

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



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

## السيرة الذاتية

### السيد الأستاذ الدكتور / أيمن حافظ محمد عامر عيسى

أستاذ هندسة التصنيع الغذائي والنظم الحيويه بكلية الزراعة - جامعة المنوفية

الإسم : الأستاذ الدكتور / أيمن حافظ محمد عامر عيسى

تاريخ الميلاد : ١٨ سبتمبر ١٩٦٤

الوظيفة الحالية : أستاذ هندسة التصنيع الغذائي والنظم الحيويه بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة - جامعة المنوفية ورئيس القسم.

الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول (أحمد - باهر)

العنوان : قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - مصر.

**العنوان الدائم:** قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - مصر.

Tel (work): 002/048/2٢٥٦٩٣٢

التليفون:

Tel (privet): 002/048/2198585

Mobile: 0966/564315015 & 002/01223088815

Fax: 002/02/25769495

E-mail:- [ayman.eissa@ymail.com](mailto:ayman.eissa@ymail.com)  
[ayman.amer@agr.menofia.edu.eg](mailto: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 مجال (هندسة التصنيع الغذائي وجودة المنتجات الزراعية).
- العمل على تكوين رؤية جديدة لهندسة النظم الزراعية.
- العمل على تحديث مجال هندسة النظم الزراعية.
- 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 مشتركة 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:**

- ١- بكالوريوس في العلوم الزراعية ، ١٩٨٦ : شعبة ميكنة زراعية ، كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتقدير عام جيد جداً .
  - ٢- ماجستير في العلوم الزراعية (هندسة زراعية) ، ١٩٩٢ : كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ١٩٩٢/٥/٢٠ .
- موضوع الرسالة :** امكانية استخدام الأقراص كخطاطات وعزاقات بين الخطوط لبعض المحاصيل المنزرعة في خطوط.

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

- ٣- دكتوراه في العلوم الزراعية (هندسة زراعية) : (إشراف مشترك) كلية الزراعة - جامعة مارتن لوثر- ألمانيا ، في الفترة من ١٩٩٦/٩/٢٩ وحتى ١٩٩٨ / ١١ / ٢٨ و كلية الزراعة - جامعة المنوفية ، بتاريخ ١٩٩٩/٢/٢٨ .
- موضوع الرسالة :** العوامل الهندسية المؤثرة على تداول وتقليل فوافد إنتاج البيض.

***Engineering factors affecting handling and loss reduction of egg production.***

**التدرج الوظيفي :**

- ١- معيد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من ١٩٨٦/١٠/٢٨.
- ٢- مدرس مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من ١٩٩٢/٥/٢٠ .
- ٣- عضو البعثة الدراسية للحصول على الدكتوراه (إشراف مشترك) كلية الزراعة -جامعة مارتن لوثر- ألمانيا ، في الفترة من ١٩٩٦/٩/٢٩ وحتى ١٩٩٨/١١/٢٨.
- ٤- مدرس بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من ١٩٩٩/٢/٢٨.
- ٥- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من ٢٠٠٥/٦/٢٦ وحتى ٢٠١٠/٦/٢٧.
- ٦- عضو المهمة العلمية بجامعة مارتن لوثر بألمانيا لعمل أبحاث مشتركة عن هندسة التداول والتقنيات الحديثة وجودة المنتجات الزراعية من أكتوبر ٢٠٠٦ إلى يناير ٢٠٠٧.
- ٧- مشرفا على مركز تسويق الخدمات الجامعية - جامعة المنوفية بناء على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (٣١٣) بتاريخ ٢٠١٠/٢/٩ .
- ٨- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية- مصر اعتبارا من ٢٠١٠/٦/٢٨ وحتى الآن.
- ٩- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي والمعار بقسم هندسة النظم الزراعية بكلية العلوم الزراعية والأغذية-جامعة الملك فيصل- المملكة العربية السعودية اعتبارا من ٢٠١٠/٩/٢٥ وحتى يونيو ٢٠١٥.
- ١٠- عضو مجلس مركز الدراسات المائية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية. بناء على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠١٤/١/١٠ .

11- أستاذ هندسة التصنيع الغذائي بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية- مصر اعتبارا من ٢٠١٥/7/1 وحتى الآن.

١٢- مشرفا عاما على مركز الدراسات الاستراتيجية واعداد القاده - جامعه المنوفيه بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (٣١٩) بتاريخ ٢٠١٦/٢/١١ وحتى الآن.

١٣- رئيس قسم الهندسه الزراعيه - كليه الزراعه - جامعه المنوفيه بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم (٣٢٨) بتاريخ ٢٠١٦/٢/١٤ وحتى الآن.

### أولاً: النشاط العلمي (التدريس):

يقوم بإلقاء محاضرات ودروس علمية للمقررات التالية: المقررات التي

يقوم سيادته بتدريسها:

### أ - التدريس لمرحلة البكالوريوس:

- |  |   |
|--|---|
| ١. رياضة عامة                            | الفرقة الأولى الشعبة العامة             |
| ٢. جبر وهندسة تحليلية                    | الفرقة الأولى هندسة زراعية              |
| ٣. تفاضل وتكامل                          | الفرقة الأولى هندسة زراعية              |
| ٤. فيزياء                                | الفرقة الأولى هندسة زراعية              |
| ٥. الورش وتكنولوجيا الإنتاج              | الفرقة الأولى هندسة زراعية              |
| ٦. نظرية دوال                            | الفرقة الثانية هندسة زراعية             |
| ٧. معادلات تفاضلية و تكاملات             | الفرقة الثانية هندسة زراعية             |
| ٨. ميكانيكا                              | الفرقة الثانية هندسة زراعية             |
| ٩. هندسة زراعية                          | الفرقة الثانية القسم العام              |
| ١٠. آلات ما قبل الحصاد                   | الفرقة الثالثة هندسة زراعية             |
| ١١. خواص واختبار المواد                  | الفرقة الثالثة هندسة زراعية             |
| ١٢. آلات مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن | الفرقة الثالثة مجال دواجن وإنتاج حيواني |
| ١٣. هندسة تصنيع منتجات زراعية            | الفرقة الرابعة هندسة زراعية             |
| ١٤. هندسة مصانع أغذية وألبان             | الفرقة الرابعة هندسة زراعية             |
| ١٥. آلات زراعية                          | الفرقة الرابعة هندسة زراعية             |
| ١٦. آلات مزارع الإنتاج الحيواني          | الفرقة الرابعة هندسة زراعية             |
| ١٧. أجهزة قياس وتحكم                     | الفرقة الرابعة هندسة زراعية             |

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| الفرقة الرابعة هندسة زراعية | ١٨. صيانة الجرارات والآلات الزراعية  |
| الفرقة الرابعة هندسة زراعية | ١٩. الأمن الصناعي                    |
| الفرقة الرابعة هندسة زراعية | ٢٠. مباني زراعية                     |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢١. هندسة النظم الزراعية             |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٢. الرياضيات الهندسية               |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٣. أجهزة القياس والتحكم             |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٤. خواص المواد الغذائية             |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٥. التحكم الآلي في المصانع الغذائية |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٦. معالجة مخلفات المصانع الغذائية   |
| شعبة هندسة التصنيع الغذائي  | ٢٧. صيانة المعدات وخطوط الإنتاج      |

### ب- التدريس لمرحلة الدراسات العليا :

|  |   |
|--|---|
| ٢- تحليل وحساب الاجهادات                                   | ١- رياضة تطبيقية - متقدم                              |
| ٤- انتقال حرارة  | ٢- خواص واختبارات مواد                                |
| ٦- آلات مزارع الإنتاج الحيواني                             | ٥- آلات مزارع إنتاج الدواجن                           |
| ٨- هندسة تصنيع منتجات زراعية                               | ٧- هندسة مصانع الألبان                                |
| ١٠- المعاملات الحرارية وتأثيرها علي جودة المنتجات الزراعية | ٩- تصميم آلات مصانع الأغذية                           |
| ١٢- هندسة وتكنولوجيا منتجات الحبوب                         | ١١- هندسة حفظ الأغذية                                 |
| ١٤- تهيئة البيئة الزراعية                                  | ١٢- تصميم مباني زراعية                                |
| ١٦- إنتاج وتوليد الطاقة الجديدة بالمزرعة                   | ١٥- تكنولوجيا عزل المباني الزراعية والتراكيب الخارجية |
| ١٨- تداول ونقل المنتجات الزراعية                           | ١٧- هندسة تنظيف وتدرج الحبوب                          |
| ٢٠- دراسات خاصة في الرؤية الآلية                           | ١٩- الخواص الميكانيكية والطبيعية للمنتجات الزراعية    |
| ٢٢- هندسة الجودة ونظم التحكم                               | ٢١- هندسة التغليف والتعبئة                            |
| ٢٥- منهجية البحث العلمي                                    | ٢٢- أجهزة قياس وتحكم- متقدم                           |
| ٢٦- التحليل العددي   | ٢٤- نظم الطاقة البديلة                                |

### ثانياً : الأنشطة البحثية :

#### الإشراف على الرسائل العلمية :

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

**أولاً: الرسائل التي تم مناقشتها:****أ- رسائل ماجستير:**

١- الإسم : عبد اللطيف عبد الوهاب سمك

تاريخ التسجيل : أكتوبر ١٩٩٩ .

موضوع الرسالة : دراسة على بعض آلات حصاد البطاطس .

**Study on some potato harvesting machines.**

تاريخ الإنجاز : ٢٧ ابريل ٢٠٠٣ .

٢- الإسم : حسام الدين مصطفى محمد عبد الله

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠١ .

موضوع الرسالة : دراسة بعض الخواص الطبيعية والهندسية لبعض بذور البقوليات .

**Study of some physical and engineering properties of some legumes grains.**

تاريخ الإنجاز : فبراير ٢٠٠٥

٣- الإسم : أيمن أحمد عبد الخالق إبراهيم

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠١ .

موضوع الرسالة : دراسة بعض العوامل الهندسية المؤثرة على أداء آلة لتقطيع مخلفات الحقل.

**Study of some engineering factors affecting the performance of a machine for cutting field residues.**

تاريخ الإنجاز : مارس ٢٠٠٦

٤- الإسم : مصطفى محمد على عزام

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٣ .

موضوع الرسالة : تأثير الاهتزازات والتداول على خصائص بعض المنتجات الزراعية.

**Effect of vibrations and handling on properties of some agricultural products.**

تاريخ الإنجاز : يونيو ٢٠٠٧

٥- الإسم : محمد عبد الله المهدي حشيش



(معهد الدراسات والبحوث البيئية-جامعة المنوفية فرع السادات)

تاريخ التسجيل : نوفمبر ٢٠٠٧ .

موضوع الرسالة : دراسة تأثير بعض العوامل الزراعية على الخصائص الميكانيكية والطبيعية لمحصول الفول السوداني في الأراضي حديثة الاستصلاح.

**Studies on some Agronomic Factors on some Mechanical and Physical Properties of Groundnut (ARACHIS HYPOGAEA, L) In Newly Reclaimed Soil.**

تاريخ الإنجاز : يناير ٢٠١٠

٦ الإسم سعيد فتحي بدوي السيسى

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٩

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 ٢٠١٢

٧ الإسم آية حسن غريب حسن

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠٩

موضوع الرسالة : التقييم الكمي لظهور اللون الطيفي باستخدام الرؤية الآلية

**Quantitative color appearance evaluation using machine vision**

تاريخ الإنجاز : مارس ٢٠١٣

ب- رسائل الدكتوراه:

١ الإسم : سامية محمد محفوظ محبوب

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٣ .

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 ٢٠٠٩





٢ الإسم : حميد مثني صالح حيدرة (طالب وافد يمني)

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٧

موضوع الرسالة : نموذج محاكاة للتجفيف الشمسي لبعض المنتجات الزراعية

**Simulation model of solar drying for some agricultural products**

تاريخ الإنجاز : يناير ٢٠١١

٣ الإسم : ماجد السيد أحمد ابراهيم

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٦

موضوع الرسالة : دراسات هندسية على التدرج الميكانيكي لبعض الخضروات والفاكهة

**Engineering studies on grading machinery for some fruits and vegetables**

تاريخ الإنجاز : ابريل ٢٠١١

٤ الإسم : يحيى عبد الجليل قائد سلام (طالب وافد يمني)

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠٧

موضوع الرسالة : نموذج محاكاة لتحلية مياه البحر بالطاقة الشمسية

**Simulation model for sea water distillation by solar energy**

تاريخ الإنجاز : يوليو ٢٠١١

٥ الإسم : مصطفى محمد علي عزام

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٨

موضوع الرسالة : دراسات هندسية علي تداول بعض المنتجات الزراعية

**Engineering studies on handling for some agricultural products**

تاريخ الإنجاز : نوفمبر ٢٠١١

٦ الإسم : محمود حسن عبد الرسول كشك

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠٠٨

موضوع الرسالة : تخزين الطاقة الشمسية واستخدامها لزيادة كفاءة التجفيف الشمسي لبعض الخضار والفواكه

**Solar energy storage and its uses to improve the solar drying efficiency of some**





**vegetables and fruits.**

تاريخ الإنجاز ديسمبر ٢٠١١

٧ الإسم : حسام الدين مصطفى محمد عبد الله

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠٧

موضوع الرسالة : دراسة بعض عوامل الجودة الفيزيائية للبيض بناءً على تأثير الاهتزازات الصوتية

**Study of some physical quality parameters on eggs based on acoustic resonance frequency.**

تاريخ الإنجاز مارس ٢٠١٢

٨ الإسم : أيمن أحمد عبد الخالق

تاريخ التسجيل أكتوبر ٢٠٠٧

موضوع الرسالة استخدام نظام الرؤية الآلية في فرز بعض المنتجات الزراعية

**Using of mechanical vision system in sorting of some agricultural products**

تاريخ الإنجاز يوليو ٢٠١٢

٩ الإسم عادل محمد عمر الأشقر

تاريخ التسجيل أكتوبر ٢٠٠٩

موضوع الرسالة : تطوير آلة الدراس والتذرية لتحسين أدائها تحت الظروف الزراعية المصرية.

**Development of the local threshing machine for improving its performance under Egyptian conditions.**

تاريخ الإنجاز ١٣ أغسطس ٢٠١٢

١٠ الإسم : أسامة معوض دويدار

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠٩

موضوع الرسالة : بناء نظام خبير لتصميم وإدارة مياة الري لنظام الري بالتنقيط

**Establish an expert system for drip irrigation to design and water management**

تاريخ الإنجاز ٢٠١٥

١١ الإسم : عصام محمد عبد العظيم المصري

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠٠٧

موضوع الرسالة : دراسات هندسية علي تدوير المخلفات الزراعية

**Engineering studies on agricultural residuals recycling**

تاريخ الإنجاز 2016

١٢ الإسم : سعيد فتحي بدوي السيسي

تاريخ التسجيل : أكتوبر 2012

موضوع الرسالة : دراسات هندسية علي تدوير المخلفات الزراعية

**Engineering studies on agricultural residuals recycling**

تاريخ الإنجاز : يوليو ٢٠١٧

**الرسائل التي لم تُناقش بعد :****أ- رسائل ماجستير :**

١- الإسم : أمنه محمد حامد صقر

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠١٧

موضوع الرسالة : استخدام التجفيف الصناعي مقارنة بالتجفيف الطبيعي وتأثيره على صفات الجودة في الباميه

**Using the industrial Dehydration comparing with natural dehydration and its impact on quality properties of okra.**

٢ الإسم : هاله سامي الوحش

تاريخ التسجيل : أكتوبر ٢٠١٧

موضوع الرسالة : دراسة هندسية علي تداول وتخزين المانجو

**Engineering studies on handling and storage of mango.**

**ب- رسائل دكتوراه:**

١- الاسم : انيس غانم احمد محمود عيود

تاريخ التسجيل : فبراير ٢٠١٧

موضوع الرسالة : دراسة تأثير استخدام الماء الممغنط تحت نظام الري المحورى على البطاطس

***Study the effect of using magnetized treated water under pivot center irrigation on potato.***

- بلغ عدد الرسائل التي يساعد فيها الدكتور/ أيمن حافظ عامر عيسى - عدد ثلاثة **رسالة ماجستير** تم مناقشتها بقسم الدواجن.
- ١- الإســــــــــــــــم : سامية محمد محفوظ محجوب

موضوع الرسالة : دراسة بعض العوامل البيئية التى تؤثر على الأداء فى الدجاج.

***Study of some environmental factors affecting performance in chickens.***

تاريخ الإنجاز : ٢٦ مايو ٢٠٠٢ .

٢- الإســــــــــــــــم : منال كمال عبد العليم أبو النجا

موضوع الرسالة : تأثير اضافة حامض الأسكوربيك فى الغذاء على أداء الدجاج.

***Effect of dietary ascorbic acid supplementation on the performance in chickens.***

تاريخ الإنجاز : ٢٢ يونيو ٢٠٠٢ .

٣ الاسم : شيماء مصطفى إبراهيم أبو سعد

موضوع الرسالة : تأثير الإضاءة علي بعض القياسات الفسيولوجية فى الرومي

***The Effect of light on some physiological parameters in turkey***

تاريخ الإنجاز : ٢٠٠٦

**ثالثاً: فحص ومناقشة الرسائل العلمية الخارجية:**

أولاً : رسائل الماجستير

| التاريخ | الجهة   | اسم الطالب                  |   |
|---------|---|-----------------------------|---|
| ٢٠١٧    | قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ                           | مصباح مرجان عبد العال       | ١ |
| ٢٠١٧    | قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا                                | محمود حسن قطب الحضري        | ٢ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية                                | كريم عبد الناصر رزق ابراهيم | ٣ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية                                | مصطفى اسماعيل مصطفى         | ٤ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة ساها باشا<br>جامعة الاسكندرية                 | أميره عيسى على عيسى         | ٥ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيويه - كلية الزراعة<br>بالشاطبي جامعة الاسكندرية | سمير جمال خميس موافي        | 6 |

ثانياً: رسائل الدكتوراه

| التاريخ | الجهة  | اسم الطالب                    |   |
|---------|--|-------------------------------|---|
| ٢٠١٦    | قسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة طنطا             | السيد علي السيد علي           | ١ |
| ٢٠١٦    | قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة جامعة عين شمس            | مُجد احمد محمود ميهوب         | ٢ |
| ٢٠١٦    | قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة بنها    | ياسر السيد عبد الفتاح اسماعيل | ٣ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق             | صفاء السيد غريب مُجد          | ٤ |
| ٢٠١٧    | قسم هندسه النظم الزراعية والحيويه كلية الزراعة جامعة<br>بنها | خميس عبد القادر عبد المجيد    | ٥ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة الزقازيق             | ريهام صبرى عطيه فيض الله      | ٦ |
| ٢٠١٧    | قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة جامعة عين شمس            | أحمد مصطفى إبراهيم سليمان     | ٧ |

**رابعاً: فحص الانتاج العلمى لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين:**

بيان بفحص الانتاج العلمى لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين

| التاريخ        | الدرجة              | الجهة  | اسم عضو هيئة التدريس               |   |
|----------------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| ٢٠١٦           | استاذ مساعد         | قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة<br>جامعة الاسكندرية      | د/ محمد ابو الحمد عبدالحى رشوان    | ١ |
| مايو ٢٠١٧      | استاذ               | كلية الهندسة الزراعية<br>جامعة الأزهر                      | د/ محمد الشتيوي                    | ٢ |
| مارس ٢٠١٧      | أستاذ باحث<br>مساعد | الهندسة الزراعية - المركز القومى<br>للبحوث                 | د/ هاني عبد الغني عبد الغني        | ٣ |
| ابريل ٢٠١٧     | استاذ               | قسم الميكنة الزراعية - كلية<br>الزراعة - جامعة كفر الشيخ   | د/ سعيد الشحات عبد الله<br>الصعيدي | ٤ |
| أكتوبر<br>٢٠١٧ | استاذ               | قسم الهندسة الزراعية - كليه<br>الزراعة - جامعه قناه السويس | د/ جمال محمد أحمد المصرى           | ٥ |

**خامساً: الأنشطة التطبيقية (الجامعية):****أ. عضوية الجمعيات والمجلات العلمية (الدولية والمحلية):**

- ١- عضو الجمعية الدولية لهندسة الغذاء ISFE.
- ٢- عضو هيئة تحرير مجلة الهندسة وعلوم الغذاء الأمريكية دار النشر ديفيد.
- ٣- عضو ASABE الجمعية الأمريكية للزراعة والهندسة الحيوية.
- ٤- عضو المجلة الدولية للزراعة وهندسة النظم الحيوية CIGR.
- ٥- عضو مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- ٦- عضو الجمعية الدولية الصينية للزراعة والهندسة البيولوجية.
- ٧- عضو الجمعية الأوروبية للهندسة الزراعية.
- ٨- عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية.



- ٩- عضو الجمعية العالمية لعلوم الدواجن بهولندا.
- ١٠- عضو مجلة البحوث العلمية بجامعة المنوفية.
- ١١- عضو الجمعية المصرية لعلوم الدواجن.
- ١٢- عضو نادي أصدقاء البيئة - محافظة المنوفية.
- ١٣- عضو جمعية تنمية المجتمع وخدمة البيئة بوسط الدلتا.
- ١٤- عضو مجلة الشرق الأوسط لعلوم الدواجن.
- ١٥- عضو نقابة المهن الزراعية.
- ١٦- عضو منظمة المجتمع العلمي العربي.
- ١٧- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة.

## ب - المجلات والمجان والمؤسسات العلمية التي يشارك في التحكيم فيها :

- مجلة هندسة الغذاء الدولية (دار نشر السفير)
  - المجلة الاسترالية للهندسة الزراعية (استراليا)
  - المجلة الأمريكية الباكستانية للهندسة الزراعية
  - مجلة هندسة الغذاء التشيكية
  - مجلة هندسة تصنيع الغذاء الأمريكية (دار نشر ويلي بلاك ويل)
  - المجلة الدولية للزراعة والهندسة البيولوجية (أمريكا)
  - المجلة الدولية للاتجاهات الحديثة في العلوم الزراعية (الصين)
  - مجلة البحوث العلمية التطبيقية
  - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (السعودية)
  - المجلة الاسبانية للعلوم الزراعية (إسبانيا)
  - المجلة المصرية للهندسة الزراعية (مصر)
  - مجلة المنوفية للبحوث الزراعية
  - مجلة العلوم في هندسة الطاقة (SJEE).
  - المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية التربية (IJHSSE), ARC - الأكاديميين
  - 'مركز البحوث (arc journals).
  - مجله الغذاء وعلوم التغذية.
- (٢)

- عضو تحكيم اللجنة العلمية لفحص الانتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين - (لجنة الأراضي والهندسة الزراعية رقم ٤٥). المجلس الأعلى للجامعات ووزارة التعليم العالي جمهورية مصر العربية.
- رئيس تحرير المجلة الدولية لهندسة الغذاء والتكنولوجيا. مجموعته النشر العلمي نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية.

<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ijfet>

## ت - عضوية لجان جوده وتطوير التعليم والاعتماد الأكاديمي:

١. وضع المواصفات والمعايير الأكاديمية لمقررات قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعه المنوفية- مصر.
٢. وضع المواصفات والمعايير الأكاديمية لبرنامج الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعه المنوفية- مصر.
٣. عضو في لجنة تطوير برامج الدراسات العليا من خلال مشروع الجودة والتأهيل للاعتماد داخل كلية الزراعة جامعة المنوفية والتي تقوم بإعداد لائحة الدراسات العليا.
٤. 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 ١٨ يناير ٢٠١٠.

٥. 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 ٢٤ فبراير ٢٠١٠.
٦. 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) .
٧. رئيس لجنة 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.
٨. عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.

### ث - المؤتمرات والندوات والدورات والزيارات التي شارك فيها :

- ١- الاشتراك في جميع المؤتمرات العلمية الخاصة بالهندسة الزراعية والمقامة في مصر.
- ٢- المشاركة في عدد من المؤتمرات العالمية والدولية ببحوث مشتركة مع المصريين والأجانب مثل:-
- أ- المؤتمر الدولي لجودة المنتجات الزراعية ببولندا ١٩٩٧.
- ب- المؤتمر الدولي لرعاية الدواجن بألمانيا ١٩٩٧.
- ت- المؤتمر الدولي لجودة المنتجات الزراعية بتركيا ٢٠٠١.
- ث- المؤتمر الدولي لجودة البيض بجمهورية التشيك - براغ ٢٠٠٧.
- ج-- المؤتمر الدولي الثامن لهندسة وتكنولوجيا المعلومات لتداول الخضر والفاكهة بشيلي- أمريكا الجنوبية ٢٠٠٩.
- ٣- 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 ٢٠٠٠ - جامعة المنوفية.
  - المؤتمر العاشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية ٢٠٠٢ - جامعة الأزهر.
  - المؤتمر السادس لتنمية الريف المصري - كلية الهندسة جامعة المنوفية ٢٠٠٧.
  - المؤتمر العلمي لتحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي (مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية) - جامعة المنوفية ٢٥-٢٦ فبراير ٢٠٠٩.
  - مؤتمر دلتا النيل الأول - كلية الزراعة جامعة المنوفية ٢٠٠٩.



- المؤتمر العلمي الأول لتسويق البحوث الجامعية التطبيقية (البحث العلمي في خدمة الصناعة) - جامعة المنوفية ٧-٨ أكتوبر ٢٠٠٩
- المؤتمر السابع لتنمية الريف المصري (المياه والطاقة والتنمية الريفية) - كلية الهندسة جامعة المنوفية ١٣-١٥ أكتوبر ٢٠٠٩
- ٤- ندوة القطن المصري التي أقيمت بكلية الزراعة - جامعة المنوفية فى مارس ١٩٩٩ تحت عنوان " القطن المصري حاضره ومستقبله " .
- ٥- حضور المؤتمر الدولي المصري الألماني تحت عنوان الزراعة والتنمية فى مصر والمنعقد فى جامعة القاهرة فى الفترة من ٢٠-٢٦ نوفمبر ١٩٩٩ .
- ٦- الحضور والمشاركة فى فعاليات المؤتمر الدولي المصري الألماني تحت عنوان تلوث البيئة فى مصر والمنعقد فى جامعة القاهرة فى الفترة من ٢٩ سبتمبر الى ٢ أكتوبر ٢٠٠١ .
- ٧- المعرض والمؤتمر الدولي الأول للزراعة العضوية (Organic 2003) ، الذى نظمه مركز البحوث الزراعية وشركة كروز لتنظيم المعارض ، فى الفترة من ٢٤ - ٢٦ مارس ٢٠٠٣ .
- ٨- المشاركة فى المعارض الدولية للميكنة الزراعية والمتخصصة فى ميكنة الإنتاج الحيواني والدواجن بصفة مستمرة ودورية مثل معرض صحاري - أجرينا وأجروفود المقام بمصر ومعرض إيرويتز المقام بهانوفر بألمانيا .
- ٩- المشاركة فى حضور مصفوفة برامج دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بمنظومتها الكاملة فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة المنوفية .
- ١٠- محاضر فى ندوة " التربية الآمنة للطيور فى المناطق الريفية" - قاعة المؤتمرات بجامعة المنوفية - ١٢ مايو ٢٠٠٩- بورقة عمل بعنوان " تصميم بطارية آمنة وسهلة الحركة لتربية الطيور فى المناطق الريفية" .
- ١١- الحضور والمشاركة فى تنظيم الاجتماع الإقليمي للبحوث والتنمية لإقليم وسط الدلتا والمنعقد بجامعة المنوفية فى ١ مارس ٢٠١٠ .
- ١٢- الحضور والمشاركة فى تنظيم ملتقى التوظيف الأول لخريجي كلية البكالوريوس - كلية الزراعة بجامعة المنوفية فى يوليو ٢٠١٠ .
- ١٣- الحضور والمشاركة فى فعاليات ورشة عمل بعنوان " تقنيات جنى التمور ومعاملات ما بعد الحصاد" والمنعقد فى الأحساء - انتركونتيننتال - السعودية فى ٢٣ أكتوبر ٢٠١٠ .
- ١٤- الحضور والمشاركة فى فعاليات اللقاء العلمي (٣٢) بعنوان " الخزن الاستراتيجي ودوره فى تحقيق الأمن الغذائي" والمنعقد فى كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - الأحساء - السعودية فى ٤ يناير ٢٠١١ .
- ١٥- الحضور والمشاركة فى فعاليات " ملتقى رفع كفاءة استخدام مياه الري" والمنعقد فى ١٢ أكتوبر ٢٠١١ بفندق الأحساء انتركونتيننتال والتي نظمتها غرفة الأحساء بالتعاون مع جامعة الملك فيصل - الأحساء - السعودية فى ٤ يناير ٢٠١١ .
- ١٦- الحضور والمشاركة فى فعاليات " المؤتمر والمعرض السعودي الأول للطاقة المتجددة" والمنعقد فى ١٩-٢١ فبراير ٢٠١٢ بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن - الظهران - المملكة العربية السعودية .
- ١٧- الحضور والمشاركة فى فعاليات " المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية ٢٠١٢" والمنعقد فى ٨-١٢ يونيو ٢٠١٢ - مدينة فالنسيا - اسبانيا .
- ١٨- المشاركة فى فعاليات " المؤتمر الدولي لمرونة النظم الزراعية ضد الأزمات" ٢٠١٢" والمنعقد فى ١٩-٢١ سبتمبر ٢٠١٢ - مدينة جوتنجن - ألمانيا .
- ١٩- المشاركة فى المؤتمر الدولي لسلامة الأغذية والسموم والاجتماع السنوي ToxExpo . سان أنطونيو، تكساس، ١٠-١٤ مارس، ٢٠١٢ . الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢٠- الحضور والمشاركة فى فعاليات " المؤتمر العالمي (استدامه انتاج وتربيه الابل ) والمنعقد فى ١٧-١٨ فبراير ٢٠١٢ بجامعة الملك فيصل - كلية العلوم الزراعية والأغذية - الأحساء - المملكة العربية السعودية .

- ٢١- ICABBBE المشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية والتكنولوجيا الحيوية والبيولوجية والنظم البيولوجية ، طوكيو، اليابان، مايو، ٢٥-٢٦، ٢٠١٣.
- ٢٢- ICABBBE الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للهندسة الزراعية والتكنولوجيا الحيوية والبيولوجية والنظم البيولوجية ، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية، يونيو، ٥-٦، ٢٠١٣.
- ٢٣- الحضور والمشاركة في اللقاء التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياه " البيئة والتنمية في منطقه الخليج" في الفترة من ٢٥-٢٧ فبراير ٢٠١٤.
- ٢٤- زياره في مهمه علميه رسميه الى المركز الدولي للزراعه الملحيه في دبي الامارات العربيه المتحده في الفترة من ٢٢/٤/٢٠١٤ الى ٢٧/٤/٢٠١٤.
- ٢٥- ICAFE الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للزراعه وهندسه الغذاء ، نيويورك، الولايات المتحده الأمريكيه، يونيو، ٥-٦، ٢٠١٤.
- ٢٦- تنظيم وحضور ومشاركه في المؤتمر الدولي للتكنولوجيا وكيمياء الاغذيه بسان فرانسيسكو، الولايات المتحده الأمريكيه، نوفمبر، ١٦-١٨، ٢٠١٥.

### ج - اللجان العلمية الاستشارية الدولية:

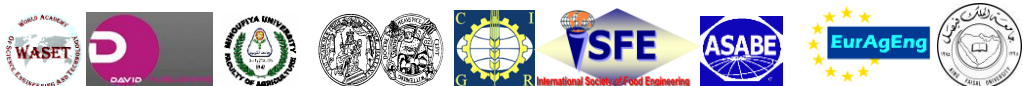
- ١- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في هندسه التصنيع والمواد المتقدمة والمنعقد بمدينة فينسيا - ايطاليا ١٤-١٥ ابريل ٢٠١٤.
- ٢- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة طوكيو - اليابان ٣-٤ نوفمبر ٢٠١٤.
- ٣- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة اوستوكهولم - السويد ١٦-١٥ يوليو ٢٠١٤.
- ٤- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة اوسلو - النرويج ٢٣-٢٢ يوليو ٢٠١٤.
- ٥- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه الغذاء والمنعقد بمدينة القاهرة - مصر ٢٧-٢٦ اكتوبر ٢٠١٤.
- ٦- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العالمي في الكيمياء وهندسه التصنيع والمنعقد بمدينة بالي - إندونيسيا ٢١-٢٠ اكتوبر ٢٠١٣.
- ٧- اللجنة الاستشارية الدولية: للجمعية الأفريقية للعلوم السمية. ٢٠١٢ ASTS المؤتمر الدولي وورشة عمل: التحديات وتقييم المخاطر السمية المقامة في الإسماعيلية أفريقيا - مصر فبراير ١٠-١٥، ٢٠١٣.
- ٨- رئيس الجلسة العلمية للمؤتمر العالمي لعلوم الغذاء والتكنولوجيا والمنعقد بمدينة هنجزهو-الصين ٢٣-٢٥ سبتمبر ٢٠١٣.
- ٩- 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 **(DE198 51 116 A1)** وعرض الجهاز في معرض أيروتير في هانوفر - ألمانيا ١٩٩٨ 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 :



- ١- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر في المجلات الدولية العالمية لعام ٢٠٠٨  
بحث منشور في مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- ٢- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر في المجلات الدولية العالمية لعام ٢٠٠٩  
بحث منشور في مجلة هندسة الغذاء العالمية.
- ٣- الحصول على جائزة جامعة المنوفية للنشر في المجلات الدولية العالمية لعام ٢٠٠٩  
بحث منشور في مجلة هندسة تصنيع الغذاء العالمية.
- ٤- 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 ٢٥-٢٦ فبراير عام ٢٠٠٩ م ونظمه قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنوفية- مصر.
- ٥- 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 ٧-٨ أكتوبر عام ٢٠٠٩ م ونظمه قطاعي خدمة المجتمع وتنمية البيئة والدراسات العليا والبحوث - جامعة المنوفية- مصر .
- ٦- شهادة تقدير من جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة التي قام بها في إنجاح فعاليات معرض منتجات الطلاب والحصول على المركز الأول خلال العام الجامعي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ .
- ٧- شهادة تقدير من كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة التي قام بها في إنجاح فعاليات المؤتمر العالمي (استدامه انتاج وتربيه الابل ) والمنعقد في ١٧-١٨ فبراير ٢٠١٢ بجامعة الملك فيصل - كلية العلوم الزراعية والأغذية - الاحساء - المملكة العربية السعودية.
- ٨- شهادته تقدير من ماركوس هو اذ هو العالمية كأحد شخصيات ٢٠١٣ العلمية في مجال هندسة التصنيع الغذائي على مستوى العالم.
- ٩- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا من ضمن افضل شخصيه علميه متميزة من ٢٠٠٠ شخصيه على مستوى العالم في ٢٠١٤.
- ١٠- شهادة تقدير وجائزه من أرامكو السعودية - المملكة العربية السعودية للمجهودات المتميزة والبارزة التي قام بها في إنجاح فعاليات مؤتمر (المخلفات الزراعية وحمايه البيئة فرص اقتصاديه واعده) والمنعقد في ٥-٦ نوفمبر ٢٠١٤ بالأحساء انتركونتينتال - المملكة العربية السعودية.
- ١١- شهادته تقدير من ماركوس هو اذ هو العالمية كأحد شخصيات ٢٠١٥ العلمية في مجال هندسة التصنيع الغذائي على مستوى العالم.
- ١٢- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا من ضمن افضل شخصيه علميه متميزة من ١٠ شخصيات على مستوى العالم في ٢٠١٤.
- ١٣- شهادته تقدير من المركز الدولي كامبريدج انجلترا كرجل العام على مستوى العالم في ٢٠١٤.
- ١٤- شهادته تقدير على المشاركة الفعالة في تدريب المدربين على برنامج تعرف الى عالم الاعمال (KAB) من منظمه العمل الدوليه سبتمبر ٢٠١٦.

## د - النشاط الإداري :

- مشرفا على مركز تسويق الخدمات الجامعية - جامعة المنوفية بناءا على قرار السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة رقم ٣١٣ بتاريخ ٢٠١٠/٢/٩ .
- المشاركة في اللجان الجامعية الخاصة بتطوير العمل بقطاع الدراسات العليا والبحوث بتكليف من مجلس الدراسات العليا والبحوث على النحو التالي:

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 ١٢/١ /٢٠٠٨م).

- 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 لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.
- عضو مجلس مركز الدراسات المائية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.
- عضو لجنة مراجعته نتائج امتحانات كلية الحقوق جامعه المنوفيه رقم ٧٤٢ بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢٧.
- رئيس كتنترول شعبه الهندسه الزراعيه للعام الجامعى ٢٠١٦/٢٠١٥ الفصل الدراسى الاول.
- عضو لجنة المكتبات - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- عضو لجنة العلاقات الثقافيه - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- عضو مجلس كلية الزراعة - جامعه المنوفيه.
- رئيس مجلس قسم الهندسه الزراعيه - كلية الزراعة - جامعه المنوفيه.
- المشرف العام على مركز الدراسات الاستراتيجيه واعداد القاده - جامعه المنوفيه.

## ذ - النشاط المجتمعي وخدمه البيئة :

- 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 بمحافظة المنوفية تحت رعاية الواء سامى عماره محافظ المنوفية والجامعة .
- عمل مشروع تصنيع بطاريات دواجن آمنة للحد من انتشار مرض أنفلونزا الطيور بالتعاون مع الجامعة ومحافظة المنوفية وتعميم هذا النموذج في محافظة المنوفية وقد أقرته منظمة الفاو كنموذج مثالي للتربية الريفيه.
- المشاركة في القوافل الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- إلقاء محاضرات عن تدوير المخلفات الصلبة لمركز النيل للأعلام - محافظة المنوفية.
- إلقاء محاضرات عن هندسه النظم الحيوية الزراعية - كلية الزراعة - جامعه الملك فيصل.
- عمل دراسات بيئية متكاملة لكيفية انشاء مزارع الدواجن ومشاريع الانتاج الداجنى كخبير بيئي بالمملكة العربية السعودية.
- الفاء 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.

## س- النشاط الأكاديمي:

- ١- المساعدة في إنشاء معمل قياس جودة المنتجات الزراعية وخواصها بقسم الهندسة الزراعية-كلية الزراعة-جامعة المنوفية بالتعاون مع جامعة مارتن لوثر بألمانيا.
- ٢- الأشراف على طلاب شعبة الهندسة الزراعية في أعمال التدريب الصيفي سواء من خلال تدريبهم بالقسم أو السفر معهم لتدريبهم في مواقع التدريب المختارة.
- ٣- الاشتراك في مشروع إنشاء كلية هندسة التقنيات الحديثة كأحدي الكليات المتميزة بجامعة المنوفية فرع السادات.
- ٤- المشاركة فى لجان الإنشاءات وصيانة المباني - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .
- ٥- المشاركة فى لجان وضع المواصفات الفنية والعلمية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- ٦- المساهمة فى 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 ٢٠٠٧-٢٠٠٨.
- ٧- المشاركة كأحد أعضاء لجان فحص ومناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه كعمتحن من داخل القسم حيث شارك في مناقشة عدد ١٢ رسائل ماجستير وعدد ٥ رسائل دكتوراه أجيئت

جميعها بجامعة المنوفية. وشارك أيضا كمتحدث خارجي حيث شارك في مناقشة عدد ٣ رسائل ماجستير أقيمت بجامعة الاسكندرية.

٨ - المشاركة في اللجان العلمية على مستوى قسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة جامعة المنوفية وهى:

- (أ) لجنة البرامج التعليمية والمناهج الدراسية (ب) لجنة الإرشاد الأكاديمي  
(ج) لجنة تعظيم الاستفادة من أعضاء هيئة التدريس (د) لجنة المؤتمرات والندوات  
(س) لجنة متابعة الخطة الدراسية والبحثية (ص) لجنة التعليم الإلكتروني.

٩- الأشراف سنويا وبصفه منتظمة على تنظيم مواعيد السيمينارات بالقسم لطلاب الدراسات العليا من خلال مقرر الساعات الميدانية الصيفية أثناء فترة الإجازة السنوية.

١٠- المساهمة في وضع اللائحة الدراسية لمجال هندسه النظم البيئية - قسم هندسة النظم الزراعية - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - السعودية.

١١- رئيس لجنة 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.

١٢- عضو لجنة الإحصاء كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - السعودية.

١٣- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعه الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.

١٤- عضو لجنة المكتبات - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .

١٥- عضو لجنة العلاقات الثقافية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.

١٦- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .

١٧- عضو مجلس كلية الزراعة - جامعه المنوفية.

## ش- الخبرة في مجال الكمبيوتر:

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

## ص- الخبرة في مجال اللغات:





- أجادة اللغة الإنجليزية تحدثا وكتابة بمستوى ممتاز والحصول على التوفيق والامتحان 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 :

- ١- استشاري شركة كوتش لصناعة أجهزة قياس وجودة المنتجات الزراعية بنونندورف- بألمانيا.
- ٢- استشاري مجموعه شركات طنطا موتورز لتصنيع المعدات واللات الحصاد وما بعد الحصاد والأنظمة البيئية المختلفة.
- ٣- شركة مبروك الدولية للصناعات الهندسية- طنطا- مصر.
- ٤- استشاري جمعية مستثمري مدينة مبارك الصناعية قويسنا-المنوفية-مصر.
- ٥- استشاري الشركة المصرية الألمانية (AGET) لتدوير المخلفات-مدينة الأقصر-مصر.
- ٦- استشاري لدى وزارة الزراعة الأمريكية لدراسة مشاريع هندسه التصنيع الغذائي ومعاملات ما بعد الحصاد (USDA).
- ٧- استشاري لدى جهاز تحديث الصناعة - وزارة الصناعة - مصر.

### ع - المشاريع البحثية:

| م | الباحثين المشاركين  | عنوان البحث  | حالة البحث | تاريخ بداية البحث | تاريخ انتهاء البحث | مصدر التمويل   |
|---|---|--|------------|-------------------|--------------------|--|
| ١ | - أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام<br>- د/ ماجد السيد احمد إبراهيم | أنظمة معالجة آلية لفرز التمور  | تم         | أكتوبر ٢٠١١       | أكتوبر ٢٠١٢        | مركز أبحاث النخيل والتمور- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية |
| ٢ | - أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام                                 | دراسة هندسية علي تداول جريد النخيل وتقليل المخلفات وإنتاج الطاقة كوقود صديق للبيئة | تم         | فبراير ٢٠١٢       | فبراير ٢٠١٤        | جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية                          |
| ٣ | - د. عماد المهنا<br>- أ.د/ أيمن حافظ  | تطوير جهاز معزز بالشحن   | تم         | فبراير            | فبراير             | جامعة الملك فيصل -   |



|   |             |             |    |  |   |   |
|---|-------------|-------------|----|--|---|---|
| المملكة العربية السعودية  | ٢٠١٣        | ٢٠١٢        |    | الاليكتروستاتيكي لتنقية وتبريد الهواء مناسب لخصائص ملوثات الهواء والعواصف الغبارية في البيئة المحلية | عامر عيسى<br>- د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام  |   |
| مركز أبحاث النخيل والتمر- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية | فبراير ٢٠١٣ | سبتمبر ٢٠١٢ | تم | تصميم نظام تحكم قابل للبرمجة لفرز التمر باستخدام الرؤية الآلية                                       | - أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- د/ عبد الرحمن بن عثمان الغنام<br>- د/ ايمن احمد عبد الخالق    | ٤ |
| مركز أبحاث النخيل والتمر- جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية | ابريل ٢٠١٤  | نوفمبر ٢٠١٢ | تم | استخدام تطبيقات تكنولوجيا الحقول الكهربائية النابضة للسيطرة علي الحمل الميكروبي في التمر             | - أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- أ.د/ صلاح العيد<br>- د/ ماجد السيد احمد إبراهيم               | ٥ |
| مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية المملكة العربية السعودية      | سبتمبر ٢٠١٥ | سبتمبر ٢٠١٣ | تم | الزراعة العضوية وتأثيرها على القوام النسيجي لمعاملات ما بعد الحصاد للخضروات                          | - د/ نبيل البلوشي<br>- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- د/ مجد سالم الصيخان<br>- د/ مجد الجرواني | ٦ |
| جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية                         | أبريل ٢٠١٥  | ابريل ٢٠١٤  | تم | التبريد السريع لبعض المحاصيل البستانية في منطقة الأحساء  | د/ مصطفى على عزام<br>- أ.د/ أيمن حافظ عامر عيسى<br>- أ.د/ حسن احمد الهاشم                     | ٧ |

## 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 license CC 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](http://www.intechopen.com), First published August 22, 2012 under CC BY 3.0 license, in subject Physical Sciences, Engineering and Technology, 2012 INTECH Publishers, Croatia).**
- ❖ **TRENDS IN VITAL FOOD AND CONTROL 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](http://www.intechopen.com), First published April, 2012INTECH 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](http://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 | ٢٠٠٧/٣٦٢٧   | صيانه آلات الحصاد |
| L.S.B.N977-6067-54-g  | ٢٠٠٦/٧٤٢٢   | صيانه الجرارات    |

**س- الترجمة :**

- Serpil Sahin and Servet Gulum Sumnu ( 2006). Physical Properties of Foods. Springer, USA. E-ISBN0-0-387-30808-3.

**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. C 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 Goma. 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.](#); Goma 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. Abdel Galil. (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.muja.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.mujaar.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.mujaar.net](http://www.mujaar.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) 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.
- (39) [Ayman Hafez Amer Eissa](#), Ahmed Hassan Gomaa, Mohamed Abd Elfattah Abd El Maksoud, Ehab Abd Elazez El Saeidy, Said Fathi El Sisi (٢٠١٧). 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

### 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 Egg Products 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. IX<sup>th</sup> 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. X<sup>th</sup> 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 29<sup>th</sup> 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.

### أوراق العمل:

١. [أيمن حافظ عيسى](#) ، يوسف عبد العزيز الحسانين (٢٠٠٩): " 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 " ، ٢٥-٢٦ فبراير - قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنوفية - مصر. مجلد أبحاث المؤتمر - الجزء الثاني - صفحات ٩١ - ١٠٠.
٢. [أيمن حافظ عامر عيسى](#) (٢٠٠٩): " 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 " ،



٢٥-٢٦ فبراير - قطاعي الدراسات العليا والبحوث وخدمة المجتمع وتنمية البيئة -  
جامعة المنوفية - مصر. مجلد أبحاث المؤتمر - الجزء الأول - صفحات ٢٤٣ - ٢٤٦.

