



**Assiut University
Faculty of Agriculture
Soils & Water
Department**



C.V.

Dr. Kamal Kamel Attia Abd El-Aal

Professor

- Name** : Kamal Kamel Attia
Date of Birth : January 2, 1952.
Place of Birth : Assiut, Egypt
Secondary Education : El-Badary Secondary School, Assiut, Egypt.
e-mail : kamal.attia.on@gmail.com
Kamal.abdelaal@agr.au.edu.eg
Title : Professor of Soil Fertility and Plant Nutrition,
Faculty of Agriculture, Assiut Univ.
Occupation : Assiut University, Assiut, Egypt.
Department : Soils and Water
Major : Soil and Water
Minor : Soil Fertility and Plant Nutrition
- Contac Info** :
Permanent address : Department of Soils & Water, Faculty of
Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt.
Phone : (+2088)2320707, 2302379 (**Home**)
(+2088)2412906 (**Work**)
+201009471327 (**Mobile**)
Fax : (+088)2080384
- Scientific transcript** :
Ph.D. (1994) : Faculty of Agric., Assiut Univ., Egypt.
Thesis Title : Response of some Halophytes and Salinity Tolerant
Plants to Fertilization in Upper Egypt.
M.Sc. (1988) : Faculty of Agric., Assiut Univ., Egypt.
Thesis Title : Studies on certain micronutrients in the soils of
Aswan and El-Minia Governorates, Egypt.
B.Sc. (1974) : Faculty of Agric., Assiut Univ., Egypt.

PROFESSIONAL POSITIONS HELD:

- August 1, 2012 – present** : Emeritus Professor, Soil and Water Department, College of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt.
- October 18, 2007 – July 5, 2012** : Professor and Vice Dean for Community Service and Environmental Development Affairs of Faculty of Agriculture, Assiut University.
- Sept. 15, 2005 – Oct. 18, 2007** : Professor, Soils & Water Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
- June 25, 2000 – Sept. 24, 2005** : Associate Prof., Soils & Water Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
- May 15, 1994 – June 21, 2000** : Assistant Professor (Lecturer), Soils & Water Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
- Oct. 1992 – Dec. 1992** : Internal fellowship, Research Institute for Bioresources, Okayama Univ., Kurashiki, Japan.
- April 4, 1988 – May 14, 1994** : Assistant Lecturer, Soils & Water Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
- Sept. 5, 1981 – April 3, 1988** : Demonstrator, Soils & Water Department, Faculty of Agriculture, Assiut University
- Sept. 1, 1976 – Sept. 4, 1981** : Agriculture Engineer, Ministry of Agriculture (Land Reclamation Project), Assiut Governorate, Egypt.

RESEARCH PROJECT ACTIVITY:

- Ground water resources: Management and Use evaluation in Wadi El-Assiuti, Assiut University, Egypt, 1989-1992.
- Recycling the drainage water for the irrigation in the New Valley. Assiut University, Egypt, 1993-1997.
- Applying the drip fertigation in the New Valley. Assiut University, Egypt, 1993-1997.
- A Soil Survey Project of Wadi El-Assiuti Soils. Assiut University, Assiut, Egypt, 1993-1996.
- A Soil Survey Project of Wadi Quena. Assiut Univ., Assiut, Egypt, 1993-1997.
- Soil Survey Project of Wadi El-Nuqra, Aswan. Assiut Univ., Assiut, Egypt, 1994-1997.
- A member of ATUT Research Grants Program Grant No. 49. Project Title: Investigating the effect of planting date, population density and intercropping for broad bean in the new reclaimed and old soils in Upper Egypt. 96-98.
- A Project of Environmental Protection for El-Gadeda Village, New Valley, Egypt, 1997-2002.

- A Project of Sugar 56. Institute of Sugar Technology. Assiut Univ., Assiut, Egypt, 1997-1998.
- Prepared a Scientific Report about types of crops for cultivating 1000 feddans in the developing area of the South Valley (Toushka), Oct. 1999.
- Reclamation of 54 feddans and establishing a farm on Baghdad/Luxor Road at El-Kharga Oasis, New Valley, Egypt. Project Funded by Ministry of International Co-operation.
- Utilization of Waste Waters for Agricultural Production in Upper Egypt, Project No. 58 C-3-2, October, 1992 – September, 1994.
- Project of Sugar 71 – Institute of Sugar Technology, Assiut University, Assiut, Egypt, from 1997 to 1998.
- Soil suitability for crop cultivation on 1000 feddan in the South Valley, Toushka Project Scientific Report, Oct. 1999.
- Protecting El-Khartoum Village, at El-Kharga, New Valley Governorate, Egypt, from sand Dunes Movement. Project Funded by Ministry of International Cooperation from 1997 to 2000.
- A member in the Scientific Team of the Soil Survey, Classification and land capability for irrigation and land suitability for crops for 30,000 feddan in the developing area of the south Valley (Toushka). Feb. 2000-2002.
- As supervisor on the Soil Laboratory for Analyses and Technical Consultations. College of Agriculture, Assiut University, June 2002- Sept. 2005.
- A scientific judge for some agricultural scientific conferences and journals, such as Assiut Journal of Agricultural Science and Assiut University Bulletin of Environmental Research.
- A member of the Scientific Committee of the Fourth Scientific Conference of Agricultural Sciences, Faculty of Agriculture, Assiut University, 7-9 December, 2004.
- A scientific research judge for the Second Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, May 6, 2008.
- A Scientific Evaluator for the Scientific Research Production for An Associate Professor Promotion of a Staff Member of the Faculty of Agriculture, Hadramout of Science and Technology, Republic of Yemen, Feb., 2008.

Thesis Supervising:

- Ahmed Galal Ahmed Saleh Elgharably. 2002. Response of corn and wheat to fertilization with mixtures of certain sugar industry wastes. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.

- Nahla A. Hamdan. 2003. Water Regime of some crops grown under drip irrigation at El-Kharga Oasis. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.
- Kassem Ahmed Said Mohammed. 2003. Response of *Datura Innoxia* and *Psoralea plicata* medical plants grown in two types of soil from Wadi Allaqi to irrigation and phosphorus fertilization. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.
- Mamdouh Abd El-Hafiez El-Sayed Essa. 2006. Management of drip irrigation and phosphorus fertilization of some field crops grown on sandy calcareous soils. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.
- Abeer Abed El-Moiz Ahmed Bakr. 2008. Phosphorus status in soils of Great groups in Qena Governorate. M.Sc. Thesis, College of Agric.,
- Abd El-Rhman Abd El-Wahed Moustafa. 2007. Characterization of certain soil properties related to the fertility status of soils – A case study. M.Sc. Thesis in Soil Science, Department of Soil and Water, College of Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.
- Abd El-Hamead Aid Hussien. 2012. Response of cotton to soil dressing and foliar application of boron as affected by phosphorus status in soil. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.
- Fatma Nasr El-Din Thabit Hamidon. 2012. Effect of sprinkler and drip irrigation as well as soil amendments on some soil properties of El-Kawamel farm, Sohag. M.Sc. Thesis, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt.

Thesis under Supervising

- Mohammed, S.A. Ph.D. Student. Studies on the Salinity Status of Soils and Underground Water in El-Dakhla Oasis, New Valley Governorate, (2010-present).
- Ahmed, Asma H. M.Sc. Student. Soil Fertility status of some agricultural areas in New Valley (2013-present).

Scientific Activities:

Scientific and Applied Research Activities:

- Vice Principle Investigator of the following environmental projects:

Protecting El-Khartoum Village, at El-Kharga, New Valley Governorate, Egypt, from Sand Dunes Movement Project Funded by Ministry of International from 1997 to 1999.

Conferences, Scientific Meetings and Training:

- The Higher Studies and Researches for Developing South Valley, Assiut Univ., Workshop, Assiut, Egypt, March 2-3, 1997.

- Workshop on the use of Modern Technology in producing wheat in the New Reclaimed of Desert. Assiut Univ., Assiut, Egypt, 1999.
- The Second Scientific Conference of Agric. Sciences, 28-30 October, 2000, Fac. of Agric., Assiut University.
- Workshop on Agricultural Development Studies for South Valley, College of Agric., Assiut, Egypt, June 28, 1997.
- Conference on Arabic Waters and 21 Century Challenges. Assiut Univ., Egypt, 24-26 Nov., 1998.
- The First Symposium on Water Resources, Pollution and its Control Strategy. Assiut Univ., Assiut, Egypt, Feb. 24-25, 2001.
- The 2nd Scientific Conference of Agricultural Sciences, College of Agriculture, Assiut Univ., Assiut, Egypt, 28-30 October, 2000.
- The 3rd Scientific Conference of Agricultural Sciences, College of Agriculture, Assiut Univ., Assiut, Egypt, 20-22 October, 2002.
- A workshop on Agricultural Development in the Arab Nations, Obstacles and Solution, Assiut University, 20-22 January, 2004.
- The Fourth Scientific Conference of Agricultural Sciences, College of Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, 2004.
- The Sixth International Conference of "New Role for World Sugar Economy in a Changed Political and Economic Environment" that was held in Aswan, Egypt, 10-13 November 2012.
- The First Scientific Conference of Agricultural Sciences, College of Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, Dec. 13-14, 1997.
- Conference on recent technologies in agriculture, Faculty of Agric., Cairo Univ., Nov. 27-29, 1999.
- Sixth International Water Technology Conference. Alexandria, Egypt, March 23-25, 2001.
- National Symposium on problems of Soil Degradation in Egypt and Africa. Institute of African Researches and Studies, Cairo Univ., Cairo, Egypt, March 22-23, 2002.
- Scientific Symposium on Problems of Soils and Waters in Dakahlia and Damietta Governorates. Faculty of Agric., Mansoura Univ., Mansoura, Egypt, March 18, 2003.
- Seventh National Conference on Environmental Studies and Research. "Towards a Better Environment: The Present and The Future". Institute of Environmental Studies & Research, Ain Shams Univ., April 20-22, 2003.
- The 2nd Conference of Agricultural & Biological. "Prospects of the Recent Agricultural Research". National Research Centre. April 21-23, 2003.
- A lecture about "at Arab El-Madabegh in the Agricultural Development in Assiut Governorate". Assiut Information Centre, Assiut, Sept. 17, 2003.

- Sustainable Strategies for Irrigation in Salt-prone Mediterranean Regions: A system Approach. Proceedings of an International Workshop. Cairo, Egypt, December 8-10, 2003.
- The Second International Conference for Development and Environment in the Arab World. Assiut University Center for Environmental Studies, Assiut, Egypt, March 23-25, 2004.
- The Third International Conference for Development and Environment in the Arab World. Assiut University Center for Environmental Studies, Assiut, Egypt, March 21-23, 2006.
- Eleventh International Water Technology Conference. Sharm El-Sheikh, Egypt, 15-18 March, 2007.
- The First Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, April 17-18, 2007.
- The Second Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, May 6, 2008.
- The 1st National Conference "River Nile and its protection from pollution". Faculty of Science, Aswan, South Valley University, Aswan, Egypt, December 2-4, 2008.
- International Conference on "World Perspective for Sugar Crops as Food and Energy Suppliers" 1-4 March 2009, Luxor, Egypt.
- The Third Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, April 28, 2009.
- Fifth International Conference for Development and the Environment in Arabic Nations, Assiut University, Assiut, Egypt, 21-23 March, 2010.
- The Fourth Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, April 27, 2010.
- The Fifth Scientific Conference for Young Scientists, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, May 8, 2011.
- First International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture, Faculty of Agriculture, Benha Univ., Feb. 18-22, 2012. Moshtohor-Hurghada, Egypt.
- The 6th Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, May 13, 2012.
- The 7th Scientific Conference for Youth researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, April 28, 2014.
- The 8th Scientific Conference for Youth Researchers, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, April 19, 2015.

Teaching

University Teaching Activities:

- 1- Fundamentals of Soil Science Lab., Assiut University.
- 2- Plant Nutrition Lab., Assiut University.
- 3- Soil Reclamation lab., Assiut University.
- 4- Soil Chemistry Lab., Assiut University.
- 5- Soil Fertility Lab., Assiut University.
- 6- Physical Chemistry Lab., Assiut University.
- 7- Analytical Chemistry Lab., Assiut University.
- 8- Land Reclamation, Assiut University.
- 9- Irrigation Methods of Desert Soils, Assiut University.
- 10- Soil and Water Pollution, Assiut University.
- 11- Water Quality and Irrigation Management, Assiut University.
- 12- Chemistry of Fertilizers, Assiut University.
- 13- Soil Fertility, Assiut University.
- 14- Soil Fertility and Fertilizers, Assiut University.
- 15- Plant Nutrition, Assiut University.
- 16- Plant Nutrition Special, Assiut University.
- 17- Tests and Analysis of Soils, Water and Plants, Assiut University.
- 18- Reclamation and Improving of Soils, Assiut University.
- 19- Fertilizers and Amendments, Assiut University.
- 20- Soils and Water Management, Assiut University.
- 21- Soil Plant Water Relations, Assiut University.
- 22- Reclamation and Management Saline and Sodic Soils, Assiut University.
- 23- Fertilization Requirements of Newly Reclaimed Soils, Assiut University.
- 24- Soilless Cultures, Assiut University.

Membership:

- 1- Egyptian Society for Plant Nutrition and Fertilization (ESP NF).
- 2- Egyptian Soil Science Society (ESSS).
- 3- الجمعية المصرية للزراعة العضوية والمحافظة علي البيئة من 2009.
- 4- جمعية خريجي كلية الزراعة بأسسيوط والوادي الجديد (أحد المؤسسين + أمين عام الجمعية حتي 2014).
- 5- عضو محكم في اللجنة العلمية لتحكيم بحوث علوم الأراضي والمياه.
- 6- عضو اللجنة الاستشارية لمشروعات الوادي الجديد برئاسة أ.د/ محمد رأفت محمود- رئيس جامعة أسسيوط من 1994 إلي 2002 .

PROFESSIONAL PUBLICATIONS:

1. **Attia, K.A.** 1997. Effects of elemental sulfur, phosphorus and some micronutrients on peanut plants grown on a calcareous soil. Proceeding of the First Scientific Conference of Agric. Sci., Faculty of Agric., Assiut Univ., Assiut, December 13-14, 1997, Vol. 1: 497-513.
2. **Attia, K.K.** 1999. Interaction effect of elemental sulfur and nitrogen fertilizer on yield and nutrient content of sorghum grown on a clay soil, Assiut J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 5: 107-122
3. **Attia, K.K.** 1999. Yield and nutrient status of seeds for some faba bean varieties as affected by farmyard manure and different foliar regimes of micronutrients application. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 5: 189-201.
4. **Attia, K.K.** and M.M. El-Dosuky. 1996. Effect of elemental sulfur and inoculation with *Thiobacillus*, organic manure and nitrogen fertilization on wheat. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 27, No. 4: 191-206.
5. **Attia, K.K.** and A. Ghallab. 1998. Yield and zinc concentration of some wheat cultivars grown on newly reclaimed soils as influenced by different methods of Zn application. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 29, No. 5: 71-83.
6. El-Dosuky, M.M. and **K.K. Attia.** 1999. Effect of inoculation with phosphate solubilizing bacteria, organic manuring and phosphate fertilization on peanuts grown on sandy calcareous soil. Assiut J. Agric. Sci. , Vol. 30, No. 5: 177-188.
7. Mahmoud, S.M.; **K.K. Attia** and M.M. El-Dosuky. 2000. Response of peanut grown on a sandy calcareous soil to inoculation with *Bradyrhizobium* spp. and fertilization with organic manure and some micronutrients. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., Vol. 25, No. 1: 595-609.
8. Ghallab, A. and **K.K. Attia.** 1999. Effects of organic manuring and water table control on soluble salts and potassium status in two different soils of upper Egypt. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 1: 85-101.
9. **Attia, K.K.** 2000. Scientific bases for nutrient absorption and translocation processes in plant. A review article, Submitted to the Permanent Scientific Committee for Soil Science, May, 2000.
10. **Attia, K. K.** and M. M. El-Dsouky. 2001. Effect of farmyard manure application and late foliar nutrition with nitrogen during the pod-filling stage on yield and some nutrients contents in seeds of faba bean. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 32, No. 2: 277-291.
11. **Attia, K.K.** 2001. Influence of filter mud cake, elemental sulphur applications and fertilization with some micronutrients on yield and nutrient content of onion. Assiut J. Agric. Sci., Vol. 32, No. 5: 105 -119.
12. **K.K. Attia** and H.M.A. Ragheb. 2002. Influence of soil moisture stress, nitrogen and some micronutrients fertilization on yield and nutrient content

of onion grown on sandy calcareous soil amended with Nile sediments, *Assiut J. Agric. Sci.*, Vol. 33, No. 1: 227-240.

13. **Attia, K.K.** 2001. Effect of farmyard manure and phosphorus fertilization on growth, yield and N,P, and Ca content of sesame grown on a sandy calcareous soil. *Assiut J. Agric. Sci.*, Vol. 32 - No. 4: 141-151.
14. **Attia, K.K.** 2002. Management of elemental sulphur and phosphorus application to sandy calcareous soil unamended or amended with Nile sediments for peanuts and faba beans growth. *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
15. **Attia, K.K.,** A.M. El-Salhy and M.M. El-Dsouky. 2002. Effect of mineral and biofertilization of phosphorus on nutrient status, yield and quality of Balady mandarin trees and Roomy Red grapevines. *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
16. El-Salhy, A.A., M. El-Desouky and **K.K. Attia.** 2002. Effect of organic and inorganic nitrogen fertilization on nutritional status, yield and fruit quality of Balady mandarin trees. *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
17. El-Dsouky, M.M., **K.K. Attia** and A.M. El-Salhy. 2002. Influence of elemental sulphur application and biological fertilization on nutrient status and fruiting of Balady mandarin trees and King's Ruby grapevines. *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
18. Ghoneim. M.F., H.G. Hassanein, **K.K. Attia** and A.G.A.S. El-Gharably. 2002. Response of corn to fertilization with mixtures of certain sugar industry wastes, *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
19. Hassanein, H.G; M.F. Ghoneim; **K.K. Attia** and A.G. El-Gharably. 2002. Residual effect of the fertilizer mixtures of certain sugar industry wastes on wheat yield and nutrient content. *Proceeding of the Third Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. of Agric., Assiut Univ., Assiut, Oct. 20-22, 2002.*
20. Gameh, M.A., **K.K. Attia,** H.M.A. Ragheb and Nahla, A. Hamdan. 2004. Water regime of some crops grown under drip irrigation at El-Kharga Oasis. 1- Yield and water use efficiency (submitted to Publication in Egyptian Soil Science Society, ESSS), 7th National Conference on New Approaches in soil Technology, December, 27-28, Egyptian International Central for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt.
21. Nahla, A. Hamdan, M.A. Gameh, **K.K. Attia** and H.M.A. Ragheb. 2004. Water regime of some crops grown under drip irrigation at El-Kharga Oasis.

II- Soil moisture, salt and element distribution. (submitted to Publication in Egyptian Soil Science Society, ESSS), 7th National Conference on New Approaches in soil Technology, December, 27-28, Egyptian International Central for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt.

22. تلوث الأراضي والمياه بمياه الصرف الصحي المعالجة "عرب المدابغ - حالة دراسة" محاضرة في

ندوة عرب المدابغ - المشكلة والحل - مجلة أسيوط للدراسات البيئية ، 2003 .

23. **Attia, K.K.** and F.M.F. Abdel-Motagally. 2009. Response of sugar beet plants to nitrogen and potassium fertilization under sandy calcareous soil conditions. Inter. Conference on "World Perspectives for Sugar Crops as Food and Energy Supplies" P 17/1-15, March, 1-4, Luxor, Egypt.
24. Fatma, N.Th., M.A. Gameh, **K.K. Attia** and M.S. Ibrahiem. 2012. Effect of sprinkler irrigation and soil amendments on soil properties in El-Kawamel farm-sohag "A case study". Assiut J. of Agric. Sci. 43 (special issue) (The Conference of Young Scientists, Fac. of Agric., Assiut Univ., May 3, 2012, pp. 179-202.
25. Gomah Hala H., H.M.A. Raghib, **K.K. Attia** and A.E. Hussein. 2012. Response of cotton to boron side dressing affected by phosphorus fertilization and crop residues incorporation in soil. Nutrient Management for Soil Sustainability Food Security and Human Health. Pp. 448-455. Inter. Soil Sci. Congress "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Azmer, Turkey, May 15-17, 2012.
26. Gomah Hala H., H.M.A. Raghib, **K.K. Attia** and A.E. Hussein. 2014. Response of Cotton Plants to Boron Side Dressing as Affected by Phosphorus Fertilization and Crop Residues Incorporation in Soil. , Egypt. J. Soil Sci. , 54 (4).
27. **Attia, K.K.** 2004. Effect of saline irrigation water and foliar application with K, Zn and B on yield and quality of some sugar beet cultivars grown on a sandy loam calcareous soils. Workshop on Agricultural Development in the Arab National, Obstacles & Solutions, 285-303.
28. **Attia, K.K.** 2004. Balanced nitrogen and potassium fertilization management for improving the nutritional status and maximizing sugar quality and yield of sugar beet. Assiut J. Agric. Sci., 35 (4): 231-251.
29. Ragheb, H.M.A., **K.K. Attia**, Hala H. Gomah and A.E. Hussein. 2010. Response of cotton to foliar application of boron as affected by phosphorus fertilization and crop residues incorporation in soil. Proceeding 5th Scientific Conference for Agricultural Sciences, Fac. of Agric, Assiut Univ. Assiut, Oct. 16-17, 2010, 1: 278-296.
30. Eissa, M.A., M. Nafady, H. Ragheb and **K. Attia**. 2010. Management of phosphorus fertigation for drip irrigated wheat under sandy calcareous soils.

World Journal of Agricultural Sciences, World J. of Agric. Sci., 6 (5): 510-516.

31. Abdel-Motagally, F.M.F. and **K.K. Attia**. 2009. Response of sugar beet plants to nitrogen and potassium fertilization in sandy calcareous soil. Int. J. Agric. Biol., 11 (6): 695-700.
32. Abdelgalil, A., M.F. Ghoneim and **K.K. Attia**. 2006. Characterization of certain soil properties related to the fertility status of soils. A Case study. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (12): 8091-8105.
33. **Attia, K.K.** and M.M. El-Dsouky. 2004. Effect of inoculation with thiobacillus, application of elemental sulphur and nitrogen fertilizers on yield, quality and nutritional status of sugar beet. Assiut J. Agric. Sci., 35 (4): 205-229.
34. **Attia, K.K.** 2004. Response of two peanut varieties to phosphorus fertilization of certain micronutrients under sandy calcareous soil conditions. Assiut J. Agric. Sci. 35: 253-267.

References Persons:

1. Prof. Dr. Mohamed Abd El-Wahab Abu Nahoul, Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt.
2. Prof. Dr. Ahmed Ghallab Mohamed Ibrahim, Faculty of Agriculture, Aswan University, Egypt.
3. Prof. Dr. Mohsen Abd El-Monem Gameh, Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt.
4. Prof. Dr. Bahy R. Bakheit, Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt.
5. Prof. Dr. Mohamed Ali El-Desoky, Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt.

الجوائز العلمية وغيرها:

- 1- الحصول علي جائزة المركز الأول للقطاع العلمي والهندسي ودرع التميز البيئي 2008/2007 من مركز الدراسات والبحوث البيئية - جامعة أسيوط (يناير 2008).
- 2- الحصول علي ميدالية المركز الأول للنشاط البيئي 2008-2007 - جامعة أسيوط.
- 3- خطاب شكر من أ.د. رئيس الجامعة للمشاركة في إعداد الخطة الإستراتيجية للجامعة 2011-2016.

الدورات التدريبية في مجال نظم إدارة الجودة:

- حضور عدد 6 دورات في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات مثل الجامعة والمجتمع - المعايير القياسية الأكاديمية - تصميم البرامج الدراسية والإرشاد الأكاديمي - teaching with technology وأيضاً Course and Curriculum Design.

الأنشطة المختلفة في مجال نظم إدارة الجودة:

- علي المستوي المحلي عضو الفريق الإداري لمشروع التطوير والتأهيل للإعتماد خلال الفترة 2007-2012.
- رئيس اللجنة الخاصة بدراسة وتنفيذ أنشطة المشاركة المجتمعية من الخطة الإستراتيجية للكلية خلال الفترة 2007-2012.
- عضو الفريق التنفيذي لإعداد الخطة الإستراتيجية لجامعة أسيوط 2011-2016.

الأنشطة المختلفة التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمة المجتمع:

- إقامة ندوات بيئية تتعلق بتلوث الأراضي والمياه والنباتات القائمة عليها خلال الفترة 2007-2012.
- تنفيذ العديد من القوافل والندوات الزراعية المتعلقة بمشاكل الإنتاج الزراعي في محافظة أسيوط والتي ساهمت في حل الكثير منها بالتعاون مع مديرية الزراعة بأسيوط خلال الفترة 2007-2012.
- تفعيل الوحدات الإنتاجية ذات الطابع الخاص لخدمة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة والمجتمع المحيط بها خلال الفترة 2007-2012.
- الإشراف علي العديد من الدورات الخاصة بتدريب المشتغلين بالمبيدات والأسمدة بأنواعها وتصميم شبكات الري خلال الفترة 2007-2012.
- الإشراف علي المزارع الخاصة بالكلية خلال الفترة 2007-2012 خلال عملي كوكيل للكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- تم الإستعانة بي في تدريس بعض المقررات لطلاب التعليم المفتوح برنامج (تكنولوجيا وإدارة المشروعات الزراعية) بجامعة أسوان (حماية البيئة - الري والصرف الحقل) - مقرر عملي عينات التربة والنبات والماء خلال العام الجامعي 2014-2015.
- قمت بتدريس مقرر الكيمياء الزراعية لطلاب المستوى الأول - التعليم المفتوح برنامج تكنولوجيا وإدارة المشروعات الزراعية خلال العام الجامعي 2014-2015.
- المساهمة في إعداد وتنظيم مؤتمر شباب الباحثين في العلوم الزراعية خلال فترة عملي كوكيل للكلية.
- رئيس اللجنة التنظيمية Organizing Committee لكل المؤتمرات العلمية لشباب الباحثين خلال الفترة من 2007 حتى 2012.
- تم تكليفي بالقيام بأعباء عميد كلية الزراعة خلال فترة الإنتخابات بالإضافة قيامي بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وكذلك وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث خلال هذه الفترة وحتى انتخاب عميد للكلية بتاريخ 2014/10/15.

- عضو لجنة اختيار القيادات الجامعية لمنصب عميد كلية الزراعة (قرار وزاري رقم 4333 بتاريخ 2014/9/18).
- المساهمة في إعداد وتنظيم المؤتمر العلمي الخامس للعلوم الزراعية بالكلية 17-18 أكتوبر 2010.
- شاركت في تنفيذ رسالة الكلية وأهدافها الإستراتيجية من خلال تقليدي موقع وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حيث تم:
 - 1- تطوير الكلية أكاديمياً واستحداث برامج جديدة يحتاجها المجتمع الذي تخدمه الكلية.
 - 2- تقديم آليات في الكلية لتقديم خدمات للمجتمع في مختلف جوانب التنمية الاجتماعية والثقافية والصحية.
 - 3- العمل علي إيجاد موارد ذاتية.
 - 4- إقامة علاقات مع منظمات الأعمال في المنطقة والدولة ككل.
 - 5- ابتكار الآليات اللازمة لربط الجامعة بالصناعة وقضايا المجتمع المختلفة.
- الإشراف العام علي وفد كلية الزراعة في الدورة الزراعية السادسة والثلاثون بجامعة الفيوم في الفترة من 9 إلي 13/2/2008.
- المشاركة في فعاليات مؤتمر مشكلات الشباب والذي نظمته جامعة أسيوط في الفترة من 4-7 أبريل 2008.
- المشاركة في الإعداد وفعاليات الدورة الزراعية السابعة والثلاثون والتي نظمتها كلية الزراعة بجامعة أسيوط في الفترة من 1 إلي 4 فبراير 2009.
- قيادة العديد من الأسر الطلابية بالكلية والتي تتعلق بخدمة المجتمع وتنمية البيئة خلال عملي كوكيل لكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- المشرف العلمي للمزرعة الإرشادية بالوادي الأسيوطي خلال الفترة 2002-2011.
- الإشتراك في العديد من المشروعات البحثية مثل مشروعات حصر وتصنيف الأراضي (الوادي الأسيوطي - وادي قنا - وادي النقرة - وادي توشكي - وادي العلاقي) - مشروعات السكر مثل سكر 71 وسكر 253.
- قمت بإلقاء العديد من المحاضرات لمهندسي الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة بأسيوط خلال الفترة 1994-2012.
- الإشتراك في برنامج الدورة التدريبية للمهندسين الزراعيين بالإشتراك مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية عن إستزراع الأراضي الصحراوية بإستخدام طرق الري والتسميد الحديثة.
- المشاركة في تدريب الطلاب العرب خلال شهري يوليو وأغسطس كل عام عند حضورهم بجامعة أسيوط.
- الإشتراك في مشروع تدريب وإرشاد وتوعية المنتفعين الجدد بدرج الأربعين والفرافرة.

- عضو مجلس شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة خلال الفترة 2007-2012 خلال عملي كوكيل لكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- رئاسة لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة وكذلك لجنة المختبرات والأجهزة العلمية خلال عملي كوكيل لكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة خلال الفترة 2007-2012.
- الإشتراك في مناقشة وإقرار رسالة كلية الزراعة.
- الإشتراك في مناقشة وإقرار رسالة قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة أسيوط.
- الإشتراك في مناقشة وإعداد الخطة المستقبلية لقطاع خدمة المجتمع علي مستوي الجامعة.
- عضو الفريق الإداري والتنفيذي لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد CIQAP علي مستوي الجامعة.
- إندابي لكلية الزراعة والموارد الطبيعية - جامعة أسوان - خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2014/2015 لتدريس مقرر (ب س ن 314 - التشجير والبيئة وكذلك م ط ع 203 تلوث الأراضي والمياه والنبات.
- إندابي لكلية الزراعة بالوادي الجديد 2012/2013 ، 2013/2014 لتدريس مقرر خصوبة الأراضي وتغذية النبات ، أسس الأراضي.
- إندابي لكلية الزراعة والموارد الطبيعية جامعة أسوان خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2013/2014 لتدريس مقررات تلوث الأراضي والمياه والنبات وكذلك مقرر أسس البيئة والموارد الطبيعية وأيضاً مقرر كيمياء المياه والأراضي لطلاب المستوي الأول بكلية تكنولوجيا المصايد والأسماك جامعة أسوان.
- مرافق لفريق الزيارة لكلية أثناء الزيارة النهائية لمشروع توكيد الجودة QAPP1.
- المشاركة في معظم لجان رصد الدرجات بالكلية والمعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي وكذلك الكليات الأخرى بالجامعة مثل كلية الحقوق - كلية الخدمة الإجتماعية - كلية التربية منذ تعييني مدرس وحتى تاريخه.
- رئيس لجنة المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة بالقرار 649 في 2011/4/18 لمجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بالكلية.
- المشاركة مع هيئة التعاون الدولية اليابانية في مشروع لدراسة الخطة الرئيسية للتنمية الريفية من خلال تحسين التسويق للمنتجات الزراعية لصغار المزارعين في صعيد مصر وذلك من خلال تنفيذ مشروعات استرشادية.
- المشاركة مع الفريق البحثي بقسم وقاية النبات في دراسة وحل مشكلة الآفات والقوارض بمواقع شركة رخاء للإستثمار الزراعي لمساحة عشرة آلاف فدان في شرق العوينات بمحافظة الوادي الجديد مع

- عمل بروتوكول تعاون بين الشركة والكلية في كافة الأنشطة الزراعية وتدريب الطلاب بالشركة وتقديم الاستشارات والخبرات التي تحتاج إليها.
- المشاركة في اجتماعات لجنة هيئة المكتب لقطاع الدراسات الزراعية برئاسة أ.د/ سعد نصار وأمين اللجنة أ.د/ عبد الغني الجندي بناء علي تكليف وتفويض من أ.د/ عميد الكلية.
 - المشاركة في اجتماعات مجلس البحوث الزراعية والتنمية برئاسة أ.د/ عادل البلتاجي ورعاية السيد/ أمين أباطه وزير الزراعة سابقاً.
 - المشاركة في الاجتماع المشترك للسادة أعضاء مجلس إدارة البحوث الزراعية والتنمية وصندوق دعم الأبحاث في التنمية في 2010/8/1.
 - المشاركة في اجتماع فعاليات إصدار وثيقة الاستراتيجية الزراعية للتنمية المستدامة 2030 وخطتها التنفيذية 2011/2010 – 2017/2016 بدعوة شخصية من أ.د/ عادل البلتاجي رئيس مجلس البحوث الزراعية والتنمية.
 - رئيس لجنة طبع أسئلة امتحانات المعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي من 2007 حتي 2012 بتأليف رسمي وكتابي من أ.د/ عميد المعهد.
 - المساهمة في حل المشاكل البيئية بمحافظة أسيوط – منطقة عرب المدابغ حيث شاركت ضمن اللجنة التي تم تشكيلها لدراسة مشكلة عرب المدابغ (الجزء الخاص بالتربة ومياه الري والنباتات المنزرعة) خلال عامي 2002 ، 2003 تحت إشراف مركز الدراسات والعلوم البيئية بالجامعة.
 - المشاركة في تدريب المهندسين الزراعيين المشتركين في مشروع الخريجين بوادي الصعايدة عن مشاكل الأراضي الملحية وكيفية التغلب عليها وترشيد استخدام مياه الري في الأراضي المستصلحة واستخدام طرق الري الحديثة مع استخدام الكبريت لرفع خصوبة التربة.
 - أمين مجلس الكلية من أكتوبر 2007 حتي 2012.
 - المشاركة في مؤتمر مناقشة مستقبل التعليم الزراعي في مصر برعاية السادة وزير التعليم العالي (أ.د/ هاني هلال) ووزير الزراعة (السيد/ أمين أباطه) بناء علي الدعوة الموجهة لي من القائمين علي إدارة المؤتمر.

امتحانات التأهيل لدرجة الدكتوراه التي شاركت فيها:

- 1- الطالب/ نجيب عبد الله أحمد أبو الرجال (يمني) بتاريخ 2013/10/2.
- 2- الطالب/ حسنى مبارك فراج بتاريخ 2013/12/28.
- 3- الطالب/ مصطفى يونس خلف الله بتاريخ 2012/10/31.

- 4- الطالب/ ياسر عبد العال سيد عليوه بتاريخ 2015/6/3.
- 5- الطالب/ ممدوح عبد الحفيظ السيد بتاريخ 2010/9/30.
- 6- الطالب/ منتصر محمد علي عبد الرحمن (دكتوراه بساتين - فاكهة) بتاريخ 2010/9/30.
- 7- الطالب/ عبد السلام السمان (دكتوراه - محاصيل).
- شاركت في إعداد الخطة الإستراتيجية للجامعة 2011-2016 حيث كنت أحد أعضاء الفريق التنفيذي لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وكان المسئولية المحددة لي في تنفيذ المشروع هي:
- 1- دراسة الوضع الراهن.
- 2- الخطة التنفيذية في مجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- وقد تمثلت هذه المشاركة أيضاً في ورش العمل وجلسات العصف الذهني والندوات وقوائم الاستبيان والمقابلات.
- المشاركة في إعداد وتنظيم مؤتمرات شباب الباحثين خلال الفترة من 2008 (المؤتمر الثاني) حتي 2012 مع رئاسة اللجنة التنظيمية لهذه المؤتمرات ورئاسة إحدى الجلسات العلمية بها.
- الإشراف والإشتراك في تدريس الدروس العملية للمقررات التي تدرس بالقسم سواء كانت ساعات معتمدة أو لائحة 94 لطلاب الكلية أو الدروس العملية لطلاب المعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي.
- الإشتراك في وضع الخطة البحثية لقسم الأراضي والمياه بالكلية والمساهمة والإشتراك في وضع الخطة البحثية للكلية.
- المشاركة في تطوير اللائحة الداخلية لقسم الأراضي والمياه ووضع المحتويات الدراسية لبعض مقررات الأراضي المستحدثة في لائحة الكلية.

الخدمات المجتمعية:

- نقل نتائج البحوث إلي حيز التطبيق في العديد من مراكز محافظة أسيوط (محاصيل حقلية أو بستانية).
- المشاركة في العديد من الدورات التدريبية عن التسميد والأسمدة الورقية للمهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة بأسيوط.
- المشاركة في إنشاء معمل تحليلات التربة والنبات والمياه بقسم الأراضي والمياه بكلية الزراعة جامعة أسيوط.
- بصفة عامة دورات تدريبية للخريجين الجدد والمهندسين الزراعيين بالهيئات والمؤسسات المختلفة بمحافظة أسيوط ومحافظات الصعيد.

- تقديم الإستشارات الفنية والعلمية في مجال الأراضي والتسميد واستصلاح واستزراع الأراضي وكذلك في الندوات والقوافل التي تنظمها الكلية أو وزارة الزراعة أو الاستشارات التي يطلبها المزارعون أو المحافظة.
- تدريب السادة المهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة لرفع الكفاءة العلمية و العملية لهم.

الانتداب للتدريس خارج الكلية

- تدريس مقرر الموارد الأرضية والمائية لطلاب كلية الزراعة والموارد الطبيعية – جامعة أسوان.
- تدريس مقرر الكيمياء الزراعية غير العضوية لطلاب الفرقة الأولى بالمعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي.
- تدريس مقرر الكيمياء الزراعية لطلاب برنامج التعليم المفتوح المستوي الأول.
- تدريس مقرر خصوبة التربة وتغذية النبات لطلاب برنامج التعليم المفتوح بأسويوط.
- تدريس مقرر الري والصرف الحقل لطلاب برنامج التعليم المفتوح بأسوان.
- تدريس مقرر خصوبة الأراضي وتسميد المحاصيل السكرية لطلاب معهد تكنولوجيا وبحوث السكر – جامعة أسويوط في الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2015/2014.
- شارك بفعالية في إعداد وتنفيذ الخطة الإستراتيجية والدراسة الذاتية للكلية.
- شارك في إعداد الخطة الإستراتيجية والدراسة الذاتية للكلية وتجهيزها للاعتماد الأكاديمي.
- شارك بفعالية في تطوير المناهج واللوائح الدراسية بالكلية.
- عضو الفريق التنفيذي لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (CIQAP) بكلية الزراعة من بداية المشروع حتى 2012/8/1.
- عضو الفريق الإداري لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP بكلية الزراعة من بدايته حتى 2012/8/1.

ميادين البحوث التي يمكن القيام بها:

- 1- بحوث في مجالات تغذية النبات واستخدامات الأسمدة.
- 2- بحوث في مجالات الأسمدة الورقية لاختيار ما يناسب منها للأراضي المصرية.
- 3- بحوث في مجالات خصوبة الأراضي والعوامل التي تؤثر علي درجة تيسر العناصر الغذائية بها.
- 4- بحوث في مجالات استصلاح الأراضي الملحية والقلوية والجيرية.

- 5- تقييم الأراضي الصحراوية من حيث صلاحيتها لأنواع الاستغلال المختلفة ودراسة أنسب المحاصيل التي تصلح للزراعة في الأراضي الصحراوية.
- 6- بحوث في مجالات الاحتياجات المائية للنبات.
- 7- بحوث في ميادين تعظيم الإنتاج الزراعي من خلال دراسة أنسب الظروف من ناحية الماء والغذاء للنبات.
- 8- بحوث في مجال استخدامات المياه المختلفة الجودة للري للمحاصيل الحقلية والبستانية.
- 9- بحوث في مجال تسميد المحاصيل السكرية وأثرها علي جودة المحصول.

الكتب المؤلفة:

- الموارد الأراضية والمائية (زراعة أسوان)
- مذكرات في أساسيات الأراضي (زراعة أسوان).
- مذكرات في تغذية النبات وخصوبة الأراضي (زراعة أسيوط).
- مذكرات في الأراضي والأسمدة (زراعة أسيوط).
- مذكرات في كيمياء الماء والأراضي (تكنولوجيا المصايد والأسماك).
- أسس البيئة والموارد الطبيعية (زراعة أسوان).
- التشجير والبيئة (زراعة أسوان).

الاستشارات العلمية:

- محافظة أسيوط ، عضو لجنة حصر الأراضي الصحراوية بالمحافظة.
- مديرية الشباب والرياضة بأسيوط للإشراف علي إصلاح وزراعة وري ملاعب كرة القدم (الغنايم بحري - الغنايم قبلي - شباب العثمانية - شباب ناصر بالوليدية).
- تقديم العديد من الاستشارات العلمية في أنحاء محافظة أسيوط في مجالات استصلاح الأراضي الرملية والملحية والقلوية وتشخيص أعراض النقص العنصري علي النباتات المختلفة الحقلية والبستانية. خاصة خلال فترة رئاستي للقوافل الزراعية في فترة قياامي بعمل وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة في جميع قرى ومراكز محافظة أسيوط.
- المساهمة في كتابة التقارير العلمية عن حصر وتصنيف واستزراع أراضي توشكي وأبوسنبل والمشروعات البحثية الأخرى التي شاركت فيها كعضو في الفريق البحثي.

التحكيم : قمت بتحكيم الأبحاث التالية:

- 1- تأثير الدورة الزراعية والتسميد المعدني علي تحسين بعض خواص التربة وإنتاجية القمح تحت ظروف أسيوط - مجلة أسيوط للعلوم الزراعية - يناير 2012.
- 2- Status of some nutrients and heavy metals with relations to their bearing in the soil of Nile Terraces at Assiut, Egypt.
مجلة جامعة أسيوط للبحوث البيئية - جامعة أسيوط - سبتمبر 2011
- 3- تأثير الأسمدة العضوية والحيوية في نبات البردقوش تحت نظم الري بالتنقيط. مجلة أسيوط للعلوم الزراعية - ديسمبر 2010.
- 4- Behaviour of some micro-nutrients in calcareous soil and their effectiveness on grapevines.
المؤتمر الدولي الخامس للتنمية والبيئة في الوطن العربي - جامعة أسيوط.
- 5- تأثير معاملات الري علي نمو ومحصول بعض محاصيل الحبوب العطرية النامية في أراضي الخارجة بمحافظة الوادي الجديد - رسالة ماجستير - كلية الزراعة جامعة أسيوط - مايو 2009.
- 6- صلاحية العناصر ونمو نبات القمح متأثراً بالمخلفات النباتية والتسميد الغير عضوي في الأراضي الملحية - رسالة دكتوراة من Adelaide Univ. - أستراليا - ديسمبر 2008. الخاصة بالسيد/ أحمد جلال الغرابلي وذلك لتعيينه في درجة مدرس بقسم الأراضي والمياه.
- 7- فحص ومناقشة رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ عبير عبد المعز أحمد.
- 8- فحص ومناقشة رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/ نهلة عبد الفتاح حمدان.
- 9- فحص رسالة الدكتوراة المقدمة من السيد/ أبو العيون أمين محمد - المدرس المساعد بالقسم وذلك لتعيينه في درجة مدرس كيمياء الأراضي بتاريخ 2013/6/1.
- 10- استجابة القطن للري لفترات تحت مستويات مختلفة من كل من البوتاسيوم والنيتروجين - مجلة أسيوط للعلوم الزراعية بكلية الزراعة جامعة أسيوط - ديسمبر 2008.
- 11- تأثير التسميد البوتاسي علي النمو وإنتاج محصول البطاطس صنف دايمونت - مجلة أسيوط للعلوم الزراعية بكلية الزراعة جامعة أسيوط - يونيو 2007.
- 12- تأثير التسميد النيتروجيني علي نمو وإنتاجية القمح صنف غنيمي - مجلة كلية العلوم التطبيقية (سيئون) بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا - مجلة علمية محكمة - الجمهورية اليمنية - جامعة عدن - مايو 2007.
- 13- كومبوست خليط من المخلفات العضوية : سمد عضوي أو خطر بيئي - مجلة أسيوط للعلوم الزراعية بكلية الزراعة جامعة أسيوط - يناير 2007.
- 14- دراسة القدرة علي الائتلاف وتحليل الثبات في القمح الربيعي تحت أربعة مستويات من ماء التربة الميسر - مجلة أسيوط للعلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - نوفمبر 2006.

- 15- تأثير إضافة مصادر مختلفة من المادة العضوية والفيناس علي فقد الأمونيا من بعض أراضي توشكي - رسالة ماجستير - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - يوليو 2006.
- 16- تأثير التسميد النيتروجيني والفوسفور علي نمو وإنتاجية القمح صنف كليانسونا - مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية وهي مجلة علمية محكمة - أبريل 2004.
- 17- رصد التغير في استخدام الأراضي باستخدام الأراضي باستخدام بيانات الاستشعار عن بعد وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. دراسة حالة محافظة أسوان - المؤتمر العلمي السابع لشباب الباحثين بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - أبريل 2014.
- 18- تأثير التعاقد المحصولي ، مخلفات المحاصيل، إضافة الكبريت الزراعي والتسميد النيتروجيني علي محصول القمح النامي بالأراضي الرملية الجيرية. المؤتمر العلمي الثامن لشباب الباحثين بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - أبريل 2015.
- 19- تدقيق نماذج البخر - نتح المرجعي باستخدام اللسميرات تحت الظروف المناخية الجافة - المؤتمر العلمي الثامن لشباب الباحثين بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - أبريل 2015.
- 20- تأثير الري التبادلي والتسميد البوتاسي علي محصول قصب السكر - المؤتمر العلمي الثامن لشباب الباحثين - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - أبريل 2014.