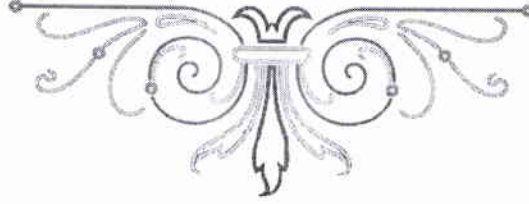




السيرة الذاتية



الاسم : **أستاذ دكتور / جمال عبد الرحمن أحمد إبراهيم**
تاريخ الميلاد : 1960/07/23
محل الميلاد : القنطرة شرق - الإسماعيلية
الجنسية : مصري
الحالة الاجتماعية : متزوج
جهة العمل : مركز بحوث اصحراء
عنوان العمل : 1 ش متحف المطرية - القاهرة - جمهورية مصر العربية
تليفون العمل : 6335519 - 6335449 القاهرة - مصر
فاكس : 6357858 - ص.ب 11753 - المطرية القاهرة
منزل : 26602305 القاهرة - مصر
محمول 01119875397
العنوان الحالي : مركز بحوث الصحراء

Email: gamaldahy@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

1. دكتوراه في العلوم الزراعية (أراضي) كلية الزراعة - جامعة الأزهر (1998م)
عنوان الرسالة:
"تأثير الانجراف بالرياح على الأراضي الصحراوية المنزرعة بشمال شبه جزيرة سيناء"
"Effect of Wind Erosion on the Cultivated desert Soils in North Sinai Peninsula."

١- شارع متحف المطرية - القاهرة - جمهورية مصر العربية
ت : ٦٣٣٥٤٤٩ - ٦٣٣٢٨٤٦ فاكس : ٦٣٥٧٨٥٨ ص ب : ١١٧٥٣ المطرية
1- Mathaf El matariya St. - B.O.P. 11753 Matariya - Cairo - Egypt.
Tel : 6335449 - 6332846 Fax : 6357858
E-mail: drc@drc-egypt.com

2. ماجستير في العلوم الزراعية (أراضي) - كلية الزراعة - جامعة الأزهر (1992م)
عنوان الرسالة:

"تأثير بعض محسنات التربة على خواص التربة والمحصول النباتي".
"Effect of soil Conditioners on soil Properties and Plant Yield"

3. بكالوريوس في العلوم الزراعية (أراضي) - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - 1982م

الوظيفة: **الوظيفة الحالية:**

أستاذ باحث في مجال الاحتياجات المائية والأرصاء - رئيس وحدة
الاحتياجات المائية والأرصاء

التدرج العلمي:

- 1) خبير في مجال استصلاح واستنزاع الأراضي ومكافحة التصحر في معهد البيئة والبحوث الزراعية INERA واجادوجو - بوركينافاسو وذلك في إطار للصندوق المصري للتعاون الفني مع افريقيا وزارة الخارجية المصرية من 2005/6/1 حتى 2010/5/25.
- 2) 2012/4/14 حتى الآن أستاذ باحث ورئيس وحدة الاحتياجات المائية والأرصاء
- 3) من 2004/7/1 حتى 2012/4/13 أستاذ باحث مساعد ورئيس وحدة الاحتياجات المائية والأرصاء بمركز بحوث الصحراء
- 4) من 1998/3/8 حتى 2004/06/30 باحث
- 5) من 1993/11/1 الى 1998/3/7 م باحث مساعد
- 6) من 1985/5/26 الى 1993/10/31 م أخصائي أراضي ومياه ثالث

الخبرة:

1. القيام والمشاركة في أبحاث التربة الخاصة باستصلاح واستزراع الأراضي بكافة أنواعها وخاصة الصحراوية.
2. المشاركة في المشاريع البحثية الخاصة بدراسة المحددات التي تحد من إنتاجية الأراضي الجيرية بالساحل الشمالي الغربي.
3. إجراء الدراسات والبحوث الخاصة باستخدام محسنات التربة لدراسة تأثيرها على الخواص الطبيعية والكيميائية للأراضي وكذلك تأثيرها على المحصول النباتي.
4. إجراء الدراسات على حركة المياه في الحالة المشبعة والغير مشبعة في المشروعات البحثية الخاصة بالساحل الشمالي الغربي - مصر.
5. المشاركة في الدراسة والبحوث الخاصة بالمشروع القومي للأبحاث الزراعية (NARP) وخاصة مشروع تدوير المخلفات العضوية (NARP-39).
6. المشاركة في إعداد تقرير عن دراسة أولية للأنجراف الهوائي في منطة الساحل الشمالي الغربي.

7. المشاركة في الأبحاث والدراسات الخاصة بالمشروع القومي لتنمية جنوب مصر.
8. إجراء الدراسات والبحوث عن تأثير الانجراف بالرياح على الأراضي الصحراوية المنزرعة بشمال شبه جزيرة سيناء - مصر .
9. إجراء الدراسات والبحوث الخاصة بالاحتياجات المائية للمحاصيل تحت الظروف الصحراوية.
10. إجراء الدراسات والبحوث الخاصة باستخدام مياه مختلفة النوعية تحت نظم الري المختلفة.
11. إجراء الدراسات والبحوث الخاصة بالتصحر ومكافحته.
12. خبير في مجال استصلاح واستنزاع الأراضي ومكافحة التصحر في معهد البيئة والبحوث الزراعية INERA واجادوجو - بوركينا فاسو وذلك في إطار للصندوق المصري للتعاون الفني مع افريقيا وزارة الخارجية المصرية.

الدورات التدريبية

1. دورة تدريبية في البرنامج الخاص بإمكانيات التنمية الزراعية بالمناطق الصحراوية المطرية- مصر
2. دورة تدريبية في "صيانة المياه والأراضي في المناطق حديثة الاستصلاح".
3. دورة تدريبية في "الاحتياجات المالية للمحاصيل وإدارة المياه بالمزرعة"
4. دورة تدريبية في "استغلال وتحسين المراعي تحت ظروف المناطق الجافة"
5. دورة تدريبية في "استغلال وحماية مصادر المياه الجوفية في الأراضي المستصلحة"
6. دورة تدريبية في "البرنامج الخاص بالمهارات الأساسية للتعامل مع الحاسب الآلي".
7. دورة تدريبية في " التصحر (مسبباته - مشاكله - حلوله)".
8. دورة تدريبية في " استراتجية صيانة الأراضي وعلاقتها بالانجراف وتثبيت الكثبان الرملية في المناطق الجافة.
9. دورة تدريبية في " استصلاح واستغلال وصيانة وتنمية الأراضي الصحراوية من الوجهة الزراعية.
10. المشاركة في ورشة العمل المنعقدة في 20-22 سبتمبر 2003 بالقاهرة عن:
"Formation on monitoring Evaluation System for National Action Programmes to combat Desertification"
11. المشاركة في ورشة عمل المنعقدة في 23 سبتمبر 2003 بالقاهرة عن :
"Mechanisms for Monitoring the Desertification at the National Level in Egypt"
13. دورة في البرنامج الخاص تحت عنوان (مقدمة في النظام الدولي) في :
أ) مقدمة في العلاقات الدولية " Introduction to international relations"
ب) مقدمة في التفاوض الدولي " Initition to international negotiatiion "
ج) مقدة في البرتوكول الدبلوماسي " Diplomatic protocol "

✓ في الفترة من 1-21/يونيو 2007 في الجامعة الحرة بواجادوجو Universite Libre
du Burkina

14. دورة في البرنامج الخاص تحت عنوان " مقدمة في النظام الدولي "

(أ) علاقات عامة للقادة " Public relations for leaders "

(ب) وساطة لاهداف نبيلة " Advocate or mediation for a just cause "

✓ في الفترة من 2-11 يناير 2008 في الجامعة الحرة بواجادوجو Universite Libre
du Burkina

15. دورة في البرنامج الخاص تحت عنوان " مقدمة في النظام الدولي "

(أ) إدارة المنظمات الدولية " Management of international institutions "

(ب) علاقات اقتصادية دولية " International economic relations "

✓ في الفترة من 12-23 يناير 2008 في الجامعة الحرة بواجادوجو Universite Libre
du Burkina

عضوية الجمعيات العلمية والنقابات:

1. عضو جمعية علوم الأراضي المصرية.

2. عضو نقابة المهن الزراعية - مصر

Reference

الأشخاص الممكن الرجوع إليهم:

- Prof. Dr ISMAEL H. EL-BOGOURI, Chef de la section de la bonification et conservation des terres – Centre des Recherches désertiques, Egypte. T2L / 002 02 3344 2913.
- Prof. Dr SAAD EL-DEMERDACHE ? Chef de la branche des terres, Centre des Recherches désertiques, Egypte. Tél : 002 02 2290 8414.
- Son Excellence l’Ambassadeur Mohamed Refaa El-tahtawy, Directeur de l’Institut de diplomatie, Caire (Egypte. Tél : 002 02 235 82 626 / Cel. 002 012 839 8880.
- Pr Basile L. GUISSOU, Maître de Recherche, Directeur générale du CNRST. Ouagadougou (Burkina Faso Tél: (00226) 50 31 58 69 ou (00226) 50 32 45 04 ; Cel.: (00226) 70 20 06 20.
- Dr SOME Léopold, Directeur Adjoint chargé des Programmes, INERA - Ouagadougou (Burkina Faso) Tél: 00226 – 76 63 27 72.
- Dr. Diallo Hama Arba , Cinqième Vice Président, Assemblée Nationale - Ouagadougou Burkina Faso , Tél: 00226 70 21 70 45

List of Publications

قائمة بالبحوث المنشورة:

- 1- El-Nawawy, M. M.; Adel-Mottalab, M. A.; Fayed, R. M. and Abdel-Rahaman G. (1992): “Effect of some soil conditioners and irrigation treatments on some physical properties of calcareous soils”. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 17(8): 2767-2780.

تأثير بعض محسنات التربة ومعاملات الري على بعض الخواص الطبيعية للأراضي الجيرية.

- 2- Abdel-Mottaleb, M. A.; El Nawawy, M. M.; Fayed, R. M and Abdel Rahaman G. (1992): “Evapotranspiration, water use efficiency and yield of wheat as affected by some soil conditioners under field conditions.” Egypt. J. Appl. Sci., 7(8), 38-49.

تأثير بعض محسنات التربة على البخر - نتج وكفاءة الاستهلاك المائي ومحصول القمح تحت تأثير معاملات ري مختلفة.

- 3- Fayed, R. M.; Abdel-Mottaleb M. A.; El Nawawy, M. M. and Abdel Rahaman G. (1992):“Effect of some amendments on some chemical and physicochemical properties of calcareous soil under field conditions. Egypt. J. Appl. Sci., 7(8), 50-61.

تأثير بعض محسنات التربة على بعض الخواص الكيميائية والفيزيوكيميائية للأراضي الجيرية تحت ظروف الحقل.

- 4- Adel-Mottalab, M. A.; Fayed, R. M.; El-Nawawy, M. M. and Abdel-Rahaman G.(1992): “An economical study of some soil conditioners effect on soil productivity.” J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 17(8): 2781-2789.

دراسة اقتصادية لتأثير بعض محسنات التربة على إنتاجية الأراضي.

- 5- Abdel- Motaleb, M. A.; Fayed, R. M. and Abdel Rahaman, G. (1998): “Effect of wind erosion on soil characteristics at North Sinai Peninsula.” Al-Azhr J. Agric. Res. Vo. 27, PP. 30-43, (june), 1998.

تأثير الانجراف بالرياح على خواص الأراضي في شمال شبه جزيرة سيناء.

- 6- Abdel-Rahaman, G. (2001): "Water requirements of sugar beet under Ras Sudr conditions." Desert Inst. Bull., ARE, Vol. 51, (2), 383-399.

الاحتياجات المائية لمحصول بنجر السكر تحت ظروف رأس سدر.

- 7- Seidhom, S.H.; Talaat, A.M. and Abdel-Rahman, G.(2002): "Environmental factors as affected on soil heat and water use efficiency of faba bean in the newly reclaimed areas of El-Salheia." Egypt. J. Appl. Sci., 17(10), 884-907.

عوامل بيئية مؤثرة على حرارة التربة وكفاءة استخدام الفول البلدى للمياه فى المناطق المستصلحة الجديدة بالصالحية.

- 8- Abdel-Rhaman, G.; Talaat, A. M. and Sedhoom, S. H. (2002): "Infiltration rate and its relation to irrigation schedule for wind eroded areas in El-Sheikh Zewied, Norht Sinai, Egypt." J. Agric. Sci., Mansoura Univ., 27(3): 1903-1921.

معدل الرشح وعلاقته بجدولة الري للأراضى المعرضة للانجراف بالرياح بمنطقة الشيخ زويد شمال سيناء.

- 9- Talaat A. M.; Abdel-Rahaman, G. and Sedhoom, S. H. (2002): "Infiltration rate and its relation to irrigation schedule for water eroded areas in El-Maghara location, Sinai, Egypt." J. Agric. Sci., Mansoura Univ., 27(3): 1923-1941.

معدل الرشح وعلاقته بجدولة الري للأراضى المعرضة للانجراف بالمياه بمنطقة المغارة - سيناء - مصر.

- 10- El-Dosouky, M. H.; Abdel-Rahaman, G. and Evon, K. Rizk (2001): "Interaction effect between irrigation water salinity and depletion on Sudan Grass Growth and on soil physical and chemical properties." Desert Inst. Bull., Egypt, 51 No.2, 347-366.

تأثير التداخل بين ملوحة مياه الري واستنفاد رطوبة التربة على نمو حشيشة السودان وخواص التربة الطبيعية والكيميائية.

11- El-Dosouky, M. H.; Abdel-Rahaman, G. and Evon, K. Rizk (2001):

“Effect of irrigation water salinity on Sudan Grass Growth and some physical and chemical properties of sandy and calcareous soils.” Desert Inst. Bull., Egypt, 51 No.2, 329-346.

تأثير ملوحة مياه الري على نمو حشيشة السودان وعلى بعض الخواص الطبيعية والكيميائية لبعض الأراضي الرملية الجيرية.

12- El-Dosouky, M. H.; Abdel-Rahaman, G. and Evon, K. Rizk (2001):

“Effect of soil moisture depletion on the yield of Sudan Grass and on some soil physical and chemical properties.” Egypt. J. Appl. Sci; 16(11), 312-327.

تأثير استنفاد رطوبة التربة على محصول حشيشة السودان وعلى بعض الخواص الطبيعية والكيميائية.

13- Talaat, A.M. and Abdel-Rahaman G.(2001): “Infiltration

characteristics as affected by physical properties of south valley soil region, Egypt.” Annals of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 39(1): 763-773.

خواص الرشح ومدى تأثيرها بصفات التربة الطبيعية في أراضى منطقة جنوب الوادى.

14- Abdel-Rahaman, G. and Talaat, A. M. (2001):“Erodibility factor in

relation to some physical and chemical properties of soil in the Western site of south Egypt.” Annals of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 39(1): 775-786.

معامل انجراف التربة وعلاقته ببعض الخواص الفيزيائية والكيميائية بأراضى الجزء الغربى بجنوب مصر.

15- Abdel-Rahaman, G. (2002): “Agromterology and its relation to

probability of desertification in El-Bahariya depression, Western Desert Egypt.” National Symposium on Problems of Land Degradation in Egypt and Africa: Causes, Environment Hazards and Conservation Methods, 23-24 March 2002, pp. 254-268.

الأرصاد الزراعية وعلاقتها باحتمالات التصحر فى منخفض البحرية - الصحراء الغربية - مصر.

16- Seidhom, S. H.; Abdel-Rahaman, G. and Talaat, A.M. (2003): "Potential Evapotranspiration in Relation to Cropping Pattern in Western Delta Region." Egypt. J. Appl. Sci.; 18(1), 372-385.

"البخر نتح القياسى وعلاقته بالتركيب المحصولى فى منطقة غرب الدلتا"

17- G.Abd El-Rahman. (2006): Water use efficiency of pearl millet under middle Sinai conditions. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 31 No. 4: 1051 – 1066.

كفاءة الاستهلاك المانى لمحصول الدخن تحت ظروف وسط سيناء.

18- G.Abd El-Rahman. (2007): Water requirement of barley under Ras Suder conditions. Egypt. J. of Appl. Sci., 22 (8B): 620 - 629.

الاحتياجات المائية لمحصول الشعير تحت ظروف رأس سدر.

19- El-Boraie F.M.; A. M. Gaber and G. A. Abd El-Raman: Optimizing water use efficiency of wheat under south Sinai conditions (Wadi Sudr): (A study on yield response factor of different growth stage.), J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34 (12):1147 – 11488, 2009

كفاءة الاستهلاك المانى الأمثل لمحصول القمح تحت ظروف جنوب سيناء (وادي سدر) دراسة مدى استجابة المحصول خلال مراحل النمو المختلفة)

20- G.Abdel Rahman; Talaat, A.M. and Some, L. (2009). Sustainable soil water management of the Sahel region, North Burkina Faso. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 3: 1295-1309.

التنمية المستدامة لمنطقة الساحل بشمال بوركينا فاسو.

21- Talaat, A.M., Abdel-Rahman, G.and Hoda, M.Said (2008). Infiltration Rate and it's relation to irrigation schedule for cropping patterns in North Sinai Area. Research Journal of Agriculture and Biological sciences, 4(6):902-911.

معدل الرشح وعلاقته بجدولة الري للتراكيب المحصولية بمنطقة شمال سيناء.

- 22- G. Abd El-Rahman. (2009). Water use efficiency of wheat under drip irrigation systems at Al-Maghara Area, North Sinai, Egypt. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 5 (5): 664 - 670
كفاءة استخدام المياه للقمح تحت نظم الري بالتنقيط في منطقة المغارة - شمال سيناء - مصر.
- 23- Gamal Abdel-Rahman (2009). Impact of compost on soil properties and crop productivity in the sahel North Burkina Faso. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 6 (2): 220 – 226.
تأثير السماد الكمور على خواص التربة وإنتاجية المحصول في منطقة الساحل شمال بوركينا فاسو.
- 24- G. Abdel Rahman; Talaat, A.M. and Some, L. (2008). A study of water movement and its relation to water requirements of some crops growing under Fada N, gourma conditions. Eastern Burkina Faso. Journal of applied sciences research, 4(8): 1031-1042.
دراسة حركة المياه وعلاقتها بالاحتياجات المائية لبعض المحاصيل النامية تحت ظروف منطقة فادا نجروما شرق بوركينا فاسو.
- 25- G. Abd El-Rahman. (2010). A study of infiltration rate in south west region of Burkina Faso. Australian Journal of Basic and applied Sciences, 4 (6): 1349-1357, 2010.
دراسة معدل الرشح في منطقة جنوب غرب بوركينا فاسو.
- 26- H.Kambire, G. Abd El-Rahman, B.Bacye and Y.Dembele (2010) Modeling of Maize Yields in the south –Sudanian zone of Burkina Faso – West Africa. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 7 (2): 195 – 201.
نمذجة محصول الذرة في جنوب المنطقة السودانية ببوركينا فاسو - غرب أفريقيا.
- 27- Abdel Rahman, G.; Seidhom, S.H. Talaat, A.M. and Some. L (2008). Water requirements of some crops in Bobo-Dioulasso, Western region of Burkina Faso. Journal of applied sciences research, 4(12): 1658-1666.
الاحتياجات المائية لبعض المحاصيل في بوبو ديولاسو - المنطقة الغربية في بوركينا فاسو

- 28- Abdel Rahman, G.; Seidhom, S.H. Talaat, A.M. and Some, L. (2008).
Soil water balance of some crops in Bobo-Dioulasso, Western region of Burkina Faso. *Journal of applied sciences research*, 4(12): 1667-1677
الميزان المائي للتربة لبعض المحاصيل في بوبو ديولاسو - المنطقة الغربية في بوركينا فاسو.
- 29- G.Abdel Rahman; Talaat, A.M. Sedogo, M., Some, L. and Victor, H. (2008): Effect of desertification processes on mineralogical composition of Sahel region (Dori), North Burkina Faso. *Journal of applied sciences research*, 4(8): 1023-1030.
تأثير عمليات التصحر على التركيب المنرالوجي لمنطقة الساحل (دوري) شمال بوركينا فاسو.
- 30- F.M El-Boraie, A. M. Gaber and G. Abdel-Rahman.(2009): Optimizing Irrigation Schedule to Maximize Water Use Efficiency of Hibiscus subdariffa under Shalatién Conditions., *World Journal of Agricultural Sciences* 5(4): 504-514, 2009
جدولة الري المثلى لتعظيم كفاءة الاستهلاك المائي لنبات الكركديه تحت ظروف أراضي شلاتين.
- 31- Abdel Rahman G., Seidhom S. H., El-Borai F. M. and Rafe R. M.: Effect of spatial distribution of soil moisture and heat content on irrigation scheduling of some crops grown in El-Sheikh Zuwaid area, North Sinai – Egypt, *J. soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, Vol. 2(9): 939 – 962, September, 2011.
- 32- Seidhom, S.H. and Abd El-Rahman, G.: Prediction of Traditional Climatic Changes Effect on Pomegranate Trees Under Desert Conditions In El-Maghara, Egypt, *Journal of American Science* 2011; 7(4): 460-473
- 33- El-Boraie F.M., G. Abd El-Rahman and A. M. Gaber: "Effect of salinity stress on osmotic of leaf water potential of *Sorghum* under Ras Sudr conditions", *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 26(9) 2011:418-433

قائمة بالبحوث تحت النشر:

1. Evaluation of wind erosion on North Sinai Peninsula.
تقييم انجراف التربة بالرياح في شمال شبه جزيرة سيناء.
2. Effect of wind erosion on soil profile characteristics at North Sinai desert.
تأثير الانجراف بالرياح على خواص القطاع الأراضي في شمال صحراء سيناء.
3. Effect of wind erosion on soil mineralogical characteristics at North Sinai desert.
تأثير التسميد الحيوي على الاحتياجات المائية لمحصول الفول السوداني النامي تحت ظروف شلاتين.
4. "Impact of Bio-fertilization on water requirement of groundnut yield under Shalaten condition"
تقييم كفاءة الري بالتنقيط لنباتات الغابات في منطقة الساحل - بوركينا فاسو غرب افريقيا.
5. Characterization and evaluation of drip irrigation performance on agroforestry plants in sahel zone of Burkina Faso, West Africa.

الإشراف على الرسائل العلمية:

1. رسالة دكتوراه مسجلة في معهد الدراسات الأفريقية جامعة القاهرة تحت عنوان " دراسة تقييم كفاءة استخدام المحصول للمياه لبعض أصناف اللوبيا السودانية والمصرية وعلاقتها بالإنتاجية".
2. رسالة ماجستير مسجلة في كلية الزراعة - جامعة عين شمس تحت عنوان " إدارة نظم الري الضغطي مع استخدام مياه الصرف المعالج".
"Pressurized irrigation systems management using treated sewage water".
3. الإشراف على رسالة دكتوراه مسجلة بكلية الزراعة - جامعة عين شمس تحت عنوان "تعظيم كفاءة استخدام مياه قليلة الجودة لري بعض النباتات الطبية تحت ظروف شمال سيناء"
Maximizing Low Quality Water Use Efficiency for Irrigation Some Medicinal Plants under North Sinai Condition.

دكتور

جمال عبد الرحمن أحمد

استاذ باحث مساعد بقسم كيمياء وطبيعة الأراضي
مركز بحوث الصحراء

