



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



إلى من يهمه الأمر السيرة الذاتية

وتاريخ الحياه العلمي والوظيفي



للدكتور/ أيمن محمد الغمري

أستاذ خصوبة التربة وتغذية النبات

قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة

والتي تشمل على:

(١) البيانات الشخصية والتدرج الوظيفي.	(٢) بيان اجتياز دورات "تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس".
(٣) بيان بقائمة أبحاث النشاط العلمي.	(٤) بيان بالمقررات الدراسية التي قام بتدريسها.
(٥) بيان بالرسائل العلمية التي يشرف عليها.	(٦) عضوية الجمعيات العلمية والأنشطة الاجتماعية.
(٧) المؤتمرات والندوات.	(٨) المشاريع الأكاديمية والبحثية.
(٩) الإشراف على الأنشطة الطلابية.	(١٠) دورات تعليمية.
(١١) أنشطة ومهام ومسئوليات بالقسم والكلية.	(١٢) المؤلفات من الكتب.
(١٣) مجالات الاهتمام.	(١٤) الجوائز العلمية.
(١٥) مظاهر التقدير العلمي.	(١٦) الزيارات الخارجية.
(١٧) الوظائف الإدارية.	

أولاً: البيانات الشخصية والتدرج الوظيفي

البيانات الشخصية

الاسم	: د/ أيمن محمد الغمري
تاريخ ومحل الميلاد	: طوخ الأقلام / السنبلوين / الدقهلية (١٩٧٠/٣/٢١ م)
الوظيفة الحالية وتاريخها	: أستاذ اعتباراً من ٢٥/٧/٢٠١١ م
التخصص	: خصوبة تربة وتغذية نبات
الحالة الاجتماعية	: متزوج +٣
محل الإقامة	: ٣٠ شارع عمر المختار متفرع من سامي الجمل - مدينة المنصورة - مصر
العنوان البريدي	: قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر
تليفون	: ٠٠٢-٠٥٠-٢١٦٨٨٣٩
موبايل	: ٠٠٢٠١٠٠٣٠٦٠٨٩٢
البريد الإلكتروني	: aymanelghamry@mans.edu.eg egypt.ame@gmail.com

التدرج العلمي

- بكالوريوس في العلوم الزراعية (إنتاج نباتي) عام ١٩٩١ م-كلية الزراعة-جامعة المنصورة- بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف.
- ماجستير في العلوم الزراعية (أراضي) عام ١٩٩٦ م كلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (أراضي) عام ٢٠٠٠ م. (جامعة الجيجيانج - الصين الشعبية).

التدرج الوظيفي

- معيد بقسم الإنتاج الأراضي بكلية الزراعة- جامعة المنصورة اعتباراً من ٢٣/٢/١٩٩١ م.
- مدرس مساعد بقسم الأراضي بكلية الزراعة- جامعة المنصورة اعتباراً من ٢٩/٦/١٩٩٦ م.
- مدرس بقسم الأراضي بكلية الزراعة- جامعة المنصورة اعتباراً من ٢٣/٢/٢٠٠٠ م.
- أستاذ مساعد بقسم الأراضي بكلية الزراعة - جامعة المنصورة اعتباراً من ٢٥/١٢/٢٠٠٥ م.
- أستاذ بقسم الأراضي كلية الزراعة - جامعة المنصورة اعتباراً من ٥/٧/٢٠١١ م.

ثانياً: بيان اجتياز دورات "تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس"

اجتاز السيد الدكتور/ أيمن محمد الغمري - الأستاذ بقسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة دورات برامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات-المنعقدة بجامعة المنصورة وبياناتها كالاتي:

الكود	نوع البرنامج	اسم البرنامج	من	الى	فئة الدورة
I1	أساسى	مهارات العرض الفعال	09/10/2004	11/10/2004	مدرس
P2	أساسى	المهارات الإدارية	20/11/2004	22/11/2004	مدرس
R1	أساسى	اساليب البحث العلمى	07/12/2004	09/12/2004	مدرس
P4	أساسى	أخلاقيات و آداب المهنة	18/12/2004	19/12/2004	مدرس
I2	أساسى	مهارات الاتصال الفعال	25/12/2004	27/12/2004	مدرس
D3	أساسى	توكيد الجودة والاعتماد	12/03/2006	13/03/2006	استاذ مساعد
D1	إختيارى	الساعات المعتمدة	22/04/2007	24/04/2007	استاذ مساعد
P3	إختيارى	إدارة الوقت وضغوط العمل	28/04/2007	30/04/2007	استاذ مساعد
L4	إختيارى	الجوانب القانونية بالجامعات	06/05/2007	08/05/2007	استاذ مساعد
R4	أساسى	اقتصاديات تسويق و تمويل البحوث العلمية	17/06/2007	19/06/2007	استاذ مساعد
T3	أساسى	التدريس بالتقنية	24/06/2007	26/06/2007	مدرس

ثالثاً: بيان بقائمة أبحاث النشاط العلمي

1. 1998 El-Hadidi, E. M.; S. A. Hammad; Kh. H. El-Hamdi and A. M. El-Ghamry.1998. Evaluation of two polymers for the improvement of some soil physical properties in some Egyptian soils J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 23 (7): 3453-3461.
2. 1999 El-Ghamry, A. M.; J. M. Xu and C. Y. Huang. 1999. Combined effect of two sulfonyleurea herbicides on N-mineralization and the ratios of microbial biomass N to N-mineralization and total N in loamy sand soil. Proceedings of the 12th international conference on chemistry for protection of the environment. Published by Nanjing University Press, **Nanjing, China**.
3. 1999 El-Ghamry, A. M.; J. M. Xu and C. Y. Huang. 1999. Influence of herbicides on microbial biomass and nitrogen mineralization in soils. Journal of Zhejiang University (Agric.& Life Sci.) 25 (6): 639-644.
4. 2000 El-Ghamry, A. M. 2000. Factors affecting soil microbial biomass in different soils: A review. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 25 (12): 8391-8419.
5. 2000 El-Ghamry, A. M.; A. Subhani; C. Y. Huang, and J. M. Xu. 2000. The influence of synthetic soil conditioners on the size of soil microbial biomass in a loamy sand soil. Pakistan Journal of Biological Sciences 3 (4): 549-551.

6. **2000 El-Ghamry, A. M.;** A. Subhani; W. Moh'd; C. Y. Huang and Z. M. Xie. **2000.** Effect of copper toxicity on soil microbial biomass. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 3 (7): 907-910.
7. **2000 El-Ghamry, A. M.;** C. Y. Huang and J. M. Xu. **2000.** Dynamic response of chlorsulfuron herbicide to nitrogen mineralization and the ratio of microbial biomass nitrogen to nitrogen mineralization in the soil. *Journal of Environmental Science* 12 (2): 252-256.
8. **2000 El-Ghamry, A. M.;** C. Y. Huang and J. M. Xu. **2000.** Influence of chlorsulfuron herbicide on size of microbial biomass in the soil. *Journal of Environmental Science* 12 (2): 138-143.
9. **2000 El-Ghamry, A. M.;** C. Y. Huang and J. M. Xu. **2000.** Environmental effect of metsulfuron-methyl on the size of microbial biomass and N-mineralization in a loamy sand soil. *Third International Symposium Of The Working Group MO. Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms. Of the international union of soil science. Soil Mineral - Organic Matter- Microorganisms Interactions and Ecosystem Health. 22-26 May, 2000, Naples – Capri- Italy.*
10. **2000 El-Ghamry, A. M.;** C. Y. Huang; J. M. Xu; Z. M. Xie; and A. Subhani. **2000.** Combined effect of chlorsulfuron and bensulfuron-methyl herbicide on the size of microbial biomass in a loamy sand soil. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 3 (5):731-734.
11. **2000 El-Ghamry, A. M.;** C.Y. Huang and J. M. Xu. **2000.** Influence of chlorsulfuron contamination on ratios of biomass carbon and nitrogen to total organic carbon and nitrogen in soil. *Pedosphere* 10 (2): 189-192.
12. **2000 El-Ghamry, A. M.;** J. M. Xu; C. Y. Huang and C. Zuliang. **2000.** Changes In Soil Biological Properties With The Addition Of Metsulfuron-Methyl Herbicide. *Journal of Zhejiang University SCIENCE (ISSN 1009-3095, Bimonthly).*1: (4) 442-447
13. **2000 Subhani, A.;** **A. M. El-Ghamry;** C. Y. Huang and J. M. Xu. **2000.** Effect of pesticides (herbicides) on soil microbial biomass. A review. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 3 (5): 705-709.
14. **2000 El-Ghamry, A. M.;** J. M. Xu; C. Y. Huang and C. Zuliang. **2000.** Interaction effect of chlorsulfuron and metsulfuron methyl herbicides on soil microbial biomass and N-mineralization in a loamy sand soil. *International Conference Of Soil Remediation. October 15-19, 2000, Hangzhou, China.*
15. **2001 E. M. El-Naggar and A. M. El-Ghamry. 2001.** Comparison of sewage sludge and town refuse as soil conditioners for sandy soil reclamation. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 4 (7): 775-778.
16. **2001 El-Ghamry, A. M. and E. M. El-Naggar. 2001.** Evaluation of some organic residues as soil conditioners on different Egyptian soils. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.* 26 (12): 8207-8214.
17. **2001 El-Ghamry, A. M.;** A. Subhani and E. M. El-Naggar. **2001.** Effect of organic residues on soil microbial biomass in different Egyptian soils. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 4 (12): 1479-1483.
18. **2001 El-Ghamry, A. M.;** C. Y. Huang and J. M. Xu. **2001.** Combined effects of two sulfonylurea herbicides on soil microbial biomass and N-mineralization. *Journal of Environmental Science* 13 (3): 311-317.

19. **2001 El-Ghamry, A. M.;** J. M. Xu and C. Y. Huang. **2001.** Assessment of two sulfonylurea herbicides on soil microbial biomass N and N-mineralization. Egypt. J. Soil Sci. 41 (1-2): 187-203.
20. 2001 El-Naggar, E. M. and **A. M. El-Ghamry (2001).** Comparison of sewage sludge and town refuse as soil conditioners for sandy soil reclamation . Pakistan J. of Biolog. Scie. 4 (7):775-778
21. 2001 Hammad S. A., Kh. H. El-Hamdi, **A. M. El-Ghamry. 2001.** Changes of soil microbial biomass in different soils as affected by polymers application. Agriculture Uzpakistan Journal No3 (5): 101-107.
22. 2001 Subhani A.; **A. M. El-Ghamry;** C. Y. Huang; L. Min and Z. M. Xie. **2001.** Dynamic response of some biological and biochemical characteristics of a paddy soil to insecticide addition. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 26 (5): 3317-3329.
23. 2001 Subhani A.; C. Y. Huang; Z M. Xie; L. Min and **A. M. El-Ghamry. 2001.** Impact of soil Environment and agronomic practices on microbial/ Dehydrogenase enzyme activity in soil. A review. Pakistan Journal of Biological Sciences 4 (3): 333-338.
24. **2002 El-Ghamry, A. M.;** E. M. El-Hadidi and Amira M. I. El-Emshty. **2002.** Influence of farmyard manure, gypsum and sand on chemical properties of heavy clay soils. Egyptian Soil Science Society (ESSS) 6th Nat. Congress. Oct. 29-30, 2002, **Cairo. Egypt.**
25. **2002 El-Ghamry, A. M.;** J. M. Xu; C. Y. Huang and J. Gan. **2002.** Microbial response to bensulfuron-Methyl Treatment in soil. J. Agric. Food. Chem. 50: 136-139.
26. 2002 El-Hadidi, E. M.; **A. M. El-Ghamry,** and Amira M. I. El-Emshty. **2002.** Effect of soil amendments on physical properties in heavy clay soil in northern Nile Delta. Egyptian Soil Science Society (ESSS) 6th Nat. Congress. Oct. 29-30, 2002, **Cairo. Egypt.**
27. 2002 El-Hawary, M. I.; F. El-Hawary; **A. M. El-Ghamry,** and E. El-Naggar (**2002**). Effect of application of biofertilizer on the yield and NPK uptake of some wheat genotypes as affected by the biological properties of soil. Pakistan J. of Biolog. Scie. 5 (11):1181-1185.
28. **2003 El-Ghamry, A. M. (2003).** Efficiency use of slow release and soluble nitrogen fertilizers by corn (*Zea maize* L.) in alluvial soil. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. Special Issue, Scientific Symposium on "Problems of soils and waters in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003. **Mansoura. Egypt.**
29. **2003 El-Ghamry, A. M.** and E. M. El-Naggar. **2003.** Role of natural inorganic soil amendments to change some soil characteristics and growth of wheat plants in different soils. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., Special Issue, Scientific Symposium on "Problems of soils and waters in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003. **Mansoura. Egypt.**
30. 2003 El-Hadidi, E. M.; **A. M. El-Ghamry** and Amira, M. I. El-Emshty. **2003.** Effect of some soil conditioners on plant growth and chemical composition of cowpea and potato plant growth on heavy clay soil. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., Special Issue, Scientific Symposium on "Problems of soils and waters in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003. **Mansoura. Egypt.**

31. 2003 Subhani, A.; Javaid, A.; **El-Ghamry, A. M.** and C. Y. Huang. 2003. Influence of urea fertilizer on some soil microbiological and biochemical parameters. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 28 (8): 6453 - 6463.
32. 2003 Tolba, M. H., G. A. Baddour, and **A. M. El-Ghamry**. 2003. Effect of different sources of organic manures on eggplant (*Solanum melongena*, L.) and some soil properties. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., Special Issue, Scientific Symposium on "Problems of soils and waters in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003. **Mansoura. Egypt.**
33. 2004 Baddour, G. A. , **El-Ghamry A. M.**, and El-Hammady M. M. (2004). Zinc status in snap bean plant (*Phaseolus vulgaris* L.) as affected by phosphorus fertilization with or without phosphate dissolving bacteria. Microbiology and biotechnology in favour of Man and Environment in Africa and Arab region. At Mansoura University (27-29 April. 2004) pp 443-474.
34. 2004 **El-Ghamry, A. M.** and D. M. El-Shikha (2004). Effects of different irrigation systems and nitrogen fertilizer sources on potato growth and yield. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (11): 6393-6410.
35. 2004 **El-Ghamry, A. M.**; E. M. El-Hadidi and Amira M. I. El-Emshaty. 2004. Influence of farmyard manure, gypsum and sand on chemical properties of heavy clay soils. Egyptian J. of Soil Science 44 (3): 355-365.
36. 2004 El-Naggar, E. M. and **A. M. El-Ghamry** (2004). Effect of rice straw form application with and without N, P and K and/or biofertilizers on wheat crop in clay soil J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (9): 5411-5422.
37. 2005 **El-Ghamry, A. M.**; Z. M. El-Sirafy and R. A. El-Dsoky (2005). Response of potato grown in clay loam soil to sulfur and compost application . J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 30 (7): 4431-4447.
38. 2005 El-Hindi, K. M. and **A. M. El-Ghamry** (2005). Ameliorating the injurious effects of salinity on cherrygold plants using some microelements spray. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 30 (7): 4237-4250.
39. 2006 El-Hadidi, E. M.; **A. M. El-Ghamry** and Dina A. M. Hasan. 2006. Environmental Pollution of Soil, Water, and Plant Around Talkha Fertilizer Plant. J. Biol. Chem. Environ. Sci. 1 (4): 673-687.
40. 2006 El-Hindi, K. M.; D. M. El-Shikha and **A. M. El-Ghamry**. 2006. Response of cineraria plant to water stress and compost sources under drip irrigation system. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (5): 3129-3149
41. 2006 El-Sirafy, Z. M.; **A. M. El-Ghamry** and R. A. El-Dissoky. 2006. Effect of Some Soil Amendments and Nitrogen Fertilization on Potatoes. J. Biol. Chem. Environ. Sci. 1 (4): 843-880.
42. 2007 Abd El-Hafez, E. A.; **A. M. El-Ghamry** and A. M. El-Emshaty. 2007. Influence of Bio, Mineral and Organic Fertilizers on Wheat Crop and Some Soil Properties. Arab Conference of Soil And Water Management For Sustainable Agricultural Development "10-11 April 2007" (Conferences Hall, Faculty of Agriculture Mansoura University). 425-434.
43. 2007 El. M. Awad and **A. M. El-Ghamry**. 2007. Effect of Humic Acid, Effective Microorganisms and, Magnisium on Potatoes in Clayey Soil. J. Agric. Sci. Mans. Univ., 32(9): 7629-7639.

44. **2007 EL-Ghamry A. M.** and A. A. Mosa . **2007**. Assessing and Managing Agricultural Nitrogen Losses to The Environment “A Review”. 8th National Conference – Egyptian Soil Science Society (ESSS)- on “Soils and Water Studies in Sustainable Agriculture Systems” November, 25-26, 2007- in Egyptian International Center for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt. P-47, pp 60.
45. **2007 El-Ghamry, A. M.;** K. M. Abd El-Hai; and A. M. El-Emshaty. **2007**. Influence of Bio, Organic and Natural Additions on Plant Growth, Chemical Composition and Chocolate Spot in Faba Bean. J. Agric. Sci. Mans. Univ., 32 (11): 9755-9768.
46. 2007 El-Naggar, E. M. and **A. M. El-Ghamry. 2007**. Effect of Bio and Chemical Nitrogen Fertilizers with Foliar of Humic and Amino Acid on Wheat. J. Agric. Sci. Mans. Univ., 32 (5): 4029-4043.
47. 2007 Hammad, S. A.; M. A. Abou-Seeda; **A. M. El-Ghamry** and E. M. Rashwan. **2007**. Influence of High Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Nitrate Accumulation on Plant Tissues. 8th National Conference – Egyptian Soil Science Society (ESSS)- on “Soils and Water Studies in Sustainable Agriculture Systems” November, 25-26, 2007- in Egyptian International Center for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt. O-11, pp12
48. 2007 Hammad, S. A.; M. A. Abou-Seeda; **A. M. El-Ghamry** and Z. A. Lashin. **2007**. Accumulation of NO₃ and NO₂ in Spinach and Radish Plants as Affected by N Forms. 8th National Conference – Egyptian Soil Science Society (ESSS)- on “Soils and Water Studies in Sustainable Agriculture Systems” November, 25-26, 2007- in Egyptian International Center for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt. O-11, pp12
49. 2007 Hammad, S.A.; M.A. Abou-Seeda, **A.M. El-Ghamry** and E.M. Selim. **2007**. Nitrate Accumulation in Spinach Plants by Using N-fertilizer Types in Alluvial Soil. Journal of Applied Sciences Research, 3(7): 511-518.
50. 2007 Meshref, H. A.; M. M. A. EL-Sawah; **A. M. El-Ghamry** and M. A. El-Agamy . **2007**. Usage of Some Types of Inocula as Activators of Decomposition Process of Compost. Arab Conference of Soil And Water Management For Sustainable Agricultural Development “10-11 April 2007” (Conferences Hall, Faculty of Agriculture Mansoura University). 139-150.
51. 2007 Mosa A. A.; **A. M. EL-Ghamry** and E. M. Selim. **2007**. Control of Heavy Metals Pollution in Soils and their Mechanisms "A Review". 8th National Conference – Egyptian Soil Science Society (ESSS)- on “Soils and Water Studies in Sustainable Agriculture Systems” November, 25-26, 2007- in Egyptian International Center for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt. P-45, pp 58.
52. 2008 El-Sirafy Z.M., Khadra A. Abbady, **A.M. El-Ghamry** and R.A. El-Dissoky. **(2008)** Agro-economic Evaluation of Conventional and Controlled Release Potassium Fertilizers for Potato Crop. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 2(4): 1092-1103.
53. 2008 El-Sirafy Z.M., Khadra A. Abbady, **A.M. El-Ghamry** and R.A. El-Dissoky. **(2008)** Potato Yield Quality, Quantity and Profitability as Affected by Soil and Foliar Potassium Application. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 4(6): 912-922.

54. 2009 Abo El-Goud, Sh. A. ; T.K. AbdEl- Aziz and **A. M. El-Ghamry** . **2009**. Improvement of fodder beet productivity and quality using gypsum and potassium fertilizer in alkaline saline affected soil. J. Agric. Sci. Mansoura Univ 34 (3):2525-2535
55. **2009 El-Ghamry A. M.**; Abd El-Hmeed A. M. and Mosa A. A. **2009**. Effect of farmyard manure and foliar application of micronutrients on yield characteristics of wheat grown in salt affected soils. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 5 (4): 460-465.
56. **2009 El-Ghamry A.M.**; Mosa A.A. and El-Naggar E.M. 2009. Optimum time for phosphorus fertilization on Egyptian alluvial soil. Acta Agronomica Hungarica, 57(3), 363-370.
57. **2009 EL-Ghamry, A. M.** , Mosa, A.A. and Reham A. K, Gamil. (**2009**) Evaluating the ability of hyper accumulator plants on salt affected soils reclamation. (abstract). IUSS Salinization Conference, September 20-22, 2009, Budapest – Hungary.
58. **2009 El-Ghamry, A. M.**; K. M. Abd El-Hai and Kh. M. Ghoneem. (**2009**) Amino and Humic Acids Promote Growth, Yield and Disease Resistance of Faba Bean Cultivated in Clayey Soil. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 3(2): 731-739, 2009.
59. 2009 El-Hadidi, E. M.; **A. M. El-Ghamry** and Dina A. M. Hasan. **2009**. Pollution of Soil, water and Plant as affected by pesticides application. International Conference of Environmental and health safety, October 28-29 /2009, Mansoura University, El-Mansoura, Egypt.
60. 2009 El-Tantawy, I.M. ; **A.M. El-Ghamry** and A. H. Habib (**2009**) Effect of chicken manure and manure compost tea on potato yield and soil fertility. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(1):659-668.
61. 2009 Seadh, S.E.; M.I. EL-Abady; **A.M. El-Ghamry** and S. Farouk. **2009**. Influence of micronutrients foliar application on wheat yields and quality of grain and seed. Journal of Biological Sciences 9 (8): 851-858.
62. 2009 Selim E.A.; Mosa A.A. and **El-Ghamry A.M.** **2009**. Evaluation of humic substances application under surface and subsurface irrigation systems on potato grown under Egyptian sandy soil conditions. Agric. Water Manage. 96 (8): 1218-1222.
63. 2009 Selim, E. M., **A. M. EL-Ghamry** and T. El-Zhiri. **2009**. Influence of bio fertigation and humic substances on cowpea grown on sandy soils. J. Agric. Sci. Mans. Univ., 34 (7): 8558-8574
64. **2010 EL-Ghamry, A. M.** (**2010**). Nitrate accumulation as affected by nitrogen fertilization and foliar application of micronutrients in rocket plant. International conference. Environmental Soil Science at the Interfaces in the Earth's Critical Zone. (ISMESS 2009). 10 to 14 October. Hangzhou - China. 2010, Session 2, 103-109, DOI: 10. 1007/ 978-3-642-05297-2_32.
65. 2010 Farouk, S., S.E. Seadh, M.I. El-Abady and **A.M. El-Ghamry**, **2010**. Morpho-physiological and anatomical responses of wheat plants to micronutrients and nitrogen fertilization. J. Plant Prod. Mansoura Univ., 1: 1071-1087.
66. 2010 Meshref, H. A, M. H. Rabie; **A. M. El-Ghamry** and M. A. El-Agamy. **2010**. Maximizing utilization of compost addition using foliar compost extract and humic substances in alluvial soil. J. Soil Sci. and Agric. Engineering, Mans. Univ. 1 (9): 957-971.

67. 2011 Abdelhamid, M. T., E. M. Selim and **A. M. El-Ghamry. 2011.** Integrated effect of bio and mineral fertilizers and humic substances on growth, yield and nutrient contents of fertigated cowpea (*Vigna unguiculata* L.) grown on sandy soils. *Journal of Agronomy*, 10 (1): 34-39.
68. 2011 Ahmed Mosa, **Ayman El-Ghamry**, Peter Truby. **2011.** Chemically Modified Crop Residues as a Low-Cost Technique for the Removal of Heavy Metal Ions from Wastewater. *Water, Air, & Soil Pollution*. . 217 (1-4): 637-647.
69. 2011 El-Agrody, M. W. M.; **A. M. El-Ghamry** and H. H. Ibrahim. **2011.** Effect of nitrogen fertilizer rates, timing and splitting application on wheat plat grown on reclaimed soils. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 2 (9): 915-924.
70. 2011 El-Agrody, M. W. M.; **A. M. El-Ghamry** and W. M. Lashin. **2011.** Maize response to nitrogen rate and splitting in sandy clay loam soil. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 2 (11): 1129-1139.
71. 2011 El-Agrody, M. W. M.; G. A. Baddour; **A. M. El-Ghamry** and Marwa A. Kany. **2011.** Maximizing use efficiency of mineral N- fertilization for spinach and rocket plants. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 2 (9): 963-975.
72. **2011 El-Ghamry A. M. 2011.** Soil fertility and potato production as affected by conventional and organic farming systems. *J. Soil Sci. and Agric. Engineering, Mans. Univ.* 2 (2): 141-156.
73. 2011 ElSirafy, Z. M.; **A. M. El-Ghamry**; A. A. Elnaggar and M. E. El-Seedy. **2011.** Spatial distribution of some soil physiochemical properties in Kalabshow Farm using geostatistics. *Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 2 (12): 1291-1302.
74. 2011 Farouk, S., A.A. Mosa, A.A. Taha, H.M. Ibrahim and **A.M. El-Ghamry, 2011.** Protective effect of humic acid and chitosan on radish (*Raphanus sativus*, L. var. sativus) plants subjected to cadmium stress. *J. Stress Physiol. Biochem.*, 7: 99-116.
75. 2012 El-Shikha D. M., **A. M. El-Ghamry**, A. M. El-Shikha. **2012.** Determining surface soil moisture status using digital image analysis. *Misr Journal of Agricultural Engineering*. 29 (4):
76. 2012 Ghazi, Dina A. M.; M. M. Ragab; **A. M. El-Ghamry**; and I. M. El-Tantawy. **2012.** Impact of reusing drainage water for irrigation on agro-ecosystem. *Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 3 (2): 313-325.
77. 2012 Hammad, S. A; A. Y. Negm; **A. M. El-Ghamry**; and M. A. Abou Seada and Z. A. Lashin. **2012.** Influence of water stress, phosphorus and zinc applications on seed quality and seed yield of Sunflower. *Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 3 (4): 483-494.
78. 2013 Ahmed A. Taha; El-Metwally, M. Selim; Ahmed A. Mosa and **Ayman M. Al-Ghamry. 2013.** Characteristics of Humic Substances Extracted from Salt Affected Egyptian Soils. *Archives Des Sciences*. 66 (6): 206-217.
79. 2013 Hammad, S. A; A.; **A. M. El-Ghamry**; M. H. Rabie; M. A. Abou Seada and E. M. Rashwan. **2013.** Role of water stress and nitrogen fertilizer sources on some nutrients and grain quality of maize. *Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 3 (4): 483-494.
80. 2014 El-Sirafy, Z. M.; **A. M. El-Ghamry**, S. H. Sarhan and A. G. Baddour (**2014**). Beneficial effects of some growth regulators on onion (*Allium cepa* L.) growth under organic farming comparing with mineral fertilization. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mans. Univ.*, 5 (3): 311-326.

81. 2014 Mohamed S. Abbas, **Ayman M. El-Ghamry**, El-Metwally M. Selim, El-Sayed I. Gaber and Ali H. Bazeed. **2014**. Influence of Composting of Rice Straw with Effective Microorganisms and Humic Acid on Quality and Quantity of Potato Plants (*Solanum tuberosum* L.) Through Fertigation System under Sandy Soil Conditions. Middle East Journal of Applied Sciences 4 (3): 484-493.
82. **2015 El-Ghamry, A. M.**; Dina A. M. Ghazi and M. A. A. Amaref. **2015**. Effect of organic manures application on N mineralization at different Egyptian soils. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 6 (11): 1327- 1339.
83. 2015 El-Sirafy, Z. M.; **A. M. El-Ghamry**, M. El-Shazly and Hanaa M. Sakara (**2015**). Bio-chemical parameters of spinach plant as affected by the interaction among N-forms, Ca and Se application. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mans. Univ., 6 (10): 1201-1215.
84. **2016 El-Ghamry, A. M.**; A. A. Mosa and Kh. M. El-Sayed. **2016**. Toward a New Generation of Organic Manures: Enriched Compressed Organic Manure as a Substitution of Ordinary Compost in Organic Farming Systems. J. of Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 7 (4): 317-324.
85. **2016 El-Ghamry, A. M.**; E. M. El-Naggar; and A. S. A. Aasy. **2016**. Effect of inorganic nitrogen sources with foliar application of Zn and B on wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivated in alluvial soil. J. of Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 7 (1): 11-20.
86. 2016 Mosa A, **El-Ghamry A**, Trüby P, Omar M, Gao B, Elnaggar A, Li Y. 2016. Chemo-mechanical modification of cottonwood for Pb(2+) removal from aqueous solutions: Sorption mechanisms and potential application as biofilter in drip-irrigation. Chemosphere., 161:1-9.
87. **2017 Ayman M. Al-Ghamry**, Mervat A., Mohamed E. Abdel-Aziz and Mohamed E. El-Zoughiby . 2017. Disposal of the accumulated waste ashes by turning it into red bricks. Journal of Environmental Sciences, 2017. 46 (1) : 1-5.
88. 2017 Mosa A.A.; **A. M. El-Ghamry**; H. Al-Zahrani; E.M. Selim and A. El-Khateeb. 2017. Chemically Modified Biochar Derived from Cotton Stalks: Characterization And Assessing Its Potential for Heavy Metals Removal from Wastewater. Env. Biodiv. Soil Security, 1: 33- 45.
89. **2017 El-Ghamry, A. M.**; E. M. El-Naggar and H. Hassan .2017. The Role of Organic and Bio-Fertilizers in the Validity of Phosphate Fertilizers and their Effect on the Faba Bean Grown in Clay Soil. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 8 (10): 531 – 538.
90. **2018 Ayman M. El-Ghamry**, Ahmed A. Mosa, Tarek A. Alshaal and Hassan R. ElRamady. 2018. Nanofertilizers vs. Biofertilizers: New Insights, Env. Biodiv. Soil Security 2, 51-72.
91. **2018 El-Ghamry, A. M.** ; D. A. Ghazi and Z. R. Mousa Soils 2018. Effect of Titanium Dioxide on Lettuce Plants Grown on Sandy Soil. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 9 (10): 461 – 466.
92. 2018 Amaref, M. A. A.; Dina A. Ghazi and **A. M. El-Ghamry**. 2018. Effect of Biochar and Chicken Manure on Soil Properties and Growth Traits of Coriander Plant Irrigated With Saline Water in Sandy Soil. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 9 (8): 321- 328.
93. 2018 Arab, G. M ; Dina A. Ghazi and **A. M. El-Ghamry**. 2018. Effect of Zinc Application on Maize Grown on Alluvial Soils. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 9 (9): 419- 426.

94. 2018 Ahmed Mosa, **Ayman El-Ghamry**, Mona Tolba. 2018. Functionalized biochar derived from heavy metal rich feedstock: Phosphate recovery and reusing the exhausted biochar as an enriched soil amendment. *Chemosphere*, 198, 351-363.
95. 2018 Tarek Alshaal, Hassan El-Ramady, Abdullah H. Al-Saeedi, Tarek Shalaby, Tamer Elsakhawy, Alaa E.-D. Omara, Aliaa Gad, Eman Hamad, **Ayman El-Ghamry**, Ahmed Mosa, Megahed Amer, and Neama Abdalla .2018. The Rhizosphere and Plant Nutrition Under Climate Change (Ch. 11). 275-308. Editors, M. Naeem • Abid A. Ansari • Sarvajeet Singh Gill. 2018. *Essential Plant Nutrients “Uptake, Use Efficiency, and Management”*. Springer.
96. 2018 Hassan El-Ramady, Tarek Alshaal, Sarwat Yousef, Shaimaa Elmahdy, Salah E.-D. Faizy, Megahed Amer, Hassan Shams El-Din, **Ayman M. El-Ghamry**, Ahmed A. Mousa, József Prokisch, and Nicola Senesi. 2018. *Soil Fertility and Its Security* (Ch. 8) 137-158. Editors, Hassan El-Ramady Tarek Alshaal Noura Bakr Tamer Elbana Elsayed Mohamed Abdel-Aziz Belal. 2018. *The Soils of Egypt*. Springer.
97. 2019 Kamar M. Abd El-Hai, Abeer Abd-Elkhalek, Ayman Y. El-Khateeb, **Ayman El-Ghamry**. 2019. Mitigation of salinity stress and alternaria leaf spot disease in faba bean by nicotinamide. *Plant Archives* Vol. 19, Supplement 1, pp. 823-839.
98. 2019 Saioof H –Kattoof; **A. M. El-Ghamry**; K. F. Fouda and Sally F. Abo El-Ezz. 2019. Organic Fertilizers Derived from Farm By-Products for Sustainable Agriculture. – A Review. *J. of Soil Sciences and Agricultural Engineering, Mansoura Univ.*, Vol 10 (12):815-819.
99. 2019 El-Sayed, Kh. El- M.; A. A. Mosa and **A. M. El-Ghamry**. 2019. Mineral and Organic Additives Combination as a Modern Technique for Maximizing Crop Productivity in Organic Farming Systems. *J. Soil Sci. and Agric. Eng.*, Mansoura Univ., Vol. 10 (5): 285 – 290.
- 100.2020 A. Mosa, **A. El-Ghamry**, M. Tolba. 2020. Biochar-supported natural zeolite composite for recovery and reuse of aqueous phosphate and humate: Batch sorption–desorption and bioassay investigations. *Environmental Technology & Innovation* 1-14.
- 101.2020 Sally Fady Abo El-Ezz Salama, 1Ayman Mohamed El-Ghamry, 2Mervat M. Abo-Elkhier, 2Mohamed E. El- Zoughiby and 1Mohamed Eldessuky Abd El Aziz . 2020. Evaluation of Waste Ashes for Use in Agricultural Purposes. *J. Environ. Sci. Technol.*, 13 (3): 118-123.
- 102.2020 Abd EL-Magieed, M. A. M.1; **A. M. El-Ghamry**; Sally F. Abou El-Ezz1; Mervat M. Abo-Elkhier2; M. E. El-Zoughiby2 and M. E. Abdel-Aziz1. 2020. An Analytical Study of the Current Situation of Socio-Economic, Environmental and Health Effects of Accmualted Wastashesat Sandoub Area in Dakahlia Governorate. *Journal of Agricultural Economics and Social Sciences* 754 - 742:(4)11.
- 103.2020 Hassan El-Ramady 1, Eric C. Brevik2, Megahed Amer3, Tamer Elsakhawy4, Alaa El-Dein Omara4, Heba Elbasiouny5, Fathy Elbehiry6, Ahmed A. Mosa7, **Ayman M. El-Ghamry**7, Yousry Bayoumi8 and Tarek A. Shalaby8,9. 2020. Soil and Air Pollution in the Era of COVID-19: A Global Issue. *Egypt. J. Soil. Sci.* Vol. 60, No. 4, pp. 437-448.

- 104.2021 El-Hadidi E.M; **El-Ghamry.A.M**; Sally F. Abo El-Ezz and Amal A. Abd El- Hafez . 2021. Consequences of Using Wastewater for Irrigation Purposes and Finding Inexpensive Solutions to Remove its Contaminants for Reusing. Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol. 25, Issue 2,
- 105.2021 **Ayman M. El-Ghamry1***, Noura El-Ahmady El-Naggar2, Ahmed A. Mosa1, Ayman Y. El-Khateeb3, El-Metwally M. Selim4, Haroun M. AboShama5 , Ahmed M. El-Sawah6 and Hassan El-Ramady7. 2021. The Living Cells and Elemental Synthesis: New Insights. Env. Biodiv. Soil Security Vol. 5 pp. 41-57.
- 106.2021 **Ayman M. El-Ghamry1***, Ayman Y. El-Khateeb2 , Ahmed A. Mosa1 and Hassan R. El-Ramady 3. 2021. Bio-Nano Fertilizers Preparation Using a Fully-Automated Apparatus: A Case Study of Nano-Selenium. Env. Biodiv. Soil Security, Vol. 5, pp. 171- 183.
- 107.2021 Hassan El-Ramady · Eric C. Brevik · Heba Elbasiouny · Fathy Elbehiry · Megahed Amer · Tamer Elsakhawy · Alaa El-Dein Omara · Ahmed A. Mosa · **Ayman M. El-Ghamry** · Neama Abdalla · Szilárd Rezes · Mai Elboraey · Ahmed Ezzat · Yahya Eid. 2021. Planning for disposal of COVID-19 pandemic wastes in developing countries: a review of current challenges. Environ Monit Assess 193:592.
- 108.2021 DINA A. GHAZI, **A. M. EL-GHAMRY**, M. A. EL-SHERPINY* AND A. E. NEMEATA ALLA. 2021. RESPONSE OF SUGAR BEET PLANTS TO NITROGEN AND TITANIUM UNDER SALINITY CONDITIONS. Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology 22(51&52):82-94.

رابعاً: بيان بالمقررات الدراسية التي قام بتدريسها

مرحلة البكالوريوس

- استصلاح أراضي
- غرويات الأراضي
- الزراعة العضوية
- ري وصرف زراعي
- خصوبة التربة وتغذية نبات
- خصوبة التربة والتسميد
- تحليل أراضي ومياه والنبات
- الزراعة بدون تربة
- الأسمدة العضوية وتصنيع الكمبوست
- فيزياء وأرصاد جوية (الصف الأول)
- أراضي أساسيات (الصف الثاني)
- بحث ومناقشات

مرحلة الدراسات العليا

- تحليل الأراضي والمياه (متقدم)
- تلوث المياه والأراضي
- كيمياء المادة العضوية
- كيمياء الغرويات
- تغذية نباتات في نظم بيئية أرضية ولأرضية
- أرساد جوية
- الزراعة العضوية
- الأسمدة العضوية وتصنيع الكمبوست
- خصوبة التربة والتسميد
- طرق بحث (ماجستير)
- حاسب آلي للأغراض الزراعية

طلاب الدبلومة

- الأرساد الجوية للشئون الزراعية
- استصلاح واستزراع الأراضي

خامسا: بيان بالرسائل العلمية التي يشرف عليها

رسائل ماجستير تم مناقشتها

م	الاسم	عنوان الرسالة
١	رمضان عوض الدسوقي	تأثير التسميد النيتروجيني والكبريت مع إضافة الكمبوست على البطاطس
٢	هند إبراهيم العزازي	تأثير المخلفات الملوثة على بعض نباتات الزينة وخواص التربة
٣	دينا عبد الحميد مصطفى حسن	مصادر التلوث في الأراضي والمياه والنبات
٤	مصطفى عبد الرحمن العجمي	تقييم بعض المخلفات النباتية كأسمدة عضوية
٥	ريهام عبده قاسم	استخدام نبات الكوكيا في استصلاح الأراضي المتأثرة بالأملاح
٦	زينب عبد الرؤوف لاشين	التغيرات في بعض العناصر الغذائية تحت عوامل التلوث
٧	إيمان محمد رشوان محمد	دراسة خصوبة التربة تحت عوامل التلوث
٨	مروة أحمد محمود كاني	تعظيم الاستفادة من التسميد النيتروجيني المعدني لمحاصيل الخضر
٩	هيثم حسن إبراهيم	تأثير المعدلات المختلفة من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم على نبات القمح النامي في أراضي الصالحية
١٠	وائل محمد لاشين	تأثير المعدلات المختلفة من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم على نبات الذرة النامي في أراضي الصالحية

م	الاسم	عنوان الرسالة
١١	محمود عياش أمعرف	دراسات علي بعض المخصبات العضوية وتأثيرها علي خصوبة التربة وتغذية النبات
١٢	علي سامي عاصي	كفاءة استخدام أنواع الأسمدة الأزوتية مع أو بدون العناصر الصغرى علي القمح
١٣	خالد السيد المتولي السيد	تعظيم الاستفادة من الكمبوست في الإنتاج الزراعي العضوي
١٤	أسامة محمد محمد طه زهيري	تقييم كفاءة استخدام بعض الأسمدة النيتروجينية الحديثة بطيئة الذوبان
١٥	عبدالباسط صالح مصطفى خملج	تقييم جودة مياه الصرف الزراعي لأغراض الري في شمال دلتا النيل ، مصر
١٦	محمد مجدى الحسانين ابو شحاتة	حركة بعض العناصر الصغرى في نبات الفاصوليا تحت تأثير التسميد المعدني بالنيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم
١٧	هبة حسن عبدالرحمن محمد عيسى	رفع كفاءة استخدام صخر الفوسفات تحت ظروف الاراضي المصرية
١٨	غادة محمد حافظ حسن	تأثير إضافة البوتاسيوم والزنك على نبات الذرة المنزرع في أرض رسوبية
١٩	زينب رجب عبدالباقي موسى	تأثير المحلول المغذي مع التيتانيوم علي نمو النبات وتحليله الكيماوي
٢٠	محمود معروف عبدالخالق شمس	تحسين كفاءة استخدام السماد الفوسفاتي باستخدام طرق مختلفة للإضافة تحت ظروف الأراضي المصرية
٢١	ابراهيم حموده عبدالله خليويط	رفع كفاءة استخدام الأسمدة المعدنية باستخدام منتجات سادية حديثة تحت الظروف المصرية

رسائل دكتوراه تم مناقشتها

م	الاسم	عنوان الرسالة
١	أميرة محمد إبراهيم الأمشاطي	تأثير التسميد بمصادر مختلفة على نمو محصول القمح وخصوبة التربة
٢	رمضان عوض الدسوقي	دراسات على كفاءة استخدام السماد البوتاسي بواسطة البطاطس
٣	أحمد حسن محمد عبد الرحيم	التقييم لحقلي لبعض الكمورات ومستخلصاتها علي محصول البطاطس امتصاص العناصر
٤	مصطفى عبد الرحمن العجمي	تعظيم استخدام الأسمدة العضوية
٥	مدحت عصام الصعيدي	تقييم خصوبة التربة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لمزرعة كلية الزراعة بمنطقة قلابشو
٦	زينب عبد الرؤوف لاشين	تقييم أثر إدارة التربة والإجهاد المائي على القمح النامي في تربة رسوبية
٧	دينا عبد الرحيم غازي	تأثير بعض مصادر التلوث بالرصاص علي نظام البيئة الزراعية في مصر
٨	إيمان محمد رشوان محمد	تأثير مصادر التسميد النيتروجيني و الإجهاد المائي على نبات الذرة النامي في أرض رسوبية
٩	أحمد جمال الدين بدور	دراسة بيئية على محصولى البطاطس والبصل المزروعة عضويا مقارنة بالتسميد المعدني
١٠	علي حسن بازيد	تعظيم الاستفادة من الأسمدة والمخصبات العضوية لتحسين إنتاج وجودة البطاطس في شمال أفريقيا
١١	هناء محمد المغاوى محمد صقاره	تأثير التغذية بالنيتروجين و الكالسيوم و السيلينيوم على التركيب الكيماوي والقيمة الغذائية لنبات السبانخ
١٢	مروة أحمد محمد محمود كاني	تقييم بعض الأسمدة العضوية
١٣	محمود عياش أمعرف	استصلاح التربة الرملية المروية بمياه مالحة
١٤	هيثم حسن إبراهيم عبده	تأثير التسميد بالزنك والفوسفور على الفول البلدى
١٥	خالد السيد المتولي السيد	منهج متكامل لتقييم استخدام الكمبوست المحسن نحو إنتاج زراعي مستدام

سادسا: عضوية الجمعيات العلمية والأنشطة الاجتماعية

- عضو في الجمعية المصرية لعلوم الأراضي.
- عضو بجمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة.
- عضو بالجمعية العلمية للزراعات المنزلية.
- عضو بجمعية تنمية وحماية البيئة بالدقهلية.
- عضو بالمجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي.
- عضو مجلس إدارة المزرعة البحثية لكلية الزراعة بقلابشو (من ٢٠٠١-٢٠٠٦)
- عضو نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة.
- عضو بنادي النيل بالمنصورة
- عضو بنقابة المهن الزراعية المصرية

سابعا: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي حضرها

المؤتمرات العالمية

- 12th International conference on chemistry for protection of the environment. Published by Nanjing University Press, September **1999, Nanjing, China.**
- International Conference Of Soil Remediation. October 15-19, **2000, Hangzhou, China.**
- 3rd International Symposium Of The Working Group MO. Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms. Of the international union of soil science. Soil Mineral - Organic Matter- Microorganisms Interactions and Ecosystem Health. 22-26 May, **2000, Naples – Capri- Italy.**
- International conference on the "Microbiology and biotechnology in favour of man and environment in Africa and Arab region" at Mansoura University (27-29 April-2004) **El-Mansoura - Egypt.**
- IUSS Salinization Conference, September 20-22, **2009, Budapest – Hungary.**
- "Environmental Soil Science at the Interfaces in the Earth's Critical Zone" (ISMESS 2009) which will be held from 10 to 14 October, **2009. Hangzhou – China.**

- 4th International conference of Environmental (Environment and health safety), Mansoura University, "28-29 October 2009, El-Mansoura, Egypt.

المؤتمرات الإقليمية

- Arab Conference of Soil and Water Management for Sustainable Agricultural Development "10-11 April 2007" (Conferences Hall, Faculty of Agriculture Mansoura University).
- 2nd International conference of Natural Resources in Africa "Sustainable Development of Natural Resources in the Nile Basin Countries" 11-12 May 2009.

المؤتمرات المحلية

- Egyptian Soil Science Society (ESSS) 6th Nat. Congress. Oct. 29-30, 2002, Cairo. Egypt.
- Scientific Symposium on "Problems of soils and waters in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003.
- 1st Scientific Conference of the Agriculture Chemistry and Environment Protection Society "Clean Environment and Safe Food" In December 5-7, 2006 Ain Shams University – Cairo, Egypt.
- 8th National Conference – Egyptian Soil Science Society (ESSS)- on "Soils and Water Studies in Sustainable Agriculture Systems" November, 25-26, 2007- in Egyptian International Center for Agriculture, Dokki, Cairo, Egypt.

- المؤتمر الثاني عن "التلوث الغذائي وصحة الإنسان المصري" المنعقد بقسم إنتاج الحيوان- كلية الزراعة- جامعة المنصورة خلال الفترة من ٢٣-٢٤/٤/٢٠٠٢م.
- المؤتمر السنوي الأول "للإنتاج الحيواني والسمكي" المنعقد بكلية الزراعة جامعة المنصورة يومي ٢٤، ٢٥/٩/٢٠٠٢م.
- شارك في فعاليات المؤتمر السادس للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية "برنامج الحوار القومي" في مجال العمل الإرشادي : نصف قرن من العمل الإرشادي الزراعي في مصر. المنعقدة بكلية الزراعة جامعة المنصورة فبراير ٢٠٠٣.

الندوات وورش العمل

- شارك في فعاليات ندوة التعليم الزراعي عن بعد بكلية الزراعة جامعة المنصورة مايو ٢٠٠١.
- المشاركة في فعاليات ورشة العمل "ممارسات الزراعة المستدامة" المنعقدة بكلية الزراعة جامعة المنصورة سبتمبر ٢٠٠٣.

- شارك في ندوة متطلبات التنمية والاستثمار بالأراضي الجديدة بمحافظة الدقهلية - قلابشو وزيان. المنعقدة بكلية الزراعة جامعة المنصورة "أكتوبر ٢٠٠٣"
- ندوة "منظومة التقنيات الحديثة لتدوير قش الأرز والحفاظ على البيئة - ١٧ يونيه ٢٠٠٧ - بكلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- حضور ورشة عمل عن الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي- كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى يوم الاثنين ٢٠٠٨/٧/٢٨م.
- حضور ورشة عمل عن المعايير الأكاديمية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى يوم الأربعاء ٢٠٠٨/٧/٣٠م.
- حضور المؤتمر المقام عن "نتائج الحلقات النقاشية لرؤية ورسالة الكلية"- كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢ أغسطس ٢٠٠٨م.
- حضور البرنامج التدريبي "الجدوى الاقتصادية للمشروعات" "Economic Feasibility Studies" التابع لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر- فى الفترة من ١٩ إلى ٢١ أغسطس ٢٠٠٨م.
- حضور وتنسيق ورشة العمل بعنوان "الاحتياجات التدريبية لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة" يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٨/٨/٤.
- حضور البرنامج التدريبي "توجيه المعرفة الجامعية و نشر الأفكار المستحدثة" التابع لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر - فى الفترة من ٧ إلى ١٢ أكتوبر ٢٠٠٨م.
- حضور البرنامج التدريبي "تعليم المتدربين TOT" التابع لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP- كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر - فى الفترة من ٢٩ أكتوبر إلى ٢ نوفمبر ٢٠٠٨م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "كيفية كتابة التقارير" التابع لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP فى ٥ فبراير ٢٠٠٩م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "تقييم المقررات الدراسية و نشر ثقافة التقييم" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢٢ فبراير ٢٠٠٩م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "استخدام أساليب التقييم" كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢٦ فبراير ٢٠٠٩م.
- حضور ورشة عمل "تعظيم الاستفادة من خبرات أعضاء هيئة التدريس المتفرغين وغير المتفرغين"- كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢٠٠٩/٣/١٧م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "المعايير الأكاديمية" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ١٧ مايو ٢٠٠٩م.
- حضور ورشة عمل مراجعة توصيف برنامج الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ١١ يونيو ٢٠٠٩م.
- حضور البرنامج التدريبي بعنوان "كتابة التقارير العلمية" من خلال وحدة التدريب التابعة لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر - فى الفترة من ١٠-١١/١١/٢٠٠٩م.
- حضور الدورة التدريبية "التقويم الذاتى المؤسسى لمؤسسات التعليم العالى" - إحدى الدورات التدريبية لمؤسسات التعليم العالى و التى تنظمها إدارة التدريب - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد - جمهورية مصر العربية - جامعة المنصورة - مصر - فى الفترة من ٢٧- ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩م.

- حضور الدورة التدريبية " المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى " - إحدى الدورات التدريبية لمؤسسات التعليم العالى والتي تنظمها إدارة التدريب - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد - جمهورية مصر العربية - جامعة المنصورة - مصر - فى الفترة من ٢ - ٦ يناير ٢٠١٠م.
- رئيس الفريق التنفيذي لورش العمل التالية:

التاريخ	اسم ورشة العمل
٢٠٠٩/٢/٢	أهمية الممارسات الفعلية لتنمية وحماية البيئة
٢٠٠٩/٢/٣	تصميم البرنامج الدراسي
٢٠٠٩/٢/٤	تصميم المقرر الدراسي
٢٠٠٩/٢/٥	كيفية كتابة التقارير
٢٠٠٩/٢/١٧	دور المنسقين في الربط بين وحدة ضمان الجودة والأقسام العلمية
٢٠٠٩/٢/١٨	تشجيع الطلاب للإقدام للتسجيل بالدراسات العليا
٢٠٠٩/٢/٢٢	كيفية تقييم المقررات الدراسية ونشر ثقافة التقييم
٢٠٠٩/٢/٢٣	مقترح التدريب الميداني للطلاب
٢٠٠٩/٢/٢٦	استخدام أساليب التقييم
٢٠٠٩/٣/١	رأي الطلاب في النظام الإرشادي الأكاديمي
٢٠٠٩/٣/٣	مدى الرضى الوظيفي والمعوقات لدى العاملين
٢٠٠٩/٣/٨	متطلبات السوق الخارجي
٢٠٠٩/٣/١٠	حقوق الملكية الفكرية
٢٠٠٩/٣/١٥	لماذا الاعتماد
٢٠٠٩/٣/١٧	تعظيم الاستفادة من خبرات الأساتذة المتفرغين والغير متفرغين

- حضور المؤتمرات السنوية للكلية
- حضور المؤتمر السنوي لتسويق البحوث التطبيقية والخدمات الجامعية ١١-١٢ مارس ٢٠٠٩
- حضور لقاء ثقافى علمى بعنوان "استخدام مخلفات الصرف الصحى فى الإنتاج الزراعى" ٢٠٠٦/٣/١٢
- حضور لقاء ثقافى علمى بعنوان "زراعة الأسطح فرصة واعدة للاستثمار والتنمية البيئية" ٢٠٠٦/٤/٢
- حضور لقاء ثقافى بعنوان " المردود البيئى والعائد الاقتصادى للاستخدام الأمثل للمخلفات الزراعي: ١٦/٤/٢٠٠٦
- حضور ندوة بعنوان " الزراعة العضوية أمل الحاضر والمستقبل " بتاريخ ٢٠٠٧/٢/١٨ م
- حضور ندوة بعنوان "منظومة التقنيات الحديثة لتدوير قش الأرز والحفاظ على البيئة" بتاريخ ٢٠٠٧/٦/١٧ م
- حضور ندوة علمية بعنوان "تلوث الأراضى والمياه بالعناصر الثقيلة" يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٩/٢/٢٣
- حضور ندوة علمية بعنوان: "حصر مشاكل مياه الري فى محافظة الدقهلية " وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٩/١٠/١٩ م
- حضور حلقة نقاشية بعنوان " إدارة الأراضى القديمة بمصر " وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٩/١٠/٢٦ م

- حضور ورشة عمل عن "تقييم الأوراق الامتحانية لمقررات مرحلة البكالوريوس" وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٠/١٢/٢٩ - بكلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- حضور ندوة بعنوان " كيف تحمى اختراعك " وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٠/١٢/٢٨ - بكلية الزراعة - جامعة المنصورة.

ورش العمل

- حضور ورشة العمل "ممارسات الزراعة المستدامة" المنعقدة بكلية الزراعة جامعة المنصورة سبتمبر ٢٠٠٣.
- حضور ورشة عمل عن الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي- كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى يوم الاثنين ٢٠٠٨/٧/٢٨ م.
- حضور ورشة عمل عن المعايير الأكاديمية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى يوم الأربعاء ٢٠٠٨/٧/٣٠ م.
- حضور ورشة العمل بعنوان "الاحتياجات التدريبية لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة" يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٨/٨/٤ م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "كيفية كتابة التقارير" التابع لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP فى ٥ فبراير ٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "تقييم المقررات الدراسية ونشر ثقافة التقييم" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢٢ فبراير ٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "استخدام أساليب التقييم" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ٢٦ فبراير ٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل "تعظيم الاستفادة من خبرات أعضاء هيئة التدريس المتفرغين وغير المتفرغين"- كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ١٧/٣/٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل بعنوان "المعايير الأكاديمية" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ١٧ مايو ٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل "مراجعة توصيف برنامج الأراضي" - كلية الزراعة - جامعة المنصورة فى ١١ يونيو ٢٠٠٩ م.
- حضور ورشة عمل بعنوان " أهمية الممارسات الفعلية لتنمية وحماية البيئة " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٢
- حضور ورشة عمل بعنوان " تصميم البرنامج الدراسي " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٣
- حضور ورشة عمل بعنوان " تصميم المقرر الدراسي " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٤
- حضور ورشة عمل بعنوان " كيفية كتابة التقارير " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٥
- حضور ورشة عمل بعنوان " دور المنسقين في الربط بين وحدة ضمان الجودة والأقسام العلمية " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/١٧
- حضور ورشة عمل "تشجيع الطلاب للإقدام للتسجيل بالدراسات العليا " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/١٨
- حضور ورشة عمل " كيفية تقييم المقررات الدراسية ونشر ثقافة التقييم " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٢٢
- حضور ورشة عمل بعنوان " مقترح التدريب الميداني للطلاب " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٢٣

- حضور ورشة عمل بعنوان " استخدام أساليب التقييم " بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٢٦
- حضور ورشة عمل " رأي الطلاب في النظام الإرشادي الأكاديمي " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/١
- حضور ورشة عمل "مدى الرضى الوظيفي والمعوقات لدى العاملين " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/٣
- حضور ورشة عمل بعنوان " متطلبات السوق الخارجي " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/٨
- حضور ورشة عمل بعنوان " حقوق الملكية الفكرية " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/١٠
- حضور ورشة عمل بعنوان " لماذا الاعتماد " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/١٥
- حضور ورشة عمل بعنوان " تعظيم الاستفادة من خبرات الأساتذة المتفرغين والغير متفرغين " بتاريخ ٢٠٠٩/٣/١٧
- حضور ورشة عمل عن "تقييم الأوراق الامتحانية لمقررات مرحلة البكالوريوس" وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٠/١٢/٢٩ - بكلية الزراعة - جامعة المنصورة.

اللقاءات الثقافية وحلقات النقاش

- حضور لقاء ثقافي علمي بعنوان " المردود البيئي والعائد الاقتصادي للاستخدام الأمثل للمخلفات الزراعية " الأحد ١٦ إبريل ٢٠٠٦
- حضور حلقة نقاشية بعنوان "إدارة الأراضي القديمة بمصر " وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٦/١٠/٢٠٠٩ م
- حضور لقاء ثقافي علمي بعنوان "استخدام مخلفات الصرف الصحي فى الإنتاج الزراعى" ١٢ مارس ٢٠٠٦
- حضور لقاء ثقافي علمي بعنوان "زراعة الأسطح فرصة واعدة للاستثمار والتنمية البيئية " الأحد ٢ إبريل ٢٠٠٦

دورات خاصة باعتماد المعامل

- دورة مفاهيم اعتماد نظم إدارة جودة المعامل طبقا لمتطلبات المواصفة الدولية ISO / IEC 17025/2005 في موضوعات (المواصفة ISO / IEC 17025/2005 - statistics - uncertainty - control charts - Method Validation - Accreditation Terminology - PT)
- The training on ICP-OES model ICAP 7400 thermo fisher on the trouble shooting
- دورة في قواعد الممارسة الجيدة في المعامل (GLP)
- دورة مراجعة داخلية في نظام إدارة جودة المعامل طبقا للمواصفة الدولية ISO / IEC 17025/2005 . و ISO 19011/2009 .

ثامنا: المشاريع الأكاديمية والبحثية

مشاريع تطوير التعليم

- ❑ Membership in the project of (TEMPUS) "**Development of European Compatible Soil and Water Management M.Sc. courses in Egypt**" (2007-2009).
مشروع تطوير بعض مقررات الماجستير في مجال إدارة المياه والتربة لتواكب مثيلاتها في أوروبا
- ❑ Membership in the project of (CIQAP) "**Continuous Improvement and Qualifying for Accreditation**" Faculty of Agriculture, Mansoura University. (2008-2010)
عضو بمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد- كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر
- ❑ Membership in the project of (QAAP) "**Quality Assurance and Accreditation Project**" Mansoura University (2005-2007)
عضو مشروع توكيد الجودة والاعتماد بالكلية
- ❑ Membership in the project of (HEEPF) "**Developing applied agricultural courses to meet market need**" (2005-2007)
مشروع تطوير المقررات العملية لرفع كفاءة خريجي كلية الزراعة بما يتواءم مع متطلبات السوق الخارجي
- ❑ Membership in the project of (HEEPF) "**Improving learning programs in plant production**" (2004-2005).
مشروع التطوير المتكامل للبرامج التعليمية في مجال الإنتاج النباتي لتتواءم مع المستويات العالمية
- ❑ Membership in the project of "**Mansoura Distant Learning Program in Agricultural Extension and Rural Development**" Mansoura University in Cooperation with Guelph University, Canada (2000-2006).
عضو بالبرنامج المصري الكندي للتعليم الزراعي عن بعد - في مجال الإرشاد الزراعي
- ❑ Membership in the project of "**Training the Agriculture graduate in soil reclamation**" (2003-2006)
عضو بمشروع تدريب شباب الخريجين - كلية الزراعة - جامعة المنصورة
- ❑ Member of the project of "**Developing systems and information technology in higher education**" project to establish a web portal for Egyptian Universities (2009).
عضو بمشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي "مشروع إنشاء بوابة إلكترونية للجامعات المصرية

المشاريع البحثية

- ❑ Principle investigator on the project of:
Title: Decreasing the environmental hazards resulting from mineral fertilizers
Funded from: Mansoura university
Period: (2008-2010)

- ❑ Principle investigator on the project of:
Title: NATIONAL ECONOMIC TECHNIQUE FOR THE RECYCLING OF ORGANIC WASTE.
Funded from: Academy of Scientific Research and Technology (ASRT). National Programs & Initiatives 2016.
Period: (2016-2018)
- ❑ Co-investigator on the project of
Title: Removal of heavy metal ions from wastewater by adsorbents made from chemically modified crop residues.
Funded from: DAAD German Organization and Egyptian Ministry of Higher education (GESP)
Period: (2009-2011)
- ❑ Co-investigator on the project of
Title: Wastewater remediation using low cost adsorbent made from chemically modified biochar.
Funded from: International Foundation for Science (IFS)
Period: (2009-2011)
- ❑ Co-investigator on the project of
Title: Improvement of protected cropping quantity and quality using renewable energy technologies and bio-agriculture system. (ARDF).
Funded from: Agricultural Research & Development Fund (ARDF)
Period: (2014-2016)
- ❑ Co-investigator on the project of
Title: Biochar as a low-cost biofilter for reclamation and agricultural reuse of wastewater..
Funded from: (STDF- USAID)- (US, Egypt Project) Science and Technology for Development Fund
Period: (2015-2018)

مشاريع تطوير المعامل

- ❑ مشروع اعتماد معمل اختبارات خصوبة الأراضي ومراقبة جودة الأسمدة ٢٠١٣. لمدة ١٨ شهر. التابع لوزارة التعليم العالي - وحدة إدارة مشروعات التطوير - برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي. مشروع اعتماد معامل بمؤسسات التعليم العالي. الدورة السابعة.

تاسعا: الإشراف على الأنشطة الطلابية

- قيادة أسرة علوم الأراضي في الفترة من ٢٠٠١ وحتى الآن.
- المشاركة في الندوات الاجتماعية للطلاب بجامعة المنصورة.
- المشاركة في حل بعض المشاكل الاجتماعية للطلاب بجامعة المنصورة.
- المستشار الرياضي لاتحاد طلاب كلية الزراعة من (٢٠٠٧-٢٠١٠)
- رئيس وفد كلية الزراعة بالدورة الزراعية السادسة والثلاثون بالفيوم (٢٠٠٧/٢٠٠٨).
- منسق للندوة الطلابية تحت عنوان: تفعيل دور الطلبة تجاه الكلية إبريل ٢٠٠٨
- منسق للندوة الطلابية تحت عنوان: التواصل بين الخريجين وطلاب البكالوريوس مايو ٢٠٠٨
- الإشراف على الرحلات العلمية السنوية لطلاب شعبة علوم الأراضي
- رائد الجمعية العلمية لطلاب كلية الزراعة (٢٠١٠-٢٠١٢)
- المشرف الفني للدورة الزراعية ٣٩ بجامعة المنصورة. ٢٠١٤

عاشرا: دورات تعليمية

دورات تدريبية قام بحضورها

- دورة الجرافيك والملتيميديا المنعقدة بكلية الزراعة جامعة المنصورة من أكتوبر ٢٠٠١ - يناير ٢٠٠٢.
- دورة البحث الفعال على شبكة المعلومات الدولية - الإنترنت - بما يخدم التخصص.
- دورة المعايير الأكاديمية للمقررات الدراسية المطورة.
- دورة استخدام برنامج الفلاش في إعداد المعامل الافتراضية.
- دورة (تكنولوجيا التسميد) بالمجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي لاتحاد الجامعات العربية - في الفترة من ١٨-٢٢ مارس ٢٠٠٦
- دورة (تقنيات إعادة تدوير المخلفات) بالمجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي لاتحاد الجامعات العربية - في الفترة من ١-٥ إبريل ٢٠٠٦.
- دورة الـ ICDL ٢٠٠٧
- دورة عن التعليم الإلكتروني ٢٠٠٧
- دورة تدريبية بعنوان "استخدام اساليب قياس الأهمية العلمية للدوريات والاستشهادات ومعامل تأثير الدوريات "impact factor" بـ "END NOTE" بقاعدة ISI للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأخصائي المكتبات".

- دورة تدريبية بعنوان " كتابة مقترحات المشروعات البحثية" في الفترة من ٢٠٠٩/٣/٨ الى ٢٠٠٩/٣/١٠.
- دورة تدريبية بعنوان " النمذجة الرياضية والمحاكاة " في الفترة من ٢٠٠٩/٤/٥ الى ٢٠٠٩/٤/٧.

دورات تدريبية قام بإلقائها

- مجموعة دورات تدريبية بعنوان "استصلاح واستزراع الأراضي" لشباب الخريجين تبعاً لمشروع تدريب شباب الخريجين في مجال استصلاح الأراضي- كلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- دورة تدريبية عن عمليات استصلاح الأراضي "١٨-٢٠ مارس ٢٠٠٧" بمركز الدعم الإعلامي بدكرنس. تابعة لمشروع التطوير المتكامل للبرامج التعليمية في مجال الإنتاج النباتي بكلية الزراعة لتتواءم مع المستويات العالمية – صندوق تطوير التعليم العالي.
- دورة تدريبية بعنوان "الطرق الحديثة في الإنتاج الزراعي ومستخدماته" تابعة لبرنامج إدارة المشروعات الزراعية متناهية الصغر. جامعة المنصورة – مركز دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة. نم ٢٤-٢٨ أغسطس ٢٠٠٨.
- دورة تدريبية بعنوان "إنشاء معمل تحليل أراضي" وكيفية إعداد التقارير. الفترة من ٢٠-٢٣/٢/٢٠٠٦ - تابع لمشروع تطوير المقررات العملية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- دورة تدريبية بعنوان "استصلاح الأراضي" الفترة من ٢/٢٧ - ٣/١ عام ٢٠٠٦ - تابع لمشروع تطوير المقررات العملية – كلية الزراعة – جامعة المنصورة.

حادي عشر: المساهمة في تطوير العملية التعليمية بالقسم والكلية

- القيام بمهام ومسئوليات أمانة مجلس قسم الأراضي بكلية الزراعة- جامعة المنصورة خلال الفترة من ٢٠٠٠ وحتى ٢٠٠٥.
- القيام بمهام ومسئوليات أمانة صندوق الخدمة الاجتماعية في الفترة من ٢٠٠٢ حتى الآن.
- عضو بمجلس كلية الزراعة.
- المشاركة في لجان الممتحنين للمقررات الدراسية التي كلف بها من قبل القسم لجميع الصفوف بكلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- المشاركة في لجان وضع الأسئلة والتصحيح للمواد التي شارك في تدريسها.
- دعوة الأستاذ الدكتور/ جيانمينج شو وكيل كلية البيئة والموارد جامعة الجيجيانج بالصين والأستاذ بقسم الأراضي كأستاذ زائر لقسم الأراضي بكلية الزراعة جامعة المنصورة.
- المشاركة في وضع الجداول الدراسية بقسم الأراضي وذلك لطلبة مرحلة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا بكلية الزراعة – جامعة المنصورة.
- القيام بالريادة الأكاديمية لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة خطة قديمة (لائحة ٢٠٠٥م) بقسم الأراضي بالكلية.
- عضو لجنة تطوير المقررات الدراسية الخاصة بقسم الأراضي بالكلية.

- المشاركة في توصيف مقررات قسم الأراضي مرحلة الدراسات العليا لدرجتى الماجستير والدكتوراه.
- منسق قسم الأراضي بوحدة ضمان جودة التعليم والتأهيل للاعتماد.
- منسق قسم الأراضي لبرنامج الأراضي "الخطة القديم".
- منسق قسم الأراضي لبرنامج الأراضي والمياه "الساعات المعتمدة" حتى ٢٠١١.
- القيام بتوصيف وتقرير عدد من المقررات الدراسية لقسم الأراضي مرحلة البكالوريوس (خطة قديمة وخطة جديدة).
- المشاركة في إعداد اللائحة الجديدة لبرنامج الأراضي والمياه بنظام الساعات المعتمدة (لائحة ٢٠٠٩) ضمن خطة الكلية لتطوير اللائحة.
- المساهمة في تجهيز قاعات المحاضرات والمعامل بـ data show بالكلية.
- المساهمة في إنشاء الصوب بمزرعة الكلية.
- الإشراف على المعامل البحثية ومعامل الطلاب بقسم الأراضي.
- الإشراف على تدريب الطلاب صيفاً لرفع كفاءة الخريجين.
- إعداد وتنفيذ الرحلات العلمية السنوية بقسم الأراضي لطلاب الشعبة "الفرقة الثالثة والرابعة" لزيارة المشروعات الزراعية والتعرف على أنواع الأراضي المختلفة بالجمهورية.
- المساهمة في أعمال الامتحانات والكنترول.
- الالتزام بنماذج وحدة الجودة بالكلية والجامعة من ناحية تدريس المقررات والالتزام بتوصيف وتقارير المقررات وطريقة وضع الامتحانات.
- مسئول المراسلات والعلاقات العامة بالمؤتمر العربي الأول حول إدارة الأراضي والمياه المقام بكلية الزراعة جامعة المنصورة إبريل ٢٠٠٧.
- عضو لجنة إعداد التقرير السنوي لكلية الزراعة - للعام الجامعي ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ م - كمطلب من متطلبات الاعتماد المؤسسي مشروع ال-QAAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- عضو اللجنة التنفيذية لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بكلية الزراعة جامعة المنصورة.
- عضو لجنة متابعة الخريجين بالكلية ضمن أنشطة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- عضو لجنة الأزمات والكوارث بالكلية. ضمن أنشطة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- عضو لجنة إعداد التقرير السنوي لكلية الزراعة - للعام الجامعي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ م - المنبثقة من وحدة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- رئيس لجنة تنمية الموارد المالية والبشرية بالكلية لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- رئيس لجنة إعداد وتنفيذ ورش العمل للعام الجامعي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ م - المنبثقة من وحدة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.

- ❑ عضو لجنة إعداد الدراسة الذاتية للكلية للعام الجامعي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م - المنبثقة من وحدة مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- ❑ عضو لجنة إعداد الدراسة الذاتية للكلية للعام الجامعي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م - المنبثقة من وحدة مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- ❑ عضو لجنة تقويم الأوراق الأمتحانية بكلية الزراعة - جامعة المنصورة - للعام الجامعي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م والتي تم تشكيلها بقرار مجلس الكلية رقم (٤٢١) بتاريخ ١٨/١٠/٢٠٠٩م.
- ❑ عضو فريق تنفيذ و إعداد بيانات البوابة الإلكترونية للجامعات المصرية الـ ICTP - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- ❑ المرشد الأكاديمي للطلاب الدارسين بنظام الساعات المعتمدة (لائحة ٢٠٠٩) - العام الجامعي ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - مصر.
- ❑ المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية للكلية للعام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٩م.
- ❑ المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية للكلية للعام الجامعي ٢٠٠٩/٢٠١٠م.

ثاني عشر: المؤلفات من الكتب والنشرات

كتب منشورة

- ❑ البيئة والتلوث
رقم الإيداع: (٢٠٠٤/٢١٣٨٧)
الترقيم الدولي: ISBN (977-6033-75-1)
الناشر المكتبة العصرية - بالاشتراك مع: أ.د./ سامي عبد الحميد حماد.
- ❑ الدليل العصري للباحث في فنون البحث العلمي والكتابة.
رقم الإيداع: (٢٠٠٤/٨٤٠١)
الترقيم الدولي: ISBN: 977-6033-68-7
الناشر المكتبة العصرية
- ❑ خصوبة التربة والتسميد
رقم الإيداع: ٢٠٠٣/١٨٤٠٢
الترقيم الدولي: ISBN. 977-5069-67-x
الناشر: المكتبة العصرية - بالاشتراك مع: أ.د./ زكريا مسعد الصيرفي.
- ❑ الأراضي- أساسيات
(١١١٥/٢٠٠٨). المكتبة العصرية. الإيداع الدولي ٣-٠٨٨-٤١٠-٩٧٧
بالاشتراك مع أ.د./ زكريا الصيرفي - أ.د./ السيد الحديدي - د./ أحمد أبو العطا.

❑ غرويات الأراضى

(١١١١٦/٢٠٠٨). المكتبة العصرية. الإيداع الدولي. ١-٠٨٩-٤١٠-٩٧٧
بالاشتراك مع أ.د./ السيد الحديدي – د./ أحمد أبو العطا.

❑ علوم التربة بين النظرية والتطبيق:

رقم الإيداع: ٢٠٧٥١/٢٠٠٨ - الناشر: المكتبة العصرية
بالاشتراك مع: أ.د. أحمد عبد القادر طه

❑ الإدارة المتكاملة للنفايات:

رقم الإيداع: ٢٣٤٢٠ / ٢٠٠٨
الترقيم الدولي: I.S.B.N 977-410-124-3
الناشر: المكتبة العصرية - بالاشتراك مع: د./ أحمد على على أبو العطا موسى

❑ تكنولوجيا إستصلاح التربة :

رقم الإيداع: ١١٥٧٧ / ٢٠٠٩
الترقيم الدولي: I.S.B.N 977-410-150-2
الناشر: المكتبة العصرية - بالاشتراك مع: أ.د./ زكريا مسعد الصيرفي

❑ الملوثات البيئية - أسبابها ومشاكلها وطرق علاجها

رقم الإيداع: ٢١٩٩١ / ٢٠١٣
الترقيم الدولي: ISBN: 978-977-410-3238
بالاشتراك مع أ.د./ سامي حماد – أ.د./ درويش إبراهيم

❑ معجم مصطلحات الأراضى والمياه والبيئة

رقم إيداع ٢١٩٩٠ / ٢٠١٣ – الرقم الدولي للمعجم I.S.B.N: 978-977-410-322-1
الناشر: المكتبة العصرية
بالاشتراك مع: د. دينا عبد الرحيم غازي

النشرات الإرشادية

❑ تحويل قمامة المدن إلى سماد عضوى

مطابع مركز الدعم الإعلامى للتنمية بذكرنس – الدقهلية.
برنامج التعليم عن بعد – كلية الزراعة – جامعة المنصورة
بالاشتراك مع د./ أحمد على أبو العطا

❑ إنشاء معمل تحليل أراضى والمياه

رقم إيداع ٥٧٨٦ / ٢٠٠٦
الرقم الدولي للنشرة I.S.B.N. 977-17-3139-4 الناشر: دار الكتب بالقاهرة
بالاشتراك مع أ.د./ زكريا مسعد الصيرفي

□ استصلاح وتحسين الأراضي

رقم إيداع ٥٧٨٣ / ٢٠٠٦

الرقم الدولي للنشرة I.S.B.N. 977-17-3136-X الناشر: دار الكتب بالقاهرة

بالاشتراك مع أ.د./ زكريا مسعد الصيرفي

□ إنتاج الأسمدة المركبة

رقم إيداع ٥٧٨٤ / ٢٠٠٦

الرقم الدولي للنشرة I.S.B.N. 977-17-3137-8

الناشر: دار الكتب بالقاهرة

بالاشتراك مع أ.د./ زكريا مسعد الصيرفي – د./ السيد محمود النجار

□ الزراعة بدون تربة

رقم إيداع ٩٤٩٠ / ٢٠٠٧

الرقم الدولي للنشرة I.S.B.N. 977-5602-80-7 الناشر: دار الكتب بالقاهرة

بالاشتراك مع أ.د./ سامي حماد – أ.د./ درويش إبراهيم – د./ متولي سليم

كتب مؤلفة تحت المراجعة والنشر

□ استصلاح الأراضي

بالاشتراك مع أ.د./ السيد الحديدي

□ علاقة الماء بالتربة والنبات

بالاشتراك مع أ.د./ سامي عبد الحميد حماد

□ خصوبة التربة وتغذية النبات

بالاشتراك مع د./ مدحت الصعيدي

□ دلالات الأرقام في علوم الأراضي

بالاشتراك مع فريق عمل معمل خصوبة التربة وتقييم جودة الأسمدة بالكلية

□ كيمياء المادة العضوية

بالاشتراك مع أ.د./ أحمد عبد القادر طه

□ الأرصاء الجوية للشئون الزراعية

بالاشتراك مع أ.د./ المتولي مصطفى سليم

□ الحاسب الآلي بداية بلا نهاية

بالاشتراك مع أ.د./ لوي عبد اللطيف طه عرفات

□ الزراعة العضوية

بالاشتراك مع أ.د./ أحمد عبد القادر طه ، د./ مصطفى محمود عبد الهادي

❑ الزراعة بدون تربة

بالاشتراك مع أ.د./ أحمد عبد القادر، د./ مدحت عصام الصعيدي

❑ رؤية مستقبلية حول تغذية النبات

بالاشتراك مع د./ خالد السيد المتولي

ثالث عشر: مجالات الاهتمام

(١) المجال البحثي

- ❑ الاهتمام البحثي في مجال خصوبة التربة - تغذية النبات - استصلاح الأراضي - الزراعة العضوية - تدوير المخلفات - التلوث البيئي - كيمياء الأراضي.
- ❑ الاهتمام البحثي بالإنترنت وذلك بتجميع المراجع والبحوث الحديثة في مجالات علوم الأراضي والمياه والبيئة.
- ❑ الاهتمام بالمشاريع البحثية
- ❑ الاهتمام بحضور المؤتمرات والندوات وورش العمل ومتابعة كل ما هو جديد ومناقشة الزملاء في المجالات البحثية والعلمية وكل ما هو جديد
- ❑ الاهتمام بالابتكار والابداع في مجال العلوم الزراعية.

(٢) مجال تطوير التعليم

- ❑ تحديث بعض المقررات الدراسية في محاولة لتضييق الفجوة بين المقررات الدراسية والسوق الخارجي وإعطاء الطلاب فكرة عن كل ما هو جديد في التخصص.
- ❑ استخدام التقنيات الحديثة في التدريس من أجل تنويع أساليب توصيل المعلومة للطلاب.
- ❑ الاشتراك في العديد من مشاريع تطوير التعليم.

(٣) المجال التدريبي

- ❑ الاهتمام بالأجزاء العملية من المقررات التي أقوم بتدريسها أو الإشراف على تدريسها وتطويرها بحيث تخدم الطلاب في حياتهم العملية بعد التخرج.
- ❑ تدريب الطلاب على كيفية إجراء بحث علمي.
- ❑ الاهتمام أيضا بالرحلات العلمية مع الطلاب لتعريفهم بأنواع الأراضي وطرق الإستصلاح وعوامل التعرية المختلفة ونظم الري الحديثة ... إلخ.

٤) المجالات الشخصية

- التعلم الذاتي المستمر خاصة في مجال الكمبيوتر والإنترنت.
- الاتصال المستمر بالزملاء بالداخل والخارج وتكوين صداقات في العديد من الدول العربية والأجنبية في نفس التخصص والمناقشة حول كل ما هو جديد في مجال التخصص.
- الاطلاع على كل ما هو جديد في مجال التخصص سواء بالداخل أو بالخارج.
- تكوين مجموعات عمل مع الزملاء في أقسام الكلية المختلفة ذو الصلة بعلوم الأراضي والمياه والبيئة كذلك الزملاء من مراكز البحوث ومصانع الأسمدة.
- الاهتمام بتقديم العديد من الخدمات والاستشارات العلمية المجانية في مجال التخصص.
- الزيارات الشخصية المستمرة للمزارع للاطلاع على العديد من المشاكل الخاصة بها ومحاولة صياغتها في إطار بحثي و علمي لإيجاد الحلول المناسبة لها.

رابع عشر: الجوائز العلمية

- جائزة الجامعة التشجيعية ٢٠٠٧
- جائزة حافز النشر العلمي بجامعة المنصورة ٢٠١٠، ٢٠١١، ٢٠١٢
- مدرج بقائمة Who is Who لعام ٢٠١٠
- براءة اختراع رقم ٢٧٧٣٥ حول: Double coated mineral nitrogen fertilizer سماد نيتروجيني معدني مزدوج التغليف
- من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالاشتراك مع جامعة المنصورة ، د./ أحمد على أبو العطا موسى ، د./ السيد محمود النجار
- الحصول على شهادة تقدير عن الدور العلمي والفني الذي تم في قافلة جسور الخير ١ لشمال سيناء ٢٠١٨.
- الحصول على درع جامعة سرت الليبية.

خامس عشر: مظاهر التقدير العلمي

- المشاركة بأبحاث في مؤتمرات دولية.
- المشاركة بأبحاث في مؤتمرات محلية.
- حضور مؤتمرات وندوات وورش عمل.
- المشاركة في تنظيم ولجان الندوات والمؤتمرات.
- المشاركة في مشاريع تطوير العملية التعليمية.

- الاشتراك في لجان تقويم الأوراق الامتحانية بالكلية.
- حضور دورات تعليمية.
- اجتياز دورات "تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس".
- المشاركة في الأعمال الإنشائية والإسهامات الجامعية.
- العديد من الكتب المؤلفة.
- المشاركة في اعداد نشرات ارشادية.
- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- الاشتراك في لجان الحكم والمناقشة لرسائل الماجستير والدكتوراه.
- الاشتراك في لجان الممتحنين لتأهيلي طلاب الدكتوراه.
- المشاركة في إعداد مقررات إلكترونية بموقع التعليم الإلكتروني بالجامعة.
- تدريس العديد من المقررات الدراسية بمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا.
- نشر العديد من الأبحاث العلمية في مجلات علمية خارجية وداخلية.
- الحصول على براءة اختراع

سادس عشر: الزيارات الخارجية

زيارة إلى: الصين China

سبب الزيارة: دراسة الدكتوراه وحضور مؤتمرات

- Ph.D. Scholarship from 1997 to 2000 (China)
- 12th International conference on chemistry for protection of the environment. Published by Nanjing University Press, September 1999, Nanjing, China.
- International Conference Of Soil Remediation. October 15-19, 2000, Hangzhou, China
- "Environmental Soil Science at the Interfaces in the Earth's Critical Zone" (ISMESS 2009) which will be held from 10 to 14 October. Hangzhou – China.

زيارة إلى: إيطاليا Italy

سبب الزيارة: حضور مؤتمر

- Third International Symposium Of The Working Group MO. Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms of the international union of soil science. Soil Mineral- Organic Matter- Microorganisms Interactions and Ecosystem Health. 22-26 May, 2000, Naples, Capri- Italy.

زيارة إلى: ألمانيا Germany

سبب الزيارة: العمل ضمن فريق المشروع البحثي الألماني المصري (GESP)

- Scientific mission to Freiburg University (Germany) from June 25, 2009 to July 25, 2009.

- Scientific mission to Freiburg University (Germany) from November 4, 2009 to November 27, 2009.

□ زيارة إلى: المجر Hungary

سبب الزيارة: حضور مؤتمر

- IUSS Conference and field excursion on Salinization 20-22. September 2009 Budapest, Hungary.

سابع عشر: الوظائف الإدارية

- مدير المعمل المركزي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة. (من ٢٠١٣ - حتى ٢٠١٦)
- مدير جودة معمل خصوبة الأراضي وتقييم جودة الأسمدة (من ٢٠١٣ حتى الآن)
- رئيس مجلس قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة. (من ٢٠١٤/٨ حتى ٢٠١٧/٨)
- مشرف على قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة. (من ٢٠١٨/٨ حتى ٢٠١٩/٨)
- نائب رئيس التحرير ومدير التحرير لفروع مجلة العلوم الزراعية (من ٢٠١٧ حتى الآن)
- وكيل كلية الزراعة - جامعة المنصورة - للدراسات العليا والبحوث (من ٢٠١٧ حتى الآن)
- قائم بعمل عميد كلية الزراعة - جامعة المنصورة (من ٢٥ إبريل ٢٠٢١ حتى الآن)

أ.د. / أيمن محمد الغمري

أستاذ خصوبة التربة وتغذية النبات

بقسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة