

## السيرة الذاتية لـ لاس تاذ للدكتور/ هيثم محمد شحاته سالم



### البيانات الشخصية :-

الاسم	: هيثم محمد شحاته سالم
محل وتاريخ الميلاد	: طوخ - قليوبية 14-5-1971
الحالة الاجتماعية	: متزوج و يعول
الجنسية	: مصرى
رقم المحمول	: 01143961147&01223677391
رقم التليفون	: 0506010166
مكان العمل	: قسم الأراضى - كلية الزراعة - جامعة بنها
العنوان	: كلية الزراعة - جامعة بنها - طوخ - قليوبية
البريد الإلكتروني	: salemh2000eg@yahoo.com Haythum.salem@fagr.bu.edu.eg

### التدرج العلمى :-

- 1 - بكالوريوس العلوم الزراعية "شعبة الأراضى" دور يونيو عام 1992 بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف من كلية الزراعة بمشتهر.
- 2 - ماجستير فى العلوم الزراعية تخصص "أراضى" من كلية الزراعة بمشتهر بتاريخ 16/9/1996 .
- 3- **دكتوراه فى العلوم الزراعية تخصص "أراضى" من كلية الزراعة بمشتهر + معهد تغذية النبات و علوم الأراضى جامعة براونشفيج بجمهورية ألمانيا فى إطار منحة دراسية خلال الفترة (من 1998 إلى 2001) بتاريخ 2001/10/4 حيث تم دراسة المقررات الدراسية بمصر و إجراء الجزء العملى بألمانيا.**

### التدرج الوظيفى :-

- 1- معيد بقسم الأراضى و الكيمياء الزراعية بالكلية إعتبارا من 1993/6/12 .
- 2- مدرس مساعد بقسم الأراضى و الكيمياء الزراعية بالكلية إعتبارا من 1996/11/2 .
- 3- مدرس بقسم الأراضى و الكيمياء الزراعية بالكلية إعتبارا من 2001/10/28
- 4- أستاذ مساعد بقسم الأراضى ( التخصص الدقيق خصوبة الاراضى و تغذية النبات) بالكلية إعتبارا من 2007/6/25
- 5- أستاذ بقسم الأراضى ( التخصص الدقيق خصوبة الاراضى و تغذية النبات) بالكلية إعتبارا من 2013/12/30

### ➤ اللغات الأجنبية:-

اللغة	تحدث	كتابة	قراءة
الإنجليزية	ممتاز	جيد جدا	جيد جدا
الألمانية	جيد جدا	جيد	جيد

### الأنشطة التعليمية:-

#### ➤ التدريس الجامعي:

المشاركة مع السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم في تدريس بعض المقررات الدراسية وكذلك المشاركة في تطوير المناهج تبعاً للنظم الحديثة

#### أ - مرحلة البكالوريوس:

- ◆ أساسيات الأراضى.
- ◆ تغذية النبات.
- ◆ كيمياء المادة العضوية.
- ◆ تحليل التربة و المياه.
- ◆ خصوبة الأراضى.
- ◆ خدمة و صيانة الأراضى.
- ◆ إستصلاح الأراضى.
- ◆ الأسمدة و التسميد.
- ◆ كيمياء التربة الطبيعية.

#### ب - مرحلة الدراسات العليا:

- ◆ كيمياء أراضى متقدم.
- ◆ علاقة الأرض بالماء و النبات.
- ◆ الزراعة اللاأرضية.
- ◆ خصوبة أراضى متقدم.
- ◆ محسنات التربة و جودة البيئة.
- ◆ كيمياء مادة الأرض العضوية.
- ◆ كيمياء المغذيات الدقيقة فى التربة.
- ◆ تصميم و تحليل تجارب الأراضى.
- ◆ إستصلاح أراضى متقدم.
- ◆ تلوث الأراضى و المياه.

➤ أعمال تطوير التعليم الجامعي في مجال التخصص:-  
◆ الاشتراك في اعداد وتطوير وكتابة ومراجعة المذكرات النظرية والعملية الخاصة بمقرارات القسم.

➤ أنشطة تعليمية أخرى:-  
◆ الاشتراك بشكل فعال في حلقات المناقشة التي تعقد بالقسم طوال العام الدراسي والتي يعرض فيها أعضاء هيئة التدريس بالقسم وكذلك طلاب الدراسات العليا نتائج أبحاثهم.  
◆ الاشتراك في الاشراف علي التدريب الصيفي لطلبة الفرقة الثالثة بالقسم سنوياً.  
◆ المشاركة في تقييم الطلاب من خلال وضع الإمتحانات العملية والنظرية والامتحانات الشفوية.  
◆ المشاركة في توصيف المقررات الدراسية (Course Specification)

### الأنشطة العلمية والتطبيقية:-

➤ الأبحاث:-  
◆ تم نشر عدد 31 بحث "حتى الآن" في دوريات ومجلات علمية مختلفة وكذلك في العديد من المؤتمرات العلمية المحلية و الدولية (مرفق 1).

➤ الكتب المنشورة:-  
◆ تم نشر كتاب بعنوان  
"Fe, Mn, Zn and Cu extractability and availability in Egyptian soils"  
برقم دولي 987-3-8484-0473-5

<https://www.morebooks.de/store/gb/book/fe,-mn,-zn-and-cu-extractability-and-availability-in-egyptian-soils/isbn/978-3-8484-0473-5>

◆ جارى الإعداد لنشر فصل بعنوان  
"Phyto and chemo removal of heavy metal-contaminated soils" في كتاب  
بعنوان "Heavy metals in soils" و المقرر نشره بدار نشر springer - international publisher بداية العام 2015.

➤ مراجع في المجلات العلمية التالية:-

• *International Journal of Applied and Natural Sciences (IJANS).*  
[www.iaset.us/journals.php?jtype=2&id=73&details=editors](http://www.iaset.us/journals.php?jtype=2&id=73&details=editors)

➤ زمالات ما بعد الدكتوراة:-

حاصل على زمالة ما بعد الدكتوراة لمدة ستة أشهر بمعهد ( JKI ) بألمانيا اعتباراً من 10-12-2014.

✧ شاركت "حتى الآن" في الإشراف على عدد 22 من رسائل الماجستير والدكتوراة (مرفق 2).

✧ المؤتمرات و الدورات و الندوات العلمية :-

✧ حضور فعاليات ندوة التنمية الزراعية في الوطن العربي المعوقات و الحلول – جامعة أسيوط في الفترة من 20-22 يناير 2004 – مشاركة ببحث.

✧ حضور فعاليات و المشاركة ببحث في المؤتمر القومي السابع للجمعية المصرية لعلوم الأراضى تحت عنوان " الإتجاهات الحديثة في تكنولوجيا الأراضى" و المنعقد بالمركز المصرى الدولى للزراعة فى الفترة من 27-28/12/2004.

✧ حضور فعاليات الندوة العلمية الأولى لجمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة وموضوعها "أنفلونزا الطيور بين المواجهة والحماية" 2006/2/13 – بقاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.

✧ حضور فعاليات المؤتمر العلمى الأول لجمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة تحت عنوان – بيئة نظيفة و غذاء آمن – دار الضيافة بجامعة عين شمس – 5-7 ديسمبر 2006م .

✧ حضور فعاليات و المشاركة ببحث فى المؤتمر العربى حول إدارة الأراضى و المياه من أجل التنمية الزراعية المستدامة – كلية الزراعة – جامعة المنصورة- فى الفترة من 10-11 أبريل 2007.

✧ حضور مؤتمر تطوير نظم و تكنولوجيا المعلومات الذى نظمته وزارة التعليم العالى بالإشتراك مع وزارة الاتصالات ووزارة التنمية الإدارية بقاعة المؤتمرات بجمهورية مصر العربية 2007.

✧ المشاركة فى فعاليات ورشة العمل البحثية المكثفة فى مجال "تصميم و تحليل التجارب البحثية" و التى عقدت فى الفترة من 15/12/2007 إلى 17/12/2007 بالمجلس العربى للدراسات العليا و البحث العلمى لإتحاد الجامعات العربية.

✧ حضور فعاليات المؤتمر العلمى الثانى لجمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة بعنوان "التغيرات المناخية و آثارها على الصحة و البيئة" و المنعقد بدار الضيافة –جامعة عين شمس- فى الفترة من 25-28/3/2008.

✧ حضور فعاليات المؤتمر الدولى الأول للهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتماد بعنوان "المعايير القياسية و الطريق نحو الجودة و الإعتماد" و المنعقد بمركز الأزهر للمؤتمرات فى الفترة من 21-22/6/2008.

✧ حضور فعاليات و المشاركة ببحث فى المؤتمر الدولى السابع عشر للمركز الدولى العلمى للأسمدة بعنوان " إدارة النباتات تحت ظروف الإجهاد" و المنعقد بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من 24-27/11/2009.

✧ المشاركة فى لجان فحص و مناقشة الرسائل العلمية:-

✧ المشاركة "حتى الآن" فى ثنتان و عشرون لجان فحص و مناقشة رسائل ماجستير و دكتوراة و لجان إمتحان تأهلى دكتوراة (مرفق 3).

✧ الإشتراك فى الجمعيات العلمية:-

✧ عضو عامل فى الجمعية المصرية لعلوم الأراضى.

✧ عضو عامل فى جمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة – كلية الزراعة – جامعة عين شمس.

✧ دورات تطبيقية فى مجال جودة التعليم العالى و الإعتماد الأكاديمى:-

◆ حضور و اجتياز دورة "إعداد مراجعين داخليين" و المنعقدة بكلية الزراعة – جامعة بنها فى الفترة من 2009/6/25-24.

◆ حضور و اجتياز دورة "التقويم الذاتى للمؤسسى لمؤسسات التعليم العالى" المنعقدة فى الفترة من 2010/1/17 إلى 2010/1/21 بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد بمصر – مكان الإنعقاد- دار ضباط النقل بشبرا.

◆ حضور و اجتياز دورة " المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى " فى الفترة من 2010/2/13 إلى 2010/2/17 بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد بمصر – مكان الإنعقاد- جامعة بنها.

◆ حضور و اجتياز دورة " نواتج التعلم وخرائط المنهج - تعليم عالى " من 2010/2/21 إلى 2010/2/25 بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد بمصر – مكان الإنعقاد- نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر.

◆ حضور و اجتياز دورة مكثفة فى " التخطيط الإستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى " فى الفترة من 2010/7/18 إلى 2010/7/19 بجامعة بنها.

◆ حضور و اجتياز دورة مكثفة فى "المعايير الأكاديمية للتعليم العالى" فى الفترة من 2010/8/1 إلى 2010/8/3 بجامعة بنها.

◆ حضور و اجتياز دورة " الممارسات و الوثائق الداعمة لمؤسسات التعليم العالى " المنعقدة فى الفترة من 2010/12/19 إلى 2010/12/20 بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد بمصر – مكان الإنعقاد- دار ضباط النقل بشبرا.

◆ الحضور و المشاركة فى سيمينار إقليمى بعنوان " ضمان الجودة فى أخلاقيات البحث و العلوم" و المقام تحت رعاية الهيئة الألمانية للتبادل العلمى DAAD و الشبكة العربية لضمان الجودة فى التعليم العالى ANQAHE فى الفترة من 2013/5/26-27 بفندق الفوسيزونز بالقاهرة.

### ➤ دورات تطبيقية فى مجال التدريب الأكاديمى:-

◆ حضور و اجتياز دورة "تدريب المدربين بمشروع الطرق المؤدية للتعليم العالى" المنعقدة فى الفترة من 2011/9/18 إلى 2011/9/22 بجامعة بنها.

### الأنشطة التطبيقية و المواقع القيادية فى مجال جودة التعليم العالى و الاعتماد الأكاديمى:-

- ◆ نائب مدير وحدة ضمان الجودة و الاعتماد (لشئون الاعتماد و التطوير) بكلية الزراعة – جامعة بنها و المسنول عن إعداد ملف الكلية للتقدم للإعتماد 2015/2014.
- ◆ عضو بمركز ضمان الجودة و الاعتماد بجامعة بنها (وحدة الدعم الفنى و متابعة وحدات ضمان الجودة بالكليات و وحدة متابعة تطوير البرامج التعليمية و المعايير الأكاديمية للمرحلة الجامعية الأولى و مرحلة الدراسات العليا).

<http://www.qaac.bu.edu.eg/qaac/index.php/functional-structure>

- ◆ عضو الفريق الإدارى لمشروع التطوير المستمر و التأهيل للإعتماد CIQAP بالكلية 2010-2013.
- ◆ عضو مجلس إدارة وحدة الجودة و الإعتماد بالكلية 2013/2012.
- ◆ عضو الفريق التنفيذى لمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب و الإمتحانات بجامعة بنها DSASP 2010-2012.
- ◆ عضو فريق التخطيط الإستراتيجى بالكلية 2010-2013.
- ◆ عضو الفريق المسنول عن وضع لائحة الإرشاد الأكاديمى بالكلية 2010.
- ◆ رئيس فريق وضع دليل الإرشاد الأكاديمى للطلاب و المرشدين الأكاديميين بالكلية 2010.
- ◆ رئيس اللجنة الداخلية للقسم الأراضى للجودة و الاعتماد 2010-2013.
- ◆ عضو فريق المراجعة الداخلية للكلية 2011-2013.
- ◆ عضو فريق المراجعة الداخلية لجامعة بنها 2010.

المشاركة كمراجع داخلى بجامعة بنها			
المهمة	الفترة الزمنية التاريخ	موضوع الزيارة	الكلية
√	يوم واحد 12/12/2010	زيارة مراجعة و دعم فنى بتكليف من مركز ضمان الجودة و الإعتماد بجامعة بنها.	الطب البشرى
√	يوم واحد 15/12/2010	زيارة مراجعة و دعم فنى بتكليف من مركز ضمان الجودة و الإعتماد بجامعة بنها.	الهندسة
√	يوم واحد 21/12/2010	زيارة مراجعة و دعم فنى بتكليف من مركز ضمان الجودة و الإعتماد بجامعة بنها.	الحاسبات و المعلومات

- ◆ مراجع نظير بالجامعات المصرية - المجلس الأعلى للجامعات - مصر (مشروع التطوير المستمر و التأهيل للإعتماد CIQAP).

المشاركة كمراجع نظير لمؤسسات التعليم العالى بجمهورية مصر العربية				
المهمة	الفترة الزمنية/ التاريخ	موضوع الزيارة	الكلية	الجامعة
	يومية	زيارة متابعة و	العلوم الزراعية	قناة السويس



√		2012/4/5-4	دعم فنى لمشروع CIQAP	البيئية	
√		يوم 2012/9/25	زيارة متابعة و دعم فنى لمشروع CIQAP	العلوم الزراعية البيئية	قناة السويس
√		يومين 2013/5/3-2	إستلام و تسلم مخرجات مشروع CIQAP	العلوم الزراعية البيئية	قناة السويس

- ◆ منسق برنامج الماجستير بقسم الأراضى.
- ◆ منسق العديد من مقررات البكالوريوس و الدراسات العليا بقسم الأراضى.
- ◆ مدرب بمشروع تطوير نظم و تكنولوجيا المعلومات بجامعة بنها ICTP
- ◆ مدرب بمشروع الطرق المؤدية للتعليم العالى Pathways to Higher Education Project
- ◆ مرشد اكاديمي لمجموعة من الطلاب بالكلية.
- ◆ عضو بلجنة شنون البيئة و خدمة المجتمع بالكلية للأعوام الدراسية 2008/2007 ,
- ◆ عضو بلجنة العلاقات الثقافية و البحوث بالكلية للعام الجامعى 2010/2009 .
- ◆ عضو بمجلس الكلية 2014/2013 و 2015/2014 .

➤ الإشتراك في ورش العمل التي أقيمت بوحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة – جامعة بنها:-

نوع المشاركة	الفئة	موضوع التدريب / ورش العمل	مدة التدريب		م
			من	إلى	
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	صياغة رسالة الكلية والرؤية والأهداف	2006/11/11	2006/11/11	1
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف المقرر	2006/11/22	2006/11/22	2
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	تحديد نقاط القوة والضعف بالكلية	2006/11/29	2006/11/29	3
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف البرنامج	2007/1/22	2007/1/22	4
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	وضع الاستراتيجية	2007/3/8	2007/3/8	5
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	تقرير المقرر	2007/6/23	2007/6/23	6
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	تقييم الطلاب – المقيم الخارجى	2008/4/23	2008/4/23	7
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	المعايير الأكاديمية – مفهوم الجودة فى الدراسات العليا	2008/4/30	2008/4/30	8
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف برامج مرحلة البكالوريوس (1)	2008/6/16	2008/6/16	9
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف برامج مرحلة البكالوريوس (2)	2008/6/23	2008/6/23	10
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف برامج الدراسات العليا (1)	2008/7/28	2008/7/28	11
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	توصيف برامج الدراسات العليا (2)	2008/9/17	2008/9/17	12
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	الغايات والاهداف الاستراتيجية للكلية	2009/4/5	2009/4/5	13
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	تقرير برنامج الدراسات العليا	2009/8/20	2009/8/20	14
متدرب	أعضاء هيئة التدريس	التعريف بمشروع التطوير المستمر والتاهيل للاعتماد CIQAP	2010/3/20	2010/3/20	15

16	2010/3/23	2010/3/23	ورشة عمل مع رؤساء الفرق التنفيذية لمناقشة آلية العمل بمخرجات مشروع CIQAP	اعضاء هيئة التدريس	رئيس فريق
17	2010/5/17	2010/5/17	ورشة عمل عن توصيف برامج ومقررات مرحلة البكالوريوس طبقا لللائحة الجديدة	اعضاء هيئة التدريس	منسق برنامج
18	2010/5/18	2010/5/18	ندوة نشر ثقافة تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات بالكلية	اعضاء هيئة التدريس	عضو فريق تنفيذي
19	2010/6/28	2010/6/28	ورشة عمل عن صياغة معايير مواصفات ورقة الأسئلة المطورة	اعضاء هيئة التدريس	عضو فريق تنفيذي
20	2010/6/30	2010/6/30	ورشة العمل الخاصة بالمواصفات والمهارات التي تتطلبها سوق العمل من خريجي الكلية	اعضاء هيئة التدريس	عضو فريق تنفيذي
21	2010/7/8	2010/7/6	دورة تدريبية تحت عنوان التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي	معاونى أعضاء هيئة التدريس	مدرب
22	2010/7/13	2010/7/11	دورة تدريبية عن تطبيق المعايير القومية الأكاديمية المرجعية NARS	معاونى أعضاء هيئة التدريس	مدرب
23	2010/9/8	2010/8/1	دورات تدريبية للسادة موظفي وأداري الكلية علي الكمبيوتر	موظفين و إداريين	مشرف
24	2010/11/2	2010/10/31	دورة تدريبية عن معايير اعتماد مؤسسات التعليم العالي	معاونى أعضاء هيئة التدريس	مدرب
25	2010/12/21	2010/12/19	دورة تدريبية عن استراتيجيات التعلم والتعليم	اعضاء هيئة التدريس	مدرب
26	2011/1/6	2010/12/22	دورة تدريبية علي إعداد ملفات الكترونية والتواصل عن طريق الانترنت	موظفين و إداريين	مشرف
27	2011/5/16	2011/5/14	التدريب علي أجهزة المعمل المركزي	أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	مشرف
28	2011/5/18	2011/5/18	التدريب علي السبورة الذكية السبورة الذكية	أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم	مشرف
29	2011/5/25	2011/5/25	دورة تدريبية عن محاور ومعايير اعتماد مؤسسات التعليم العالي	معاونى أعضاء هيئة التدريس	مدرب
30	2011/10/19	2011/10/19	ورشة عمل عن الإرشاد الأكاديمي	طلاب مرحلة البكالوريوس	مدرب

### ➤ دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و الحاسب الآلي:-

- ◆ حضور و اجتياز دورة "أساليب البحث العلمي" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2004/12/7-5.
- ◆ حضور دورة و اجتياز "أخلاقيات وآداب المهنة" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2004/12/13-12.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "تصميم مقرر" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/3/28-27.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "التدريس للاعداد الكبيرة و التدريس المصغر" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/4/5-3.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "إدارة البحث العلمي 1" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/4/26-22.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/5/8-6.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "نظام التشغيل ويندوز" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/5/15-13.
- ◆ حضور و اجتياز دورة "Word" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها - في الفترة 2006/5/25-20.



- ◆ حضور و اجتياز دورة "Excel" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى الفترة -17  
2006/6/19.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "Access" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى الفترة -24  
2006/6/26.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "PowerPoint" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى الفترة  
2006/7/20-18.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "Internet" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى الفترة -8  
2006/8/10.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "الصيانة للحاسب الآلى" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى  
الفترة من 2006/9/12-11.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "الجوانب المالية والقانونية بالجامعات" والتي عقدت بإدارة  
الجامعة بينها – فى الفترة 2008/4/3-1.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "مشروعات البحوث التنافسية" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها –  
فى الفترة 2008/4/24-22.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "إدارة البحث العلمى 1" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى  
الفترة 2008/4/26-22.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "معايير الجودة فى العملية التعليمية" والتي عقدت بإدارة الجامعة  
بينها – فى الفترة 2008/7/10-8.
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "تنظيم المؤتمرات العلمية" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى  
الفترة 2008/7/17-15.
  - ◆ حاصل على شهادة ICDL version 4 برقم EGY000185265 بتاريخ  
2008/8/14 .
  - ◆ حضور و اجتياز دورة "Advanced Word" والتي عقدت بإدارة الجامعة بينها – فى الفترة  
2012/10/3-1.
- أتمتع بخبرة عملية فى بعض برامج التحليل الإحصائى مثل SPSS و MSTAT

#### ➤ الأنشطة الريادية بالجامعة:-

- ◆ رائد لعدة أفواج لطلاب جامعة بنها بمعهد إعداد القادة بحلول.
- ◆ حاصل على شهادة تقدير فى المجال الريادى فى الدورة المنعقدة بالمعهد فى الفترة  
من 2009/7/15-10.

#### ➤ الإشتراك فى النقابات و الجمعيات الأهلية و العمل العام:-

- ◆ عضو عامل بنقابة الزراعيين.
- ◆ عضو عامل بجمعية تنمية المجتمع المحلى .

#### مرفق (1) قائمة بالأبحاث المنشورة

) Salem, H. M., R. S. Abd El-Aal, A. A. Abd El-Haleem, E. Schng and J. Felkenstein ”  
Nutrient availability in soils and it's relation to the different methods of extraction, [Fe,  
Mn, Zn and Cu]” at Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition.  
Cairo, 8-13 April, 2000.

- 2) *Abd El-Haleem, A. A., Salem, H. M., Abd El-Aal, R. S. and Schnug, E. "Extractability and availability of cationic micronutrients in Egyptian soils" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 40, No. 1, 2002.*
- 3) *Salem, H. M., A. A. Abd El-Haleem, R. S. Abd El-Aal, J. Felkenstein and E. Schng " A comparison of methods for assessing the micronutrients availability in Egyptian soils" at 8th International Symposium on Soil and Plant Analysis, South Africa, January 13-17, 2003.*
- 4) *Massoud, A.M., Salem, H.M., and Awaad, M.S. "Effect of inoculation with azospirillum and foliar spray of zinc and copper on wheat production and its yield components" at workshop on "Agricultural development in the arab nation, obstacles & solutions" Jan. 20-22, 2004. Assuit - Egypt.*
- 5) *Nasef, M. A., Abd El-Hameed, A.M. and Salem, H. M. "Efficiency of applied rates and methods of cobalt on growth, yield, and elemental composition of peanut plants grown on a sandy soil" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (2), 2004.*
- 6) *Massoud, A.M., Salem, H.M., Farid, I.M. and Nasef, M.A. "Response of pea plants grown on a clay soil to rhizobium inoculation combined with Mo and Zn as foliar application" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (3), 2004.*
- 7) *Salem, H. M., Nadia, M. Badran and Farid, I. M. "Growth enhancement of wheat by supplementation of N, Fe, Mn and Zn" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (4), 2004.*
- 8) *Salem, H. M., M. A. Nasef, Amal, F. Abd El-Hamid and Manal, A. Attia "Spray versus soil application of P and Zn for faba bean grown on a sandy soil with or without organic matter addition" was published in Egypt. J. Appl. Sci; 20, (1), 2005.*
- 9) *Farid, I.M., Salem, H.M. and Massoud, A.M. "Induced effect of some organic waste materials on available contents of phosphorus, iron and manganese in calcareous soils" was published in the 2nd international scientific congress for environment" Recent environmental problems and social sharement" 28-30 March 2006. Qena- Egypt.*
- 10) *Amal F. Abd El-Hamid , Salem, H.M. and Nasef, M.A. " Effect of Bio-, organic-, and micronutrient fertilization on yield and mineral composition of maize plants grown on clayey and sandy soils" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 44, ( 1), 2006.*
- 11) *Abd El-Haleem, A. A., Samira, E. Mahrous, H. S. Salem and T. M. Salem "Phyto-and-chemical-remediation of cobalt-contaminated desertic sandy soil" was published in J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (6) 2006.*
- 12) *Salem, H. M. "Soil application of organic manures verses foliar spray of their extracts on faba bean grown on a sandy soil" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 44, ( 4), 2006.*
- 13) *Abd El-Haleem, A. A., H. M. Salem, S. E. Mahrous and T. M. Salem "Phyto -and-chemical -remediation of contaminated soils with chromium" was published in Arab*

2013 /5/ 27-26	فندق الفوسيزونز بالقاهرة	رعاية الهيئة الألمانية للتبادل العلمي DAAD و الشبكة العربية لضمان الجودة في التعليم العالي ANQAHE	الحضور و المشاركة في سيمينار إقليمي بعنوان " ضمان الجودة في أخلاقيات البحث و العلوم "
----------------	-----------------------------	---	---

أذكر أهم البحوث التي قمت بها أو شاركت في إعدادها خلال عشر سنوات الأخيرة:

- 4) *Massoud, A.M., Salem, H.M., and Awaad, M.S. "Effect of inoculation with azospirillum and foliar spray of zinc and copper on wheat production and its yield components" at workshop on "Agricultural development in the arab nation, obstacles & solutions" Jan. 20-22, 2004. Assuit - Egypt.*
- 5) *Nasef, M. A., Abd El-Hameed, A.M. and Salem, H. M. "Efficiency of applied rates and methods of cobalt on growth, yield, and elemental composition of peanut plants grown on a sandy soil" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (2), 2004.*
- 6) *Massoud, A.M., Salem, H.M., Farid, I.M. and Nasef, M.A. "Response of pea plants grown on a clay soil to rhizobium inoculation combined with Mo and Zn as foliar application" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (3), 2004.*
- 7) *Salem, H. M., Nadia, M. Badran and Farid, I. M. "Growth enhancement of wheat by supplementation of N, Fe, Mn and Zn" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42, (4), 2004.*
- 8) *Salem, H. M., M. A. Nasef, Amal, F. Abd El-Hamid and Manal, A. Attia "Spray versus soil application of P and Zn for faba bean grown on a sandy soil with or without organic matter addition" was published in Egypt. J. Appl. Sci; 20, (1), 2005.*
- 9) *Farid, I.M., Salem, H.M. and Massoud, A.M. "Induced effect of some organic waste materials on available contents of phosphorus, iron and manganese in calcareous soils" was published in the 2nd international scientific congress for environment" Recent environmental problems and social sharement" 28-30 March 2006. Qena- Egypt.*
- 10) *Amal F. Abd El-Hamid , Salem, H.M. and Nasef, M.A. " Effect of Bio-, organic-, and micronutrient fertilization on yield and mineral composition of maize plants grown on clayey and sandy soils" was published in Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 44, ( 1), 2006.*
- 11) *Abd El-Haleem, A. A., Samira, E. Mahrous, H. S. Salem and T. M. Salem "Phyto-and-chemical-remediation of cobalt-contaminated desertic sandy soil" was published in J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (6) 2006.*

المشاركة في فعاليات ورشة العمل البحثية المكثفة في مجال "تصميم و تحليل التجارب البحثية"	المجلس العربي للدراسات العليا و البحث العلمي لإتحاد الجامعات العربية	جامعة القاهرة	2007/12/15 إلى 2007/12/17
حضور فعاليات المؤتمر العلمي الثاني لجمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة	جمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة	دار الضيافة بجامعة عين شمس	2008/3/28-25
حضور فعاليات المؤتمر الدولي الأول للهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتد	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتد	مركز الأزهر للمؤتمرات	2008/6/22-21
حضور فعاليات و المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي السابع عشر للمركز الدولي العلمي للأسمدة	للمركز الدولي العلمي للأسمدة	المركز القومي للبحوث	2009/11/27-24
حضور و اجتياز دورة "إعداد مراجعين داخليين"	كلية الزراعة - جامعة بنها	كلية الزراعة - جامعة بنها	2009/6/25-24
حضور و اجتياز دورة "التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي"	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد	دار ضباط النقل بشبرا	2010/1/17 إلى 2010/1/21
حضور و اجتياز دورة " المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي"	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد	جامعة بنها	2010/ 2 / 13 إلى 2010/ 2/ 17
حضور و اجتياز دورة " نواتج التعلم وخرائط المنهج - تعليم عالي"	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد	نادى أعضاء هيئة التدريس الأزهر	2010 / 2 / 21 إلى 2010/ 2 / 25
حضور و اجتياز دورة مكثفة في "التخطيط الإستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي"	كلية الزراعة - جامعة بنها	كلية الزراعة - جامعة بنها	2010/7/18 إلى 2010/7/19
حضور و اجتياز دورة مكثفة في "المعايير الأكاديمية للتعليم العالي"	جامعة بنها	جامعة بنها	2010/8/1 إلى 8/3
حضور و اجتياز دورة " الممارسات و الوثائق الداعمة لمؤسسات التعليم العالي"	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد	دار ضباط النقل بشبرا	2010/12/ 19 إلى 2010/12/20
حضور و اجتياز دورة "تدريب المدربين بمشروع الطرق المؤدية للتعليم العالي"	مشروع الطرق المؤدية للتعليم العالي	جامعة بنها	2011/9/18 إلى 2011/9/22

- 12) Salem, H. M. "Soil application of organic manures verses foliar spray of their extracts on faba bean grown on a sandy soil" was published in *Annals of Agric. Sci. Moshtohor*, 44, ( 4), 2006.
- 13) Abd El-Haleem, A. A., H. M. Salem, S. E. Mahrous and T. M. Salem "Phyto -and- chemical - remediation of contaminated soils with chromium" was published in *Arab Conference of Soil and Water Management for Sustainable Agriculture Development 10–11 April 2007. Fac. Of Agric. Mansoura Univ. Egypt.*
- 14) Salem, H.M., Abd Elsalam, M.A., and Abd Elwarth, M "Biofertilization of maize on sandy and clayey soils using organic and inorganic P fertilizers" was published in the 17th international symposium of CIEC 24–27 November 2008. National Research Center (NRC). Cairo - Egypt.
- 15) Namait Allah Y. Osman, M. K. Sadik, A. M. A. Abd El-Haleem, H. M. Eid and H. M. Salem "Effect of irrigation scheduling and applied nitrogen level on water relation, yield and yield components for wheat crop grown in middle Egypt (Giza region)" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 3 (4), December 2008.
- 16) Namait Allah Y. Osman, M. K. Sadik, A. M. A. Abd El-Haleem, H. M. Eid and H. M. Salem "Using cropsyst simulation model to predict wheat crop growth under different water and nitrogen regimes in a middle Egypt type of environment (Giza region)" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 4 (1), March 2009.
- 17) Abbas, H. H, H. M. Salem, T. A. El-Maghraby and Rania G. M. Helal "Mutual effect among some micronutrients on wheat and bean plants grown on clayey and calcareous soils" was published in *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34 (7) 2009.
- 18) Habib, M. F., A. M. A. Zayed, H. M. Salem and M. M. E. Abdel-Hadi "Pedological feature and land evaluation of wadi El – Arish soils" was published in *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24 (7) 2009.
- 19) Abbas, H. H, Salem, H. M., T. A. El-Maghraby and Rania G. M. Helal "Interaction effects among Fe, Mn, and Zn in an alluvial noncalcareous clayey soil and a calcareous sandy one during and after cultivation with bean and wheat plants" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, 4 (3), October 2009.
- 20) Habib, M. F., A. M. A. Zayed, H. M. Salem and M. M. E. Abdel-Hadi " The sedimentological properties of soils of wadi El – Arish soils" was published in *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24 (10B) 2009.
- 21) A. H. El-Nahry, O. H. El-Husseiny, H. M. Salem, and M. E. Mahdy "Peological changes of the Nile river course and its islands within Aswan-Giza sector" was published in *Annals of Agric. Sci. Moshtohor*, vol. 48, (1), 2010.
- 22) R. S. Abdel-Aal, R. N. Kamh, H. M. Salem, and H. F. El-Mansoury "Comparative cereal productivity status of some different rotations with or without legume crop inclusion grown on a sandy soils in Tahreer, Egypt" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 5 (1), March, 2010.



- 23) N. Kh. B. El-Gizawy and H. M. Salem "Influence of nitrogen sources on yield and its components of some maize varieties" was published in *World Journal of Agricultural Science (WJAS)*, 6 (2), 2010. <http://www.idosi.org/wjas/wjas.htm>.
- 24) R. S. Abd Aal, M. Y. Afifi, H. M. Salem and Omnia. M. Wassif "Compaction implications on soils and crop yield in El-Fayoum governorate" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 5 (2), June, 2010.
- 25) Esmat H. Noufal, Alaa H. El-Nahry, Haythum M. Salem, and Wessam R. Zahra "Mapping and modeling soil characteristics to evaluate precision farming" was published in *Annals of Agric. Sci., Moshtohor*, 48 (4), 2010. <http://annagricmoshj.com/home/>.
- 26) Raafat S. E. Abd El Aal., H. M. Shehata and H. S. Hafez of "Preliminary DRIS norms and DRIS indices for maize grown in Nubaria region, Egypt" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 6 (1), March, 2011.
- 27) F. M. Habib, H. M. Salem, K. M. Khalil, and A. M. A. Abd-ElHady "Diagnosis and recommendation integrated system (DRIS) for diagnosis the nutrient status of maize (*Zea mays L.*)" was published in *J. Biol. Chem. Environ. Sci*, 6 (3), September, 2011.
- 28) Abbas, M. H. H., Ismail, A. O. A., Manal A. H. El-Gamal, and Haytham M. Salem "Integrated effect of mineral nitrogen, bio and organic manure fertilization on soybean productivity. Egypt. *J. Biotechnol.* 39, October, 2011.
- 29) Abbas, M. H. H and H. M. Salem "Kinetics of iron retention by torriorthent and typic haplocalcid soils supplied with some micronutrients" was published in *Annals of Agric. Sci., Moshtohor*, 49 (3), 2011. <http://annagricmoshj.com/home/>.
- 30) M. A. Abdel-Salam and H. M. Salem "Interaction of K-fertilization and organic manure application to a sand soil under cultivation of cowpea (*Vigna Unguiculata*) and implications on soil properties and plant growth" was published in *World Journal of Agricultural Science (WJAS)*, 8 (2), 2012. <http://www.idosi.org/wjas/wjas.htm>.
- 31) H. M. Salem and N. Kh. B. El-Gizawy "Importance of Micronutrients and its Application Methods for Improving Maize (*Zea mays L.*) Yield Grown on clayey Soil." was published in *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. (AEJAES)*, 12 (7) 2012. <http://www.idosi.org/aejaes/aejaes.htm>.
- 32) M. A. Abdel-Salam and H. M. Salem "The effects of inorganic and organic fertilizers on an olive orchard grown on a sandy soil." Was accepted in *Egyptian Journal of Soil Science*. 2013

أذكر المؤلفات المنشورة لكم (أوراق علمية / كتب):

تاريخ النشر	جهة النشر	عنوان أو موضوع المؤلف
2012	LAP LAMBERT Academic Publishing	Fe, Mn, Zn and Cu extractability and availability in Egyptian soils" برقم دولي 987-3-8484-0473-5