفيه انشاء مزارع الدواجن ومشاريع الانتاج الداجني كخبير بيئي بالمملكة العربية السعودية.
- القاء محاضرات عن تدوير المخلفات الزراعية ونظم التحكم في سلامه وجوده المنتجات الزراعية – مركز التدريب الزراعي – الاحساء – المملكة العربية السعودية.



- الفاء محاضرات لتنمية مهارات الافراد العاملين بقوه الامن محافظه المنوفيه.
- المشاركه في المسابقه المصريه للمنتجات الغذائيه التراثيه 25-26 مارس 2022
- المشاركه في مشروع الأبتكار في قطاع الألبان للشركات الصغيره والمتوسطه بحوض البحر المتوسط 2022/9/15 بديوان عام وزاره التجاره والصناعه – جاردن سيتي.
- المشاركه في رعايه مهرجان الجبن المصري ومنتجات الألبان الأول - مركز القاهره الدولى للمؤتمرات 22-24 ديسمبر 2022.

س- النشاط الأكاديمي:

- 1- المساعدة في إنشاء معمل قياس جودة المنتجات الزراعية وخواصها بقسم الهندسة الزراعية-كلية الزراعة-جامعة المنوفية بالتعاون مع جامعة مارتن لوثر بألمانيا.
- 2- الأشراف على طلاب شعبة الهندسة الزراعية في أعمال التدريب الصيفي سواء من خلال تدريبهم بالقسم أو السفر معهم لتدريبهم في مواقع التدريب المختارة.
- 3- الاشتراك في مشروع إنشاء كلية هندسة التقنيات الحديثة كأحدي الكليات المتميزة بجامعة المنوفية فرع السادات.
- 4- المشاركة في لجان الإنشاءات وصيانة المباني-كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- 5- المشاركة في لجان وضع المواصفات الفنية والعلمية -كلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- 6- المساهمة في وضع اللائحة الدراسية لقسم الهندسة الزراعية والخاصة بقبول طلاب الثانوية العامة علمي رياضه بنظام أربع سنوات دراسية وتم قبول الطلاب بالفرقة الأولى – هندسه زراعيه اعتبارا من العام الجامعي 2007 - 2008.
- 7- المشاركة كأحد أعضاء لجان فحص ومناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه كمتحن من داخل القسم حيث شارك في مناقشة عدد 12 رسائل ماجستير وعدد 5 رسائل دكتوراه أجازت جميعها بجامعة المنوفية. وشارك ايضا كمتحن خارجي حيث شارك في مناقشة عدد 3 رسائل ماجستير أجازت بجامعة الاسكندرية.
- 8 - المشاركة في اللجان العلمية على مستوي قسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة جامعة المنوفية وهي:
 - (أ) لجنة البرامج التعليمية والمناهج الدراسية (ب) لجنة الإرشادالاكاديمي
 - (ج) لجنة تعظيم الاستفادة من أعضاء هيئة التدريس (د) لجنة المؤتمرات والندوات
 - (س) لجنة متابعة الخطة الدراسية والبحثية (ص) لجنة التعليم الألكتروبي.
- 9- الأشراف سنويا وبصفه منتظمة على تنظيم مواعيد السيمينارات بالقسم لطلاب الدراسات العليا من خلال مقرر الساعات الميدانيةالصيفية أثناء فترة الإجازة السنوية.



- 10- المساهمة في وضع اللائحة الدراسية لمجال هندسة النظم البيئية – قسم هندسة النظم الزراعية – كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل - السعودية.
- 11- رئيس لجنه تطوير برامج مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا من خلال مشروع الجودة والتأهيل للاعتماد داخل قسم هندسة النظم الزراعية – كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل - السعودية.
- 12- عضو لجنة الإحصاء كلية العلوم الزراعية والأغذية – جامعة الملك فيصل - السعودية.
- 13- عضو لجنه الدراسات العليا والبحث العلمي – كليه العلوم الزراعية والأغذية – جامعه الملك فيصل – المملكة العربية السعودية.
- 14- عضو لجنه المكتبات - كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- 15- عضو لجنه العلاقات الثقافيه- كلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- 16- عضو لجنه شئون التعليم والطلاب- كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- 17- عضو مجلس كليه الزراعه – جامعه المنوفيه.
- 18- عضو مجلس جامعه المنوفيه.

ش- الخبرة في مجال الكومبيوتر:

- استخدام البرامج المختلفة بمهارة عالية مثل برامج Microsoft Office دورات في التحليل الإحصائي بألمانيا مثل Mstat, Costat, Spss, Statistica, SAS. واجراء جميع أنواع التحليلات الإحصائية بمهارة عالية وتدريبها.
- خبرة في مجال البرمجة واستخدام برنامج Sap - AutoCAD - MatLab.

ص- الخبرة في مجال اللغات:

- أجادة اللغة الإنجليزية تحدثا وكتابة بمستوى ممتاز والحصول على التوفيق لامتحان الدولي للغات وعديد من دورات اللغة وتدريب المواد العلمية باللغة الإنجليزية.
- أجادة اللغة الألمانية تحدثا وكتابة بمستوى ممتاز والحصول على الامتحان الدولي من معهد جوته بجوتنجن ألمانيا وتدريب المواد العلمية بهذه اللغة.

ض - المشاركة كاستشاري في الجهات التالية :

- 1- استشاري شركة كوتش لصناعة أجهزة قياس وجودة المنتجات الزراعية بنونندورف-ألمانيا.
- 2- استشاري مجموعه شركات طنطا موتورز لتصنيع المعدات واللات الحصاد وما بعد الحصاد والأنظمة البيئية المختلفة.
- 3- شركة مهروك الدولية للصناعات الهندسية- طنطا- مصر.
- 4- استشاري جمعية مستثمري مدينة مبارك الصناعية قويسنا- المنوفية- مصر.
- 5- استشاري الشركة المصرية الألمانية (AGET) لتدوير المخلفات-مدينة الأقصر-مصر.



6- استشاري لدى وزارة الزراعة الأمريكية لدراسة مشاريع هندسه التصنيع الغذائي ومعاملات ما بعد الحصاد (USDA).

7- استشاري لدى جهاز تحديث الصناعات - وزارة الصناعات - مصر.

8- الهيئه القوميہ لسلامه الغذاء.

ع - المشاريع البحثية:

م	الباحثين المشاركين	عنوان البحث	حالة البحث	تاريخ بداية البحث	تاريخ انتهاء البحث	مصدر التمويل
1	- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام - د/ ماجد السيد احمد إبراهيم	أنظمة معالجة آلية لفرز التمور	تم	أكتوبر 2011	أكتوبر 2012	مركز أبحاث النخيل والتمور- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية
2	- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام	دراسة هندسية على تداول جريد النخيل وتقليل المخلفات وإنتاج الطاقة كوقود صديق للبيئة	تم	فبراير 2012	فبراير 2014	جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية
3	- د. عماد المهنا - أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام	تطوير جهاز معزز بالشحن الاليكتروستاتيكي لتنقية وتبريد الهواء مناسب لخصائص ملوثات الهواء والعواصف الغبارية في البيئة المحلية	تم	فبراير 2012	فبراير 2013	جامعة الملك فيصل- المملكة العربية السعودية
4	- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام - د/ ايمن احمد عبد الخالق	تصميم نظام تحكم قابل للبرمجة لفرز التمور باستخدام الرؤية الآلية	تم	سبتمبر 2012	فبراير 2013	مركز أبحاث النخيل والتمور- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية
5	- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - أ.د/ صلاح العيد - د/ ماجد السيد احمد إبراهيم	استخدام تطبيقات تكنولوجيا الحقول الكهربائية النابضة للسيطرة على الحمل الميكروبي في التمور	تم	نوفمبر 2012	ابريل 2014	مركز أبحاث النخيل والتمور- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية

السعودية						
مدينة الملك عبدالعزیز للعلوم والتقنية المملكة العربية السعودية	سبتمبر 2015	سبتمبر 2013	تم	الزراعة العضوية وتأثيرها على القوام النسيجي لمعاملات ما بعد الحصاد للخضروات	- د/ نبيل البلوشي أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - د/ محمد سالم الصبيخان - د/ محمد الجرواني	6
جامعة الملك فيصل- المملكة العربية السعودية	أبريل 2015	ابريل 2014	تم	التبريد السريع لبعض المحاصيل البستانية في منطقة الإحساء	د/ مصطفى على عزام أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى - أ.د/ حسن احمد الهاشم	7

غ- المؤلفات :

❖ رياضة عامة - جبر وهندسة تحليلية- تفاضل وتكامل -نظرية دوال -ميكانيكا-معادلات تفاضلية و تكاملات. صيانة الجرارات والآلات الزراعية - أجهزة قياس وتحكم أوتوماتيكي -هندسة المجازر والمخازن - هندسة تجهيز مزارع الدواجن - خواص المواد الزراعية - نظرية الآلات الزراعية- آلات الإنتاج الحيواني والدواجن- تهيئة البيئة الزراعية- هندسة التصنيع الغذائي- الورش وتكنولوجيا الإنتاج- آلات ما قبل الحصاد- صيانه خطوط المصانع الغذائية- معالجه مخلفات المصانع الغذائية.

❖ Food Production and Industry , Edited by Ayman Hafiz Amer Eissa, ISBN 978-953-51-2191-6, 194 pages, Publisher: InTech, Chapters published October 22, 2015 under CC BY 3.0 license published October 22, 2015 under CC BY 3.0 licenseCC BY 3.0 license, in subject Physical Sciences, Engineering and Technology, 2012 INTECH Publishers, Croatia)., DOI: 10.5772/59527.

❖ Structure and Function of Food Engineering, 2012,Edited by Ayman Hafiz Amer Eissa(ISBN 978-953-51-0695-1), A free online edition of this book is available at www.intechopen.com, First published August 22, 2012 under CC BY 3.0 license,in subjectPhysical Sciences, Engineering and Technology, 2012INTECH Publishers, Croatia).

❖ TRENDS IN VITAL FOODANDCONTROL ENGINEERING, 2012, Edited by Ayman Hafiz Amer Eissa (ISBN 978-953-51-0449-0, A free online edition of this book



is available at www.intechopen.com, First published April, 2012 (INTECH Publishers, Croatia).

- ❖ Progress in molecular and environmental bioengineering – from analysis and modeling to technology applications (ISBN 978-953-307-268-5, a free online edition of this book is available at www.intechopen.com, First published July, 2011 intech Publishers, Croatia).
- ❖ Food Engineering, 2010, ISBN: 978-1-61728-913-2, Nova Science Publishers, USA.

الترقيم الدولي	رقم الإيداع	اسم الكتاب
L.S.B. N977-6066-76-x	2007/3627	صيانة آلات الحصاد
L.S.B.N977-6067-54-g	2006/7422	صيانة الجرارات
L.S.B.N977-6067-52-z	2006/7420	معدات آلات المطاحن

س- الترجمة :

- Serpil Sahin and Servet Gulum Sumnu (2006). Physical Properties of Foods. Springer, USA. E-ISBN0-0-387-30808-3.
- الخواص الطبيعية (الفزيائية) للأغذية – ترجمه أد/ على مفرح صالح العمرى أد/ أيمن حافظ عامر عيسى د/ محمد أيوب اسماعيل على – 2021- دار النشر جامعه الملك فيصل المملكة العربية السعودية.

البحوث وأوراق العمل المنشورة:

أولاً: البحوث المنشورة:

LIST OF PUBLICATION

Refereed Journals:

- (1) [Amer Essa A.H.](#), Gamea G.R. and Lotfy A. (2002). Statistical models for Physical and mechanical properties of egg shell. Misr j. Agr. Eng., 19 (3): 741-758.
- (2) Lotfy A., [Amer Essa A.H.](#) and Gamea G.R (2002). A comparative study between TWO DIFFERENT methods for harvesting and threshing of winter rape-seed crop. Misr j. Agr. Eng., 19 (4): 867-880.



- (3) [Amer A.H.](#), H. Pingel, J.Hillig , M. Soltan, and E. von Borell, (2004). Impact of atmospheric ammonia on laying performance and egg shell strength of hens housed in climatic chambers. Arch. Geflugelk, 68 (3), 120-125. ISSN 0003-9098. © Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart.
- (4) [Amer Essa A.H.](#) and Gamea G.R. (2002). Physical and mechanical properties of bulb onions. Misr j. Agr. Eng., 20 (3): 661-676.
- (5) [Amer Essa A.H.](#) (2004). A portable pendulum for impact characterization of whole eggshell. Misr j. Agr. Eng., 21(1):1-13.
- (6) Gamea G.R., [Amer Essa A.H.](#) and El-Beltagy A. (2005). Solar drying characteristics of Strawberry. Misr j. Agr. Eng., 22 (1): 15-31.
- (7) [Amer Essa A.H.](#) (2005). Effects of age on some physical and rheological properties of eggshell quality in chickens. Minofiya J. Agric. Res. Vol. 30 No. 51-76.
- (8) El-Beltagy A., Gamea G.R. and [Amer Eissa A.H.](#) (2007). Solar drying characteristics of Strawberry. Journal of Food Engineering, (78): 456-464.
- (9) [Amer Eissa A.H.](#) (2011). PHYSICAL AND AERODYNAMIC PROPERTIES OF FLAXSEEDS FOR PROPER SEPARATION BY USING AIR STREAM. Journal of Food Process Engineering (34), 983–1012.
- (10) [Amer Eissa A.H.](#) (2009). Comparative eggshell stability assessment using three different non-destructive sensing instruments and breakage force strength. Journal of Food Engineering, (93) 444-452.
- (11) [Amer Eissa A.H.](#), and Gomaa. F. R. (2007). Prediction of Fracture of Eggshell using Operational Modal Analysis OMA. Engineering Research Journal Minoufiya Uni., Vol. 30, No.1, 77-88.
- (12) [Amer Eissa A.H.](#); Gomaa A.H.; Baiomy M.H. and Ibrahim A. A. (2008). Physical and Mechanical characteristics for some agricultural residues. Misr j. Ag. Eng., 25(1): 121-146.

- (13) [Amer Eissa A.H.](#), Gamea G.R. and El-Beltagy A., (2008). SIMULATION MODELS OF THE THIN LAYER SOLAR DRYING OF BANANA SLICES. *Minufiya J. Agric. Res.* Vol. 33 No.3: 689 – 708.
- (14) Lotfy, A.; Ebtessam H. Mousa; [A.H. Amer Eissa](#) and M.M. AbdelGalil. (2008). DEVELOP A SOLID FERTILIZER SPREADER FOR PUTTING FERTILIZERS UNDER VEGETABLE SEEDLINGS IN NEW LANDS. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 33 (10): 7355 – 7365.
- (15) Gebriel, G. M., M.E. Soltan, F. H. Abdou, M. F. Amer, [A. H. A. Eissa](#) and Samia M.M Mahgoub (2010). THE INTERACTION EFFECT AMONG AGE OF LAYER, STRAIN OF CHICKEN AND YEAR OF LAYING ON INTERNAL EGG QUALITY TRAITS. *Minufiya J. Agric. Res.* Vol.35 No. 1:105-126 (2010).
- (16) Soltan, M. E., G. M. Gebriel, F. H. Abdou, M. F. Amer, [A. H. A. Eissa](#) and Samia M.M Mahgoub (2010). THE INTERACTION EFFECT AMONG AGE OF LAYER, STRAIN OF CHICKEN AND YEAR OF LAYING ON EXTERNAL QUALITY TRAITS. *Minufiya J. Agric. Res.* Vol. 35 No. 1:87-103 (2010).
- (17) Ismail Z. I., [Amer Eissa A.H.](#), and Wang Yingkuan (2010). Vertical brush metering device for sweet sugar beet planter. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering.* Vol.3 No. 4, pp 1-12.
- (18) [Amer Eissa A. H.](#), Mohamed M.A., Moustafa H. and Alghannam A. O. (2010). MOISTURE DEPENDENT PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CHICKPEA SEEDS. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering.* Vol.3 No. 1, pp 1-14.
- (19) Gomaa. F. R., G. R. Gamea, M. M. Azam and [Amer Eissa A.H.](#) (2011). HEALTH MONITORING OF PACKED AGRICULTURAL PRODUCTS USING DYNAMIC ANALYSIS. *Engineering Research Journal Minoufiya Uni.*, Vol. 33, No.4, 377-394.

- (20) Ismail z. Ebrahim, [Amer Eissa Ayman](#), Riccardo Guidetti (2011). A NEW SMALL POTATO PLANTER FOR EGYPTIAN AGRICULTURE. J. of Ag. Eng. Riv. di Ing. Agr. (2011),3,7-13.
- (21) [Amer Eissa Ayman](#), Gamea, G. R., Aboamera, M. A. and Ahmed, M. E. (2012). DESIGN AND MANUFACTURING OF PROTOTYPE FOR ORANGE GRADING USING PHOTOTRANSISTOR. Int. J Latest Trends Agr. Food Sci. Vol-2 No 1 March, 2012.
- (22) [Amer Eissa, A. H.](#), Gamaa. G. R, Goma. F. R and Azam. M. M (2012). Comparison of Package Cushioning Materials to Protect Vibration Damage to Golden Delicious Apples. Int. J Latest Trends Agr. Food Sci. Vol-2 No 1 March, 2012.
- (23) Nabil S. Albaloushi, Mostafa M. Azam and [Ayman H. Amer Eissa](#) (2012). Mechanical Properties of Tomato Fruits Under Storage Conditions. Journal of Applied Sciences Research, 8(6): 3053-3064.
- (24) [Eissa, A.H.](#), A.H. Goma; G.R. Gamea; 1E. Elsaiedy; Y. F. Sharobeem; A.A. Ibrahim (2012). Machine Vision Simulation for Sorting Orange Fruits. Journal of Applied Sciences Research, 8(7): 3211-3224.
- (25) M.A. Mohamed , [A.H. Amer Eissa](#), M.A. Aboamera, A.T. Taha and H. Moustafa (2012). USING ACOUSTIC RESONANCE FREQUENCY IN EVALUATION FOR EGGS QUALITY PROPERTIES. *Minufiya J. Agric. Res.* Vol.37 No. 4(1): 793–806 "http://www.mujaar.net"
- (26) [Ayman H. Amer Eissa](#), Abdul Rahman O. Alghannam and Mostafa M. Azam (2012). Mathematical Evaluation Changes in Rheological and Mechanical Properties of Pears during Storage under Variable Conditions. Journal of Food Science and Engineering Vol.(2), No.(10):564-575.



- (27) Almuhanha E. A., [A. H. Amer Eissa](#), A. O. Alghannam, A. M. Al-Amri (2012). Optimization of Dust Removal in Poultry Houses Using Electrostatic Wet Scrubber. *Journal of Applied Sciences Research*, 8(12): 5651-5660.
- (28) El-Beltagy A., [Ayman H. Amer Eissa](#) and El-Sayed, S. (2013). Development of chitosan-glucose and chitosan-citric complexes edible coating to improve tomatoes post-harvest quality. *Agric Eng Int: CIGR Journal*, 15 (3):208 -216.
- (29) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Mostafa M. Azam (2013). Vibration Analysis Influence During Crisis Transport of the Quality of Fresh Fruit and Vegetables on Food Security. *World Academy of Science, Engineering and Technology* (78): 172-179.
- (30) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam (2013). Quality Characteristics for Agricultural Residues To Produce Briquettes. *World Academy of Science, Engineering and Technology* (78): 166-171.
- (31) [Amer Eissa A.H.](#), G.R. Gamea, A.T. Taha and Aya H. Gharib (2013). DETECTION OF TOMATO FRUIT MATURITY USING IMAGING ANALYSIS. *Minufiya J. Agric. Res. Vol.38 No. 3(1): 599- 608*. <http://www.mujar.net>
- (32) Yousef Abdulaziz Almolhem and [Ayman H. Amer Eissa](#) (2013). EVALUATING PHYSICAL PROPERTIES OF POTATO BY DIFFERENT WATER IRRIGATION. *Minufiya J. Agric. Res. Vol.38 No. 5: -* . <http://www.mujar.net>
- (33) [Ayman H. Amer Eissa](#), Nabil S. Albaloushi and Mostafa M. Azam (2013). Vibration Analysis Influence During Crisis Transport of the Quality of Fresh Fruit on Food Security. *Agric Eng Int: CIGR Journal*, 15 (3):181 -190.
- (34) Ayman A.A. Ibrahim, A.A ; [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam, (2014). IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATED CLASSIFICATION DATE FRUIT. *International Journal of Advanced Research* (2014), Volume 2, Issue 1, 702-715.
- (35) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam (2014). Engineering study on the handling of date palm fronds to reduce waste and used as



energy environmentally friendly fuel. ICAFE, International Science Conference, June, 5-6, New York, USA, pp 8-25.

- (36) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Mostafa M. Azam (2015). Assessment of the Quality Losses of Fruits and Vegetables during Transportation. International Conference on Food Chemistry & Technology, San Francisco, USA, Nov. 16-18, 2015.
- (37) Azam M. M., Eissa A. H. A., and Hassan A. H. (2015). Monitoring of Change in Cantaloupe Fruit Quality under Pre-Cooling and Storage Treatments. Journal of Food Processing & Technology, pp 6:12.
- (38) Amer, B. M. A. and [Amer Eissa, A. H.](#) (2015) THIN LAYER MODEL FOR SOLAR DRYING OF NAVEL AND MINNEOLA ORANGE SLICES. Misr J. Ag. Eng., 32 (4): 1589 – 1608.
- (39) M. E. A. Mohammed , [A. H. Amer Eissa](#) and S. M. Aleid (2016) Application of Pulsed Electric Field for Microorganisms Inactivation in Date palm Fruits. Journal of Food and Nutrition Research, Vol. 4, No. 10, 2016, pp 646-652.
- (40) [Ayman Hafiz Amer Eissa](#), Ahmed Hassan Gomaa, Mohamed Abd Elfattah Abd El Maksoud, Ehab Abd Elazez El Saeidy, Said Fathi El Sisi(2017).Simplified Heat and Mass Transfer Modeling for Anna Apples Cold Storage .International Journal of Food Engineering and Technology, Volume 3, Issue 2, April 2017, Pages: 15-27.
- (41) [Ayman Hafiz Amer Eissa](#) and Abdul Rahman Othman Alghannam (2018). Study on Some Mechanical and Chemical Properties of Agro Residual Briquettes Produced from Date Palm Fronds.International Journal of Science and Qualitative Analysis; 4(2): 42-59.
- (42) Keshek, M. H.; Omar, M. N.and [Amer Eissa, A. H.](#) (2018). DRYING OF EGGPLANT SLICES USING MICROWAVE-OVEN.Misr J. Ag. Eng., 35 (4): 1289:1306
- (43) Azam M. M., [Eissa A. H. A.](#), and Hassan A. H. (2020). Improving Cantaloupe Fruits Quality Cooling System. Scientific Journal of King Faisal University (Basic and Applied Sciences). In Press.



- (44) Ayman Ibrahim , Abdul Rahman Alghannam , [Ayman Eissa](#) , Ferenc Firtha , Timea Kaszab , Zoltan Kovacs and Lajos Helyes (2021). Preliminary Study for Inspecting Moisture Content, Dry Matter Content, and Firmness Parameters of Two Date Cultivars Using an NIR Hyperspectral Imaging System. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. October 2021, volume 9, Article 720630.
- (45) El-saeidy, E. A.; A. A. Elgeziry and A. H. A. Eissa (2022). Study the Effect of Some Engineering Factors on the performance of an Integrated Aquaponic Unit. *J. of Soil Sciences and Agricultural Engineering, Mansoura Univ., Vol. 13 (8): 253-263, 2022.*
- (46) Ehab Abd El Aziz El-Saeidy, Ayman Hafiz Amer Eissa, Mohamed Nabih Omar, Abdelrahman Ali Elgeziry, and Said Fathi Elsis (2023). EFFECTIVENESS OF APPLYING SOLAR ENERGY IN THE AQUAPONIC SYSTEM FOR SAVING ENERGY. *Misr Journal of Agricultural Engineering, 40 (4) 2307-1109.*

Proceedings and Conference Communications:

- (1) Müller, J., Lengerken, G. and [Amer, A.](#) (1997). Consequences of methionine supply and ambient temperature on criteria of egg quality. Pages 83 in: *Eggs and EggProducts Quality. Proceedings of the VII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Poznan, Poland.*
- (2) [Amer, A.H.](#), Hillig, J. and von Borell, E. (1998). Einfluß von Stalklimafaktoren auf die Eischalenqualität in der Legehennenhaltung. *Landwirtschaftliche Produktionsbedingungen-Qualität der Erzeugnisse, S. 237, 6. Hochschultagung, März, 1998 in Jena, Germany.*
- (3) [Amer, A.H.](#), E. von Borell, and Hillig, J., (1998). Druckkegelmessung (Neues Verfahren zur Beurteilung der Eischalenqualität) *Euro Tier' 1998, 10-13 November ,Hannover , Germany.*
- (4) [Amer, A.H.](#), E. von Borell, and Hillig, J., (1998). Druckkegelmessung (Neues Verfahren zur Beurteilung der Eischalenqualität), *DGS intern Woche 51-52/ 1998, S.9, Germany.*



- (5) von Borell, E., [A.H. Amer](#), und J. Hillig: Patent DE 198 51 116.7 – MLU 13/98: Krafteinleitungskörper zur Messung der Eischalenstrukturfestigkeit. (Messverfahren zur Bestimmung der Eischalenqualität; Anmeldetag: 6. November 1998, Offenlegungstag: 11. Mai 2000).
- (6) [Amer A.H.](#), A El-Behery and F.H. Abdou (2000). Acute environmental temperature and ammonia stress effects on some egg shell quality and laying performance in caged laying hens. The eighth conference of Miser Society of Agric. Eng., Agric. Eng. Dep., Fac. Of Agric. Minofiya Uni. 25-26, Oct., 2000.
- (7) [Amer A.H.](#), M. Soltan, E. von Borell, J.Hillig , and H. Pingel (2001). Impact of atmospheric ammonia on egg shell strength and laying performance of White Leghorn hens housed in climatic chambers. IXth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Kusadasi, Turkey, 9-12 September, 2001.
- (8) Gamea G.R., [Amer Essa A.H.](#) and Lotfy A. (2002). The thin layer drying behaviour of apricots by indirect natural convection solar dryer. The tenth conference of Miser Society of Agric. Eng., Agric. Eng. Dep., Fac. Of Agric. Al Azhar Uni., 16-17, Oct., 2002.
- (9) [Amer Eissa A.H.](#), H. Pingel and E. von Borell (2007). Relationships of non-destructive measurements with breaking force strength for eggshell stability. Xth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Czech Republic – Prague, September 2-5th, 2007.
- (10) Mohamed M.A., [A.H. Amer Eissa](#) and H. Moustafa (2007). EFFECT OF MOISTURE CONTENT ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CHICKPEA SEEDS. PROCEEDING OF THE FOURTH ERD6 CONFERENCE. FACULTY OF ENGINEERING, SHEBIN EL-KOM. CENTER OF RURAL DEVELOPMENT 23-25 OCTOBER 2007. PP, 416-433.



- (11) [Amer Eissa A. H.](#), and Gomaa. F. R. (2009). Operational Modal Analysis in Fruit Quality Assessment Using Different Methods of Packaging. Proceedings of the 8th Fruit, Nut and Vegetable Production Engineering Symposium, Concepcion Chile, 5-9-Jan., 2009.
- (12) Moustafa H., [A.H. Amer Eissa](#) and Mohamed M.A. (2009). Change in physical and mechanical properties of Soyabean seeds due to moisture. Proceedings of the First Nile Delta Conference on Export Crops, Fac. Of Agric., Minoufiya Univ., 30-31 MARCH 2009. PP, 121-134.
- (13) Taha A. T., [A.H. Amer Eissa](#), Gamea G. R. and Hidarh H. M. (2009). Simulation model of flat plate solar collector performance. Proceeding of the First Scientific Conference for Marketing the Applied University Research "Academic Research for the Service of Industry". Minoufiya Univ., 7-8 OCTOBER 2009. PP, 421-443.
- (14) Ismail Z. I. and [A.H. Amer Eissa](#) (2009). Vertical brush metering device for sugar beet planting. Proceeding of the First Scientific Conference for Marketing the Applied University Research "Academic Research for the Service of Industry". Minoufiya Univ., 7-8 OCTOBER 2009. PP, 403-419.
- (15) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam (2012). Mathematical Modeling changes in rheological and mechanical properties of pears during storage under variable conditions. International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng. Valencia Conference Centre, July 8-12, 2012. Valencia, Spain.
- (16) [Amer Eissa A. H.](#); Gamea G. R.; Aboamera M. A. and Ahmed M. E. (2012). MACHINE VISION PROTOTYPE FOR ORANGE GRADING USING PHOTOTRANSISTOR. International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng. Valencia Conference Centre, July 8-12, 2012. Valencia, Spain.
- (17) [Ayman H. Amer Eissa](#), F. R. Gomaa, G. R. Gamea, and M. M. Azam (2012). Health Monitoring of Packed Agricultural Products Using Dynamic Analysis.



Tropentag 2012, Resilience of agricultural systems against crises. Sep., 19-21, 2012 Gottingen, Germany.

- (18) [Ayman H. Amer Eissa](#); Mostafa M. Azam and Abdul Rahman O. Alghannam (2013). Improving the Quality and Food Safety of Agricultural Products during Harvest and Postharvest Process. SOT Annual Meeting & ToxExpo. San Antonio, Texas, March 10-14, 2013. USA.
- (19) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Nabil S. Albaloushi. (2013). ANALYSIS OF VIBRATION FORCES INFLUENCE ON DYNAMIC BEHAVIOR OF FRESH APPLE FRUITS. ICABBBE, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Tokyo, Japan, May, 30-31,2013.
- (20) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Mostafa M. Azam (2013). Vibration Analysis Influence During Crisis Transport of the Quality of Fresh Fruit and Vegetables on Food Security. ICABBBE, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, New York, USA, June, 5-6,2013.
- (21) [Ayman H. Amer Eissa](#) (2013). Quality Characteristics for Agricultural Residues To Produce Briquettes. ICABBBE, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, New York, USA, June, 5-6,2013.
- (22) Mostafa M. Azam and [Ayman H. Amer Eissa](#) (2014). Impact damage analysis during handling of potato tubers as related food safety. The 29th Meeting of Saudi Biological Society: Environment and Development in the Gulf Region, 25-27 Feb., 2014, University of Dammam, Saudi Arabia.
- (23) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam (2014). Engineering study on the handling of date palm fronds to reduce waste and used as energy environmentally friendly fuel. ICAFE, International Conference on Agricultural and Food Engineering, New York, USA, June, 5-6,2014.



- (24) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Abdul Rahman O. Alghannam (2014). Engineering study on the handling of date palm fronds to reduce waste and used as energy environmentally friendly fuel. Agricultural Waste & Environment Protection Promising Economic Opportunities, 5-6 Nov. 2014, Al Ahase Intercontinental, Saudi Arabia.
- (25) [Ayman H. Amer Eissa](#) and Mostafa M. Azam (2015). Assessment of the Quality Losses of Fruits and Vegetables during Transportation. International Conference on Food Chemistry & Technology, San Francisco, USA, Nov. 16-18, 2015.
- (26) Ayman H. Amer Eissa, Gomaa, A. H., Abd El Maksoud. M. A., El Saeidy, E. A., El Sisi, S.(2019). Simulation Model of Heat and Mass Transfer for Anna Apples Cold Storage. International Nutritional Science and Food Chemistry Conference Nov. 11-12, 2019. Venice, Italy.

أوراق العمل:

1. [أيمن حافظ عيسى](#)، يوسف عبد العزيز الحسانين (2009): " دور الأبحاث العلمية الزراعية والتغذية في خدمة قضايا التنمية وزيادة الدخل القومي " مؤتمر تحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي " مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية " ، 25-26 فبراير - قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنوفية - مصر. مجلد أبحاث المؤتمر - الجزء الثاني - صفحات 91 -100.
2. [أيمن حافظ عامر عيسى](#) (2009): " دور الدراسات العليا في خدمة قضايا البيئة من خلال تنمية قطاع الهندسة الزراعية " مؤتمر تحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي " مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية " ، 25-26 فبراير - قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنوفية - مصر. مجلد أبحاث المؤتمر - الجزء الأول - صفحات 243-246.



SciencePG
Science Publishing Group

Open Your Minds, Share Your Achievements

The Open Access Publisher

أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى

تحريراً أغسطس 2023

