

أهم الشخصيات البارزة في قسم الميكروبیولوجيا الزراعية



أ.د. صلاح محمد طه 1922

تاریخ المیلاد: 10 دیسمبر 1922

- رأس قسم النبات الزراعي قبل إنفصال قسم الميكروبیولوجي، أسس قسم الميكروبیولوجي ووضع لائحته ومقرراته
- عين وكيلًا 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 الميكروبیولوجيا العامة لطلبة البكالوريوس (1969).
 - كتاب ميكروبیولوجيا الأراضى بالاشتراك مع أ.د. سعد على زكي - عام 1967.



أ.د. عصمت خالد علام 1922-2014

تاریخ المیلاد: 10 دیسمبر 1922

رائد علم الفيروسات، دكتوراه في البيولوجي من أكاديمية العلوم الزراعية (تيمورياف) 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 الميكروببولوجيا الزراعية بكلية الزراعة جامعة عين شمس عام 1976م.
- وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث بكلية الزراعة جامعة عين شمس عام 1978م.
- التاريخ العلمي والوظيفى:

حضر عدد من المؤتمرات المحلية والدولية في عدد من الدول الأوروبية والأمريكية والآسيوية والأفريقية.

زيارة الجامعات والمعاهد والمراکز البحثية في مجال التخصص في كل من ألمانيا واستراليا والإتحاد السوفيتي وإنجلترا و الولايات المتحدة و بلجيكا.

أسس مدرسة علمية في تخصص الفيروЛОجي بكلية الزراعة جامعة عين شمس.

أسس جمعية الفيروЛОجي المصرية عام 2000 وأنصب رئيساً لها.
نشر أكثر من مائة بحثاً بالمجلات الخارجية والمحلية.

- الجمعيات والهيئات العلمية:
 - رئيس جمعية الفيرو洛جي المصرية.
 - عضو بجمعية أمراض النبات المصرية.
 - عضو بجمعية الميكروبیولوجیا التطبيقیة المصرية.
 - عضو بمجلس الإنتاج النباتي - أکادیمیة البحث العلمی 1977م.
 - عضو باللجنة القومیة للأحياء الدقيقة (أکادیمیة البحث العلمی).
 - عضو في الاتحاد الدولي لمحميات الميكروبیولوجیا- إنجلترا.
 - ممثل لجمهورية مصر العربية في اللجنة الدولية لتقسيم الفيروسات المنبثقة من الإتحاد الدولي لجمعيات الميكروبیولوجیا.
 - عضو في إتحاد تنمية العلوم الزراعیة بأفريقيا.
- نائب رئيس جمعية علماء الفيرولوچي في أفريقيا والشرق الأوسط.
- عضو بجمعية وقاية النبات العربية ومقرها الأردن.
- عضو بجمعية البيولوچيا التطبيقیة بإنجلترا.
- عضو الجمعیة العربية لوقایة النبات.



أ.د. سعد على زكي 1924-1999

تاریخ المیلاد: عام 1924 (شبين الكوم – محافظة المنوفية)

حاصل على:

- جائزة الدولة التشجيعية عام 1968 - جائزة جامعة عين شمس التقديرية في العلوم الزراعية 1993 - جائزة الدولة التقديرية في العلوم الزراعية عام 1993 .

- وسام العلوم وفنون من الطبقة الأولى مرتين عام 1970 ، 1994
- أدرج إسمه وإنجازاته في الموسوعة الدولية العالمية وفي موسوعة وزارة الثقافة.

التاريخ العلمي والوظيفي:

- حصل على بكالوريوس في العلوم الزراعية عام 1974 .
- حصل على بكالوريوس شرف ميكروبیولوچی من كلية العلوم جامعة ادنبر باسکتلندا عام 1952 .
- حصل على دكتوراه ميكروبیولوچی من جامعة لیدر 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 الميكروبیولوچیا المصرية، رئيس اللجنة القومية المصرية لعلوم الكائنات الدقيقة بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وله أكثر من 350 بحثاً منشور في المجالات المحلية والعالمية .

- له براءت اختراع إنزيم الأميليز ، البروتينز وتعطين نباتات الألياف.
- عضو الجمعيات العلمية الميكروببيولوجية بإنجلترا وعضو لجنة تقسيم البكتيريا الدولية ورئيس تحرير مجلة الميكروببيولوجيا المصرية.
- من مؤلفاته:
 - كتاب الميكروببيولوجيا التطبيقية العملية عام 1988 .
 - كتاب ميكروببيولوجيا الأراضي بالاشتراك مع أستاذ دكتور صلاح طه عام 1967 .
 - كتاب ميكروببيولوجيا الأراضي 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 الصاوي مبارك 1928 - 2007

تاريخ الميلاد: القاهرة عام 1928،

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



أ.د. يحيى سعى 1930-2001

- تاريخ الميلاد عام 1930
- حصل على بكالوريوس علوم زراعية من جامعة القاهرة (فؤاد الأول) عام 1951.
- حصل على الماجستير في الميكروبیولوجيا الزراعية عام 1958 ، والدكتوراه في الميكروبیولوجيا الزراعية عام 1961 .
- كان معاراً بمعهد بحوث الموارد الطبيعية بغداد - العراق وأنشأ قسم الميكروبیولوجيا وكان رئيساً له في الفترة من 1965 – 1968 .
- سافر إلى النرويج في مهمة علمية كأستاذ زائر من 1973 حتى عام 1975 .
- عين رئيساً لقسم الميكروبیولوجيا وأميناً لمجلس الكلية في الفترة من 1977 حتى 1983 .
- أسس وحدة التسميد الحيوى وكان مديرأً 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 ترکيبة لأحد اللقاحات البكتيرية مكونة من البكتيريا المثبتة لأذوت الهواء الجوى بصورة فعالة وقد اعتمد هذا اللقاح من قبل وزارة الزراع .
- شارك فى الكثير من المؤتمرات العلمية الدولية والعربية والمحليه .
- 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 في المجلات الدولية المتخصصة مع عديد من المقالات العامة المنصورة في 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 1992-1997.
- 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 الميكروبيولوجيا 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 الحاسوب 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 الاقتصاد 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 للميكروبیولوجيا التطبيقية.
- عضو الجمعية المصرية للوراثة.
- عضو الجمعية المصرية للأراضي والمياه.
- عضو شعبة الوراثة بالأكاديمية.
- رئيس شعبة الميكروبیولوجيا 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 الميكروبیولوجيا التطبيقية بالأكاديمية.

- عضو لجنة التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية – وزارة البحث العلمي والأكاديمية.
 - مقرر للجان 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. ميكروبىولوجيا الأراضي (مكتبة الأنجلو 1987).
 2. ميكروبىولوجيا الأراضي (مترجم) الناشر جون وايلي 1986.
 3. عالم الميكروبات (مترجم) الناشر الدار العربية للنشر 1986.
 4. الميكروبىولوجيا التطبيقية (المكتبة الأكاديمية 1996).
 5. أساسيات الميكروبىولوجيا الصناعية (الدار العربية للنشر 2002).
 6. الأغذية المتخرمة وعلاقتها بصحة الإنسان (المهيئة المصرية العامة للكتاب 2002).
 7. الإنزيمات الميكروبية وتطبيقاتها في الصناعة والطب (جامعة الملك سعود 2006).
 8. عالم البكتيريا (مكتبة أوزيوريس 2005).
 9. أكثر من 80 بحث في المجالات المحلية والأجنبية.



أ.د. السيد أحمد صالح

تاريخ الميلاد: 10 ديسمبر 1941

- حصل على الدكتوراه من كلية الأرضى 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 اندب كمحاضر فى بعض الكليات ومعاهد العلمية.
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه وله العديد من الأبحاث المنشورة فى مجلات محلية دولية.



أ.د. محمد السيد مصطفى الحداد

تاریخ المیاد: 11 يولیه 1944

- دكتوراه فلسفة فى البيوتكنولوجى (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 أسمه ضمن الموسوعة القومية للشخصيات المصرية البارزة بالجزء الثاني الذى أصدرته الهيئة العامة للاستعلامات عام 1992

التاريخ العلمى والوظيفى:

- 2006-2005 المستشار الفنى لشركة سترو مصر بالعاشر من رمضان بجمهورية مصر العربية التى تعمل فى مجال التخمرات الميكروبية لإنتاج الستريك أسيد.
- 2004-2003 رئيس مجلس قسم الميكروبىولوجيا 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) فى قسم تكنولوجيا الإنزيمات بمعهد تكنولوجيا الأغذية بموسكو- الإتحاد السوفيتى فى 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 فى مجال الميكروبيولوجيا الزراعية.
- أكثر من 90 بحث منشور فى مجلات محلية ودولية.
- مؤلفات فى مجال التسميد الحيوى، خاصة تثبيت الأزوٽ الجوى، وكتاب فى أساسيات الميكروبيولوجيا.
- شارك فى أكثر من عشرة مشروعات بحثية محلية ودولية كباحث رئيسى أو مساعد باحث رئيسى أو عضو فى الفريق البحثى.
- شارك فى إعداد مجلدات عدد تسعة مؤتمرات دولية.
- عضو هيئة تحرير المجلة المصرية للميكروبيولوجى من 1987 حتى وفاته.
- شارك فى تأسيس وحدة التسميد الحيوى- كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1982
- حضر عدة مؤتمرات وشارك فى تنظيم دورات تدريبية محلية ودولية منها:
 - ورشة العمل عن لقاحات الريزوبىا للمحاصيل البقولية بورتوريجر - البرازيل عام (1985) .
 - دورة تدريبية عن إنتاج وتطبيقات الأسمدة الحيوية ، عمان –الأردن، والتى نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالتعاون مع وزارة الزراعة الأردنية (1998) .
 - دورات تدريبية عن تحسين صفات السلالات الميكروبية فى 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 السوفيتى، أعوام 1970 1974 حتى 1976 – 1977.
- جامعة فاجينينجن الزراعية – هولندا 1983.
- جامعة داندى بالمملكة المتحدة 1984.
- محطة تجارب روثامستيد بالمملكة المتحدة 1984.
- مركز الثروة الميكروبية للریزوبیا – اباجرو – بورتو الیجر – 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 بوسىتى للصناعات الكيماوية – فيينا – النمسا 2001 .
- شركة فوجل بوش المتخصصة فى إعطاء إستشارات فى إقامة مصانع للصناعات الميكروبية بفيينا – النمسا 2001 .



أ.د. راوية فتحى جمال

تاریخ المیلاد: 1947 – القاهرة

- حصلت على الدكتوراه في الميكروبیولوجيا الزراعية عام 1976 - كلية الزراعة جامعة عین شمس، وتدربت في وظائف هيئة التدريس بالجامعة، إلى أن أصبحت أستاذًا لعلم الميكروبیولوجي بكلية الزراعة جامعة عین شمس.
- عملت محاضرًا في الجامعات المصرية، وشاركت في الإشراف على 40 رسالة ماجستير ودكتوراه، ولها أكثر من 80 بحثاً منشوراً في مجالات الميكروبیولوجيا المختلفة، شغلت منصب وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع.
- قامت بمهمة علمية بجامعة ساسكس بالمملكة المتحدة من عام 1983 إلى عام 1984، عضو في عدة هيئات وجمعيات علمية وأكاديمية، حاصلة على جائزة البحث الممتازة من جامعة عین 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 على البرلسى

تاريخ الميلاد: 26 يناير 1947

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