**السيرة الذاتية**

**الخاص بالسيد الدكتور/**

**محمد أحمد محمد بسيوني**

**أستاذ كيمياء الأراضي والمياه المساعد - كلية الزراعة - جامعة بنها**

**2020**

**السيرة الذاتية**

**دكتور / محمد أحمد محمد بسيوني**

****

**البيانات الشخصية :**

**الاسم : محمد أحمد محمد بسيوني**

**الوظيفة : استاذ كيمياء الاراضي والمياه المساعد - كلية الزراعة - جامعة بنها**

**تاريخ الميلاد : 18 – 1- 1986**

**محل الميلاد : سيدي سالم - محافظة كفرالشيخ**

**الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول**

**الجنسية : مصري**

**الديانة : مسلم**

**محل الاقامة : شارع سعد بن معاذ - طوخ - محافظة القليوبية**

**البريد الالكتروني :**

1. **mohamed.bassuony@fagr.bu.edu.eg**
2. **bassouny\_ma86@yahoo.com**

**الموقع الالكتروني :**

 **http://www.bu.edu.eg/staff/mohamedelbasiouny6**

**موبيل :**

**+20 1012133029 - 01274643602**

**الشهادات الاكاديمية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الدرجة** | **السنة** | **المكان** |
| **بكالوريوس العلوم زراعية (اراضي )** | **يونيو 2008** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها**  |
| **ماجستير في العلوم زراعية (اراضي)**  | **يوليو 2012** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها** |
| **دكتوراة الفلسفة في العلوم الزراعية**  **( اراضي ومياه )**  | **يونيو 2015** | **كلية الموارد و البيئة - جامعة وسط الصين الزراعية - ووهان - الصين**  |

**التدرج الوظيفي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوظيفة**  | **السنة** | **المكان** |
| **معيد بقسم الاراضي**  | **أبريل 2009** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها** |
| **مدرس مساعد بقسم الاراضي**  | **يوليو 2012** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها** |
| **مدرس بقسم الاراضي والمياه**  | **أكتوبر 2015** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها** |
| **استاذ كيمياء الاراضي والمياة المساعد** | **نوفمبر 2020** | **كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها** |

**المنح الدراسية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **المنحة**  |
| **1** |  **عضو المنحة الدراسية ( الدكتوراة ) - كلية الموارد والبيئة - جامعة وسط الصين الزراعية - ووهان - الصين** **(خلال الفترة من سبتمبر 2012 الي يونيو 2015م)** |
| **2** | **باحث مشروع - المعامل المركزية للمناطق الاستوائية - وزارة الزراعة – مقاطعة خوبي - الصين** **(خلال الفترة من مايو 2013 الي يونيو 2015م)** |
| **3** | **عضو المنحة الدراسية (مابعد الدكتوراة ) لمدة 6 شهور - جامعة خيفي للتكنولوجيا - الصين (2019- قيد التنفيذ)**  |

**الانشطة التنفيذية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **النشاط** |
| **1** | **عضو لجنة متابعة المشاريع البحثية والقومية بجامعة بنها (نوفمبر 2020 – مستمر )**  |
| **2** | **عضو اللجنة التنفيذية للبنك القومي للمعامل والاجهزة العلمية بالمجلس الاعلي للجامعات ( فبراير 2020 - مستمر )** |
| **3** | **المدير التنفيذي لوحدة المعامل والاجهزة العلمية بجامعة بنها ( نوفمبر 2019 - مستمر )**  |
| **4** | **عضو فريق أعداد التصنيف التايمزالبريطاني للتنمية المستدامة 2020 بجامعة بنها (نوفمبر 2019- مستمر)** |
| **5** | **عضو فريق أعداد التصنيف الدولي للجامعات الخضراء الصديقة للبيئة بجامعة بنها ( اكتوبر 2019- مستمر)** |
| **6** | **عضو مركز الابتكار وريادة الاعمال بجامعة بنها ( نوفمبر 2018 – مستمر )** |
| **7** | **عضو مجلس أدارة مركز الخدمة العامة للمعلومات والخدمات البحثية بجامعة بنها ( أكتوبر 2018- مستمر )** |
| **8** | **منسق العلاقات الدولية - كلية الزراعة - جامعة بنها ( أغسطس 2018- أكتوبر 2020 )**  |
| **9** | **مستشار اللجنة الرياضية - كلية الزراعة - جامعة بنها ( سبتمبر 2017- مستمر )**  |

**الانشطة الدولية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **النشاط** |
| **1** | **تنظيم الزيارات وتنسيق برامج التبادل الطلابي بين جامعة بنها وبعض الجامعات الصينية ( جامعة ووهان للتكنولوجيا - جامعة وسط الصين الزراعية - جامعة بكين للغابات ) خلال الفترة من سبتمبر 2018 الي مارس 2019 م** |
| **2** | **منسق بروتوكول التعاون العلمي بين كلية الزراعة جامعة بنها و المركز العربي للنانوتكنولوجي 2018- مستمر**  |
| **3** | **الحصول علي شهادة التمييز العلمي لعام 2018 من مجلة دولية** International Journal of Plant & Soil Science |
| **4** | **تدريب دولي بعنوان الحفاظ علي الاراضي والمياة في المناطق الجافة - خلال الفترة من 28 أغسطس الي 16 سبتمبر 2014 – مركز التعاون الدولي – منطقة ين لن – مقاطعة شيان – الصين**  |
| **5** |  ***عضو الجمعية الدولية لحفظ الاراضي والمياة - بكين – الصين-* خلال الفترة *من 1 سبتمبر 2014 - 31اغسطس 2019*** ***World Association of Soil and Water Conservation (WASWAC)***  |

**الانشطة التدريبية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **النشاط** |
| **1** |  **مدرب برنامج أبدأ وحسن مشروعك معتمد من منظمة العمل الدولية بالقاهرة ( اغسطس 2019 – مستمر )**  |
| **2** | **مدرب محترف تنمية بشرية معتمد من المؤسسة البريطانية بالقاهرة (نوفمبر 2016- مستمر)** |

**الابحاث العلمية :**

1. **BASSOUNY, M.A.,** ALI M.E., ABDEL HAMEED A.H. and JAHIN H.S **(2014).** Evaluation of Irrigation Water Quality in Different Regions of North East Delta-Egypt. International J. of Engineering and Applied Sciences. 5:10-16.
2. **Bassouny, M** and Jiazhou C **(2016)** Effect of Long-Term Organic and Mineral Fertilizers on Physical Properties in Root Zone of a Clayey Ultisoil. Archives of Agronomy and Soil Science. 62: (6) 819–828.
3. **Bassouny, M.,** Abuzaid, A and M El-Sayed **(2016)** The Effect of Soil Composition on Soil Shrinkage Parameters of A Clayey Vertisols in North Delta - Egypt. 1th International Conference on Advances in Soil Sciences, May 2 to 5, 2016, Alexandria Library, Alexandria, Egypt.
4. **Bassouny, M** and Abuzaid, A **(2017)** Impact of Biogas Slurry on Some Physical Properties in Sandy and Calcareous Soils, Egypt. International Journal of Plant & Soil Science. 16(5) 1-11.
5. **Bassouny, M** **(2017)** Response of Soil Macro and Micro-aggregates and Dispersion Ratio to Solid Cattle Manure in Cultivated and Non-cultivated Soils. International Journal of Plant & Soil Science.17 (6): 1-10.
6. **Bassouny, M** **(2018)** Soil Shrinkage, Sealing Index and Hydro-Physical Properties of Vertisols as Influenced by Long-Term Cultivation Systems in Northern Egypt. J.Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ. (4): 173 -181.
7. Abuzaid, A.S.; **M.A. Bassouny** and A.D. Abdellatif **(2018)** Predicting Agricultural Potentiality using Land Degradation Factors in East of Rosetta Branch, Nile Delta, Egypt. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ. (5): 229-236.
8. Abuzaid, A. S. and **M. A. Bassouny (2018)** Multivariate and Spatial Analysis of Soil Quality in Kafr El-Sheikh Governorate, Egypt. J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ. (8): 333 – 339.
9. Abbas, M.H and **M. A. Bassouny (2018)** Implications of Long Term Irrigation with Wastewater on the Contents and Retention Kinetics of Potentially Toxic Elements in *Typic Torripsamment* Soils. **Egypt. J. Soil Sci.** (58):337 -357.
10. [Ahmed S. Abuzaid](https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?ContribAuthorStored=Abuzaid%2C+Ahmed+S) , [**Mohamed A. Bassouny**](https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?ContribAuthorStored=Bassouny%2C+Mohamed+A) , [Hossam S. Jenin](https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?ContribAuthorStored=Jahin%2C+Hossam+S) ,[Ahmed A. Abdelhafez](https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?ContribAuthorStored=Abdelhafez%2C+Ahmed+A) **(2019)** Stabilization of Lead and Copper in a Contaminated Typic Torripsament Soil Using Humic Substances. CLAN Soil Air Water. 47(5): 1800309 (1-8).
11. **Bassouny, M.A.** and Abbas, M.H. **(2019)** Role of biochar in managing the irrigation water requirements of maize plants: the pyramid model signifying the soil hydro-physical and environmental markers. Egypt. J. Soil Sci., 59 (2): 99-115.
12. Abuzaid, A.S. & **Bassouny, M.A.** **(2020)** Total and DTPA-extractable forms of potentially toxic metals in soils of rice fields, north Nile Delta of Egypt. Environmental Technology & Innovation, 18 (5): 100717.
13. Ihab M Farid, Mohamed H. Abbas**, Mohamed A. Bassouny,** Amany Gameel andHassan H. Abbas **(2020)** Indirect impacts of irrigation with low quality water on the environmental safety. Egypt. J. Soil Sci., 60 (1): 1-15.
14. **Bassouny, M.A.** Abbas, M.H. and Ibrahim, M. **(2020)** Environmental risks associated with the leakage of untreated wastewaters in Industrial Areas. Egypt. J. Soil Sci., 60 (2): 109 -120.
15. **Bassouny, M.A.** and Abbas, M.H. **(2020)** Monitoring environmental pathways of trace elements in the Northern East Area of Egypt. Environment, Biodiversity & Soil Security. DOI: 10.21608/jenvbs.2020.29403.1094.

**الرسائل العلمية :**

1. **BASSUONY, M.A. (2012).** A Study on Quality of Irrigation Water in Some Regions of Kalliobeya Governorate. M.SC. Thesis, Fac. Agric., Benha Univ. Egypt.
2. **BASSUONY, M. A. (2015)**. Effects of Fertilization Systems on a Clayey Red Soil Properties and Maize Crop Water Relations. PhD. Thesis, Huazhong Agricultural University, China.

**الكتب :**

1. **Mohamed A. Bassuony (2014)** A Quality Irrigation Water and Its Effects on Soil Properties. Book, Lambert Academic Publishing. Germany.

**المشاريع :**

1. **Member** - National Science Foundation of China [grant number 41271240], Key Laboratory of Arable Land Conservation (Middle and Lower Reaches of Yangtze River), Ministry of Agriculture with Huazhong Agricultural University, Wuhan - China (2012-2015).
2. **Member** - Technology Innovation Commercialization Offices (TICO), Benha University with Academy of Scientific Research & Technology, Egypt (2019 - Present).

**الرسائل العلمية التي اشارك في الإشراف عليها:**

| ***م*** | ***إسم الطالب*** | ***الدرجة*** | ***تاريخ******التسجيل*** | ***تاريخ******المنح*** | ***عنوان الرسالة*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***أماني جميل أحمد علي***  | ***ماجستير*** | ***سبتمبر 2016*** | ***12/2/2019******بالتفويض*** | ***دراسات علي تقييم نوعية المياة وملائمتها للري الزراعي***  |
| ***2*** | ***نسمة أشرف محمد***  | ***ماجستير*** | ***سبتمبر 2016*** | ------ | ***تأثير بعض المخلفات العضوية علي خواص بعض أراضي مصر*** |
| ***3*** | ***أسراء جمال حسن***  | ***ماجستير*** | ***فبراير 2017*** | **------** | ***تصنيف ملائمة التربة لنمو المحاصيل المختلفة في محافظة المنوفية - مصر*** |
| ***4*** | ***ملك حسين عبدالمنعم***  | ***ماجستير***  | ***سبتمبر 2017*** | **------** | ***تأثير محسنات التربة الطبيعية علي بعض خواص التربة وانتاجها من القمح***  |
| ***5*** | ***مريهان حسين عبدالمنعم***  | ***ماجستير***  | ***سبتمبر 2017*** | **------** | ***مياه الري في بعض مناطق الجيزة وتأثيرها علي خواص التربة***  |
| ***6*** | ***أحمد عبداللاه علي ابراهيم*** | ***ماجستير***  | ***سبتمبر 2018*** | **-------** | ***استخدام التسميد بالسليكون لتحسين أداء محصول الذرة الشامية تحت ظروف الأجهاد المائي*** |

**الندوات :**

| **التاريخ** | **عنوان الندوة**  | **مكان الإنعقاد** |
| --- | --- | --- |
|  **5يناير2016** | **الوقود الحيوي** | **اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا** - **القاهرة** |
| **7 نوفمبر2018** | **المنح المقدمة من برنامج نيوتن مشرفة**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها**  |
| **14 نوفمبر2018** | **المنح المقدمة من هيئة فولبرايت**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **15 نوفمبر2018** | **المنح المقدمة Erasmus 2019 الممولة من الأتحاد الأوروبي**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **26 نوفمبر2018** | **برامج الأبتعاث المقدمة من الأدارة المركزية للبعثات**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **28 نوفمبر2018** | **الهيئة الألمانية للتبادل الأكاديمي DAAD** | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **28 نوفمبر2018** | **المبادرة المصرية اليابانية EJEP**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **3 ديسمبر 2018** | **المنح المقدمة من الحكومة الصينية**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **20 ديسمبر 2018** | **المنح المقدمة من الحكومة الصينية**  | **قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة بنها**  |
| **25 مارس 2019**  | **التنمية المستدامة والتوجهات المستقبلية لجمهورية مصر العربية**  | **اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا** - **القاهرة** |
| **4-6 ابريل 2019**  | **المنتدي العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي**  | **العا صمة الادارية الجديدة - مصر** |
| **3 ديسمبر 2019** | **الملكية الفكرية وبراءة الأختراع** | **مركز الابتكار وريادة الاعمال - جامعة بنها**  |

**ورش العمل :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **العنوان** | **مكان الإنعقاد** |
| **27 ابريل 2016**   | **التغيرات المناخية والتصحر للانتاج الزراعي في مصر والصين** | **المركز القومي للبحوث - القاهرة** |
| **21 ديسمبر 2016** | **أدارة المشروعات والاتفاقيات الدولية بين مصر والاتحاد الاوروبي**  | **المكتبة المركزية - جامعة المنصورة**  |
| **24 مايو 2017**  | **الاتفاقيات الدولية برنامج نيوتن مشرفة**  | **قاعة بنك مصر بأدارة الجامعة - جامعة بنها** |
| **22أغسطس 2017** | **علوم النانوتكنولوجي وتطبيقاتها في المجالات المختلفة** | **كلية العلوم - جامعة كفرالشيخ** |
| **18 مارس 2018** | **الاتجاهات الحديثة في فسيولوجبا النيات ومكافحة الحشائش والتكنولوجيا الحيوية** | **المركز القومي للبحوث - القاهرة** |
| **8 أغسطس 2018** | **مشروعات مصر القومية للتنمية الزراعية المستدامة ( الأستغلال الأمثل للموارد المائية )** | **المركز القومي للبحوث - القاهرة** |
| **12 الي 13 مارس2019**  | **اساسيات النانوبيوتكنولوجي** | **كلية الزراعة - جامعة بنها** |
| **27 يونيو 2019** | **السياحة العلاجية والاستشفاء البيئي في مصر** **( توافرها – المردود الصحي والاقتصادي – اليات التطوير والتسويق )**  | **مجلس بحوث البيئية - اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا** - **القاهرة** |
| **2 سبتمبر2019** | **ادارة المشروعات - الهيئة الالمانية للتبادل العلمي** | **جامعة بنها**  |
| **13 مايو 2020** | **معالجة ملوحة المياة والتربة بنظم دلتا ووتر المغناطسية**  | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **20 مايو 2020** | **التنمية المستدامة للموارد الارضية والمائية المحدودة بأستخدام التقنية المغناطسية**  | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **21 مايو 2020** | **تحليلات البيانات والذكاء الاصطناعي**  **( الفرص والتحديات لمجابهة فيروس COVID-19)** | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **28 مايو 2020** | **كيفية التعامل مع رفض المجلة للابحاث** | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **6 يونيو 2020** | **تحسن نمو وجودة الزراعات بالتقنية المغناطيسية بأنظمة دلتا ووتر وأليات تحمل النباتات للملوحة**  | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **13 يونيو 2020**  | **رفع كفاءة استخدام المياة والاسمدة بأستخدام التقنية المغناطيسية بأجهزة دلتا ووتر**  | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |
| **20 يونيو 2020**  | **البصمة البيئية للزراعة العضوية في البلدان العربية**  | **أونلاين (تطبيق Zoom)** |

**الدورات التدريبية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **العنوان** | **مكان الإنعقاد** |
| **28 يوليو 2016** | **اعداد مدربين TOT**  | **المؤسسة البريطانية بالقاهرة** |
| **5-7 فبراير 2019** | **ادارة المواقع الالكترونية**  | **مركزتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها** |
| **5-7 فبراير 2019** | **التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية** |
| **17 فبراير 2019** | **اساسيات تحديد الاهداف والتفكير الاستراتيجي**  | **مركز ميديكس الدولي للتدريب والبحث والتطوير بالقاهرة** |
| **10 يوليو 2019** | **Advanced Word Processing**  | **مركز التدريب علي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها**  |
| **27 يوليو الي 1 أغسطس2019** | **ابدأ و حسن مشروعك** | **منظمة العمل الدولية بالقاهرة** |
| **27- 29 أغسطس 2019** | **النشر العلمي الدولي** | **مركزتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها** |
| **27- 29 أغسطس 2019** | **ادارة الوقت والاجتماعات** |
| **21 -23 يناير 2020** | **مهارات العرض الفعال** |
| **3 -5 مارس 2020** | **بنوك الاسئلة والاختبارات الالكترونية** |

**المؤتمرات العلمية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **العنوان** | **مكان الإنعقاد** |
| **7- 9 مارس 2016** | **المؤتمر الدولي الثاني عشر للجمعية المصرية لعلوم الاراضي** | **جامعة قناة السويس - مصر** |
| **7- 9 مارس 2016** | **المؤتمر الدولي الاول لقسم الاراضي والمياة - كلية الزراعة**  | **جامعة قناة السويس - مصر** |
| **25 ابريل 2016**  | **المؤتمر العلمي السنوي لقسم الاراضي والمياة**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها - مصر** |
| **2-5 مايو 2016** | **المؤتمر الدولي الاول للاتجاهات المتقدمة في علوم الأراضي**  | **مكتبة الاسكندرية - الاسكندرية - مصر** |
| **12 ابريل 2017** | **المؤتمر العلمي السنوي لقسم الاراضي والمياة**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها - مصر** |
| **23 ابريل 2018** | **المؤتمر الأول للتطبيقات الحديثة في العلوم البيولوجية**  | **أ كاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - القاهرة - مصر**  |
| **24 ابريل 2018** | **المؤتمر العلمي السنوي لقسم الاراضي والمياة**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها – مصر**  |
| **4-5 ديسمبر 2018** | **المؤتمر الدولي الثالث عشر للجمعية المصرية لعلوم الاراضي**  | **القاهرة - مصر** |
| **20 ديسمبر 2018**  | **المؤتمر الاول لدعم السياحة التعليمية**  | **مركز النيل للاعلام بنها – مصر**  |
| **22- 23 يناير 2019** | **المؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي في ضوء المتغيرات والمعايير العالمية**  | **جامعة بنها - مصر** |
| **14 ابريل 2019**  | **المؤتمر العلمي السنوي لقسم الاراضي والمياة**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها - مصر** |
| **17 ابريل 2019** | **المؤتمر العلمي السنوي الخامس لكلية الزراعة****( الزراعة الحديثة وتكنولوجيا المعلومات )**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها - مصر** |

**المشاركة في إعداد وتنظيم ورش العمل والندوات والمعارض والمسابقات والمؤتمرات العلمية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **العنوان** | **مكان الإنعقاد** |
| **(أ) ورش العمل والندوات**  |
| **28 الي 30 اغسطس 2016** | **تحليلات المياة والتربة والنبات** | **كلية الزراعة - جامعة بنها** |
| **18 الي 21 مارس 2018** | **جودة المياة ( التحليل والتقييم )** | **كلية الزراعة - جامعة بنها** |
| **12 الي 13 مارس 2019** | **اساسيات النانوبيوتكنولوجي** | **كلية الزراعة - جامعة بنها بالتعاون مع المركز العربي للنانوتكنولوجيا**  |
| **20 اكتوبر 2018**  | **اليوم التثقيفي لطلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا**  | **كلية الزراعة - جامعة بنها** |
| **20 ديسمبر 2018** | **ندوة تعريفية عن المنح المقدمة من الحكومة الصينية**  | **كلية الزراعة - جامعة بنها**  |
| **(ب) المعارض والمسابقات** |
| **11-12 يوليو 2019**  | **المعرض الدولي الرابع للتعليم العالي** | **أرض المعارض بمدينة نصر – القاهرة**  |
| **24- 25 أكتوبر 2019**  | **المعرض القاهرة الدولي السادس للابتكار**  | **مركز مصر للمؤتمرات والمعارض الدولية – القاهرة**  |
| **11 نوفمبر 2019** | **معرض الابتكارات الاول بجامعة بنها**  | **جامعة بنها**  |
| **7 ديسمبر 2019** | **مسابقة هالت برايز للمشروعات الابتكارية**  | **مكتبة بنها العامة - بنها**  |
| **(ج) المؤتمرات العلمية**  |
| **22- 23 يناير 2019** | **المؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي في ضوء المتغيرات والمعايير العالمية** | **قاعة المؤتمرات الكبري - جامعة بنها -**  |
| **14 ابريل 2019** | **المؤتمر العلمي السنوي لقسم الاراضي والمياة**  | **كلية الزراعة – جامعة بنها** |
| **17 أبريل 2019** | **المؤتمر العلمي السنوي الخامس للكلية** **(الزراعة الحديثة وتكنولوجيا المعلومات )**  | **كلية الزراعة - جامعة بنها**  |

**الأنشطة الإنشائية وخدمة المجتمع:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **النشاط** | **المكان** |
| **7 اكتوبر 2016** | **القافلة الزراعية** | **قرية المرصفا - مركزبنها** |
| **25 اكتوبر 2017** | **القافلة الزراعية** | **قرية طحلة - مركز بنها** |
| **29 نوفمبر 2017** | **القافلة الزراعية** | **قرية كفر ابوالحسن - قرية ميت الحوفيين - مركز بنها** |
| **28 فبرابر 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية ميت كنانة - مركز طوخ** |
| **4 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية المنايل - مركز الخانكة** |
| **6 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية المرصفا - مركزبنها** |
| **11 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **الادارة الزراعية بكفر شكر** |
| **13 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية كفر شبين - مركزشبين القناطر** |
| **16 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية طنان - مركزقليوب** |
| **20 مارس 2018** | **القافلة الزراعية** | **قرية اجهور الصغري- القناطر الخيرية** |
| **21 مارس 2018** | **محاضرة اسس توظيف قدرات ومهارات الطلاب وكيفية استثمار الموارد المتاحة** | **مدرسة مشتهر الثانوية الزراعية** |
| **5 ديسمبر 2018**  | **القافلة الزراعية** | **قرية رشيد - مركز بنها**  |
| **7 ابريل 2019**  | **القافلة الزراعية** | **قرية سيدي عبدالله - قها**  |
| **18 ابريل 2019** | **محاضرة المصادر المختلفة للمخلفات الزراعية وأهميتها والتخلص السليم منها** | **ادراة التدريب - مديرية الزراعة بالقليوبية** |
| **1 يونيو الي 31 اغسطس 2019** | **مبادرة تطوير القري الاكثر فقرا** | **قرية كفر فرسيس - مركز بنها** |
| **21 يناير 2020** | **محاضرة تلوث المجاري المائية وأثرة السلبي علي أستخدام مياة الري في الاراضي الغدقة المشاكل والعلاج** | **ادراة التدريب - مديرية الزراعة بالقليوبية** |
| **24 فبراير 2020** | **محاضرة كيفية أتخاذ القرار السليم وتحديد الاولويات** | **مدرسة مشتهر الثانوية الزراعية** |
| **10 مارس** **2020** | **القافلة الزراعية** | **قرية سندوة - مركزالخانكة** |

**ورش العمل والدورات الخاصة بالجودة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **النشاط** | **المكان** |
| **2015 حتى الآن** | **عضو معيار التعليم والتعلم بالكلية** |
| **2015 حتى الآن** | **الإشتراك في كتابة تقارير مقررات مرحلة البكالوريوس (لائحة قديمة وجديدة)****الإشتراك في توصيف وتقرير مقررات الدراسات العليا (اللائحة الجديدة)** |
| **15 / سبتمبر / 2015 حتي 8/ يوليو 2017** | **منسق برنامج الدراسات العليا بقسم الأراضي والمياه لمرحلة مرحلة الماجستير****(لائحة قديمة)** |
| **9 / يوليو 2017 حتى الآن** | **منسق برنامج الدراسات العليا بقسم الأراضي والمياه لمرحلة مرحلة الماجستير****(لائحة جديدة)** |
| **2018** | **عضو فريق إعداد الدراسة الذاتية للبرامج الجديده (برنامج التكنولوجيا الحيوية – برنامج سلامة الغذاء – برنامج إدارة الأعمال)** |
| **24-26 / نوفمبر / 2015** | **ورشة عمل بعنوان "مراجعة وتحكيم برامج مرحلة البكالوريوس وبرامج مرحلة الدراسات العليا"** | **وحدة ضمان الجودة – كلية الزراعة – جامعة بنها** |
| **22 / فبراير / 2016** | **ورشة عمل بعنوان " التوعية بنظم إدارة الجودة معايير الإعتماد"** | **قاعة مجلس الكلية** |
| **24 / فبراير / 2016** | **ورشة عمل بعنوان "الأمن والسلامة المهنية"** | **قاعة مجلس الكلية** |
| **2 / مارس 2016** | **ورشة عمل بعنوان " التوعية بنظم إدارة الجودة معايير الإعتماد"** | **قاعة المؤتمرات – كلية الزراعة – جامعة بنها** |
| **15-16 / مارس 2016** | **المشاركة أثناء زيارة الاعتماد للكلية من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد** | **كلية الزراعة – جامعة بنها** |
| **13 / يناير 2017** | **ورشة عمل بعنوان " طرق إعداد المعايير القياسية المرجعية ARS فى مجال العلوم الزراعية (دراسات عليا)** | **وحدة ضمان الجودة – كلية الزراعة – جامعة بنها** |
| **2018 حتى الآن** | **عضو فريق أعداد ملف جائزة مصر للتميز الحكومي بالكلية**  |

**المقررات الدراسية التي يتم المشاركة في تدريسها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الكود** | **اسم المادة** | **المستوى** | **البرنامج** |
| **(أ) مرحلة البكالوريوس**  |
| **أرض 110** | **طبيعة وأرصاد جوية زراعية** | **الأول** | **عام / هندسة زراعية** |
| **---** | **أساسيات أراضي** | **الثاني** | **زراعة وتربية** |
| **أرض 203** | **أساسيات أراضي ومياه** | **الثاني** | **عام** |
| **---** | **تدريب صيفي في معامل ومزارع الكلية (1)** | **بين المستوى الثاني والثالث**  | **متطلب عام إجباري لدرجة البكالوريوس**  |
| **أرض 305** | **تحليل التربة والمياه** | **الثالث** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 306** | **تقسيم ونشأة أراضي** | **الثالث** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 323** | **إدارة موارد ألارضية ومائية** | **الثالث** | **علوم إقتصادية وإجتماعية** |
| **أرض 324** | **التطبيقات الإحصائية في الأراضي** | **الثالث** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 325** | **الأستشعار عن البعد وحصر الأراضي** | **الثالث** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 327** | **إدارة الأراضي الصحراوية** | **الثالث** | **أراضي ومياه** |
| **---** | **تدريب صيفي ميداني في مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية (2)**  | **بين المستوى الثالث والرابع**  | **متطلب عام إجباري للحصول على درجة البكالوريوس**  |
| **أرض 402** | **علاقة الأرض بالماء والنبات** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 405** | **صيانة وإدارة التربة** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 407** | **إدارة وعلاج الأراضي الملوثة** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 410** | **مشروع التخرج** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 422** | **معادن وغرويات التربة** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 424** | **تكنولوجيا الأراضي الصحراوية** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **أرض 425** | **إدارة مشاكل أراضي الدلتا** | **الرابع** | **أراضي ومياه** |
| **(ب) مرحلة الدراسات العليا**  |
| **أرض 633** | **تقييم الأراضي وقدرتها الإنتاجية** | **مقرر إجباري لمرحلة الماجستير** |
| **أرض 634** | **بيدولوجيا** | **مقرر عام لمرحلة الدكتوراه يدرس باللغة الإنجليزية** |
| **أرض 654** | **الإستشعار من البعد** | **مقرر إختياري لمرحلتي الماجستير والدكتوراه** |
| **أرض 657** | **تلوث الأراضي الزراعية** |
| **أرض 658** | **تلوث وتقييم المياه** |
| **أرض 656** | **خدمة وصيانة مستدامة للتربة** |
| **أرض 661** | **علم معادن التربة** |
| **أرض 662** | **تحليلات التربة والماء والنبات** |
| **أرض 663** | **العرض العلمي لنتائج البحوث** |
| **أرض 698** | **دراسات خاصة (1)** |
| **أرض 699** | **دراسات خاصة (2)** |

 **المراجعة : مراجع في المجلات الاتية :**

1. **International Journal of Plant & Soil Science**
2. **African Journal of Biotechnology**
3. **Journal of Soil Science and Environmental Management**
4. **Asian journal of Soil Science**
5. **Egyptian Journal of Soil Science**
6. **Environment, Biodiversity &Soil Security**

**المقالات الصحفية واللقاءات التليفزيونية :**

1. **الزراعة العضوية وصحة الانسان - جريدة القليوبية أونلان وأيضا علي موقع الصحة والطب ( 4 نوفمبر 2018)**
2. **زراعة الاسطح أستثمار جيد صديق للبيئة - جريدة القليوبية أونلان ( 11 نوفمبر 2018)**
3. **أهمية الزراعة العضوية - اللقاء التليفزيوني - برنامج هي والحياة - قناة القاهرة - مبني الاذاعة والتليفزيون ( 19 نوفمبر 2018)**
4. **الزراعة المائية رؤية مستقبلية ( ملف كامل للاستفادة المزدوجة) - جريدة القليوبية أونلان (6 يناير 2019)**
5. **الزراعة المائية رؤية مستقبلية - جريدة الملتقي الأقتصادي (24 يناير 2019)**
6. **تحقيق صحفي بعنوان كانت مشفي صحيا لمدة 70 عاما عين الصيرة ( بحيرة الشفاء ) اصابها المرض – جريدة الاهرام –**

**( 9 فبراير 2019 )**

1. **الزراعة الأمنة صديقة للانسان - جريدة بداية نيوز (26 فبراير 2020)**
2. **المطهرات الطبيعية أمنة لمواجهة الكورونا - مجلة هافن (29 مارس 2020 )**
3. **دور وحدة المعامل والاجهزة العلمية بجامعة بنها - جريدة أنباء اليوم المصرية (10 ابريل 2020)**
4. **أهمية زراعة الاسطح - اللقاء التليفزيوني - برنامج شباب المستقبل - قناة القاهرة - مبني الاذاعة والتليفزيون ( 24 يونيو 2020).**

**عضوية الجمعيات:**

1. ***الجمعية المصرية لعلوم الاراضي - القاهرة***
2. ***عضو لجنة الثقافة والتعليم ولجنة حضانة دار الاطفال ولجنة الشئون البيئية بجمعية الخيرية للخدمات الاجتماعية والبيئية بمشتهر - مركز طوخ - محافظة القليوبية***
3. ***عضو اللجنة العلمية بمحافظة كفرالشيخ - جامعة الشباب العربي الأفريقي - القاهرة***
4. ***عضو لجنة ادارة المشروعات والتنمية - جمعية مصر افريقيا للتنمية والتكنولوجيا - شبرا الخيمة - محافظة القليوبية***

**المراجع:**

1. **أ.د/ ناصر خميس الجيزاوي نائب رئيس جامعة بنها لشئون الدراسات العليا والبحوث**
2. **أ.د/ ماهر حسب النبي خليل مستشار رئيس جامعة بنها للبحث العلمي**