

أمانى محمد السيد أبو القاسم

قسم النبات والميكروبيولوجى
كلية العلوم - جامعة سوهاج
aaboelkassem@yahoo.com



البيانات الشخصية:

الاسم : أمانى محمد السيد أبو القاسم

تاريخ الميلاد : 1978/4/1

محل الميلاد : سوهاج- جمهورية مصر العربية

أعلى درجة علمية : درجة الدكتوراة فى فلسفه العلوم

الوظيفة الحالية : مدرس

التخصص العام : علوم بيئية

التخصص الدقيق : المعالجة البيولوجية لتلوث المياه

العنوان : قسم النبات والميكروبيولوجى - كلية العلوم - جامعة سوهاج - سوهاج 82524 - مصر

تليفون منزل : 0020932308103

المحمول : 01129991818

01025840788

فاكس : 0020934601959

بريد الكترونى : aaboelkassem@yahoo.com

المؤهلات العلمية :

- 1- درجة البكالوريوس (عام 1999) فى العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة سوهاج
- 2- درجة الماجستير (عام 2009) فى العلوم البيئية - قسم العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة الاسكندرية
- 3- درجة الدكتوراه (عام 2012) فى فلسفه العلوم (بيئه نباتيه) - جامعة سوهاج.

التدرج الوظيفى :

- 1- التعيين معيد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة سوهاج مايو 2000
- 2- التعيين مدرس مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة سوهاج فبراير 2009
- 3- التعيين مدرس بقسم النبات والميكروبيولوجى - كلية العلوم - جامعة سوهاج مايو 2012

الأنشطة التدريسية :

تدريس المقررات التالية لطلاب التعليم الجامعى بكليات العلوم - التربيه - الزراعه باللغتين العربيه والانجليزيه:

- 1- علم البيئه النباتيه
- 2- علم المجتمع النباتى

- 3- الجغرافيا النباتية
- 4- الفلورا المصرية
- 5- علم تشريح النبات
- 6- علم الأرشيجونات
- 7- علم الشكل الظاهري المقارن (مورفولوجيا النبات)
- 8- المملكة النباتية
- 9- علم التصنيف الزهري
- 10 وغيرها من العديد من المقررات الدراسية

المهارات اللغوية:

- اللغة العربية (اللغة الأصلية)
- اللغة الإنجليزية: اجادة تامه تحديث وكتابه
- Free English studies in USA (2001-2004)
- Fluent, Passed Local TOEFL exam (580)
- اللغة الفرنسية: اجادة تامه
- (French course at faculty of art with score 189/200)
- اللغة الألمانية : اجادة

مهارات استخدام الحاسب الالى والبرامج الالكترونية:

- حاصله على الرخصه الدوليه لقيادة الحاسب الالى UN-ICDL
- اجادة تامه لاستخدام جميع برامج الالوفيس (Word, Excel, power point, Access, end note, .etc)
- اجادة تامه لاستخدام برامج الميديا المختلفه . (Flash, Photoshop, moviemaker,....etc)
- اجادة تامه لاستخدام برامج التحليل الاحصائى (MINTAB, MATLAB, ORIGIN, SPSS, ...etc)
- اجادة تامه لاستخدام GIS designing and analysis

عضويه الجمعيات والميئات العلميه و الاحزاب:

- عضو جمعيه حمايه البيئه (سوهاج - مصر)
- عضو بالجمعيه النباتيه المصريه
- عضو بالجمعيه العلميه للبيولوجيين العربيه
- عضو فى مشروع تحديث التعليم النبات العالى (MEBE)
- عضو الجمعيه الاقليميه لتنمية المشروعات
- عضو الجمعيه الاهليه لرفع مؤشرات التنمية البشرية للطفل و المرأة بسوهاج
- عضو الجمعيه الاهليه لرعايه اعضاء هيئة التدريس
- عضو جمعيه تنمية المجتمع و حمايه البيئه بسوهاج
- عضو الجمعيه المصريه لعلم النبات
- الامين العام للاتحاد الدولى المرأة الافريقيه بمحافظة سوهاج

• عضو في المركز المصري للسلام العالمى و حقوق الانسان المعتمد من منظمتى العفو الدولية و اليونسكو بالامم المتحدة

• عضو في هيئة مكتب سفراء السلام بمصر

• عضو جمعية نادى الحضاء هيئة التدريس بالجامعة

• عضو الجمعية المصرية لعلوم البيئة

• عضو مؤسس لاهانة المرأة في حزب المصريين الاحرار

• عضو مؤسس في جمعية من اجل مصر

• عضو اللجنة المنظمه للمؤتمر البيئية العالمى الاول بمدينة سوهاج 1998.

• عضو مشارك في المؤتمر الخاص لعرض الرؤيا الخاصة بتنمية محافظة سوهاج 2012 بجامعة سوهاج.

المشاركه في ورش العمل والدورات :

- المشاركة في ورشه العمل التى نظمها قسم النبات- كلية العلوم- جامعه سوهاج بخصوص تطوير مقررات قسم النبات- صندوق مشروع تطوير التعليم العالى (HEEPF).
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان (**Medical and Environmental Applications of Nanotechnology**) في الفترة 1- 2 فبراير 2017 في كلية العلوم - جامعة الاسكندرية.
- اجتياز دورة المراجعة الداخليه لمؤسسات التعليم العالى.
- اجتياز دورة المسار المتقدم بنجاح (**FRONT PAGE**)
- الحصول على الرخصه الدوليه لقيادة الحاسب الالى (ICDL)
- اجتياز امتحان الدولى للغه الانجليزيه بمجموع 580 بجامعة سوهاج
- اجتياز امتحان الدولى للغه الفرنسيه بمجموع 189 بجامعة سوهاج
- المشاركة في فعاليات الدورة التدريبيه لمعلمى الرياضيات والعلوم واللغه الانجليزيه والتى نظمتها كلية التربيه- جامعه سوهاج.
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان " زراعة عيش الغراب في المساحات غير المسغلة" (ابريل 2006) التى نظمها قسم النبات- كلية العلوم- جامعه سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**مهارات التخصير الفعال**" لمدة 15 ساعة تدريبية (ابريل 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**تنميه مهارات الاتصال الفعال**" لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**اساليب البحث العلمى**" لمدة 15 ساعة تدريبية(ابريل 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**تنميه مهارات التدريس الفعال**" لمدة 15 ساعة تدريبية(مارس 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**ملوكيات المصنعه**" لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**نظام الساعات المعتمدة**" لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2007) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**استخدام التكنولوجيا في التدريس**" لمدة 15 ساعة تدريبية(مارس 2012) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور واطمام البرنامج التدريبي "**احارة الوقت والاجتماعات**" لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2012) بمشروع تنميه قدرات الحضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.

- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **أخلاقيات البحث العلمي** " لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2012) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **النهر العلمي** " لمدة 15 ساعة تدريبية (فبراير 2012) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية** " لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2012) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **نظم الامتحانات و تقويم الطلاب** " لمدة 15 ساعة تدريبية (فبراير 2012) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **معايير الجودة في العملية التدريسية** " لمدة 15 ساعة تدريبية (مايو 2012) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج..
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **تنظيم المؤتمرات العلمية** " لمدة 15 ساعة تدريبية (ديسمبر 2016) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **التخطيط الاستراتيجي** " لمدة 15 ساعة تدريبية (ديسمبر 2016) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **إدارة الفريق البحثي** " لمدة 15 ساعة تدريبية (ديسمبر 2016) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **مماراة الاتصال في انماط التعليم المختلفة** " لمدة 15 ساعة تدريبية (يناير 2017) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.
- حضور وإتمام البرنامج التدريبي " **الدورة التدريبية في تدريب المتدربين TOT** " لمدة 60 ساعة تدريبية (يناير 2017) بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج.

قائمة الجوائز والتقدير:

- الحصول على منحة طلابية للباحثين (برنامج الأبنان و المحيط الحيوي) باللجنة الوطنية لليونسكو لعام 2007
- *Scholarship of MAB YOUNG SCIENTISTS AWARDS – UNESCO, Dec. 2007*
- شهادة شكر وتقدير للمشاركة الفعالة بورشة العمل والتي نظمتها كلية العلوم بالتعاون مع جمعية تنمية وحماية البيئة بسوهاج بتاريخ 2015-12-29 تحت عنوان " الأولويات البيئية بمحافظة سوهاج خلال الخمس سنوات القادمة"
- شهادة تقدير وتمننه من أسرة كلية العلوم بمناسبة حصولي على درجة مدرس مساعد بكلية العلوم بسوهاج.
- شهادة تقدير من مجلس إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس بسوهاج بمناسبة الترقية الى درجة مدرس مساعد.
- شهادة تقدير من نقابة المصن العلمية بسوهاج بمناسبة الترقية الى درجة مدرس مساعد.
- شهادة تقدير وتمننه من أسرة كلية العلوم بمناسبة حصولي على درجة مدرس بكلية العلوم بسوهاج.
- شهادة تقدير من مجلس إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس بسوهاج بمناسبة الترقية الى درجة مدرس.

قائمة المشاركات في أنشطة التطوير المؤسسي والأكاديمي:

- المشاركات في ورشة العمل التي نظمها قسم النبات - كلية العلوم - جامعة سوهاج بخصوص تطوير مقررات قسم النبات - صندوق مشروع تطوير التعليم العالي (HEEPF).
- المشاركات في ورشة عمل توصيف المقررات والبرامج وكيفية إعداد تقارير المقررات والبرامج.
- المشاركات في ورشة عمل مؤشرات نحو تجديد الاعتماد .
- المشاركات في ورشة عمل التخطيط الاستراتيجي.
- المشاركات في ورشة عمل مواصفات الورقة الامتحانية وأهم النقاط المستخلصة من تقرير لجنة تقييم الاوراق الامتحانية .

- المشاركة في ورشة عمل معرض إنجازات قسم النبات
- عضو لجنة الدراسات العليا بالكلية للعام 2013-2014
- عضو لجنة العلاقات الثقافية لهذا العام 2014-2016
- عضو لجنة تيسير الأعمال بقسم النبات.
- الاشراف على طلاب المقال والبحث من 2013- حتى الآن
- المشاركة في اعمال الكنترول والامتحانات بالكلية.
- عضو لجنة تصحيح المقررات الدراسية لطلاب الماجستير البحثي في العلوم البيئية بكلية العلوم - جامعة سوهاج.
- القيام بتدريس بعض المقررات الدراسية لطلاب الماجستير البحثي في العلوم البيئية.
- الاشراف على الرسائل العلمية.

قائمة بالأشرف على الرسائل البحثية:

- عضو لجنة الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة : علا جمال علام أختاني كيميائي بقسم بحوث البيئة - مركز البحوث الزراعية
- عضو لجنة الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة: صابر على سعيد احمد , المعيد بكلية الهندسة - جامعة سوهاج
- عضو لجنة الاشراف على رسالة الدكتوراة الخاصة بالطالبة : محمود هاشم - كلية العلوم - جامعة قنا.

المشاركة في المؤتمرات العلمية:

1. **Amany aboelkassem.** *Phytoremediation and Eco-physiological Approach to Monitor Lead and Cadmium Toxicity in Hydrophytes, The second international conferences on New Horizons in Basic and applied Science, 1-6 August 2015. Pp 46-47, Hurghada, Egypt.*
2. **Amany aboelkassem.** *International conference on pure and applied science. 28 -30 March, 2015, Luxor, Egypt.*
3. **Nadia Badr, Manal Fawzy, Ahmed El-Khatib and Amany Aboelkassem.** *Application of aquatic plant phytoremediation as green technology treatment of lead in polluted water. Conferences of OMICS Group. International summit on Past and Present Research Systems of Green Chemistry. 2014, USA.*
4. **Amany aboelkassem,** *Participated in the workshop "Environmental priorities of Sohag governorate over the next five years", Faculty of Science, Sohag University, 29 December 2015, Sohag, Egypt.*
5. **Amany aboelkassem,** *The first Annual Science day, Faculty of Science -Sohag University, 20 April, 2016, Sohag, Egypt.*
6. **Amany aboelkassem,** *Attended and contributed to the workshop on Advanced Techniques in Molecular Biology, at central lap. of Genetics, Bot. dept., Fac. Of Science, Sohag University, 1- 6 April, 2016, Sohag, Egypt.*
7. **Amany aboelkassem,** *Attended and contributed to the workshop on Medical and Environmental Applications of Nanotechnology, Bot. dept., Fac. Of Science, Alexandria University, 1- 2 February, 2017, Alexandria, Egypt.*
8. **Amany aboelkassem,** *The second Annual Science day, Faculty of Science - Sohag University, 19 April, 2017, Sohag, Egypt.*

9. **Amany aboelkassem**, *Ceratophyllum demersum* as phyto-remediator of lead under hydroponic conditions. The 1st International conference on Biological, Environmental Sciences Applications. 23 -25 March, 2017, Luxor, Egypt.
10. **Amany aboelkassem**. 2nd International conference on applied chemistry. 25 - 28 November 2017, Hurghada, Egypt.

قائمة الانتاج العلمى للبحرث والمؤلفات

- 1- El-Khatib, A. A., Hegazy, A. K., **Amany, M. A.**, 2011a. Induction of biomarkers associated with cadmium detoxification in aquatic species. *JES*, 7, 9-16.
- 2- El-khatib, A. A., Hegazy, A. K., **Amany, M. A.**, 2011b. Cadmium-induced response of protein profile and antioxidant enzymes in aquatic macrophyte *Myriophyllum spicatum* and *Ceratophyllum demersum*. *JES*, 8, 17-23.
- 3- Manal, A. F., Nadia, B. E., El-Khatib, A.A., **Amany, M. A.**, 2012. Heavy metal biomonitoring and phyto-remediation potentialities of aquatic macrophytes in River Nile. *Environ. Monit. Assess.* 184:1753–1771.
- 4- A. A. El-Khatib , A. K. Hegazy, **Amany M. Abo-El-Kassem** (2014) Bioaccumulation Potential and Physiological Responses of Aquatic Macrophytes to Pb Pollution, *International Journal of Phytoremediation* 16:29–45.
- 5- Naglaa Y. Abdallah, **Amany M. Aboelkassem**, Omer M. Elsheikh (2017) Chemical Structure of Natural Products and Characterization of Secretory Tissue of Sweet Basil (*Ocimum basilicum* L.) Under Lead Stress. *Journal of ecology of Health & Environment*, 5, No. 2, 57-64
- 6- El-Khatib, A. A., **Amany aboelkassem**, H. Elzayat (2018) Bio-monitoring of Radionuclides air pollution using physiological Responses of Urban Trees,

Thanks for giving me such precious time of yours

Amany aboelkassem