



Curriculum Vitae



وحدة ضمان الجودة

Personal information

Name	Adel Diab Muhammad Kotb		
Address	Geology Dept., Faculty of Science, Helwan University, 11790 Ain Helwan, Cairo, Egypt.		
Telephone		Mobile:	01060916503
E-mail	adelkotb@science.helwan.edu.eg		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	1-october-1978		
Fax(es)			
الرقم القومى	27810012501394		
الدرجة الاكاديمية	Lecturer - مدرس		
الاسم العلمى للنشر	Adel D. M. Kotb		

Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Ain Shams	2013	Geophysics
M.Sc	Al-Azhar	2007	Geology (geophysics)
B.Sc	Assiut	2001	Geology (geophysics)

التسلسل الوظيفي (Current / Previous positions)

الوظيفة	السنة	التخصص
مساعد باحث - مركز بحوث الصحراء Researcher Assistant -Desert Research Centre	2002	الجيوفيزياء - Geophysics
باحث مساعد - مركز بحوث الصحراء Assistant Researcher -Desert Research Centre	2007	الجيوفيزياء - Geophysics

باحث – مركز بحوث الصحراء Researcher -Desert Research Centre	2013	الجيوفيزياء – Geophysics
مدرس مساعد – جامعة حلوان Assistant Lecturer- Helwan University	2015	الجيوفيزياء – Geophysics
مدرس – جامعة حلوان Lecturer- Helwan University	2015	الجيوفيزياء – Geophysics

الأنشطة العلمية و البحثية

م	البند خلال السنة	
١	المشاركة في الخطة البحثية للقسم	
٢	المشاركة في إنشاء / تطوير المعامل البحثية	تطوير معمل الجيوفيزياء
٣	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التي تقوم بالإشراف عليها	الماجستير (١) الدكتوراه
٤	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التي تقوم بتحكيمها	الماجستير الدكتوراه
٥	الاشتراك في لجان امتحان القبول للدبلوم / للماجستير/ الدكتوراه	
٦	المشاركة بالمحاضرات العامة وندوات الرسائل العلمية بالقسم	(٦ مشاركات)

Publications

الأبحاث

م	سنة النشر	اسم المجلة	البلد	
١	(2012)	Assiut Univ. J. of Geology 41(2), P-P	Egypt مصر	Land Magnetic Studies for Delineating the Basement Relief and Subsurface Structure in Tushka, South Egypt مسح مغناطيسي أرضي لتحديد شكل سطح صخور القاعدة والتراكيب تحت السطحية بتوشكى - جنوب مصر
٢	(2014)	Arabian Journal of Geosciences ISSN 1866-7511 Volume 7, Number 6 (springer)	Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية	Integrated geophysical study to explore the groundwater in the tectonic plain between Wadi El Mahash and Wadi Um Markhah, Southwest Sinai, Egypt دراسة جيوفيزيائية تكاملية لاستكشاف المياه الجوفية في السهل التركيبي بين وادي المحاش ووادي ام مرخة ، جنوب غرب سيناء، مصر

Teaching/Research Hours

(المواد – ساعات عمل التدريس – ساعات عمل الأبحاث)

	مجموع الساعات	الساعات المكتبية	الساعات	عدد الأبحاث	الساعات	Courses (المواد)
1 st Term						
2 nd Term						

الأشراك في البرامج التدريبية التي تتعلق بالعملية التعليمية : (خدمة المجتمع) Social Activities وخدمه المجتمع والتوجه بالأبحاث لخدمه المجتمع

أولا : البرامج التدريبية المتعلقة بالعملية التعليمية تمثلت في اللقاء المحاضرات واجراء التدريبات الميدانية والقياسات الحقلية خلال التدريب الصيفي لطلاب الجامعات المصرية داخل مركز بحوث الصحراء

ثانيا : الخدمه المجتمعية تمثلت في البحث عن مصادر المياه في المناطق الصحراوية المختلفة وذلك من اجل توطين البدو في بعض الحالات وفي البعض الاخر لاحداث تنمية في هذه المناطق وذلك من خلال كوني فرد من افراد الفرق البحثية في المشاريع التالية

-دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية على مصادر المياه الجوفية بوادي عش الملاحة على خليج السويس في الفترة من ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣

- دراسات وجيوفيزيائية جيولوجية على منطقة شلاتين - ابو رماد كمشروع علمي تابع لمركز بحوث الصحراء في الفترة ٢٠٠٣ حتى ٢٠٠٧

- مشروع تنمية و تطوير الساحل الشمالي لمصر من منطقة سيدي عبد الرحمن الى سيدي برانى كمشروع علمي تابع UN في الفترة ٢٠٠٢ - ٢٠١١

- مشروع توطين البدو في المنطقة الواقعة من راس بناس إلى مرسى علم على خليج السويس التابع إلى FAO في الفترة ٢٠٠٣ حتى ٢٠٠٧

- مشروع علمي تابع لمركز بحوث الصحراء عن استكشاف المياه الجوفية في منطقة العينات في الفترة ٢٠٠٦ حتى ٢٠١١

- مشروع علمي تابع لمركز بحوث الصحراء عن استكشاف المياه الجوفية في منطقة ابو سمبل توشكى في الفترة ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٤

- مشروع علمي تابع لمركز بحوث الصحراء عن تنمية الظهير الصحراوي في الفترة ٢٠١١ حتى ٢٠١٥

- المساهمة العلمية في حل بعض المشاكل المائية المختلفه للمزارع في سيناء وطريق القاهرة الاسكندريه الصحراوي ووادي النيل وصحاري مصر من خلال المشاركة في المشاريع العلمية الصغيرة لقسم الاستكشاف الجيوفيزيائي بمركز بحوث الصحراء

مؤتمرات – ندوات – اجتماعات – إشراف

سنة	المكان (البلد)	اسم المؤتمر او الندوة
2007	القاهرة - مصر	الندوات
2012		التمنية المستدامة في مناطق الاستصلاح الجديدة بمركز بحوث الصحراء بالقاهرة استخدام تقنيات الاستشعار من بعد من منظمة العلوم الزراعية (جامعة الدول العربية)

مؤتمرات	مؤتمر الجمعية الجيوفيزيقية المصرية	القاهرة - مصر	2008, 2009, 2010, 2013 2014, 2015
إشراف رسائل			
انشطة اخرى (المناقشات المفتوحة)			
المشاركة في الانشطة الريادة الطلابية	المشاركة في ندوات وسيمينارات الفصول الطلابية في الجيولوجيا والجيوفيزياء		
الانشطة المحلية و القومية و العالمية	عضو الفريق البحثي المكلف بتقييم منطقة سهل الجلابية (غرب كوم امبو) لتنميتها زراعيًا وادراجها ضمن خطة الدولة لاستصلاح مليون ونصف المليون فدان		

الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

المشاركة في تطوير و تحديث اللوائح الدراسية	١
المشاركة في متابعة تنفيذ خطط تحسين البرامج	٢
المشاركة في تطوير المعامل	٣
المشاركة في التدريب الصيفي	٤
المشاركة في الاشراف على مشروع التخرج	٥
الارشاد الاكاديمي لمجموعة من الطلاب	٦
المشاركة في أعمال الكنترول / الامتحانات	٧
المشاركة في وحدة ضمان الجودة	٨
المراجعة الخارجية بمؤسسات تعليمية أخرى	٩
أخرى – إن وجد	١٠