

**بيان بمجمل النشاط العلمي والتطبيقي
للسيد الأستاذ الدكتور/ أحمد محمد سعد إبراهيم
الأستاذ بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها**



البيانات الشخصية:

الاسم: أ.د. أحمد محمد سعد إبراهيم

الاسم المختصر: أحمد سعد

الوظيفة: أستاذ المحاصيل كلية الزراعة - جامعة بنها

القسم العلمي: المحاصيل

التخصص العام: محاصيل

التخصص الدقيق: انتاج وفسولوجيا المحاصيل

تاريخ الميلاد: ١٩٧٩/٣/٤

الجنسية: مصري

الديانة: مسلم

عنوان المراسلة: كلية الزراعة بمشهر - جامعة بنها - صندوق بريد ١٣٧٣٦ مشهر

الجنس: ذكر

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

تليفون العمل: ٠١٣٢٤٦٠٢٠٦

فاكس العمل: ٠١٣٢٤٦٨٩٥٤

تليفون محمول: ٠١٢٨٧٨٧٢٣٠٠ - ٠١٠٦٦٦١٤٣١٣

الرقم القومي: ٢٧٩٠٣٠٤١٨٠٢٢٢٤

Ahmed.Saad@fagr.bu.edu.eg

البريد الإلكتروني التعليمي:

Dr.AhmedSaad35@yahoo.com

البريد الإلكتروني البديل:

<http://www.bu.edu.eg/staff/ahmedibrahim6>

الموقع الإلكتروني:

التدرج العلمي:

م	الدرجة العلمية	المكان	التاريخ
١	بكالوريوس علوم زراعية	كلية الزراعة- جامعة الزقازيق (فرع بنها)	يونيو ٢٠٠٠
٢	ماجستير علوم زراعية	كلية الزراعة- جامعة بنها	نوفمبر ٢٠٠٦
٣	دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية	كلية الزراعة- جامعة بنها	يونيو ٢٠١٠



التدرج الوظيفي:

- **معيد** مكلف من كلية الزراعة - جامعة الزقازيق (فرع بنها) بتاريخ ٢٨/٤/٢٠٠١م
- **مدرس مساعد**- كلية الزراعة- جامعة بنها بتاريخ ١٤/١١/٢٠٠٦م
- **مدرس المحاصيل** - كلية الزراعة - جامعة بنها بتاريخ ٢٥/١٠/٢٠١٠م.
- **أستاذ المحاصيل المساعد** - كلية الزراعة - جامعة بنها بتاريخ ٣١/٥/٢٠١٧م.
- **أستاذ المحاصيل** - كلية الزراعة - جامعة بنها بتاريخ ٣٠/٩/٢٠٢٣م.

الخبرات:

- ❖ **البحثية** : في مجال إنتاج وفسيلوجيا محاصيل الحقل (إنتاج الأعلاف وإدارة المراعى).
- ❖ **المشاركة الفعالة وحضور المؤتمرات والندوات:**

- الاشتراك في تنظيم وحضور المؤتمر الدولي الثالث عشر لعلوم المحاصيل في الفترة ٩ - ١٠ سبتمبر ٢٠١٢ بكلية الزراعة - جامعة بنها.
- الاشتراك في تنظيم وحضور المؤتمر الدولي الأول لتطبيقات التقنيات الحيوية في الزراعة في الفترة من ١٨- ٢٢ فبراير ٢٠١٢ والذي تنظمه كلية الزراعة - جامعة بنها في مشتهر والغردقة، مصر.
- الاشتراك في تنظيم وحضور المؤتمر الدولي الثاني لتطبيقات التقنيات الحيوية في الزراعة في الفترة من ٨- ١٢ فبراير ٢٠١٤ في مشتهر والغردقة، مصر.
- الاشتراك في تنظيم وحضور المؤتمر الدولي التاسع لتربية النبات في الفترة ٧- ٨ سبتمبر ٢٠١٥ بكلية الزراعة - جامعة بنها.
- المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الاول كلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها مايو ٢٠١٥.
- المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الثاني كلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها مايو ٢٠١٦.
- المشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الثالث كلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها مايو ٢٠١٧.
- المشاركة في المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة في رحاب كلية الزراعة جامعة الفيوم خلال الفترة من ٥ - ٧ مارس ٢٠١٧.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الثامن للتنمية الزراعية المتواصلة في رحاب كلية الزراعة جامعة الفيوم خلال الفترة من ٦ - ٨ مارس ٢٠١٨.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الرابع لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة - كلية الزراعة - جامعة بنها خلال الفترة من ٤ - ٧ ابريل ٢٠١٨.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الخامس عشر لعلوم المحاصيل في رحاب كلية الزراعة جامعة عين شمس الاول من اكتوبر ٢٠١٨.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الخامس لتطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة - كلية الزراعة - جامعة بنها خلال الفترة من ٥ - ٨ ابريل ٢٠٢١.

• اجتياز دورات ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات:

م	عنوان الدورة	نوع الدورة	تاريخ الإنعقاد	
			من	إلى
١	جودة المؤسسة الجامعية "الدراسة الذاتية والمراجعة الخارجية"	إجبارية	٢٠١٤/٢/١٨	٢٠١٤/٢/٢٠
٢	النشر العلمي الدولي	اختيارية	٢٠١٤/٣/٢	٢٠١٤/٣/٤
٣	أخلاقيات البحث العلمي	اختيارية	٢٠١٤/٣/٢	٢٠١٤/٣/٤
٤	تسويق البحث العلمي	اختيارية	٢٠١٤/٢/٢٣	٢٠١٤/٢/٢٥
٥	الكنترول الإلكتروني	اختيارية	٢٠١٤/٣/١٠	٢٠١٤/٣/١٢
٦	ادارة المواقع الالكترونية	إجبارية	٢٠١٤/٩/٩	٢٠١٤/٩/١١
٧	Fundamentals of Digital Transformation Certificate.	إجبارية	٢٠٢١/٨/١٠	٢٠٢١/٨/١٠
٨	الجوانب المالية والقانونية	اختيارية	٢٠٢١/٩/١٤	٢٠٢١/٩/١٥
٩	مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة	اختيارية	٢٠٢١/٩/١٤	٢٠٢١/٩/١٥
١٠	إدارة المواقع الالكترونية	إجبارية	٢٠٢١/٩/١٩	٢٠٢١/٩/٢٠
١١	التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية	إجبارية	٢٠٢١/٩/١٩	٢٠٢١/٩/٢٠
١٢	بنوك الاسئلة والإختبارات الالكترونية	إجبارية	٢٠٢١/٩/٢٨	٢٠٢١/٩/٢٩

❖ **الجمعيات والمجلات العلمية:**

- مشترك في مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشتمر.
- الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل.

❖ **أنشطة التدريس:**

- المشاركة في التدريس لطلاب الكلية مرحلة البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا والبرامج المميزة (البرامج الإنجليزية الجديدة) ويشمل المواد النظرية والعملية للمواد الآتية:

أولاً: مقررات طلاب مرحلة البكالوريوس

- ١- اساسيات محاصيل الحقل – الفرقة الأولى (شعبة زراعة وتربية – شعبة عامة).
- ٢- انتاج محاصيل الحقل – الفرقة الثانية (شعبة زراعة وتربية).
- ٣- انتاج محاصيل (خاص)- الفرقة الرابعة (شعبة كيمياء زراعية).
- ٤- محاصيل حقلية (خاص)- الفرقة الثالثة (شعبة وقاية نبات).
- ٥- محاصيل حقلية (خاص)- الفرقة الثالثة (شعبة اراضى).
- ٦- تقاوى وحشائش- الفرقة الثالثة (شعبة زراعة وتربية).
- ٧- محاصيل علف ومراعى – الفرقة الثالثة انتاج نباتى.
- ٨- بيئة وفسولوجيا محاصيل الحقل الفرقة الثالثة انتاج نباتى.
- ٩- رى محاصيل الحقل - الفرقة الثالثة أراضى ومياة.
- ١٠- دورة زراعية وتكثيف – الفرقة الرابعة انتاج نباتى (محاصيل)
- ١١- دورة زراعية وتكثيف زراعى – الفرقة الرابعة (شعبة زراعة وتربية).
- ١٢- محاصيل علف ومراعى- الفرقة الرابعة انتاج حيوانى.
- ١٣- استزراع أراضى – الفرقة الرابعة أراضى ومياة.
- ١٤- استزراع أراضى – الفرقة الرابعة محاصيل.
- ١٥- انتاج محاصيل زيت وسكر- الفرقة الرابعة محاصيل.
- ١٦- زراعة الأراضى الجافة - الفرقة الرابعة محاصيل.

ثانياً: مقررات طلاب الدراسات العليا

- | | |
|----------------------------------|---|
| ١- إستزراع أراضى. | ٨- انتاج محاصيل حبوب وبقول. |
| ٢- أقلمة محاصيل الحقل متقدم. | ٩- انتاج محاصيل زيت وسكر |
| ٣- زراعة الاعلاف وادارة المراعى. | ١٠- دورة زراعية متقدم. |
| ٤- تكنولوجيا علف ومراعى. | ١١- تكنولوجيا حبوب متقدم. |
| ٥- فسيواوجيا محاصيل الحقل متقدم. | ١٢- التكتيف الزراعى والتركييب المحصولى. |
| ٦- طرق بحث علمى وكتابة رسائل. | ١٣- زراعة الاراضى المستصلحة والجديدة. |
| ٧- تسميد ورى محاصيل الحقل متقدم | ١٤- حشائش ومقاومتها متقدم. |

ثالثاً: مقررات البرامج الجديدة باللغة الانجليزية

- 1- Agronomy 101 (Fundamentals) – Level 1 - Biotechnology Program.
- 2- Agronomy 101 (Fundamentals) – Level 1 – Food Safety Program.
- 3- Agronomy 101 (Fundamentals) – Level 1 - Agribusiness Program.
- 4- Agronomy 103 (Crop Production) – Level 2 - Biotechnology Program.
- 5- Agronomy 107 (Crop Rotation and Intensification) – Level 2– Agribusiness Program.
- 6- Agronomy 108 (Pasture & Fodder production in desert land) – Level 3 – Desert land reclamation Program
- 7- Agronomy 108 (Forage production & pasture management) – Level 4 – Agribusiness Program.

- مشارك في الإشراف العلمى على عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه و لازال مستمرا.

❖ الأعمال الإنشائية والتجهيزات داخل الكلية:

- المشاركة في اختيار الاجهزة العلمية بالقسم.
- إصلاح وتجهيز معمل بحوث الفسيولوجى بقسم المحاصيل.
- المشاركة الفعالة في إصلاح وصيانة الأجهزة التى تخدم المعامل بالقسم (لجنة المختبرات و المعامل).
- إنشاء و تطوير مزرعة النماذج الطلابية بالقسم
- الاشراف على مزرعة المحاصيل بالكلية منذ عام ٢٠١٠م.
- المشاركة في تأسيس قاعة المناقشات و مكتبة القسم والكلية.

❖ المشاركة فى وضع المناهج الجامعية و تطويرها:

- المشاركة الفعالة فى تطوير لائحة الكلية من خلال مجلس القسم واللجان العلمية.
- المشاركة فى وضع اللائحة الجديدة بالكلية (الساعات المعتمده) ومقرراتها لمرحلة البكالوريوس والتعليم المفتوح (برنامج الإنتاج الزراعى للتصدير- تعليم مفتوح).
- المشاركة فى وضع اللائحة الجديدة بالكلية ومقرراتها لمرحلة الدراسات العليا(الماجستير والدكتوراه)

❖ المشاريع البحثية المشارك فيها:

- مستشار مشروع دعم التميز والمشاركة الطلابية (تنمية المهارات الطلابية فى مجال البيوتكنولوجيا وإنتاج شتلات الحاصلات البستانية).والممول من وحدة إدارة المشروعات بالمجلس الأعلى للجامعات عام ٢٠١٤-٢٠١٥ م فى رحاب كلية الزراعة – جامعة بنها والمقدر قيمة التمويل بحوالى (خمسون الف جنية).
- عضو الفريق البحثى والباحث المناوب لمشروع " تقييم فاعلية مبيدات الحشائش على المحاصيل الشتوية المختلفة (القمح) " و المقام بمزرعة كلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها منذ عام ٢٠١٢/٢٠١٣ م ومستمر حتى الآن .



- عضو الفريق البحثي للمشروع القومي المصري الصيني " تربية وانتاج أصناف مبكرة من الارز و متحملة للملوحة " و المقام بمزرعة كلية الزراعة - جامعة بنها ابتداء من مايو ٢٠١٨ ولمدة عامين.

❖ المشاركة الفعالة فى ورش العمل والدورات التدريبية بمشروع الجودة :

التاريخ	ورشة العمل أو الدورة التدريبية
٢٤-٢٦/١٠/٢٠١٠ م	معايير اعتماد مؤسسات التعليم العالى
٩-١١/١١/٢٠١٠ م	استراتيجيات التعليم و التعلم
١٨/٥/٢٠١١ م	التدريب علي السبورة الذكية السبورة الذكية
١/٦/٢٠١١ م	رؤية ورسالة الكلية والأهداف الاستراتيجية للكلية
٨/٦/٢٠١١ م	حقوق الملكية الفكرية
١٥/٦/٢٠١١ م	المصداقية والأخلاقيات
٢٠/٧/٢٠١١ م	مهارات الاتصال الفعال
٥/١٠/٢٠١١ م	كتابة مقترح بحثي
١٢/١٠/٢٠١١ م	الميثاق الأخلاقي
١٩/١٠/٢٠١١ م	الإرشاد الأكاديمي
٢٣-٢٤/١٢/٢٠١٣ م	التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى
٢٨-٣٠/٩/٢٠١٠	Microsoft Word
٤-٧/١٠/٢٠١٠	Microsoft Excel
١١-١٣/١٠/٢٠١٠	Microsoft Power point

❖ اجتياز البرامج التالية ضمن مشروع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

اسم البرنامج	مدة البرنامج	عدد الأيام	التاريخ
الكنترول الألكترونى	١٨ ساعة	ثلاثة أيام	١٠-١٢/٣/٢٠١٤
ورشة عمل عن المكتبة الرقمية	٦ ساعات	يوم واحد	١٧/٣/٢٠١٤

- المشاركة الفعالة فى توصيف وتقارير برامج و مقررات القسم (بكالوريوس ودراسات عليا).
- مراجع داخلى بالقسم فى مشروع ضمان الجودة والأعتماد.
- المشاركة فى عمل ملفات المقررات الخاصة بالقسم.
- منسق معيار التعليم والتعلم والتسهيلات المادية بالكلية فى مشروع ضمان الجودة والأعتماد.
- منسق معيار الطلاب والخريجون بالكلية فى مشروع ضمان الجودة والأعتماد.



- منسق معيار التعليم والتعلم والتسهيلات المادية ببرنامج الانتاج النباتى فى مشروع ضمان الجودة والأعتماد البرامجى.
- منسق معيار الطلاب والخريجون ببرنامج الانتاج النباتى فى مشروع ضمان الجودة والأعتماد البرامجى.
- عضو فى لجنة المراجعة الداخلية للكلية.
- عضو فى اعداد ملف جائزة التميز الحكومى الخاص بالكلية عام ٢٠١٩.
- المشاركة فى وضع الخطة البحثية واللائحة الجديدة للقسم.
- منسق برامج الدراسات العليا بالقسم.
- المشاركة فى وضع الخطة البحثية واللائحة الجديدة للقسم.
- حضور ورش العمل والندوات التى أقامتها وحدة تكنولوجيا المعلومات بالكلية والخاصة بتفعيل البريد الالكترونى التعليمى ورفع الأبحاث العلمية على الموقع الشخصى وإنشاء موقع على Google Scholar ليعرض الابحاث الخاصة بى على مستوى العالم.
- رفع توصيف المقررات التى اقوم بتدريسها على موقع الفارابى من خلال التعاون مع وحدة تكنولوجيا المعلومات بالكلية.
- المشاركة فى تدريب طلاب الكلية (الفرقة الثالثة) على مهارات الحاسب الآلى شاملا ذلك نظام التشغيل (Windows 7) والبرامج التطبيقية المختلفة (Word & Power Point & Excel & MSTATC).
- حضور الندوات التى اقامتها وحدة تكنولوجيا المعلومات الخاصة بإنتاج وتفعيل المقررات الالكترونية.
- المساهمة فى اعمال مشروع التطوير QAAP2 بكلية الزراعة – جامعة بنها.
- المشاركة فى مشروع التطوير للجودة والاعتماد الـ CIQAP ابتداء من مارس ٢٠١٠ بكلية الزراعة – جامعة بنها.

❖ المشاركة فى الأنشطة المؤسسية:

- المشاركة السنوية فى التدريب الصيفى للطلاب بقسم المحاصيل وأماكن التدريب المختلفة خارج الكلية.
- مرشد أكاديمى لطلاب مرحلة البكالوريوس.
- المساهمة فى الدورة الزراعية التاسعة والثلاثون (عضو لجنة الاستقبال) لطلاب كليات الزراعة بالجامعات المصرية خلال الفترة من ٥ الى ٨ فبراير ٢٠١٧.
- منسق جلسة المناقشات (السيمنار) الأسبوعية بالقسم منذ عام ٢٠١٢-حتى الان.
- المشاركة فى توفير الكتب اللازمة لطلاب مرحلة البكالوريوس بالتعاون مع رعاية الشباب بالكلية.
- المشاركة فى توفير الكيماويات والأجهزة اللازمة للعملية التعليمية لطلبة البكالوريوس والدراسات العليا بمعامل قسم المحاصيل.



- عضو لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية للعام الجامعى ٢٠١٢/٢٠١١.
- عضو لجنة شئون الطلاب بالكلية للعام الجامعى ٢٠١٣/٢٠١٤.
- المشاركة بفاعلية فى أعمال الأمتحانات والكنترول بالكلية (عضو كنترول التخلفات -الفرقة الثانية – الفرقة الثالثة – الدراسات العليا – كنترول التخلفات بالبرامج الجديدة باللغة الانجليزية) من ٢٠١٠ حتى الآن.
- المشاركة بفاعلية فى أعمال الأمتحانات والكنترول ببعض الكليات الأخرى بالجامعة (كلية التجارة – كلية الحقوق- كلية التربية – كلية الآداب - كلية الفنون التطبيقية -المعهد العالى للخدمة الاجتماعية) مرفق طيه خطاب شكر وتقدير من السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة بذلك.
- مستشار اللجنة الاجتماعية والرحلات برعاية الشباب بالكلية عام ٢٠١١/٢٠١٠ م.
- مستشار اللجنة العلمية و التكنولوجيا برعاية الشباب بالكلية عام ٢٠١٢/٢٠١١ م.
- مستشار اللجنة الاجتماعية وشئون الطلاب برعاية الشباب بالكلية عامى ١٣/٢٠١٢ & ١٤/٢٠١٣ م.
- عضو لجنة صندوق التكافل الاجتماعى برعاية الشباب بالكلية منذ عام ٢٠١١/٢٠١٠ م حتى ٢٠١٩/٢٠١٨ م.
- المشاركة فى الاشراف على انتخابات اتحاد الطلاب بالكلية منذ عام ١٣/٢٠١٢ حتى عام ١٩/٢٠١٨ م.
- مستشار اللجنة الاجتماعية والرحلات برعاية الشباب بالكلية منذ عام ٢٠١٥/٢٠١٤ م وحتى الآن.
- منسق الانشطة الطلابية بالكلية عام ٢٠١٧/٢٠١٨ & ٢٠١٩/٢٠١٨ م.
- عضو اللجنة المركزية لمكافحة الفساد المشكلة بقرار السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة رقم ٩٨ لسنة ٢٠١٨ م.
- رئيس اللجنة الفرعية لمكافحة الفساد بكلية الزراعة جامعة بنها بقرار السيد الأستاذ الدكتور/

عميد الكلية لسنة ٢٠١٨ م.

❖ المشاركة فى أنشطة خدمة المجتمع

- المشاركة فى التوعية البيئية للطلبة ودورهم فى خدمة المجتمع.
- تقديم الاستشارات الزراعية المختلفه فى محيط محافظة القليوبية .
- الأشتراك فى العديد من القوافل الزراعية من أجل تنمية المهارات والخبرات الزراعية لدى المواطنين والزراعيين. بما يواكب الاتجاهات الحديثة ومساعدتهم فى حل بعض المشكلات الزراعية التى تواجههم.

❖ المهارات الخاصة :

- القدرة على استخدام الحاسب الآلى والاستفادة من ذلك فى العملية التعليمية (كتابة المذكرات الخاصة بالمواد المختلفة وكتابة توصيف وتقارير هذه المواد- وأيضاً التجميع عن طريق النت للعمل على تطوير المناهج باستمرار).
- إعداد بعض الوسائل التعليمية التى تخدم العملية التعليمية مثل العروض التقديمية للمقررات المختلفة power point.
- القيام بإجراء التحليلات النباتية المختلفة (CP % - CF % - Ash % - EE % - NFE % - Total carbohydrates على أساس المادة الجافة(%) - HCN (على أساس الوزن الطازج)) – وإجراء التحليلات الإحصائية باستخدام برنامج (Mstac).
- القدرة على الابتكار والتطوير.



الإجازات العلمية:

١- نشر رسالة الدكتوراه تحت عنوان:

"Forage potentiality assessment of some Egyptian indigenous-native legumes"

عام ٢٠١١ وبرقم إيداع (978-3-8433-9425-3) ISBN وذلك بدار نشر وتوزيع عالمية وهي:

LAP Lambert academic publishing AG&Co.KG, Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbrücken, Germany. www.lap-publishing.com & www.amazon.com.

2- Selected published paper:

- 1- Seif, A.S; M.I.M.Salwau; H.M.M.El-Nagar and A.M.Saad (2010). Evaluation of some indigenous Bonavista bean types and its response to various seeding rates. Egypt. J.of Appl. Sci., 25 (2A): 15-25.
- 2- Saad, A.M. (2012). Potentiality of some berseem clover (*Trifolium alexandrinum, L.*) varieties as affected by various levels of phosphorus fertilization. Proc. 13th international Conf. Agron., Fac.of Agic., Benha Univ., Egypt, 9-10 September 2012. 167 – 184.
- 3- Seif, A.S. and A.M.Saad (2014). Nutritive value of some Egyptian clover varieties as affected by various levels of phosphorus fertilization. J.of plant protection. Mansoura Univ. Vol. 5 (7):1331-1344.
- 4-Saad, A.M. (2015). Evaluate dual forage and grain productivity of some cereal winter crops under different nitrogen fertilization levels. J.of plant protection. Mansoura Univ. Vol. 6 (3): 337 – 348.
- 5- Saad, A.M. (2015). Yield and quality comparative of different fodder cowpea types mixed with various grasses. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 42 No. (3) 431- 446.
- 6- Saad, A.M. (2015). The impact of Bonavista bean types mixed with different grasses on forage yield and quality. Middle East Journal of Agriculture Research. Vol. 4 | Issue : 02 | April-June | 2015 Pages:141-153.
- 7- Seif, A.S. and A.M.Saad (2015). Enhancing and promoting phosphorus availability in two summer forage legumes. Middle East Journal of Agriculture Research. Vol: 04 | Issue: 03 | July-Sept. | 2015 Pages: 519-531.
- 8- Saad, A.M. (2015). Growth behavior and productivity of faba bean (*faba vulgaris, l.*) as affected by various promoting foliar application. Middle East Journal of Applied Sciences. Vol : 04 | Issue : 03 | July-Sept. | 2015.



- 9- Seif, A.S. and A.M.Saad (2015).** The impact of planting directions on the potentialities of maize (*Zea mays*, L) varieties. Middle East Journal of Agriculture Research. Vol.4 No (4) Oct. –Dec., (2015). ISSN 2077-4605.
- 10- Nowar, M.E.; A. Roshdy; H.M. El-Naggar; B.B. Mekki and A.M. Saad (2016).** Effect of weed control treatments and potassium fertilization on root yield and quality of sugar beet under water stress conditions. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 16 (6): 1135-1144.
- 11- Abdel-Ghany, A.E.H.; S.A.S. Mehasen; M.I.M. Salwau and A.M. Saad (2016).** Evaluation of some faba bean genotypes under various irrigation regimes. World Journal of Agricultural Sciences 12 (5): 372-377.
- 12- Saad, A. M. and T. A. Elewa (2017).** Impact of various planting directions and plant densities on yield and its components in maize (*Zea mays*L.). Bioscience Research, 2017 14(1): 09-20.
- 13- Elewa, T. A.; Mervat Sh. Sadak and A. M. Saad (2017).** Proline treatment improves physiological responses in quinoa plants under drought stress. Bioscience Research, 2017 14(1): 21-33.
- 14- Salem, Azza KH. , N. E.G. Mekhaile and A. M. Saad (2017).** Genetic variability and characters association in some populations of alfalfa. The Seventh Conf. of Sustain. Agric. Develop., fac. of Agric. Fayoum Univ. Egypt (March 6-8, 2017).
- 15- Mehasen, S.A.S.; A.M. Saad and A.E.H.Abdel-Ghany (2017).** Seed yield and quality of faba bean genotypes as affected by water regimes. The seventh conf. of Sustain. Agric. Develop., fac. of Agric. Fayoum Univ. Egypt (March 6-8, 2017).
- 16- Roshdy, A.; H.M. El-Naggar; B.B. Mekki; Elham A. Badr; A.M. Saad and M.E. Nowar (2018).** Growth, Productivity, Quality and some Physiological Parameters of Sugar Beet as Affected by Potassium Fertilization and Water Stress. The eighth conf. of Sustain. Agric. Develop., fac. of Agric. Fayoum Univ. Egypt (March 5-7, 2018).
- 17- Saad, A. M.; A. S. Abozaid and Rania S. M. Eid (2021).** Assessing Faba Bean Yield and Quality as Affected by Various Phosphorus Sources and Lithovit Levels. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 59(5): 817 – 830.



- 18- Maaty, A.E.; S.M.M. Saad; A.E. El-Hadary and A.M. Saad (2020).** Evaluation of Some Soybean Varieties (*Glycine max L. Merrill*) Under Water Stress. American-Eurasian Journal of Scientific Research, 15 (4): 150-160.
- 19- Ibrahim, Jacline F.; S. A. Sief; H.R.A. El-Deepah and A.M. Saad (2020).** Impact of Different Rates and Split Application of NPK Fertilizer on Quinoa (*Chenopodium quinoa Willd.*) In Sandy Soil. American-Eurasian Journal of Agronomy, 13 (3): 70-77.
- 20- Osman, M. A.; A. M. S. Ibrahim, H. M. M. El-Naggar and S. A. Seif (2021).** Potentiality Assessment of Annual Forage Crops and Fertilization in Allway Pattern. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 60(1): 9-24.
- 21- Osman, M. A.; A. M. S. Ibrahim, H. M. M. El-Naggar and S. A. Seif (2021).** Potentiality Assessment of Fertilization Levels, Plant Population Densities and Cladodes Planting Direction on *Opuntia ficus-indica* as Non – Traditional Fodder Sources. World Journal of Agricultural Sciences, 17 (6): 491-508.
- 22- Osman, M. A.; A. M. S. Ibrahim, H. M. M. El-Naggar and S. A. Seif (2022).** Potentiality Assessment of Non-Traditional Fodder for Conocarpus Trees with Saligna, Atriplex, And Adhatoda Shrubs under NPK fertilization levels. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 60(3):763 – 778.
- 23- Immam, M.T.H.; S.A. Sedhom; G.A. Sary; and A.M. Saad (2022).** Evaluation of Some New Top Crosses of Maize under Two Nitrogen Fertilization Levels. American-Eurasian Journal of Agronomy, 15 (1): 01-12.
- 24- Immam, M.T.H.; S.A. Sedhom; G.A. Sary; and A.M. Saad (2022).** Superiority and Gene Action of Some New Promising Maize Crosses Under Two Nitrogen Levels. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 60(2): 393 – 408.
- 25- Mohamed, A. A.; Y. Mazrou; D. Elhag; A.M. Saad; R. Hamdy and K. A. A. Abdel aal (2021).** Response of some faba bean varieties to amino acids and potassium foliar application under delta soil conditions. Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 30 (11): 11816-11830.
- 26- Soudy, A.M.A., S.A. Sedhom, A.M. Saad and S.A. Mehasen (2022).** Heterosis and combining ability for some important traits of maize under two nitrogen fertilization levels. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, Vol. 60(2): 347 – 362.



- 27- El-Daly, Aml G. A., M. A. Awad, A. M. Saad, H. A. Mansour and S. A. S. Mehasen (2022).** Productivity of Some Bread Wheat Cultivars As Affected By Modern Irrigation System and Water Salinity in Sandy Soil. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor*, Vol. 60(4):1019 – 1026.
- 28- Ahmed M. Saad , Aya Yaseen Mahmood Alabdali , Mohamed Ebaid, Eslam Salama, Mohamed T. El-Saadon, Samy Selim, Fatmah A. Safhi, Salha M.ALshamrani,Hanan Abdalla, Ayman H. A. Mahdi and Fathy M. A. El-Saadony(2022).** Impact of Green Chitosan Nanoparticles Fabricated from Shrimp Processing Waste as a Source of Nano Nitrogen Fertilizers on the Yield Quantity and Quality of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars. *Molecules*, 27, 5640. <https://doi.org/10.3390/molecules 27175640>.
- 29- Mohamed Ebaid , M. A. Abd El-Hady , M. E. El-Temsah , Y. A. El-Gabry , Y. M. Abd-Elkrem , H. Hussein , M. A. Abdel kader , T. A. Eliwa , Eslam Salama and Ahmed M. Saad (2022).** Response of Canola productivity to integration between mineral nitrogen with yeast extract under poor fertility sandy soil condition. *Scientific Reports | (2022) 12: 20216*.<https://doi.org/10.1038/ s41598-022-24645-0>.
- 30- Ahmed M. Saad, Amany K. El habbak , Mohamed H.H. Abbas, Ibrahim Mohamed, Mohamed A.E. Abdel Rahman, Antonio Scopa, Mohamed A. Bassouny(2023).** Can deficit irrigations be an optimum solution for increasing water productivity under arid conditions? A case study on wheat plants. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 30 (2023) 103537.
- 31- Saad, A. M., S. M. Saad, A. E. Maaty and A. El-Hadary (2023).** Biochemical studies on soybean seeds formed under effect of water stress conditions. *J. of Plant Production, Mansoura Univ., Vol. 14(3):107-115*. DOI:10.21608/jpp.2023.184020.1202
- 32- Baiumy, K. A., A. A. A. El-Hosary and A. M. Saad (2023).** Utilization of different graphical and simplified statistical model to analyse the stability of various summer forage genotypes. *J. of Plant Production, Mansoura Univ., Vol. 14 (4):191-199*. DOI: 10.21608/jpp.2023.198804.1226.



Ph.D / M.Sc Supervision:

Title	Ph.D / M.Sc	Year completed / in progress
1- Effect of some irrigation treatments on technological characters and nutritive value for some genotypes of faba bean (<i>Vicia faba</i> , L).	M.Sc.	2016
2- Root yield and quality of sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) in response to potassium fertilization and weed control treatments under water stress conditions.	M.Sc.	2016
3- Biochemical studies on some soybean varieties under water stress conditions.	M.Sc.	2021
4- Effect of potassium fertilization and amino acids foliar application on faba bean under delta lands conditions.	M.Sc.	2021
5- Heterosis and combining ability for some important traits of maize under two nitrogen fertilization levels.	M.Sc.	2022
6- Potentiality assessment of non-traditional fodder sources	M.Sc.	2022
7- Evaluation of some new top crosses of maize under two nitrogen fertilization levels.	M.Sc.	2022
8-Productivity of bread wheat as affected by modern irrigation system and water salinity in sandy soil.	M.Sc.	2022
9- Faba bean response to spraying of some natural extracts.	M.Sc.	In progress
10- Dillel analysis of yield and other agronomic traits in field bean (<i>Vicia bean</i> ,L).	M.Sc.	In progress
11- Impact of potassium and zinc foliar application on growth, yield and technological characters of wheat under delta soil conditions.	M.Sc.	In progress
12- Optimization of some cultural practices for food and feed of quinoa (<i>Chenopodium quinoa wild</i>) crop.	Ph.D	2021
13- Biochemical studies on faba bean plants under water stress and various plant density.	Ph.D	In progress