



Prof Dr/ Mohamed Ateaf Sallam
Plant Pathology Dept.
Faculty of Agriculture
Assiut University
Assiut, 71526, Egypt
Tel.: 02-088-2412569



السيرة الذاتية

للسيد الأستاذ الدكتور / محمد عاطف أحمد سلام
الأستاذ بكلية الزراعة

أولاً : بيانات شخصية :

الاسم : الأستاذ الدكتور / محمد عاطف أحمد سلام
جهة العمل : كلية الزراعة - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية
تاريخ الميلاد : ٢٧/١٠/١٩٤٣ م - سوهاج - جمهورية مصر العربية
الحالة الاجتماعية : متزوج وله بنت وولدين
رقم الهاتف : مكتب : ٢٤١١٥٦٩ (٠٨٨) - منزل : ٢٣٣٢٣٣٥ (٠٨٨) أسيوط
فاكس : ٢٣٣٢٨٧٥ (٠٨٨)
موبييل : (+2)0105686442

البريد الإلكتروني : amnsallam@yahoo.com

ثانياً : المؤهلات الدراسية :

- ١- درجة البكالوريوس من جامعة أسيوط بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف - يونيو ١٩٦١ م
- ٢- درجة الماجستير من جامعة أسيوط - يوليو ١٩٦٩ م
- ٣- درجة دكتوراه الفلسفة من جامعة أسيوط - مارس ١٩٧٤ م .

ثالثاً : التدرج العلمي :

- ١- معيد بكلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من ١٩٦٥/١٠/١٣ إلى ١٩٧٢/١٢/١ م.
- ٢- مدرس مساعد بكلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من ١٩٧٢/١٢/٢ إلى ١٩٧٤/٥/١٨ م
- ٣- مدرس بكلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من ١٩٧٤/٥/١٩ إلى ١٩٧٨/٦/٣ م .

٤- أستاذ مساعد بكلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من ١٩٧٨/٦/٤ إلى ١٩٨٢/٦/١٢ م.

٥- أستاذ بكلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من ١٩٨٢/٦/١٣ م.

رابعاً : الوظائف الإدارية الجامعية :

١- رئيس مجلس قسم أمراض النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط من سبتمبر ١٩٩٢ حتى يوليه ١٩٩٩ م.

٢- وكيلًا لكلية الزراعة - جامعة أسيوط لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من ١٩٨١/٨/١ م.

٣- عميداً لكلية الزراعة - جامعة أسيوط لمدة ثلاثة سنوات اعتبارا من ٢٠٠١/١٠/٢٥ م.

خامساً : الأنشطة الجامعية :

١- رئيساً لمجلس كلية الزراعة - جامعة أسيوط خلال فترة تعييني عميداً الكلية .

٢- عضو مجلس جامعة أسيوط خلال فترة تعييني عميداً لكلية الزراعة بالجامعة .

٣- عضو لجنة قطاع الدراسات الزراعية التابعة للمجلس الأعلى للجامعات بجمهورية مصر العربية والمنوط بها وضع خطط تطوير وتحديث اللوائح الخاصة بكليات الزراعة بجمهورية مصر العربية .

ب - البحث العلمي :

١- القيام بالمساعدة في إجراء البحوث العلمية والتطبيقية الزراعية أثناء فترة التعيين معيدي ومدرس مساعد خلال الفترة من ١٩٦٥/١٠/١٣ م إلى ١٩٧٤/٥/١٨ م.

٢- إجراء البحوث العلمية والتطبيقية الزراعية منذ التعيين كمدرس في ١٩٧٤/٥/١٩ م وحتى الآن كان من نتائجها نشر (٤٥) بحثاً علمياً وتطبيقياً نشرت في المجلات العلمية بالولايات المتحدة الأمريكية وألمانيا الغربية وجمهورية مصر العربية .

٣- الإشراف على طلاب الدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير والدكتوراه في العلوم الزراعية.

م	أسم الطالب	الدرجة	عنوان الرسالة	سنة
١	محمد فتحى فايز بريقع	(ماجستير)	دراسات على المقاومة المستحثة لمرض العفن البنى فى البطاطس المتسبب عن البكتيريا رالستونيا سولاناسيرم	٢٠٠٨
٢	كمال أحمد محمد أبوالبسر	(دكتوراه)	دراسات على المقاومة المستحثة ضد مرض اللحمة النارية في التفاح المتسبب عن بكتيريا ايرونيا اميلوفورا	٢٠٠٤
٣	عمرو محمد عبدالرحمن مهران	(ماجستير)	دراسات على مرض التدهور البطئ في الموالح المتسبب عن النيماتودا تينيكوبولس سيمبرانس في محافظة أسيوط	٢٠٠١
٤	كمال أحمد محمد أبوالبسر	(ماجستير)	دراسات على مرض العفن الطرى البكتيرى فى درنات البطاطس	١٩٩٨
٥	أيمان صالح	(ماجستير)	دراسات على اعغان الجذور في الفول البلدى	١٩٩٥
٦	حمد عط الله السيد	(ماجستير)	دراسات على مرض اللحمة البكتيرية في الفول البلدى	١٩٩٤
٧	أبو القاسم محمد كمال	دكتوراه	دراسات على مرض ذبول السمسم في الوجه القبلي	١٩٩٠
٨	محمد حسن عبد الرحيم	دكتوراه	دراسات بيولوجية على الفطر سكلير وشيموم سيروفورم المسبب لمرض العفن الابيض في البصل	١٩٨٤
٩	عايدة محمد ابراهيم الطواهري	ماجستير	دراسات على مرض الذبول الفيوزارمي في الطماطم	١٩٨٤
١٠	عزت محمد حسين	ماجستير	دراسات بيولوجية على مرض العفن الفيوزارمي القاعدي في البصل	١٩٨٤
١١	أبو القاسم محمد كمال	ماجستير	دراسات على مرض العفن الفيوزارمي القاعدي في البصل	١٩٨٤
١٢	محمد أحمد محمد عبد القادر	دكتوراه	دراسات على بعض أمراض فول الصويا	١٩٨٣
١٣	فتحى محمد حسين	دكتوراه	دراسات على عفن الرقبة في البصل	١٩٨٣
١٤	قناوى محمد حسن	(ماجستير)	دراسات على اللحمة البكتيرية في فول الصويا في جمهورية مصر العربية	١٩٨٢
١٥	محمد سامي محمد	(دكتوراه)	تأثير الدورة الزراعية على حدوث مرض موت البادرات المفاجى بالطماطم وعفن الفيوزاريوم القاعدي في البصل	١٩٨١
١٦	على دياب على علام	(ماجستير)	دراسات على علاقة نيماتودا تعقد الجذور باصابة بعض المحاصيل البقولية بمرض الذبول الفيوزاريوم	١٩٨٠
١٧	محمود رزق الله عسaran	(دكتوراه)	دراسات على مرض عفن الساق المركب في الذرة الرفيعة	١٩٩٨
١٨	محمد عبدالرسول	(ماجستير)	دراسات على مرض تفحم قصب السكر في الوجه القبلي	١٩٩١

جـ التدريس الجامعي :

- ١- تحضير وتدريس المحاضرات والدروس العلمية لطلاب البكالوريوس أثناء فترة التعيين كمعيد ومدرس مساعد بجامعة أسيوط في الفترة ما بين عامي ١٩٦٥-١٩٧٤ م.
- ٢- القيام بتدريس المقررات الدراسية في مجال التخصص لطلاب مرحلة البكالوريوس منذ الحصول على درجة الدكتوراه عام ١٩٧٤ م وحتى الآن .
- ٣- القيام بتدريس مقررات الدراسات العليا لطلاب الماجستير والدكتوراه في عامة التخصص منذ عام ١٩٧٤ م وحتى الآن .

د المشاريع البحثية :

- ١- مشروع إنتاج أصناف بصل مقاومة للعفن الأبيض ورقمه ١٨٨ PGEG والممول من العلاقات الخارجية - وزارة الزراعة وذلك خلال الفترة من نوفمبر ١٩٧٨ إلى أغسطس ١٩٨٦ م.
- ٢- مشروع تحسين إنتاجية الذرة الشامية والذرة الرفيعة في مصر العليا ورقمه EMCIP(AT4) والممول من المشروع القومي لتحسين محاصيل الحبوب الرئيسية وذلك خلال الفترة من يونيو ١٩٨٢ إلى ديسمبر ١٩٨٤ .
- ٣- مشروع المقاومة المتكاملة لمرض العفن الأبيض في البصل ورقمه NARP(AT96) PP38 والممول من المشروع القومي للأبحاث الزراعية وذلك خلال الفترة من أكتوبر ١٩٨٩ إلى ديسمبر ١٩٩٣ .
- ٤- باحث رئيسي لمشروع التغلب على المشاكل المرضية للبصل في مصر العليا أثناء التخزين ورقمه NARP(D-1-5) والممول من المشروع القومي للأبحاث الزراعية NARP - المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد وذلك خلال الفترة من أكتوبر ١٩٩٢ إلى سبتمبر ١٩٩٣ م.
- ٥- مشروع تقييم سلالات الكمون والشمر المنتشرة في الوجه القبلي للإصابة بالأمراض الفطرية ومحصول الثamar ومحتويات الزيت والممول من المشروع القومي للأبحاث الزراعية NARP - المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد وذلك خلال الفترة من ١٠/١/١٩٩٤ إلى ٣٠/٣/١٩٩٦ .
- ٦- مشروع لمشروع تحسين إنتاجية محصول السمسم في مصر العليا والممول من المشروع القومي للأبحاث الزراعية NARP - المجالس القومية للبحوث والإرشاد وذلك خلال الفترة من ١٠/١/١٩٩٤ إلى ٦/٣٠/١٩٩٥ .
- ٧- مشروع إنتاج تقاوي البطاطس طوال العام باستخدام التقنية الحيوية بمصر العليا والممول من المشروع القومي للأبحاث الزراعية NARP - المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد وذلك خلال الفترة من ١٠/٣٠/١٩٩٦ إلى ٧/١/١٩٩٧ .
- ٨- استخدام التكنولوجيا الحيوية في التغلب على المشاكل المرضية لقصب السكر في مصر العليا (سكر ٧٥) (تمويل المشروع شركة الصناعات التكاملية). مدة المشروع عامين من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩ م
- ٩- استخدام تقنيات زراعة الانسجة في تحرير أصناف القصب من الفيروسات(سكر ٨) (تمويل المشروع شركة الصناعات التكاملية). مدة المشروع ٣ سنوات من ١٩٩٩-٢٠٠٢ م
- ١٠- باحث رئيسي لمشروع "التغلب على المشاكل المرضية التي يتعرض لها البصل أثناء التخزين في مصر العليا" منذ عام ١٩٩٢ و حتى ١٩٩٤ م .

هـ عضوية الهيئات والجمعيات العلمية :

- ١- عضو بجمعية الميكروبیولوجيا التطبيقية المصرية منذ أكتوبر ١٩٨٠ و حتى الآن .

- ٢- عضو بجمعية أمراض النبات المصرية منذ عام ١٩٦٩ وحتى الآن .
- ٣- عضو باللجنة العلمية الدائمة لميكروبولوجيا لترقية الأساتذة المشاركين التابعة للمجلس الأعلى للجامعات منذ أكتوبر ١٩٨٩ وحتى ديسمبر ١٩٩٤ م .
- ٤- عضو باللجنة العلمية الدائمة للنبات الزراعى وأمراض النبات لترقية الأساتذة المشاركين التابعة للمجلس الأعلى للجامعات منذ أكتوبر ١٩٨٩ حتى ديسمبر ١٩٩٤ م.
- ٥- محكم لفحص وتقدير البحوث العلمية المقدمة للنشر بالمجلات العلمية لميكروبولوجيا التطبيقية بكليات الزراعة بأسيوط والمنيا وعين شمس .

و - المؤتمرات والندوات العلمية :

- ١- مؤتمر جمعية أمراض النبات المنعقد بالقاهرة ١٩٧٤ م .
- ٢- مؤتمر جمعية أمراض النبات الأمريكية المنعقد في ولاية إنديانا – يونيه ١٩٧٥ م .
- ٣- مؤتمر جمعية أمراض النبات الأمريكية المنعقد في ولاية تكساس – أغسطس ١٩٧٥ م .
- ٤- مؤتمر جمعية أمراض النبات المصرية المنعقد بالقاهرة ١٩٧٦ م .
- ٥- مؤتمر جمعية الميكروبولوجي التطبيقية المنعقد بالقاهرة ١٩٨٠ م .
- ٦- ندوة جمعية أمراض النبات المصرية المنعقدة بالمركز الدولى للزراعة بالقاهرة – فبراير ١٩٨٦ م .
- ٧- المؤتمر الثالث لجمعية أمراض النبات المصرية – القاهرة ٧-٥ مارس ١٩٩٠ م .
- ٨- المؤتمر القومى الخامس لآفات وأمراض الخضر والفاكهة فى مصر – الإسماعيلية ٢٧-٢٥ أكتوبر ١٩٩٣ م .
- ٩- المؤتمر السابع لجمعية أمراض النبات المصرية – الجيزه ٢١-١٩ أبريل ١٩٩٤ م .
- ١٠- ندوة جمعية أمراض النبات المصرية المنعقدة بكلية الزراعة – جامعة أسيوط مايو ١٩٩٤ م .
- ١١- المؤتمر القومى السادس لآفات وأمراض الخضر والفاكهة فى مصر – الإسماعيلية ٣٠-٢٩ أكتوبر ١٩٩٥ م .
- ١٢- ندوة استراتيجية تصدير الحاصلات الزراعية فى ظل المتغيرات المحلية والعالمية ١٤-١٠ ابريل ١٩٩٦ م .
- ١٣- مؤتمر جمعية أمراض النبات المصرية المنعقد بالقاهرة – مايو ١٩٩٧ م .
- ١٤- ثة عمل عن بحوث التنمية الزراعية فى جنوب الوادى المنعقدة بكلية الزراعة – جامعة أسيوط – ٢٨ يوليه ١٩٩٧ م .
- ١٥- المؤتمر العلمى الأول للعلوم الزراعية المنعقد بكلية الزراعة – جامعة أسيوط – نوفمبر ١٩٩٧ م .
- ١٦- المؤتمر القومى السابع لآفات وأمراض الخضر والفاكهة فى مصر – الإسماعيلية ٢٦-٢٥ نوفمبر ١٩٩٧ م .
- ١٧- مؤتمر الزراعة المطرية فى الدول العربية مارس ١٩٩٨ المنعقد فى المركز المصرى الدولى للزراعة بالقاهرة .
- ١٨- المؤتمر المصرى السادس لآفات النباتات الطبية والعطرية فى جنوب مصر المنعقد بالقاهرة ابريل ١٩٩٨ م .
- ١٩- المؤتمر العلمى资料 the second للعلوم الزراعية – المنعقد بكلية الزراعة جامعة أسيوط – نوفمبر ١٩٩٩ م .
- ٢٠- المؤتمر القومى لتطوير وتحديث التعليم العالى بجمهورية مصر العربية – فبراير ٢٠٠٠ م .
- ٢١- المؤتمر الدولى لنخيل البلح – الطائف بالمملكة العربية السعودية – سبتمبر ٢٠٠٣ .
- ٢٢- ندوة التنمية الزراعية فى الوطن – المعوقات والحلول – يناير ٢٠٠٤ جامعة أسيوط – جمهورية مصر العربية .

- ٢٣-المؤتمر العلمي الثالث للعلوم الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة أسيوط - اكتوبر ٢٠٠٤ م
- ٢٤-ندوة الزراعة والتنمية في الوطن العربي المعوقات والحلول والتي عقدت في رحاب جامعة أسيوط من ٢٠ إلى ٢٢ ابريل ٢٠٠٤ .
- ٢٥-المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة أسيوط - في الفترة من ٩-٧ ديسمبر ٢٠٠٤ م .
- ٢٦-المؤتمر القومي الأول لتطوير منظومة البحث العلمي مايو ٢٠٠٥ - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جمهورية مصر العربية .
- ٢٧-المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات والمنعقد في دمشق - سوريا في الفترة من ١٩ - ٢٠٠٦/١١/٢٣ .
- ٢٨-المؤتمر العربي العاشر لعلوم وقاية النبات والمنعقد في بيروت - لبنان في الفترة من ٢٣ - ٢٠٠٩/١٠/٣٠ .

List of publication for Prof. Dr. M. A. Sallam

1. Abo-Elyousr, K.A., **M. A. Sallam; M.**, A. Hassan and A. D. Alam. 2010 . Role of certain potato tubers constituents in their resistance to bacterial soft rot caused by *Erwinia carotovora* pv. *carotovora* **Archive of Phytopathology and Plant Protection, 43: 12, 1190 — 1197**
2. Hadel M. M. Khalil, Hassan, M.A.E., Abd-Elmneam, K.M.H. and **Sallam, M.A.(2010)**, Resistance induced in potato tubers to soft rot caused by *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* by treatments with salicylic acid and acetylsalicylic acid, Assiut J. of Agric. Science, 2010
3. Abo-Elyousr, K.A., **Sallam, M.A.;** Hassan, M. H. & Zeller, W. (2010) Effect of Acibenzolar-S-methyl and *Rahnella aquatilis* (Ra39) on chitinase and β-1,3-glucanase Activities and Disease Resistance of Apple Plants. **The Plant Pathology J. 26: 199-204**
4. Hassan M.A.E., Bereika M.F.F., Abo-Elnaga H.I.G. and **Sallam M.A.A.** 2009. Enhancement of potato plant resistance to bacterial wilt disease by application of certain plant extract. **The 10 Arab Congress of Plant Protection, Bayrout, Labnan 23-30/10/2009.**
5. Hassan M.A.E., Bereika M.F.F., Abo-Elnaga H.I.G. and **Sallam M.A.A 2009.** Direct antimicrobial activity and induction of systemic resistance in potato plants against bacterial wilt disease by plant extracts. **The Plant Pathology Journal 25: (4): 352-360.**
6. M. E.A. El-Morsi, M.A.M. Kamhawy and **Sallam M.A.A** 2009. Effectiveness of some organic compounds in controlling pathogenic fungi associated with roots of date palm offshoots in New Valley Governorate, Egypt. **Assiut J. of Agric. Science 40: 137-150**
7. Hassan, M.A.E., Bereika, M.F.F. Abo-Elnaga, H.I.G. and **Sallam M.A.A 2008.** Management of potato bacterial wilt using plant extract, essential oils, antagonistic bacteria and resistance **Assiut J. of Agric. Science 39: 141-159.**
8. **Sallam M.A.A**, Abo-Elyousr, K. and Hassan M. (2006). Induction of Systemic Acquired Resistance against Fire Blight disease of Apple caused by *Erwinia amylovora*. **9th Arab Congress of Plant Protection, Damascus, Syria 19-23/11/2006.**

- 9.** Abo-Elyousr, K.; Zeller, W. ; Laux, P. ; **Sallam M.A.A** & Hassan, M. H. (2004). Induction of Systemic Acquired resistance against Fire blight caused by *Erwinia amylovora*.**The 4th Scientific Conference Agriculture Sciences December 7-9, 2004 Egypt, Assiut.**
- 10.** Abo-Elyousr, K.; Zeller, W. ; Laux, P. ; **Sallam M.A.A.** & Hassan, M. H.(2003). Studies on biological control of Fire blight (*Erwinia amylovora*) with different bioagents, **4 symposium Phytomedizin und Pflanenschutz in Gartenbau, Vienna 22-25 September 2003. 0-414.**
- 11.** Abo-Elyousr, K.; Zeller, W. ; Laux, P. ; **Sallam M.A.A.** & Hassan, M. H. (2003). Studies on induced resistance against Fire blight (*Erwinia amylovora*) with different bioagents, **Phytopathology 93: S2.**
- 12.** Abo-Elyousr, K.; Zeller, W. ; Laux, P. ; **Sallam M.A.A** & Hassan, M. H. (2002). Studies on induced resistance against bacterial diseases- Fire blight (*Erwinia amylovora*) and common blight of bean (*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*). 53. Deutsche Pflanzenschutztagung, Bonn 16-19 September 2001, Mitt. Biol. Bundesanst. Land. Forstwirtsch. 390: 193, 2002.
- 13.** Abo-Elyousr, K. A.; M., A. Hassan; A. D. Alam and **Sallam M.A.A** (1999). Effect of certain treatments of potats tubers prior cutting on incidence of bacterial soft rot diseases of potato. 8th Nat. Conf of Pests Dis. of Veg. & Fruits in Egypt. Ismailia, Egypt, 9-10 Nov. 1999.
- 14.** **Sallam M.A.A.**, M.H. Abd-Elrehim, and M.R. Asran 1996. Effect of certain cultural practices on severity of grain-sorghum stalk rot disease in Upper Egypt. **Assiut Journal of Agric. Sci., 27 (4): 179-190.**
- 15.** Abd-El-Moneem, K.M.H., F.A. Saeed; **Sallam M.A.A** and M. A. El-Saide. 1994. Occurrence of bacterial blight of broad bean caused by *Pseudomonas syringae* Pv. *syringe* in Upper Egypt. **Assiut J. ofAgric. Science 25 : 261 - 274.**
- 16.** Abd-El-Moneem, K.M.H., F.A. Saeed; **Sallam M.A.A** and M. A. El-Saide. 1994. Sugars and amino acids contents of broad bean Plants in relation to infection with bacterial blight disease. **Assiut J. ofAgric. Science 25 : 275 - 286.**

- 17.** Abd Eirasoul, M. ,M. S. Mohamed, A.M. El-Shabrawy and **Sallam M.A.A** 1991. Effect of hot water treatment and fungicides on control of sugar smut. **Assiut J. of Agric. Sciences Vol. 22 : 127 -140.**
- 18.** Abd-Elrasoul, M., M. S. Mohamed, A. M. El-Shabrawy and **Sallam M.A.A** 1991. Resistance of certain sugarcane varieties to smut disease infection in relation to bud characters. **Assiut J. of Agric. Sciences Vol. 22 : 111 -126.**
- 19.** Abo El-Kasim, M.K, F. G. Fahmy, A. A. Ali and **Sallam M.A.A** 1991. Effect of preceding crops on the incidence of sesame wilt disease. **Assiut J. of Agric. Sciences Vol. 22: 99-114.**
- 20.** Mohamed, M. S., **Sallam M.A.A.**, A. Abd-Elrazik and M. H. Rushdi. 1983 Effect of root exudates of different plants of certain crop rotation on the incitants of tomato damping - off and Fusarium basal rot of onion .**Anz. Schadlingskde., Pflanzenzchutz. 65: 10-14.**
- 21.** Mohamed, M. S., **Sallam M.A.A**, A. Abd-Elrazik and M. H. Rushdi. 1982 Effect of crop rotation on tomato damping-off and onion basal rot, population of their mycopathogens and Bacillus subtilis in soil. **Anz. Schadlingskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 55 : 181 -184 .**
- 22.** Abo-El-Nasr, A. M. , **Sallam M.A.A**, A. Abd-Elrazik and M. H. Rushdi. 1981. Effect of strain D. of sugarcane mosaic virus and its variants on certain Plant biochemical composition. **Anz. Schadlingskunde, Pflanzen schutz, Umweltschutz 54 : 135-138.**
- 23.** Abo-El-Nsr, A.M. , **Sallam M.A.A**, A. Abd-EIrazzik and M.H. Rushdi. 1981. Identification of sugarcane mosaic virus strains in ARE. **Anz. Schadlingskunde, pflanzenschutz, Umweltschutz 54: 44 - 45.**
- 24.** El-Shabraw, A.M, A.M.Amein and **Sallam M.A.A**. 1981. Resistance of garlic cultivars to certain storage diseases in relation to their chemical composition. **Assiut J. of Agric. Science 12 : 137 -143 .**
- 25.** **Sallam M.A.A.**, A.M.Amein and A.M.El-Shabrawy. 1981-Possible role of phosphatidase in pathogenesis of *Sclerotium rolfsii*. **Assiut J. of Agric. Science 12: 131-136.**

26. Rushdi, M.H., **Sallam M.A.A**, A. Abd-Elrazik, A.D. Allam and A. Salem. 1980. Physiological and biochemical changes in broad bean roots due to infection with *Fusarium oxysporum*, *Meloidogyne javanica* and their combination. **Assiut J. of Agric. Science** 12 : 81 - 89.
27. **Sallam M.A.A**, M. H. Rushdi and S.A. Abd El-Aal. 1980. Relation of chemical composition of certain potato varieties to their susceptibility to bacterial soft rot. **Egyptian J. of Phytopathology** 12 : 137 -143 .
28. **Sallam M.A.A**,, A. M. Amein and A. Abd-Elrazik. 1980. Pathological and physiological varieties between two strains of *Botrytis allii* Munn causing neck rot and blast disease on onion in Egypt. **Egyptian J.Phytopathology** 12 : 79 – 88
29. **Sallam M.A.A**. and M. H. Rushdi. 1980. Bacterial blight of soybean in Egypt. **Egyptian!, of Phytopathology** 12 : 131 - 136 .
30. **Sallam M.A.A**,, M. H. Rushdi, and D. W. El-Geni. 1980 Interrelationship of *Meloidogyne incognita* chitwood and *Pseudomonas solancearum* on tomato. **Egyptian J. of Phytopathology** 12 : 35- 42.
31. Rushi,M.H., **Sallam M.A.A**, A. Abd-Elrazik, A.D. Allam and A. Salem 1980. Histological changes induced by *Meloidogyne javanica* and *Fusarium* species on root of selected leguminous plants. **Egyptian J. Phytopathology** 12 : 43 - 47 .
32. **Sallam M.A.A**.and M. H. Rushdi. 1980.Effect of glycine upon growth, virulence, and enzyme activity of *Erwinia carotovora*, (Jones) Holland . **Assiut J. of Agric.Science** 11 : 15-25 .
33. **Sallam M.A.A**. and M. H. Rushdi. 1980. Chemical control of soft rot of potato caused by *Erwinia carotovora*, *E. aroideae* and *E. atroseptica*. **Assiut J. Agric. Sci.**
34. **Sallam M.A.A**,, A.M.El-Shabrawy and E. Wally. 1980. Effect of stage of ripeness of tomato fruits of three cultivars on resistance to bacterial soft rot. **Proc. IV Conf. Microbiol., Cairo, Vol. 11 : 47 - 55.**

35. Amein, A. M., **Sallam M.A.A** and A.M. El-Shabrawy. 1980. Role of pectolytic and cellulolytic enzymes in pathogenesis by certain pathogens involved in storage diseases of garlic. **Proc. IV Conf. Microbiol., Cairo, Vol. 11 : 37 - 45.**
36. El-Shabrawy, A. M., **Sallam M.A.A** and A. M. Amein .1980 Role of pectolytic and cellulolytic enzymes in virulence of *Pyronchaeta terrestris*, the incitant of pink rot of onion . **Proc. IV. Conf. Microbiol., Cairo, Vol. 11: 35 - 37.**
37. Rushdi, M. H., **Sallam M.A.A**, Abd-Elrazik, A.D. Allam and A. Salem 1980. Relationship between root- not nematode and Fusarium wilt of certain Leguminous plants . **Proc. IV. Microbiol., Cairo, Vol. 11: 25-35.**
38. **Sallam M.A.A.**, M.H. Rushdi and S.A. Abd-El-Aal. 1980. Influence of storage temperatures on certain internal physiological changes and susceptibility of potato tuber to bacterial soft rot, *Erwinia carotovora* (Jones). **Anz. Schadlingskde, pflanzenschutz, Umweltschutz, 53 : 185-189.**
39. **Sallam M.A.A**, A. Abd-Elrazik, and M .H. Rushdi. 1978 Antagonistic effect of *Bacillus subtilis* against *Cephalosporium maydis*. **Egyptian J. of Phytopathology 10 : 97 - 105 .**
40. **Sallam M.A.A** A., A. Abd-Elrazik, F.A. Darweish and M.H. Rushdi. 1977 The role of pectolytic and cellulolytic enzymes in pathogenesis by certain pathogens involved in storage disease of onions. **Egyptian J.Phytopathology 9:35- 42.**
41. Abd-Elrakik, A.A., **Sallam M.A.A**. and M. H. Rushdi. 1977. Occurrence of blasting diseases of onion seed head in A. R. E. **Egyptian J. of Phytopathology 2: 65-69.**
42. **Sallam M.A.A.**, Christensen, 1976. Temperature differences, moisture transfer and spoilage in stored corn. **F-edstuffs 48 : 28-33.**
43. **Sallam M.A.A.** and R. D. Wilcoxon, 1976. Bacterial leaf blight of wheat in Minnesota. **Plant Dis. Repr. 60 : 24 - 245.**
44. **Sallam M.A.A.** and R. D.Wilcoxon, 1976 . Development of *Puccinia graminis* f. sp. *tritic* on resistant and susceptible barley cultivars. **Phytopathology 66: 667-668.**

- 45.** **Sallam M.A.A.** and R.D. Wilcoxon. 1976. Studies on leaf necrosis of wheat. **Second Conferee of Egyptian Phytopathological Society held in Cairo from 1 to 4 November 1976**
- 46.** Wilcoxon, R, D. D. Johnson and **Sallam M.A.A.**, 1975. Bacterial blight of barley in Minnesota in 1975. **Barley Newsletter 19 : 25-26.**
- 47.** **Sallam M.A.A.**, F. A. Darweish and M. H. Rushdi 1975 B-glucosidase, dehydrogenase, and polyphenol oxidase produced by *Erwinia carotovora*, *E. aroideae* and *E. atroseptica*. **Assiut J. of Agric. Sci. 6 : 131-138.**
- 48.** **Sallam M.A.A.**, F. A. Darweish and M. H. Rushdi. 1974. Effect of inorganic fertilizers on incidence of soft- rot and blackleg of potato. **Assiut J. of Agric. Sci. 5 : 129- 137.**
- 49.** **Sallam M.A.A.**, F. A. Darweish and M. H. Rushdi. 1974. Comparative studies of pectolytic and cellulolytic enzymes produced by *Erwinia carotovora*, *E. aroideae* and *E. atroseptica*. **Assiut J. of Agric . Sci. 5 : 119 - 128 .**
- 50.** Rushdi, M.H, F. A. Darweish and **Sallam M.A.A.** 1972. Biochemical characteristics of certain soft-rot inducing *Erwinia* species in relation to incidence of blackleg of potato. **Egyptian J. of Phytopathology 4:1-8.**
- 51.** Rushdi, M.H, F. A. Darweish and **Sallam M.A.A.** 1972. Toxicity of some fungicides and antibiotics to soft - rot inducing *Erwinia* species . **Egyptian J. of Phytopathology 4:9-14.**
- 52.** Rushdi, M.H, F. A. Darweish and **Sallam M.A.A.** 1971. Reaction of some potato varieties to rotting and blackleg disease. **Assiut J. of Agric. Sci. 2 : 175 -181.**
- 53.** Rushdi, M.H., F. A. Darweish and **Sallam M.A.A** 1971. Viability of soft rot coliform bacteria in soil. **Assiut J. of Agric. Sci. 2 : 181 -185**