This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

Menoufia University
Faculty of Agriculture
Agric. and Bio. Sys. Eng. Dept.

جامعــة المنوفيــة
كليـــة الزراعـــة
قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / أحمد توفيق حسين طه

الأستاذ بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة – جامعة المنوفية

الإســـــم	: دكتور أحمد توفيق حسين طه
تـاريـــخ الـميـــلاد	: 22 يناير 1968
الـوظيفـة الـحـالـيـة	أستاذ بقسم الهندسة الزراعية– بكلية الزراعة– جامعة المنوفية
الـحـالـة الاجـتـمـاعـيـة	متزوج ويعول
الـعـنـــوان	قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة – جامعة المنوفية- شبين الكوم- مصر.
الـتـلـيـفـون	Tel (work):- 048 - 2235693 /2235694 Tel (privet): 048/2176699 Mobile: 01016009066 Fax:- 048 - 2228309 / 02 – 5769495 E-mail:- atht2020@gmail.com

المؤهلات العلمية.

1- **بكالوريوس فى العلوم الزراعية 1989** : شعبة ميكنة زراعية ، كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتقدير عام جيد جداً .

2- **ماجستير فى العلوم الزراعية (هندسة زراعية) 1995** : كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ 1995/5/20 .

موضوع الرسالة :

"تقييم اداء آلة زراعة الذرة عند استخدامها في زراع بذور قطن معاملة وغير معاملة بالاضافة الى بذو الذرة والفول"

Title of thesis:

"Performance evaluation of corn planter when used in planting fuzzy and treated cotton seeds in addition to maize and broad beans seed"

3- **دكتوراه فى العلوم الزراعية (هندسة زراعية) : كلية البساتين - جامعة هانوفر المانيا ، بتاريخ 2003/01/21 .**
موضوع الرسالة :

"Simulation Model for a passive solar greenhouse with a concrete north-wall"

التدرج الوظيفى :

1- معيد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة–جامعة المنوفية إعتباراً من 1990/12/28.

2- مدرس مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة–جامعة المنوفية إعتباراً من 1995/5/20 .

3- عضو البعثة الدراسية للحصول على الدكتوراه كلية البساتين – معهد الهندسة الزراعية – جامعة هانوفر– ألمانيا ، فى الفترة من 1998/01/31 وحتى 2003/03/29 .

4- مدرس بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة–جامعة المنوفية إعتباراً من 2003/5/24.

5- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة–جامعة المنوفية إعتباراً من 2015/5/26.

6- قائم بعمل رئيس مجلس قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية في الفترة من اكتوبر 2019 حتى سبتمبر 2020

7- أستاذ بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية إعتباراً من 2021/04/01 وحتى الآن.

النشاط العلمي :

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

أ – التدريس لمرحلة البكالوريوس :

م	المقرر	الفرقة	عددالساعات	الوحدات
1	فيزياء حديثة	الفرقة الأولى هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
2	جبر وهندسة تحليلية	الفرقة الأولى هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
3	تفاضل وتكامل	الفرقة الأولى هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
4	رياضيات عام	الفرقة الأولي - عام	2 نظري + 2 عملي	3
5	رسم هندسي	الفرقة الأولى هندسة زراعية	1 نظري + 4 عملي	3
6	ميكانيكا	الفرقة الأولى هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
7	الورش وتكنولوجيا الانتاج	الفرقة الأولى هندسة زراعية	1 نظري + 4 عملي	3
8	ديناميكا حرارية	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
9	آلات احتراق داخلي	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
10	اجهزة القياس ونظم التحكم	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
11	نظرية الانشاءات وتحليل الاجهادات	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
12	انتقال حرارة	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
13	تصميم الآلات الزراعية	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
14	الطاقة الجديدة والمتجددة	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
15	آلات ماقبل الحصاد	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
16	هندسة تصنيع المنتجات الزراعية	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
17	جرارات وقوى زراعية	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
18	استخدامات الكمبيوتر في الهندسة	الفرقة الثالثة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
19	آلات الحصاد وما بعد الحصاد	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3

20	هندسة الجودة ونظم التحكم البيئي	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
21	برمجة النظم الهندسية	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
22	هندسة تدوير المخلفات الزراعية	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
23	هندسة زراعية	الفرقة الثانية - عام	2 نظري + 2 عملي	3
24	ميكنة زراعية	الفرقة الثالثة - شعب	2 نظري + 2 عملي	3

ب- التدريس لمرحلة الدراسات العليا :ماجستير ودكتوراه

م	المقرر	عددالساعات	الوحدات
1	آلات مزارع الإنتاج الحيواني	2 نظري + 2 عملي	3
2	آلات مزارع إنتاج الدواجن	2 نظري + 2 عملي	3
3	هندسة تصنيع منتجات زراعية	2 نظري + 2 عملي	3
4	المعاملات الحرارية وتأثيرها على جودة المنتجات الزراعية	3 نظري	3
5	تهيئة البيئة الزراعية	3 نظري	3
6	هندسة وتصميم البيوت المحمية	3 نظري	3
7	الطاقة الشمسية واستخداماتها في الزراعة	3 نظري	3
8	هندسة تجفيف الحاصلات الزراعية	3 نظري	3
9	انتاج وتوليد الطاقة بالمزرعة	3 نظري	3
10	تخطيط وادارة الطاقة بالمزرعة	3 نظري	3
11	هندسة الجودة ونظم التحكم	3 نظري	3
12	انتقال حرارة	3 نظري	3
13	استخدامات الكمبيوتر في الهندسة الزراعية	2 نظري + 2 عملي	3
14	نظم وتحليل البيانات	2 نظري + 2 عملي	3
15	البلاستيك واستخداماته في الزراعة	3 نظري	3

الإشراف على الرسائل العلمية :

- بلغ عدد الرسائل التى يُشرف عليها الدكتور/ **أحمد توفيق حسين طه** بعد ترقية سيادته الى درجة أستاذ مساعد- **ستة رسائل ماجستير** ، وعدد **خمسة رسائل دكتوراه** منها رسالة بقسم وقاية النبات. هذا إلى جانب تقديم العون والمشورة لطلاب الدراسات العليا.

- **الرسائل التى تم مناقشتها.**

أ - رسائل ماجستير:

Menoufia University
Faculty of Agriculture
Agric. and Bio. Sys. Eng. Dept.

جامعــة المنوفيــة
كليـــة الزراعـــة
قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

1- الإســـم : منار ماهر السباعي هلال

موضوع الرسـالة : دراسات هندسية على الأسطح الماصة لتحسين أداء المجمعات الشمسية

Engineering studies on absorbent surfaces to improve the performance of solar collectors.

تاريخ الإنجـــاز : 2020

2- الإســـــــم : هبة ابراهيم اسماعيل وحيش

موضوع الرسـالة : التجفيف السريع والتثبيت الحراري لبذور وزيت الكانولا

Accelerated drying and stabilization of canola seeds and oil

تاريخ الإنجـــاز : 2019 .

3- الإســـــــم : هدير سعيد فاروق رزق

موضوع الرسـالة :استخدام هواء منزوع الرطوبة في تجفيف الحاصلات الزراعية

Using dehydrated air in drying farm crops

تاريخ الإنجـــاز : 2019 .

4- الإســـــــم : أميرة عماد محمود داوود

موضوع الرسـالة : تقييم أداء الصوب الزراعية عند طلائها بمواد تظليل

Evaluating the performance of the greenhouses as affected by shadow painting material.

تاريخ الانجاز 2018

الإســـــــم : مصطفى اسماعيل مصطفى احمد

موضوع الرسـالة : تأثير طريقة التجفيف الصناعي بفرن يعمل بالبيوماس على جودة بعض المنتجات الغذائية.

Effect of unnatural drying methods using biomass oven on quality of some food products

تاريخ الانجاز 2017

4- الإســـــــم : أنيس غانم احمد عبود

موضوع الرسـالة : دراسة استخدام الطاقة الشمسية لاسراع عملية الانبات لدرنات تقاوي البطاطس لتحسين انتاجيتها

Using solar energy on sprouting of potato tubers seed through storage period before planting

تاريخ الإنجـــــاز : 2016

الرسائل التي لم تُناقش بعد :

1- الإســـــــــــم : **أنيس غانم احمد عبود (دكتوراه)**

تـاريـخ التسـجيل : فبراير2017.

موضوع الرسـالة : **دراسة تأثيراستخدام الماء الممغنط تحت نظام الري المحوري على البطاطس.**

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

2- الإســـــــــــم : **أميرة عماد محمود داوود (دكتوراه)**

تـاريـخ التسـجيل : أكتوبر 2019 .

موضوع الرسـالة : **تقييم أداء نظم التبريد المختلفة في المنشآت الزراعية."**

"Evaluating the performance of the different cooling system in agricultural buildings"

الإســـــــــــم: **آية حسن غريب (دكتوراه)**

تـاريـخ التسـجيل فبراير 2014 .

موضوع الرسـالة : **تأثير الزراعة العضوية على الخصائص الطبيعية لبعض محاصيل الخضر.**

The effect of organic cultivation on the physical characteristics for some vegetable crops

الإســـــــــــم: **أحمد عبدالعظيم شكر (ماجستير)**

تـاريـخ التسـجيل: أكتوبر 2020

موضوع الرسـالة: **"تأثير نظم التدفئة المختلفة في الصوب الزراعية على انتاجية وجودة محصول الفراولة"**

Menoufia University
Faculty of Agriculture
Agric. and Bio. Sys. Eng. Dept.

جامعــة المنوفيــة
كليـــة الزراعـــة
قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

"The effect of different heating systems in greenhouses on strawberry yield and quality"

الإســــــــــــم: **أمينة أحمد محمد (دكتوراه)**

تـاريــخ التســجيل: أكتوبر 2020

موضوع الرسـالة: **"التحكم البيئي لتشغيل وادارة نظام اكوابونك باستخدام نظام هجين للطاقة الشمسية والكهربية "**

"Environmental control to operate and management Aquaponic system using a hybrid solar and electric energy "

الرسائل التي شارك سيادته في مناقشتها

الإســــــــــــم: **عصام عبدالعظيم المصري (دكتوراه – جامعة المنوفية)**

موضوع الرسـالة : **دراسات هندسية على تدوير المخلفات الزراعية.**

Engineering studies on recycling of some agricultural crop residuals.

تـاريــخ الانجاز: 2016

الإســــــــــــم: **سعيد فتحي بدوي السيسي (دكتوراه – جامعة المنوفية)**

تـاريــخ الانجاز 2017 .

موضوع الرسـالة : **دراسات هندسية على تخزين بعض المنتجات الزراعية.**

Engineering studies on storage of some agricultural products.

الإســــــــــــم: **هبة خالد حسين السيد (ماجستير -جامعة بنها)**

موضوع الرسالة : تطوير وحدة صغيرة لانتاج الغاز الحيوي من المخلفات الزراعية

Menoufia University
Faculty of Agriculture
Agric. and Bio. Sys. Eng. Dept.

جامعــة المنوفيـــة
كليـــة الزراعـــة
قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

Development of a small unit to product biogas from agricultural residual

تـاريــخ الانجاز: 2020

الإســــــــــــــم: **أميرة احمد محمد عبدالله ابراهيم (ماجستير – جامعة المنوفية)**

موضوع الرسـالة : **تصميم شبكات ري بالتنقيط ذي النقاطات المعوضة للضغط**

Designing trickle irrigation system with pressure compensating emitters

تـاريــخ الانجاز: 2020

الأنشطة التطبيقية:

ا- المشاركة كأستشارى فى الجهات التالية :

- شركة فيوتشر لاند لاستصلاح وزراعة الأراضي - مصر.

ب - عضوية الجمعيات العلمية :

- عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية.
- عضو مجلة البحوث العلمية بجامعة المنوفية .
- عضو نقابة المهن الزراعية.

ت - المؤتمرات والندوات التى شارك فيها :

- الاشتراك في جميع المؤتمرات العلمية الخاصة بالهندسة الزراعية والمقامة في مصر.
- المشاركة في عدد من المؤتمرات المحلية المقامة علي أرض الوطن ببحوث مشتركة مثل:
- المؤتمر العاشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية 2002 – جامعة الأزهر.
- المؤتمر السادس لتنمية الريف المصرى – كلية الهندسة جامعة المنوفية 2007.
- المؤتمر العلمي لتحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي (مواجهة التحديات وتوجه نحو المستقبل والتنمية) – جامعة المنوفية 25-26 فبراير 2009.
- مؤتمر دلتا النيل الأول – كلية الزراعة جامعة المنوفية 2009.
- المؤتمر العلمي الأول لتسويق البحوث الجامعية التطبيقية (البحث العلمي في خدمة الصناعة)– جامعة المنوفية 7-8 أكتوبر 2009
- المؤتمر السابع لتنمية الريف المصرى (المياه والطاقة والتنمية الريفية) – كلية الهندسة جامعة المنوفية 13-15 أكتوبر 2009
- المؤتمر الثالث والعشرين للجمعية المصرية للهندسة الزراعية 2020 – جامعة الأزهر.
- حضور المؤتمر الدولى المصرى الألمانى تحت عنوان الزراعة والتنمية فى مصر والمنعقد فى جامعة القاهرة فى الفترة من 20-26 نوفمبر 1999.

- المعرض والمؤتمر الدولى الأول للزراعة العضوية (Organic 2003) ، الذى نظمه مركز البحوث الزراعية وشركة كروز لتنظيم المعارض ، فى الفترة من 24 – 26 مارس 2003.
- المشاركة في المعارض الدولية للميكنة الزراعية والمتخصصة في ميكنة الإنتاج بصفة مستمرة ودورية مثل معرض صحاري وأجروفود المقام بمصر ومعرض إيرويتر المقام بهانوفر بألمانيا.
- حضور المؤتمر الدولى تحت عنوان الطاقة والتنمية وحقوق الملكية الفكرية فى مصر والمنعقد فى القاهرة فى مارس 2008 برعاية الاتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية .
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان المياه والصرف في افريقيا والمنعقدة بمدينة اديس ابابا- أثيوبيا 2013

ث – النشاط الإدارى :

- يُشترك سيادته فى أعمال الإمتحانات والمراقبة – كلية الزراعة – جامعة المنوفية .
- ينتدب سيادته فى أعمال الإمتحانات والمراقبة – كلية التربية – جامعة المنوفية .
- ينتدب سيادته فى أعمال الإمتحانات والمراقبة- كلية الحقوق- جامعة المنوفية.
- ينتدب سيادته فى أعمال الإمتحانات والمراقبة- كلية الآداب- جامعة المنوفية.
- أمين مجلس قسم الهندسة الزراعية بالكلية.
- عضو مجلس الكلية للعام الجامعي 2020/2019
- عضو لجنة المكتبات بالكلية للعام الجامعي 2019/2018
- قائم بعمل رئيس قسم الهندسة الزراعية للعام الجامعي 2020/2019
- المشرف العام على قطاع الورش بالكلية
- عضو لجنة ادارة مصنع التصنيع الغذائي التابع لادارة كلية الزراعة –جامعة المنوفية

ج – النشاط البيئى :

- - المشاركة في وضع التصميمات وتجميل فناء كلية الزراعة جامعة المنوفية كخدمة للبيئة.

- - عمل دراسة عن كيفية ايجاد الحلول المناسبة لتدوير المخلفات الصلبة بشكل بيئوى بالتعاون مع الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- - القاء محاضرة عن استخدام الطاقة الشمسية لمركز النيل للاعلام – محافظة المنوفية.

ح- النشاط الأكاديمى:

- 1- المساهمة فى انشاء معمل قياس جودة المنتجات الزراعية وخواصها بقسم الهندسة الزراعية-كلية الزراعة-جامعة المنوفية.
- 2- الأشراف على طلاب شعبة الهندسة الزراعية فى أعمال التدريب الصيفى سواء من خلال تدريبهم بالقسم أو السفر معهم لتدريبهم فى مواقع التدريب المختارة.

خ- الخبرة في مجال الكومبيوتر:

- استخدام البرامج المختلفة بمهارة عالية مثل برامج Micro Soft Office.
- استخدام برنامج الماتلاب MATLAB
- دورات في التحليل الأحصائى مثل SAS, Statistic, SPSS
- خبرة في مجال البرمجة.
- خبرة في انظمة المحاكاة في مجال الهندسة الزراعية

الـــمـؤلـــفـات :

الكتب:

- مقدمة في الهندسة الزراعية- الجرارات والآلات الزراعية - أجهزة قياس وتحكم أوتوماتيكي – تهيئة البيئة الزراعية – برمجة النظم الهندسية – هندسة الجودة ونظم التحكم – نظرية الآلات الزراعية - انتقال الحرارة - هندسة تصميم البيوت المحمية - هندسة التصنيع الغذائي – الديناميكا الحرارية – آلات احتراق داخلي- تدوير المخلفات الزراعية

الأبحاث المنشورة:

LIST OF PUBLICATION

Befor Associate Professor.

(1) **Taha A.T.,** (2012). Estimation of hourly global solar radiation in egypt using mathematical model. International Journal of Latest Trends in Agriculture and Food Sciences, Vol. 2, (2): 74- 82

(2) Gamea G.R. and **Taha A.T.** (2012). Mathematical model of grapes solar drying. Journal of Applied Science Research, 8 (12) 5708-5723.

(3) El-Sheikh, I. H. and **Taha A.T.** (2009). Simulation model for Greenhouse Cooling By Using Water Film over an External Shading Cloth. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34 (6): 7289 - 7307.

(4) Elsaadawy M.A. Gomaa A.H., Amer K.H., **Taha, A.T.,** Elbakhshwan M., (2010). Design and evaluate an automatic control emitter for trickle irrigation system. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 35 No.5: 1743 – 1727.

(5) **Taha A.T.,** Amer A.H., Gamea G.R. and Hidrah H.M. (2009) Simulation model of flat plate solar collector performance, proceeding of the First Scientifics for marketing the Applied University Research, October: 421-443.

(6) Asmaa A. Mohamed, Mohamed M.A., Gomaa A.H. Aboamera M.A. and **Taha A.T.** (2012). Cucumber growth and yield in plastic greenhouses under different emitter types and lateral line location. Misr J. Agric. Eng.29 (3): 1067-1086.

(7) Mohamed, M.A., Amer Eissa A.H., Aboamera, M.A., **Taha, A.T.** and Moustafa H., (2012). Using acoustic resonance frequency in evaluation for eggs quality properties. Minufiya J. Agric. Res. Vol.37 No. 4(1): 793 – 806.

(8) **Taha A.T.** (2015). Microwave drying characteristics for ginger root (Zingiber officinale). Misr J. Agric. Eng.32 (2): 739-754.

(9) **Taha, A.T.** and Gharib, A. (2015). A novel vision using imaging analysis for tomato quality detection. Misr J. Agric. Eng.32 (2): 755-770.

(10) **Taha, A.T.;** Keshek, M. H. and Baggash, M. (2015). Effect of different drying methods on mint leaves physical and quality properties. Misr J. Agric. Eng.32 (3).

After Associate Professor.

1. **Taha, A. T**.; Aboamera, M. A. and Abboud, A. GH.(2017). Using solar energy on sprouting of potato tubers seed through storage period before planting. Misr Jour. of Agric. Engineering. 34(1) 331 – 346.
2. Keshek, M. H; and **Taha, A.T** and Sobhy, M. M. (2017). Effect of different drying methods on some properties of dried okra. Misr Jour. of Agric. Engineering. 34(4-2) 2163 - 2180.
3. Gamea, G. R., **Taha, A. T**, Baiomy, M. A. and EL-Arabie, M. I. (2017). Fabrication and evalution biomass oven performance. Misr Jour. of Agric. Engineering. 34(4-2) 2369 - 2384.
4. Elsisi, S. F., **Taha, A. T.,** and Eissa, A. H.(2018) Quality properties changes of eggplant during microwave-oven drying. Misr Journal of Agricultural Engineering. 36(3) 879-896.
5. **Taha A. T.** and Hadeer S. F.(2019). Using dehydrated air in drying garlic slices. Misr Journal of Agricultural Engineering. 36(4) 1193-1208.

6. **Taha, A. T.** (2020) Passive solar greenhouse heating modeling with watering polyethylene tubes. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 11(8) 395 – 401.
7. Elsisi, S.F. ,**Taha, A.T.** and Omar, M.N. (2020) Cucumber hydrocooling treatment and its relationship to quality properties during cold storage. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 11 (9):521-528, 2020
8. **Taha A.T.** and Manar, M. H. (2020) Engineering studies on absorbent surfaces to improve the performance of solar collectors. Misr Journal of Agricultural Engineering. 37(4) 393-406
9. Taha, A. T.; Aboamera, M. A., Omer, M. N. and Dawood , A. E.(2018). Effect of painting the greenhouse plastic cover on drip irrigation of cucumber. Misr Journal of Agricultural Engineering. 35(4) 1383 - 1396
10. Gamea, G.R., **Taha, A.T.,** EL-kholy, M.M. and Wehaish, H. I. (2019) Accelerated drying and stabilization of canola seeds and oil. Misr Journal of Agricultural Engineering. 36(4) 1161 - 1176
11. Omar, M. N., **Taha , A.T ,** Samak, A. A. , Keshek, M. H. , Omar, E.M and Elsisi ,S.F. (2020) Simulation and validation model of coating material selection and its effect on the environmental factors inside greenhouse. (under publication).