



السيرة الذاتية وملف الانجاز الخاص بالاستاذ الدكتور/ أحمد سعد السيد مصطفى الحناوى
استاذ ورئيس قسم الأراضي والمياه، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ

البيانات الشخصية:

الاسم : أ.د/ أحمد سعد السيد مصطفى الحناوي

تاريخ الميلاد: ٣٠ مارس ١٩٧٢.

محل الميلاد: الشطوط – مركز بيلا – محافظة كفر الشيخ

الحالة الاجتماعية: متزوج ولدي أربعة أبناء

الوظيفة الحالية: أستاذ ورئيس قسم الاراضى والمياه كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ

عنوان المنزل: برج الحرم شقة ٧٤ خلف مستشفى الفتح شارع جيهان تقسيم ٤ ، كفر الشيخ، مصر.

العنوان البريدي: قسم الأراضي والمياه، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر ٣٣٥١٦

البريد الإلكتروني : aelhenawy@agr.kfs.edu.eg & aelhenawy@gmail.com

الوظائف الاشرافية:

- عضو الفريق العلمى للاشراف على تشغيل مزرعة كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى الفترة من ٢٠٠٦-٢٠٠٩ وتقديم الدعم الفنى.
- أمين مجلس قسم الاراضى كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ منذ تعيينه مدرسا بالقسم حتى تكليفه للقيام باعباء ومهام رئيس القسم منذ ٢٠٠٦ – ٢٠١٤
- أمين مجلس الكلية منذ ٢٠١٤ حتى الان
- رئيس قسم الاراضى والمياه كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ منذ ٢٠١٤/٩/٣ حتى الان
- مسئول وحدة تخطيط البرامج التدريبية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ منذ ٢٠١٣ حتى الان.
- مسئول وحدة تنفيذ البرامج التدريبية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ فى العام الجامعى ٢٠١٨/٢٠١٩.
- نائب مدير المركز الدولى لادارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ للعام الجامعى ٢٠١٩/٢٠٢٠، ٢٠٢٠/٢٠٢١.
- نائب مدير المعمل المركزى للدراسات البيئية بجامعة كفر الشيخ فى الفترة من ٢٠١٥ - ٢٠١٦
- نائب مدير معمل جيو كيمياء العناصر الدقيقة والسامة والمدير الفنى للمعمل منذ ٢٠١٦ حتى ٢٠١٩
- مدير معمل جيو كيمياء العناصر الدقيقة والسامة منذ ٢٠١٩ حتى الان.
- الباحث المعاون للمشروع البحثى عن النيكوتين والممول من صندوق العلوم التكنولوجيا-أكاديمية البحث العلمى .
- عضو الفريق البحثى لمشروع الممارسات الزراعية الذكية الممول من الجانب الهولندى فى الفترة من ٢٠١٨-٢٠٢١

المؤهلات العلمية:

- ١ - بكالوريوس في العلوم الزراعية (الأراضى)، ١٩٩٥، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، مصر
بتقدير عام جيد جدا.
- ٢ - ماجستير في العلوم الزراعية (الأراضى)، عام ٢٠٠١، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، مصر
تحت عنوان "تأثير مصادر مياه الري المتاحة في شمال الدلتا على الأرض وبعض المحاصيل الحقلية".
- ٣ - دكتوراه في فلسفة العلوم الزراعية (الأراضى)، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ، مصر، ٢٠٠٦ تحت
عنوان "تأثير الري بالتنقيط وتغطية التربة على بعض خواص الأرض ومحصول وجودة أشجار البرتقال
أبو سرة في شمال الدلتا".

التدرج الوظيفي:

- معيد بقسم الاراضى ،كلية الزراعة بكفر الشيخ ،جامعة طنطا ١٩٩٧-٢٠٠١.
- مدرس مساعد بقسم الاراضى ،كلية الزراعة بكفر الشيخ ،جامعة طنطا ٢٠٠١-٢٠٠٦.
- مدرس بقسم الاراضى ،كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ ٢٠٠٦ حتى الان.
- الاعارة للعمل بكلية الزراعة بالريانة، جامعة الجبل الغربى بالجماهيرية الليبية فى الفترة من
٢٠٠٩/١١/١ حتى ٢٠١١/٣/١٣.
- أستاذ فيزياء التربة المساعد، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠١٣/١٢/٢٣ حتى
٢٠١٩/١١/٢٦
- استاذ طبيعة الاراضى والعلاقات المائية ، كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠١٩/١١/٢٦
حتى الان

الأنشطة التدريسية

أولاً : القيام بالتدريس في مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا سواء محاضرات النظرى أو الدروس العملية.

المشاركة فى تدريس مواد قسم الاراضى بالكلية وكذلك مادتي اساسيات الاراضى وتغذية النبات بكلية التربية بالجامعة ومقرر التغيرات المناخية والثروة السمكية بكلية علوم الثروة السمكية والمصايد.

ثانياً: مدى التفاعل مع الطلاب وأسلوب تقييم أدائهم وتنوع الاعمال التى يتم على اساسها التقييم.

يقوم سيادته بتقييم أداء الطلاب وذلك من خلال الإمتحانات النظرية ، الإمتحانات العملية والشفهية ،
التدريبات العملية وكذلك تكليف الطلاب بعمل تقرير عن الخبرات العلمية والمعلومات التكنولوجية المكتسبة من
دراسة المقرر، كما يقوم بمقابلة الطلاب لمساعدتهم والإجابة على استفساراتهم في حالة وجود أية استفسارات
لديهم قد لا يكفي وقت المحاضرة للإجابة عليها ومساعدتهم فيما يحتاجونه مقدما لهم النصح والتوجيه وذلك من
خلال الساعات المكتبية.

ثالثاً: مجال تطوير المقررات الدراسية الجامعية:-

شارك سيادته في تطوير المقررات الدراسية التي يقوم بتدريسها بالإضافة إلى المقررات الدراسية الأخرى بالقسم والكلية وذلك من خلال :

- ١- قيام سيادته بدور فعال كعضو بالفريق الإداري بوحدة ضمان الجودة بالكلية في نشر ثقافة جودة التعليم وحضور العديد من ورش العمل حول كيفية توصيف البرامج والمقررات الدراسية وكتابة التقارير عنها، بالإضافة إلى إعداد المقررات الدراسية في صورة عروض باور بوينت Power point وعرضها للطلاب على أجهزة العرض.
- ٢- يقوم سيادته بتطوير وتحديث المادة العلمية للمقررات التي يقوم بتدريسها عن طريق إستعمال شبكة المعلومات الدولية للحصول على أحدث المعلومات في مجال تخصصه. كما قام سيادته بتطوير مقرراته الدراسية وجعلها في صورة محاضرات يستخدم فيها الـ Data Show مما يسهل إستيعاب الطلاب.
- ٣- قام سيادته بالمشاركة في إنتاج وتفعيل المقررات بالقسم ضمن مشروع تحويل مقررات برنامج الأراضي إلى الصورة الإلكترونية. ويهدف هذا المشروع إلى تطوير المقررات الدراسية بتحويلها إلى الصورة الإلكترونية ويشمل مقررات برنامج الأراضي بالإضافة إلى بعض مقررات الفرقة الأولى والثانية.
- ٤- قام سيادته بالمشاركة في العديد من دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والتي من شأنها تحسين أداء عضو هيئة التدريس وكذلك تفعيل دوره في تطوير المقررات الدراسية الجامعية مثل: الإتصال الفعال – تصميم مقرر – الاتجاهات الحديثة في التدريس – معايير الجودة في العملية التدريسية – التعليم بالتكنولوجيا.

رابعاً: تأليف وترجمة الكتب والمشاركة في عمل مذكرات تدريسية:

المشاركة في تأليف كتاب في مجال التخصص على النحو التالي:

الرمادى، حسن رجب و سعيد عبد الله شحاته و طارق على الشال و أحمد سعد الحناوى و مجاهد محمد عوض عامر (٢٠١٦). علم تغذية النبات و علاقته بعلوم الأراضى المتقدمة مطبعة كلية الزراعة – جامعة القاهرة –

ترقيم دولى 8-488-302-977-978 و رقم الإيداع الدولى ٢٠١٦/٢٢٠٤٩

المشاركة في فصول في كتاب على النحو التالي:

El-Ramady, H., N. Abdalla, T. Alshaal, A. El-Henawy, S. E.-D. A. Faizy, M. S. Shams, T. Shalaby, Y. Bayoumi, N. Elhawat, S. Shehata, A. Sztrik, J. Prokisch, M. Fári, E. A. Pilon-Smits and É. Domokos-Szabolcsy (2015). Selenium and its role in higher plants. In: Eric Lichtfouse, Jan Schwarzbauer, Didier Robert (eds.), Environmental Chemistry for a Sustainable World Vol. 7 (Pollutants in buildings,

water and living organisms), Springer Science + Business Media B.V. DOI 10.1007/978-3-319-19276-5_6. Pp: 235 – 296.

El-Ramady H, N Abdalla, HS Taha, T Alshaal, A El-Henawy, M Elmahrouk, Y Bayoumi, T Shalaby, A H. Al-Saedi, M Amer, S Shehata, M Fári, É Domokos-Szabolcsy, A Sztrik, J Prokisch, EAH Pilon-Smits, M Pilon, D Selmar, S Haneklaus and E Schnug (2018). Plant Nano-nutrition: Perspectives and Challenges. In: KM Gothandam et al. (eds.), Nanotechnology, Food Security and Water Treatment, Environmental Chemistry for a Sustainable World 11, https://doi.org/10.1007/978-3-319-70166-0_4, pp: 129 – 161. Springer International Publishing AG

خامسا: المشاركة في أعمال الإمتحانات والكنترول داخل الجامعة ودقة تسليم وتقييم الامتحانات:-

١. يقوم سيادته بوضع الإمتحانات الخاصة بالمواد التي يقوم بتدريسها طبقا للنموذج المعد من قبل الجامعة ويقوم بتسليمها في المواعيد المحددة وكذلك يقوم بتصحيح الإمتحانات وتسليمها في المواعيد المحددة.
٢. شارك سيادته في أعمال الامتحانات بكلية الزراعة بكفر الشيخ من العام الجامعي ١٩٩٧ وحتى الآن.
٣. شارك سيادته في أعمال الامتحانات و الكنترول بكليات الجامعة المختلفة ومنها الآداب – التربية – الطب البيطري – التجارة - العلاج الطبيعي وطب الاسنان والفم وذلك خلال الفترة من ٢٠٠٣ - حتى الان.

سادسا: تقييم القسم لأعمال التدريس التي يقوم بها من خلال نتائج الطلاب ورأيهم في المقررات طبقا للنماذج التي تستخدمها وحدة الجودة بالكلية.

تؤكد نتائج الطلاب في المقررات التي يقوم سيادته بتدريسها وكذلك استمارات الاستبان التي تقوم بها وحدة الجودة بالكلية كفاءة سيادته في العملية التدريسية كما تؤكد رقى تعامله مع الطلاب ومدى تقديرهم له وللمجهود الذي يبذله في توصيل وتبسيط المعلومة وعرضها بطرق حديثة وفعالة.

الأنشطة البحثية

أولا: الإشراف على الرسائل العلمية

أولا: طلاب تم منحهم الدرجة .

م	اسم الطالب	تاريخ المنح الدرجة	الدرجة	عنوان الرسالة
١	فاطمة حسن السعيد	٢٠١٩/٣/٢٦	الماجستير	جدولة الرى بالمعادلات التجريبية باستخدام الليزميزترات

ثانيا : طلاب مستمرين بالتسجيل لدرجة الماجستير في العلوم الزراعية (الأراضى والمياه)

م	اسم الطالب	تاريخ التسجيل	موضوع البحث
١	محمد مبروك حسين	٢٠١٥/١٠/١٨	أثر التغير المناخى على الاحتياجات المائية للمحاصيل
٢	نسمة أبو السعود طه	٢٠١٨/٣/١٨	دراسات على الاراضى الملحية- دراسة مقارنة

٣	نور هان على فوزى	٢٠١٨/٣/١٨	حرق مخلفات محصول الارز وأثره على الارض والنبات
٤	أميرة فخرى يوسف	٢٠١٩/١/٢٨ موافقة مجلس القسم	اثر استخدام الماء الممغنط فى الرى على بعض خواص الارض و انتاجيتها
٥	هبة يوسف الفرماوى	٢٠١٩/١/٢٨ موافقة مجلس القسم	استخدام الجبس الزراعى فى المدى النانوميتري فى استصلاح الاراضى المتأثرة بالاملاح

ثانيا : طلاب مستمرين بالتسجيل لدرجة الماجستير فى العلوم الزراعية (المحاصيل)

م	اسم الطالب	تاريخ التسجيل	موضوع البحث
١	ريهام محمد عبد السلام	٢٠١٦/٢/٢١	تأثير الرش بالخميرة والكبريت على انتاجية بنجر السكر تحت ظروف الحرمان من الرى فى منطقة شمال الدلتا
٢	عبد الله عبد الله مغنم	٢٠١٦/٢/٢١	تأثير الرش بالبوتاسيوم والبورن على انتاجية بنجر السكر تحت ظروف الحرمان من الرى فى منطقة شمال الدلتا
٣	وائل عبد الحى محمد	٢٠١٧/٣/٢٣	دراسة أثر التسميد البوتاسى والرش بالبورن على انتاجية وجودة محصول بنجر السكر تحت ظروف الرى بمياه الصرف الزراعى

ثانيا: المنح الدراسية و المهمات العلمية والاجازات:

١- أجازة خاصة لمدة ثلاثة أشهر للسفر الى الجماهيرية الليبية لزيارة بعض الاماكن الجيولوجية والترسيبية

للاستزادة العلمية اعتبارا من ٢٠٠٩/١١/١

٢- اعارة للعمل بجامعة الجبل الغربى بالجماهيرية الليبية اعتبارا من ٢٠١٠/٢/١ حتى ٢٠١١/٣/١٣

ثالثا: انتاج ونشر الأبحاث العلمية

قام سيادته بنشر عدد من البحوث العلمية في مجال التخصص على النحو التالى:

List of publications:

1. **Khalifa M.R.; A. Rabie; S.M. Youssef and A.S. El-Henawy (2003):** Evaluation of available sources of irrigation water at North delta and its effect on soil salt storage under some field crops. J. Agric., Sci. Mansoura Univ. Special Issue Scientific Symposium on "Problems of soils and water in Dakahlia and Damietta Governorates" March 18, 2003.
2. **Khalifa, M. R.; A. Rabie; S. M. Youssef and A.S. El-Henawy (2005):** Impact of available water sources at North delta on yield and yield components of some field crops. J. Agric. Sci, Mansoura Univ., 30(3).
3. **Khalifa, M. R.; M. M. Saffan; S. A. Gaheen and A. S. El-Henawy (2007):** Sequence of rice cultivation and its effect on ground water table and the productivity of the adjacent cotton plant in Kafr El-Sheikh Governorate. The Third Conf. of Sustain. Agric. and Develop. Fac. of Agric., Fayoum Univ., Egypt , 12-14 Nov., 2007.
4. **Abd El-Maksoud, H. K.; M. A. El-Kammah; A. M. Abou El-Khir; M. Attia; A. S. El-Henawy and M. F. Eida (2008):** Effect of organic farming on yield, macro, micro-nutrients and heavy metals contents in green bean and pea crops. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 34 (2), pp: 552-566.
5. **Antar, S. M.; A. S. El-Henawy and A. A. E. Atwa (2008):** Improving some properties of heavy clay salt affected soil as a result of different subsurface tillage. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 33(10): 7675-7687.

6. **Rahmou, A. A.; A. S. El-Henawy and M. A. B. El-Sherief (2008):** Evaluation of water quality of some wells and its correlation with some soil properties in Sinai. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 33(11): 8317-8325.
7. **El-Henawy, A. S.; M. R. Khalifa; S. A. Mashali; S. M. Youssef and A. Rabie (2009):** Effect of drip irrigation and soil mulching on growth, yield and yield quality of navel orange at North Delta. Scientific Conference on the theme of water (water - development), 16-17 December 2009. Faculty of Agriculture, Algalab Al-Gharbi University, in conjunction with the investment of the river industrial Alajafarh Libya. P1-14.
8. **Ghareib, H. S. and A. S. El-Henawy (2011):** Response of sugar beet (beta vulgaris, L) to irrigation regime, nitrogen rate and micronutrients application. Alexandria Science Exchange, vol. 32 (2), pp:140-156.
9. **Ahmed, A. A.; A. S. El-Henawy and E. B. Belal (2012):** Effect of chemical nitrogen and compost rates on wheat productivity and soil properties. Monufia J. Agric. Res. Vol. 37 No. 1 : 123-137.
10. **El-Henawy, A. S.; A. A. E. Atwa; and M. M. Awad (2012):** Effect of soil salinity on some soil properties, salinity tolerance and productivity of some sunflower genotypes. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 3 (3): 361 – 371.
11. **El-Henawy, A. S.; M. R. Khalifa and Eman, K. E. Soltan (2012):** Effect of irrigation escaping dates on yield and quality of sunflower at North Delta region. 10th Inter.Conf. of Egypt. Soil Soc. And 4th Inter. Conf. of Water Requirements & Field Irrigation, 5-8 Nov., Ameria, Alex., Egypt
12. **El-Henawy, A. S. and Eman, K. E. Soltan (2012):** Irrigation water management of sunflower at North Delta soils. 10th Inter. Conf. of Egypt. Soil Soc. And 4th Inter. Conf. of Water Requirements & Field Irrigation, 5-8 Nov., Ameria, Alex., Egypt.
13. **El-Henawy, A. S. (2013):** Effect of soil puddling and pervious crop on some soil properties and rice productivity in clay soils. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 4 (2).
14. **Khalifa, M. R ; Iman M. Soltan and A. S. El-Henawy (2013):** Effect of irrigation regimes and biofertilizers on yield and some water relations of soybean plant. J. Soil sci. And agric. Eng., mansoura univ., vol. 4 (6): 553 – 561
15. **El-Henawy, A.S and Eman M Soltan (2013):** Irrigation water management for sunflower production at north Nile delta soils. Egypt. J. Soil Sci. Vol. 53, No. 1, pp. 1-8.

16. **El-Henawy, A.S.**; Eman M Soltan and M. R. Khalifa (2013): Effect of Irrigation Escaping at Different Times on Growth and some Water Relations of Sunflower at North Nile Delta. Egypt. J. Soil Sci. Vol. 53, No. 1, pp. 9-19.
17. **El-Henawy A. S.**,Atta, M. Hamad and A. S. Antar (2015):Influence of mole drains and nitrogen fertilization on some properties of clay soil and productivity of sugar beet crop. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 41(3):1034-1050.
18. El-Ramady H., Abdalla N., Alshaal T., **El-Henawy A.**, Amer M., Shehata AS., Paulsen J., Kleinwächter M., Selmar D., Taha H. (2015). Contamination of Plant Foods with Nicotine: An Overview. German Soil Science Society Congress (Our soils – our life) 5 – 10 September 2015, München.
19. **El-Henawy A. S.**,Atta, M. Hamad and A. S. Antar (2016): Impact of mole drains and N-fertilizer rates on some soil properties and sugar beet production in clay soil. International Journal of Advanced Research, Volume 4, Issue 6, 220-229
20. Hassan R. El-Ramady, Neama Abdalla, Tarek Alshaal, **Ahmed S. Elhenawy,** Mohamed S. Shams, Salah E.-D. A. Faizy, El-Sayed B. Belal, Said A. Shehata, Mohamed I. Ragab, Megahed M. Amer, Miklo ´s Fa ´ri, Attila Sztrik, Jo ´zsef Prokisch, Dirk Selmar, Ewald Schnug, Elizabeth A. H. Pilon-Smits, Samia M. El-Marsafawy, E ´va Domokos-Szabolcsy (2015): Review, Giant reed for selenium phytoremediation under changing climate. Environ. Chem. Lett. 13:359–380.
21. Hassan El-Ramady, Neama Abdalla, Hussein S. Taha, Tarek Alshaal, **Ahmed El-Henawy,** Salah E.-D. A. Faizy, Mohamed S. Shams, Sarwat M. Youssef, Tarek Shalaby, Yousry Bayoumi, Nevien Elhawat, Said Shehata, Attila Sztrik, Jo ´zsef Prokisch, Miklo ´s Fa ´ri, E ´va Domokos-Szabolcsy, Elizabeth A. Pilon-Smits, Dirk Selmar, Silvia Haneklaus, Ewald Schnug (2016): Review, Selenium and nano-selenium in plant nutrition. Environ. Chem. Lett. 14:123–147
22. Gharib, H.S., **A.S. EL-Henawy** and M.E. Meleha (2016): Influence of Irrigation Regimes at Different Growth Stages on Development and Yield in Maize (Zea mays L.). Egypt, J. Agron .Vol. 38, No.3, pp.509 -530
23. Elbehiry, F.; Heba Elbasiouny and **A. El-Henawy** (2017): Boron: Spatial distribution in an area of North Nile Delta, Egypt. Communication in soil Sci. and plant analysis. Vol. 48, No. 3, 294-306.
24. Hassan El-Ramady, Neama Abdalla, Hussein S. Taha, Tarek Alshaal, **Ahmed El-Henawy,** Salah E.-D. A. Faizy, Mohamed S. Shams, Sarwat M. Youssef, Tarek Shalaby, Yousry Bayoumi, Nevien Elhawat, Said Shehata,

Attila Sztrik, József Prokisch, Miklós Fári, Éva Domokos-Szabolcsy, Elizabeth A. Pilon-Smits, Dirk Selmar, Silvia Haneklaus and Ewald Schnug(2016): A review: Selenium and nano-selenium in plant nutrition. Environmental Chemistry Letters, March 2016, Volume 14, Issue 1, pp 123–147.

25. Dirk Selmar, Alzahraa Radwan, Neama Abdalla, Hussein Taha, Carina Wittke, **Ahmed El-Henawy**, Tarek Alshaal, Megahed Amer, Maik Kleinwächter, Melanie Nowak, Hassan El-Ramady (2018): Uptake of nicotine from discarded cigarette butts–A so far unconsidered path of contamination of plant-derived commodities. Environmental Pollution Volume 238 Pages 972-976
26. El-Ramady H, T Alshaal, **A El-Henawy**, N Abdalla, HS Taha, M Elmahrouk, T Shalaby, T Elsakhawy, AE-D Omara, S El-Marsafawy, N Elhawat, S Shehata, É Domokos-Szabolcsy (2017). Environmental Nanoremediation under Changing Climate. Env. Biodiv. Soil Security, 1: 109-128. DOI: 10.21608/JENVBS.2017.1550.1009
27. Aitta A., El-Ramady H., Alshaal T., **El-Henawy A.**, Shams M., Talha N., Elbehiry F., Brevik E. (2019) Ecological Risk assessment and Spatial Distribution of Soil Trace Elements around Kitchener Drain in the Northern Nile Delta, Egypt. Agriculture 2019, 9, 152; doi:10.3390/agriculture9070152.
28. **El-Henawy, A.**, El-Sheikh, I., Hassan, A., Madein, A., El-Sheikh, A., El-Yamany, A., Radwan, A., Mohamed, F., Khamees, M., Ramadan, M., Abdelhamid, M., Khaled, H., El-Faramawy, H., Ayoub, Y., Youssef, S., Faizy, S. (2018). 'Response of Cultivated Broccoli and Red Cabbage Crops to Mineral, Organic and Nano-fertilizers', *Environment, Biodiversity and Soil Security*, 2(2018), pp. 221-231. doi: 10.21608/jenvbs.2019.6797.1046
29. **El-Henawy, A. S.** (2019): Effect of planting methods on some water relations and yield of wheat at North Nile Delta, Egypt. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 10(7):389-392.
30. Bayoumi, Y.A.; El-Henawy, A.S.; Abdelaal, K.A.A.; Elhawat, N. Grape fruit waste compost as a nursery substrate ingredient for high-quality cucumber (*Cucumis sativus* L.) seedlings production. *Compost Sci. Util.* 2019, 27, 205–216.

31. Hassan El-Ramady, Ahmed El-Henawy, Megahed Amer, Alaa El-Dein Omara, Tamer Elsakhawy, Heba Elbasiouny , Fathy Elbehiry, Doaa Abou Elyazid and Mohammed El-Mahrouk (2020): Agricultural Waste and its Nano-Management: Mini Review. Egypt. J. Soil. Sci. Vol. 60, No. 4, pp. 349-364.
32. El-Ramady, H., El-Henawy, A., Amer, M., Omara, A., Elsakhawy, T., Salama, A., Ezzat, A., Elsherif, A., Elmahrouk, M., Shalaby, T. (2020). 'Agro-Pollutants and their Nano-Remediation from Soil and Water: A Mini-Review', Environment, Biodiversity and Soil Security, 4(Issue 2020), pp. 361-375. doi: 10.21608/jenvbs.2020.47751.1111

رابعاً: التحكيم للمجلات الدولية

تم إختيار سيادته كمحكم دولي للبحث التالي :

Journal	Paper Title
African Journal of Biotechnology E-mail: ajb2review@gmail.com Website: http://www.academicjournals.org/AJB	Assessment of Peal Millet (<i>Pennisetum typhoids</i>) performance to early and late planting opportunities and fertilizer application models in Makurdi, Nigeria
Egyptian Journal of Soil Science. Review Date: 2020-07-23	Use of Fertilizer Industry Waste Gypsum Material to Improve Barren Soils
Egyptian Journal of Soil Science. Review Date: 2021-01-25	Nutrient use efficiency in calcareous soil amended by the silicate, humate, and compost
Egyptian Journal of Soil Science. Review Date: 2021-05-07	Resistance to salinity of sunflower plant by using some anti-stress substances and zinc spray under phosphoric acid fertigation

خامساً: المشاركة في المؤتمرات :

شارك سيادته بأبحاث مقبولة للنشر في المؤتمرات التالية وبيانها كالتالي:

م	إسم المؤتمر	عدد الأبحاث	الزمان	المكان
١	المؤتمر الثالث للتنمية الزراعية المتواصلة.	١	١٤-١٢ نوفمبر ٢٠٠٧	جامعة الفيوم - مصر

٢	المؤتمر العلمى حول المياه .	١	١٧-١٦ ديسمبر ٢٠٠٩	جامعة الجبل الغربى - ليبيا
٣	المؤتمر الدولي العاشر للجمعية المصرية لعلوم الاراضى .	٢	٨-٥ نوفمبر ٢٠١٢	العامرية - الاسكندرية- مصر
٤	المؤتمر الدولي الثامن لتربية النبات	بدون بحث	١٥-١٤ مايو ٢٠١٣	كلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ -مصر
٥	المؤتمر الدولي الثانى عشر للجمعية المصرية لعلوم الاراضى	بدون بحث	٧٩ مارس ٢٠١٦	كلية الزراعة – جامعة قناة السويس
٦	German plant nutrition 2016 international conference	مشترك ببحث	٣٠-٢٨ سبتمبر ٢٠١٦	شتوتجارت- جامعة هوهينهايم
٧	المؤتمر العلمى الاول لقطاع البيئة والسلامة بالاتحاد العربى للمرأة المتخصصة فرع مصر بالتعاون مع كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ بعنوان : تلوث المياه- الاسباب – المخاطر –سبل المكافحة	مشترك ببحث	١٢ ديسمبر ٢٠١٦	فندق ميناهاوس - الجيزة
٨	The International Annual Meeting of German Society of Soil Science for "Horizons of Soils" From model plants to crops and crop systems"	مشترك ببحث	٦-٢ سبتمبر ٢٠١٧	جامعة جوتنجن -ألمانيا

سادسا: الاشتراك في ورش العمل و الدورات التدريبية والندوات والملتقيات العلمية:

ورش العمل				
م	إسم ورشه العمل	الدور	الزمان	المكان
١	صمم موقعك بنفسك	مشاركه بالحضور	٢٠١١/٤/١٠	مركز المعلومات والتطوير بالجامعة
٢	الطريق الى الاعتماد	مشاركة بالحضور	٢٠١٢/٣/٧	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٣	التعليم الالكتروني.	مشاركة بالحضور	٢٠١٢/٥/٢١	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٤	الساعات المعتمدة وتوصيف المقررات والبرامج	مشاركه بالحضور	٢٠١٢/٧/٢٢	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٥	سياسات قبول وتحويل الطلاب.	مشاركه بالحضور	٢٠١٢/٥/٢١	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٦	التغير المناخى – منظور شامل	مشاركه بالحضور	٢٠١٣/٣/٢٥	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٧	أداة المراجعة الداخلية	مشاركة بالحضور	٢٠١٤/١/٢٩ ٢٠١٤/٣/٢٦	مركز ضمان الجودة- جامعة كفر الشيخ

٨	الدعم الفني للجامعات للتقدم بمشروعات التميز والمشروعات الابتكارية ودعم المهارات العملية والمهنية للطلاب	مشاركة بالحضور	٢٠ مارس ٢٠١٤	جامعة الاسكندرية- كلية التمريض
٩	توصيف البرنامج التعليمي	مشاركة بالحضور	٢٠١٤/٨/٢٧	مركز ضمان الجودة- جامعة كفر الشيخ
١٠	تطبيقات النانوتكنولوجي على نبات الدخان في مجال زراعة الانسجة	الاعداد والحضور	١٥ نوفمبر ٢٠١٦	المركز القومى للبحوث

الدورات التدريبية

م	إسم الدورة التدريبية	الدور	الزمان	المكان
١	دورات في تنمية مهارات التعامل مع الكمبيوتر والإنترنت.	متدرب	٢٠٠٢، ٢٠٠١	كلية التجارة - جامعة طنطا
٢	اللغة الانجليزية المكثفة	متدرب	٣/٦ - ٢٠٠٤/٥/٥	كلية التربية-جامعة طنطا
٣	إعداد المعلم الجامعي.	متدرب	٨/١٧ - ٢٠٠٢/٩/٧	كلية التربية-جامعة طنطا
٤	الاتصال الفعال	متدرب	١٨ - ٢٠٠٤/١٢/٢١	جامعة طنطا
٥	التفكير	متدرب	١١ - ٢٠٠٤/١٢/١٤	جامعة طنطا
٦	التعليم بالتكنولوجيا	متدرب	١٢ - ٢٠٠٥/٩/١٥	جامعة طنطا
٧	أخلاقيات وآداب المهنة	متدرب	١٧ - ٢٠٠٥/٩/١٩	جامعة طنطا
٨	أساليب البحث العلمى	متدرب	١٨ - ٢٠٠٦/٢/٢١	جامعة طنطا
٩	الاتجاهات الحديثة فى التدريس	متدرب	١٢ - ٢٠٠٦/٩/١٤	جامعة كفر الشيخ
١٠	تصميم المقرر	متدرب	٢٤ - ٢٠٠٧/٢/٢٦	جامعة كفر الشيخ
١١	اعداد وكتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا	متدرب	١٤ - ٢٠٠٧/٤/١٦	جامعة كفر الشيخ
١٢	مشروعات البحوث التنافسية	متدرب	٢٧ - ٢٠٠٧/١٠/٢٩	جامعة كفر الشيخ
١٣	معايير الجودة فى العملية التدريسية	متدرب	١٨ - ٢٠٠٨/١١/٢٠	جامعة كفر الشيخ
١٤	مشروعات البحوث الاحترافية المستوى الاول	متدرب	٢٥ - ٢٠١٢/٩/٢٧	جامعة كفر الشيخ
١٥	إدارة الفريق البحثى	متدرب	١٤ - ٢٠١٢/١٠/١٦	جامعة كفر الشيخ

١٥	تطبيق اللوائح الدراسية ونظم الكنترول	متدرب	١١- ٢٠١٢/٣/١٩	جامعة كفر الشيخ
١٦	استخدام البرنامج الاحصائي SPSS	متدرب	١٩- ٢٠١٣/٣/٢٦	جامعة كفر الشيخ
١٧	تدريب المدربين TOT	متدرب	٧-١٠/٤/٢٠١٢	مشروع الطرق المؤدية الى التعليم العالى
١٨	التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى	متدرب	٨-٩/٥/٢٠١٣	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
١٩	توصيف البرامج وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم العالى	متدرب	٢٢- ٢٠١٣/٥/٢٣	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
٢٠	المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى	متدرب	١٢- ٢٠١٣/٦/١٣	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
٢١	تدريب المدربين TOT	متدرب	١٥ ابريل ٢٠١٥	جامعة كفر الشيخ بالتعاون معالبلورد الولى للمدربين المعتمدين هولندا
٢٢	نظم الامتحانات وتقويم الطلاب	متدرب	١١- ٢٠١٤/٣/١٣	المركز الدولى لادارة الموارد البشرية والتعليم المستمر – جامعة كفر الشيخ
٢٣	الادارة الجامعية	متدرب	١٠- ٢٠١٤/٨/١١	المركز الدولى لادارة الموارد البشرية والتعليم المستمر – جامعة كفر الشيخ
٢٤	اعداد قادة المحليات	متدرب	١٤- ٢٠١٥/١٢/١٧	مؤسسة القادة والمجلس المصرى للقيادات الشبابية بالتعاون مع محافظة كفر الشيخ
٢٥	ادارة الوقت	متدرب	٥ مارس ٢٠١٨	وحدة التدريب وتنمية الموارد البشرية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ
٢٦	مهارات العرض	متدرب	٢٢ يناير ٢٠١٨	مكتب التبادل العلمى الالمانى بالقاهرة DAAD
٢٧	اخلاقيات البحث العلمى	متدرب	١٤- ٢٠١٩/١/١٥	المركز الدولى لادارة الموارد البشرية والتعليم المستمر – جامعة كفر الشيخ
٢٨	نظم الساعات المعتمدة - متقدم	متدرب	٣-٤/٧/٢٠١٩	المركز الدولى لادارة الموارد البشرية والتعليم المستمر – جامعة كفر الشيخ
٢٩	الزراعات المحمية	منسق	بدون	مشروع المشاركة الطلابية البطالة والمشروعات الزراعية الصغيرة كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ
الندوات				
م	إسم الندوة	الدور	الزمان	المكان

١	البطالة ومشكلات خريجي كليات الزراعة – رؤية حاضرة ومستقبلية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ.	تنظيم واعداد ومشاركة بالحضور	٢٠٠٨ /٤/٣٠	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٢	رؤية مستقبلية للنهوض بمحاصيل الزيت.	مشاركه بالحضور	٢٠١١/٤/١٢	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٣	النبات تحت الاجهاد	مشاركه بالحضور	٢٠١١/٤/١٩	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٤	مياه نهر النيل "أزمة المياه فى مصر".	تنظيم واعداد ومشاركه بالحضور	٢٠١٣/٥/٢٩	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٥	زراعة الاسطح.	مشاركه بالحضور	٢٠١١ /١١/١٦	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٦	الامال المستقبلية لتنمية الثروة السمكية.	مشاركه بالحضور	٢٠١٢/٥/٨	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٧	سلامة وجودة الاغذية.	مشاركه بالحضور	٢٠١٢ /١٢/١١	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٨	تربية ديدان الحرير بين الواقع والمأمول.	مشاركه بالحضور	٢٠١٣/٣/٢٤	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٩	أرض سليمة لحياه صحيحة	مشاركة بالحضور	٢٠١٥ /١٠/١٣ -١٢	معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة – مركز البحوث الزراعية
١٠	سلامة الغذاء	مقرر الندوة	٢٠١٦ /١١/١٤	مشروع النيكوتن -كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ
١١	تطور المجلة المصرية لعلوم الاراضى : من النشر الورقى الى النشر الالكترونى	مشاركة بالحضور	٢٠١٦/١١/٨	مركز البحوث الزراعية- معهد بحوث الاراضى والمياه
١٢	سبل مواجهة الفقر المائى	لجنة التنظيم والاعداد	٢٠١٨ /١٢/١٦	كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ
١٣	تعظيم الاستفادة من مصادر المياه	مشاركة بالحضور	٢٠١٩/٤/٢١	قسم المحاصيل –كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ
الملتقيات العلمية والثقافية				
١	الملتقى العلمي الأول للباحثين بجامعة كفر الشيخ	مشاركه بالحضور	مايو ٢٠٠٧	بمركز التطوير بالجامعة
٢	المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي لقسم الأراضى لتدارس ومناقشة كافة شئون التعليم والبحث العلمي بالقسم..	مشاركه بالحضور وإبداء الرأي	مايو من كل عام	قسم الأراضى- كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ
٣	المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي لكلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ لتدارس ومناقشة كافة شئون التعليم والبحث العلمي بالكلية	مشاركه بالحضور وإبداء الرأي	مايو من كل عام	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ

٤	البرنامج الموازي لاجتماع هيئة التدريس واخصائى رعاية الشباب خلال دورات معهد اعداد القادة	الاشراف على وفد الجامعة المشارك	٢٠٠٧	معهد اعداد القادة بطلوان - الاسكندرية
٥	الملتقيات الثقافية لطلاب الجامعات المصرية بمعهد اعداد القادة بطلوان	رائد فوج الجامعة المشارك	١/٣١ - ٢٠٠٩/٢/٤ - ٧/٣١ - ٢٠٠٩/٨/٥	معهد اعداد القادة بطلوان
٦	الملتقى الثقافى لطلاب الجامعات المصرية بمعهد اعداد القادة بطلوان	رائد فوج الجامعة المشارك	١٩ - ١٤ ٢٠٠٩/٨/	معهد اعداد القادة بطلوان - فرع بورسعيد
٧	الملتقى الثانى لفرسان الارادة بالجامعات المصرية	رائد فوج الجامعة المشارك	٢٠٠٩	جامعة عين شمس
٨	احتفالات الطلاب (ذكرى السابع من ابريل) .	تنظيم ومشاركة	١٤-٧ ٢٠١٠/٤/	كلية الزراعة - جامعة الجبل الغربى - ليبيا
٩	الملتقى الثقافى الاول "بانوراما الثقافة المصرية".	رئيس وفد الجامعة المشارك	١٥ - ٢٠١٢/٧/١٨	جامعة الزقازيق
١٠	الملتقى الثقافى لطلاب الجامعات المصرية	رائد فوج الجامعة المشارك	٢٢ - ٣٠١٣/٢/٢٦	معهد اعداد القادة بطلوان
١١	ملتقى كلية الزراعة والمجتمع المحلى	مشاركة بالحضور	١٢/١٠ ٢٠١٢	كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ

سابعا: المشروعات البحثية والتطبيقية التي شارك فيها

م	بيانات المشروع
١	عنوان المشروع: " دراسة خواص مياه الري والملوثات المختلفة بها لنهايات الترع ومدى امكانية استخدامها فى فترة التحاريق فى بعض مراكز محافظة كفر الشيخ".
	دور الباحث
	عضو الفريق البحثى المعاون
	مدة المشروع
	اكتوبر ١٩٩٩ حتى يونيو ٢٠٠١
	ميزانية المشروع
	١٠٠ ألف جنيها مصريا
	مصدر التمويل
	صندوق دعم البحوث - جامعة طنطا
	ملخص المشروع
	تم اختيار عشرة ترع ومصارف رئيسية بكل من مراكز كفر الشيخ وبلطيم وببلا والرياض بمحافظة كفر الشيخ وتم اخذ عينات مياه منها فى فترتى العمالة والبطالة شهريا وكذلك اخذ عينات من الاراضى المتاخمة لهذه المصادر وكذلك النباتات النامية بها بغرض تقييم مدى التلوث الحادث لهذه المصادر واثار ذلك

		على النبات والحيوان والذي ينعكس سلبا بدوره على الانسان.
٢	عنوان المشروع.	" دراسة أثر تعاقب زراعة الارز على مستوى الماء الارضى بشمال الدلتا وتأثير ذلك على انتاجية المحاصيل الصيفية (القطن – الذرة)".
	دور الباحث	عضو الفريق البحثي المعاون
	مدة المشروع	مارس ١٩٩٩ حتى مايو ٢٠٠١
	ميزانية المشروع	٩٠ ألف جنيها
	مصدر التمويل	أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
	ملخص المشروع	تم اختيار موقعين للدراسة الاول مزرعة كلية الزراعة بكفر الشيخ والذي يمثل تربة طينية والثانى بأرض الشركة العربية لاستصلاح الاراضى ببلطيم والذي يمثل تربة رملية وتم زراعة محصول القطن والذرة بجوار أرض مزرعة بالارز فى دورة احادية وثنائية وثلاثية وتم رصد مستوى الماء الارضى على ابعاد ٢، ٧، ١٤، ٢١ م بالبعد من أرض الارز . وقد أوصت الدراسة انه فى حالة زراعة القطن مجاور لحقول الارز يجب الاتقل المسافة بينهما عن ٢م ولا يجب تعاقب زراعة الارز فى دورة احادية لما له من تأثير سيء على خواص التربة والانتاجية . وقد تم نشر ورقة بحثية من المشروع بيانها كالتالى: Khalifa, M. R.; M. M. Saffan; S. A. Gaheen and A. S. El-Henawy (2007): Sequence of rice cultivation and its effect on ground water table and the productivity of the adjacent cotton plant in Kafr El-Sheikh Governorate. The Third Conf. of Sustain. Agric. and Develop. Fac. of Agric., Fayoum Univ., Egypt, 12-14 Nov., 2007.
٣	عنوان المشروع.	دراسة تلوث بعض النباتات الطبية والعطرية والمواد الغذائية الناتجة منها بالنيكوتين وتحديد اسبابه ووضع آليات مستقبلية للحد منه
	دور الباحث	الباحث المناوب للمشروع
	مدة المشروع	٤٨ شهر
	ميزانية المشروع	855 609 LE
	مصدر التمويل	STDF صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية

ملخص المشروع	يهدف المشروع الي ايضاح اصل الانتشار الواسع لتلوث المنتجات ذات الاصل النباتي بالنيكوتين، حيث تم اجراء تجارب حقلية علي العديد من النباتات الطبية والعطرية. في هذه التجارب تم توزيع التبغ وأقماع السجائر بالقرب من جذور النباتات في الحقل وتاليا لذلك تم قياس محتوى النيكوتين في النباتات. أظهرت النتائج ان النيكوتين يتحرر من التبغ وأقماع السجائر الي التربة حيث يمتصه النبات ويظهر ذلك حتي عند استخدام قمع واحد من السجائر لكل متر مربع. أظهرت نتائج تحليل نباتات الريحان والنعناع وجود هذا التلوث والذي يتخطي اقصي مستوي للمتبقيات من النيكوتين بـ ٢٠ ضعف. توضح النتائج أن هذا المسار للتلوث بالنيكوتين مع الاهمال في التخلص الامن من أقماع السجائر باستخدام عمال المزرعة ربما يكون السبب الرئيس لتلوث المنتجات ذات الاصل النباتي بالنيكوتين. ولهذا يجب تعديل هذا السلوك السيئ عن طريق التعليم والتوعية بالاضافة الي إدراج هذه المسألة في المبادئ التوجيهية للممارسة الزراعية الجيدة
--------------	--

ثامنا : الإتفاقيات العلمية:

يشارك سيادته مع باقى اعضاء هيئة التدريس فى توقيع وتنفيذ الاتفاقيات العلمية بين الكلية والجامعة والجهات الاخرى وقد ساهم سيادته فى عقد بروتوكول تعاون بين مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بالجامعة ونظيره بجامعة طنطا وذلك فى مجال تبادل الخبراء والمدرسين

الأنشطة الجامعية

أولاً: المشاركة في تعديل وتطوير اللوائح

✓ شارك سيادته مع أساتذته وزملائه في صياغة لائحة القسم الجديدة والتي تعمل بنظام الساعات المعتمدة والتي تم تطبيقها ابتداءاً من العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣.

✓ شارك سيادته مع اساتذته وزملائه فى اعداد لائحة الدراسات العليا (الدبلوم المهني- الماجستير – الدكتوراه) بنظام الساعات المعتمدة وجارى العمل بها حالياً.

ثانياً: مشروعات التطوير

م	بيانات المشروع
١	عنوان المشروع إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ دور الباحث عضو لجنة التنظيم المالى والادارى تاريخ التعاقد ٢٠٠٧/٥/١ مدة المشروع ١٨ شهر

	ميزانية المشروع	١٥٠.٠٠٠ جنيه مصري
	مصدر التمويل	QAAP1
	ملخص المشروع	يهدف هذا المشروع إلى: ١. تأسيس وحدة ضمان الجودة بالكلية ٢. توصيف البرامج والمقررات وكتابة التقارير عنها ٣. كتابة التقرير السنوي للكلية
	عنوان المشروع	مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ CIQAP
٢	دور الباحث	عضو الفريق الإداري
	تاريخ تقديم المشروع	٢٠١٢/١/١ حتى ٢٠١٣/١٢/٣١
	مدة المشروع	٢٤ شهرا
	ميزانية المشروع	٣٨٤.٠٠٠ جنيه مصرياً
	مصدر التمويل	مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد بوزارة التعليم العالي (٢٠٠٠.٠٠٠) + جامعة كفر الشيخ (١٨٤٠.٠٠٠).
	ملخص المشروع	يهدف المشروع الى مساعدة الكلية فى معالجة عدد كبير من اوجه القصور ونقاط الضعف وتحفيز مواطن القوة التى تم التعرف عليها من خلال تحليل SWOT وكذلك زيارة فريق المراجعين من المجلس الاعلى للجامعات واستغلال الفرص التى تتيحها السمات المميزة للكلية للوصول بها الى الاعتماد.
	عنوان المشروع	تحويل مقررات برنامج الأراضي إلى الصورة الالكترونية
٣	دور الباحث	انتاج وتفعيل المقررات
	تاريخ تقديم المشروع	٢٠٠٩/١٢/٣١
	مدة المشروع	١٨ شهر
	ميزانية المشروع	٢٥٠.٠٠٠ جنيه مصري
	مصدر التمويل	مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد بوزارة التعليم العالي (١٧٥.٠٠٠) + جامعة كفر الشيخ (٧٥.٠٠٠)
	ملخص المشروع	يهدف المشروع إلى :- ١ - نشر ثقافة التعليم الإلكتروني بين الطلاب والسادة أعضاء هيئة التدريس . ٢ - دعم البنية الأساسية الداعمة للتعليم الإلكتروني من حيث توفير معامل للحاسب الآلي وكذلك دعم المختبرات بالاجهزة والمعدات وكذلك وسائل الإيضاح تتناسب مع المستوى المقرر الإلكتروني . ٣ - رفع المستوى التعليمي للطلاب وزيادة قدرتهم على استيعاب المادة العلمية وكذلك زيادة قدرة الطلاب على التواصل الإلكتروني . ٤ - تحويل ما يقرب من ٢٠% من مقررات البرنامج إلى مقررات إلكترونية تمهيد لتحويل مقررات البرنامج إلى الصورة الإلكترونية. ٥ - التمهيد للتقدم البرامج التعليمية المفتوح والتعليم عن بعد سواء على المستوى المحلي أو على المستوى الدول العربية وذلك بعد الإنشاء ومن تحويل المقررات إلى الصورة الإلكترونية .
	عنوان المشروع	مشروع تأهيل معمل جيوكيمياء العناصر الدقيقة والسامة للاعتماد الدولى وفقا للمواصفة iso17025-2015 (حصل المعمل على الاعتماد وفقا للمواصفة ISO17025:2017)
٤	عنوان المشروع	

دور الباحث	نائب مدير المعمل والمدير الفني
تاريخ تقديم المشروع	٢٠١٦/٣/٣١
مدة المشروع	١٨ شهر
ميزانية المشروع	١٥٠٠٠٠٠ جنية
مصدر التمويل	جامعة كفر الشيخ ووحدة ادارة مشروعات التطوير بوزارة التعليم العالي
ملخص المشروع	تلعب العناصر الدقيقة و السامة دورا هاما في الحكم علي القدرة الانتاجية للاراضي و كذلك استدامة استخدام الارض في الاغراض الاقتصادية ومن الضروري و جود قياسات دقيقة ذات مرجعية معتمدة للحكم علي مستوي هذه العناصر في التربة حتي يمكن وضع السياسات الملائمة لاستخدام هذه الاراضي . و تقع محافظة كفرالشيخ في شمال جمهورية مصر العربية و يوجد بها نهايات الترعرع و المصارف و التي تحتوي علي مصادر مياة غير جيدة و في الغالب تكون ملوثة بمصادر مختلفة من العناصر الدقيقة و السامة و خاصة في ظل وجود مصرف كنتشنر و هو المصرف الرئيسي لمحافظة الغربية مما يجعل من الضروري رصد مستويات التلوث سواء في المياة او في الاغذية و بصفة خاصة المياة المستخدمة في المزارع السمكية حتي تتاح شهادات معتمدة لمصدري الاسماك نظرا لان محافظة كفرالشيخ بها اكثر من 40% من المزارع السمكية . تم تأسيس معمل جيوكيمياء العناصر الدقيقة و السامة عام 1996 و تم تزويد المعمل بجهاز الامتصاص الذري (Atomic absorbtion spectrophotometry) لقياس العناصر السامة و الدقيقة في عينات التربة و المياة . حاليا لا يعمل جهاز الامتصاص الذري بكفاءة مما يعيق استدامة العمل بالمعمل لتقديم الخدمة المناسبة و المرجوه لاعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة بكليات جامعة كفرالشيخ بالاضافة الي المنتجين الزراعيين بمنطقة وسط و شمال الدلتا . لذا نأمل في تزويد المعمل بأجهزة القياس مثل (ICP-OES) اللازمة لاجراء قياسات سريعة و دقيقة للعناصر الدقيقة و السامة مع تدريب و تأهيل العاملين بة علي استخدام الاجهزة و كذلك تطبيق معايير الجودة حسب المواصفة ISO/IEC 17025-2005 و تحديد Scopes تتمثل في اختبارات الكفاءة الحرفية (PT) و الحصول علي الشهادات اللازمة للاعتماد من المجلس الوطني للاعتماد EGAC في التربة و المياة . في ضوء ذلك نتوقع ان تطوير المعمل واعتمادة سوف يرفع من كفاءة الخدمة المقدمة بواسطة مع توقع بزيادة دخل المعمل نتيجة لاجراء التحليلات مدفوعة الاجر للباحثين والبيئيين و المنتجين الزراعيين .

ثالثا: المساهمة في إنشاء المعامل:

ساهم سيادته في إنشاء وتطوير المعامل بالقسم والكلية والجامعة من خلال قيامه بالاتي:

✓ المشاركة في إنشاء المعامل بالقسم وتحديد الاجهزة والكيمائيات المطلوبة للعمل.

✓ تطوير نظام إدارة المعامل ورفع قدرات الكوادر الفنية بها .

✓ تقوية وتفعيل العلاقة بين الجامعة والمجتمع الإنتاجي والخدمي.

رابعاً: المساهمة في الأنشطة الطلابية

✓ الإشراف على الرحلات العلمية لطلبة التخصص بقسم الأراضي إلى الشركات والمزارع والمعامل المختلفة وذلك اعتباراً من تعيين سيادته معيد بالقسم بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.

✓ المشاركة في التدريب الصيفي لطلاب مرحلة البكالوريوس والتدريب الميداني لطلاب الدراسات العليا.

✓ المشاركة كمشرف على طلاب الجامعة ورائد ورئيس وفد الجامعة الطلابي للمشاركة في الفاعليات والمنتديات الثقافية والأنشطة الطلابية المختلفة

✓ مستشار لجنة الجواله والخدمة العامة بالكلية للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١

خامساً: الأعمال المقدمة في مجال خدمة البيئة والمجتمع

✓ سيادته عضو دائم في فريق العمل لوحدة الأراضي بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ. ويساهم بدور رئيسي ومتميز في نشاطها حيث تقوم الوحدة بدور فعال في خدمة المجتمع عن طريق تحليل عينات الأراضي – المياه – الاسمدة – الكميوست و العلائق.

✓ سيادته عضو الفريق العلمي المنوط به تشغيل مزرعة الانتاج النباتي بمركز التجارب والبحوث الزراعية بالكلية وفقاً لأحدث الطرق العلمية الحديثة مع المحافظة على البيئة واستدامة الموارد.

✓ شارك سيادته مع لجنة خدمة المجتمع والبيئة في تنظيم ندوه عن البطالة ومشكلات خريجي كليات الزراعة – رؤية حاضرة ومستقبلية – كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ _ابريل ٢٠٠٨.

✓ سيادته مدرب في مشروع الطرق المؤدية الى التعليم العالي والذي يهدف الى تنمية مهارات الطلاب واعادتهم لسوق العمل مم يحقق لهم اكتساب وتنمية مهاراتهم المختلفة والمنافسة في سوق العمل.

✓ سيادته يقوم بتقديم الدعم الفني والعلمي للمزارعين والشركات الزراعية المختلفة وذلك بتقديم الحلول للمشاكل التي تواجههم وذلك في غير اوقات العمل الرسمية .

✓ سيادته مدرب تنمية بشرية لبرامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

سادساً: عضوية الجمعيات العلمية

✓ عضو الجمعية المصرية لعلوم الأراضي.

✓ عضو جمعية صندوق الزمالة للقائمين بالتدريس بكلية الزراعة في الفترة من ١٩٩٧ حتى الان وكذلك عضو مجلس ادارة صندوق الزمالة للقائمين بالتدريس بكلية الزراعة في الفترة من ٢٠٠٨ حتى الان.

✓ عضو مجلة البحوث الزراعية جامعة كفر الشيخ منذ ١٩٩٧ والتي تم تغيير مسماها الى مجلة العلوم الزراعية المستدامة.

✓ عضو صندوق التكافل الاجتماعي لأعضاء هيئة التدريس والعاملين بجامعة طنطا.

سابعاً: اللجان

✓ عضو مجلس الكلية عن المدرسين للعام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١٣.

✓ عضو وأمين مجلس القسم.

✓ مسئول وحدة تخطيط البرامج التدريبية بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة كفر الشيخ

✓ عضو لجنة الدعم الطلابى والارشاد الاكاديمى بالكلية

✓ عضو لجنة الشكاوى والمقترحات بالكلية

✓ أمين مجلس الكلية

✓ عضو أسرة تحرير مجلة Soil security and biodiversity والتي تصدرها جمعية حماية البيئة

بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ بالتعاون مع مركز التوثيق باكاديمية البحث العلمى وبنك المعرفة المصرى.

ثامنا: الجوائز وشهادات التقدير

حصل سيادته على شهادة تقدير لما بذله من جهد فى تصميم الموقع الشخصى لسيادته على موقع الجامعة باستخدام تطبيق صمم موقعك

حصل سيادته على شهادة تقدير لحصوله على درجة الدكتوراه من كلية الزراعة –جامعة كفر الشيخ

حصل سيادته على شهادة شكر وتقدير لمساهمته فى انجاح فاعليات المؤتمر العلمى حول المياه والذى عقد بجامعة الجبل الغربى فى الفترة من ١٦-١٧ ديسمبر ٢٠٠٩.

حصل على جائزة النشر العلمى الدولى من جامعة كفر الشيخ أعوام ٢٠١٧ ، ٢٠١٩ ، ٢٠٢٠