

1-MU_FSCI_GEOL_DATA_Kamal.Dahab

السيرة الذاتية

للسيد الأستاذ الدكتور/ كمال عبد العظيم دهب

الأستاذ بقسم الجيولوجيا بكلية العلوم - جامعة المنوفية

البيانات الشخصية

الاسم: كمال عبد العظيم أبوالعزم دهب

الوظيفة : أستاذ جيولوجيا المياه - قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة المنوفية

التخصص : جيولوجيا المياه

تاريخ الميلاد : 1959/6/4

الحالة الاجتماعية : متزوج وله ثلاث اطفال

عنوان المراسلة : كلية العلوم - شبين الكوم - المنوفية - جمهورية مصر العربية

البريد الإلكتروني: drkamaldahab@yahoo.com

المحمول: 010-6899026

تليفون العمل: 048-2222753-2222759- 2221493

تليفون المنزل: 048-3714070

التدرج العلمى

1- بكالوريوس علوم (جيولوجيا) بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف- جامعة المنوفية 1982

2- ماجستير فى العلوم - تخصص جيولوجيا المياه - جامعة المنوفية 1988 .

3- دكتوراه فلسفة العلوم - تخصص جيولوجيا المياه- جامعة المنوفية 1994

التدرج الوظيفي:

- 1- مساعد باحث بمركز بحوث الصحراء- المطرية- 1984/2/25 .
 - 2- معيد بكلية العلوم-جامعة المنوفية 1986/7/3
 - 3- مدرس مساعد بكلية العلوم-جامعة المنوفية 1988/8/3
 - 4- مدرس بكلية العلوم-جامعة المنوفية 1994/ 3/30 .
 - 5- أستاذ مساعد بكلية العلوم-جامعة المنوفية 1999./11/28
 - 6- أستاذ بكلية العلوم-جامعة المنوفية 2007-6-23
- المهام العلمية والدورات التدريبية:
- 1- دورة تدريبية بالمركز القومي للبحوث- القاهرة فى مجال استخدام الكوليفاج كطريقة بسيطة وسريعة واقتصادية للكشف عن التلوث الميكروبي فى مياه الشرب فى الفترة من 1994/9/11-1994/9/22
 - 2- مهمة علمية الى جامعة دلفت بهولندا فى مجال تطبيق النماذج الرياضية فى كيفية إدارة الخزانات الجوفية فى الفترة من 1995/7/7 - 1995/10/7 .
 - 3- دورة تدريبية بمركز الشرق الأوسط الأقليمي للنظائر المشعة- القاهرة فى مجال تطبيقات النظائر المشعة فى الهيدروولوجيا والدراسات البيئية فى الفترة من 1997/8/9 - 1997/8/27.
 - 4- ورشة عمل بجامعة عين شمس- القاهرة فى مجال (الأستشعار من البعد و تطبيقاته الجيولوجية) المنعقدة فى الفترة من 8-9 /1/ 2001 .
 - 5- مهمة علمية بمعهد الهيدروجيولوجيا والجيوسيرمك بمدينة جراتس- النمسا فى مجال (التقنيات الحديثة فى البحث عن المياه الجوفية) فى الفترة من 2001/8/13- 2001/9/20
 - 6- مهمة علمية بمعهد الفيزياء البيئية -جامعة هيدلبرج- هيدلبرج- ألمانيا (تطبيق النظائر المشعة فى تحديد التغذية الحديثة فى مناطق الأستصلاح الجديدة- جنوب غرب الدلتا -مصر .

أعمال تطوير لتعليم الجامعى:

- أولاً: التدريس الجامعى

- كلية العلوم: مقررات مرحلة البكالوريوس
- مياه جوفية (1) - مياه جوفية (2) - حفر أبار - جيولوجيا طبيعية - مقرر مساحة.

- كلية العلوم مرحلة الدراسات العليا:
- مياه جوفية متقدم - نماذج رياضية - هيدروجيوكيمياء

كلية التربية: مقررات مرحلة البكالوريوس:
مياه جوفية (شعبة تاريخ طبيعي) - جيولوجيا طبيعية - جيولوجيا عامة.

كلية الهندسة مرحلة البكالوريوس:
- جيولوجيا هندسية

-
- ثانيا: أنشطة على مستوى القسم والكلية والجامعة:
- المشرف على معمل أبحاث المياه الجوفية التابع لمركز الخدمة العامة بالكلية.
 - عضو لجنة تطوير اللائحة الداخلية بالكلية والخاصة بمقررات قسم الجيولوجيا.
 - عضو لجنة الأشراف التدريبات الحقلية لطرب قسم الجيولوجيا والكيمياء - جيولوجيا .
 - عضو لجنة الأشراف على التدريب الصيفي لطلاب قسم الجيولوجيا والكيمياء - جيولوجيا
 - أسهم فأعداد متحف الجيولوجيا الحاص بقسم الجيولوجيا
 - عضو لجنة تنمية المجتمع شئون البيئة بالكلية
 - المشرف على وحدات معالجة المياه التابعة للوحدات للجامعة المختلفة.
 - منسق الندوة العلمية التي عقدت بكلية العلوم - جامعة المنوفية " دور البحث العلمى فى تحسين مياه الشرب)
-

ثالثاً: الأستشارات العلمية والمشروعات التطبيقية:

- أستشارى الشركة العامة للأبحاث والمياه الجوفية (ريجوا) فى الفترة من 9/9/ 1999 وحتى الآن
- أستشارى شركة النخلة لمتابعة وحدة المعالجة ووحده الصرف الصناعى
- عضو اللجنة الأستشارية - مركز تنمية أقليم الدلتا-التابع لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
- عضو لجنة تحكيم مشروع دراسة أثار السيول وأرتفاع منسوب المياه الجوفية على منطقة جدة - المملكة العربية السعودية و الذى قام به المجلس الأعلى للبحوث -جامعة الملك عبد العزيز -جدة فى الفترة من 1997 - 1998
- الباحث الرئيسى مشروع أسباب أرتفاع منسوب المياه الجوفية بمدن و قرى محافظة المنوفية وطرق المعالجة فى الفترة من 1997 - 1999 .
- المشرف على برنامج حفر وتصميم أبار مياه الشرب بمحافظة المنوفية وكذلك مراقبة جودة المياه وتحديد صلاحيتها للشرب فى الفترة من 9/30/ 1997 وحتى الآن .
- عضو الفريق البحثى فى مشروعات حماية المناطق الأستراتيجية بمحافظة البحر الأحمر وسوهاج من مخاطر السيول وكيفية الأستفادة من مياهها و التى قامت به جامعة المنوفية بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى فى الفترة من 1996 - 1999 .
- عضو لجنة شئون المجتمع وتنمية البيئة بالكلية من الفترة من 1997 حتى الآن
- عضو المكتب الفنى لمركز المشروعات البحثية والخدمات الجامعية بجامعة المنوفية
- عضو الفريق البحثى لمشروع تقييم المياه الجوفية بمنطقة وادى الفارغ - غرب دلتا النيل مصر والتى معهد بحوث المياه الجوفية - القناطر فى الفترة من 1997 حتى 1999 .
- عضو الفريق البحثى لمشروع تقييم أماكن المياه الجوفية فى منطقة توشكى - مشروع الوادى الجديد و التى قامت به الشركة العامة للأبحاث والمياه الجوفية بالتعاون مع وزارة الرى فى الفترة من 1999 - 2001 .

رابعاً: حضور المؤتمرات والندوات:

- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى الخامس لجيولوجيا الوطن العربى والذى عقد بجامعة القاهرة وله أبحاث منشورة فى مجلد المؤتمر.

- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى الثانى و الثالث و الرابع و الخامس لجيولوجيا أفريقيا -
جامعة أسيوط وله أبحاث منشورة فى مجلدات المؤتمرات ر
- شارك فى فعاليات المؤتمر العلمى للجمعية الجيولوجية المصرية فى الفترة من 14-19-12-
2002. فى هيئة المساحة الجيولوجية.
- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى الأول والثالث والخامس للجيوفيزياء -جامعة طنطا وله
أبحاث منشورة فى مجلدات المؤتمرات.
- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى السادس والسابع والثامن للجيوكيمياء والذى عقد فى جامعة
الأسكندرية وله أبحاث منشورة فى مجلدات المؤتمرات.
- شارك فى فعاليات مؤتمر تنمية الريف المصرى الرابع والخامس والذى عقد فى كلية الهندسة-
جامعة المنوفية وله أبحاث منشورة فى مجلدات المؤتمرات
- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى الثانى للمصادر الطبيعية والذى عقد بجامعة القاهرة وله أبحاث
منشورة فى مجلد المؤتمر.
- شارك فى فعاليات المؤتمر الدولى الثالث لجيولوجيا التيس والذى عقد بجامعة جنوب الوادى
بأسوان وله أبحاث منشورة فى مجلد المؤتمر.

خامسا: الأشراف العلمى على رسائل الماجستير والدكتوراة

أولاً: رسائل الماجستير

- أشرف على رسالة الماجستير الخاصة السيد/ سمير محمد رسلان -علوم المنوفية
بعنوان : دراسات جيولوجية وهيدروجيولوجية على بعض المناطق بالساحل الشمالى الغربى
لمصر والتي منحت عام 1996 من جامعة المنوفية

- أشرف على رسالة الماجستير الخاصة بالسيد/ السيد على العبد - جيولوجى بمركز بحوث
الصحراء- المطرية- القاهرة.

- بعنوان: دراسات هيدروجيولوجية عن الجزء الشمالى الغربى بشبه جزيرة سيناء
مصر. والتي منحت عام 2000 من جامعة المنوفية

- أشرف على رسالة الماجستير الخاصة بالسيد/ محمد المنير - أخصائى بعلم المنوفية. بعنوان دراسات على تداخل المياه المالحة على الخزان الجوفى شمال الدلتا. والتي منحت عام 2000

-أشرف على رسالة الماجستير الخاصة السيد/ محمد عبد الهادى شديد الصبرى (بعنوان تقييم المياه السطحية و مستودع المياه الجوفية برواسب العصر الرباعى لبعض الوديان المختارة فى منطقة الفردقة- الصحراء والتي منحت عام 2002 من جامعة المنوفية

- أشرف على رسالة ماجستير الخاصة بالسيد محمد أحمد جاد (التأثيرات البيئية على الخزان الجوفى بمنطقة السادات غرب الدلتا- مصر) والتي منحت عام 2005 من جامعة المنوفية

- أشرف على رسالة ماجستير الخاصة بالسيد/ عبد النعيم محمد ابراهيم - جيولوجى بوزارة الرى - بعنوان تقييم لمصادر المياه بواحة سيوة - الصحراء الغربية- مصر. التى منحت عام 2007 من جامعة المنوفية

-أشرف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب / أحمد سعد الدين أحمد المسجل للحصول (دراسات هيدروجيولوجية لمنطقة على النوبارية وماحولها)

-أشرف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ شيماء نورالدين (التأثيرات البيئية على المياه السطحية والجوفية بالجزء الجنوبى لفرع رشيد - دلتا نهر النيل-مصر

ثانيا: رسائل الدكتوراة:

-أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة السيد/حاتم محمد مخيمر جيولوجى بمعهد بحوث موارد المياه. القناطر الخيرية- القاهرة بعنوان : إدارة خزانات المياه الجوفية علمنطقة الحدود شرق سيناء والتي منحت عام 1999 من جامعة المنوفية

-أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالسيد/ السيد على العبد - جيولوجى بمركز بحوث الصحراء- المطرية- القاهرة بعنوان تأثير الأوضاع الجيولوجية على التكوينات الحاملة للمياه بمنطقة جنوب غرب دلتا النيل-مصر والتي منحت عام 2005 من جامعة المنوفية

- أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالسيد/ ماجد مصطفى سليمان الأسطى- باحث مساعد
بمركز بحوث الصحراء- المطرية بعنوان: تقييم وإدارة المياه الجوفية فى منطقة شرق العوينات -
الصحراء الغربية- مصر. والتي منحت عام 2006 من جامعة المنوفية
- أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالطالب/ محمد عبد الهادى شديد الصبرى المسجل
للحصول على درجة دكتوراة الفلسفة فى العلوم شعبة مياه و بترول(تقييم وإدارة مصادر المياه
الجوفية فى المنطقة بين أبوسمبل وتوشكى- جنوب الصحراء الغربية والتي منحت عام 2006
من جامعة المنوفية

-أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالسيد/ ناصر إبراهيم مصطفى أحمد - جيولوجى بشركة
العامة للأبحاث والمياه الجوفية(ريجوا) عنوان الرسالة:
(تقييم هيدروجيولوجى لمصادر المياه الجوفية لمنطقة غرب الدلتا- مصر)

- أشرف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالسيد/ مصطفى عيسى الهيدروجيوكيميائى-
مركز بحوث الصحراء- الطرية- بعنوان: نمزجة و كيميائية المياه الجوفية فى بعض
أحواض الصرف التى تصب فى خليج العقبة- سيناء-مصر.

الجمعيات العلمية :

- - عضو عامل فى الجمعي الجيولوجية المصرية
- عضو عامل فى الجمعية الجيولوجية الأفريقية

الأبحاث المنشورة:

Dahab.K.A., M.S..Diab and Uwe. Troger (1993): Water ponding and
groundwater contamination in the Nile Delta Villages, Egypt. Geoscientific
Research in Northeast Africa Conf. A.A. Balkema/Rotterdam/ Brookfoield.
P:729-733.

Dahab, k. (1994): Hydrogeological evolution of the Nile Delta aquifer after construction of Aswan High Dam, Egypt. Ph.D Thesis, Geol. Depart. Menoufia University, Egypt. P:194

El-Fakharany, M. A., Abdallah, M. and Dahab, K.A. (1997): The impact of ground water quality on corrosion of building foundations and Pipes of water wells in The Nile Delta village, Egypt. Egyptian J. of Geology, 41//2B: pp.765-778.

Abbel Azim M.E, Mohamed S. and Kamal Dahab (1997): Geoelectrical and Hydrogeochemical studies for delineating groundwater contamination due to salt-water intrusion in the northern part. Journal of Groundwater, Vol.35, No.2 .pp 216-2

Dahab, K. Diab, M. Sh. And El-Fakharany, M A (1998): Impact of the paleo hydrogeological condition on groundwater Quality, at the northern part of the Nile Delta, Egypt. Journal Of Egyptian Geological society. Vol. B. pp: 234-25

Dahab, K.A, Sadek, M.A. and El-Fakharany, M.A. (1999): Replenishment and mineralization processes of Lower Miocene aquifer at Wadi Farigh area and its vicinities, using environmental isotopes and hydrochemistry. Sci... Fac. Sci., Menoufia Univ. Vol. XIII.

Dahab, K.A and Hassan S. Sabet (1999): Geoelectrical and hydrogeological evaluation of water bearing formations of the desert area, Eastern Desert, Egypt. Proc. 1th international Symposium on Geophysics, Tanta.p: 1-17.

Abd El-Aal, G. A., Eweida, E. A., Dahab, K. A., and Farid M., A. (2000): Hydrochemical Model for the lower Cenozoic aquifer in Sinai Peninsula, Egypt. 5th international conference on Geology of the Arab World, Cairo University.

Dahab, K.A., Ibraheem. A.M. and Ali. E.A.(2001) : assessment of the hydrogeological condition of the Nubian sandstone aquifer in the Area between Abou Simbol and Tushka , Western desert , Egypt

Dahab K. A. (2002):Influences of the hydrologic flow patten and aquifer materials on groundwater quality and mineral contents) Case study the Nile Delta , Egypt . Sci.J. Fac. Minoufiya Univ..

.

Dahab,K.A., Sewidan, A. and Shedid,M. (2003): Infiltration capacity and groundwater potentialiy of Hurghada area, RReed Sea. Egypt.3RD INTERNATIONAL CONFERENCES IN GEOLOGY F Africa, Vol.2. p.65-91

Dahab,K.A., Sewidan, A. and Shedid,M. (2004): Flash flood estimation and Management of some selected wadies in Hurggghaada are, Red Sea. Egypt. Poc. 3rd international Syposium On Geophysics, Tanta Univ. pp 439-457.

Dahab, K. A (2004): Impact of the present groundwater exploitation system on the Nubian sandstone aquifer in Siwa Oasis, western desert, Egypt. 6th Conf. On Geochemistry. Alex. Univ. pages 353-370.

Dahab, k,Kipfer.R., El-Gamal,H. And Aeschbach- Hertig W (2004): Assessment of groundwater recharge resources using hydrogeochemistryand environmental tracers in New reclaimed areas southwest of the Nile Delta, Egypt. 6th Conf. On Geochemistry. Alex. Univ. pages 353-370

☪**Sensy, M. M., Dahab,K. A., and Ebraheem, A.M.(2004):** The environmental impact of groundwater level rising using the imaging earth resistivity and hyrogeologiccal methods inMarkaBadr District, West of The Nile Delta, Egypt. Poc. 3rd international Syposium On Geophysics, Tanta Univ. pp 520-540.

Dahab, K & El-Ghazawi. M. and El-Abd. E (2005):DELINEATION OF THE HYDROGEOLOGICAL CONDITION OF THE LOWER MIOCENE AQUIFER IN THE AREA SOUTHWEST NILE DELTA, EGYPT.

5th international Symposium On Geophysics, Tanta Univ.

Dahab, K.A., Gad, M.A (2005): Simulation of groundwater levels and assessment of water quality of the Quaternary aquifer under El—Sadat, West of Nile Delta, Egypt. 4th international conference on the Geology of Africa, Assiut.

Dahab, K. (2005): Drinking water problems in El-Menoufia Governorate, Egypt (Reasons and solutions). Proceedings of the fifth ERD5 Conference, Central Rural Development, Menoufia University.. Vo.1, pp:891-907.

Dahab K. A., A. A. Abdel Baki (2006):
The impact of land reclamation activities on groundwater occurrence and quality in East El Oweinat area, Western Desert, Egypt" 7th Conf. On Geochemistry. Alex. Univ. pages 353-

I.H. Himida, A.E. El Sheikh' K.A. Dahab AND M.A. El Sabri (2007)
Application of modeling techniques for the study of Groundwater system in Toshka area for sustainable development

Dahab, K. A. *, El Abd, E. A. **, Fattah, M. K. * and El Osta, M. M. ** (2007)
: Assessment of groundwater problems of the Quaternary aquifer in the area between El Salhia El Gidida - Abu Sweir, East Nile Delta, Egypt"
Himida, I.,H.,, El-sheikh, A. E.,Dahab,K.. A., and El-sabri,Mm.A.(2007): Application of modeling techniques for the study of groundwater system in Toshka area for sustainable development. GRMENA, J. P; 3-31.