السيرة الذاتية

للاستاذ الدكتور / محمد عبد الفتاح عبد المقصود.

- **بيانات شخصية:**

- **تاريخ الميلاد:** 1955/2/28.
- **مكان الميلاد:** الإسكندرية. مصر.
- **الحالة الاجتماعية:** متزوج-يعول طفلين.
- **الموقف من التجنيد:** أمضى الخدمة العسكرية من 14 أبريل 1978 إلي 1 يوليو 1979.
- **عنوان المنزل:** ع 57 قضاه ش 3 من اسماعيل سري – سموحة- سيدي جابر - الاسكندرية.
- **ت- المنزل:** 4210919 (203)
- **E-mail:** m_abdelmaksoud1@yahoo.com
- **عنوان العمل:** جامعة المنوفية- كلية الزراعة- قسم الهندسة الزراعية- شبين الكوم- المنوفية- مصر.
ص.ب = 32516
- **فاكس العمل:** 00202-5769495
- **ت-العمل:** 002/048/235694 داخلي 219
- **الوظيفة الحالية:** أستاذ متفرغ بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة- جامعة المنوفية- شبين الكوم- محافظة المنوفية.

- **المؤهلات العلمية:**

- بكالوريوس الهندسة الزراعية- جامعة الإسكندرية- مصر- يونيو 1977.
- ماجستير الميكنة الزراعية- جامعة المنوفية- مصر- فبراير 1983.
- دكتوراه الهندسة الزراعية- الأكاديمية الزراعية- معهد علوم التربة والبيئة الزراعية "نيكولابوشكاروف" صوفيا- بلغاريا- فبراير 1990.

- **التدرج الوظيفي:**

1. معيد بقسم علوم الأراضي من 1979/1/8.
2. مدرس مساعد بقسم علوم الأراضي من 1983/4/17.
3. عضو الإجازة الدراسية بجمهورية بلغاريا الشعبية من 1984/9/23 للحصول على الدكتوراه.
4. مدرس (هندسة زراعية) بقسم الهندسة الزراعية بالكلية من 1990/6/24.
5. أستاذ مساعد (هندسة زراعية) بقسم الهندسة الزراعية بالكلية من 2003/7/29.

6. أستاذ الهندسة الزراعية تخصص (هندسة التصنيع الزراعي) بالكلية من 2011/6/27 حتى 2015/2/28.

7. أستاذ الهندسة الزراعية المتفرغ من 2015/3/1 وحتى الآن.

- **موضوع رسالة الماجستير**

دراسة مقارنة على اداء بعض انواع الات العزيق الميكانيكية بين الصفوف

Comparative study on the performance of some inter-row mechanical cultivators

موضوع رسالة الدكتوراه:

"Mechanization and Organization of Farm-yard Manure Production and Handling".

"ميكنة وتنظيم عملية إنتاج وتوزيع السماد العضوى"

- **النقابات المتخصصة:**

- عضو الجمعية المصرية للهندسة الزراعية من 1986 حتى الأن.
- عضو نقابة المهن الزراعية المصرية من1977 حتى الأن.
- عضو نقابة الباحثين الزراعيين بالمنوفية من 1979 حتى الأن.

- **أنشطة أخرى:**

- ممثل لجامعة المنوفية فى المعرض الدولي للآلات الزراعية فى بولونيا إيطاليا فى الفترة من 9 إلى 13 نوفمبر 1991.
- مدرس الهندسة الزراعية فى جامعة سبها بليبيا فى الفترة من سبتمبر1996 الى 20 أغسطس1999- ومن سبتمبر 2006 الى فبراير 2014.
- أستاذ زائر لجامعة روسه – كلية الميكنة الزراعية – معهد الميكنة الزراعية وأستصلاح الأراضى. ومعهد علوم التربة والبيئة فى بلغاريا من 17 – 23 نوفمبر 2004.

- **مشروعات بحثية وقومية بيئية:**

- المشروع البحثى لإنتاج السماد (الكومبوست) من مخلفات الأنسان الصلبة والمخلفات الزراعية بعد المعالجة الحيوية فى محافظة المنوفية.

- **الإشراف العلمى على طلاب الدراسات العليا:**

) **رسائل أجيزت (الماجستير) :**

. الاسم / كمال حسني حنفي عامر تاريخ منح الدرجة 1992/12/6 موضوع الرسالة : (إمكانية استخدام جهاز نقالي للري بالرش من قناة مفتوحة).

2. الاسم / إيهاب عبد العزيز الصعيدي تاريخ منح الدرجة 1995/6/21 موضوع الرسالة: (دراسة مقارنة علي استخدام طرق مختلفة لتوزيع السماد العضوي تحت الظروف المصرية).

3. الاسم / أمل أحمد فؤاد تاريخ منح الدرجة 9/9/ 1995 موضوع الرسالة: (تقييم أداء آلة الحش مزدوجة السكين).

4. الاسم / فهد محمد فؤاد تاريخ منح الدرجة 1995/10/1
موضوع الرسالة: (دراسة هندسية علي نموذج حفار "آلة تقليع البطاطس").

5. الاسم / صابرين خليل أحمد بيبارس تاريخ منح الدرجة 2001/6/24
موضوع الرسالة: (دراسة علي ميكنة زراعة فول الصويا).

6. الاسم / إسلام محمد سعيد إبراهيم الصعيدي تاريخ منح الدرجة 2002/1/28
موضوع الرسالة: (تصنيع آلة صغيرة لتقطيع سيقان الذرة).

7. الاسم / محمد نبيه بيومي تاريخ منح الدرجة 2003/6/22
موضوع الرسالة: (تطوير عزاقة لمحاصيل الخطوط).

8. الاسم / عادل عبد السميع مصيلحي تاريخ منح الدرجة 2004/1/25
موضوع الرسالة: (تأثير بعض العوامل الهندسية للمحراث الحفار ومعدلات الري علي إنتاجية الأراضي بمنطقة مريوط).

9. الاسم / عبد الجواد محمد سعد تاريخ التسجيل أكتوبر 2001
موضوع الرسالة: (دراسة لبعض العوامل الهندسية المؤثرة على كفاءة تداول وتخزين البطاطس).

10. الاسم / يحى عبد الجليل قائد السلام تاريخ التسجيل فبراير 2004
موضوع الرسالة: (الخواص المكانيكية للقمح والمرتبطة بعمليات التداول و الطحن).

(ب).رسائل أجيزت (دكتوراه) :

1. الاسم / حازم أحمد عبد الفتاح هاشم تاريخ التسجيل أكتوبر 1999
موضوع الرسالة: (تطوير آلة زراعة البطاطس لاستخدامها في الأراضي الجديدة).

2. الاسم / سمير عبد الحميد شلبى. تاريخ التسجيل أكتوبر 1999
موضوع الرسالة: (تطوير نظام حصاد ليناسب حصاد محصول عباد الشمس فى الحيازات الصغيرة).

3. الاسم / محمد نبيه بيومي عمر تاريخ المنح مايو 2011
موضوع الرسالة: (تهيئة البيئة الزراعية لبعض محاصيل الخضر داخل الصوب الزراعية).

4. الاسم / عادل عبد السميع مصيلحي تاريخ التسجيل أكتوبر2004
موضوع الرسالة: (تطوير وتقييم أداء وحدة مجمعة محلية لإعداد مرقد البذرة والزراعة).

5. الاسم/ سعيد فتحي السيسي تاريخ المنح 2017
موضوع الرسالة: (دراسات هندسية على تخزين بعض النتجات الزراعية).

ب) **الرسائل التي يشارك في الإشراف عليها حالياً :-**

- **رسائل الماجستير:-**

أ . **الاسم/ هاله سامي عبد العزيزعفيفي**

- موضوع الرسالة: (دراسات هندسية على تداول وتخزين المانجو). تاريخ التسجيل 2017

قائمة بالبحوث المنشورة في الفترة من بداية الحصول على درجة مدرس(يونيو 1990 حتى الآن)

م	عنوان المنشور	العنوان	التاريخ	مكان النشر	المؤلفون
1	بحث	الاستخدام الأمثل لآلة تفريط كيزان الذرة الفردية Optimum usage of a small corn-sheller for individual husked ears.	أكتوبر 1995	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 12 (4) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
2	بحث	تصنيع واختبار آلة تفريط ذرة صغيرة ذات قرص رأسي مدبب Establishing and testing a racked vertical disk corn sheller.	يناير 1996	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) – مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
3	بحث	دراسة هندسية علي نموذج حفار (آلة حصاد البطاطس) An engineering study on a prototype digger for potato harvesting	يناير 1996	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) – مصر	د/ محمود علي محمد أ.د/ سيد محمد شرف د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندس / فهد محمد فؤاد
4	بحث	إمكانية استخدام جهاز نقالي للري من قناة مفتوحة The possibility of using a portable channel supplied sprinkler irrigation system	يناير 1996	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) – مصر	أ.مهندس/ كليم فرح حنا د/ محمود هاني رمضان د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندس/ كمال حسني حنفي عامر
5	بحث	تقييم آلة الحش مزدوجة السكين Evaluation of performance of a double knife mower	إبريل 1996	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (2) – مصر	أ.د/ محمد نبيل العوضي أ.د/ سيد محمود عبد العال د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندسة/ أمل أحمد فؤاد صلاح
6	بحث	إمكانية استخدام المحراث الدوراني العادي لنثر السماد البلدي مقارنة ببعض الطرق المصرية المستخدمة في تداول ونثر السماد The possibility of using the ordinary rotary tiller as a manure spreader compares with Egyptian methods of manure handling and spreading.	إبريل 1996	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (2) – مصر	أ.مهندس/ كليم فرح حنا أ.د/ سيد يوسف غنيم د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندس/ إيهاب عبد العزيز الصعيدي
7	بحث	دراسة أداء مفرمة اللحم ذات السكاكين الأفقية Performance study of meat chopper .	يناير 2001	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 18 (1) - مصر	أ.د/ سليمان نصيف سليمان د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
8	بحث	الخصائص الطبيعية لكيزان	أبريل	المجلة المصرية للهندسة	أ.د/ سليمان نصيف سليمان

		الذرة Physical characteristics of corn ears .	2003	الزراعية عدد 20 (2) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
9	بحث	الخواص الميكانيكية لكيزان وقوالح الذرة تحت إجهاد اللي Mechanical properties of corn ear and corncob under bending stress.	أبريل 2003	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 20 (2) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود

م	عنوان المنشور	العنوان	التاريخ	مكان النشر	المؤلفون
10	بحث	***تأثيرات زاوية ميل السلاح و عمق الحرث بالمحراث الحفار في منطقة مريوط*** Blade angle and depth effects in chisel plowing in "Maryut" area.	يوليو 2005	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 22 (1) - مصر	د/ محمود علي محمد د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود .د احمد عبدا الحميد الشال مهندس . ادل عبد السميع مصيلحي
11	بحث	تحديد خواص التربة تحت تأثير إجهاد القص في الأراضي الجيرية معمليا ودراسة تأثيرها بجانب بعض العوامل الأخرى الخاصة للحرث بالمحراث الحفار على التنبؤ بمتطلبات قوى الشد. Laboratory determining of soil strength parameters in calcareous soils and their effect on chiseling draft prediction	يونيه 2006	"Angel Kenchev" University of Rousse-Bulgaria.The Union of Scientists. Rousse 7000 16, Konstantin Irechek Street.EE&AE 2006.	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
12	بحث	الخصائص الطبيعيا لحبوب الذرة Physical characteristics of corn kernels.	أكتوبر 2007	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 24 (1) - مصر	أ.د/ سليمان نصيف سليمان د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
13	بحث	الخصائص الطبيعية و الخواص الكيميائية لدرنات البطاطس الطازجة وبعد فترة العلاج التجفيفى وتحت أنظمة مختلفة للتخزين Physical characteristics and chemical properties of fresh potato tubers and after different storage systems.	إبريل 2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) - مصر	د/ جمال رشاد جامع د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندس/ عبد الجواد محمد عبد الجواد
14	بحث	الثوابت الريوجية لنم ج بيرجرز و الأربعة عناصر لدرنات البطاطس المتأثرة بأحمال ثابتة و مختلفة تحت ظروف تخزين مختلفة Rheological constants of the four elements Berger's Model for potato tubers affected by fixed loads under different storage conditions.	إبريل 2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود د/ جمال رشاد جامع مهندس/ عبد الجواد محمد عبد الجواد
15	بحث	الخواص الطبيعيا لحبوب الذرة Mechanical properties of corn kernels.	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 13 (1) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود
16	بحث	الخصائص الطبيعية لحبوب القمح Physical characteristics of wheat grains	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 18 (1) - مصر	أ.د/ سليمان نصيف سليمان د/ محمد الفتاح عبد المقصود د/ جمال رشاد جامع مهندس/ يحي غيد الجليل قا ئد
17	بحث	الخواص الميكانيكية لحبوب القمح Mechanical properties of wheat grains	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 20 (1) - مصر	أ.د/ سليمان نصيف سليمان د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود مهندس/ يحي غيد الجليل قا ئد
18	بحث	تعديل واختبار جهاز الدراس لآلة حصاد محاصيل الحبوب لحصاد محصول عباد الشمس . Modifying and testing threshing system for cereal crops harvester to te be suitable for sunflower harvesting	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 20 (1) - مصر	أ.د/ جمال حسن السيد د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود باحث / سمير عبد الحميد مصطفى شلبي
19	بحث	تعديل واختبار المقدمة لآلة حصاد محاصيل الحبوب لحصاد محصول عباد الشمس Modifying and testing a header system for cereal crops harvester to be suitable for sunflower harvesting	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 20 (1) - مصر	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود أ.د/ جمال حسن السيد باحث / سمير عبد الحميد مصطفى شلبي
20	بحث	تقييم أداء آلة حصاد محاصيل الحبوب و المعدلة لحصاد أقراص محصول عباد الشمس Evaluating the performance of a modifying cereal crops harvester	2009	المجلة المصرية للهندسة الزراعية عدد 20 (1) - مصر	أ.د/ جمال حسن السيد د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود باحث / سمير عبد الحميد مصطفى شلبي

م	العنوان	التاريخ	مكان النشر	المؤلفون
21	***تطوير آله لزراعه البطاطس لتقليل الفاقد من فراشة الدرنات والإخضرار*** A DEVELOPED POTATO PLANTER FOR MINIMIZING POTATO TUBER MOTH AND GREENING	يناير 2011	المجلة المصرية للهندسة الزراعية العدد (- يناير 2011	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود د.أحمد حسن جمعة م.حازم أحمد عبد الفتاح
22	**تصنيع وتقييم أداء وحدة مجمعة لإعدا د مرقد البذرة والزراعة تنا سب الظروف المصرية .** Manufacturing and Performance Evaluation of Compound Unit for Seedbed Preparation, Fertilizing and Planting Using Mathematical Model for the Design and Verification the Power Requirements	أكتوبر 2009	المؤتمر الدولى لكفائة الطاقة و الهندسة الزراعية جامعة روسة – بلغاريا . "AngelKenchev"Univ. of Rousse-Bulgaria.The Union of Scientists. Rousse 7000 16, Konstantin Irechek Street.EE&AE 2009.	د/ محمد عبد الفتاح عبد المقصود د/ محمد على حسن ابو عميرة د/ أحمد سعيد القط م/ عادل عبد السميع مصيلحى
23	Simulation Model for Greenhouse Heating by Engine Exhaust Gas	2011	11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture-turkey.	أ. - جمال رشاد جامع أ. – محمد عبدالفتاح عبدالمقصود م. - محمد نبيه عمر
24	موديل رياضي لاستنتاج درجة الحرارة والرطوبة والبخر نتح من ثمار التفاح خلال التخزين بالتبريد Simplified of math and heat transfer model for anna apple cold storage	2017	Int. journal of food engineering and technology	أ.د أيمن حافظ عامر أ.د محمد عبدالفتاح عبدالمقصود أ.م إيهاب عبدالعزيز الصعيدي م.م سعيد فتحي السيسي

- **المقررات التى يقوم بتدريسها خلال الفترة من يونية 1990 وحتى الان:**

أ- قائمة بمقررات مرحلة البكالوريوس

المقرر	الفرقة	عدد الوحدات
1- رياضة تفاضل وتكامل) Mathematics (Differentiation& Integral)	الفرقة الأولى هندسة وراعية	2نظرى + 2 عملي
2- رياضة عامة) General mathematics	الفرقة الأولى عام	2نظرى + 2 عملي
3- رياضة هندسة تحليلية وجبر) Mathematics (Analytical Geometry & Algebra)	الفرقة الأولى هندسة وراعية	2نظرى + 2 عملي
4- رياضة –فيزياء) Mathematics - physics	الفرقة الأولى هندسة وراعية	2نظرى + 2 عملي
5- رياضة نظرية دوال) Theory of functions	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2نظرى + 2 عملي
6-(المعادلات التفاضلية والتكاملات) Integration & Differential Equations	الفرقة الثانية هندسة زراعية	2نظرى + 2 عملي
7- (مقدمة الهندسة الزراعية) Introduction & Agricultural Engineering.	الفرقة الأولى هندسة وراعية	2نظرى + 2 عملي
8- (آلات زراعية) Agricultural Mechanization.	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2نظرى + 2 عملي
9- ميكنة زراعية (آلات- جرارات زراعية) Farm Mechanization	الفرقة الثالثة عام	2نظرى + 2 عملي
10- آلات زراعية Farm Machinery	الفرقة الرابعة- ميكنة كلية تربية	2نظرى + 3 عملي
11- هندسة تصنيع منتجات زراعية Food & processing Engineering	الفرقة الرابعة هندسة زراعية	2نظرى + 2 عملي
12- هندسة مصانع الأغذية واللبان Food & Dairy Factories Engineering	الفرقة الرابعة - صناعات	2نظرى + 2 عملي
13- هندسة تجهيز مزارع الدواجن Poulty Farms Equipments Engineering.	الفرقة الثالثة - دواجن	2نظرى + 2 عملي
14- هندسة مجاز ومخازن Slaughterhouses and Storehouses Engineering.	الفرقة الرابعة - دواجن	2نظرى + 2 عملي
15- هندسة الات استصلاح الأراضى Land Reclaming (Earth movement) Equipments Engineering.	الفرقة الثالثة- هندسة زراعية	2نظرى + 2 عملي
16- هندسة الات مكافحة الأفات Pesticides Equipments Engineering	الفرقة الرابعة- وقاية النبات	2نظرى + 2 عملي

ب- قائمة بمقررات الدراسات العليا

المقرر	عدد الوحدات
1- آلات زراعية متقدم Advanced Farm Machinery	3
2- آلات زراعة الحبوب Cereal Planting Equipments	3
3- آلات حصاد محاصيل الحبوب Cereal Harvesting Machines and Equipments	3
4- ميكنة زراعية متقدم	3

	Advanced Farm Mechanization
3	**5- رياضة تفاضل وتكامل متقدم** **Advanced Mathematics**
3	**6- معادلات تفاضلية وتكاملات متقدم** **Deferential and Integration Equations**
3	**7- رياضة تطبيقية متقدم** **Advanced Applied Mathematics**
3	**8- مواصفات واختبار المواد متقدم** **Advanced Test of Materials**
3	**9- هندسة مصانع أغذية متقدم** **Advanced Food Processing Engineering**
3	**10-الخواص الطبيعية والميكانيكية للمنتجات الزراعية** **Physical and Mechanical Properties of Agricultural Products**
3	**11-هندسة ألات أستصلاح الأراضى** **Land reclamation equipments engineering**