
المرفقات الخاصة بالدكتور/ حسن أحمد الخطيب

أستاذ مساعد الخضر – قسم البساتين
كلية الزراعة بدمنهور - جامعة الإسكندرية
مقدم إلي اللجنة العلمية الدائمة
لتخصصات البساتين والمحاصيل
لنيل لقب أستاذ

- (١) خطاب معتمد من السيد الأستاذ الدكتور عميد الكلية
 - (٢) بيان بالسيرة الذاتية (التدرج العلمي والوظيفي)
 - (٣) بيان بالنشاط التعليمي والعلمي والتطبيقي
 - (٤) بيان بالأشراف على الرسائل العلمية
 - (٥) مجمل الإنتاج العلمي
 - (٦) قائمة الأبحاث المقدمة للفحص
 - (٧) بطاقة تسجيل لكل بحث يتضمن دور الباحث
ومعتمد من الباحثين المشاركين في البحث
 - (٨) نسخة من كل بحث
-

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور / حسن احمد عبد الرحمن الخطيب
الأستاذ بقسم البساتين - كلية الزراعة بدمنهو - جامعة الإسكندرية
التدرج العلمى و الوظيفى

أولاً: البيانات الشخصية:

* الاسم : حسن احمد عبد الرحمن الخطيب

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- درجة البكالوريوس الخاصة فى العلوم الزراعية - قسم الخضر - كلية الزراعة (الشاطبى) - جامعة الإسكندرية
دور يونيو ١٩٧٤ .

- درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (بساتين) من جامعة وست فرجينيا بالولايات المتحدة الامريكية فى
١٩٨٦/١٢/٢٧ .

- درجة الدكتوراه فى العلوم الزراعية (خضر) من كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية - يونيو ١٩٩٦ .

* **الوظيفة الحالية-** أستاذ مساعد بقسم البساتين - كلية الزراعة بدمنهو - جامعة الإسكندرية.

* **التخصص العام:** خضر .

* **التخصص الدقيق:** فسيولوجيا الخضر .

ثالثاً: التدرج الوظيفى:

- مساعد باحث بجامعة وست فرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية من عام ١٩٨٤ - ١٩٨٦ .

- مدرس مساعد بقسم البساتين (خضر) بكلية الزراعة بدمنهو - جامعة الإسكندرية اعتباراً من
١٩٩٧/١/٢٢ وحتى ١٩٩٧/٧/٢٨

- مدرس بقسم البساتين بكلية الزراعة بدمنهو - جامعة الإسكندرية - اعتباراً من ١٩٩٧/٧/٢٩ حتى
٢٠٠٤/١٠/٢٦

- أستاذ مساعد بقسم البساتين (خضر) بكلية الزراعة بدمنهو - جامعة الإسكندرية اعتباراً من ٢٠٠٤/١٠/٢٧ حتى
٢٠٠٩/١٢/٢٧ اعتباراً من ٢٠٠٩/١٢/٢٧ حتى
٢٠١٠/١٠/٢٥ .

- أستاذ بقسم البساتين (خضر) بكلية الزراعة بدمنهو - جامعة دمنهور اعتباراً من ٢٠١٠/١٠/٢٦

- رئيس قسم البساتين من ٢٠١٢/٨/١

- استاذ متفرغ بقسم البساتين (خضر) بكلية الزراعة بدمنهو اعتباراً من ٢٠١٢/٨/٣١ وحتى الان

رابعاً: بيانات أخرى:

١- د. حسن أحمد الخطيب محمود السيرة حسن السمعة.

٢- ملتزماً في عملة ومسلكه طوال مدة خدمته منذ تعيينه مدرسا مساعدا وحتى أستاذا مساعدا قائما بواجبات أعضاء
هيئة التدريس ومحسناً أداءها طبقاً لمواد قانون تنظيم الجامعات.

٣- لم يصدر له أي حكم تأديبي كما لم يسبق له الاستقالة من عملة بالجامعة طوال مدة خدمته.

النشاط العلمى للاستاد الدكتور/ حسن أحمد عبد الرحمن الخطيب

أولاً: الأعمال التأسيسية:

تعتبر كلية الزراعة بدمنهوور من الكليات حديثة النشأة ولذلك كانت هناك الفرصة نحو المساهمة فى بدء إنشاء قسم البساتين بالكلية وكذلك مزرعة الكلية بالبستان.

١ أ) المساهمة فى إنشاء قسم البساتين.

- ١- الاشتراك فى وضع لائحة المقررات الدراسية لطلبة مرحلة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا.
- ٢- تجهيز معمل البساتين بالكلية (شراء مستلزمات المعامل من زجاجيات وكماويات وبعض الأجهزة).
- ٣- المساهمة فى تجهيز مكتبة الكلية بالمراجع العلمية المتخصصة وكذلك بمكتبة صوتية ضوئية (شرائط فيديو)

ب) المساهمة فى ادارة مزرعة الكلية .

- ١- الإشراف العلمى ومتابعة زراعة محاصيل الخضر بالمزرعة.
 - ٢- الإنتاج العضوي لبعض محاصيل تطبيق بعض التكنولوجيات الحديثة بالمزرعة (زراعة وإنتاج الشتلات) باستخدام صوانى الانبات
- ثانياً: الاشتراك فى لجان الكلية

- ١- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث بكلية الزراعة بدمنهوور .
- ٢- عضو لجنة المزرعة بكلية الزراعة بدمنهوور .
- ٣- عضو لجنة المختبرات والمعامل بكلية الزراعة بدمنهوور .
- ٤- عضو مجلس الكلية عن الاساتذة المساعدين لعام ٢٠٠٦/٢٠٠٧ .
- ٥- عضو مجلس الكلية عن الاساتذة لعام ٢٠١٠ حتى الان

ثالثاً: الاشتراك فى المجالات والجمعيات العلمية:

- ١- مجلة الإسكندرية للتبادل العلمى – مجلة دولية للعلوم والبيئة الزراعية – كلية الزراعة الشاطبى – جامعة الإسكندرية.

- ٢- عضو مجلة العلوم الزراعية والبيئية – كلية الزراعة بدمنهوور – جامعة الإسكندرية.
- ٣- عضو الجمعية العربية للتكنولوجيا الحيوية.
- ٤- عضو جمعية ا.د. عبد المنعم بلبع لبحوث الأراضي والمياه – كلية الزراعة – الإسكندرية.

رابعاً: المقررات الدراسية التى يقوم بتدريسها:

١- مرحلة البكالوريوس:

- ١- مقرر اساسيات المحاصيل البستانية(بساتين ٢٠١) للفرقة الثانية
- ٢- مقرر اساسيات وانتاج الخضر (خضر ٣٠١) للفرقة الثالثة الشعبة العامة.
- ٣- مقرر انتاج شتلات بستانية (بساتين ٣٠٧) للفرقة الثالثة تخصص بساتين.

٤ - مقرر تداول وتعبئة وتخزين المحاصيل البستانية (بساتين ٣٠٣) للفرقة الثالثة تخصص بساتين وصناعات غذائية.

٥- مقرر إنتاج محاصيل بستانية (خضر ٣٠٢) للفرقة الثالثة تخصص أراضي.

٦- مقرر إعداد المحاصيل البستانية للتصدير (بساتين ٣٠٦) .

٧- مقرر إنتاج محاصيل الخضر الثانويه

ب- مرحلة الدراسات العليا :

١- مقرر تقسيم محاصيل الخضر (خضر ٨٠١).

٢- مقرر دراسات خاصة (خضر ٨٠٩).

٣- مقرر فسيولوجي خضر متقدم (خضر ٨١٢) .

٤- مقرر إنتاج محاصيل الخضر الثمريه .

٥- إنتاج محاصيل الخضر الدرنيه والجذريه والبصلية

خامسا :الدورات التدريبية :

١- المشاركة في الدورات التدريبية في مجال زراعة وإنتاج شتلات الخضر والخاصة بالبرنامج القومي لتأهيل وتدريب شباب الخريجين.

٢- المشاركة في دورات التدريب الصيفي لطلاب السنة الثانية والسنة الثالثة بكلية الزراعة في مجال زراعة ورعاية محاصيل الخضر

٣-

سادسا: الخبرة التعليمية والتدريسية:

١- مدرس مساعد بقسم البساتين " خضر " بكلية الزراعة بدمهور في الفترة من ١٩٩٧/١/٢٢ وحتى ١٩٩٧/٧/٢٨

٢- مدرس بذات القسم اعتبارا من ١٩٩٧/٧/٢٩ حتى ٢٠٠٤/١٠/٢٦

٣- أستاذ مساعد بذات القسم اعتبارا من ٢٠٠٤/١٠/٢٧ حتى ٢٠٠٩/١٢/٢٧.

٤- أستاذ بذات القسم اعتبارا من ٢٠٠٩/١٢/٢٧ حتى الآن

٤- المشاركة في تدريس المقررات الدراسية التي يتم تدريسها بالقسم.

خامسا :الدورات التدريبية :

١- المشاركة في الدورات التدريبية في مجال زراعة وإنتاج شتلات الخضر والخاصة بالبرنامج القومي لتأهيل وتدريب شباب الخريجين.

٢- المشاركة في دورات التدريب الصيفي لطلاب السنة الثانية والسنة الثالثة بكلية الزراعة في مجال زراعة ورعاية محاصيل الخضر

٣- الإشراف على الدروس العملية لكل المقررات الدراسية التي يتم تدريسها بالقسم وتنظيم والإشراف على التدريب العملي للطلاب بمزرعة الكلية.

٤- الأشراف على زراعات الخضر بمزرعة الكلية.

٥- المشاركة في دورات التدريب الصيفي لطلاب السنة الثانية والسنة الثالثة بكلية الزراعة في مجال زراعة ورعاية محاصيل الخضر.

٨- المشاركة في الدورات التدريبية في مجال زراعة وإنتاج شتلات الخضر والخاصة بالبرنامج القومي لتأهيل وتدريب شباب الخريجين.

سابعاً: الاشتراك في مشروعات تطوير التعليم :

- حضر فعاليات ورشة العمل (استراتيجية جودة التعليم والتقييم الذاتى للمؤسسات التعليمية) والمنعقدة بكلية التربية بدمنهور تحت رعاية مركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة الاسكندرية ، ديسمبر ٢٠٠٤ .
- قام بتكليف من القسم بإعداد Course Specifications لمقررات الخضر لطلبة مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم.
- حضر ورشة عمل عن Data Show & Power Point للعرض الفعال للمادة العلمية والتدريسية المنعقدة بكلية الزراعة بدمنهور ضمن فعاليات مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، إبريل ٢٠٠٥ .
- حضر العديد من ورش العمل حول الجودة بجامعة الاسكندرية.
- حضر فعاليات المؤتمر الدولى الأول حول (الجودة مطلب قومى) " Quality is a National Demand " والمنعقد بمركز ضمان الجودة بجامعة الاسكندرية فرع دمنهور ، مايو ٢٠٠٨ .
- حضر العديد من دورات " تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس " التدريسية، المعرفية، البحثية والمنعقدة بجامعة الاسكندرية بالتعاون مع الاتحاد الاوروبى وهى:

• الاتجاهات الحديثة فى التدريس T2.

• ادارة الوقت وضغوط العمل Time & Stress Management

• اخلاقيات واداب المهنة فى الجامعات Code of Ethics

• المهارات الادارية Managerial Skills

• الشؤون القانونية Legal affairs

• الشؤون المالية Financial affairs

ثامناً: الاشتراك فى الندوات والمؤتمرات العلمية:

- ١- مؤتمر بجامعة شارلستون ولاية ساوث كارولينا بالولايات المتحدة الأمريكية من ٩-١١ مارس ١٩٨٦
- ٢- مؤتمر بجامعة لويزيانا ولاية لويزيانا بالولايات المتحدة الأمريكية من ١٣-١٥ يونيو ١٩٨٦ وذلك لتقديم بحث :

Elkhatib, H., J. foster, V. Baligar and O. Bennett.1986. Aluminum effects on polypeptide composition of sensitive and tolerant alfalfa plants. Plant Physiol. Suppl. 80.pp 120 .

- ٣- شارك فى ندوة دور المنظمات الحكومية فى تنمية المشروعات الصغيرة بمحافظة البحيرة ، سبتمبر ١٩٩٨ - كلية الزراعة بدمنهور - جامعة الإسكندرية.

٤- مؤتمر عن التقنيات الحديثة فى الزراعة من ٢٧-٢٩ نوفمبر ١٩٩٩ - كلية الزراعة - جامعة القاهرة.

- ٥- شارك فى ندوة التلوث البيئى وأثره على التنمية فى محافظة البحيرة نوفمبر ٢٠٠٠ - كلية الزراعة بدمنهور بالتعاون مع المكتب الإقليمي للصندوق الاجتماعى للتنمية.

- ٦- شارك في المؤتمر الثاني عن الاستراتيجية العربية لزيادة الإنتاج الزراعي وحماية البيئة، سبتمبر ٢٠٠٢، والذي عقد بقاعة المؤتمرات بدمنهور بالتعاون مع مركز التعاون الاوربي العربى واتحاد الغرف الزراعية بالجمهورية العربية السورية.
- ٧- ندوة "التصحر والتنمية المستدامة " المنعقدة بقاعة المؤتمرات بمجمع مبارك الثقافى، نوفمبر ٢٠٠٥، الهيئة العامة للثقافة بمحافظة البحيرة.
- ٨- ندوة "انفلوانزا الطيور " المنعقدة بكلية الزراعة بدمنهور ، لجنة شئون البيئة بالكلية ، ديسمبر ٢٠٠٥.
- ٩- حضر فعاليات ورشة العمل تحت عنوان " رؤية جامعة الاسكندرية لتطوير القوانين و التشريعات التى تحكم مؤسسات التعليم العالى المنعقدة فى ١١/١١/٢٠٠٦ بقاعة كلية التجارة بدمنهور تحت رعاية أ.د/ رئيس الجامعة و أ.د/ نائب رئيس الجامعة لفرع دمنهور .
- ١٠- حضر فعاليات ورشة العمل تحت عنوان تلوث المياه وإدارة البيئة والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بدمنهور فى ٢٣ ديسمبر ٢٠٠٦ ضمن مشروع التلوث البيئى للنظم البيئة الزراعية، تحت رعاية أ.د. عميد الكلية .
- ١١- حضر فعاليات ندوة " دور التكنولوجيا الحيوية فى المحافظة على الاصول الوراثية " والمنعقدة بكلية الزراعة 'سابا باشا' بالتعاون مع جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا - كلية التكنولوجيا الحيوية ، مارس ٢٠٠٧ .
- ١٢- حضر فعاليات ندوة " تحسين الجودة فى إنتاج وصناعة وتصدير المحاصيل البستانية " والمنعقدة بمركز المؤتمرات - كلية التمريض بسموحة" ، مارس ٢٠٠٧.
- ١٣- حضر فعاليات المؤتمر الدولى الأول حول (الجودة مطلب قومى) " Quality is a National Demand " والمنعقد بمركز ضمان الجودة بجامعة الاسكندرية فرع دمنهور ، مايو ٢٠٠٨.
- ١٤- شارك فى الندوة العلمية الدولية " انفلوانزا الطيور تحليل ونظرة مستقبلية" المنعقدة بقاعة المؤتمرات بمجمع مبارك الثقافى، ١٢ نوفمبر ٢٠٠٨ الذى نظمتها كلية الطب البيطرى فرع دمنهور بالتعاون مع بعض الجهات العلمية اليابانية.
- ١٥- شارك فى ندوة الثروة السمكية (سمكة بلطى للتصدير) - ١١ مارس ٢٠٠٩ المنعقدة بقاعة المؤتمرات بمجمع مبارك الثقافى التى نظمتها كلية الطب البيطرى بدمنهور.
- تاسعا : المنح العلمية :**
- حاصل على منحة السلام **Peace Fellowship** من عام ١٩٨٣-١٩٨٤ بالولايات المتحدة الامريكية.
- عاشرا : الجوائز العلمية :**
- حاصل على جائزة جامعة الإسكندرية للتشجيع العلمي عام ٢٠٠٥.
- حادى عشر: الإشراف على العديد من الرسائل العلمية فى الماجستير والدكتوراه:**
- شارك فى الإشراف على ستة رسائل ماجستير وذلك منذ بداية تسجيلها وجميعها تمت مناقشتها وهى على النحو التالى:

- ١- شارك فى الإشراف على رسالة الماجستير للطالبة/ ابتهاج على احمد بديوى وكانت تحت عنوان:
- " تأثير أنواع مختلفة من الأسمدة الحيوية ومعدلات التسميد النيتروجينى على نباتات البصل "
- "Effect of different biofertilizer types and nitrogen fertilizer levels on onion plants."**

٢- شارك في الإشراف على رسالة ماجستير تحت عنوان "دراسات على زراعة الأنسجة لإحداث وانتخاب سلالات مقاومة للملوحة في الطماطم" للطالب/ ابراهيم على احمد أبو السعد:

"Tissue culture Studies for induction and selection of salinity tolerant lines on tomato".

٣- شارك في الإشراف على رسالة ماجستير تحت عنوان " تأثير أنواع مختلفة من الاسمدة الحيوية ومعدلات التسميد النيتروجيني على النمو وإنتاج وجودة بذور البسلة " للطالبة/ أمال ممدوح عبد العزيز القريايوى.

"Effect of different biofertilizer types and nitrogen fertilizer levels on growth, seed production and seed quality of pea (*Pisum sativum* L.) "

٤- شارك في الإشراف على رسالة ماجستير تحت عنوان " دراسات على زراعة الأنسجة في البطاطس " للطالبة/ أميرة رشيد محمد سلام.

"Tissue culture Studies on potato (*Solanum tuberosum* L.) "

٥- شارك في الإشراف على رسالة دكتوراه تحت عنوان "تأثير السماد الحيوي والتغذية بالفوسفور على نمو ومحصول وجودة الفاصوليا " للطالبة/ رباب فاروق محمد أبو العلى.

Effect of biofertilizer and phosphorous nutrition on growth , yield and quality of common bean"

""

٦- شارك في الإشراف على رسالة ماجستير تحت عنوان " دراسة تأثير الرصاص وبعض معاملات معالجة تلوث الاراضى بالرصاص على النمو والمحصول والتركيب الكيماوي للفاصوليا " للطالب/ ساري حسن برنجى.

"Studies the effect of lead and some remediation treatments on growth, yield and chemical composition of common bean".

٧- شارك في الإشراف على رسالة ماجستير تحت عنوان تأثير نظم مختلفة لإنتاج الشتلات بالصوبة على نمو ومحصول بعض نباتات العائلة الباذنجانية للطالب / - فرج محمد عبد العزيز

The influence of different greenhouse transplants production systems on the growth and yield of some solanacys.

يشارك ا.د/ حسن أحمد عبد الرحمن الخطيب في لجان الإشراف العلمي على الطلاب الآتية أسماؤهم بعد:-

الاسم	الدرجة	موضوع البحث	تاريخ التسجيل
١- علاء حسين رشدي	دكتوراه	تأثير الإحلال التدريجي للنيتروجين المعدني بالعضوي على النمو ومحصول القرون والمكونات الكيميائية لصنفين من الفاصوليا الخضراء	٢٠٠٤/٣/٢٣
٢- ابتهاج على بديوى	دكتوراه	دراسات فسيولوجية على احد محاصيل الخضر	٢٠٠٤/١١/١٧
٣- مصطفى أبو العينين	ماجستير	دراسات فسيولوجية على احد محاصيل الخضر	٢٠٠٦/٣/٢٩
٤- احمد عاشور عبد السلام	ماجستير	دراسات فسيولوجية على أحد محاصيل الخضر	خريف ٢٠٠٨

٢٠٠٨ خريف	دراسات فسيولوجية على احد محاصيل الخضر	دكتوراه	٥- أمال ممدوح عبد العزيز
٢٠٠٩ ربيع	دراسات فسيولوجية على احد محاصيل الخضر	دكتوراه	٦- ساري حسن برنجى

قائمة الأبحاث المنشورة

• Publications:

1. **Elkhatib, H.A.**, J. foster, V. Baligar and O. Bennett.1986. Aluminum effects on polypeptide composition of sensitive and tolerant alfalfa plants. Plant Physiology. Suppl. 80.pp 120.
2. Elkhatib, E. A., A.G.Thabet, **H. A. Elkhatib** and M.L. Moharam. 2001. Remediation of Cd-contaminated soils using sodium dodecyl sulphate. Land Contamination & Reclamation, 9 (3) : 301- 306.
3. Gabr, S. M., I. M. Ghoneim, and **H. A. Elkhatib**. 2002. Effects of soil water matric potential (SWMP) on growth, yield and quality of two potato cultivars. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 27 (2): 1212-1220.
4. **Elkhatib, H.A.** 2003. Yield response of peas to nitrogen and bio-organic fertilization: a mathematical model. J. Adv. Agric. Res. 8 (4): 767-783.

5. **Elkhatib, H.A.** 2003. Growth and yield response of salt stressed radish. 2003. Alex.Sci. Exch.24 (3): 299-311.
6. **Elkhatib, H. A.** and T. H. Solieman. 2003. Effect of salinity on growth, yield and mineral composition of two onion cultivars. Alex. Sci. Exch. 24 (1): 85-96.
7. Solieman, T. H., **H. A. Elkhatib** and S. M. El-Araby. 2003. Effects of organic manure, mineral nitrogen and bio-fertilizer application on vegetative growth and chemical composition of pea (*Pisum sativum*, L.). Zagazig J. Agric. Res. 30 (3): 751-767
8. El-Araby, S. M., **H. A. Elkhatib** and T. H. Solieman. 2003. Effects of organic manure, mineral nitrogen and bio-fertilizer application on yield, quality and chemical composition of pea (*Pisum sativum*, L.). Zagazig J. Agric. Res. 30 (3): 769-782.
9. **Elkhatib, H. A.**, S. M. Gabr, M. A. Barakat and E. A. Bedawy .2004. Statistical models for predicting Yield response of onion (*Allium cepa* L) to Applied Nitrogen and Bio-fertilizers. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 29 (1): 263-275.
10. Barakat, M. A., **H. A. Elkhatib**, S. M. Gabr and E. A. Bedawy. 2004. Plant growth characters of field grown onion as affected by nitrogen application and bio- fertilizers inoculation. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 29 (1): 251-262.
11. **Elkhatib, H.A.**, E.A. Elkhatib, A. M. Khalfallah and A. M. Elsharkawy. 2004. Yield response of salt-stressed potato to potassium fertilization: A Preliminary Mathematical Model. J. Plant Nutrition. 27 (1) : 111-122
12. **Elkhatib, H. A.**, E.A. Elkhatib, A. M. Khalafallah and A. M. Elsharkawy. 2004. Salt tolerance of four potato cultivars. J. Plant Nutrition 27 (9): 1575-1583.
13. **Elkhatib, H.A.**, A. M. KhalafAllah, and A.M. El- Sharkawy. 2006. Effect of Potassium fertilization on yield and mineral element acquisition of four potato cultivars grown under salt stress. Alex. Sci. Exch. 27: (4) 398- 402

14. Gabr, S. M, **H. A. Elkhatib** and A. M.El-Keriawy. 2007.Effect of different biofertilizer types and nitrogen fertilizer levels on growth, yield and chemical contents of pea plants (*Pisum sativum* L.). Agric. and Environ. Sci.6 (2):192- 217
15. **Elkhatib, H. A.**, S. M. Gabr and A. M.El-Keriawy. 2007. Mathematical aspects of seed production response of pea (*Pisum sativum* L.) to Nitrogen and Bio- Fertilization. J.Agric. and Environ. Sci. 6 (2):218-238
16. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali. 2008. A comparative study of effects of arbuscular mycorrhizal fungi, Phosphate Solubilizing bacteria and phosphate fertilizer on growth, yield and mineral contents of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Alex.Sci. Exch. 29: (3) 195-207.
17. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, and S.H. Bringy. 2008. The effects of soil lead pollution and some remediation treatments on growth, yield and chemical composition of common bean J. Agric. and Environ. Sci.7:(2) 67-96.
18. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, and S.H. Bringy. 2008. Effect of Biological and chemical remediation treatments of lead contaminated soil on seed yield production and nutrient uptake of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). J. Agric. and Environ. Sci.7:(2) 97-130.
19. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali. 2009. Differential effects of mycorrhizal fungi and Phosphate Solubilizing bacteria and their potential for stimulating plant growth and seed yield of common bean. Alex. Sci. Exch. 30 :(1) 136- 145.
20. **Elkhatib, H.A.** 2009. Growth and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in response to *Rhizobium* inoculation, nitrogen and molybdenum fertilization. Alex.Sci. Exch. 30:(2) 319-332.
21. **Elkhatib, H.A.** 2009. Impact of lead toxicity on germination, plant growth, yield and metal uptake in radish plants. Alex.Sci. Exch.30:(2) 309-318.
22. **Elkhatib, H. A.**, Gabr, S. M., & Brengi, S. H. (2013). Impact of humic acid amendments on alleviating the harmful effects

23. **Elkhatib, H. A.**; S. M. Gabr; A. H. Roshdy and M. M. Abd Al-Haleem. 2017. The Impacts of Silicon and Salicylic Acid Amendments on Yield and Fruit Quality of Salinity Stressed Tomato Plants. *Alex.Sci. Exch.*38:(4) 933-939.
24. Said M. Gabr, **H.A. Elkhatib**, Alaa El-Den H. Roshdy and Rabab F. Abo El-Ali. 2017. Improved productivity and quality using humic acid, salicylic acid and mycorrhiza applications on common bean plants under nickel stress *J. of Agric. and Environ.Sci.*16(2)1-26.
25. **Elkhatib, H.A.** *S.M. Gabr, R.A. Mohamed and A.Fouad-Manaa.2019. Impact of Potassium Fertilization Rates and Potassium Solubilizing Bacteria Inoculation on the Growth, Yield and Quality of Potato *Alex.Sci. Exch.*40:(1) 127-142.
26. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, A. H. Roshdy and R.S. Kasi .2020. Effect of different nitrogen fertilizer rates and foliar application with humic acid, fulvic acid and tryptophan on growth, productivity and chemical composition of common bean plants (*Phaseolus vulgaris* L.) *Alex. Sci. Exch.*41:(2) 191-204.
27. Gabr,S.M, **H.A. Elkhatib**, A. H. Roshdy and A. Kandel.2020 Response of potato plants to salicylic and citric acids foliar applications under different salinity levels. *J. Agric. and Environ. Sci.*19:(3) 97-130.
28. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr and A.A.Elazomy. 2021 The salt stress relief and growth-promoting effect of sweet pepper plants (*Capsicum annuum* L.) By Glutathione, Selenium, and humic acid application. *Alex.Sci. Exch.*42:(3) 583-608.
29. Gabr,S.M,**H.A. Elkhatib**, S.H. Bringy and R.G.Aly. 2021. Growth ,yield and quality of two artichoke cultivars as affected by application of Gibberellic acid, Naphthalene acetic acid, Bezylaminopurine and sea weed extract. *Alex. J. of Agric. Sci.*66:(3) 583-608.

قائمة الأبحاث

المقدمة للفحص

قائمة الأبحاث المقدمة للفحص

١- :- تأثير التسميد بالنتروجين والموليبدنم مع التلقيح بالرايزوبيوم على النمو والمحصول للفاصوليا

1- **Elkhatib, H.A.** 2009. Growth and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in response to *Rhizobium* inoculation, nitrogen and molybdenum fertilization. Alex.Sci. Exch.30 : (2) 319-332.

٢- :- تأثير أنواع مختلفة من التسميد الحيوي وتركيزات مختلفة من التسميد النيتروجيني على النمو والمحصول والتركيب الكيماوي لنباتات البسلة

2- Gabr, S. M, **H. A. Elkhatib** and A. M.El-Keriawy. 2007.Effect of different biofertilizer types and nitrogen fertilizer levels on growth, yield and chemical contents of pea plants (*Pisum sativum* L.). Agric. and Environ. Sci.6 (2):192-217

٣- :- التعبير الرياضي عن استجابة انتاج بذور البسلة للتسميد النيتروجيني والمعدني والسماذ الحيوي

1- **Elkhatib, H. A.**, S. M. Gabr and A. M.El-Keriawy. 2007. Mathematical aspects of seed production response of pea (*Pisum sativum* L.) to Nitrogen and Bio- Fertilization. J.Agric. and Environ. Sci.6: (2) 218-238

٤- :- دراسة تأثير تلوث الأراضي بالرصاص على الإنبات و النمو والمحصول والتركيب الكيماوي للفجل .
4- **Elkhatib, H.A.** 2009. Impact of lead toxicity on germination, plant growth, yield and metal uptake in radish plants.). Alex.Sci. Exch. 30:(2)309-318.

٥- :- دراسة تأثير بعض المعاملات البيولوجية والكيميائية لمعالجة تلوث الأراضي بالرصاص على إنتاج البذور والتركيب الكيماوي للفاصوليا .

5- **Elkhatib, H.A., S.M. Gabr, and S.H. Bringy.** 2008. Effect of Biological and chemical remediation treatments of lead contaminated soil on seed yield production and nutrient uptake of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). J. Agric. and Environ. Sci. 7:(2) 97-130.

٦- :- دراسة تأثير تلوث الأراضي بالرصاص وبعض معاملات معالجة التلوث على النمو والمحصول والتركيب الكيماوي للفاصوليا.

6- **Elkhatib, H.A., S.M. Gabr, and S.H. Bringy.** 2008. The effects of soil lead pollution and some remediation treatments on growth, yield and chemical composition of common bean. J. Agric. and Environ. Sci. 7 : (2) 67-96.

يعتمد ،،

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم

أ.د. خليل عبد الله دراز

أ.د. سعيد محمد جبر

٧- التأثيرات المختلفة الناجمة عن كل من فطر الميكوريزا والبكتيريا المذيبة للفوسفات على نباتات الفاصوليا وقدرتها على زيادة نمو النباتات وإنتاج البذور.

7- **Elkhatib, H.A., S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali.** 2008 Differential effects of mycorrhizal fungi and Phosphate Solubilizing bacteria and their potential for stimulating plant growth and seed yield of common bean. Alex.Sci. Exch. 30 : (1) 136- 145.

٨- :- دراسة مقارنة بين تأثير كل من فطر الميكوريزا والبكتيريا المذيبة للفوسفات على النمو والمحصول والمحتوى الكيميائي للفاصوليا

8- **Elkhatib, H.A., S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali.** 2008. A comparative study of effects of arbuscular mycorrhizal fungi, Phosphate Solubilizing bacteria and phosphate fertilizer on growth, yield and mineral contents of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Alex.Sci. Exch. 29: (3) 195-207.

يعتمد ،،

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم

أ.د. خليل عبد الله دراز

أ.د. سعيد محمد جبر

قائمة الأبحاث المنشورة

1. **Elkhatib, H.A.**, J. foster, V. Baligar and O. Bennett.1986. Aluminum effects on polypeptide composition of sensitive and tolerant alfalfa plants. Plant Physiology. Suppl. 80.pp 120.
2. Elkhatib, E. A., A.G.Thabet, **H. A. Elkhatib** and M.L. Moharam. 2001. Remediation of Cd-contaminated soils using sodium dodecyl sulphate. Land Contamination& Reclamation, 9 (3): 301- 306.
3. Gabr, S. M., I. M. Ghoneim, and **H. A. Elkhatib**. 2002. Effects of soil water matric potential (SWMP) on growth, yield and

quality of two potato cultivars. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 27 (2): 1212-1220.

4. **Elkhatib, H.** 2003. Yield response of peas to nitrogen and bio-organic fertilization: a mathematical model. J. Adv. Agric. Res. 8 (4): 767-783.
5. **Elkhatib, H.** 2003. Growth and yield response of salt stressed radish. 2003. Alex.Sci. Exch.24 (3): 299-311.
6. **Elkhatib, H. A.** and T. H. Solieman. 2003. Effect of salinity on growth, yield and mineral composition of two onion cultivars. Alex. Sci. Exch. 24 (1): 85-96.
7. Solieman, T. H., **H. A. Elkhatib** and S. M. El-Araby. 2003. Effects of organic manure, mineral nitrogen and bio-fertilizer application on vegetative growth and chemical composition of pea (*Pisum sativum*, L.). Zagazig J. Agric. Res. 30 (3): 751-767
8. El-Araby, S. M., **H. A. Elkhatib** and T. H. Solieman. 2003. Effects of organic manure, mineral nitrogen and bio-fertilizer application on yield, quality and chemical composition of pea (*Pisum sativum*, L.). Zagazig J. Agric. Res. 30 (3): 769-782.
9. **Elkhatib, H. A.**, S. M. Gabr, M. A. Barakat and E. A. Bedawy .2004. Statistical models for predicting Yield response of onion (*Allium cepa* L) to Applied Nitrogen and Bio-fertilizers. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 29 (1): 263-275.
10. Barakat, M. A., **H. A. Elkhatib**, S. M. Gabr and E. A. Bedawy. 2004. Plant growth characters of field grown onion as affected by nitrogen application and bio- fertilizers inoculation. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 29 (1): 251-262.
11. **Elkhatib, H.A.**, A. M. KhalafAllah, and A.M. El- Sharkawy. 2006. Effect of Potassium fertilization on yield and mineral element acquisition of four potato cultivars grown under salt stress. Alex. Sci. Exch.

12. Gabr, S. M, **H. A. Elkhatib** and A. M.El-Keriawy. 2007.Effect of different biofertilizer types and nitrogen fertilizer levels on growth, yield and chemical contents of pea plants (*Pisum sativum* L.). Agric. and Environ. Sci.6 (2):218-237
13. **Elkhatib, H. A.**, S. M. Gabr and A. M.El-Keriawy. 2008. Mathematical aspects of seed production response of pea (*Pisum sativum* L.) to Nitrogen and Bio- Fertilization. J.Agric. and Environ. Sci. (2):218-237
14. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali. 2008. A comparative study of effects of arbuscular mycorrhizal fungi, Phosphate Solubilizing bacteria and phosphate fertilizer on growth, yield and mineral contents of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Alex.Sci. Exch. In press.
15. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, F.I.Radwan and R.F. Abo El-Ali. 2008 Differential effects of mycorrhizal fungi and Phosphate Solubilizing bacteria and their potential for stimulating plant growth and seed yield of common bean. Alex.Sci. Exch
16. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, and S.H. Bringy. 2008. The effects of soil lead pollution and some remediation treatments on growth, yield and chemical composition of common bean Alex.Sci. Exch In press.
17. **Elkhatib, H.A.**, S.M. Gabr, and S.H. Bringy. 2008. Effect of Biological and chemical remediation treatments of lead contaminated soil on seed yield production and nutrient uptake of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). J. Agric. and Environ. Sci.(2):
18. **Elkhatib, H.A.** 2009. Growth and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in response to *Rhizobium* inoculation, nitrogen and molybdenum fertilization. Alex.Sci. Exch. In press.
19. **Elkhatib, H.A.** 2009. Impact of lead toxicity on germination, plant growth, yield and metal uptake in radish plants.). Alex.Sci. Exch. In press.

يعتمد ،،

عميد الكلية

رئيس مجلس القسم

أ.د. خليل عبد الله دراز

أ.د. سعيد محمد جبر

مؤتمرات

نشاط تطبيقي و خدمة المجتمع

مَجْمَلُ الْإِنْتَاكِ الْعَلْمِي

بيان بالتاريخ العلمى والوظيفى

النشاط التعليمي والعلمي والتطبيقي

نشاط علمى

البحث الأول

البحث الثانى

البحث الثالث

البحث الرابع

البحث الخامس

البحث السادس

البحث السابع

البحث الثامن

البحث التاسع

البحث العاشر

البحث الحادى عشر

البحث الثانى عشر

البحث الثالث عشر

البحث الرابع عشر

البحث الخامس عشر

**السيرة الذاتية والنشاط العلمى والاكاديمى
للأستاذ الدكتور / حسن احمد الخطيب**