



جامعة الزقازيق
كلية التكنولوجيا والتنمية
الشعبة الزراعية
قسم الأراضي والمياه

أولا : بيانات عامة

الإسم : محمد جودة محمد أحمد خليل

الإسم باللغة الإنجليزية: Mohamed Gouda Mohamed Ahmed Khalil

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

التخصص الدقيق : فيزياء الاراضى / ادارة تربة ومياه

التخصص العام : الأراضي

تاريخ الميلاد : ١٩٥٠ / ٩ / ٢٦

النوع : ذكر

الديانة : مسلم

الجنسية : مصري

الرقم القومي : ٢٥٠٠٩٢٦١٣٠١٩٧٢

الحالة الاجتماعية : متزوج

العنوان : بنها الجديدة حى الروضة خلف السجل المدنى عمارة ١ تليفون المنزل : ٠١٣٣٢٢٠٨٣٨

البريد الإلكتروني: rsmgoudamohamed@gamil.com

محمول : ٠١٢٢٤٠١٩٠٥٠

rsmgouda@yahoo.com

ثانيا : المؤهلات العلمية

المؤهل	التخصص	جهة الحصول (كلية / جامعة / دونه)	التاريخ	التقدير	عنوان الرسالة (عربي / إنجليزي)
١- الدكتوراه	أراضي	الزقازيق / كلية الزراعة	١٩٨٥	ممتاز	خدمة التربة والمياه للاراضي الرملية Soil and water management of sandy soil
٢- الماجستير	أراضي	الزقازيق / كلية الزراعة	١٩٧٩	ممتاز	تحسين البناء الارضى من خلال المواد العضوية ومحسنات التربة Improvement of soil structure through organic materials and soil conditioners
٣- البكالوريوس / الليسانس	أراضي	القاهرة / كلية الزراعة	١٩٧٢	جيد جدا	

ثالثا : التدرج الوظيفي

اسم المؤسسة	سنة الالتحاق بها	الوظيفة
معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة - مركز البحوث الزراعية	١٩٧٥ - ١٩٧٩	باحث مساعد أراضي (حصر وادارة الاراضى)
معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة - مركز البحوث الزراعية	١٩٧٩ - ١٩٨٥	باحث أراضي (حصر وادارة الاراضى)
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	١٩٨٥ - ١٩٨٩	مدرس أراضي فيزياء الاراضى / ادارة تربة ومياه
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	١٩٨٩ - ١٩٩٤	أستاذ مساعد أراضي
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	١٩٩٤ - ٢٠٠٤	أستاذ أراضي (فيزياء الاراضى / ادارة تربة ومياه)
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	٢٠٠٤ - ٢٠٠٧	رئيس قسم الأراضي والمياه
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	٢٠٠٧ - ٢٠١١	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق	٢٠١١ حتى الان	استاذ متفرغ

رابعاً: الاجازات والإعارات (عضو منح السلام الامريكية بخطة عمل فى مجال الري بالتنقيط واستخدام محسنات التربة مع مياه الري وذلك من الفترة من سبتمبر ١٩٨٨ الى مارس ١٩٨٩)

<p>١- دورة الجوانب القانونية بالجامعات (٢ - ٤ / ٢٠٠٥)</p> <p>٢- برنامج تقييم التدريس (١١ - ١٣ / ٤ / ٢٠٠٦)</p> <p>٣- الاشتراك في ورش عمل بالكلية في مجال تقويم الأداء وضمان الجودة .</p> <p>٤- الاشتراك في دورة تدريب اليوم الواحد في مشروع إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق والتي عقدت في ١٢ نوفمبر ٢٠٠٥ .</p> <p>٥- الاشتراك في ندوة التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد التي عقدت يوم الأربعاء ٢٨/١١/٢٠٠٧ بكلية الطب البشري بجامعة الزقازيق .</p> <p>٦- دورة التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي في ١٤-١٨/٢/٢٠١٠</p> <p>٧- دورة نواتج التعليم والتعلم وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم العالي في ٢٠-٢٥/٣/٢٠١٠</p> <p>٨- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي في ٢١-٢٥/٢/٢٠١٠</p> <p>٩- دورة التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في ١٧-٢١/٤/٢٠١٠</p> <p>١٠- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في ٢-٧/١٠/٢٠١٠</p>	<p>خامسا :</p> <p>الدورات التدريبية فى مجال نظم إدارة الجودة</p>
--	--

<p>١١- نواتج التعليم والتعلم وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في ٢٥-٢٩/٩/٢٠١٠ ١٢- دورة تدريب المدربين (TOT) في ٢٩ - ٣١ - ٢٠١٣</p>	
<p>١- المشاركة في مشروع تطوير التعليم العالي (HEEP) من خلال الأنشطة التالية: - عضو الفريق التنفيذي لمشروع الدراسة الذاتية بالكلية . - عضو الفريق الإداري والتنفيذي بوحدة متابعة مشروعات تطوير التعليم بالكلية . - المشاركة الفعالة في تطوير البرامج التعليمية الجديدة بالكلية . ٢- الاشتراك في توصيف برامج ومقررات الدراسات العليا بالكلية. ٣- الاشتراك في توصيف وتقرير المقررات التي أقوم بتدريسها . ٤- المشاركة في توعية الطلاب على كيفية استيفاء الاستبيانات الطلابية والرد على ما يرد من نتائج هذه الاستبيانات فيما يخص مقرراتي . ٥- المشاركة في مناقشة استيفاء توصيف وتقرير البرنامج الزراعي. ٦- المشاركة في وضع المعايير الأكاديمية للبرنامج الزراعي بالكلية . ٧- تطبيق القواعد الحديثة في تقييم الطلاب طبقا لمعايير الجودة التي تطلبها إدارة الكلية .</p>	<p>سادسا : الأنشطة المختلفة في مجال نظم إدارة الجودة / مشروعات تطوير التعليم : محليا:</p>
<p>١- تقديم الاستشارات الزراعية في مجالات الاراضى والمياه للمزارعين والمستثمرين في المجال الزراعي من خلال نتائج تحليل عينات التربة والمياه ٢- مدير مركز بحوث التربة والمياه والمحاصيل الغذائية (وحدة ذات طابع خاص) ٣- عضو بالمعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف بكلية التكنولوجيا والتنمية جامعة الزقازيق (CIQAP) .</p>	<p>سابعا : الأنشطة المختلفة الأخرى التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمة المجتمع</p>
<p>١- مؤتمرات جمعية علوم الاراضى المصرية . ٢- المؤتمر العلمى للجمعية الأمريكية لعلوم الاراضى ديسمبر ١٩٨٨ ٣- مؤتمر العناصر المغذية الصغرى واستخدامات الاسمدة الورقيه بالمنطقه العربيه القاهره - الاسماعلية ١٦-٢١ / ١٩٨٩ . ٤- المؤتمر الاول للعلوم الزراعية والبيئة كلية الزراعة جامعة المنيا مارس ٢٠٠٢ ٥- المؤتمر الدولى الثالث المنعقد فى القاهره من الفترة ١٧-٢٥ نوفمبر ٢٠٠٥ . ٦- المشاركة في مؤتمر اليوم العالمى للأراضى الذى عقد بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق فى الفترة من ١٥ - ١٦ ديسمبر ٢٠١٤ . ٧- المشاركة في مؤتمر أمن الأراضى المصرية الذى عقد بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق فى الفترة من ١٠ - ١١ أبريل ٢٠١٦ .</p>	<p>ثامنا : حضور مؤتمر علمي</p>
<p>فيزياء التربة- ادارة التربة والمياه - ادارة خصوبة التربة - صيانة الاراضى</p>	<p>تاسعا : الاهتمامات البحثية</p>
<p>١- إدخال نبات الكاسافا كغذاء للإنسان والحيوان تحت نوعيات مختلفة من مياه الري في الأراضى المستصلحة حديثا . - "Cassava introduction for human and animal feeding under different water qualities in newly –reclaimed soils" project No .C.B. 871012 funded by supreme council of universities. ٢ -إدارة التربة والمياه في أراضى شرق الدلتا وذلك بالتركيز على شبكة الصرف المغطى والاستخدام المناسب لمياه الصرف . - "Soil and water management in Eastern Delta Soils with spatial emphasis on tile drainage and proper use of drainage water " (French Side Fund). ٣ - مشروع تكنولوجيا الاستفادة من قش الأرز لتحسين خواص التربة الزراعية ٤ - تطوير برنامج متكامل لاستصلاح وتحسين الأراضى المتأثرة بالأملاح في محافظة الشرقية . ٥- مشروع اعتماد المعمل المركزي لتحليل التربة والأغذية والأعلاف دوليا.</p>	<p>عاشرا : المشروعات البحثية</p>
<p>الإشراف على الرسائل العلمية الآتية:</p>	

حادي عشر :
الإشراف
ومناقشة
الرسائل
العلمية

- رسالة ماجستير بحثي بعنوان
دراسة مقارنة لتأثير التسميد المتكامل على صفات المحصول وبعض خصائص التربة
**Comparative Studies on The Effect of Integrated Fertilization on Crop
Characters and Some Soil Properties.**

- رسالة ماجستير بحثي بعنوان
تأثير عمليات خدمة التربة على ديناميكية النتروجين في التربة والنبات
Effect of soil management practies on nitrogen dynamics in soil and plant
عضو لجنة المناقشة لرسالة الدكتوراة في زراعة مشتهر تحت عنوان " دراسات على الخواص المائية
لبعض الاراضى لمحافظة القليوبية ١٩٩٥ "

Soil moisture characteristics of some soil in kaliobia governorate
مناقشة الرسائل العلمية :

- عضو لجنة المناقشة لرسالة الماجستير في زراعة مشتهر تحت عنوان " حركة الاملاح وعلاقتها
بالمحتوى الرطوبى فى بعض الاراضى المصرية " ١٩٩٧
Salt movement as affected by moisture content in some egyption soils
عضو لجنة المناقشة لرسالة الماجستير في زراعة مشتهر تحت عنوان "دراسات طبيعية وكيمائية على
نوعيات مختلفة من طفله " ١٩٩٩

Physical and chemical studies on different types of shales
عضو لجنة المناقشة لرسالة الماجستير في زراعة مشتهر " دراسات لبعض الخواص الفيزيائية
والكيمياوية للتربة فى منطقة بحيره ادكو " ٢٠٠١

Studies of some physical and chemical properties of soil at EDKO lake zone
عضو لجنة امتحان التاهيلى لرسالة الدكتوراه المسجلة بكلية زراعة مشتهر تحت عنوان " طبيعة
الاستجابة للتسميد البوتاسى والعوامل المؤثرة عليها " ٢٠٠٤
عضو لجنة امتحان التاهيلى لرسالة الدكتوراه المسجلة بكلية زراعة مشتهر تحت عنوان "دراسات طبيعية
وكيمائية وميزالوجية لبعض الاراضى المستخدمة فى مصر " ٢٠٠٥
عضو لجنة المناقشة لرسالة الدكتوراة فى زراعة مشتهر تحت عنوان " دراسات بيدولوجية على شمال
سيناء باستخدام تقنية دمج البيانات مع التركيز على الحزام الساحلى " ٢٠١١
عضو لجنة فحص ومناقشة لرسالة الدكتوراة فى زراعة مشتهر تحت عنوان " تقويم جودة التربة والمياه
وتأثيرهم على الإنتاج الزراعي في محافظة الفيوم، مصر باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم
المعلومات الجغرافية " ٢٠٢٢

ثاني عشر :
كتب تمت
المشاركة في
كتابتها
وتدريسها

- خصوبة التربة وإدارتها Code No. 5818 / 99
- استصلاح الاراضى.
- طبيعة الاراضى والارصاد الجوية الزراعية
- ميكروبيولوجيا زراعية "ميكروبيولوجيا التربة". - استصلاح وتحسين الاراضى القاحلة
- صيانة التربة وإدارتها .
- أساسيات علوم الأراضى .
- ادارة الموارد الارضية والمائية فى الاراضى القاحلة
- تقنيات صيانة الاراضى
- حصر وتصنيف وتقييم الاراضى

ثالث عشر :
مقررات
الدراسات
العليا التي
أقوم
بتدريسها

- حصر وتصنيف وتقييم الاراضى
- نشوء وتطور الاراضى
- اراضى جمهورية مصر العربية
- استخدام تكنولوجيا المعلومات فى مجال التخصص

رابع عشر :
عضوية
جمعيات

عضو جمعية علوم الأراضى المصرية (ESSS) .

SCINETIFIC PUBLICATIONS

- 1-Broad Bean and Watermelon in sandy soils.
- 2-Effect of soil conditioners on surface crusting of calcareous soil.
- 3-Evapotranspiration, water economy and efficiency of water use as affected by irrigation and fertilization.

خامس عشر
المقالات
والأبحاث

4-Effect of soluble sodium salts on soil moisture (A list of publications is enclosed)

5- The effect of soil conditioners with or without gypsum on aggregates and pore size distribution of a saline-sodic soil.

6- The combined effect of irrigation and fertilization on potato crop production.

7- Effect of soil and water management practices on water use efficiency and yield of rice characteristics and pore size distribution in alluvial loamy soils.

8- Combined effects of management and rice roots growth on soil porosity in alluvial heavy saline alkali soils.

9- Infiltration characteristics of sodium affected soils as related to management.

10- Years of land use in relation to moisture characteristics and porosity in sandy soils.

11- The effect of land use period on the aggregation of sandy soils.

12- Effect of soil conditioners applied in combination with gypsum on nutrients uptake.

13- Water requirements of nitrogen, phosphorus and zinc fertilization in Northern Delta soils.

14- Effect of irrigation methods and amendments on salinity pattern in sandy soils.

15- Effect of some soil and water management practices on groundnut in sandy soils.

16- Plasticity values is influenced by some properties of calcareous soils.

17- Some physical properties as affected by status of cations in topsoil of saline alluvial soils.

18- The influence of sandy soil management practices on potato and corn yield parameters as well as root distribution.

19- Effect of soil compaction on some physical properties and forage yield of Egyptian clover (*trifolium alexandrinum*).

20- Influence of organic manures on Grape production in newly reclaimed sandy soils.

21- Border irrigation systems management for wheat production and efficient use of irrigation water.

22- Effect of trickle irrigation intervals and organic manure application on utilization of some soil properties and water use efficiency in sandy soil.

Studies on salt removal from saline soils by dissolved conditioners in irrigation water.

23- Effect of water management and N-fertilization on sugarbeet.

24- Years of land use in relation to soil infiltrability in sandy soil.

25- Models to predict soil moisture constants of soils from saturation percentage.

26- Factors influencing soil aggregate stability in salt-affected alluvial soils.

27- Effect of soil conditioners in irrigation water on some physical properties and salts leached of saline soil.

Proc. Minia 1st conf. For Agric & Environ.,
Minia, Egypt, March 25-28, 2002.

28- Eweis, A.M., M.M. Sobh, M.H. Amer and M. Gouda (2012). Rice straw residue recycling and its effects on wheat and rice productivity as well as some soil properties. Egypt. J. Soil Sci. Vol. 54, No. 1, pp. 49-68 (2014).