

السيرة الذاتية



- الاسم** : محمد كمال عبد الفتاح محمد
- تاريخ الميلاد** : 19 مارس 1979
- محل الميلاد** : قرية ميت أبو خالد مركز ميت غمر محافظة الدقهلية
- الجنسية** : مصري
- عنوان العمل** : جامعة الزقازيق – كلية الزراعة – قسم علوم الأراضي
- تلفون العمل** : +20-55-2282360 / +20-55-2283560
- موبايل** : +201022338103
- البريد الإلكتروني** : mohammedkamal8@yahoo.com
mkabdelfattah@zu.edu.eg
- الحالة الاجتماعية** : متزوج ويعول
- المؤهلات العلمية** :
1- بكالوريوس في العلوم الزراعية شعبة أراضي ومياه (كلية الزراعة جامعة الزقازيق عام 2000)
2- ماجستير في العلوم الزراعية (أراضي) (كلية الزراعة جامعة الزقازيق عام 2007)
3- دكتوراه في العلوم الزراعية (أراضي) (كلية الزراعة جامعة الزقازيق عام 2011)
- التدرج الوظيفي** :
1- معيد بقسم علوم الأراضي – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق من 2001 حتى 2007
2- مدرس مساعد علوم الأراضي – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق من 2007 حتى 2011
3- مدرس علوم الأراضي – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق من 2011 حتى تاريخه

النشر العلمي والأبحاث

- 1- Abd El-Fattah, M. K. (2006). Some approaches for reclaiming and restoring degraded soils. M.Sc. Thesis, Fac. of Agric. Zagazig Univ. Egypt.
- 2- Abd El-Fattah, M.K. (2011). Some Biological and Chemical Methods for Salt Affected Soils Reclamation. Ph.D. Thesis, Fac. of Agric. Zagazig Univ. Egypt.
- 3- Sheha, A.A.; A.H. Ibrahim, E. A. El-Naka and M. K. Abd El-Fattah. (2006). Efficiency of some soil amendments for reclamation of a salt-degraded soil using continuous leaching. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 33 No. (5) 2006.
- 4- Abd El-Fattah M.K.; K.F. Moussa; A.A. Sheha and A.H. Ibrahim. (2010). Optimal use of combination soil amendments for reclaiming and restoring salt-affected soils. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 37 No. (4) 2010.
- 5- Shaban, Kh. A. H.; M. K. Abdel-Fattah and M. A. El-Galad (2012). Impact the foliar application of silicon and Boron with or without compost on soil fertility and peanut productivity under newly reclaimed soil conditions. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., 3(12): 1215 – 1232.
- 6- Abdel-Fattah, M. K. (2012). Role of gypsum and compost in reclaiming saline-sodic soils. IOSR Journal of

Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS), 1(3): 30-38.

- 7- Abuhashim, M. and Abdel-Fattah, M. K. (2013). Impact of gypsum particle size on physical properties of a saline-sodic soil from North Sinai, Egypt. *Egypt. J. Soil Sci.*, 53(1):89-103, 2013.
- 8- Helmy, A.M., M.K. Abdel-Fattah and Kh. A. Shaban. (2013). Nitrogen efficiency in barely under saline-sodic conditions as affected by Urea, compost and biofertilizer (*Rhizobium Radiobacter* sp.). *J. Soil Sci. Agric. Eng., Mansoura Univ.*, 4(11):1169-1189.
- 9- Abdel-Fattah, M. K. (2014). Impact of calcium source on modification of properties of saline-sodic soils. In press, accepted in *Egypt. J. Soil Sci.*, 54(1):23-33, 2014
- 10- Abdel-Fattah, M. K. (2014). Reclaiming saline-sodic soils using electrochemical processes: a case study from Sahl El-Tina plain, Egypt. *Soil Science Annual*, 65(2): 51-58, 2014.
- 11- Abdel-Fattah, M. K., Fouda, S. and schmidhalter, U. (2015). Effects of Gypsum Particle Size on Reclaiming Saline-Sodic Soils in Egypt. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 46(9):1112-1122, 2015. DOI: 10.1080/00103624.2015.1018528.
- 12- Abdel-Fattah, M. K. and Helmy, A. M. (2015). Assessment of water quality of wastewaters of Bahr El-Baqar, Bilbies and El-Qalyubia drains in East Delta, Egypt for irrigation purposes. In press, accepted in *Egypt. J. Soil Sci.*, 55(2), 2015
- 13- Merwad, A. M. A. and Abdel-Fattah, M. K. (2015). Effect of some soil amendments and foliar spray of salicylic and ascorbic acid on Sorghum under saline calcareous soil conditions. *International Journal of Soil Science*, 10(1): 28-36, 2015. DOI: 10.3923/ijss.2015.28.36.
- 14- Abdel-Fattah, M. K. and Merwad, A. M. A. (2015). Effect of different sources of nitrogen fertilizers combined with vermiculite on productivity of wheat and availability nitrogen in sandy soil in Egypt. *American Journal of Plant Nutrition and Fertilization Technology*, 5(2):50-60, 2015. DOI: 10.3923/ajpnft.2015.50.60.
- 15- Merwad, A. M. A. and Abdel-Fattah, M. K. (2016). Improving productivity and nutrient uptake of wheat plants using *Moringa Oleifera* leaf extract in sandy soil. *Journal of Plant Nutrition*, volume 39, 2016.
- 16- Abdel-Fattah, M. K. and EL-Naka, E. A. (2015). Empirical Approach of Leaching Curves for Determining the Efficiency of Reclaiming Saline-Sodic Soils in Sahl El-Tina plain, Sinai, Egypt. *International Journal of Plant & Soil Science*, 3(8):1-9, 2015.
- 17- Abdel-Fattah, M. K. (2015). Potential use of halophytes to reclaiming and restoring saline-sodic soils in Egypt. *Malaysian Journal of Soil Science*, Malaysian Journal of Soil Science, Volume 19, 2015.
- 18- Mohsen, A. A. M and Abdel-Fattah, M. K. (2015). Effect of Different Levels of Nitrogen and Phosphorus Fertilizer in combination with Botanical Compost on Growth and Yield of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) under Sandy Soil Conditions in Egypt. *Asian J. of Agricultural Research*, 9(5):249-258. DOI: 10.3923/ajar.2015.249.258.
- 19- Ibrahim, M.M. and Abdel-Fattah, M.K. (2015). Approach for Reducing the Quantity of Mineral Fertilizers for Thompson Seedless Grapevines using Fulvic Acid. *International Journal of Environment*, 4(4): 342-349.
- 20- Abdel-Fattah, M. K. and Merwad, A. M. A. (2015). Approach for reclamation and improving fertility of saline-sodic soils. In press, accepted in *Egypt. J. Soil Sci.*, Dec. 2015.
- 21- Abdel-Aal S.M.S., K.F. Moussa, A.H. Ibrahim and M.K. Abdel-Fattah (2016). Saline-sodic soils reclamation by electrochemical remediation technique. *Zagazig Journal of Soil and Water Science*, 43(3), 2016
- 22- Khalil, M. A. I., Mohsen, A. A. M. and Abdel-Fattah, M. K. (2016). Effect of Bio and Mineral Nitrogen Fertilization on Growth, Yield and Quality of Lettuce Plants under Sandy Soil Conditions. *Middle East Journal of Applied Sciences*, 6(2): 411-417.

المؤلفات : كتاب التحليل الإحصائي للتجارب الزراعية باستخدام برنامج *MSTAT-C 2.1* - رقم

الإيداع 20023/2011 - الترميم الدولي 978-977-716-387-2



- الدورات التدريبية :**
- آداب وأخلاقيات المهنة
 - مهارات التفكير
 - نظم المعلومات الجغرافية GIS
 - إعداد مدرس جامعي
 - مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية
 - الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية
 - نظم الساعات المعتمدة
 - الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL
 - ثقافة الاختلاف وتقبل الآخر وفن الاقناع والتأثير
 - مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة
 - التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي
 - دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي
 - التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي
- الجمعية :**
- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأراضي
 - عضو نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق
 - عضو نادي أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة جامعة الزقازيق
- جودة التعليم والاعتماد :**
- يعمل ضمن فريق الجودة في قسم علوم الأراضي
 - شارك في استيفاء معيار الطلاب والخريجون في إطار استقبال الكلية لزيارة الاعتماد من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد حيث يعمل ضمن فريق الجودة كمنسق للمعيار (مجلس كلية 2014/9/16)
 - يعمل ضمن فريق التدريب بوحدة إدارة الجودة بالكلية (يعمل كمروج للبرامج)
 - شارك في اعداد وتحديث رؤية ورسالة الكلية
- المهارات التدريسية :**
- خبرة ما يزيد عن 15 عام في التدريس الجامعي
 - قام بتدريس العديد من المقررات العملية والنظرية المتعلقة بعلوم الأراضي والمياه لمراحل البكالوريوس (مقرر أرصاد جوية واستشعار عن بعد الفرقة الثالثة شعبة الأراضي والمياه، مقرر استصلاح أراضي الفرقة الرابعة شعبة الأراضي والمياه، مقرر حاسب آلي تخصصي الفرقة الرابعة شعبة الأراضي والمياه، مقرر مقننات وعلاقات مائية الفرقة الثالثة شعبة استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية، مقرر حاسب آلي تخصصي الفرقة الرابعة شعبة استصلاح واستزراع الأراضي الصحراوية)



- قام بتدريس العديد من المقررات العملية والنظرية المتعلقة بعلوم الأراضي والمياه لمرحلة الدراسات العليا (مقرر استصلاح أراضي متقدم 4/240، مقرر مقننات مائية 3/223، مقرر مقننات ونظم الري والصرف الزراعي 4/204، مقرر علاقة التربة والنبات بالماء متقدم 3/202)

- قام بتدريس العديد من المقررات العملية والنظرية المتعلقة بعلوم الأراضي والمياه لمرحلة المتعلقة بعلوم الأراضي والمياه لمرحلة دبلوم استصلاح أراضي (مقرر استصلاح أراضي متقدم، مقرر خدمة أراضي، مقرر كيمياء وتحليل أراضي)

- تدريس العديد من المقررات بالمعهد العالي للدراسات الآسيوية - جامعة الزقازيق كما قام بتدريس مقرر الطبيعة العامة للمستوى الأول تعليم مفتوح لطلبة الدبلوم والثانوية العامة

- المشاركة في العديد من كندترولات الفرق الدراسية المختلفة مثل كندترول الفرقة الثانية والثالثة وكذلك كندترول الدبلوم كما شارك في كندترولات خارج الكلية مثل كلية التجارة والحقوق. شارك في أعمال التصحيح لمقررات الدراسات العليا والبيكالوريوس المشارك في تدريسها.

- عضو الفريق البحثي لمشروع (الطرق التكنولوجية لتدوير مخلفات المزرعة لإنتاج الغاز الحيوي تحت ظروف المزارع الصغيرة) ضمن مشروع دعم البحث العلمي بجامعة الزقازيق المرحلة الخامسة 2011 والباحث الرئيسي هو أ.د/ محمد محمد مراد حسن الأستاذ بقسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

- الإشراف على العديد من الرسائل العلمية لطلبة الدراسات العليا المسجلين في قسم علوم الأراضي والأقسام الأخرى بالكلية وخارجها

المشاريع البحثية

الإشراف على الرسائل العلمية

- سماح محمد سعيد عبد العال (ماجستير أراضي)
- أحمد محمد السيد أحمد عزازي (ماجستير أراضي)
- أكرم حسين محمد السيد صقر (ماجستير أراضي)
- حسام محمد عطية حسانيسن (ماجستير بساتين)
- دعاء السيد طحيمر أحمد (ماجستير معهد الدراسات والبحوث الآسيوية)