

أعضاء متميزين من القسم



الإسم : السيد حسن حسانين
الوظيفة : أستاذ متفرغ
الدرجة العلمية : دكتوراه العلوم الزراعية
"الوراثة" 1961 – جامعة عين شمس
التخصص : الوراثة السيتوجينية
كان عميدا لكلية ثم أمينا للمجلس الأعلى
للجامعات ثم رئيسا لجامعة المنوفية كما كان
نائبا بمجلس الشعب.
وتوفي في يولية 2017.



الإسم : على زين العابدين عبد السلام
الوظيفة : أستاذ متفرغ
الدرجة العلمية : دكتوراه العلوم الزراعية
"الوراثة" 1972 - جامعة القاهرة
التخصص : الوراثة الجزيئية والبيوكيماوية
الإيميل:
alysalam57@agr.asu.edu.eg
شغل منصب عميد كلية البيوتكنولوجيا-
جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا.



الإسم : أحمد بهي الدين محمد
الوظيفة : أستاذ
الدرجة العلمية : دكتوراه العلوم الزراعية
"الوراثة" 1990 - جامعة عين شمس
التخصص : الوراثة السيتوجينية والهندسة
الوراثية
الإيميل: Bahieldin@agr.asu.edu.eg
شغل منصب رئيس معهد الهندسة الوراثية
(AGERI) بمركز البحوث الزراعية.



صورة نادرة يظهر بها أ.د. سيد حسانين من اليمين يليه أ.د. يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء، ثم أ.د. كمال الجنزوري رئيس الوزراء، وخلفهما أ.د. فوزي الشعراوي.

- مواليد قرية كفر الروك - مركز السنبلولين - محافظة الدقهلية عام 1933.
- حصل على بكالوريوس العلوم الزراعية عام 1954، و حصل على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية (وراثة) 1961 من كلية الزراعة جامعة عين شمس.
- بدأ حياته الوظيفية مدرسا مساعدا (وراثة) 1958 بالكلية حتى وصل لدرجة أستاذ متفرغ.
- تقلد عدة مناصب قيادية خلال مشوار حياته العملية هي: رئيس مجلس قسم الوراثة 1978 - 1982، وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب 1982-1983، عميد الكلية 1983-1985، أمين المجلس الأعلى للجامعات 1985-1989، رئيس جامعة المنوفية 1989 - 1993.
- شغل عضوية مجلس الشعب مستقلاً نائبا عن دائرة السنبلولين وكان عضو لجنة التعليم بمجلس الشعب خلال تلك الفترة.
- له مدرسة علمية رائدة متنوعة الآفاق واسعة الإنتشار فى مصر والعالم العربى فى مجالات التحسين الوراثى للمحاصيل والكائنات الدقيقة وأيضاً فى مجال التطبيق الميدانى للتكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية، وهو رائد من رواد علماء الوراثة والهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، وقد أشرف على ما يزيد عن مائة وخمسون رسالة علمية، لدرجتى الماجستير والدكتوراه فى الفترة من عام 1961 وحتى وفاته، بأقسام الوراثة والنبات الزراعى والمحاصيل وأمراض النبات بكليات الزراعة للعديد من الجامعات المصرية والعربية، ويقسمى النبات والحيوان بكليات العلوم، وبأقسام عدة بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بمدينة السادات - جامعة مدينة السادات.
- الباحث الرئيسى أو نائب للباحث الرئيسى لستة مشروعات بحثية قومية ومستشاراً للعديد من المشروعات الأخرى مختلفة الاتجاهات العلمية.
- أنشأ سيادته عدداً من المعامل وكان يشرف عليها حتى وفاته، هذه المعامل مزودة بأحدث الأجهزة المعملية فى مجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية وهى معمل الوراثة السيتوجينية ومعمل التحول الجينى بالقسم، وكذلك بعض المعامل بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية - جامعة مدينة السادات.
- أنشأ مدرسة علمية وتتلّمذ على يديه العديد من قيادات أعضاء هيئة التدريس وباحثين فى الجامعات وهيئات البحوث بمراكز ومعاهد وزارتى البحث العلمى والزراعة.
- ترأس سيادته أغلب المؤتمرات الدولية والإقليمية والمحلية والندوات التى تعقدها الجمعية المصرية للعلوم الوراثية، التى شغل منصب رئاستها ما يقرب من عشرين عاماً.

- نشر طوال حياته العلمية العديد من البحوث الرائدة في المجال الأكاديمي والتطبيقي للتحسين الوراثي لعدد من المحاصيل الحقلية وذلك بغرض تحسينها وتعظيم إنتاجيتها لسد الفجوة بين الإنتاج المحلي والإستهلاك من هذه المحاصيل، وشملت دراساته وأبحاثه عدة اتجاهات بحثية منها: دراسة صفة المقاومة لعدد من الأمراض الفطرية والبكتيرية والحشرية التي تصيب عدداً من المحاصيل الحقلية، دراسة عدد كبير من الصفات الاقتصادية (المحصولية) لعدد من المحاصيل الحقلية، دراسة صفة تحمل الاجهادات البيئية (جفاف وملوحة) لعدد من المحاصيل الحقلية، دراسة العلاقات التطورية وعمل بصمة وراثية ببيوكيميائية وجزيئية لعدد من المحاصيل الحقلية، استخدام أساليب وتقنيات التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية في عزل وتوصيف عدد من الجينات، استخدام تقنيات التحول الوراثي في النبات.
- من خلال عمل سيادته كأمين للمجلس الأعلى بالجامعات (1985-1989) وعضويته بلجنة التعليم بمجلس الشعب ومن خلال خبراته المتعددة ساهم في تطوير منظومة التعليم بمصر.
- شارك في إنشاء كلية العلوم الزراعية البيئية بالعريش بجامعة قناة السويس.
- إشتراك في دراسات أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وجامعة ستراسكلايند باسكتلندا بشأن نقل التقنيات الحديثة في المجالات العلمية المختلفة.
- ساهم في إنشاء أول مركز بمصر لزراعة الأنسجة والهندسة الوراثية بجامعة المنوفية (1990) بالجهود الذاتية ورأس مجلس إدارته لمدة تسع سنوات متصلة.
- دعم إنشاء أول معهد لبحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية والوحيد بالجامعات المصرية للدراسات العليا والبحوث بمدينة السادات جامعة المنوفية بالجهود الذاتية واعتمد مشروع لائحته عام 1993.
- ترأس اللجنة العلمية الدائمة للوراثة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين لعدة دورات.
- ترأس اللجنة الخاصة للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية التابعة لوزارة التعليم قبل إنشاء لجنة القطاع، وكان أول رئيس للجنة قطاع الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بالمجلس الأعلى للجامعات لدورة واحدة.
- قدم للمكتبة العربية عدد من المؤلفات والتراجم ذات القيمة العلمية تخدم الباحث العربي على المستوى التعليمي والتخصصي في مجالات علوم الوراثة والعلوم التطبيقية المرتبطة بها ومنها كتاب وراثة وتطور السلوك.