



بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة كفر الشيخ  
كلية الزراعة  
قسم الهندسة الزراعية

السيرة الذاتية والأنشطة التعليمية والعلمية والتطبيقية  
للسيد الأستاذ الدكتور / حسين محمد حسين سرور  
استاذ ورئيس قسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ  
مدرب ومراجع بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بجمهورية مصر العربية

#### البيانات الشخصية

- الاسم : حسين محمد حسين سرور  
تاريخ الميلاد : ١٩٦١/١١/١٧  
الجنسية : مصري  
عنوان المراسلة : قسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ - مصر  
جوال : (+20)-1226552282 ، (+20)-1097666078  
أرقام الهاتف / فاكس : هاتف: 47-3230863 (+20) فاكس: 47-9102930 (+20)  
الوظيفة الحالية : \* أستاذ ورئيس قسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ – مصر.  
\* أستاذ الهندسة الزراعية.  
\* خبير استشاري للهندسة الزراعية والنظم الحيوية بوزارة التعليم بمصر.  
\* عضو الهيئة اليابانية لتطوير العلوم باليابان.  
\* عضو مجلس ادارة الجمعية المصرية اليابانية لتطوير العلوم - مصر.  
\* مدرب ومراجع بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بجمهورية مصر العربية.  
• مدرب متخصص فى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد للبرامج التالية:  
١- توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم المستهدفه  
٢- التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى  
\* عضو اللجنة العلمية الدائمة للاراضى والهندسة الزراعية (رقم ٤٥) بالمجلس الاعلى للجامعات لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين بدورتها الحادية عشر قطاع العلوم الزراعية.  
\* مدرب بالمركز القومى لتنمية قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعات المصرية.  
\* مدرب بوحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية) برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بمؤسسات التعليم العالى بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية.

**\* مدرب للمدرّبين فى التخطيط الاستراتيجى لمشروعات ضمان الجودة والاعتماد  
بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية.**

الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول  
اللغات : اللغة العربية – اللغة الإنجليزية – اللغة اليابانية  
البريد الإلكتروني : [hsorour@agr.kfs.edu.eg](mailto:hsorour@agr.kfs.edu.eg) , [sorour1961@yahoo.com](mailto:sorour1961@yahoo.com)  
**المؤهلات الدراسية**

- ١- دكتوراه فى العلوم الزراعية (هندسة زراعية) مارس ١٩٩٦ - كلية الزراعة - جامعة كيوشو - اليابان
- ٢- ماجستير فى العلوم الزراعية (الميكنة الزراعية) يناير ١٩٨٩ - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا
- ١- بكالوريوس فى العلوم الزراعية ( الميكنة الزراعية) يونيو ١٩٨٣ م - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا.

**التاريخ الوظيفى :**

- ١- مدرب ومراجع بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد فى جمهورية مصر العربية بداية من نوفمبر ٢٠١٠ وحتى الان
- ٢- أستاذ ورئيس قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة- جامعه كفر الشيخ إعتبارا من ٢٠١٧/١١/١٩ وحتى الان
- ٣- استاذ زائر بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة كيوشو اعتبارا من ٢٠١٧/١٠/٢ وحتى ٢٠١٧/١١/١٦
- ٤- أستاذ ورئيس قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة- جامعه كفر الشيخ إعتبارا من ٢٠١٥/٣/١٩ وحتى ٢٠١٧/١٠/١
- ٥- عضو اللجنة العلمية الدائمة للاراضى والهندسة الزراعية (رقم ٤٥) بالمجلس الاعلى للجامعات لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين بدورتها الحادية عشر قطاع العلوم الزراعية اعتبارا من ٢٠١٣ وحتى الان
- ٦- أستاذ الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ إعتبارا من ٢٠١٤/٧/٣ وحتى الان
- ٧- أستاذ بكريى تقنيات وتصنيع التمر – جامعة الملك سعود أعتبارا من ٢٠١٢/٩/٢٢ وحتى ٢٠١٤/٧/٢
- ٨- أستاذ الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ فى الفترة من ٢٠١٢/٢/١٢ وحتى ٢٠١٢/٩/٢٢
- ٩- أستاذ زائر بمعمل عمليات ما بعد الحصاد - قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة – جامعة كيوشو- فوكوكا – اليابان إعتبارا من ٢٠١١/٤/١٢ وحتى ٢٠١٢/٢/١١
- ١٠- أستاذ بقسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠٠٧/١/٢٨ وحتى ٢٠١١/٤/١١
- ١١- مدرب بالمركز القومى لتنمية قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة بداية من سبتمبر ٢٠٠٦ وحتى الان
- ١٢- مدرب بوحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية) برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بمؤسسات التعليم العالى بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية.
- ١٣- مدرب للمدرّبين فى التخطيط الاستراتيجى لمشروعات ضمان الجودة والاعتماد بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية
- ١٤- أستاذ مساعد بقسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة بكفر الشيخ – جامعة طنطا اعتبارا من ٢٠٠١/١٠/٣٠
- ١٥- مدرس بقسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا اعتبارا من ١٩٩٦/٩/٣٠ م

- ١١- مدرس مساعد بقسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا اعتبارا من ١٩٨٩/٣/٩م
- ١٢- معيد بقسم الميكنة الزراعية - كلية الزراعة بكفر الشيخ- جامعة طنطا اعتبارا من ١٩٨٣/٩/١م

### المهام العلمية التي قمت بها

- ١- السفر الى اليابان فى مهمة علمية كأستاذ زائر فى الفترة من ٢٠١٧/١٠/٢ الى ٢٠١٧/١١/١٦ فى جامعة كيوشو من قبل الهيئة اليابانية لتطوير العلوم بوزارة التعليم اليابانية - اليابان  
"Japan Society for the Promotion of Science BRIDGE Fellowship Program"
- ٢- السفر الى اليابان فى الفترة من ٢٠١١/٤/١٢ وحتى ٢٠١٢/٢/١١ فى مهمة علمية كأستاذ زائر لمدة ١٠ اشهر فى جامعة كيوشو من قبل الهيئة اليابانية لتطوير العلوم بوزارة التعليم اليابانية - اليابان  
"Invitation Fellowship Program from Japan Society for the Promotion of Science"
- ٣- السفر الى اليابان فى الفترة من ٢٠٠١/١١/١٤ وحتى ٢٠٠٣/١١/١٦ فى مهمة علمية من قبل الحكومة اليابانية لمدة ٢٤ شهر فى جامعة كيوشو - اليابان.  
"Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers from Japan Society for the Promotion of Science"
- ٤- السفر الى اليابان فى الفترة من ١٩٩٢/٩/٣٠ وحتى ١٩٩٦/٥/٢٢ لدراسة الدكتوراه (نظام البعثات الخارجية) من قبل وزارة التعليم العالى بجمهورية مصر العربية
- ٥- السفر الى المملكة العربية السعودية فى الفترة من ٢٠١٢/٩/٢٣ وحتى ٢٠١٤/٧/٢ للعمل كأستاذ لكرسي تقنيات وتصنيع التمور بجامعة الملك سعود

### الخبرات فى مجال جودة التعليم والاعتماد

#### اولا: الدورات التدريبية

- ١- اجتياز دورة فنيات المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - القاهرة فى ٢٠١٠/١٢/١
- ٢- اجتياز دورة فنيات إعداد تقرير المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - القاهرة فى ٢٠١٠/١١/٤
- ٣- اجتياز الدورة المكثفة للمراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - القاهرة فى ٢٠١٠/١١/٣-١
- ٤- اجتياز دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠١٠/٧/١٤-١٣
- ٥- اجتياز دورة نواتج التعلم وخرائط المنهج التى تم اجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠١٠/٥/٢٠-١٦
- ٦- اجتياز دورة تدريب المدربين على برنامج التخطيط الاستراتيجى التى تم اجرائها فى مركز التدريب الطبى جامعة عين شمس فى ٢٠٠٩/١٢/٢١-١٩
- ٧- اجتياز دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠٠٩/١٢/١٠-٦
- ٨- اجتياز دورة المراجعون الخارجيون لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠٠٩/١٢/١٠-٦
- ٩- اجتياز دورة التقويم الذاتى المؤسسى لمؤسسات التعليم العالى التى تم اجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠٠٩/١١/١٩-١٥

## ثانياً: الخبرات التدريسية و العملية في مجال ضمان جودة التعليم والاعتماد

- ١- مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٤-٢٦/١/٢٠١٩.
- ٢- مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية أصول الدين والدعوة - جامعة الازهر فرع المنصورة في الفترة ٢٢-٢٤/١٢/٢٠١٨.
- ٣-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات بطنطا في الفترة من ١٥-١٦/١٢/٢٠١٨.
- ٤-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٩/١١-١/١٢/٢٠١٨.
- ٥-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ١٨- ٢٠/١٠/٢٠١٨.
- ٦-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية طب الاسنان - جامعة الازهر فرع اسيوط في الفترة من ٣٠/٩ – ٢/١٠/٢٠١٨.
- ٧-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة اسيوط في الفترة من ١٦-١٧/٩/٢٠١٨.
- ٨-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية الزراعة - جامعة الزقازيق في الفترة من ٦-٧/٩/٢٠١٨.
- ٩- مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية الدراسات الاسلامية بنات – جامعة الازهر – فرع السادات في الفترة من ١٣-١٤/٨/٢٠١٨.
- ١٠-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٦-٢٧/٧/٢٠١٨.
- ١١-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ١٠-١٢/٥/٢٠١٨.
- ١٢-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية اللغة العربية - جامعة الازهر فرع اسيوط في الفترة من ٣-٥/٤/٢٠١٨.
- ١٣-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة - جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٨-٣٠/٣/٢٠١٨.
- ١٤-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية الشريعة والقانون - جامعة الازهر فرع طنطا في الفترة من ٨-١٠/٣/٢٠١٨.
- ١٥-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية التمريض - جامعة المنوفية في الفترة من ١٩-٢١/٢/٢٠١٨.
- ١٦-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – المعهد العالي للحاسب الالى بالمحلة – وزارة التعليم العالي في الفترة من ٤-٥/٢/٢٠١٨.
- ١٧-مدرب في دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة – جامعة السادات في الفترة من ٢١-٢٣/١/٢٠١٨.
- ١٨-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – مركز ضمان الجودة جامعة الزقازيق في الفترة من ١٨-١٩/١/٢٠١٨.
- ١٩-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية العلوم - جامعة جنوب الوادي في الفترة من ٢٠-٢١/١٢/٢٠١٧.
- ٢٠-مدرب في دورة التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي – وحدة ضمان الجودة – كلية العلوم -

- جامعة جنوب الوادي فى الفترة من ١٨-١٩/١٢/٢٠١٧.
- ٢١- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة دمنهور فى الفترة من ١٢-١٤/١٢/٢٠١٧.
- ٢٢- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية اصول الدين والدعوة بالقزايق- جامعة الازهر فى الفترة من ٦-٧/١٢/٢٠١٧.
- ٢٣- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية الدراسات الاسلامية والعربية بمدينة السادات - جامعة الازهر فى الفترة من ٩-١٠/٨/٢٠١٧.
- ٢٤- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ١٣-١٥/٧/٢٠١٧.
- ٢٥- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ٢٥-٢٦/٥/٢٠١٧.
- ٢٦- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية الطب البيطرى - جامعة القزايق فى الفترة من ٢٦-٢٧/٤/٢٠١٧.
- ٢٧- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية الدراسات الاسلامية والعربية بدسوق - جامعة الازهر فى الفترة من ١٩-٢٠/٤/٢٠١٧.
- ٢٨- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية اللغة العربية بايتاى البارود - جامعة الازهر فى الفترة من ١٢-١٣/٤/٢٠١٧.
- ٢٩- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية اللغة العربية بايتاى البارود - جامعة الازهر فى الفترة من ٢٧-٢٨/٣/٢٠١٧.
- ٣٠- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - كلية اصول الدين والدعوة بطنطا- جامعة الازهر فى الفترة من ٢١-٢٣/٣/٢٠١٧.
- ٣١- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - كلية الدراسات الاسلامية والعربية بدسوق- جامعة الازهر فى الفترة من ٧-٩/٣/٢٠١٧.
- ٣٢- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - كلية اللغة العربية فرع ايتاى البارود - جامعة الازهر فى الفترة من ٢٨/٢/٢٠١٧ - ٢/٣/٢٠١٧.
- ٣٣- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ١٦-١٧/٢/٢٠١٧.
- ٣٤- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ١٩-٢٠/١/٢٠١٧.
- ٣٥- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ٨-٩/١٢/٢٠١٧.
- ٣٦- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - كلية الشريعة والقانون فرع دمنهور - جامعة الازهر فى الفترة من ٢٩-٣٠/١١/٢٠١٦.
- ٣٧- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - كلية الشريعة والقانون فرع دمنهور - جامعة الازهر فى الفترة من ٢٢-٢٤/١١/٢٠١٦.
- ٣٨- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ٢٣-٢٤/٩/٢٠١٦.
- ٣٩- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم - مركز ضمان الجودة - جامعة القزايق فى الفترة من ١٦-١٨/٨/٢٠١٦.
- ٤٠- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى - مركز

- ضمان الجودة – جامعة الزقازيق فى الفتره من ٢٠١٦/٨/٤-٢٠١٦/٨/٤.
- ٤١- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجودة بكلية الهندسه – جامعة الزقازيق فى الفتره من ٢٠١٦/٧/٢٨-٢٦.
- ٤٢- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – مركز ضمان الجودة – جامعة الزقازيق فى الفتره من ٢٠١٦/٥/٦-٥.
- ٤٣- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجوده بكلية اصول الدين والدعوه – جامعة الازهر فرع شبين الكوم فى الفتره من ٢٠١٦/٤/١٤-١٣.
- ٤٤- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجودة بكلية اللغة العربيه – جامعة الازهر فرع شبين الكوم فى الفتره من ٢٠١٦/٤/٦-٤.
- ٤٥- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – كلية طب بنات – جامعة الازهر بوحدة التدريب بالمعهد الامنى بالقاهره فى الفتره من ٢٠١٦/٣/١٠-٩.
- ٤٦- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – المعهد العالى للفنون التطبيقيه – التجمع الخامس – بالقاهرة فى الفتره من ٢٠١٦/٣/٢١-١٩.
- ٤٧- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجودة بكلية اصول الدين والدعوه – جامعة الازهر فرع شبين الكوم فى الفتره من ٢٠١٦/٤/١٦-١٤.
- ٤٨- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – مركز ضمان الجوده – جامعة الزقازيق فى الفتره من ٢٠١٦/٢/٢٧-٢٦.
- ٤٩- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجودة بكلية الهندسة – جامعة الازهر القاهره فى الفتره من ٢٠١٦/٢/١٧-١٥.
- ٥٠- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – مركز ضمان الجوده – جامعة المنصوره فى الفتره من ٢٠١٦/٢/١١-٩.
- ٥١- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – – وحدة ادارة الجودة بكلية اللغة العربيه – جامعة الازهر فرع شبين الكوم فى الفتره من ٢٠١٦/٢/٤-٣.
- ٥٢- مدرب فى دورة توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – وحدة ادارة الجودة بكلية الاداب – جامعة المنوفيه فى الفتره من ٢٠١٦/١/٢٠-١٨.
- ٥٣- حضور ورشة عمل فى توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالى – الهيئه القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٠١٥/١٢/٣١.
- ٥٤- مدرب فى دورة التخطيط الاستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى – كلية طب بنات – جامعة الازهر بوحدة التدريب بالمعهد الامنى بالقاهره فى الفتره من ٢٠١٥/١٢/٢٢-٢١.
- ٥٥- عضو بفريق الدعم الفنى المشكل بمركز ضمان الجودة بجامعة كفرالشيخ لتقديم الدعم الفنى لكليات الجامعة.
- ٥٦- المشاركة فى تقديم الدعم الفنى لكلية التجارة جامعة كفرالشيخ لمناقشة الدراسة الذاتية للكلية نوفمبر ٢٠١٤.
- ٥٧- المشاركة فى تقديم الدعم الفنى لكلية العلوم جامعة كفرالشيخ لتوصيف البرامج التعليمية فى شهر اكتوبر ٢٠١٤.
- ٥٨- المشاركة فى تقديم الدعم الفنى لكلية الطب البيطرى جامعة كفرالشيخ لمناقشة الخطة الاستراتيجية سبتمبر ٢٠١٤.
- ٥٩- المشاركة فى تقديم الدعم الفنى للمشروعات الطلابية بكلية الزراعة جامعة كفرالشيخ لمناقشة التقرير الفنى للمشروع سبتمبر ٢٠١٤.

- ٦٠- المشاركة فى العديد من ورش العمل والندوات داخل كليات الجامعة لنشر ثقافة الجودة والاعتماد لمؤسسات التعليم العالى.
- ٦١- مدرب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد فى جمهورية مصر العربية.
- ٦٢- مدرب بوحدة إدارة المشروعات (المرحلة الثانية) برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بمؤسسات التعليم العالى بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية.
- ٦٣- مدرب للمدربين فى التخطيط الاستراتيجى لمشروعات ضمان الجودة والاعتماد بوزارة التعليم العالى فى جمهورية مصر العربية.
- ٦٤- عضو بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد فى جمهورية مصر العربية.
- ٦٥- عضو فريق ضمان الجودة والاعتماد بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.
- ٦٦- عضو فى فريق عمل الدراسة الذاتية لكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.
- ٦٧- عضو فى فريق عمل الخطة الاستراتيجية لكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.
- ٦٨- رئيس فريق عمل فى معيار تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس – محور الفاعلية التعليمية.
- ٦٩- عضو فريق تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس والعاملين بجامعة كفر الشيخ.
- ٧٠- مراجع للخطة الاستراتيجية لكليات جامعة كفر الشيخ ومدى توافقها مع الخطة الاستراتيجية للجامعة.
- ٧١- مراجع للخطة الاستراتيجية لجامعة كفر الشيخ.

### الخبرات التدريسية والعلمية والعملية :

- ١- عضو اللجنة العلمية الدائمة للاراضى والهندسة الزراعية (رقم ٤٥) بالمجلس الاعلى للجامعات لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين بدورتها الحادية عشر قطاع العلوم الزراعية اعتباراً من ٢٠١٢ وحتى الان
- ٢- الاشتراك فى تحكيم ابحاث ترقيات العديد من اعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية لدرجة استاذ واستاذ مساعد باللجنة العلمية الدائمة فى مجال الاراضى و الهندسة الزراعية خلال الفترة من عام ٢٠١٣ وحتى الان
- ٣- عضو مجلس كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ للعام الجامعى ٢٠١٤/٢٠١٥ وحتى الان
- ٤- ادارة كرسي تقنيات وتصنيع التمور بجامعة الملك سعود وعمل الابحاث وادارة الفريق البحثي بالكرسي
- ٥- الاشراف العلمى والفنى على تشغيل وتطوير مصنع تمور جامعة الملك سعود
- ٦- الاشراف العلمى والفنى على غرف حفظ بلح البارحى بالتحكم فى اجواء التخزين بكرسي تقنيات وتصنيع التمور بجامعة الملك سعود
- ٧- الاشراف العلمى والفنى على خط تجميد الرطب باستخدام النيتروجين بكرسي تقنيات وتصنيع التمور بجامعة الملك سعود
- ٨- الاشراف على اعداد فريق عمل لتمثيل كرسي تقنيات وتصنيع التمور للاشتراك فى المهرجان الدولى للنخيل والتمور بمركز ابوظبى الوطنى للمعارض بدولة الامارات العربية المتحدة فى الفترة من ٢٠١٢/١١/٢٦ وحتى ٢٠١٢/١٢/١
- ٩- حصول كرسي تقنيات وتصنيع التمور على جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر الدورة الخامسة ٢٠١٣ عن تقنيات اطالة فترة حفظ بلح البارحى بالتحكم فى اجواء التخزين خلال فترة عملى كأستاذ لكرسي تقنيات وتصنيع التمور بجامعة الملك سعود
- ١٠- المشاركة فى تمثيل كرسي تقنيات وتصنيع التمور فى المهرجان الدولى للنخيل والتمور بمركز ابوظبى الوطنى للمعارض بدولة الامارات العربية المتحدة فى الفترة من ٢٠١٣/١١/٢١ وحتى ٢٠١٣/١١/٢٦
- ١٥- عضو وامين مجلس كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ للعام الجامعى ٢٠٠٧/٢٠٠٨
- ١٣- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى الاعوام ٢٠٠٤ , ٢٠٠٥ , ٢٠٠٦ , ٢٠٠٧ , ٢٠٠٨ , ٢٠٠٩ , ٢٠١٠

١٤- القاء العديد من المحاضرات وورش العمل لنشر ثقافة الجودة لاعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية

١٥- المشاركة باللقاء او الحضور فى العديد من الندوات وورش العمل بالجامعات المصرية واليابانية والسعودية

١٦- المشاركة فى اكثر من ٤٧ مؤتمر دولى ومحلى فى العديد من دول العالم  
١٧- تدريس العديد من المقررات النظرية والعملية فى مجال الهندسة الزراعية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ لطلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وعلى سبيل المثال تدريس المقررات النظرية والعملية خلال عملي كأستاذ وأستاذ مشارك وأستاذ مساعد بطلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا مثل انتقال الحرارة وهندسة حفظ الأغذية وهندسة النقل وتداول المواد الزراعية وهندسة العمليات الغذائية وتكنولوجيا الأغذية والألبان وهندسة الغذاء ، التغليف ، معالجة الحبوب ، المنتجات الغذائية ، التقييم الحسي ، عمليات الطحن وضرب الحبوب و المباني الزراعية ، الهندسة التحليلية والجبر الخطي ، المعادلات التفاضلية ، نظرية الالات ، التفاضل والتكامل المتقدم في قسم الهندسة الزراعية وقسم الصناعات الغذائية والالبان ، كلية الزراعة ، جامعة كفر الشيخ.

١٨- تدريس بعض المقررات النظرية والعملية المرتبطة بالعلوم الاساسية والزراعية لطلاب التخصصات الاخرى بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا

١٩- المشاركة فى أعمال الأمتحانات والكنتروليات داخل كلية الزراعة وكذلك داخل الكليات الأخرى بجامعة كفر الشيخ وفى بعض الجامعات الأخرى

٢٠- المساهمة فى عمل المذكرات التى يتم تدريسها بقسم الهندسة الزراعية- كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ

٢١- الانتداب والتدريس فى قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية لتدريس مقررات انتقال حرارة - هندسة حفظ أغذية - نظرية دوال - هندسة تكنولوجيا أغذية وألبان- هندسة المباني الزراعية – تفاضل وتكامل متقدم .

٢٢- الانتداب والتدريس فى كلية الزراعة - جامعة طنطا لتدريس مقرر مساحة زراعية.

٢٣- الانتداب والتدريس فى كلية التربية بكفر الشيخ - جامعة طنطا لتدريس مقررات هندسة تصنيع - رسم فني – آلات زراعية – جراران زراعية .

٢٤- تم نشر عدد ٦٣ بحث خلال فترة حياتي البحثية

٢٥- تم الإشراف على اكثر من ١٠ رسائل دكتوراه واكثر من ١٥ رسائل ماجستير

٢٦- جارى الأشراف على عدد ١ رسالة دكتوراه وعدد ١٥ رسالة ماجستير

٢٧- تم المشاركة كمرشح داخلى أو خارجى فى عدد ١٣ رسالة دكتوراة وعدد ١٤ رسالة ماجستير

٢٨- تم المشاركة فى عدد ٩ إمتحانات تأهيلي دكتوراة

٢٩- تم المشاركة فى تحكيم العديد من الابحاث العلمية لمجلات علمية محلية ودولية مختلفة

٣٠- المشاركة فى تقييم Prof. Tilahun Workneh من جامعة كاوازولا ناتالا – كلية الهندسة – جنوب

افريقيا وذلك بناء على طلب South Africa's National Research Foundation (NRF)

٣١- المشاركة فى تقييم Dr. ADEWALE OMOLOLA من جامعة فيندا – كلية الزراعة – جنوب افريقيا

وذلك بناء على طلب South Africa's National Research Foundation (NRF)

٣٢- المشاركة فى تقييم Prof. Umezuruike Linus Opara من جامعة استيلنبوش – برامج كراسى البحث

– جنوب افريقيا وذلك بناء على طلب South Africa's National Research Foundation (NRF)

٣٣- المشاركة فى تقييم مجمل الانتاج العلمى لاكثر من ١٠ اعضاء من هيئة التدريس بالجامعات المصرية للترقى لشغل وظيفة استاذ او استاذ مساعد بالجامعات المصرية.



## الخبرات فى مجال تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

### أولاً: الدورات التدريبية

- ١- اجتياز الدورة التدريبية التخصصية فى التخطيط الاستراتيجى والتي عقدت بالمركز القومى لتنمية القدرات والقيادات بالمجلس الاعلى للجامعات بالقاهرة فى ١٩-٢١/١٢/٢٠٠٩
- ٢- اجتياز دورة التخطيط الاستراتيجى التى تم إجرائها فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى ٢٠-٢٢/١٠/٢٠٠٩
- ٣- اجتياز الدورة الدولية لتدريب المدربين التى تم إجرائها فى مركز التدريب الطبى جامعة عين شمس فى ١٣/٣/٢٠٠٨ الى ٢٧/٥/٢٠٠٨
- ٤- اجتياز الدورة التكميلية لاعتماد المدربين دولياً (TOT2) التى تم إجرائها فى مركز الدراسات التجارية جامعة القاهرة فى ٣-١٣/٢/٢٠٠٨
- ٥- اجتياز دورة تدريب المدربين المركزية (TOT) التى تم إجرائها فى قاعة المؤتمرات جامعة القاهرة فى ١٣-١١/١١/٢٠٠٦
- ٦- اجتياز دورة البرامج القيادية للاكاديميين التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة كفر الشيخ فى ١٦-١٨/١٠/٢٠٠٦
- ٧- اجتياز دورة تقييم التدريس التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١٥-١٧/٧/٢٠٠٦
- ٨- اجتياز دورة إدارة البحث العلمى ٢ التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٢٠-٢٢/٥/٢٠٠٦
- ٩- اجتياز دورة إتخاذ القرارات وحل المشكلات التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٧-٩/٢/٢٠٠٦
- ١٠- اجتياز دورة الساعات المعتمدة التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٢٥-٢٦/١/٢٠٠٦
- ١١- اجتياز دورة تأكيد الجودة والاعتماد التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٢٨-٢٩/١/٢٠٠٦
- ١٢- اجتياز دورة مهارات الاتصال الفعال التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١٥-١٧/١/٢٠٠٦
- ١٣- اجتياز دورة مهارات التفكير التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٤-٨/١/٢٠٠٦
- ١٤- اجتياز دورة مهارات الاتجاهات الحديثة فى التدريس التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١-٣/١/٢٠٠٦
- ١٥- اجتياز دورة تصميم المناهج التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١٥-١٨/١٠/٢٠٠٥
- ١٦- اجتياز دورة الجوانب القانونية بالجامعات التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١١-١٣/١٠/٢٠٠٥
- ١٧- اجتياز دورة اخلاقيات وأداب المهنة التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ٨-١٠/١٠/٢٠٠٥
- ١٨- اجتياز دورة إدارة الوقت وضغوط العمل التى تم إجرائها فى مركز التطوير جامعة طنطا فى ١٢-١٥/٩/٢٠٠٥

### ثانياً: الخبرات العملية فى التدريب فى مجال تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

- ١- مدرب معتمد دولياً بالمركز القومى لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالشرق الاوسط وشمال افريقيا (NCFLD) كفرع المجلس الدولى للمدربين المعتمدين بأمريكا (IBCT).
- ٢- المشاركة فى تدريب أكثر من ١٠٠ يوم تدريبى للفئات المختلفة من أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيرين والجهاز الادارى بالجامعات المصرية خلال الفترة من ٢٠٠٦ وحتى الان.
- ٣- عضو فريق الادارة بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ اعتباراً من سبتمبر ٢٠٠٦

٦- مدرب فى تدريب جدارات التدريس ومنها البرامج الاتية بالمركز القومي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعات جمهورية مصر العربية:

\* استخدام التكنولوجيا فى التدريس

\* مهارات العرض الفعال

\* إدارة الوقت والاجتماعات

\* معايير الجودة فى العملية التدريسية

\* مهارات الاتصال الفعال

\* أخلاقيات البحث العلمى

٦- عضو فى المركز القومي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

٧- عضو فى المركز الدولى للمدرسين المعتمدين.

### الجمعيات العلمية والنقابات المشتركة فيها

١- عضو مجلس الادارة للجمعية اليابانية لتطوير العلوم بالقاهرة فى الفترة من ٢٠١٦/٣/١٢ وحتى الان

٢- عضو مجلس إدارة صندوق الزمالة للسادة أعضاء هيئة التدريس والمدرسون المساعدون والمعيدون بكلية الزراعة بكفر الشيخ – جامعة طنطا فى الفترة من ١٩٨٨ – ١٩٩٠ ثم من الفترة ٢٠٠١/٦ وحتى تاريخ سفرى الى اليابان فى ٢٠٠١/١١/١٣ .

٣- عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية.

٤- عضو نقابة المهن الزراعية بجمهورية مصر العربية.

٥- عضو صندوق الزمالة للسادة أعضاء هيئة التدريس والمدرسون المساعدون والمعيدون بكلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ .

٦- عضو بنادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا .

٧- عضو بنادى اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ.

٨- عضو المجلة اليابانية لجمعية الآلات الزراعية اليابانية .

٩- عضو بمجلة البحوث الزراعية بجامعة كيوشوا - اليابان .

١٠- عضو بمجلة البحوث الزراعية بكلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ - مصر.

١١- عضو الجمعية اليابانية لتطوير العلوم باليابان.

١٢- عضو جمعية اعضاء الهيئة اليابانية لتطوير العلوم بالقاهرة.

### الأنشطة الطلابية والثقافية والاجتماعية

١- الاشراف والمشاركة فى مهرجان الجنادرية الـ ٢٩ لعام ٢٠١٤ بالجنادرية – الرياض- المملكة العربية السعودية

٢- الاشراف والمشاركة فى مهرجان الاسرة للنخيل والتمور الثانى (جنيا) تحت رعاية أمانة منطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية لعام ٢٠١٤

٣- الاشراف والمشاركة فى المهرجان الدولى للنخيل والتمور بمركز ابوظبى الوطنى للمعارض بدولة الامارات العربية المتحدة فى الفترة من ٢٠١٣/١١/٢١ وحتى ٢٠١٣/١١/٢٦

٤- الاشراف والمشاركة فى مهرجان الجنادرية الـ ٢٨ لعام ٢٠١٣ بالجنادرية – الرياض- المملكة العربية السعودية

٥- الاشراف والمشاركة فى مهرجان الاسرة للنخيل والتمور الاول (جنيا) تحت رعاية أمانة منطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية لعام ٢٠١٣

٦- الاشراف والمشاركة فى المهرجان الدولى للنخيل والتمور بمركز ابوظبى الوطنى للمعارض بدولة الامارات العربية المتحدة فى الفترة من ٢٠١٢/١١/٢٦ وحتى ٢٠١٢/١٢/١

٧- عضو فوج أعضاء هيئة التدريس للجامعات المصرية بمعسكر الشيخ زويد بالعريش عام ١٩٩١ .

- ٨- ممثل لكلية الزراعة بكفر الشيخ للتشرف بحضور احتفال وزارة الدفاع والأنتاج الحربى بنصر أكتوبر يوم ١٩٩٩/١٠/١٣ .
  - ٩- الأشراف والمشاركه فى لجان الأسر بكلية الزراعه والتربية بكفر الشيخ – جامعة طنطا .
  - ١٠- المشاركه فى تنظيم رحلات أعضاء هيئة التدريس للمعرض الزراعى الصناعى لأعوام ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ .
  - ١١- عضو فريق الإدارة بمركز التطوير لتنمية قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ اعتبارا من شهر سبتمبر ٢٠٠٦ .
  - ١٢- المشرف العام على ورش كلية الزراعة بكفر الشيخ فى الفترة من ١٩٩٨/١٠/١ وحتى ٢٠٠١/١١/١٣ .
  - ١٣- المساهمة فى إنشاء وتجهيز خط لضرب وتعبئة الارز بكلية الزراعة بكفر الشيخ عام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ .
  - ١٤- مدرب بمشروع تنمية قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ والجامعات المصرية اعتبارا من ٢٠٠٦/١١/١٦ .
  - ١٥- المشرف على مركز الخدمة العامة بجامعة كفر الشيخ خلال الفترة من ٢٠٠٧/٢/٢٧ وحتى ٢٠٠٧/٨/٧
- المؤتمرات العلمية التى شاركت فيها داخل مصر أو خارجها سواء ببحوث أو كمشارك :**

- 1-The International Symposium “The Plant Microbiome Exploration of Plant-Microbe Interactions for Improving Agricultural Productivity”, Hurghada, Egypt, 18-22 November 2018.
- 2-The First International Pharmaceutical Sciences Conference “Drug Development: From Benchside to Bedside” , Menoufia University, Menoufia, Egypt, 11-12 August, 2018
- 3-NAQAAE Fifth International Conference: Quality Assurance of Education: Reflections, Prospects, and Aspirations. Cairo, Egypt, 22-23 April 2018.
- 4-Innovations and New Challenges, Conference Center, Faculty of Science, Al-Azhar University, Cairo, Egypt, 24<sup>th</sup> March 2018.
- 5- 4<sup>th</sup> Young Researchers Conference (YRC2017), Suez Canal University Conference Hall, Ismailia, Egypt, 8-9 April 2017.
- 6-1<sup>st</sup> Castle Conference of Advanced Sciences, Kafr El-Sheikh, Egypt, March 5, 2017.
- 7-Egypt-Japan Multidisciplinary Science Forum, Beyond the Boarder, National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Helwan, Egypt, Feb 11<sup>th</sup> 2017
- 8-The Fifth International Conference for Young Scientists in Basic and Applied Sciences, Recent Approaches in Basic and Applied Sciences, Faculty of Science, Assiut University, Egypt, Oct 29<sup>th</sup> – Nov 1<sup>st</sup> 2016.
- 9-The future prospects for the elimination of hepatitis disease (Virus C) in Egypt, May 8<sup>th</sup> 2016, Faculty of Science, Kafrelsheikh University, Egypt with the collaboration of JSPS Alumni Association of Egypt
- 10- Workshop entitled: Standards for Accreditation of Higher Education Faculties and Institutes”, Third Edition-July 2015, Cairo, Egypt. April 16, 2016
- 11- Biotechnology Seminar, With the Orientation for Study and Research Opportunity in Japan and Annual Assembly Meeting of JSPS Alumni Association in Egypt, Chemistry Department Hall, Faculty of Science, Cairo University, Egypt, 27/2/2016.

- 12- The 30<sup>th</sup> Anniversary of JSPS Research Station, Cairo, Egypt-Japan Research Collaboration, 16/1/2016, Conference Center, Cairo University, Egypt.
- 13- Desert Technology 12<sup>th</sup> International Conference (16-19 November, 2015), Faculty of Agriculture- Cairo University, Egypt.
- 14- General Assembly of JSPS Alumni Association of Egypt (2014/2015), February 21 (Saturday), 2015, Flamenco Hotel (in Zamalek), Japan Society for the promotion of Science Alumni Association in Egypt.
- 15- The First Science Forum on Renewable Energy and Climate Change with Orientation for Study and Research Opportunities in Japan. Organized by Menoufia University in Cooperation with Japan Society for the promotion of Science Alumni Association in Egypt (JSPSAA) on December 15<sup>th</sup> 2014.
- 16- 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 17- The Fifth Symposium on Date Palm in Saudi Arabia, "Biotechnology in Date Palm", Date Palm Research Center of Excellence, King Faisal University, Alahsa, Kingdom of Saudi Arabia, 3-5 November 2013.
- 18- The 5<sup>th</sup> Annual Saudi Technology Incubation Conference 2013 in association with 10<sup>th</sup> Annual Conference of the Technology Network, held at KACST Headquarters, Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 5-6 November, 2013.
- 19- The 2<sup>nd</sup> Saudi International Conference on Information Technology, KACSTIT 2013, 18-19 November, 2013 and Tutorial Days 17-20 November 2013.
- 20- Emirates International Date Palm Festival 21-26 November 2013, ADNEC, Abu Dhabi, United Arab Emirates.
- 21- Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 22- 5<sup>th</sup> International Conference on Water Resources & Arid Environments, King Saud University, Saudi Arabia from 7-9 January 2013.
- 23- Biodiversity insecticide kindergarten Khuraim, King Saud University, Saudi Arabia on 7 January 2013.
- 24- Lecture by Dr. Abdullah A. Adlan under the title of: The Scientific Research Ethics, College of Science, King Saud University, Saudi Arabia on 23/12/2012.
- 25- Scientific Meeting No. 38 under the banner of invasive plants, King Saud University, Saudi Arabia on 17/12/2012.
- 26- The First International Conference on Assessment & Evaluation, Riyadh, Saudi Arabia from 2-4 December 2012.
- 27- The 2<sup>nd</sup> Saudi International Nanotechnology Conference (2SINC) held at KACST Headquarters, Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 11-13 November 2012.
- 28- Workshop on Nanotechnology from Concept to Application, held at KACST Headquarters- Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 13 November 2012.
- 29- The 17<sup>th</sup> Annual conference of Misr Society of Agricultural Engineering "The Role of Agricultural Engineering in Environmental and Sustainable Development for the Valley and Delta Areas" in cooperation with the Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Tanta University, 28 October, 2010.
- 30- The 16<sup>th</sup> Annual conference of Misr Society of Agricultural Engineering "Agricultural Engineering and Variables of the Present Epoch" in cooperation with the Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Cairo University, 25 July, 2009.

- 31- The 15<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Agricultural Mechanization and Engineering Between Existing and Prospected” 12 – 13 March 2008.
- 32- The 14<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on "New Trends in Agricultural Engineering", in cooperation with the College of Agriculture, Ain-Shams University, 22 November, 2006.
- 33- The 13<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Role and Horizons of Agricultural Engineering in the Contemporary World”, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Al-Azhar University, 14-15 December, 2005.
- 34- The 12<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Modern Technology in Agricultural Engineering Researches and Applications And Development of Educational Programs”, Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Alexandria University, 4-5 October, 2004.
- 35- The 11<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering in Cooperation with Agricultural Engineering Research Institute “Agricultural Engineering Role for Minimizing Losses and Maximizing Agricultural Production” Rice Mechanization Center, Meet El-Deeba, Kafr El-Sheikh Governorate, 15-16 October, 2003, Kafr El-Sheikh, Egypt.
- 36- The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural. April 2 – 4, 2003. Saitama, Japan.
- 37- The 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural Machinery. September 17 - 20, 2002. Iwata University, Morioka, Japan.
- 38- Annual meeting of the branch of JSAM, July 31 to August 2, 2002. Isahaya, Japan.
- 39- The First International Conference for Manufacturing Agricultural Equipment and Machinery, and The Ninth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering, Parallel with Sahary 14, 9-11 September, 2001, Egypt.
- 40- The Eight Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Role of Agricultural Engineering in Development of the Egyptian Country”. Faculty of Agricultural, Minoufiya University, 25- 26 October, 2000, Egypt.
- 41- The Seventh Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “The Role of Agricultural Engineering and Mechanization in the Large Scale Agricultural Development Projects in Egypt”. Faculty of Agricultural, Alexandria University, 27- 28 October, 1999, Egypt.
- 42- The Sixth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Integrated Local and Foreign Manufacturing of Agricultural Equipment and Machinery”. Meet El-Deeba Center, AEnRI, Kafr El-Sheikh Governorate, 21-22 October 1998, Egypt.
- 43- First International Conference on “Rationalization of Energy in Agriculture”. Faculty of Agriculture, Mansoura University, 17-18 March, 1998, Egypt.
- 44- The Fifth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Towards a National Strategy for Agricultural Engineering in Egypt for the Next Decade”. Faculty of Agricultural, Zagazig University, 9 September, 1997, Egypt.
- 45- The Fourth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Exploitor of Modern Technologies and Computer in the Field of Agricultural Engineering”. Faculty of Agricultural, Alexandria University, 28 October, 1996 , Egypt.
- 46- Al-Azhar Engineering Fourth International Conference, December 16-19, 1995. Cairo, Egypt.
- 47- International Symposium on Automation and Robotics in Bioproduction and Processing. April 3-5, 1995. Tokyo, Japan.

## الرسائل التي تم الاشراف عليها و الانتهاء منها:

### اولا: رسائل الدكتوراه

- ١- الاشراف على رسالة الطالبه/ نيرمين محمد طلبه المرسى المسجل لدرجة الدكتوراه بتاريخ ٢٠١١/١٠/١٦ بعنوان " تصنيع الة لتدريج ثمار الموالح " والتي تم مناقشتها في ٢٠١٧/٤/١٢ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ.
- ٢- الاشراف على رسالة الطالب/ احمد محمد احمد الشیخة المسجل لدرجة الدكتوراه بتاريخ ٢٠٠٤/٩/١٣ بعنوان "تطوير جهاز الاختبار الحقلي لاستخدامة في قياس القوي الفعلية المؤثرة علي بعض مخارج من اسلحة" والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٨/٦/٢٣ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ
- ٣- الاشراف على رسالة الطالب/ هانى سراج حسن المسيرى المسجل بتاريخ ٢٠٠٤/١/١٤ بعنوان " تطوير وتقييم مجفف ميكانيكى لتجفيف التين " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٨/٥/٢٦ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ
- ٤- الاشراف على رسالة الطالب/ محمد محمود محمد الببلى المسجل بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ بعنوان " دراسة علي استخدام النظم الهندسية في حفظ السيلاج " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٨/١/٣٠ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ
- ٥- الاشراف على رسالة الطالب/ عصام محمد غازي عبد اللا المسجل بتاريخ ٢٠٠١/٩/١٠ بعنوان " استخدام الدوائر الاليكترونية لتشغيل نموذج الة تدريج لبعض ثمار الفاكهة والخضر علي اساس الوزن " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٥/١٢/٢٨ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٦- الاشراف على رسالة الطالب/ عبد الفتاح محمود محمد دريس المسجل بتاريخ ٢٠٠١/٩/١٠ بعنوان " تصنيع وحدة اعداد شتلات وتقيم اداء الة شتل لمحصول قصب السكر " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٥/٧/٢٨ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٧- الاشراف على رسالة الطالب/ سمير خضر عبد العاطي جنيدي المسجل بتاريخ ١٩٩٩/٩/٢٧ بعنوان " تصنيع وتقيم اداء ماكينة تدريج محلية لبعض ثمار الخضر والفاكهة " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٤/١/٢٨ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٨- الاشراف على رسالة الطالب/ سلوي شفيق حنا المسجل بتاريخ ١٩٩٦/٩/٩ بعنوان " انشاء وتطوير وحدة تنظيف تناسب محاصيل البذور الطبية والعطرية " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٣/١٢/٣١ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٩- الاشراف على رسالة الطالب/ عبد الفتاح عبد الرؤف ابراهيم القويحي المسجل بتاريخ ١٩٩٧/١/١٣ بعنوان " استخدام الهواء المسخن بالطاقة الشمسية والهواء الطبيعي لتجفيف الارز الشعير في فترات حصاد متعددة " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٣/٢/٢٧ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ١٠- الاشراف على رسالة الطالب/ نبيل الدسوقي علي منصور المسجل بتاريخ ١٩٩٨/٢/٢٦ بعنوان " تطوير رشاشة معلقة علي الجرار لكرمات العنب " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠١/١٢/٢٩ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا.

### ثانيا: رسائل الماجستير

- ١- الاشراف على رسالة الطالبه/ نيرمين محمد طلبه المرسى المسجل بتاريخ ٢٠٠٨/٢/١٠ بعنوان " دراسة على الآت الزراعية " والتي تم مناقشتها في ٢٠١١/٣/١٦ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ.
- ٢- الاشراف على رسالة الطالب/ هاني عاطف محمد هاشم المسجل بتاريخ ٢٠٠٤/١/١٤ بعنوان " دراسة علي ميكنة حصاد محصول الريب " والتي تم مناقشتها في ٢٠٠٧/٥/٢٧ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ.

- ٣- الاشراف على رسالة الطالب/ محمد إبراهيم سعد المعداوى المسجل بتاريخ ٢٠٠١/٩/١٠ بعنوان " دراسات على ميكنة زراعة عباد الشمس وتقييم فواقد الدراس والتجفيف " والتي تم مناقشتها فى ٢٩/٥/٢٠٠٦ بقسم الهندسة الزراعية , كلية الزراعة , جامعة كفر الشيخ.
- ٤- الاشراف على رسالة الطالب/ محمد يحي عوض عبد العزيز المسجل بتاريخ ١٩٩٨/٩/١٤ بعنوان " دراسة مقارنة بين طرق العلاج التجفيفي علي جودة البصل اثناء التخزين " والتي تم مناقشتها فى ٢٧/١٠/٢٠٠٤ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٥- الاشراف على رسالة الطالب/ هاني سراج حسن المسيري المسجل بتاريخ ٢٠٠٠/٩/١١ بعنوان " دراسة علي التخزين المؤقت لمحصول الارز ذو المحتوى الرطوبي المرتفع تحت ظروف التخزين المختلفة " والتي تم مناقشتها فى ٢٩/١/٢٠٠٣ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٦- الاشراف على رسالة الطالب/ عاطف محمد السباعي المسجل بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ بعنوان " تجميع وتخزين الطاقة الشمسية والاستفادة منها في التحكم البيئي داخل المنشا الزراعي " والتي تم مناقشتها فى ٢٨/٨/٢٠٠١ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٧- الاشراف على رسالة الطالب/ محمد السيد كامل حويلة المسجل بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ بعنوان " دراسة علي بعض النظم المختلفة لتجفيف وتبيض محصول الارز " والتي تم مناقشتها فى ٢٩/٧/٢٠٠١ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا
- ٨- الاشراف على رسالة الطالب/ محمد عبد العزيز محمد مطر المسجل بتاريخ ١٩٩٧/٩/٨ بعنوان " العلاقة بين طرق الحرث والرى النبضي وتأثيرها علي ترشيد مياه الري " والتي تم مناقشتها فى ٢١/٢/٢٠٠١ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا.
- ٩- الاشراف على رسالة الطالب/ وليد عبد العظيم جاد عبد العظيم المسجل بتاريخ ١٩٩٨/٢/٩ بعنوان " تقييم اداء بعض الات زراعة بنجر السكر " والتي تم مناقشتها فى ٢٧/٩/٢٠٠٠ بقسم الميكنة الزراعية , كلية الزراعة بكفر الشيخ , جامعة طنطا.

#### الرسائل التي جارى الاشراف عليها:

##### أولاً: رسائل الدكتوراه

- ١- رساله الطالب/ أحمد عبدالخالق عبدالرحيم اللواتى بعنوان "نظام هندسى لانتاج الوقود الحيوى من مخلفات المحاصيل" والمسجلة بتاريخ ١١/٢/٢٠١٦

##### ثانياً: رسائل الماجستير

- ١- رساله الطالبه / غاده عبد الحكيم عبدالغفار بيومى بعنوان "دراسه مقارنه بين السريان الرأسى والافقى خلال الاراضى الرطبه لمعالجة مياه المزارع السمكيه" والمسجله بتاريخ ١٥/١١/٢٠١٦
- ٢- رساله الطالبه/ بسمه حامد عبدالحميد على الدين بعنوان "تحسين كفاءة الخلايا الشمسيه الكهروضوئيه بأستخدام منظومه تبريد مصنعه محليه.
- ٣- رساله الطالب/ وائل سيداحمد بعنوان "تصنيع محرك هيدروليكي لتحسين أداء المعدات الزراعيه" والمسجل بتاريخ ١٥/١١/٢٠١٦.
- ٤- رساله الطالب/ محمد سعيد إبراهيم الترامى بعنوان "توليد القدره الكهربيه من الالات والمعدات الزراعيه" والمسجل بتاريخ ١٥/٢/٢٠١٦.
- ٥- رساله الطالب/ احمد عبدالفتاح احمد غازى بعنوان "دراسه على معالجة الغازات الناتجه من مكامير الفحم التقليديه" والمسجل بتاريخ ١٥/٢/٢٠١٦.
- ٦- رساله الطالبه / رنا محمد حنفى محمود عوضالله بعنوان "تصنيع ر شاشه هيدروليكيه لمكافحه الحشائش" والمسجل بتاريخ ١٠/٢/٢٠١٥.
- ٧- رساله الطالبه/ ساره عادل يعقوب اسحق بعنوان "إستخدام التقنيات الهندسيه لتركيز الجوامد الكليه فى شرش اللبن" والمسجله بتاريخ ١٠/٢/٢٠١٥.

- ٨- رساله الطالب/ محمد جمال الضاوى بعنوان "تطبيقات الطاقه الشمسيه فى مزارع الدواجن" والمسجل بتاريخ ٢٠١٥/٢/١٠.
- ٩- رساله الطالب / احمد محمد محمود الفقى بعنوان " دراسه على تقنيات تصنيع الاعلاف" المسجل بتاريخ سبتمبر ٢٠١٤.
- ١٠- رساله الطالبه / منار فهمى محمد فايد بعنوان " تقنيه لانتاج وقود سائل حيوى باستخدام المعالجه الحراريه والكيميائيه للمخلفات" والمسجله بتاريخ سبتمبر ٢٠١٤.
- ١١- رساله الطالب" احمد ابراهيم على عبدالعال بعنوان "تأثير نوع ماده غطاء البيوت المحميّه على توزيع درجة الحراره والرطوبه" والمسجل بتاريخ سبتمبر ٢٠١٤.
- ١٢- رساله الطالب/ أحمد صلاح حسن احمد بعنوان "دراسه على تطبيق البيوجاز فى تشغيل الآلات الزراعيه" والمسجل بتاريخ ٢٠١٤/١٠/١٩.
- ١٣- رساله الطالب / حمدى عبدالرحمن عبدالحكيم ابوالمجد بعنوان " تطوير فى نظام التقلب لتحسين إنتاج البيوجاز" سبتمبر
- ١٤- رساله الطالبه/ منار السيد عبدالعاطى بعنوان "التطبيقات التقنيه فى نظم الزراعه المائيه" والمسجله بتاريخ ٢٠١٤/١/١٩.
- ١٥- رساله الطالبه / إسراء جلال السيد بعنوان "تقنيات إعادة تدوير مياه الصرف فى مجال الزراعه" والمسجله بتاريخ ٢٠١٣/١/١٣.

#### الرسائل التى تم المشاركة فيها كمرشح داخلى أو خارجى:

##### أولاً: رسائل الدكتوراة

- ١- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الدكتوراه المقدمة من الطالبة / نيرمين محمد طلبه المرسى بعنوان "تصنيع الة لتدريج ثمار الموالح" بتاريخ ٢٠١٧/٤/١٢ بقسم الهندسة الزراعيه – جامعة كفرالشيخ.
- ٢- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرساله الطالبه / منى مرجان عبدالونيس قاسم بعنوان " دراسه استخدام صوبه مزدوجه الغطاء ومجمع شمس مسطح لتدفئه مفرخ سمكى" بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٥ بقسم الهندسة الزراعيه- كلية الزراعه - جامعه كفرالشيخ.
- ٣- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرساله الطالب/ رمضان عبدالحميد عماره الجمل بعنوان "التنبؤ بتوزيع درجات الحراره والرطوبه خلال تجفيف الارز" بتاريخ ٢٠١٦/٨/١ بقسم الهندسه الزراعيه- كلية الزراعه – جامعه قناه السويس.
- ٤- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرساله الطالب/ محمد فتحى محمد عطيه بعنوان "ديناميكية والتحكم فى عمليات بستره اللبن الشمسيه" بتاريخ ٢٠١٦/٨/٢٩ بقسم الهندسه الزراعيه – كلية الزراعه – جامعه عين شمس.
- ٥- عضو لجنة الحكم والمناقشة للطالب / محمد إبراهيم الديرمنى بعنوان "إستخدام تكنولوجيا البثق فى انتاج كسب الصويا كامل الدسم" بتاريخ ٢٠١٥/١١/٢٩ بقسم الهندسه الزراعيه – كلية الزراعه- جامعه الزقازيق.
- ٦- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمد نبيه بيومى عمر بعنوان " التحكم البيئى لبعض محاصيل الخضر داخل الصوب الزراعيه" بتاريخ ٢٠١١/٣/٢٢ بقسم الهندسة الزراعيه – كلية الزراعه – جامعه المنوفية
- ٧- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمود عبد الفتاح يونس بعنوان " تجفيف شرائح الثوم فى طبقة رقيقة باستخدام الاشعة تحت الحمراء " بتاريخ ٢٠١٠/٧/٧ بقسم الهندسة الزراعيه – كلية الزراعه – جامعه كفرالشيخ
- ٨- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / أمل عثمان زين العابدين بعنوان " تصنيع وأختبار آلة لدراس البذور الصغيره " بتاريخ ٢٠٠٩/٥/٢٠ بقسم الهندسة الزراعيه – كلية الزراعه - جامعة كفرالشيخ



- ٩- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / احمد محمد احمد الشبيخة بعنوان " تطوير جهاز الاختبار الحقلى لاستخدامة في قياس القوي الفعلية المؤثرة علي بعض مخارج من اسلحة الات اعداد مرقد البذرة " بتاريخ ٢٠٠٨/٦/٢٣ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ١٠- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / هاني سراج حسن المسيري بعنوان " تطوير وتقييم مجفف ميكانيكى لتجفيف التين " بتاريخ ٢٠٠٨/٥/٢٦ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ١١- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمد محمود محمد البيلي بعنوان " دراسة علي استخدام النظم الهندسية في حفظ السيلاج " بتاريخ ٢٠٠٨/١/٣٠ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ١٢- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / عاطف محمد السباعى أحمد بعنوان " معايير أداء أنابيب الرش كجهاز تهوية بالانتشار فى الاستزراع المائى " بتاريخ ٢٠٠٦/٨/٢٠ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ١٣- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / عصام محمد غازي عبد اللا بعنوان " استخدام الدوائر الاليكترونية لتشغيل نموذج الة تدريج لبعض ثمار الفاكهة والخضر علي اساس الوزن " بتاريخ ٢٠٠٥/١٢/٢٨ بقسم الميكنة الزراعية – كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا.
- ثانيا: رسائل الماجستير**
- ١- عضو لجنة الحكم والمناقشة للطالبه/ ايمان ابراهيم عبدالمنعم بعنوان "تكنولوجيا تجفيف مخلفات المحاصيل بالطاقة الشمسيه" بتاريخ ٢٠١٦/٤/٢١.
  - ٢- عضو لجنة الحكم والمناقشة للطالب / انيس غانم احمد عبود بعنوان "إستخدام الطاقة الشمسيه لاسراع عمليات الانبات لدرنات تقاوى البطاطس لتحسين إنتاجيتها" بتاريخ ٢٠١٥/٣/٢٩ بقسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة – جامعه المنوفيه.
  - ٣- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / صلاح بن عبدالرحمن الخضر بعنوان " دراسات هندسية لطرق تخزين وتهوية القمح " بتاريخ ٢٠١٣/١٠/١ بقسم الهندسة الزراعية – كلية العلوم الزراعية والاغذية - جامعة الملك فيصل – المملكة العربية السعودية
  - ٤- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / أحمد نبيل احمد بعنوان " ميكنة تكسير نوى المشمش " بتاريخ ٢٠١١/٤/٦ قسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة الازهر
  - ٥- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / نيرمين محمد طلبة المرسى بعنوان " تعديل جهاز التلقيح فى الة تسطير لاستخدامها كألة زراعة فى جور " بتاريخ ٢٠١١/٣/١٦ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ٦- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / مروة سعيد شوقى فوزى بعنوان " التبريد السريع للكنتالوب " بتاريخ ٢٠١٠/٩/٢١ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة الاسكندريه
  - ٧- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمد فتحى محمد عطية بعنوان " الاستفادة من الطاقة الشمسية فى بستره الالبان " بتاريخ ٢٠١٠/٤/١٧ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة عين شمس
  - ٨- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / أحمد على سلطان بعنوان " ميكنة زراعة محصول العدس " بتاريخ ٢٠٠٩/٧/٢٠ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ
  - ٩- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / إيمان يوسف حامد بعنوان " تجفيف العنب بالميكروويف " بتاريخ ٢٠٠٨/٦/٣٠ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية

١٠- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / نشوى مصطفى محمد الظن بعنوان " تأثير سريان الماء السطحي ووسائل تبريد تبخيرى جديدة على أداء التبريد فى الصوب الزراعية " بتاريخ ٢٠٠٨/٥/٤ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ

١١- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / هاني عاطف محمد هاشم بعنوان " دراسة علي ميكنة حصاد محصول الريب " بتاريخ ٢٠٠٧/٥/٢٧ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ

١٢- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمد إبراهيم سعد المعداوى بعنوان " دراسات على ميكنة زراعة عباد الشمس وتقييم فواقد الدراس والتجفيف " بتاريخ ٢٠٠٦/٥/٢٩ بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ

١٣- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالبه / ماهيتاب محمد السيد سمك بعنوان " تأثير الطرق المختلفة لتوزيع الهواء على تجفيف الارز فى صوامع الحبوب " بتاريخ ٢٠٠٥/٩/٢٦ بقسم الميكنة الزراعية – كلية الزراعة بكفرالشيخ – جامعة طنطا

١٤- عضو لجنة الحكم والمناقشة لرسالة الطالب / محمد يحي عوض عبد العزيز بعنوان " دراسة مقارنة بين طرق العلاج التجفيفي علي جودة البصل اثناء التخزين " بتاريخ ٢٠٠٤/١٠/٢٧ بقسم الميكنة الزراعية – كلية الزراعة بكفرالشيخ – جامعة طنطا

#### المشاركة فى الامتحان التأهيلي للدكتوراة :

١. محمد صبحى محمد خطاب قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة – جامعة كفرالشيخ بتاريخ ٢٠١٦/٥/٩.

٢. محمد فتحى عطيه قسم الهندسة الزراعية – كليه الزراعة جامعه عين شمس ٢٠١٦/٣/٣٠.

٣. حسام محمد حسن الدياسطى قسم الاقتصاد الزراعى – كليه الزراعة- جامعة كفرالشيخ بتاريخ ٢٠١٦/٣/٢٧.

٤. محمد السيد نعمة الله قسم الهندسة الزراعية – كليه الزراعة- جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠١٤/٩/١٤

٥. وائل محمد زكى البلكىمى قسم الهندسة الزراعية كليه الزراعة – جامعة المنصوره بتاريخ ٢٠١٠/٨/٢

٦. مها محفوظ جمعة قسم الهندسة الزراعية – كليه الزراعة – جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠٠٩/٧/١٤.

٧. محمد السيد مرسى محمد قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة – جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠٠٩/٤/١٤

٨. عزه عبدالسلام محمد هنداوى قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة- جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠٠٨/٨/١٠

٩. محمد عبدالله إبراهيم حسن قسم الهندسة الزراعيه- كليه الزراعة- جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠٠٨/٤/١٧

١٠. محمد السيد كامل حويله قسم الهندسة الزراعيه – كليه الزراعة – جامعه كفرالشيخ بتاريخ ٢٠٠٨

#### بعض من الابحاث التى قمت بتحكيماها:

١- د. وجدى زغلول الحداد " تطوير وتعظيم الاداء لآلة دراس محلية للحيازات الصغيرة لتناسب تقطيع وفرم مخلفات المحاصيل الزراعية" المجلة المصرية للهندسة الزراعية و ٢٠١٠/١٠/٢٨.

٢- م. محمد فتحى عطية -إ.د. مبارك محمد مصطفى -إ.د. مصطفى فهم محمد -إ.د. محمود احمد النونو " الاستفادة من الطاقة الشمسية فى بستره الالبان" مجلة العلوم الزراعية – كلية الزراعة – جامعة عين شمس - ٢٠٠٩/١٢/٢١

٣- إ.د. ممدوح عباس حلمى -د.أسعد درباله - د. سامى بدر - م. سماح السباعى شبيب " دراسة تأثير الخواص الطبيعية والهندسية لبعض أصناف البذور على أداء آلات الزراعة بضغط الهواء" المجلة المصرية للهندسة الزراعية- ٢٠٠٩/٥/٢٣.

٤- د. رفاعى ابو شعيشع - د. رزق خليف - د. عبد الفتاح القويعى " دراسة على التقشير الميكانيكى لاوراق سيقان قصب السكر" مجلة العلوم الزراعية – كلية الزراعة – جامعة المنصورة - ٢٠٠٩/٤/١٢

- ٥- د. سعيد ابو زاهر - د. رزق محمد خليف - د. فتحى هندى - م. عبد الوهاب عبدالعليم " إنتاج الغاز الحيوى من مخلفات المحاصيل وياسنت الماء المخلوط مع روث الماشية" المجلة المصرية للعلوم التطبيقية بالقازيق - ٢٠٠٩/١/١٢
- ٦- د. محمد إسماعيل شوغى - د. سامى عبد الجيد مرعى - د. عباس الشناوى " تأثير درجات حرارة التجفيف على جهد التشرخ وقابلية الكسر لحبوب الذرة" المجلة المصرية للهندسة الزراعية - ٢٠٠٨/١٢/٢١
- ٧- ا.د. إسماعيل أحمد عبد المطلب - د. محمد مصطفى الخولى - د. نبيهة حسن أبو الهنا - م. محمود عبدالفتاح يونس " تجفيف شرائح الثوم فى طبقة رقيقة بأستخدام نظام الحمل والنظام المختلط بين الاشعة تحت الحمراء والحمل" المجلة المصرية للهندسة الزراعية - ٢٠٠٨/١١/٣٠
- ٨- د. نبيل الدسوقي على منصور " تطوير وحدة التنظيف لالة فصل بذور بطيخ اللب" مجلة العلوم الزراعية والبيئية - كلية الزراعة بدمنهو - جامعة الاسكندرية - ٢٠٠٨/٦/١٤
- ٩- د. محمد إسماعيل شوغى " تأثير معاملات التكيف المبدئية على بعض خصائص التبييض للارز البنى" المجلة المصرية للهندسة الزراعية - مارس ٢٠٠٨ .
- ١٠- وآخرون

#### الأبحاث التى تم نشرها خلال حياتى البحثية :

- 1- E. Sehsah, **H. Sorour**, A. Moussa, A. Salah (2020): Emission and Noise Evaluation Tests for Vegetable oil Waste as Biofuel, Fresenius Environmental Bulletin, 29(xx):xxx-xxx.
- 2- R. A. Hegazy, **H. M. Sorour**, A. A. Ghazy, A. El-Yamany and Y. M. Hafez (2020): Development of Onion Peeling Machine Suitable for Small-Scale Agricultural Industries, Fresenius Environmental Bulletin, 29(10):9393-9402.
- 3- S. E. Abdallah; **H. M. Sorour**; A. M. Deris and A. A. Tayoush (2019). Manufacturing and Testing the Performance of Prototype for Grading of Dates, AGRICULTURAL MECHNIZATION IN ASIA, AFRICA AND LATIN AMERICA (AMA), 50(4):49-60.
- 4- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of combination of negative ions and UV-C radiation on the disinfection of microorganisms. Under Publication.
- 5- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of negative ions on the disinfection of microorganisms. Under Publication.
- 6- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of UV-C radiation on the disinfection of Microorganisms. Under Publication
- 7- Nermein M. Tolba, Rashad A. Hegazy, **Hussain Sorour** (2017): Manufacturing and Performance Evaluation of Automatic Orange Grading Prototype, Misr J. Ag. Eng., 34(2):965-992
- 8- Atef M. Elsbaay and **Hussain Sorour** (2017): Utilization Efficiency of Constructed Wetlands in Effluent Removal and Nile Tilapia Growth under Different Hydraulic Load Rates, Misr J. Ag. Eng., 34(1):250-263.
- 9- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Viscoelasticity of the Bulk Quantities of Eight Saudi Date Cultivars, Acta Advances in

Agricultural Sciences, 2(6):1-10.

- 10- Yahya Al-Shehabi; Daniel Haydon; Pat Monaghan, and **Hussain Sorour** (2014): The Use of Larks *Aluadidae* as a Bio-Indicator of Habitat Quality in Kuwait, International Journal of Research in Applied, Natural and Sovial Sciences (IMPACT: IJRANSS), 2(5): 131-142.
- 11- **Hussain Sorour**; Hany El-Mesery (2014): Effect of Microwave and Infrared Radiation on Drying of Onion Slices (IMPACT: IJRANSS), 2(5): 119-130.
- 12- Yahya Al-Shehabi; Pat Monaghan, and **Hussain Sorour** (2014): Water Hole Influence on Distribution and Behaviour of Larks in Kuwait for Species Composition and Abundance, International Journal of Applied and Natural Sciences (IJANS), 3(3):113-122.
- 13- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Creep-Recovery Behavior for Eight Dates Cultivars at Two Different Maturity Stages. International Journal of Research in Engineering & Technology, 2 (3):73-80.
- 14- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Mahmoud Younis, and Diaeldin Abdelkarim (2014): The Mechanical Properties of Different Cultivars Dates at Three Maturity Stages, International Journal of Research in Engineering & Technology, 2 (3): 51-60.
- 15- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Texture Profile Analysis of Date Flesh for Some Saudi Date Cultivars, International Journal of General Engineering and Technology, 3 (3): 1-10.
- 16- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Mahmoud Younis, and Diaeldin Abdelkarim (2014): Evaluating the Viscoelastic of Barhi Dates at Three Maturity Stages, Global Journal of Biology, Agricultural & Health Sciences, 3 (1): 168-171.
- 17- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2014): Impact of Non-Thermal Processing on The Microbial and Bioactive Content of Foods, Global Journal of Biology, Agricultural & Health Sciences, 3 (1): 153-167.
- 18- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Diaeldin O. Abdelkarim, and Mahmoud A. Younis (2014): Effect of Stage of Maturity on Stress Relaxation of Bulk Dates of Some Saudi Date Cultivars. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 19- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Mahmoud A. Younis, and Diaeldin O. Abdelkarim (2014): The Mechanical Properties of Barhi Dates at Different Maturity Stages. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 20- **Hussain M. Sorour**, Hany S. El-Mesery, and Abdullah M. Alhamdan (2014): Mathematical Modelling and Quality Changes during Microwave and Infrared Drying of Food. 29<sup>th</sup> Annual

Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.

- 21- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Diaeldin O. Abdelkarim, Khaled A. Ahmed (2013): Creep-Recovery for Eight Dates Cultivars at Two Different Maturity Stages. Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 22- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Mahmoud A. Younis, Diaeldin O. Abdelkarim (2013): Effect of Maturity Stages on the Stress Relaxation of Four Cultivars of Dates. Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 23- **Hussain Sorour**, Fumihiko TANAK, Toshitaka UCHINO (2012): The Effect of Combination of Negative Ions and Ultraviolet-C on Microorganisms. The 27<sup>th</sup> Meeting of Saudi Biological Society, "Economics of Environment and Natural Resources" Jazan University at Jazan City, 6-8 March, 2012, Saudi Arabia.
- 24- **Hussain Sorour**, Fumihiko TANAK, Toshitaka UCHINO (2012): Impact of non-thermal processing on the microbial and bioactive content in foods. The 27<sup>th</sup> Meeting of Saudi Biological Society, "Economics of Environment and Natural Resources" Jazan University at Jazan City, 6-8 March, 2012, Saudi Arabia.
- 25- Sehsah, E , M. A. Helmy, **H. M. Sorour** (2010): Noise test of two manufactured power tillers during transport on different local road conditions, Int. J. Agric. & Biol. Eng., 3 (4): 325-334.
- 26- Helmy, M. A., **H. M. Sorour**, M. M. El-Kholy, and H. S. El-Mesery, (2010): Mathematical modeling for drying figs in thin-Layer using mechanical dryer, Misr J. Ag. Eng., 28 (1)
- 27- Helmy, M. A., **H. M. Sorour**, M. M. El-Kholy, and H. S. El-Mesery, (2010): Drying figs using development mechanical dryer, Misr J. Ag. Eng., 28 (1)
- 28- El-Khateeb, H., **H. Sorour** , and M. I. Saad, (2008): Operating factors affecting using two different threshing machines for threshing sunflower heads, Misr J. Ag. Eng., 25 (2):251-270.
- 29- El-Khateeb, H., **H. Sorour** , and M. I. Saad, (2007): Operating factors affecting using different types of pneumatic planters for sowing sunflower, J. Agric. Res., Kafr El-Sheikh University. 33 (4):725-741.
- 30- **Sorour, H.**, (2006): Prediction of wheat deterioration during storage using artificial neural network, Misr J. Ag. Eng., 23(3):633-650.

- 31- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2006): Effect of infrared irradiation and conditioning methods on the wheat storability, *Misr J. Ag. Eng.*, 23(3):611-632.
- 32- **Sorour, H.**, (2006): Effect of sterilization by using infrared radiation on microorganisms' growth on rice and wheat grain, *Misr J. Ag. Eng.*, 23(3):593-610.
- 33- **Sorour, H.**, (2006): A study on pressure drop through bulk of sunflower, *Misr J. Ag. Eng.*, 23(2):422-433.
- 34- Gomaa, S. M., **H. Sorour**, O. M. Kamel, E. M. Ghazy, (2006): Utilization of electronic circuits to operate a grading prototype machine for some fruits and vegetables on weight base, *Misr J. Ag. Eng.*, 23(1):192-216.
- 35- Helmy, M. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, H. S. El-Mesery, (2005): Safe storage periods of high moisture rice crop using different types of sacks, *Misr J. Ag. Eng.*, 22 (4): 418 – 440.
- 36- Helmy, M. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, H. S. El-Mesery, (2005): Effect of two types of grain silos on safe storage of high moisture rough rice, *Misr J. Ag. Eng.*, 22 (4): 402 – 417.
- 37- El-Sahrigi, A. F., S. F. Ahmed, M. A. Helmy, **H. M. Sorour**, S. S. Hanna, (2004): Construction and development of a cleaning unit suitable for medicinal and aromatic seed crops, *Misr J. Ag. Eng.*, 21(4):53-66.
- 38- Uchino T., D. Nei, W. Hu, **H. Sorour**, (2004): Development of a mathematical model for dependence of respiration rate of fresh produce on temperature and time, *Postharvest Biol. Technol.*, 34:285-293.
- 39- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2004): Effect of changing temperature on the deterioration of soya bean, *Biosystems Engineering*, 87 (4):453-462.
- 40- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2004): The effect of storage condition on the respiration of soybean. *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 66 (1):66-74.
- 41- Uchino, T., D. Nei, **H. Sorour**, and W. Hu, (2003): Development of mathematical model for temperature and time of respiration rate of fresh product, 12<sup>th</sup> World Food Science and Technology Congress of July 16-20, 2003, Chicago, USA.
- 42- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2003): The effect of infrared irradiation and conditioning methods on the wheat storability tests. The 11<sup>th</sup> Annual Conference of the Misr Society of Agricultural Engineering of October 15-16, 2003, Kafr El-Sheikh, Egypt.
- 43- Hamanaka, D., T. Uchino, W. Hu, E. Yasunaga and **H. Sorour**, (2003): Effects of infrared radiation on the disinfection for wheat and soybean, *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 65 (2): 64 – 70.
- 44- Hu, W., K. Akimoto, D. Hamanaka, **H. Sorour** and Y. Hori, (2003): Respiration and quality of rough rice under unsteady atmospheric conditions, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 47(2), 427-

435.

- 45- Hu, W., T. Uchino, D. Hamanaka, **H. Sorour**, Y. Hori and S. Tanaka, (2003): Nondestructive internal quality inspection of tomato fruits, J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 47(2), 419-426.
- 46- Hu, W., T. Uchino, T. Nakamura, N. Furuse, D. Hamanaka, **H. Sorour**, Y. Hori and S. Tanaka, (2002): Respiration and quality of fresh-cut cabbages in modified atmosphere packaging. J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 47(1), 149-158.
- 47- Yasunaga, E., T. Uchino, W. Hu, **H. Sorour** and D. Hamanaka, (2002): The relationship between temperature and respiration rate of green asparagus, ASAE Paper No.026062, ASAE, St. Joseph Mich. 49085-9659.
- 48- Abd El-Motaleb, I. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, and M. K. Hawila, (2001): A study on different integrated drying-milling systems for rice, Misr J. Ag. Eng., 18 (3): 324 – 345.
- 49- Helmy, M. A., M. A. El-Saadawy, **H. Sorour**, and M. A. Mattar, (2001): Study of water movement under using surge flow technique and different ploughing systems, Misr J. Ag. Eng., 18 (2): 292 – 306.
- 50- **Sorour, H.**, and F. A. Sharshir, (2001): The effect of thermal treatments on the mites and insects during storage wheat, Misr J. Ag. Eng., 18 (2): 247 – 262.
- 51- Helmy, M. A., M. A. El-Saadawy, **H. Sorour**, and M. A. Mattar, (2001): Selecting suitable ploughing system for maximizing production of surge flow irrigated maize, Misr J. Ag. Eng., 18 (2): 209 – 221.
- 52- Helmy, M. A., S. M. Gomaa, **H. Sorour**, and H. A. Khateeb, (2001): Effect of some different seed bed preparation systems on irrigation water consumption and corn yield, Misr J. Ag. Eng., 18 (1): 169 – 181.
- 53- Helmy, M. A., E. M. A. Khlifa, **H. Sorour**, and W. A. Gad, (2000): Performance evaluation of some sugar beet planting machines, Misr J. Ag. Eng., 17 (3): 660 – 674.
- 54- Gomaa, S. M., F. I. Hindey, **H. Sorour**, and A. A. El-Gohary, (2000): Resistance to airflow of sunflower seed, Misr J. Ag. Eng., 17 (2): 362 – 373.
- 55- Helmy, M. A., S. M. Gomaa, **H. Sorour**, and H. A. Khateeb, (2000): A comparative study of different planting methods for rice yield at Kafr El-Sheikh reigon, Misr J. Ag. Eng., 17 (2): 349 – 361.
- 56- Helmy, M. A., E. B. Elbanna, and **H. Sorour**, (1999): Effect of traffic of some agricultural equipment on soil compaction, Misr J. Ag. Eng., 16 (3): 437 – 448.
- 57- Hanafy, N. M. and **H. Sorour**, (1999): Factors affecting the freeze-dried rennet and yoghurt starter and the effect of storage on the properties, Misr J. Ag. Eng., 16 (2): 323-336.

- 58- Kholief, R. M., R. R. Abou-Shieshaa, and **H. Sorour**, (1997): Affecting factors on transplanting accuracy under Egyptian conditions, Misr J. Ag. Eng., 14 (3): 368 – 385.
- 59- **Sorour, H.**, and S. Murata, (1995): Development of noise reduction method for grain dryers using active noise control, Al-Azhar Engineering Fourth International Conference, December 16-19, 1995.
- 60- Murata, S., **H. Sorour**, D. Imada and K. S. P. Amaratunga, (1995): Effect of sub-atmospheric pressure milling on controlling rise of flour temperature, Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery, 57 (4): 53 – 57.
- 61- Murata, S., **H. Sorour** and Y. Hori. (1995): The uses of solar energy technology for drying system, International Symposium on Automation and Robotics in Bioproduction and Processing, April 3- 5, 1995.
- 62- Murata, S., **H. Sorour**, D. Imada and K. S. P. Amaratunga, (1994): Vacuum effect on milling wheat, J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 39 (12): 59 – 66.
- 63- Murata, S., T. Kawano, K. Nakano, F. Tanaka, R. Seki, S. Koide, T. Kida, **H. Sorour**, and K. S. P. Amaratunga, (1993): Estimation of the boiling heat transfer coefficient during rapid freezing of soybean seeds by liquid nitrogen, Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42):73-79.
- 64- Murata, S., F. Tanaka, K. S. P. Amaratunga, T. Kawano, S. Koide, R. Seki, **H. Sorour**, (1993) : Drying characteristics of potato under frying temperatures, Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42): 68-72.
- 65- Murata, S., T. Kawano, K. Nakano, T. Kida, F. Tanaka, R. Seki, S. Koide, **H. Sorour** and K. S. P. Amaratunga, (1993): The respiration characteristics of cereal grains (Part II), Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42): 61 – 67.

تحریرا فی: 2019 /10/15

الاسم: ا.د/ حسین محمد حسین سرور







## CURRICULUM VITAE

### PERSONAL DETAILS

Name : Hussain Mohamed Hussain Sorour  
Address : Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.  
Mobile : (+20)-1226552282, (+20)-1097666078  
Tel/Fax : Tel : (+20) 47-3230863, Fax: (+20) 47-9102930  
E-mail : ([sorour1961@yahoo.com](mailto:sorour1961@yahoo.com)), ([hsorour@agr.kfs.edu.eg](mailto:hsorour@agr.kfs.edu.eg))  
Date of Birth : November 17, 1961.  
Nationality : Egyptian.  
Marital Status: Married.

Positions : \* Professor and Head of the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

- Professor of Agricultural Engineering.
- Trainer and reviewer of the National Authority for quality Assurance and Accreditation of Education in the Arab Republic of Egypt.
- Specialist Trainer for the following Program from the National Authority for quality Assurance and Accreditation of Education :

**1- Program and course specs and evaluation of ILOs for H. E. Institutes.**

**2- Strategic Planning for Higher Education Institutions.**

- Member of the Standing Scientific Committee for the land and Agricultural Engineering (No. 45) of the Supreme Council of Universities to upgrade Professors and Associate Professors for its session eleventh Agricultural Sciences Sector.
- Trainer in National Center for the Faculty and Leadership Development.
- Trainer in Projects Management Unit (Phase II) Program of Continuous Improvement and Qualification for Accreditation in Higher Education Institution (PCIQA).
- Trainer of trainers in the program of strategic planning for the Quality Assurance and Accreditation at the Ministry of Higher Education in the Arab Republic of Egypt.

### EDUCATION AND QUALIFICATIONS

November 19<sup>th</sup>, 2017 to date: Professor and Head of Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

October 2<sup>nd</sup>, 2017 to 16/11/2017: I got The JSPS Bridge Fellowship for Foreign Researchers from Japan Society for the Promotion of Science. Laboratory of Postharvest

Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan.

March 19<sup>th</sup>, 2015 to first of Oct., 2017: Professor and Head of Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

July 3<sup>rd</sup>, 2014 to March 19<sup>th</sup>, 2015: Professor of Agricultural Engineering, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

January 1<sup>st</sup>, 2013 to the end of December 2015: Member of the Standing Scientific Committee for the land and Agricultural Engineering (No. 45) of the Supreme Council of Universities to upgrade Professors and Associate Professors for its session eleventh Agricultural Sciences Sector.

September 22<sup>nd</sup>, 2012 to July 2<sup>nd</sup>, 2014: Professor in Chair of Dates Industry & Technology, King Saud University, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.

February 12<sup>th</sup>, 2012 to September 22<sup>nd</sup>, 2012: Professor of Agricultural Process Engineering, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

April 12<sup>th</sup>, 2011 to February 11<sup>th</sup>, 2012: I got The JSPS Invitation Fellowship for Foreign Researchers from Japan Society for the Promotion of Science. Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan.

November 2010 to date: Reviewer of the National Authority for quality Assurance and Accreditation of Education in the Arab Republic of Egypt.

January 28<sup>th</sup>, 2007 to April 12<sup>th</sup>, 2011: Professor of Agricultural Process Engineering, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

November 2006 to date: Trainer in National Center for the Faculty and Leadership Development, Egypt.

November 16<sup>th</sup>, 2003 to January 27<sup>th</sup>, 2007: Associate Professor of Agricultural Process Engineering, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

November 14<sup>th</sup>, 2001 to November 15<sup>th</sup>, 2003: I got The JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers from Japan Society for the Promotion of Science. Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan.

April 1<sup>st</sup>, 1993 to March 27<sup>th</sup>, 1996: I registered towards Ph. D. in the Laboratory of Agricultural Process Engineering, Department of Agricultural Engineering at the Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.

Thesis Title : “Applications of Solar Energy, Vacuum and Active Noise Control for the Grain Dryer”.

October 2<sup>nd</sup>, 1992 to March 27<sup>th</sup>, 1996: I got a Scholarship from the Ministry of Higher Education’s in Egypt to study Ph. D. in Japan.

October 1<sup>st</sup>, 1985 to January 25<sup>th</sup>, 1989: I registered towards M. Sc. in the Department of Agricultural Engineering at the same Faculty.

Thesis Title : “Efficiency of Some Drilling Machines”.

October, 1979 to Jun 30<sup>th</sup>, 1983: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

Grade : I was granted the degree of B. Sc. in Agricultural Sciences with honor grade “Very Good”.

Subjects : Agricultural Mechanization.

1976 – 1979 : Grammar School.

1973 – 1976 : Preparatory School.

1967 – 1973 : Primary School.

## **CAREER HISTORY AND EXPERIENCES**

October 1<sup>st</sup> , 2017 to November 19<sup>th</sup>, 2017: Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.

Responsibilities: I did the researches about "The Effect of Negative Ions and UV-C Radiation on Disinfection of Microorganisms"

Rank : Professor and JSPS Bridge Fellowship.

July 3<sup>rd</sup> , 2014 to October 1<sup>st</sup> , 2017: Professor of Food Engineering and Postharvest Technology, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt.

Rank : Professor of Food Engineering and Postharvest Technology

Responsibilities : I am teaching many courses related to Food Engineering and Postharvest Technology such as Food Preservation Engineering, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Heat Transfer Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced. On the other hand, I am helping my institution for the Qualifying for Accreditation.

February 28<sup>th</sup>, 2013 till now: Professor of Food Engineering and Postharvest Technology in the Standing Scientific Committee for the land and Agricultural Engineering (No. 45) of the Supreme Council of Universities to upgrade Professors and Associate Professors for its session eleventh Agricultural Sciences Sector.

Rank : Member in the Standing Scientific Committee for the land and Agricultural Engineering

Responsibilities : I am contributing in the evaluation of Professor and Associate Professor to be promoted to the rank of professor and Associate professor in the field of land and Agricultural Engineering.

September 22<sup>nd</sup>, 2012 to July 2<sup>nd</sup>, 2014: Professor in Chair of Dates Industry & Technology, King Saud University.

Rank : Chair Professor

Responsibilities: I was responsible for managing a researcher's team of dates industry and technology for conducting research in the field of dates industry and technology, as well as operation and maintenance of the factory dates at King Saud University as well as community service and providing scientific advice and practical in the field of technology and manufacturing dates.

February 12<sup>th</sup> 2012 to September 22<sup>nd</sup>, 2012: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Kafr El-Sheikh, Egypt.

Rank : Professor of Agricultural Process Engineering

Responsibilities : I was teaching Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced.

April 12<sup>th</sup>, 2011 to February 11<sup>th</sup>, 2012: Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.

Responsibilities: I did the researches about "Effect of Pulsed Electric Field, Infrared and Ultraviolet-C on the Quality of Agricultural Products"

Rank : Professor and JSPS Invitation Fellowship.

January 28<sup>th</sup>, 2007 to April 12<sup>th</sup>, 2011: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Kafr El-Sheikh, Egypt.

Rank : Professor of Agricultural Process Engineering

Responsibilities: I was teaching Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced.

November 14<sup>th</sup>, 2001 to November 15<sup>th</sup>, 2003 : Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.

Responsibilities: I am doing the researches about “Long Life Storage Technique of Cereal Crops and the Uses of Infrared Radiation on Sterilizing Cereal Grain”.

Rank : Associate Professor and JSPS Postdoctoral Fellowship.

October 30<sup>th</sup>, 2001 to November 13<sup>th</sup>, 2001: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University, Egypt.

Rank : Associate Professor of Agricultural Process Engineering

Responsibilities: I was teaching Advanced Agricultural Process Engineering courses and conducting researches in the Agricultural Process Engineering.

September 30<sup>th</sup>, 1996 to October 30<sup>th</sup>, 2001: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Egypt.

Rank : Lecturer of Agricultural Process Engineering.

Responsibilities: I was teaching many courses such as Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced.

April 1<sup>st</sup>, 1993 to March 27<sup>th</sup>, 1996: Studied Ph.D. in the Laboratory of Agricultural Process Engineering, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Japan.

October 2<sup>nd</sup>, 1992 to February 19<sup>th</sup>, 1993: Studied Japanese Language in Kyushu University.

March 9<sup>th</sup>, 1989 to September 29<sup>th</sup>, 1992: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University, Egypt.

Rank : Assistant Lecturer in Agricultural Engineering.

Responsibilities: I was teaching practical subjects, some of administrative work, and conducting research.

September 1<sup>st</sup>, 1983 to March 9<sup>th</sup>, 1989: Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University, Egypt.

Rank : Teaching Assistant in Agricultural Engineering.

Responsibilities: I gained a wide experience in teaching Agricultural Engineering Courses and research work.

Achievements : I was awarded Ph. D., M. Sc., and B. Sc. Degrees in Agricultural Engineering. I gained a wide experience in teaching Agricultural Engineering courses and doing researches in Agricultural Engineering. I also gained a wide experience in HRD (Human Resources Development). I become internal and external reviewer and expert in National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education in Egypt.

Career Objectives: I am planning to be an expert in International for Quality Assurance as I am expert in National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education.

Also, I am Peer-review in evaluating the quality of the research outputs and standing of **Prof. Tilahun Workneh**, (Bioresource Engineering and Environmental Hydrology, Faculty of Engineer, University of Kwa-Zulu Natal), South Africa's National Research Foundation (NRF).

On the other hand, I am Peer-review in evaluating the quality of the research outputs and standing of **Dr. Adewale Omolola**, (Department of Agricultural and Biosystem Engineering, University of Venda), South Africa's National Research Foundation (NRF).

I am Peer-review in evaluating the quality of Five Year Review of the South African Research Chairs Initiative of **Prof. Umezuruike Linus Opara**, SA Research Chairs, Postharvest Technology, Stellenbosch University, South Africa's National Research Foundation (NRF).

### **SCIENTIFIC MISSIONS**

- 1-Travel to Japan in the period from October 2<sup>nd</sup>, 2017 to November 16<sup>th</sup>, 2017 in the scientific mission as JSPS BRIDGE Fellowship Program from the Japan Society for the Promotion of Science in the Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.
- 2- Travel to kingdom of Saudi Arabia to work as chair Professor of Dates Industry & Technology, King Saud University, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia in the period from September 22<sup>th</sup>, 2012 to July 3<sup>rd</sup>, 2014.
- 3- Travel to Japan in the period from April 12<sup>th</sup>, 2011 to February 11<sup>th</sup>, 2012 in the scientific mission as JSPS Invitation Fellowship Program from the Japan Society for the Promotion of Science in the Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan for a period of 10 consecutive months.
- 4- Travel to Japan in the period from November 14<sup>th</sup>, 2001 to November 15<sup>th</sup>, 2003 on a scientific mission as JSPS Postdoctoral Program from the Japan Society for the Promotion of Science in the Laboratory of Postharvest Science, Department of Bioproduction Environmental Science, Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan for a period of 24 consecutive months.
- 5- Travel to Japan in the period from September 30<sup>th</sup>, 1992 to May 22<sup>nd</sup>, 1996 for doctoral studies (Through the system of foreign missions) from the Ministry of Higher Education, Arab Republic of Egypt.

## **TRAINING PROGRAMS ATTENDING IN NATIONAL AUTHORITY FOR QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION OF EDUCATION**

- 1- Passing the techniques of external audit institutions of higher education that was done in the National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education – Cairo on 1/12/2010.
- 2- Passing the Techniques to prepare a report of external audit of institutions of higher Education that was done in the National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education – Cairo on 4/11/2010.
- 3- Passing the Intensive Course of the external auditors - Institutions of Higher Education that was done in the National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education – Cairo during the period of 1-3/11/2010.
- 4- Passing the Strategic Planning for Higher Education Institutions that was done in Development Center, Kafrelsheikh University during the period of 13-14/7/2010.
- 5- Passing the Learning Outcomes and Curriculum Maps that was done in Development Center, Kafrelsheikh University during the period of 16-20/5/2010.
- 6- Passing the Training of Trainers in Strategic Planning that was done in Medical Training Centre, Ain Shams University during the period of 19-21/12/2009.
- 7- Passing the External audit of the institutions of Higher Education that was done in Development Center, Kafrelsheikh University during the period of 6-10/12/2009.
- 8- Passing the Institutional Self-evaluation of higher education institutions that was done in Development Center, Kafrelsheikh University during the period of 15-19/11/2009.

## **EXPERIENCE IN QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION OF EDUCATION**

- 1- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 24 - 26/12/2018.
- 2- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of the fundamentals of religion and advocacy, Mansora Branch, Al-Azhar University in the period 22 -24/12/2018.
- 3- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Higher Institute of Computer and Information Systems in Tanta in the period of 15-16/12/2018.
- 4- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 29/11- 1/12/2018.
- 5- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 18-20/10/2018.

- 6- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Dentist, Asyut Branch, Al-Azhar University in the period 30/9 -2/10/2018.
- 7- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Asyut University in the period of 16-17/9/2018.
- 8- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Faculty of Agriculture, Zagazig University in the period of 6-7/9/2018.
- 9- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit , Faculty of Islamic and Arabic Studies, Al-Azhar University, El-Sadat City, in the period of 13-14/8/2018.
- 10- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 26-27/7/2018.
- 11- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 10-12/5/2018.
- 12- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Arabic Language, Asyut Branch, Al-Azhar University in the period 3-5/4/2018
- 13- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 28-30/3/2018.
- 14- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Sharia and Law, Tanta Branch, Al-Azhar University in the period of 8-10/3/2018.
- 15- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Nursing, Menufiya University in the period of 19-21/2/2018.
- 16- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Higher Institute of Computer in Mahalla in the period of 4-5/2/2018.
- 17- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, El-Sadat University in the period of 21-23/1/2018.
- 18- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 18-19/1/2018.
- 19- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Faculty of Science, South Valley University in the period of 20-21/12/2017.



- 20- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Faculty of Science, South Valley University in the period of 18-19/12/2017.
- 21- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Damanhour University in the period of 12-14/12/2017.
- 22- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit , Faculty of the fundamentals of religion and advocacy – Al-Azhar University, Zagazig Branch in the period from 6-7/12/2017.
- 23- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Faculty of Islamic and Arabic Studies, Al-Azhar University, El-Sadat City, in the period of 9-10/8/2017.
- 24- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period from 13-15 / 7/2017.
- 25- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 25-26/5/2017.
- 26- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Faculty of Veterinary, Zagazig University in the period of 26-27/4/2017.
- 27- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Faculty of Islamic and Arabic Studies, Al-Azhar University, Desouk branch in the period of 19-20/4/2017.
- 28- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Faculty of Arabic Language, Al-Azhar University, Eitay Elbaroud branch in the period of 12-13/4/2017.
- 29- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Faculty of Arabic Language, Al-Azhar University, Eitay Elbaroud branch in the period of 27-28/3/2017.
- 30- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit , Faculty of the fundamentals of religion and advocacy – Al-Azhar University, Tanta Branch in the period from 21-23/3/2017.
- 31- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Islamic and Arabic Studies, Al-Azhar University, Desouk branch in the period of 7-9/3/2017.
- 32- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Arabic Language, Al-Azhar University, Eitay Elbaroud branch in the period of 28/2/2017 – 2/3/2017.

- 33- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 16-17/2/2017.
- 34- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 19-20/1/2017.
- 35- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 8-9/12/2016.
- 36- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit, Faculty of Legislation and Law, Al-Azhar University, Damanhur branch in the period of 29-30/11/2016.
- 37- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Legislation and Law, Al-Azhar University, Damanhur branch in the period of 22-24/11/2016.
- 38- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 23-24/9/2016.
- 39- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 16-18 / 8/2016.
- 40- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 2-4 / 8/2016.
- 41- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Engineering, Zagazig University in the period from 26-28 / 7/2016.
- 42- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center, Zagazig University in the period of 5-6 / 5/2016.
- 43- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Unit , Faculty of Theology and advocacy – Al-Azhar University, Menufiya Branch in the period from 13-14 / 4/2016.
- 44- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Faculty of Arabic-language Al-Azhar University, Menufiya branch in the period of 4-6 / 4/2016.
- 45- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Faculty of Medicine – Al-Azhar University, Cairo Branch, unit training institute security in Cairo from 9-10 / 3/2016.
- 46- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit, Higher Institute of Applied Arts - Fifth Avenue - in Cairo from 19-21 / 3/2016.

- 47- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit , Faculty of the fundamentals of religion and advocacy – Al-Azhar University, Menufiya Branch in the period from 14-16 / 4/2016.
- 48- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Quality Assurance Center – Zagazig University in the period from 26-27 / 2/2016.
- 49- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit , Faculty of Engineering – Al-Azhar University in the period from 15-17 / 2/2016.
- 50- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Center , Mansoura University in the period from 9-11 / 2/2016.
- 51- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Faculty of Arabic-language, Al-Azhar University, Menufiya Branch in the period of 3-4 / 2/2016.
- 52- Trainer in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes, Quality Assurance Unit , Faculty of Arts, Menoufiya University in the period from 18-20 / 1/2016.
- 53- Attend a workshop in the Program and Course Specification and Evaluation of ILOs for Higher Education Institutes - the National Authority to ensure the quality of education and accreditation 31/12/2015.
- 54- Trainer in the Strategic Planning for Higher Education Institutions, Faculty of Medicine – Al-Azhar University, Cairo Branch, unit training institute security in Cairo from 21-22 / 12/2015.
- 55- Trainer in Projects Management Unit (Phase II) Program of Continuous Improvement and Qualification for Accreditation in Higher Education Institution (PCIQA).
- 56- Trainer of trainers in the program of strategic planning for the Quality Assurance and Accreditation at the Ministry of Higher Education in the Arab Republic of Egypt.
- 57- Member of the National Authority for quality Assurance and Accreditation of Education in the Arab Republic of Egypt.
- 58- Member in the Quality Assurance and Accreditation Team, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 59- Member of Self Evaluation Team for the Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 60- Member of the Team of the Strategic Plan for the Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 61- Team Leader for the Standard of the Faculty Staff Member, Educational Effectiveness in the Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.

- 62- Member of the Team of training needs analysis for the staff members and managerial members in Kafrelsheikh University.
- 63- Internal Auditor of the strategic plans for colleges of Kafrelsheikh University and their compatibility with the strategic plan of the university.
- 64- Internal Auditor for the strategic plan of Kafrelsheikh University.

## **ACADEMIC AND PRACTICAL EXPERIENCE**

- 1 – I gained a lot of experience through working in the Standing Scientific Committee for the land and Agricultural Engineering (No. 45) of the Supreme Council of Universities to upgrade Professors and Associate Professors for its session eleventh Agricultural Sciences Sector.
- 2- I gained many scientific experiences during managing a researcher's team of dates industry and technology for conducting research in the field of dates industry and technology, as well as operation and maintenance of the factory dates at King Saud University as well as community service and providing scientific advice and practical in the field of technology and manufacturing dates.
- 3- Getting experience through the Supervise the preparation of a working group to represent the a chair of dates industry & technology to participate in the International Festival of palm dates in Abu Dhabi National Exhibition Centre in the United Arab Emirates
- 4- Award the Prize of Khalifa International Date Palm for the fifth session of 2013 for **Technique of Extending the Shelf Life of the Albrahi Balah by Controlled Atmosphere Storage** to the Chair during the working period as Chair Professor of dates industry & technology at King Saud University.
- 5- I have a lot of experience during represent many lectures and workshops to spread the quality culture between faculty members at Egyptian universities.
- 6- I gained a lot of knowledge and skills during attending and representing many seminars and workshops in the Egyptian universities, Japanese Universities and Saudi universities
- 7- I gained perfect communication Skills with many scientists through participation in more than 44 local and international conferences in many countries of the world.
- 8- Teaching of theoretical and practical courses during my position as Professor, Associate Professor, and Assistant Professor for undergraduate and graduate students such as Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Food Engineering, Packaging, Processing of cereal, Food products, Sensory evaluation, Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations,

Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.

- 9- Participation in the work of Examinations in the Faculty of Agriculture, as well as other Faculties in the Universities of Kafrelsheikh, Tanta and Minoufiya.
- 10- Contribute of the preparing handling teaching material notes, which are taught in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 11- Mandate to teach in the Faculty of Education in Kafrelsheikh, Tanta University for teaching courses such as Agricultural Process Engineering, Technical Drawing, Agricultural Machinery, and Agricultural Tractors.
- 12- Mandate to teach in the Faculty of Agriculture, Tanta University for teaching courses in Agricultural Engineering.
- 13- Mandate to teach in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Minoufiya University for teaching courses such as Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Agricultural Buildings, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced.
- 14- Assistance in the teaching of practical courses taught in the specialized field of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Tanta University during my position as Demonstrator and Assistant Lecturer.
- 15- Published of about 62 published papers.
- 16- Supervision of more than 10 Ph. D. and 15 M. Sc. Students in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University which were finalized their studies in the limited time.
- 17- One Ph. D. and 15 M. Sc. Students still under my supervision and studying in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 18- I involved in internal or external examiner for of about 13 Ph.D. and 14 M.Sc. students thesis in the Department of Agricultural Engineering, for the Different Universities in Egypt and Kingdom of Saudi Arabia.
- 19- I have been participating as examiner for more than 10 Ph.D. Students for the fulfillment qualification for Doctoral Degree in the Department of Agricultural Engineering, for the Different Universities in Egypt.
- 20- Peer reviewer for more than 9 scientific research papers in Different Scientific Journals.
- 21- Shareholder in the assessment and evaluate the of the research outputs of Prof. Tilahun Workneh, University of Kwa-Zulu Natala, Faculty of Engineering, Department of Bioresource Engineering and Environmental Hydrology, South Africa, as the request of South Africa's National Research Foundation (NRF).

- 22- I am contributed in the evaluation of more than 7 of the staff members of Egyptian Universities to be promoted to the rank of professor and Associate professor in the field of land and Agricultural Engineering.

### **STUDENT ACTIVITIES, CULTURAL AND SOCIAL**

- 1 – Supervisor of the Center for Public Service at the University of Kafrelsheikh during the period from 27/2/2007
- 2 - Trainer in the Faculty and Leadership Development Project (FLDP) in Kafrelsheikh University and Egyptian universities from 16/11/2006 to date.
- 3 - Member of the management team of Development Center for the Faculty and Leadership Development Project (FLDP) in Kafrelsheikh University from September 2006.
- 4 - Contribute to the establishment and equipping of Rice Milling and Backaging in the Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University in 2000 / 2001.
- 5 - Supervisor of the workshops of the Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University in the period from 01/10/1998 to 13/11/2001.
- 6 - Representative of the Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh to attend a ceremony supervised by the Ministry of Defense and Military Production, October victory on 13/10/1999.
- 7 - Participation in the organization of trips faculty members of the agro-industrial exhibition for the years 1998.1999, 2000.
- 8 - Member of the Faculty members of the regiment of Egyptian Universities Camp Sheikh Zuwaid, Arish, Egypt in 1991.
- 9 - Supervision and participation in the student committees and student union of the Faculty of education and Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh - Tanta University.

### **TRAINING PROGRAMS ATTENDING IN NATIONAL CENTER FOR FACULTY AND LEADERSHIP DEVELOPMENT PROJECT**

- 1- Passing the training program in TOT Program of National Centre for Faculty and Leadership Development that was done in Medical Training Centre, Ain Shams University during the period from 13/3/2008 to 27/5/2008.
- 2- Passing the training program in Supplementary Training of Trainers (TOT2) that was done in Commercialism Studies Center, Cairo University during the period of 3-13/2/2008.
- 3- Passing the training program in Basic Training of Trainers (TOT1) that was done in Conference Hall, Cairo University during the period of 13-15/11/2006.
- 4- Passing the training program in Leadership Programs for Academics that was done in Development Center, Kafrelsheikh University during the period of 16-18/10/2006.

- 5- Passing the training program in Teaching Evaluation that was done in Development Center, Tanta University during the period of 15-17/7/2006.
- 6- Passing the training program in Research Management 2 that was done in Development Center, Tanta University during the period of 20-22/5/2006.
- 7- Passing the training program in Decision Making and Problem Solving that was done in Development Center, Tanta University during the period of 7-9/2/2006.
- 8- Passing the training program in Quality Assurance and Accreditation that was done in Development Center, Tanta University during the period of 28-29/1/2006.
- 9- Passing the training program in Credit Hours that was done in Development Center, Tanta University during the period of 25-26/1/2006.
- 10- Passing the training program in Communication Skills that was done in Development Center, Tanta University during the period of 15-17/1/2006.
- 11- Passing the training program in Thinking Skills that was done in Development Center, Tanta University during the period of 4-8/1/2006.
- 12- Passing the training program in New Trends in Teaching that was done in Development Center, Tanta University during the period of 1-3/1/2006.
- 13- Passing the training program in Course and Curriculum Design that was done in Development Center, Tanta University during the period of 15-18/10/2005.
- 14- Passing the training program in Legal Affairs that was done in Development Center, Tanta University during the period of 11-13/10/2005.
- 15- Passing the training program in Code of Ethics that was done in Development Center, Tanta University during the period of 8-10/10/2005.
- 16- Passing the training program in Time and Stress Management that was done in Development Center, Tanta University during the period of 12-15/9/2005.

### **TRAINING EXPERIANCES**

- 1- Faculty and Leadership Development Project (FLDP) Manger Member Team from September 2006 to date.
- 2- Trainer in the following Training Courses on the FLDP in Egyptian Universities such as Kafrelsheikh University, Helwan University, etc.:
  - a. Using Technology in Education
  - b. Effective Presentation Skills
  - c. Comity and Time Management
  - d. Quality Standards in Teaching
  - e. Effective Communication Skills
  - f. Scientific Research Ethics

- 3- Member in National Center for the Faculty and Leadership Development.
- 4- Member in International Board of Certified Trainers
- 5- Associate Trainer in National Center for the Faculty and Leadership Development.

### **SCIENTIFIC CONFERENCES**

- 1-The International Symposium “The Plant Microbiome Exploration of Plant-Microbe Interactions for Improving Agricultural Productivity”, Hurghada, Egypt, 18-22 November 2018.
- 2-The First International Pharmaceutical Sciences Conference “Drug Development: From Benchside to Bedside” , Menoufia University, Menoufia, Egypt, 11-12 August, 2018
- 3-NAQAAE Fifth International Conference: Quality Assurance of Education: Reflections, Prospects, and Aspirations. Cairo, Egypt, 22-23 April 2018.
- 4-Innovations and New Challenges, Conference Center, Faculty of Science, Al-Azhar University, Cairo, Egypt, 24<sup>th</sup> March 2018.
- 5- 4<sup>th</sup> Young Researchers Conference (YRC2017), Suez Canal University Conference Hall, Ismailia, Egypt, 8-9 April 2017.
- 6-1<sup>st</sup> Castle Conference of Advanced Sciences, Kafr El-Sheikh, Egypt, March 5, 2017.
- 7-Egypt-Japan Multidisciplinary Science Forum, Beyond the Boarder, National Research Institute of Astronomy and Geophysics (NRIAG), Helwan, Egypt, Feb 11<sup>th</sup> 2017
- 8-The Fifth International Conference for Young Scientists in Basic and Applied Sciences, Recent Approaches in Basic and Applied Sciences, Faculty of Science, Assiut University, Egypt, Oct 29<sup>th</sup> – Nov 1<sup>st</sup> 2016.
- 9-The future prospects for the elimination of hepatitis disease (Virus C) in Egypt, May 8<sup>th</sup> 2016, Faculty of Science, Kafrelsheikh University, Egypt with the collaboration of JSPS Alumni Association of Egypt
- 10-Workshop entitled: Standards for Accreditation of Higher Education Faculties and Institutes”, Third Edition-July 2015, Cairo, Egypt. April 16, 2016
- 11-Biotechnology Seminar, With the Orientation for Study and Research Opportunity in Japan and Annual Assembly Meeting of JSPS Alumni Association in Egypt, Chemistry Department Hall, Faculty of Science, Cairo University, Egypt, 27/2/2016.
- 12- The 30<sup>th</sup> Anniversary of JSPS Research Station, Cairo, Egypt-Japan Research Collaboration, 16/1/2016, Conference Center, Cairo University, Egypt.
- 13-Desert Technology 12<sup>th</sup> International Conference (16-19 November, 2015), Faculty of Agriculture- Cairo University, Egypt.
- 14-General Assembly of JSPS Alumni Association of Egypt (2014/2015), February 21 (Saturday), 2015, Flamenco Hotel (in Zamalek), Japan Society for the promotion of Science Alumni Association in Egypt.



- 15- The First Science Forum on Renewable Energy and Climate Change with Orientation for Study and Research Opportunities in Japan. Organized by Menoufia University in Cooperation with Japan Society for the promotion of Science Alumni Association in Egypt (JSPSAA) on December 15<sup>th</sup> 2014.
- 16- 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 17- The Fifth Symposium on Date Palm in Saudi Arabia, "Biotechnology in Date Palm", Date Palm Research Center of Excellence, King Faisal University, Alahsa, Kingdom of Saudi Arabia, 3-5 November 2013.
- 18- The 5<sup>th</sup> Annual Saudi Technology Incubation Conference 2013 in association with 10<sup>th</sup> Annual Conference of the Technology Network, held at KACST Headquarters, Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 5-6 November, 2013.
- 19- The 2<sup>nd</sup> Saudi International Conference on Information Technology, KACSTIT 2013, 18-19 November, 2013 and Tutorial Days 17-20 November 2013.
- 20- Emirates International Date Palm Festival 21-26 November 2013, ADNEC, Abu Dhabi, United Arab Emirates.
- 21- Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 22- 5<sup>th</sup> International Conference on Water Resources & Arid Environments, King Saud University, Saudi Arabia from 7-9 January 2013.
- 23- Biodiversity insecticide kindergarten Khuraim, King Saud University, Saudi Arabia on 7 January 2013.
- 24- Lecture by Dr. Abdullah A. Adlan under the title of: The Scientific Research Ethics, College of Science, King Saud University, Saudi Arabia on 23/12/2012.
- 25- Scientific Meeting No. 38 under the banner of invasive plants, King Saud University, Saudi Arabia on 17/12/2012.
- 26- The First International Conference on Assessment & Evaluation, Riyadh, Saudi Arabia from 2-4 December 2012.
- 27- The 2<sup>nd</sup> Saudi International Nanotechnology Conference (2SINC) held at KACST Headquarters, Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 11-13 November 2012.
- 28- Workshop on Nanotechnology from Concept to Application, held at KACST Headquarters- Conference Hall, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia on 13 November 2012.
- 29- The 17<sup>th</sup> Annual conference of Misr Society of Agricultural Engineering "The Role of Agricultural Engineering in Environmental and Sustainable Development for the Valley and

Delta Areas” in cooperation with the Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Tanta University, 28 October, 2010.

- 30- The 16<sup>th</sup> Annual conference of Misr Society of Agricultural Engineering “Agricultural Engineering and Variables of the Present Epoch” in cooperation with the Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Cairo University, 25 July, 2009.
- 31- The 15<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Agricultural Mechanization and Engineering Between Existing and Prospected” 12 – 13 March 2008.
- 32- The 14<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on "New Trends in Agricultural Engineering", in cooperation with the College of Agriculture, Ain-Shams University, 22 November, 2006.
- 33- The 13<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Role and Horizons of Agricultural Engineering in the Contemporary World”, Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Al-Azhar University, 14-15 December, 2005.
- 34- The 12<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Modern Technology in Agricultural Engineering Researches and Applications And Development of Educational Programs”, Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Alexandria University, 4-5 October, 2004.
- 35- The 11<sup>th</sup> Annual Conference of Misr Society of Agricultural Engineering in Cooperation with Agricultural Engineering Research Institute “Agricultural Engineering Role for Minimizing Losses and Maximizing Agricultural Production” Rice Mechanization Center, Meet El-Deeba, Kafr El-Sheikh Governorate, 15-16 October, 2003, Kafr El-Sheikh, Egypt.
- 36- The 62<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural. April 2 – 4, 2003. Saitama, Japan.
- 37- The 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural Machinery. September 17 - 20, 2002. Iwata University, Morioka, Japan.
- 38- Annual meeting of the branch of JSAM, July 31 to August 2, 2002. Isahaya, Japan.
- 39- The First International Conference for Manufacturing Agricultural Equipment and Machinery, and The Ninth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering, Parallel with Sahary 14, 9-11 September, 2001, Egypt.
- 40- The Eight Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Role of Agricultural Engineering in Development of the Egyptian Country”. Faculty of Agricultural, Minoufiya University, 25- 26 October, 2000, Egypt.
- 41- The Seventh Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “The Role of Agricultural Engineering and Mechanization in the Large Scale Agricultural Development

Projects in Egypt”. Faculty of Agricultural, Alexandria University, 27- 28 October, 1999, Egypt.

- 42- The Sixth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Integrated Local and Foreign Manufacturing of Agricultural Equipment and Machinery”. Meet El-Deeba Center, AEnRI, Kafr El-Sheikh Governorate, 21-22 October 1998, Egypt.
- 43- First International Conference on “Rationalization of Energy in Agriculture”. Faculty of Agriculture, Mansoura University, 17-18 March, 1998, Egypt.
- 44- The Fifth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Towards a National Strategy for Agricultural Engineering in Egypt for the Next Decade”. Faculty of Agricultural, Zagazig University, 9 September, 1997, Egypt.
- 45- The Fourth Conference of Misr Society of Agricultural Engineering on “Exploitation of Modern Technologies and Computer in the Field of Agricultural Engineering”. Faculty of Agricultural, Alexandria University, 28 October, 1996 , Egypt.
- 46- Al-Azhar Engineering Fourth International Conference, December 16-19, 1995. Cairo, Egypt.
- 47- International Symposium on Automation and Robotics in Bioproduction and Processing. April 3-5, 1995. Tokyo, Japan.

### **SCIENTIFIC SOCIETY**

- 1- Member of the JSPS Alumni Association Board in Egypt from March 21<sup>th</sup>, 2016 to date.
- 2- Member of Misr Society of Agricultural Engineering, Egypt.
- 3- Member of the Japanese Society of Agricultural Machinery, Japan
- 4- Member of the Journal of Agricultural Research, Kafr El-Sheikh University, Egypt.
- 5- Member of the Japan Society for the Promotion of Science, Japan.
- 6- Member of the JSPS Alumni Association in Egypt.
- 7- Member of the J. Fac. Agr., Kyushu University, Japan.

### **THESIS OF SUPERVISION**

#### **Achieved Ph. D. Thesis:**

1. Supervision of student / Nermein Mohamed Tolba El-Mursey registered for Ph.D. on 16/10/2011 titled "Manufacturing a Machine for Grading Citrus" and discussed on 12/4/2017 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
2. Supervision of student / Ahmed Mohamed Ahmed El-Sheikha that registered for Ph.D on 13/9/2004 titled "Development of open air soil bin for measuring actual force affecting some model of seed-bed preparation tools" and discussed on 23/6/2008 at

the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture Kafrelsheikh University.

3. Supervision of student / Hany Serag Hasan El-Mesery that registered for Ph.D on 14/1/2004 titled "Development and evaluation of mechanical dryer for drying figs" and discussed on 26/5/2008 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture Kafrelsheikh University.
4. Supervision of student / Mohamed Mahmoud Mohamed El-Baily that registered for Ph.D on 8/9/1997 titled "A study on engineering systems used in silage conservation" and discussed on 30/1/2008 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture Kafrelsheikh University.
5. Supervision of student / Essam Mohamed Ghazy Abd Ella that registered for Ph.D on 10/9/2001 titled "Utilization of electronic circuits to operate grading prototype machine for some fruits and vegetables on weight base" and discussed on 28/12/2005 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
6. Supervision of student / Abd El-Fattah Mahmoud Mohamed Drees that registered for Ph.D on 10/9/2001 titled "Fabricating a seedling preparation unit and performance evaluation of transplanting machine for sugar cane crop" and discussed on 28/7/2005 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
7. Supervision of student / Samir Khader Abd El-Aty Genidy that registered for Ph.D on 27/9/1999 titled "Manufacture and performance evaluation of a locally machine for grading of some vegetables and fruits" and discussed on 28/1/2004 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
8. Supervision of student / Salwa Shafiek Hanna that registered for Ph.D on 9/9/1996 titled "Construction and development of cleaning unit suitable for medicinal and aromatic seed crops" and discussed on 31/12/2003 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
9. Supervision of student / Abd El-Fattah Abd El-Raouf Ebrahim El-Kewey that registered for Ph.D on 13/1/1997 titled "Utilization of solar heated and ambient air for drying roughly rice for several harvest periods" and discussed on 27/1/2003 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
10. Supervision of student / Nabil El-Desouki Ali Mansour that registered for Ph.D on 26/2/1998 titled "Development of a tractor mounted sprayer for grapevines" and

discussed on 29/12/2001 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

**Achieved M. Sc. Thesis:**

- 1- Supervision of student / Nermein Mohamed Tolba El-Mursey registered for M. Sc. on 10/2/2008 titled "A Study on planting Machines" and discussed on 16/3/2011 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 2- Supervision of student / Hany Atef Mohamed Hashem registered for M. Sc. on 14/1/2004 titled "A study on harvesting mechanization of oilseed rape" and discussed on 27/5/2007 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 3- Supervision of student / Mohamed Ibrahim Saad El-Meadawy registered for M. Sc. on 10/9/2001 titled "Studies on mechanization of sunflower planting and evaluation of threshing losses and drying" and discussed on 29/5/2006 at the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 4- Supervision of student / Mohamed Yehia Awd Abd El-Aziz registered for M. Sc. on 14/9/1998 titled "A comparative study on curing methods for the quality of onion during storage" and discussed on 27/10/2004 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
- 5- Supervision of student / Hany Serag Hasan El-Mesery registered for M. Sc. on 11/9/2000 titled "A study on temporary storage of high moisture paddy under different storage conditions" and discussed on 29/1/2003 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
- 6- Supervision of student / Atef Mohamed El-Sbaay Ahmed registered for M. Sc. on 8/9/1997 titled "Collection, storage and utilization of solar energy for environmental control inside an agricultural structure" and discussed on 28/8/2001 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
- 7- Supervision of student / Mohamed El-Sayed Kamel Hawila registered for M. Sc. on 8/9/1997 titled "A study on some different drying and milling systems of rice crop" and discussed on 29/7/2001 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
- 8- Supervision of student / Mohamed Abd El-Aziz Mohamed Mattar registered for M. Sc. on 8/9/1997 titled "Relationship between plowing methods and surge irrigation and its effect on water rationalization" and discussed on 21/2/2001 at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
- 9- Supervision of student / Waleid Abd Elazeim Gad registered for M. Sc. on 9/2/1998 titled "Performance evaluation of some sugar beet planting machines" and discussed on 27/9/2000

at the Department of Agricultural Mechanization, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

### **THESE STILL UNDER THE SUPERVISION**

#### **Ph. D. Theses:**

- 1- Student / Ahmed Abd El-Khalek Allawaty. Research title "Biofuels Engineering System Production from Crops Residual" and registered on 11/2/2016.

#### **M. Sc. Theses:**

1. Student / Ghada Abd El-Hakeim Bayume Research title " A Comarative Study between Vertical and Horizontal Flow Through the Constructed Wetlands to Treat the Water of Fish Farms" and registered on 15/11/2016.
2. Student / Basma Hamed Abd El-Hamed. Research title "Improving the Efficiency of Solar Photovoltaic Cells by Using a Locally Manufactured Cooling System" and registered on 15/11/2016.
3. Student / Wael Said Ahmed. Research title " Manufactured of The Hydroulic Motor to Improve the Performance of the Agricultural Equipment" and registered on 15/11/2016.
4. Student / Mohamed Saaed Ibraheim Altramy. Research title "Electric Power Supply from Agricultural Machinery and Implements" and registered on 15/2/2016.
5. Student / Ahmed Abd El-Fatah Ghazy. Research title "A Study on Treatment of Syngas Produced by Traditional Cham Coal Open Earth-pits" and registered on 15/2/2016.
6. Student / Rana Mohamed Mahmoud Awadall. Research title "Manufactured the Hydraulic Sprayer for Wee Control" and registered on 10/2/2015.
7. Student / Sara Adel Yaqub. Research title "The Use of Technical Engineering to Concentrate Total Solids in Milk Whay"" and registered on 10/2/2015.
8. Student / Mohamed Gamal El-Sawy. Research title "Solar Energy Applications in Poultry Farms" and registered on 10/2/2015.
9. Student / Ahmed Mohamed Mahmoud El Fieky. Research title "Study on the technology for the manufacture of animal feed," and registered on September 2014.
11. Student / Mannar Fahmy Fayed. Research title "Techniques for the production of liquid biofuels using thermal and chemical treatment of the waste" registered on September 2014.
12. Student / Ahmed Ibrahim Aliy Abdelaal. Research title "Effect of greenhouses cover material type on the distribution of temperature and humidity" registered on September 2014.
13. Student / Ahmed Salah Ahmed. Research title "Study on the application of biodiesel in agricultural machinery operation" registered on 19/10/2014.

14. Student / Hamdy Abdel Rahman Hakim Abul Magd. Research title "Development in flipping system to improve the production of biogas" registered on September 2014.
15. Student / Mannar Elsaied Abdulaaty. Research title "The Technical Application of The Computer in Hydroponic Systems" and registered on 19/1/2014.
16. Student / Esra Galal Elsaied. Research title "Techniques of Waste Water Recycling in Agricultural Field" and registered on 13/1/2013.

### **THESIS WHICH CONTRIBUTED AS AN INTERNAL OR EXTERNAL EXAMINER**

#### **Ph. D. Thesis:**

- 1- Member of the judging and discussion committee of student / Nermein Mohamed Tolba El-Mursey for the Ph.D thesis entitled "Manufacturing a Machine for Grading Citrus" on 12/4/2017 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture – Kafrelsheikh University.
- 2- Member of the judging and discussion committee of student / Mona Murgan Kasem for the Ph.D thesis entitled "Study the Utilization of a Double Cover Greenhouse and a Flat Plate Solar Collector for Heating a Fish Hatchery" on 15/12/2016 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture – Kafrelsheikh University.
- 3- Member of the judging and discussion committee of student / Ramadan Abd El-Hamed Emara for the Ph.D thesis entitled "Prediction of Temperature and Moisture Distributions during Rice Drying" on 1/8/2016 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Canal El-Sewes University.
- 4- Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Fathey Ateia for the Ph.D thesis entitled "Dynamics and Control of Solar Milk Pasteurization Processes" on 29/8/2016 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture – Ain Shams University.
- 5- Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Ibraheim El-Daidamony for the Ph.D thesis entitled "Utilizing the extrusion technology to produce full fat soybean meal" on 29/11/2015 at Agricultural Engineering Department, Faculty of Agriculture, Zagazig University.
- 6- Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Nabeih Bayume Omar for the Ph.D thesis entitled "Environmental control of some vegetable crops inside greenhouse" on 22/3/2011 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture - Minoufiya University.

- 7- Member of the judging and discussion committee of student / Mahmoud abd El-Fatha Yunis for the Ph.D thesis entitled "Thin layer drying of garlic slices using infrared" on 7/7/2010 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 8- Member of the judging and discussion committee of student / Amal Osman Zein El-Abeidein for the Ph.D thesis entitled "Manufacturing and testing a machine for threshing small seeds" on 20/5/2009 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 9- Member of the judging and discussion committee of student / Ahmed Mohamed Ahmed El-Sheikha for the Ph.D thesis entitled "Development of open air soil bin for measuring actual force affecting some model of seed-bed preparation tools" on 23/6/2008 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 10- Member of the judging and discussion committee of student / Hany Serag Hasan El-Mesery for the Ph.D thesis entitled "Development and evaluation of mechanical dryer for drying figs" on 26/5/2008 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 11- Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Mahmoud Mohamed El-Baily for the Ph.D thesis entitled "A study on engineering systems used in silage conservation" on 30/1/2008 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 12- Member of the judging and discussion committee of student / Atef Mohamed El-Sbaay Ahmed for the Ph.D thesis entitled "Performance criteria of leaky pipes as a diffuser aerator for aquaculture" on /8/2006 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
- 13- Member of the judging and discussion committee of student / Essam Mohamed Ghazy Abd Ella for the Ph.D thesis entitled "Utilization of electronic circuits to operate grading prototype machine for some fruits and vegetables on weight base" on 28/12/2005 at Agricultural Mechanization Department - Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

#### **M. Sc. Thesis:**

1. Member of the judging and discussion committee of student / Eman Ibraheim Abd El-Meneam for the M. Sc. thesis entitled "Technology of Drying Crop Residues by Solar Energy" on 21/4/2016 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
2. Member of the judging and discussion committee of student / Aneis Ghanem Aboud for the M. Sc. thesis entitled "Solar Energy Uses to Increase Potato Tubers Seeds Sprouting for Production Improvement" on 29/3/2015 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Menofia University.



3. Member of the judging and discussion committee of student / Salah Abn Abdelrahman Alkhder for the M. Sc. thesis entitled "Engineering Studies for Storage Methods and Aerate the Wheat" on 1/10/2013 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agricultural Science and Food, King Faisal University, Kingdom of Saudi Arabia.
4. Member of the judging and discussion committee of student / Ahmed Nabeih Ahmed Ali for the M. Sc. thesis entitled "Mechanization of a Stone Apricot Crushing" on 6/4/2011 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Al-Azhar University.
5. Member of the judging and discussion committee of student / Nermein Mohamed Ibraheim Mursey for the M. Sc. thesis entitled "Modification the Feeding Mechanism of a Seed Drilling Machine to be Used as a Planter" on 16/3/2011 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
6. Member of the judging and discussion committee of student / Marwa Saied Shawky Fawzey for the M. Sc. thesis entitled "Fast Cooling of Cantaloupe" on 21/9/2010 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Alexandria University.
7. Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Fathey Mohamed Atia for the M. Sc. thesis entitled "Solar energy utilization for milk pasteurization" on 17/4/2010 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Ain Shams University.
8. Member of the judging and discussion committee of student / Ahmed Ali Ahmed Soltan for the M. Sc. thesis entitled "A study on mechanical drilling and broadcasting of lentil seeds" on 17/4/2010 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
9. Member of the judging and discussion committee of student / Eman Youssef Hamed for the M. Sc. thesis entitled "Drying grapes using microwave" on 30/6/2008 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Alexandria University.
10. Member of the judging and discussion committee of student / Nashwa Mostafa Mohamed El-Zan for the M. Sc. thesis entitled "Effect of roof water flow and new evaporative cooling pads on cooling performance inside the greenhouse" on 4/5/2008 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
11. Member of the judging and discussion committee of student / Hany Atef Mohamed Hashem for the M. Sc. thesis entitled "A study on harvesting mechanization of oilseed rape" on 27/5/2007 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.
12. Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Ibrahim Saad El-Meadawy for the M. Sc. thesis entitled "Studies on mechanization of sunflower planting and evaluation of threshing losses and drying" on 29/5/2006 at Agricultural Engineering Department - Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University.

13. Member of the judging and discussion committee of student / Mahetab Mohamed Hasan Samak for the M. Sc. thesis entitled "Effect of different air distribution methods on rice drying in grain bins" on 26/9/2005 at Agricultural Mechanization Department - Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.
14. Member of the judging and discussion committee of student / Mohamed Yehia Awd Abd El-Aziz for the M. Sc. thesis entitled "A comparative study on curing methods for the quality of onion during storage" on 27/10/2004 at Agricultural Mechanization Department - Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

### **CONTRIBUTED IN THE QUALIFYING EXAMS FOR Ph. D. STUDENTS**

1. Mohamed Soubhey Mahmoud Khatab, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 9/5/2016.
2. Mohamed Fathey Ateia, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Ain Shams University, 30/3/2016.
3. Housam Mohamed Hasn Al-Dayasty, Dept. of Agric. Econ., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 27/3/2016.
4. Mohamed El-Said Neamatall, Dept. of Agric. Econ., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 14/9/2014.
5. Waeil Mohamed Zakei El-Balkeimy, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Mansoura University, 2/8/2010.
6. Maha Mahfouz Gomaa, Dept. of Food Science, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 14/7/2009.
7. Mohamed El-Said Mursey Mohamed, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 14/4/2009.
8. Aza Abd El-Salam Mohamed Heindawe, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 10/8/2008.
9. Mohamed El-Sayed Kamel Hawila, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 24/ 5 /2008.
10. Mohamed Abd Alla Ibraheim Hassn, Dept. of Agric. Eng., Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, 17/4/2008.

### **PAPERS THAT PER-REVIEWED**

1. Wagdy Zaghloul El-Haddad, 28/10/2010: Development and maximization of performance for local threshing machine for small holding for chopping and shredding crops residues, Misr Journal of Agricultural Engineering.

2. Atia, M. F., M. M. Mostafa, M. F. Abd El-Salam, and M. A. El-Nono, 21/12/2009: Solar energy utilization for milk pasteurization, Journal of Agricultural Sciences - College of Agriculture - Ain Shams University.
3. Helmy, M. A. , A. Derbala , S. Badr , S. Shohyieb, 23/5/2009: Pneumatic drills performance affected by some seeds physical and Engineering properties, Misr Journal of Agricultural Engineering.
4. Abu-Shieshaa, R. R., R. M. Kholief, A. A. El-Keway, 12/4/2009: A study on mechanical shelling for sugar cane stalk leaves, Agricultural Science Journal, Faculty of Agriculture, Mansoura University.
5. Abouzaher, S. E., R. M. Kholief, F. I. Hindy, A.A. Abdelwahab, 12/1/2009: Biogas production from crop residues and water hyacinth mixed with cattle dunn, Egyptian J. of Applied Sciences, Faculty of Agriculture, Zagazig University.
6. Mohamed I. Shoughy, Samy Abd El-Gaied, Abbas El-Shenawy, 21/12/2008: Effect of drying temperatures on stress cracking and breakage susceptibility of corn grains, Misr Journal of Agricultural Engineering.
7. I. A. Abdelmoteleb , M.M. El-Kholy, N. H. Abou-El-Hana, M. A. Younis, 30/11/2008: Thin layer drying of garlic slices using convection and combined (convection- infrared) heating modes, Misr Journal of Agricultural Engineering.
8. Nabil El-Desouki Ali Mansour, 14/6/2008: Development of cleaning unit at seed extracting machine for seed melons, Journal of Agricultural and Environmental Sciences - College of Agriculture Damanhour - Alexandria University.
9. Mohamed I. Shoughy, March, 2008: Effect of pre-conditioning treatments on some milling characteristics on brown rice, Misr Journal of Agricultural Engineering.
10. Etc.

### **TEACHING INTERESTS AND PHILOSOPHY**

I believe that education is the most important function performed in any culture. Teachers can not only change the world but they can improve it too. I want to be a part of this noble profession and someday counted as someone who inspired future generations of teachers

As detailed in my resume, I have a B. Sc in Agricultural Science, Department of Agricultural Engineering. My Master degree was in Agricultural Machinery and my Doctor degree was in Agricultural Process Engineering. I am working as a Professor in the Department of Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University, Egypt. Also, I am a trainer in the Faculty and Leadership Development Project in Kafrelsheikh University. This mixture of disciplines in my background, plus my Postdoctoral program, Fellowship program and

reading interests, allow me to teach a wide variety of Agricultural Engineering courses and training program courses.

So far, I have taught several courses on Agricultural Engineering and training program. My research experience allows me to teach more courses, such as, teaching Heat Transfer, Food Preservation Engineering, Transportation Engineering and Trading Agricultural Materials, Food Process Engineering, Food and Dairy Technology, Food Engineering, Packaging, Processing of cereal, Food products, Sensory evaluation, Agricultural Buildings, Analytic Geometry and Linear Algebra, Differential equations, Theory of functions, Differentiation and Integration of Advanced, Advanced Agricultural Process Engineering courses, and so on.

Also different courses that relate to the Agricultural Engineering were giving to the undergraduate and post graduate students in addition to the training program courses for the University Staff such as Using Technology in Education, Effective Presentation Skills, Comity and Time Management, Quality Standards in Teaching, Effective Communication Skills, Scientific Research Ethics, and Credit Hours in the Egyptian Universities such as Universities of Kafrelsheikh, University of Helwan, etc.

I can teach graduate courses related to my research interests. In graduate courses, I prefer to dedicate 40%, or more, of the total grade to a course-project that involves some research.

My teaching philosophy is based on the following:

- 1- I believe in creating a friendly and stimulating environment in the class. I try to achieve this by encouraging interaction and discussion, giving interesting real-life illustrative examples whenever possible, preparing and presenting my lectures well, allowing a free-style rather than a formal class environment, and observing my office hours to entertain any questions or feedback.
- 2- I believe in encouraging the students to keep up with studying throughout the term. Try to achieve this through frequent written and reading assignments, short quizzes, and oral questions during my presentation.
- 3- As a supervisor, I believe in building a relationship of partnership with my students. My general strategy is to start by giving the researcher/student enough background about the topic and its complications. Then, I would give him/her space to create his/her own ideas and implement them. I do not believe in very close supervision. I would rather provide a mature vision and, then, leave the research to figure out how to get there.

## **PUBLICATIONS**

- 1- E. Sehsah, **H. Sorour**, A. Moussa, A. Salah (2020): Emission and Noise Evaluation Tests for Vegetable oil Waste as Biofuel, Fresenius Environmental Bulletin, 29(xx):xxx-xxx.

- 2- R. A. Hegazy, **H. M. Sorour**, A. A. Ghazy, A. El-Yamany and Y. M. Hafez (2020): Development of Onion Peeling Machine Suitable for Small-Scale Agricultural Industries, Fresenius Environmental Bulletin, 29(10):9393-9402.
- 3- S. E. Abdallah; **H. M. Sorour**; A. M. Deris and A. A. Tayoush (2019). Manufacturing and Testing the Performance of Prototype for Grading of Dates, AGRICULTURAL MECHNIZATION IN ASIA, AFRICA AND LATIN AMERICA (AMA), 50(4):49-60.
- 4- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of combination of negative ions and UV-C radiation on the disinfection of microorganisms. Under Publication.
- 5- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of negative ions on the disinfection of microorganisms. Under Publication.
- 6- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2018): The effect of UV-C radiation on the disinfection of Microorganisms. Under Publication
- 7- Nermein M. Tolba, Rashad A. Hegazy, **Hussain Sorour** (2017): Manufacturing and Performance Evaluation of Automatic Orange Grading Prototype, Misr J. Ag. Eng., 34(2):965-992
- 8- Atef M. Elsbaay and **Hussain Sorour** (2017): Utilization Efficiency of Constructed Wetlands in Effluent Removal and Nile Tilapia Growth under Different Hydraulic Load Rates, Misr J. Ag. Eng., 34(1):250-263.
- 9- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Viscoelasticity of the Bulk Quantities of Eight Saudi Date Cultivars, Acta Advances in Agricultural Sciences, 2(6):1-10.
- 10- Yahya Al-Shehabi; Daniel Haydon; Pat Monaghan, and **Hussain Sorour** (2014): The Use of Larks *Aluadidae* as a Bio-Indicator of Habitat Quality in Kuwait, International Journal of Research in Applied, Natural and Sovial Sciences (IMPACT: IJRANSS), 2(5): 131-142.
- 11- **Hussain Sorour**; Hany El-Mesery (2014): Effect of Microwave and Infrared Radiation on Drying of Onion Slices (IMPACT: IJRANSS), 2(5): 119-130.
- 12- Yahya Al-Shehabi; Pat Monaghan, and **Hussain Sorour** (2014): Water Hole Influence on Distribution and Behaviour of Larks in Kuwait for Species Composition and Abundance, International Journal of Applied and Natural Sciences (IJANS), 3(3):113-122.
- 13- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Creep-Recovery Behavior for Eight Dates Cultivars at Two Different Maturity Stages. International Journal of Research in Engineering & Technology, 2 (3):73-80.
- 14- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Mahmoud Younis, and Diaeldin Abdelkarim (2014): The Mechanical Properties of Different Cultivars Dates at Three Maturity Stages,

International Journal of Research in Engineering & Technology, 2 (3): 51-60.

- 15- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Diaeldin Abdelkarim, and Mahmoud Younis (2014): Texture Profile Analysis of Date Flesh for Some Saudi Date Cultivars, International Journal of General Engineering and Technology, 3 (3): 1-10.
- 16- Abdullah Alhamdan, **Hussain Sorour**, Mahmoud Younis, and Diaeldin Abdelkarim (2014): Evaluating the Viscoelastic of Barhi Dates at Three Maturity Stages, Global Journal of Biology, Agricultural & Health Sciences, 3 (1): 168-171.
- 17- **Hussain Sorour**, Fumihiko Tanaka, and Toshitaka Uchino (2014): Impact of Non-Thermal Processing on The Microbial and Bioactive Content of Foods, Global Journal of Biology, Agricultural & Health Sciences, 3 (1): 153-167.
- 18- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Diaeldin O. Abdelkarim, and Mahmoud A. Younis (2014): Effect of Stage of Maturity on Stress Relaxation of Bulk Dates of Some Saudi Date Cultivars. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 19- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Mahmoud A. Younis, and Diaeldin O. Abdelkarim (2014): The Mechanical Properties of Barhi Dates at Different Maturity Stages. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 20- **Hussain M. Sorour**, Hany S. El-Mesery, and Abdullah M. Alhamdan (2014): Mathematical Modelling and Quality Changes during Microwave and Infrared Drying of Food. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Saudi Biological Society, February 25-27, 2014, Dammam, Saudi Arabia.
- 21- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Diaeldin O. Abdelkarim, Khaled A. Ahmed (2013): Creep-Recovery for Eight Dates Cultivars at Two Different Maturity Stages. Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 22- Abdullah M. Alhamdan, Bakri H. Hassan, **Hussain M. Sorour**, Mahmoud A. Younis, Diaeldin O. Abdelkarim (2013): Effect of Maturity Stages on the Stress Relaxation of Four Cultivars of Dates. Seventh Conference of the Saudi Society of Agricultural Sciences under the title: "Agriculture and food security challenges for the Gulf Cooperation Council (GCC)" Hail City, 7-9/5/2013, Saudi Arabia.
- 23- **Hussain Sorour**, Fumihiko TANAK, Toshitaka UCHINO (2012): The Effect of Combination of Negative Ions and Ultraviolet-C on Microorganisms. The 27<sup>th</sup> Meeting of Saudi Biological Society, "Economics of Environment and Natural Resources" Jazan

University at Jazan City, 6-8 March, 2012, Saudi Arabia.

- 24- **Hussain Sorour**, Fumihiko TANAK, Toshitaka UCHINO (2012): Impact of non-thermal processing on the microbial and bioactive content in foods. The 27<sup>th</sup> Meeting of Saudi Biological Society, "Economics of Environment and Natural Resources" Jazan University at Jazan City, 6-8 March, 2012, Saudi Arabia.
- 25- Sehsah, E , M. A. Helmy, **H. M. Sorour** (2010): Noise test of two manufactured power tillers during transport on different local road conditions, Int. J. Agric. & Biol. Eng., 3 (4): 325-334.
- 26- Helmy, M. A., **H. M. Sorour**, M. M. El-Kholy, and H. S. El-Mesery, (2010): Mathematical modeling for drying figs in thin-Layer using mechanical dryer, Misr J. Ag. Eng., 28 (1)
- 27- Helmy, M. A., **H. M. Sorour**, M. M. El-Kholy, and H. S. El-Mesery, (2010): Drying figs using development mechanical dryer, Misr J. Ag. Eng., 28 (1)
- 28- El-Khateeb, H., **H. Sorour** , and M. I. Saad, (2008): Operating factors affecting using two different threshing machines for threshing sunflower heads, Misr J. Ag. Eng., 25 (2):251-270.
- 29- El-Khateeb, H., **H. Sorour** , and M. I. Saad, (2007): Operating factors affecting using different types of pneumatic planters for sowing sunflower, J. Agric. Res., Kafr El-Sheikh University. 33 (4):725-741.
- 30- **Sorour, H.**, (2006): Prediction of wheat deterioration during storage using artificial neural network, Misr J. Ag. Eng., 23(3):633-650.
- 31- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2006): Effect of infrared irradiation and conditioning methods on the wheat storability, Misr J. Ag. Eng., 23(3):611-632.
- 32- **Sorour, H.**, (2006): Effect of sterilization by using infrared radiation on microorganisms' growth on rice and wheat grain, Misr J. Ag. Eng., 23(3):593-610.
- 33- **Sorour, H.**, (2006): A study on pressure drop through bulk of sunflower, Misr J. Ag. Eng., 23(2):422-433.
- 34- Gomaa, S. M., **H. Sorour**, O. M. Kamel, E. M. Ghazy, (2006): Utilization of electronic circuits to operate a grading prototype machine for some fruits and vegetables on weight base, Misr J. Ag. Eng., 23(1):192-216.
- 35- Helmy, M. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, H. S. El-Mesery, (2005): Safe storage periods of high moisture rice crop using different types of sacks, Misr J. Ag. Eng., 22 (4): 418 – 440.
- 36- Helmy, M. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, H. S. El-Mesery, (2005): Effect of two types of grain silos on safe storage of high moisture rough rice, Misr J. Ag. Eng., 22 (4): 402 – 417.
- 37- El-Sahrigi, A. F., S. F. Ahmed, M. A. Helmy, **H. M. Sorour**, S. S. Hanna, (2004):

Construction and development of a cleaning unit suitable for medicinal and aromatic seed crops, *Misr J. Ag. Eng.*, 21(4):53-66.

- 38- Uchino T., D. Nei, W. Hu, **H. Sorour**, (2004): Development of a mathematical model for dependence of respiration rate of fresh produce on temperature and time, *Postharvest Biol. Technol.*, 34:285-293.
- 39- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2004): Effect of changing temperature on the deterioration of soya bean, *Biosystems Engineering*, 87 (4):453-462.
- 40- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2004): The effect of storage condition on the respiration of soybean. *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 66 (1):66-74.
- 41- Uchino, T., D. Nei, **H. Sorour**, and W. Hu, (2003): Development of mathematical model for temperature and time of respiration rate of fresh product, 12<sup>th</sup> World Food Science and Technology Congress of July 16-20, 2003, Chicago, USA.
- 42- **Sorour, H.**, and T. Uchino, (2003): The effect of infrared irradiation and conditioning methods on the wheat storability tests. The 11<sup>th</sup> Annual Conference of the Misr Society of Agricultural Engineering of October 15-16, 2003, Kafr El-Sheikh, Egypt.
- 43- Hamanaka, D., T. Uchino, W. Hu, E. Yasunaga and **H. Sorour**, (2003): Effects of infrared radiation on the disinfection for wheat and soybean, *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 65 (2): 64 – 70.
- 44- Hu, W., K. Akimoto, D. Hamanaka, **H. Sorour** and Y. Hori, (2003): Respiration and quality of rough rice under unsteady atmospheric conditions, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 47(2), 427-435.
- 45- Hu, W., T. Uchino, D. Hamanaka, **H. Sorour**, Y. Hori and S. Tanaka, (2003): Nondestructive internal quality inspection of tomato fruits, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 47(2), 419-426.
- 46- Hu, W., T. Uchino, T. Nakamura, N. Furuse, D. Hamanaka, **H. Sorour**, Y. Hori and S. Tanaka, (2002): Respiration and quality of fresh-cut cabbages in modified atmosphere packaging. *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 47(1), 149-158.
- 47- Yasunaga, E., T. Uchino, W. Hu, **H. Sorour** and D. Hamanaka, (2002): The relationship between temperature and respiration rate of green asparagus, *ASAE Paper No.026062*, ASAE, St. Joseph Mich. 49085-9659.
- 48- Abd El-Motaleb, I. A., **H. Sorour**, M. M. El-Kholy, and M. K. Hawila, (2001): A study on different integrated drying-milling systems for rice, *Misr J. Ag. Eng.*, 18 (3): 324 – 345.
- 49- Helmy, M. A., M. A. El-Saadawy, **H. Sorour**, and M. A. Mattar, (2001): Study of water movement under using surge flow technique and different ploughing systems, *Misr J. Ag.*



Eng., 18 (2): 292 – 306.

- 50- **Sorour, H.**, and F. A. Sharshir, (2001): The effect of thermal treatments on the mites and insects during storage wheat, *Misr J. Ag. Eng.*, 18 (2): 247 – 262.
- 51- Helmy, M. A., M. A. El-Saadawy, **H. Sorour**, and M. A. Mattar, (2001): Selecting suitable ploughing system for maximizing production of surge flow irrigated maize, *Misr J. Ag. Eng.*, 18 (2): 209 – 221.
- 52- Helmy, M. A., S. M. Gomaa, **H. Sorour**, and H. A. Khateeb, (2001): Effect of some different seed bed preparation systems on irrigation water consumption and corn yield, *Misr J. Ag. Eng.*, 18 (1): 169 – 181.
- 53- Helmy, M. A., E. M. A. Khelifa, **H. Sorour**, and W. A. Gad, (2000): Performance evaluation of some sugar beet planting machines, *Misr J. Ag. Eng.*, 17 (3): 660 – 674.
- 54- Gomaa, S. M., F. I. Hindey, **H. Sorour**, and A. A. El-Gohary, (2000): Resistance to airflow of sunflower seed, *Misr J. Ag. Eng.*, 17 (2): 362 – 373.
- 55- Helmy, M. A., S. M. Gomaa, **H. Sorour**, and H. A. Khateeb, (2000): A comparative study of different planting methods for rice yield at Kafr El-Sheikh region, *Misr J. Ag. Eng.*, 17 (2): 349 – 361.
- 56- Helmy, M. A., E. B. Elbanna, and **H. Sorour**, (1999): Effect of traffic of some agricultural equipment on soil compaction, *Misr J. Ag. Eng.*, 16 (3): 437 – 448.
- 57- Hanafy, N. M. and **H. Sorour**, (1999): Factors affecting the freeze-dried rennet and yoghurt starter and the effect of storage on the properties, *Misr J. Ag. Eng.*, 16 (2): 323-336.
- 58- Kholief, R. M., R. R. Abou-Shieshaa, and **H. Sorour**, (1997): Affecting factors on transplanting accuracy under Egyptian conditions, *Misr J. Ag. Eng.*, 14 (3): 368 – 385.
- 59- **Sorour, H.**, and S. Murata, (1995): Development of noise reduction method for grain dryers using active noise control, *Al-Azhar Engineering Fourth International Conference*, December 16-19, 1995.
- 60- Murata, S., **H. Sorour**, D. Imada and K. S. P. Amaratunga, (1995): Effect of sub-atmospheric pressure milling on controlling rise of flour temperature, *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 57 (4): 53 – 57.
- 61- Murata, S., **H. Sorour** and Y. Hori. (1995): The uses of solar energy technology for drying system, *International Symposium on Automation and Robotics in Bioproduction and Processing*, April 3- 5, 1995.
- 62- Murata, S., **H. Sorour**, D. Imada and K. S. P. Amaratunga, (1994): Vacuum effect on milling wheat, *J. Fac. Agr. Kyushu Univ.*, 39 (12): 59 – 66.
- 63- Murata, S., T. Kawano, K. Nakano, F. Tanaka, R. Seki, S. Koide, T. Kida, **H. Sorour**, and K.

- S. P. Amaratunga, (1993): Estimation of the boiling heat transfer coefficient during rapid freezing of soybean seeds by liquid nitrogen, Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42):73-79.
- 64- Murata, S., F. Tanaka, K. S. P. Amaratunga, T. Kawano, S. Koide, R. Seki, **H. Sorour**, (1993) : Drying characteristics of potato under frying temperatures, Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42): 68-72.
- 65- Murata, S., T. Kawano, K. Nakano, T. Kida, F. Tanaka, R. Seki, S. Koide, **H. Sorour** and K. S. P. Amaratunga, (1993): The respiration characteristics of cereal grains (Part II), Journal of Kyushu Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, (42): 61 – 67.

**Signature**



**Date: 15/10/2020**

**Prof. Hussain Sorour**

# National Authority for Quality Assurance and Accreditation of Education



## شهادة

## حضور دورة تدريبية

في شهادة إدارة المخابر بالهيئة العامة

السيد : الاستاذ الدكتور حسين محمد حسين سرور

في حضور دورة تدريبية في امتحان

الدورة المعتمدة للمراجعين الخارجيين - مؤسسات التعليم العالي

وذلك في الفترة : من 01 نوفمبر، 2010 الى 03 نوفمبر، 2010

رئيس مجلس إدارة الهيئة

أ.د. مجدى عبد الوهاب قاسم



26111171500855

ص ١

NAQAAE

NAQAAE

NAQAAE



National Authority for Quality Assurance  
and Accreditation of Education



شهادة

م حضور محاضرة نظريية

في شؤ ح إدارة الإدارة بالخبيرة أن :

السيد الأستاذ الدكتور حسين محمد حسين سرور

في حضور محاضرة نظريية في لت عن هوان :

التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي

وذلك في القاهرة : من 13 يولييه، 2010 الى 14 يولييه، 2010

رئيس مجلس إدارة الهيئة

أ. د. محمد عبد الوهاب قاسم



26111171500855 0

NAQAAE

NAQAAE

NAQAAE



National Authority for Quality Assurance  
and Accreditation of Education



شهادة

لمختوري بطولة وطنية

نشكركم إدارة المدرسة بالجهود المبذورة في

الاستعداد والاستاذ الدكتور حسين محمد حسين سرور

فقط لمختوري بطولة وطنية في التتبع

دورة نواتج التعلم و خرائط المنهج - تعليم عالي

و خاتمة في الفترة : من 16 مايو، 2010 الى 20 مايو، 2010

رئيس مجلس إدارة الهيئة

أ. د. مجدي عبد الوهاب قاسم



26111171500855

مست

NAQAAE

NAQAAE

NAQAAE





**National Authority for Quality Assurance  
and Accreditation of Education**



**شهادته  
مظور طوره تدريبية**

تقشهمك إجارة التـحـريـجـ بالـمـيـزـة أن :  
الـسـيـكـ الاستاذ الدكتور حسين محمد حسين سرور  
قد حضر دورة تدريبية تحت عنوان :  
دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي

وذلك في الفترة من 06 ديسمبر، 2009 الى 10 ديسمبر، 2009

رئيس مجلس إدارة الهيئة

أ. د. مجدى عبد الوهاب قاسم



26111171500855



**NAQAAE**  
**NAQAAE**  
**NAQAAE**

**National Authority for Quality Assurance  
and Accreditation of Education**



**شهادة  
مطور دورة تدريبية**

تفقد السيد الأستاذ الدكتور حسين محمد حسين سرور  
قد حضر دورة تطويرية تحت عنوان :  
دورة التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي

وذلك في الفترة: من ١٥ نوفمبر، ٢٠٠٩ إلى ١٩ نوفمبر، ٢٠٠٩

رئيس مجلس إدارة الهيئة

أ. د. مجدي عبد الوهاب قاسم



٢٦١١١٧٥٠٠٨٥٥

**NAQAAE**

**NAQAAE**

**NAQAAE**







## شهادة

يشهد المركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات أن

**أ.د. حسين محمد حسين سرور (كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ)**

اجتاز دورة تدريبية تخصصية في موضوع

**التخطيط الاستراتيجي**

في الفترة (من ١٩ - ٢١ ديسمبر ٢٠٠٩)

في إطار بروتوكول التعاون بين المركز القومي وبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد لإعداد مدرسين في محاور جودة التعليم العالي وذلك للتأهيل في التدريب في الجامعات المصرية الحكومية على نفس موضوع الدورة.

أ.د. سمير رياض هلال

مدير المركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات



# تنشيطية

يشهد مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة كفر الشيخ بأن :

السيد الدكتور / حسين محمد حسين سرور

أستاذ - كلية الزراعة

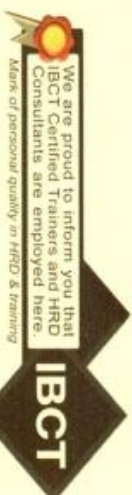
قد حضر البرامج الآتية :

عدد الساعات	نهاية البرنامج	بداية البرنامج	إسم البرنامج
١٥	٢٠٠٩/١٠/٢٢ م	٢٠٠٩/١٠/٢٠ م	التخطيط الإستراتيجي

هذا البرنامج ضمن مصفوفة برامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة وقد تم اجتياز هذه الدورة.

مدير المركز  
أ.د. رياض يوسف نوفل  
١١/٥





## Certificate of Training

*This certificate has been granted to*

**Prof. Hussain Mohamed Hussain Sorour**

Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University  
for satisfactory completion of the

Training of Trainers (TOT) Workshop *Supplementary Level*

NCELD Director

*Samir R. Helal*

Prof. Samir Reyad Helal



February 2008



*Faculty, Staff and Leadership Development Project (FLDP)*

## *Certificate of Achievement*

*This certificate has been conferred upon*

**Dr. Hussain Mohamed Hussain Sorour**

Faculty of Agriculture – Kafr-ElSheikh University

*for satisfactory completion of the*

**Training of Trainers Workshop**

**13-15 November 2006**



*(Faculty Developer – Class C)*

**FLDP Director**

*Samir R. Helal*

**Prof. Samir Reyad Helal**



# تنشئة

يشهد مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة كفر الشيخ بأن :

السيد الأستاذ الدكتور / حسين محمد حسين سرور

الأستاذ بقسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة

قد حضر البرامج الآتية :

اسم البرنامج	بداية البرنامج	نهاية البرنامج	عدد الساعات
البرامج القيادية للأكاديميين	٢٠٠٦/١٠/١٦	٢٠٠٦/١٠/١٨	١٥

هذه البرامج ضمن مصفوفة برامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة.

مدير المركز ومفوض المشروع

أ.د. رياض يوسف نوفل





## إشهادية

يشهد مشروع تنجية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

بأن الطرقتور / حسين محمد حسين سرور  
الفتة / أستاذ مساعد  
قادر اجتاز الدورة /  
والمنعقدة في الفترة من

٢٠٠٦/٠٧/١٧ إلى : ٢٠٠٦/٠٧/١٥

وقد تخررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدمه الي من يخصه الآخر

المسؤول الإداري عن الدورة

د. ر. ر. ر.

مدير المشروع  
أ.د / محمد نبيه الغريب





**يشهد مشروع تنمية قارات أعضاء هيئة التدريس والقيادات**

بَابُ الطَّائِفَةِ / حسين محمد حسين السورور  
الفئة / الأستاذ مساعد

قطر الجناز طوره /

والانفصاة في الفترة من

وقد تضررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدمها إلى من يهمه الأمر

المستقبل الحضاري من الطورة

Handwritten signature: *[Signature]*

أ.د. / محمد نبيه الغريب







## الشهادة



يشهد مشروع تنجية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

بأن الطاقـة / حسين محمد حسين سرور  
الفة / أستاذ مساعد

توكيد الجودة والاعتماد

قبل اجتياز طـورة /

٢٠٠٦/٠١/٢٩

: إلى

٢٠٠٦/٠١/٢٨

: والمنعقدة في الفترة من

وقد تعرضت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدم يمينا إلى من يهمه الأمر

المسؤول الإداري عن الطورة

مستير المأشروء  
أ.د/ محمد نبية الفريب



م.س.س.س





## الشهادة



يشهد مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

المساعات المعتمدة

٢٠٠٦/٠١/٢٦

: إلى

٢٠٠٦/٠١/٢٥

: الفترة من

قطر اجتاز طويرة /

الفئة / أستاذ مساعد

بأن البراكاتور / حسين محمد حسين سرور

وقد تعرضت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدم أيضًا إلى من يمنحه الأمر

بمقدم

المسؤول الإدارة عن الطويرة

مستجير الماثروني  
أ.د/ محمد نبيه القريب



محمد لطيف



## شهادة



يشهد مشروع تنجيمية قد رأت أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكالية : الزراعة

مهارات الاتصال الفعال

٢٠٠٦/٠١/١٧

الى :

٢٠٠٦/٠١/١٥

والمنعقدة في الفترة من :

قطر اجتاز طورة /

الفئة / أستاذ مساعد

بأن الطرطور / حسين محمد حسين سرور

وقد تخررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدمه ايضا إلى من يحضره الآخر

المسئول الإداري عن الطورة

محمد مخلص

مدير المشروع  
أ.د/ محمد نبيه الغريب





## شهادة



يشهد مشروع تنجية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

مهارات التفكير

بأن الدكتور / حسين محمد حسين سرور  
الأستاذ / أستاذ مساعد

٢٠٠٦/٠١/٠٨

: إلى

٢٠٠٦/٠١/٠٤

: والمنعقدة في الفترة من

قطر إجازة طويرة /

وقد تخررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتتقدم أيضًا إلي من يوجهه الآخر

يتمتع

المسؤول الإدارة عن الطويرة

مستير المشوروك

أ.د/ محمد نبيه الغريب



احمد طاهر



## الشهادة



يشهد مشروع تنجية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكالية : الزراعة

بأن الدكتور / حسين محمد حسين سرور  
الفئة / أستاذ مساعد  
الانتخابات الحديثة في التدريس  
قد اجتاز دورة /  
والمنهجية في الفترة من : ٢٠٠٦/٠١/٠١ إلى : ٢٠٠٦/٠١/٠٣

وقد تخررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدم أيضاً إلى من يمنحه الآخر

المستول الإدارة عن الدورة

مستول المندوب  
أ.د/ محمد نبيه الغريب



احمد الطاهر





## شهادة



يشهد مشرع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

تصميم المناهج

٢٠٠٥/١٠/١٨

الى :

٢٠٠٥/١٠/١٥

:

قيد اجتاز دورة /  
والمنعقدة في الفترة من

وقد تخررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتقدم أيضاً إلى من يمنحه الأجر

المسؤول الإداري عن الدورة

مدير الماشر وع  
أ.د/ محمد نبيه الفريسي



احمد المنار



يُشروع أعضاء هيئة التدريس والقيادات

والمنعقدة في الفترة من ٢٠٠٥/١٠/١١ إلى ٢٠٠٥/١٠/١٣ :

وقد اضرت له هذه الخدمة بناءً على طلبه لتقدّمها إلى من يهمه الأمر

## المستول الأخرى من الطور

مستجير الملائكة  
أ.د / محمد نبيه الغريب





## الترشيحات



يشهد مشروع تنجية قذرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

بأج البركاتور / حسين محمد حسين سرور

الفئة / أستاذ مساعد

أخلاقيات وآداب المهنة

قطر إجتاز طوارة /

٢٠٠٥/١٠/١٠

: إلى

٢٠٠٥/١٠/٠٨

والمنعقدة في الفترة من

وقد تحررت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتتقد يمحاً إلي من يمحى الآخر

يعتمد

المستأول الإداري مع الطوارة

مستأير المالروغ

أ.د/ محمد نبية الغريب



احمر لطار



## الترشيحات



يشهد مشروع تنحية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

بكاليت : الزراعة

بأن الطاقـة / حسين محمد حسين سرور  
الفاـة / أستاذ مساعد  
قـة إـتـاز طـوة / إدارة الوقت وضغوط العمل

والمنعقدة في الفترة من : ٢٠٠٥/٠٩/١٢ إلى : ٢٠٠٥/٠٩/١٥

وقد تـرـت له هذه الشهادة بناءً على طلبه لتتـد يـطـا إـي من يـصـه الأـر

يـتـصـدق

المسؤول الإداري عن الطـوة

مـطـير المـثـر و

أ.د/ محمد نبيه الغريب





独立行政法人 日本学術振興会  
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8472

CERTIFICATE

Name: SOROUR, Hussain Mohamed Hussain

Nationality: EGYPT

Date of Birth: 17 November, 1961

ID Number: L-11560

This is to certify that Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)  
provides the above mentioned person with a JSPS Invitation Fellowship  
for Research in Japan (Long-term) to conduct research with Toshitaka  
UCHINO at Kyushu University.

Term of the fellowship: From 12 April, 2011 to 11 February, 2012  
( 10 months )

Research Subject: Effect of Pulsed Electric Field, Infrared and  
Ultraviolet-C on the Quality of Agricultural  
Products



Akihiko SATOMI

Head

Overseas

Fellowship

Division

6 February, 2012

学振交第1ー 260 号  
平成15年10月20日

## 証 明 書

氏 名: SOROUR ,Hussain Mohamed Hussain  
国 籍: エジプト  
生年月日: 1961年11月17日

本会が外国人特別研究員として採用した上記の者について、下記のとおり証明する。

### 記

受入研究機関 九州大学 大学院農学研究院  
及び受入研究者 : 助教授 内野 敏剛

採用期間 : 平成13年11月16日 ～ 平成15年11月15日 (24ヶ月)

支給経費 : 国内研究旅費 年額 58,500円  
滞在費 月額 392,000円

独立行政法人日本学術振興会

理事長 小 野 元 之



日本学術振興会  
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

6, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471

JSPS/FF1/ 260

**CERTIFICATE**

Name: SOROUR, HUSSAIN MOHAMED HUSSAIN

Nationality: EGYPT

Date of Birth: 17 November 1961

This is to certify that Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) awarded the above mentioned person to conduct cooperative research with his host researcher, under the JSPS Postdoctoral Fellowship Program.

Host Researcher: Associate Professor Toshitaka UCHINO

Institution: Faculty of Agriculture

Kyushu University

Term of the Fellowship: 24 months,  
from 16 November 2001 to 15 November 2003

The exact amounts are as follows:

Maintenance Allowance: ¥392,000(per month)

Domestic Research Travel Allowance: ¥58,500(per year)

20 October 2003



Tsuyoshi Enomoto  
Head  
Foreign Fellowship Division

The Japan Society for the Promotion of Science was created by the Japanese Government to provide public support for scientific research and to promote international cooperation in science.



KYUSHU UNIVERSITY

No. 7107

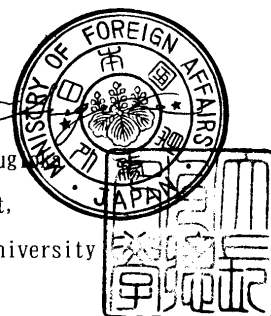
CERTIFICATE  
OF  
DEGREE CONFERRED

Name : Hussain Mohamed Hussain Sorour  
Permanent Address : Egypt  
Date of Birth : November 17, 1961  
The Degree Number : No haku Ko No. 666

The undersigned hereby certifies that the above person fulfilled all the requirements necessary for the Doctor's degree, specializing in Agricultural Engineering, at the Division of Agriculture, Graduate School, Kyushu University, and was conferred the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY(AGRICULTURAL SCIENCE) on the 27th day of March, 1996.

Fukuoka, Japan  
Date: March 28, 1996

Yoichi Sugawara  
President,  
Kyushu University



TANTA UNIVERSITY  
FACULTY OF AGRICULTURE  
KAFR EL-SHEIKH , EGYPT.



CERTIFICATE

This is to certify that Mr./Hussain Mohamed Hussain Sorour.  
has graduated for the M.Sc. degree in Agricultural Sciences  
( Agricultural Mechanization ) on 25/1/1989 .

Thesis title:

"Efficiency of some drilling machines"

Such a certificate has been issued in accordance to his  
request to be submitted to whom it may concern .

Date: 14/3/1989.

Registrar

*Tarek Adel*

*suby*

*A. A. El-Yamani*

Dean

*A. A. El-Yamani*  
(Prof. Dr. A. A. El-Yamani)





TANTA UNIVERSITY  
FACULTY OF AGRICULTURE  
KAFR EL-SHEIKH, EGYPT.  
-----

CERTIFICATE

This is to certify that Mr.:HUSSAIN MOHAMED HUSSAIN SOROUR  
has obtained the B.Sc. degree in Agricultural Sciences on  
June 1983. Our records show that his specialization is :  
Agricultural Mechanization and a final grade: VERY GOOD ,  
at a percentage of (80.625 %).

Such a certificate has been issued in accordance  
to his request to be submitted to whom it may concern.

Date: 3/12/1990.

Registrar

*A. D. Emam*  
*A. D. Emam*

DEAN

*R. A. Omar*  
(Prof. Dr. R. A. Omar)

