

CV



الاسم : أحمد عبد الفتاح أحمد عفيفي

تاريخ الميلاد: 1969/3/8

محل الميلاد: بهتيم , شبرا الخيمة, محافظة القليوبية

محل الإقامة: 25 شارع فريد شوقي, مدينة الصبر, بهتيم, الطريق الدائري, شبرا الخيمة, محافظة القليوبية

ت: 01115782577- 21228740201-0248261338

البريد الإلكتروني: a.afifinrc@gmail.com

الدرجة: باحث

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس الزراعة، قسم الأراضي، بتقدير جيد جدا، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مايو 1990
- دراسات تكميلية في علوم الصحراء بتقدير جيد، Eremology، جامعة جنت ببلجيا، سبتمبر 1994
- دراسات متقدمة و ماجستير علوم الصحراء بتقدير جيد، Eremology، جامعة جنت ببلجيا، سبتمبر 1995.
- دكتوراه في علوم الأراضي (بيدولوجيا الأراضي)، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، نوفمبر 2007

التدرج الوظيفي:

- مساعد باحث بقسم الأراضي وإستغلال المياه - المركز القومي للبحوث (1991 – 1995)
- باحث مساعد بقسم الأراضي وإستغلال المياه – المركز القومي للبحوث (1995 – 2010).
- باحث بقسم الأراضي وإستغلال المياه – المركز القومي للبحوث (2010 – حتى الان).

النشاط العلمي:

الاشتراك في المشاريع البحثية:

- عضو الفريق البحثي لدراسة التصحر بمحافظة البحيرة في المشروع المشترك بين مركز الاستشعار عن البعد وجامعة جنت ببلجيا 1991-1993. تحت إشراف ا.د. حسين أحمد يونس
- عضو الفريق البحثي في مشروع برنامج التنمية الريفية المتكامل بمحافظة الجيزة (دراسة صفات التربة والمياه بقرية أتريس و القطا) المركز القومي للبحوث من 1991-1992.
- عضو الفريق البحثي في مشروع دراسة الإمكانيات الزراعية لشبة جزيرة سيناء في 1992 الباحث الرئيسي تحت إشراف ا.د. حسين أحمد يونس بهيئة الاستشعار عن البعد
- عضو الفريق البحثي في مشروع عمل أطلس لشبة جزيرة سيناء في 1993 الباحث الرئيسي تحت إشراف ا.د. حسين أحمد يونس بهيئة الاستشعار عن البعد
- عضو الفريق البحثي في مشروع تطوير نظم تقييم عوامل تدهور التربة المصرية- المركز القومي للبحوث 1995-1998. الباحث الرئيسي ا.د. عبد الله جاد عبد الله.
- عضو الفريق البحثي في مشروع حصر و تقييم الموارد الأرضية و المائية لقرية أم شيجان بشمال سيناء- المركز القومي للبحوث 1995-1998. الباحث الرئيسي ا.د. فايز صليب حنا.

- عضو الفريق البحثي في مشروع الإمكانات الزراعية للموارد الأرضية بمنطقة جنوب شرق مصر- المركز القومي للبحوث بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا 1996-1999. الباحث الرئيسي أ.د. أحمد صفوت النكلاوى
- عضو الفريق البحثي في مشروع تطوير و تحقيق نظام لتقييم عوامل تدهور الأراضي بوادي النيل 1998-2001. الباحث الرئيسي أ.د. عبد الله جاد عبد الله.
- عضو الفريق البحثي في مشروع دراسة الاستخدام الأمثل للموارد الأرضية والمياه لأراضى وادي العمر بشمال سيناء يونيو 1997 الباحث الرئيسي أ.د.محمد عبد الرحيم
- عضو الفريق البحثي في مشروع دراسة تدهور التربة بشرق الدلتا باستخدام تكنولوجيا الاستشعار عن البعد يونيو 1997 الباحث الرئيسي أ.د. عبد الله جاد عبد الله.

➤ مشروعات ممولة من اكااديمية البحث العلمي

- مشروع "التنمية البيئية لمنطقة حلايب – شلاتين، جنوب شرق مصر" وتم تنفيذه بالمركز القومي للبحوث 1994-1997.
- مشروع "إعداد قاعدة بيانات عن الموارد الارضية تحقيقا للاستغلال الزراعى" 2005-2010 وتم تنفيذه بالهيئة القومية للاستشعار عن بعد.

➤ مشروعات ممولة من الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء

- مشروع "انشاء خرائط الغطاء الارضى لمنطقة شمال الصحراء الغربية" 2005.
- مشروع "التقييم البيئى للموارد الارضية بمنطقة الساحل الشمالى الغربى بمصر باستخدام البيانات الفضائية ونظم المعلومات الارضية" 2004 – 2006.
- مشروع "إستخدام الإستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية فى تقييم الموارد الطبيعية بالساحل الشمالى الغربى لمصر للإستخدام الزراعى" 2006 – 2007.
- مشروع "تحليل ونتاج خرائط الحساسية البيئية للتصحّر بمصر بأستخدام الأستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية – منطقة الساحل الشمالى" 2008.
- مشروع "تحليل ونتاج خرائط الحساسية البيئية للتصحّر بمصر بأستخدام الأستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية – منطقة سيناء والصحراء الشرقية" 2009.
- مشروع " تحليل وتخريط عوامل الحساسية البيئية للتصحّر فى بعض واحات الصحراء الغربية بمصر بأستخدام الأستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية" 2010.
- مشروع "دراسة تحليلية للكثبان الرملية وتأثيرها على التنمية المستدامة بشبة جزيرة سيناء، مصر بأستخدام الأستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية – شمال سيناء" 2011.

➤ مشروعات ممولة من الأتحاد الأوروبى

الأستخدام المستدام لمياة الرى فى منطقة حوض البحر المتوسط

المؤتمرات و الندوات العلمية:

- المشاركة فى مؤتمر تدهور التربة الزراعية بمحافظة البحيرة و الإسماعيلية باستخدام تكنولوجيا الاستشعار عن البعد و نظم المعلومات الجغرافية بالقاهرة فى 14 و 15 نوفمبر 1992.
- المؤتمر القومي السادس للدراسات و البحوث البيئية- تنمية البيئة الصحراوية المصرية- بجامعة عين شمس فى المدة من 7 إلى 9/11/1999.
- المشاركة فى المؤتمر القومي الثامن للجمعية المصرية لعلوم الأراضي تحت عنوان (دراسات التربة والمياه فى نظم الزراعة المستدامة) فى الفترة من 25 إلى 26 نوفمبر 2007 بقاعة المؤتمرات الرئيسية بإدارة العلاقات الخارجية بوزارة الزراعة.
- المؤتمر العلمى الرابع لشعبة البحوث الزراعية والبيولوجية بالمركز القومي للبحوث 5-6 مايو 2008.
- المشاركة فى مؤتمر "نحو تنمية زراعية مستدامة" المنعقد فى 27 ابريل 2009 بالمركز القومي للبحوث.

- المشاركة في اعداد وتنفيذ ورشة العمل حول "قاعدة البيانات الرقمية للموارد الأرضية تحقيا للاستغلال الزراعي" المنعقدة بالهيئة القومية للأستشعار عن بعد وعلوم الفضاء في 4 مارس 2010.
- المشاركة في المؤتمر القومي لشعبة البحوث الزراعية والبيولوجية "للتنمية الزراعية في سيناء" المنعقد في 10-11 ديسمبر 2012 بالمركز القومي للبحوث.
- المؤتمر الدولي الرابع "المنتجات الزراعية الأمانة" للصحة والبيئة باستخدام التكنولوجيات الحديثة "5-6 مايو، 2008. المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر.
- "المؤتمر الرابع للعلوم السعودي"، مساهمة كليات العلوم في عملية التنمية في المملكة العربية السعودية، 21-24 مارس/2010.
- "المؤتمر الدولي الأول" والمعرض على "استدامة إمدادات المياه و الصرف الصحي" عقدت خلال 25-27 يوليه 2010.
- المؤتمر الدولي التاسع لعلوم التربة "التغيرات البيئية وعلاقتها إنتاجية التربة في مصر" 18-20/2010.
- المؤتمر الدولي الرابع للموارد المائية والبيئات القاحلة، 6-8/9/2010، المملكة العربية السعودية.
- "المؤتمر الدولي الخامس في الزراعة 16-19 يوليه 2012 أثينا، اليونان.
- المؤتمر الدولي العاشر للجمعية المصرية لعلوم الأراضى و المؤتمر الدولي الرابع في الري الحقل، و علم المناخ الزراعي 5-8-نوفمبر، 2012، الإسكندرية، مصر
- المؤتمر الدولي العاشر للجمعية المصرية لعلوم الأراضى بكفر الشيخ -5-7/2014

المهام العلمية:

انتداب إلى مركز الاستشعار عن البعد في الفترة من يناير 1992 حتى سبتمبر 1993
انتداب إلى مركز الاستشعار عن البعد في الفترة من يونيو 2007 حتى الآن 2012

السفريات و المهام العلمية للخارج:

- أجازة علمية للحصول على الماجستير في علوم الصحراء من جامعة جنت بيلجيكا من 6/9/1993 و حتى 1/10/1995.
- أجازة علمية للإستفادة من المنحة المقدمة من المركز الثقافى الفرنسى لأبحاث ما بعد الدكتوراة بفرنسا في الفترة من 3/5/2011 حتى 30/11/2011 .
- أجازة علمية لحضور اللجنة التحضير لبدأ مشروع الأستخدام المستدام لمياه الرى فى حوض البحر المتوسط بإيطاليا في الفترة من 25/4/2011 حتى 30/4/2011

الخبرات و الدورات

- *دورات متخصصة لاستخدام الكمبيوتر بمركز التدريب بالمركز القومي للبحوث من 10/9/1991 إلى 30/10/1991.
- * دورات متقدمة في اللغة الانجليزية بمركز التدريب بالمركز القومي للبحوث من 1/5/1991 إلى 30/7/1991.
- * الدورة التدريبية في مجال الوقاية والصحة العامة بمركز التدريب بالمركز القومي للبحوث من 18/4/1992 إلى 23/4/1992.
- * الدورة التدريبية في اللغة الانجليزية ILTIS بالمركز الثقافى البريطانى مايو 1996.
- * الدورة التدريبية في استخدام نظم المعلومات الجغرافية بهيئة الاستشعار عن البعد.
- * خبرة في مجال التفسير الرقمي لصور الأقمار الصناعية باستخدام البرامج المختلفة مثل ILWIS – IDRISI – ENVI – ERDAS - IMAGIN
- * خبرة في مجال نظم المعلومات الجغرافية باستخدام البرامج المختلفة مثل ARC-VIEW and ARC-GIS
- * خبرة في مجال تطبيقات استخدام الجيولوجيا الإحصائية في الأراضى.
- *خبرة في مجال النظم الخبيرة وتطبيقاتها مثل برامج Minikrol.
- *خبرة عالية في مجال استخدام برامج الكمبيوتر المختلفة (الإحصائية مثل SAS، Excel و SPSS والجرافيك مثل Adobe Photoshop والبرمجة مثل Visual Basic،C# visual.net

الإشراف على الرسائل العلمية

- ✓ الطالب أيهاب يوسف محمد بالهيئة القومية للأستشعار من البعد وعلوم الفضاء والمسجل لدرجة الدكتوراة بمعد الدراسات البيئية بجامعة عين شمس المقيد بتاريخ 2013
- ✓ الطالب أيمن عبد الفتاح حسين والمسجل لدرجة الدكتوراة بكلية الزراعة جامعة طنطا مقيد بتاريخ 2012.
- ✓ الطالبة نيفين جمال رستم بالهيئة القومية للأستشعار من البعد وعلوم الفضاء والمسجلة لدرجة الماجستير بكلية العلوم جامعة القاهرة بتاريخ 2012

تحكيم رسائل وبحوث علمية

- محكم دولي خارجي للرسالة المقدمة من الطالب: هشام حمزة العطار للحصول على درجة الدكتوراة فى العلوم الزراعية من جامعة مومبيلية بفرنسا بناء على الدعوة الموجهه من المشرف بتاريخ 23 أغسطس 2011
- محكم لعدد من البحوث بالمجلات العلمية الدولية التالية:
 - Environmental Monitoring and Assessment
 - Arabian Journal of Geosciences
 - Land Degradation and Development
 - Arid Land Research and Management
 - Tropical Conservation Science Journal
 - Journal of Agricultural Extension and Rural Development
- عضو لجنة التحرير بالمجلات الدولية التالية:
 - Journal of Applied Sciences
 - Trends in Applied Sciences Research

عضوية الجمعيات العلمية

- عضو الجمعية المصرية لعلوم الاراضى.
- عضو الجمعية المصرية للاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.
- عضو جمعية تنمية نظم الزراعة النظيفة.
- عضو جمعية شباب الباحثين.

الأبحاث العلمية المنشورة

1. **Ahmed A. Afifi**; Gad, A. and Refat, A. (2010) Use of GIS and Remote Sensing for Environmental Sensitivity Assessment of North Coastal Part, Egypt. Journal of American Science;6(11):632-646.
2. **Ahmed A. Afifi** and Abd Allah Gad (2011) Assessment and Mapping Areas Affected by Soil Erosion and Desertification in the North Coastal Part of Egypt. International Journal of Water Resources and Arid Environments 1(2): 83-91.
3. **Ahmed A. Afifi**, Kh. M. Abd El-Rheem and Refat A. Youssef (2011). Influence of Sewage Water Reuse Application on Soil and the Distribution of Heavy Metals. Nature and Science; 9(4):82-88.
4. Abd El-Rheem Kh. M., **Ahmed A. Afifi**, and Youssef, R. A. (2012). Effect of Humic Acid Isolated by IHSS-N2/Mn Method and P Fertilization on Yield of Pepper Plants. Life Sci J;9(2):356-362.

5. Kh. M. Darwish and **Ahmed A. Afifi (2012)** Spatial Distribution of Salinity State in Depression Floor, Western Desert, Egypt. *Egypt. J. Soil Sci.* 52, No. 2, pp. 259 – 274.
6. **Ahmed A. Afifi** and Kh. M. Darwish (2012) A Combined Use of Remote Sensing and GIS for the Assessment of Agricultural Land Dwindling and its Impact in Wheat Cultivation. *Egypt. J. Soil Sci.* 52, No. 3, pp. 427-444.
7. **Ahmed A. Afifi**, Elsemary, M.A. and Wahab, M.A. (2013) A Digital Soil Mapping for Sustainable Agriculture and Optimal Soil Management of Sharqya Governorate, Egypt. *Journal Of Applied Sciences Research* 9(13), Pp. 6596-6608.
8. **Ahmed A. Afifi**, Elsemary, M.A. and Wahab, M.A. (2013) Urban Sprawl of greater Cairo and its Impact on the Agricultural Land Using Remote Sensing and Digital Soil Map. *Journal of Applied Sciences Research*, 9(8): 5159-5167.
9. **Ahmed A. Afifi**, Refat A. Youssef and Hussein, M. M. (2013) Fourier Transform Infrared Spectrometry Study On Early Stage Of Salt Stress In Jojoba Plant. *Life Science Journal*, 10(4) 1973-1981.
10. **Ahmed A. Afifi** and Refat A. Youssef (2014) Mid Infrared spectroscopy and PLS to predict soil contaminant under different soil conditions. *Life Sci J* 2014; 11(X):X-X
11. **Ahmed A. Afifi**, Kh. M. Darwish and Refat A. Youssef (2014) Geospatial information and indicators for mapping land sensitivity to degradation in Siwa Oasis, Egypt. *Sci-Afric Journal of Scientific Issues, Research and Essays* Vol. 2 (9), Pp. 430-441.
12. Kh.M. Darwish, **Ahmed A. Afifi**, W.A.M. Abdel Kawy and R. Zölitz (2014) Assessment of Erosivity Status for Conservation Planning in Dry Valleys, the Eastern Desert, Egypt. In press