

أهم الشخصيات البارزة في قسم الميكروبيولوجيا الزراعية



أ.د. صلاح محمد طه 1922

تاريخ الميلاد: 10 ديسمبر 1922

- رأس قسم النبات الزراعي قبل إنفصال قسم الميكروبيولوجي، أسس قسم الميكروبيولوجي ووضع لائحته ومقرراته
- عين وكيلاً لكلية الزراعة لشئون الطلاب والتعليم – جامعة عين شمس 1970-1971، وفي نفس السنة عين قائم بأعمال عميد كلية الزراعة بشبين الكوم – جامعة المنوفية
- مؤلفاته:
- كتاب الميكروبيولوجيا العامة لطلبة البكالوريوس (1969).
- كتاب ميكروبيولوجيا الأراضي بالاشتراك مع أ.د. سعد على زكى - عام 1967.



أ.د. عصمت خالد علام 1922-2014

تاريخ الميلاد: 10 ديسمبر 1922

رائد علم الفيروسات، دكتوراه في البيولوجي من أكاديمية العلوم الزراعية (تيموريانوف) موسكو – روسيا عام 1961م. حائز على:

- وسام الجمهورية من الطبقة الثانية عام 1983م.
- جائزة جامعة عين شمس التقديرية عام 1996م.
- جائزة الدولة للإبداع العلمي في مجال العلوم الزراعية عام 2006م.
- رئيس قسم الميكروبيولوجيا الزراعية بكلية الزراعة جامعة عين شمس عام 1976م.
- وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بكلية الزراعة جامعة عين شمس عام 1978م.
- التاريخ العلمي والوظيفي:
- حضر عدد من المؤتمرات المحلية والدولية في عدد من الدول الأوروبية والأمريكية والآسيوية والأفريقية.
- زيارة الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية في مجال التخصص في كل من ألمانيا وأستراليا والاتحاد السوفيتي و إنجلترا و الولايات المتحدة و بلجيكا.
- أسس مدرسة علمية في تخصص الفيروسولوجي بكلية الزراعة جامعة عين شمس.
- أسس جمعية الفيروسولوجي المصرية عام 2000م وأنتخب رئيسا لها.
- نشر أكثر من مائة بحثا بالمجلات الخارجية والمحلية.

- الجمعيات والهيئات العلمية:
- رئيس جمعية الفيرولوجي المصرية.
- عضو بجمعية أمراض النبات المصرية.
- عضو بجمعية الميكروبيولوجيا التطبيقية المصرية.
- عضو بمجلس الإنتاج النباتي- أكاديمية البحث العلمي 1977م.
- عضو باللجنة القومية للأحياء الدقيقة (أكاديمية البحث العلمي).
- عضو في الاتحاد الدولي لمحميات الميكروبيولوجيا- إنجلترا.
- ممثل لجمهورية مصر العربية في اللجنة الدولية لتقسيم الفيروسات المنبثقة من الإتحاد الدولي لجمعيات الميكروبيولوجيا.
- عضو في إتحاد تنمية العلوم الزراعية بأفريقيا.
- نائب رئيس جمعية علماء الفيرولوجي في أفريقيا والشرق الأوسط.
- عضو بجمعية وقاية النبات العربية ومقرها الأردن.
- عضو بجمعية البيولوجيا التطبيقية بإنجلترا.
- عضو الجمعية العربية لوقاية النبات.



أ.د. سعد على زكى 1999-1924

تاريخ الميلاد: عام 1924 (شبين الكوم – محافظة المنوفية)

حاصل على:

- جائزة الدولة التشجيعية عام 1968 - جائزة جامعة عين شمس التقديرية فى العلوم الزراعية 1993 - جائزة الدولة التقديرية فى العلوم الزراعية عام 1993 .
- وسام العلوم وفنون من الطبقة الأولى مرتين عام 1970 ، 1994
- أدرج إسمه وإنجازاته فى الموسوعة الدولية العالمية وفى موسوعة وزارة الثقافة.

التاريخ العلمى والوظيفى:

- حصل على بكالوريوس فى العلوم الزراعية عام 1974.
- حصل على بكالوريوس شرف ميكروبيولوجى من كلية العلوم جامعة ادنبر باسكتلندا عام 1952.
- حصل على دكتوراه ميكروبيولوجى من جامعة ليدر بانجلترا عام 1955،
- وكيل كلية الزراعة لشئون التعليم والطلاب 1976،
- عميد كلية الزراعة جامعة عين شمس من 1977 – 1983،
- عمل مستشار لمركز البحوث الزراعية،
- رئيس جمعية الميكروبيولوجيا المصرية، رئيس اللجنة القومية المصرية لعلوم الكائنات الدقيقة بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وله أكثر من 350 بحثا منشور فى المجالات المحلية والعالمية .

- له براءات اختراع إنزيم الأميليز، البروتينات وتعطين نباتات الألياف.
- عضو الجمعيات العلمية الميكروبيولوجية بانجلترا وعضو لجنة تقسيم البكتريا الدولية ورئيس تحرير مجلة الميكروبيولوجيا المصرية.
- من مؤلفاته:
- كتاب الميكروبيولوجيا التطبيقية العملية عام 1988 .
- كتاب ميكروبيولوجيا الأراضى بالاشتراك مع أستاذ دكتور صلاح طه عام 1967.
- كتاب ميكروبيولوجيا الأراضى بالاشتراك مع أ.د. عبد الوهاب عبدالحافظ (1988).
- كتاب أمراض النبات البكتيرية والفيروسية بالاشتراك مع أ.د. عصمت علام (مكتبة الأنجلو المصرية عام 1988).



أ.د. محمد الصاوى مبارك 1928 - 2007

تاريخ الميلاد: القاهرة عام 1928،

- حصل على درجة الدكتوراه فى الميكروبيولوجيا الزراعية عام 1966 من كلية الزراعة جامعة عين شمس ، وتدرج فى وظائف هيئة التدريس بالجامعة، إلى أن أصبح أستاذاً ورئيساً لقسم الميكروبيولوجى بكلية الزراعة جامعة عين شمس،
- عمل محاضراً فى الجامعات المصرية وفى عدة جامعات عربية،
- شارك فى الإشراف على أكثر من 30 رسالة، ماجستير ودكتوراه، وله أكثر من 85 بحثاً منشوراً فى مجالات الميكروبيولوجيا المختلفة.
- عضو فى عدة هيئات وجمعيات علمية وأكاديمية.
- رئيس تحرير إتحاد مجلة حوليات العلوم الزراعية ومجلات أخرى عديدة، وقد أثرى المكتبة بالكتب العلمية المترجمة والمؤلفة فى مجال الميكروبيولوجى ومنها كتاب "طرق كتابة البحث العلمى".



أ.د. يحيى زكى إسحق 1930-2001

- تاريخ الميلاد عام 1930
- حصل على بكالوريوس علوم زراعية من جامعة القاهرة (فؤاد الأول عام 1951).
- حصل على الماجستير فى الميكروبيولوجيا الزراعية عام 1958، والدكتوراه فى الميكروبيولوجيا الزراعية عام 1961.
- كان معاراً بمعهد بحوث الموارد الطبيعية بغداد – العراق وأنشأ قسم الميكروبيولوجيا وكان رئيساً له فى الفترة من 1965 – 1968.
- سافر إلى النرويج فى مهمة علمية كأستاذ زائر من 1973 حتى عام 1975.
- عين رئيساً لقسم الميكروبيولوجيا وأميناً لمجلس الكلية فى الفترة من 1977 حتى 1983.
- أسس وحدة التسميد الحيوى وكان مديراً لها منذ عام 1983 حتى عام 1999.
- شارك كباحث رئيسى فى عديد من المشاريع البحثية بالتعاون مع المؤسسات البحثية والجامعات فى هولندا ، المملكة المتحدة ، فرنسا ، الولايات المتحدة الأمريكية.
- قام بتسجيل تركيبة لأحد اللقاحات البكتيرية مكونة من البكتريا المثبتة لأزوت الهواء الجوى بصورة فعالة وقد اعتمد هذا اللقاح من قبل وزارة الزراعة .
- شارك فى الكثير من المؤتمرات العلمية الدولية والعربية والمحلية.
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه فى مجال تثبيت

أزوت الهواء الجوى ، التسميد العضوى ، التسميد الحيوى ، تلوث البيئة

- له أكثر من مائة بحثاً علمياً منشوراً فى المجالات الدولية المتخصصة مع عديد من المقالات العامة المنشورة فى مجال التخصص .
- أسمه مذكور ضمن الموسوعة القومية للشخصيات المصرية البارزة .



أ.د. عبد الوهاب محمد عبدالحافظ

تاريخ الميلاد: 7 سبتمبر 1937

مظاهر التقدير العلمي

- حاصل على جائزة عين شمس التقديرية عام 1997.
- حاصل على جائزة الدولة التقديرية في العلوم الزراعية لعام 1997.
- عضو محكمة القيم لمدة عامين .
- عضو المجلس الأعلى للجامعات من الخارج 2003-2007.
- رئيس الوفد المصري في مشروع التوأمة بين المكتبة القومية الزراعية- مكتبات السودان.

التاريخ العلمي والوظيفي:

- وكيل كلية الزراعة عين شمس للدراسات العليا 1985-1987.
- عميد كلية الزراعة عين شمس 1987-1992.
- رئيس جامعة عين شمس أغسطس 1992 - 1997.
- الإشراف على أكثر من 65 رسالة ماجستير ودكتوراه في جامعة عين شمس وعدد من الجامعات المصرية.
- أشرف على تطوير شعبة الميكروبولوجيا بكلية العلوم- جامعة الملك عبد العزيز بجدة 1980 - 1985
- أشرف على عدد من طلاب الدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز بجدة وحصل عدد منهم على درجة الماجستير.
- المشرف على المكتبة القومية الزراعية المصرية وهي أول مكتبة الكترونية متخصصة في البحوث الزراعية العالمية والمحلية وتمد الباحثين والزراعيين بالمعلومات والبحوث على المستوى العالمي.

- أشرف على إنشاء كليات الصيدلة - طب الأسنان - كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة عين شمس وشارك في إعداد لوائح هذه الكليات وإعداد الكادر العلمي والإداري لها.
- أشرف على إنشاء أقسام جديدة في كليات جامعة عين شمس مثل أقسام وشعب الأعلام والإرشاد السياحي في كلية الآداب وشعبة الإقتصاد بكلية التجارة - وتطوير لوائح كليات الجامعة المختلفة.
- مقرر شعبة التعليم الجامعي بالمجالس القومية المتخصصة.
- عضو المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي.
- عضو مجلس بحوث التنمية - مركز البحوث الزراعية.
- المشرف على المكتبة القومية الزراعية المصرية.
- المشرف على المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد الزراعية حتى 2008.

الجمعيات والهيئات العلمية:

- رئيس الجمعية المصرية للميكروبيولوجيا التطبيقية.
- عضو الجمعية المصرية للوراثة.
- عضو الجمعية المصرية للأراضي والمياه.
- عضو شعبة الوراثة بالأكاديمية.
- رئيس شعبة الميكروبيولوجيا التطبيقية بالأكاديمية.
- عضو مجلس بحوث الغذاء والزراعة بالأكاديمية.
- عضو هيئة مكتب الأغذية والزراعة بالأكاديمية.
- عضو مجمع اللغة العربية 2013 إلى الآن.
- عضو مجلس أكاديمية البحث العلمي 1992-1997 ثم من 2004-2009.
- عضو المجلس الأعلى للجامعات كرئيس لجامعة عين شمس 1992-1997 وعضو المجلس من الخارج 2003-2007.
- عضو مجلس الغذاء والزراعة بالأكاديمية.
- عضو هيئة مكتب مجلس الأغذية والزراعة بالأكاديمية.
- رئيس شعبة الميكروبيولوجيا التطبيقية بالأكاديمية.

- عضو لجنة التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية – وزارة البحث العلمي والأكاديمية.
- مقرر اللجان الدائمة للترقيات بالمجلس الأعلى للجامعات حتى 2008.
- عضو لجان الترقيات بمعهد الأراضي والمياه بمركز البحوث الزراعية.
- عضو لجان الترقيات بمعهد بحوث الصحراء.
- عضو مجلس الجامعات الخاصة منذ إنشائه حتى 2007.

المؤلفات العلمية

1. ميكروبيولوجيا الأراضي (مكتبة الأنجلو 1987).
2. ميكروبيولوجيا الأراضي (مترجم) الناشر جون وايلي 1986.
3. عالم الميكروبات (مترجم) الناشر الدار العربية للنشر 1986.
4. الميكروبيولوجيا التطبيقية (المكتبة الأكاديمية 1996).
5. أساسيات الميكروبيولوجيا الصناعية (الدار العربية للنشر 2002).
6. الأغذية المتخمرة وعلاقتها بصحة الإنسان (الهيئة المصرية العامة للكتاب 2002).
7. الإنزيمات الميكروبية وتطبيقاتها في الصناعة والطب (جامعة الملك سعود 2006).
8. عالم البكتريا (مكتبة أوزيوريس 2005).
9. أكثر من 80 بحث في المجلات المحلية والأجنبية.



أ.د. السيد أحمد صالح

تاريخ الميلاد: 10 ديسمبر 1941

- حصل على الدكتوراة من كلية الأراضى 1977 جامعة موسكو – روسيا
- حصل على جائزة عين شمس للبحوث الممتازة فى العلوم الزراعية 1987
- حصل على جائزة الدولة التشجيعية فى العلوم الزراعية 1988
- تم إدراج إسمه فى "الموسوعة القومية للشخصيات المصرية البارزة" (الطبعة الثانية) والتى تنشرها وزارة الإعلام.
- عضو فى عدة جمعيات علمية وكذلك شارك فى العديد من المشروعات البحثية شارك فى العديد من النشاطات والمؤتمرات العربية والدولية انتدب كمحاضر فى بعض الكليات والمعاهد العلمية.
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه وله العديد من الأبحاث المنشورة فى مجلات محلية دولية.



أ.د. محمد السيد مصطفى الحداد

تاريخ الميلاد: 11 يولييه 1944

- دكتوراه فلسفة فى البيوتكنولوجيا (الإنزيمات الميكروبية) معهد تكنولوجيا الأغذية- موسكو- الاتحاد السوفيتى (1974)
- الجوائز وشهادات التقدير:**

- جائزة الدولة التشجيعية فى العلوم الزراعية ووسام العلوم والتكنولوجيا من الطبقة الاولى (1987).
- شهادة مودى الدولية لمراجعى توكيد الجودة/ كبير مراجعين (2002)
- إدراج اسمه ضمن الموسوعة القومية للشخصيات المصرية البارزة بالجزء الثانى الذى أصدرته الهيئة العامة للاستعلامات عام 1992

التاريخ العلمى والوظيفى:

- 2005-2006 المستشار الفنى لشركة سترو مصر بالعاشر من رمضان بجمهورية مصر العربية التى تعمل فى مجال التخمرات الميكروبية لإنتاج الستريك أسيد.
- 2003-2004 رئيس مجلس قسم الميكروبيولوجيا الزراعية- كلية الزراعة- جامعة عين شمس.
- 1998-2003 المدير الفنى لشركة سترو مصر بالعاشر من رمضان ورئيس معامل الأبحاث والتطوير بها.
- مهمة علمية ثلاثة شهور عام 1984 فى قسم العلوم البيولوجية بجامعة داندى بالمملكة المتحدة فى مجال الميكوريزا مع الأستاذ الدكتور ملفن دافت.

- مهمة علمية لمدة عام (1976-1977) في قسم تكنولوجيا الإنزيمات بمعهد تكنولوجيا الأغذية بموسكو- الإتحاد السوفيتي في مجال إنتاج الإنزيمات الميكروبية.

الإنتاج العلمي:

- أكثر من أربعون رسالة ماجستير ودكتوراه منحت الدرجة من كلية الزراعة- جامعة عين شمس وجامعة القاهرة وجامعة الاسكندرية وجامعة قنا وجامعة الزقازيق في مجال الميكروبيولوجيا الزراعية.
- أكثر من 90 بحث منشور في مجلات محلية ودولية.
- مؤلفات في مجال التسميد الحيوي، خاصة تثبيت الأزوت الجوى، وكتاب في أساسيات الميكروبيولوجيا.
- شارك في أكثر من عشرة مشروعات بحثية محلية ودولية كباحث رئيسي أو مساعد باحث رئيسي أو عضو في الفريق البحثي.
- شارك في إعداد مجلدات عدد تسعة مؤتمرات دولية.
- عضو هيئة تحرير المجلة المصرية للميكروبيولوجي من 1987 حتى وفاته.
- شارك في تأسيس وحدة التسميد الحيوي- كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1982
- حضر عدة مؤتمرات وشارك في تنظيم دورات تدريبية محلية ودولية منها:
- ورشة العمل عن لقاحات الريزوبيا للمحاصيل البقولية بورتواليجر – البرازيل عام (1985) .
- دورة تدريبية عن إنتاج وتطبيقات الأسمدة الحيوية ، عمان – الأردن، والتي نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالتعاون مع وزارة الزراعة الأردنية (1998) .
- دورات تدريبية عن تحسين صفات السلالات الميكروبية في أعوام 1989 و 1990 و 1992 بواسطة مركز الثروة الميكروبية بكلية

الزراعة – جامعة عين شمس .

الزيارات العلمية :

- جامعة موسكو – معهد تكنولوجيا الأغذية – أكاديمية تيمريازيف بموسكو – الإتحاد السوفيتي، أعوام 1970 حتى 1974 و 1976 – 1977.
- جامعة فاجينينجن الزراعية – هولندا 1983.
- جامعة داندو بالمملكة المتحدة 1984.
- محطة تجارب روثامستيد بالمملكة المتحدة 1984.
- مركز الثروة الميكروبية للريزوبيا – اباجرو – بورتو اليجر – البرازيل 1985.
- جامعة هونج كونج – هونج كونج 1988.
- جامعة ميريلاند ومركز الثروة الميكروبية ببلتسفيل ومعامل ومكتبة وزارة الزراعة الأمريكية – بالولايات المتحدة الأمريكية أعوام 1988 ، 1990 ، 1997 .
- معهد باستير بباريس – فرنسا 1997 .
- شركة جيلسون للأجهزة الالكترونية الطبية – فرنسا 1998 .
- شركة بوسيتي للصناعات الكيماوية – فينا – النمسا 2001.
- شركة فوجل بوش المتخصصة فى إعطاء إستشارات فى إقامة مصانع للصناعات الميكروبية بفينا – النمسا 2001 .



أ.د. راوية فتحى جمال

تاريخ الميلاد: 1947 – القاهرة

- حصلت على الدكتوراة فى الميكروبيولوجيا الزراعية عام 1976- كلية الزراعة جامعة عين شمس، وتدرجت فى وظائف هيئة التدريس بالجامعة، إلى أن أصبحت أستاذاً لعلم الميكروبيولوجى بكلية الزراعة جامعة عين شمس.
- عملت محاضراً فى الجامعات المصرية، وشاركت فى الإشراف على 40 رسالة ماجستير ودكتوراه، ولها أكثر من 80 بحثاً منشوراً فى مجالات الميكروبيولوجيا المختلفة،
- شغلت منصب وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع
- قامت بمهمة علمية بجامعة ساسكس بالمملكة المتحدة من عام 1983 الى عام 1984، عضو فى عدة هيئات وجمعيات علمية وأكاديمية،
- حاصلة على جائزة البحوث الممتازة من جامعة عين شمس عام 1979،
- حاصلة على جائزة الدولة التشجيعية عام 1986،
- حاصلة على جائزة شومان للعلماء الشبان العرب عام 1987،
- منحت نوط الامتياز من الطبقة الأولى من رئيس الجمهورية عام 1995



أ.د. محمد علي البرلسي

تاريخ الميلاد: 26 يناير 1947،

- حصل على جائزة البحوث الممتازة من جامعة عين شمس 1988/1987، ثم جائزة الدولة التشجيعية لعام 1988
- حصل على بكالوريوس علوم الأغذية عام 1967 بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف، ثم درجة الماجستير في العلوم الزراعية 1973، ثم الدكتوراة في العلوم الزراعية 1978. عين معيدا بقسم النبات الزراعي عام 1967، ثم مدرس مساعد بقسم الميكروبيولوجيا 1973/4/26، ثم مدرس 1978/9/23، ثم أستاذ مساعد 1984/1/30، ثم أستاذ 1989/2/27، بذات القسم.