



قسم الهندسة الزراعية

السيرة الذاتية

محمد عبد المجيد إبراهيم عمر جندي	-	:	الاسم
ذكر	-	:	النوع
مصري	-	:	الجنسية
4 نوفمبر 1960 م - القاهرة	-	:	تاريخ ومحل الميلاد
26011040100938	-	:	الرقم القومي
1982/11/09	-	:	تاريخ التعيين
أستاذ – هندسة النظم الحيوية والطاقة	-	:	الوظيفة الحالية
قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة – جامعة عين شمس	-	:	جهة العمل
متزوج	-	:	الحالة الاجتماعية
240 داخلي (202) 44441172 / (202) 44441711	-	:	تليفون العمل
(202)44444460	-	:	فاكس
(2)01001709223	-	:	موبايل
(202)24922328	-	:	تليفون المنزل
2 حسن عمران – سراي القبة – الزيتون - القاهرة	-	:	محل الإقامة
ص. ب 68 حدائق شبرا- الرقم البريدي 11241	-	:	العنوان البريدي
mohamed_genaidy@hotmail.com	-	:	البريد الإلكتروني (E-mail)
mohamed_genadi@agr.asu.edu.eg	-	:	
هندسة زراعية	-	:	التخصص العام
هندسة النظم الحيوية والطاقة	-	:	التخصص الدقيق
مسلم	-	:	الديانة
بكالوريوس في العلوم الزراعية (ميكنة زراعية) -1982/08/31	-	:	المؤهلات العلمية
ماجستير في العلوم الزراعية (ميكنة زراعية) - 1988/03/27	-	:	
دكتوراه في العلوم الزراعية (ميكنة زراعية) -1995/06/28	-	:	
الإنجليزية	-	:	اللغات الأجنبية التي يجيدها
معيد – 1982/11/09	-	:	التدرج العلمي والوظيفي
مدرس مساعد – 1988/04/27	-	:	
مدرس – 1995/07/31	-	:	

أستاذ مساعد – 2008/08/16	-		
أستاذ – 2020/10/26			
استيفاء نماذج توصيف وتقرير المقرر (جامعة عين شمس) – 2008	-	:	الدورات التدريبية التي حصل عليها
معايير الجودة في العملية التعليمية (جامعة عين شمس) – 2008	-		
أدب وسلوكيات المهنة (جامعة عين شمس) – 2009	-		
نظم الامتحانات وتقييم الطلاب (جامعة عين شمس) – 2010	-		
إدارة الفريق البحثي (جامعة عين شمس) - 2011	-		
نظام الساعات المعتمدة (جامعة عين شمس) - 2012	-		
ادارة الوقت والاجتماعات (جامعة عين شمس) - 2012	-		
Elsevier - EKB Tour (Ain Shams University)-2018	-		
ورشة عمل بنك المعرفة المصري (جامعة عين شمس) - 2019	-		
Introduction to ScienceDirect, Mendeley and Researcher Academy (Elsevier)-2018	-		
Manuscript preparation & submission (Egyptian Knowledge Bank)-2020	-		
Planning your article (Egyptian Knowledge Bank)-2020	-		
ورشة عمل حماية وأمن المعلومات (جامعة عين شمس) - 2020	-		
ورشة عمل فنيات إنشاء اجتماع أونلاين (جامعة عين شمس) – 2020	-		
Introduction to Scopus, Mendeley and Researcher Academy (Elsevier)-2020	-		
Elsevier Modern Knowledge Cycle: Discover Elsevier Solutions on EKB (Egyptian Knowledge Bank)-2020	-		
ورشة عمل الاختبارات الالكترونية من داخل الايميل الجامعي (جامعة عين شمس) – 2020	-		
ورشة إنشاء المقرر الالكتروني وفنيات بث العروض التقديمية (جامعة عين شمس) – 2020	-		
E-Workshop on 'How to calibration and validate the Aqua Crop model' – 2020	-		
RICCAR Webinar Series on Climate Change Analysis using GIS Tools – 2020	-		
دورة معايير الجودة في العملية التدريسية (جامعة القاهرة) – 2020	-		
دورة مهارات العرض الفعال (جامعة القاهرة) – 2020	-		
دورة اتجاهات حديثة في التدريس (جامعة القاهرة) – 2020	-		
دورة التفكير الإيجابي (جامعة القاهرة) – 2020	-		
تحديات القياس والتقييم في ظل ازمة كورونا-2020	-		
Successful Grant Applications with Funding Institutional – Real Examples and Supporting Tools-2020	-		

Training Programme of AI-General Level (2021)	-		
ندوة الجودة والاعتماد (2008)	-	:	المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية
ندوة بنوك الاسئلة واستخدام الحاسوب لتقييم الطلاب (2008)	-		
ندوة تحديات الإنتاج الزراعي والبيئة في المستقبل (2008)	-		
ندوة الجديد في مجال التوفيق بين طرق التحليل المستخدمة في الحكم علي السلامة والجودة في سلسلة إنتاج الغذاء (2008)	-		
ورشة عمل مناقشة الجودة والاعتماد (2009)	-		
ورشة عمل توصيف البرامج والمقررات للأنحة الجديدة (2009)	-		
ندوة الخطة الاستراتيجية للكلية (2009)	-		
ندوة تعريفية عن الارشاد الأكاديمي (2012)	-		
ورشة عمل المقررات الالكترونية (2014)	-		
مؤتمر بحوث التنمية الزراعية (2014)	-		
لقاء فريق الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (2014)	-		
ندوة تعريفية عن المهام والانشطة التي تقوم بها وحدة تنمية الابتكار وبراءات الاختراع بالكلية (2014)	-		
ورشة عمل حماية وأمن المعلومات (2020)	-		
ورشة عمل الاختبارات الالكترونية من داخل الایمیل الجامعي (2020)	-		
ورشة عمل إنشاء المقرر الالكتروني وفتيات بث العروض التقديمية (2020)	-		
EKB- Successful Grant Applications with Funding Institutional – Real Examples and Supporting Tools (2020) ورشة عمل	-		
الملتقي الرابع تحديات القياس والتقويم في ظل أزمة كورونا (2020)	-		
9th Annual Ain Shams University International Congress 2021 المؤتمر الدولي التاسع لجامعة عين شمس (2021)	-		
ورشة عمل فنيات استخدام تطبيق MICROSOFT TEAMS (2021)	-		
ورشة عمل التعرف على تطبيق POWERAPPS (2021)	-		
الرياضة التطبيقية (بالاشتراك مع أ.د/عبد الغني الجندي)	-	:	المؤلفات والأبحاث
الرياضة (تفاضل وتكامل) (بالاشتراك مع آخرين)	-		
نظرية الآلات (بالاشتراك مع د. عصام أحمد سليمان)	-		
الرياضة التطبيقية (بالاشتراك مع آخرين)	-		
الخواص الطبيعية للمواد الزراعية – الجزء الأول	-		
أجهزة قياس وتحكم – تحت الإعداد	-		
النظم الهندسية – تحت الإعداد	-		
الهندسة البيئية	-		

معدات وآلات المتبقيات الزراعية- مركز التعليم الفتوح-كلية الزراعة – جامعة عين شمس-2014 (بالاشتراك مع آخرين)	-	
استخدامات للطاقة المتجددة في الزراعة (رسالة ماجستير-1988)	-	
دراسة على الاستخدامات المحتملة لطاقة الرياح في المناطق الصحراوية (رسالة دكتوراه-1995)	-	
دراسة فنية واقتصادية لنظم تهوية الكومبوست تحت الظروف المصرية (المجلة المصرية للهندسة الزراعية-2009)	-	
البرمجة الخطية لاختيار أجهزة التهوية للمزارع السمكية (المجلة المصرية للهندسة الزراعية-2013)	-	
دراسة الخصائص الطبيعية والميكانيكية لجذامير الزنجبيل (المجلة المصرية للهندسة الزراعية-2015)	-	
عوامل هندسية لتحكم بيئي مستدام لتطوير نموذج للإيواء الحيواني (المجلة المصرية للهندسة الزراعية-2015)	-	
دراسة العوامل البيئية المؤثرة على نمو وإنتاج نبات الشعير المستنبت باستخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الزراعية-(2019)	-	
تقدير البخر- نتح المرجعي (ET_0) باستخدام الشبكة العصبية الاصطناعية المجلة المصرية للهندسة الزراعية-(2020)	-	
استخدام نماذج الشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤ بإنتاجية القمح مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الزراعية-(2020)	-	
إدارة الري للقمح باستخدام نموذج AquaCrop مجلة علوم الأراضي والهندسة الزراعية -(2020)	-	
دراسة الاستفادة من المخلفات الزراعية لتحسين كفاءة استخدام مياه الري (ماجستير) – 2008	-	الإشراف على الرسائل العلمية
دراسة فنية واقتصادية لنظم تهوية الكومبوست تحت الظروف المصرية (ماجستير) 2009	-	
استخدام البرمجة الخطية وغير الخطية في تصميم المزارع السمكية (ماجستير) – 2013	-	
دراسة الخصائص الطبيعية والميكانيكية لجذامير الزنجبيل (ماجستير) – 2015	-	
عوامل هندسية لتحكم بيئي مستدام لتطوير نظام لإنتاج الأرناب (ماجستير) – 2015	-	
نظرية هندسية عامة للتأثيرات البيئية على النمو والإنتاج لبعض النباتات (دكتوراه) – 2019	-	
تصميم طوب صديق للبيئة محسن حراريا لأبنية الأنظمة الحيوية(ماجستير) – 2022		
المشاركة في وضع المناهج وتطويرها الزراعة – جامعة عين شمس وتطويرها		المشاركة في وضع المناهج وتطويرها
-نقابة المهن الزراعية	-	الهيئات/النقابات/الجمعيات/العضو بها

الجمعية المصرية للهندسة الزراعية	-		
فروع الهندسة الزراعية وخاصة هندسة النظم الحيوية والطاقة	:		مجالات الخبرة