



## سيرة ذاتية

الاسم: هاني صابر سيد سعودي

الجنسية: مصري

الوظيفة الحالية: أستاذ بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

تاريخ الميلاد: 26 مايو 1973

الحالة الاجتماعية: متزوج

عنوان المراسلة: كلية الزراعة بشبرا الخيمة - القاهرة - مصر، ص.ب. 68 حدائق شبرا ، الرقم

البريدى 11241

هاتف العمل: 02444443639 - فاكس 0244444460

العنوان الشخصي: ناصية إسماعيل الجابري، اللبيني، هرم - جيزة

الهاتف الشخصي: (منزل) 02375502010

(جوال) 01116160906 أو 01066104030

البريد الإلكتروني:

[hani\\_saudy@agr.asu.edu.eg](mailto:hani_saudy@agr.asu.edu.eg)

[hani\\_saudy@yahoo.com](mailto:hani_saudy@yahoo.com)

## المؤهلات:

1. بكالوريوس العلوم الزراعية (محاصيل) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1995.
2. ماجستير العلوم الزراعية (محاصيل) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس 2000.
3. دكتوراة العلوم الزراعية (محاصيل) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس 2004.

## التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس (1995-2000).
- 2- مدرس مساعد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس (2000-2004).
- 3- مدرس بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس (2004-2009).
- 4- أستاذ مساعد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس (2009-2015).
- 5- أستاذ بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس من 2015.

## عضوية الجمعيات والهيئات العلمية :

- عضو بقائمة المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين (الإنتاج النباتي)، الدورة الثانية عشر 2016-2019.

- محرر فى مجلة Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology

- عضو هيئة تحرير Editorial board بمجلة Direct Research Journal of Agriculture and Food Science

- عضو هيئة تحرير Editorial board بمجلة [Global Scholars Journal of Agronomy and Animal Production](#)

- عضو هيئة تحرير Editorial board بمجلة [Journal of Agriculture and Crops](#)

- عضو هيئة تحرير Editorial board بمجلة [International Research Journal of Agricultural and Food Sciences](#)

- عضو الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل

- عضو الجمعية المصرية لعلوم الحشائش

- عضو الجمعية المصرية للزراعة العضوية والمحافظة على البيئة

- عضو جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة

## الجوائز العلمية :

- حاصل على جائزة أكاديمية البحث العلمى للهيئات والأفراد (جائزة أ.د. فؤاد رضوان الفقى لأبحاث المحاصيل) لعام 2015.

## الخبرات (أنشطة ومهام)

1- الإشراف على مزرعة مركز التجارب والبحوث الزراعية ومزرعة كلية الزراعة-جامعة عين شمس كمستشاراً للإنتاج النباتى للمدير الفنى للمركز.

2- العمل بمزرعة معهد التعاون الزراعى بوادى الفارغ بطريق مصر-إسكندرية الصحراوى

3- العمل بمزرعة دموه التابعة لكلية الزراعة بالفيوم

4- العمل ببعض المزارع الخاصة بجبل منطقة بنى سويف

5- العمل بمزرعة النوبارية التابعة للمركز القومى للبحوث

- 6- العمل ببعض مزارع المزارعين بجبل منطقة أسوان
- 7- المساهمة في الحملات الإرشادية الزراعية بمراكز وقرى محافظة القليوبية.
- 8- الإشتراك في إعداد اللائحة الداخلية لقسم المحاصيل-كلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 9- الإشتراك في توصيف بعض مقررات قسم المحاصيل وفق معايير الجودة والاعتماد.
- 10- المشاركة في لجان الامتحانات النظرية والشفوية ولجان التصحيح لمقررات قسم المحاصيل.
- 11- نائب رئيس كمنترول برامج الإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني والداجني ، والتكنولوجيا الحيوية بكلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 12- الإشراف على وتحديث معمل بيئة المحاصيل بقسم المحاصيل.
- 13- المرشد الأكاديمي الطلاب برنامج الإنتاج النباتي بكلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 14- الإشراف على بحث ومناقشة طلاب البكالوريوس بقسم المحاصيل.
- 15- الإشتراك في أعمال التدريب الميداني لطلبة برنامج الإنتاج النباتي والتعليم المفتوح وكذلك الإشتراك في الرحلات العلمية التي ينظمها القسم.
- 16- عضو لجنة الجودة بقسم المحاصيل- كلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 17- عضو المجلس التنفيذي بوحدة ضمان الجودة- كلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 18- رئيس لجنة المعامل والمختبرات بقسم المحاصيل بالكلية لعام 2014/2013.
- 19- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم المحاصيل بالكلية 2014/013
- 20- عضو لجنة العلاقات الثقافية والبحوث 2013/2012 و 2014/2013 كأحد اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية وممثلاً لوحدة ضمان الجودة بها.
- 21- عضو لجنة المختبرات والمعامل 2015/2014 كأحد اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية وممثلاً لوحدة ضمان الجودة بها.
- 22- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب 2016/2015 كأحد اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية وممثلاً لوحدة ضمان الجودة بها.
- 23- عضو مجلس إدارة البرامج الجديدة التي تُدرس باللغة الإنجليزية بالكلية.
- 24- منسق برنامج الإنتاج النباتي بكلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 25- منسق برنامج الزراعة العضوية الذي يُدرس باللغة الإنجليزية بالكلية.
- 26- عضو هيئة تحرير Editorial board بمجلة [Global Scholars Journal of Agronomy and Animal Production](#)
- 27- مراجع قرين للبحوث العلمية بالعديد من المجالات العلمية المحلية والدولية مثل

28- (American Journal of Experimental Agriculture, Pedosphere journal, Middle East Journal of Agriculture Research, Agriculture (ponohospodrstvo), Journal of Global Agriculture and Ecology, Journal of Integrative Agriculture (formerly Agricultural Sciences in China), Egyptian Journal of Desert Research, International Journal of Plant & Soil Science, Journal of Basic and Applied Research international, Archives of Agronomy and Soil Science, Pedosphere

29- المشاركة فى قافلة التنمية الشاملة بمحافظة الإسماعيلية – مدينة القنطرة شرق (قرية الأبطال – قرية السلام) فى الفترة من 22-25 ديسمبر 2015

#### المؤلفات:

تأليف الكتب التالية:

1- كتاب "الحشائش ووسائل مكافحتها"، الطبعة الأولى 2011.

El-Bially, M.E. and H.S.Saudy (2011). **Weeds and their Management Methods**. The 1<sup>st</sup> Ed., Author. (In Arabic).

الببلى م. ا. سعودى ه. ص. (2011) "الحشائش ووسائل مكافحتها"، الطبعة الأولى 2011- المؤلف.

2- كتاب "Weed Management in Organic Farming"، الطبعة الأولى 2011.

El-Bially, M.E. and H.S.Saudy (2011). Weed Management in Organic Farming. The 1<sup>st</sup> Ed., Author.

3- كتاب "إستراتيجية وإدارة وإرواء محاصيل الحقل"، الطبعة الأولى 2013- المكتبة الأكاديمية.

نور الدين ن. ع، حامد م. ف. سعودى ه. ص. (2013). "إستراتيجية وإدارة وإرواء محاصيل الحقل"، الطبعة الأولى - المكتبة الأكاديمية

4- مذكرة الحشائش النظرية

5- مذكرة رعاية المحاصيل النظرية

6- مذكرة أساسيات الإنتاج النباتى النظرية والعملية

## تدريس المقررات الدراسية:

- **مقررات مرحلة البكالوريوس:**
  - أساسيات إنتاج نباتى
  - الحشائش
  - تصميم وتحليل التجارب
  - إنتاج محاصيل أ
  - فسيولوجى محاصيل
  - الإنتاج العضوى لمحاصيل الحقل Organic Production of Field Crops (طلبة برنامج الزراعة العضوية - الشعبة الانجليزية)
  - مكافحة الحشائش فى الزراعة العضوية Weed Control in Organic Farming (طلبة برنامج الزراعة العضوية - الشعبة الانجليزية)
  - تشغيل وحدات إنتاج وفحص البذور (طلبة برنامج إدارة الجودة - الشعبة الانجليزية)
  - إنتاج محاصيل الحقل (2) لطلبة التعليم المفتوح
  - إنتاج محاصيل الحقل (1) لطلبة التعليم المفتوح
  - الإحصاء الزراعى لطلبة التعليم المفتوح
- **مقررات مرحلة الدراسات العليا:**
  - ← مقررات داخل الكلية:-
    - بيئة للحشائش
    - مكافحة الحشائش
    - فسيولوجيا الحشائش
    - تصميم وتحليل التجارب
    - التسميد الحيوى فى انتاج المحاصيل
    - الزراعة العضوية فى انتاج محاصيل الحقل
  - ← مقررات خارج الكلية:-
    - البيئة وإنتاج الحاصلات الزراعية لطلبة الماجستير (إجبارى) - قسم العلوم الزراعية البيئية - بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس
    - تكنولوجيا حصاد وتداول الحاصلات الزراعية لطلبة الماجستير (إختيارى) - قسم العلوم الزراعية البيئية - بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

- فسيولوجيا الحاصلات الزراعية والبيئة لطبة الماجستير (إختياري) - قسم العلوم الزراعية البيئية - بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

### السفريات العلمية:

السفر إلى الولايات المتحدة الأمريكية مرتين عام 2000 و 2001 ضمن أعضاء الفريق البحثي لمشروع ترابط الجامعات المصرية الأمريكية.

### المشاركة فى الدورات التدريبية:

1- حضور دورة **كدارس** بعنوان أثر التغيرات المناخية ونتائجها على القطاع الزراعى والتي نظمها مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والمنعقدة بمركز البحوث الزراعية فى 29-31 يناير 2019.

2- حضور دورة **كدارس** بعنوان المراجعة الداخلية لمؤسسات التعليم العالى Internal Audit in the Institutions of Higher Education والتي نظمها مركز ضمان والإعتقاد بجامعة عين شمس والمنعقدة بكلية الزراعة من 6 -7 مارس 2016.

3- الجودة حضور دورة **كدارس** بعنوان المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية والتي نظمها مركز ضمان الجودة والإعتقاد بجامعة عين شمس والمنعقدة بكلية الألسن فى 12، 19 مارس 2015.

4- حضور دورة **كدارس** بعنوان التخطيط الإستراتيجى والتي نظمها مركز ضمان الجودة والإعتقاد بجامعة عين شمس والمنعقدة بكلية الألسن فى 11، 18 مارس 2015.

5- حضور دورة **كدارس** بعنوان برنامج التدريب على تطوير المناهج والتعليم النشط "The Curriculum Development and Effective Teaching Training Program" والتي نظمتها مؤسسة شورى للتنمية بالتعاون مع جامعة فلوريدا والمنعقدة بجامعة القاهرة فى الفترة من 3-4 مارس 2014.

6- حضور دورة **كمحاضر** بعنوان زراعة وإنتاج محاصيل الأعلاف الخضراء والتي نظمها مركز التجارب والبحوث الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس فى الفترة من 1-20 أكتوبر 2011.

7- حضور دورة **كمحاضر** بعنوان إعداد وفحص التقاوى والتي نظمها مركز التجارب والبحوث الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس بالتعاون مع منظمة بلان انترناشونال ايجيبت وجمعية تنمية المجتمع المحلى بمنشية كاسب بمركز البدرشين- محافظة الجيزة فى الفترة من 14-16 يونيو 2009.

- 8- حضور دورة **محاضر** بعنوان طرق الزراعة الحديثة والتي نظمها مركز التجارب والبحوث الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس بالتعاون مع منظمة بلان انترناشونال ايجيبت وجمعية تنمية المجتمع المحلى بمنشية كاسب بمركز البدرشين- محافظة الجيزة فى الفترة من 7-11 يونيو 2009.
- 9- حضور دورة **كدارس** بعنوان التحليل الإحصائى باستخدام برنامج SPSS خلال شهر نوفمبر 2007 ضمن مشروع تكنولوجيا المعلومات والإتصالات بكلية الحاسبات والمعلومات - جامعة عين شمس.
- 10- حضور دورة **كدارس** بعنوان دراسة الجدوى وتقييم مشروعات الإنتاج الزراعى فى الفترة من 1-4 يوليو 2002 بمركز الدراسات الإقتصادية والتنمية بكلية الزراعة-جامعة عين شمس.
- 11- حضور دورة **كدارس** بعنوان مجال الاستخدامات البحثية والتطبيقية للمجهر الإلكتروني الكاسح فى الفترة من 6-8 يونيو 1998 بمركز الدراسات والإستشارات زراعية (وحدة الميكروسكوب الإلكتروني) بكلية الزراعة-جامعة عين شمس.

### • الدورات التدريبية لمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات:

الدورة	التاريخ
تنظيم المؤتمرات العلمية	من 14 إلى 15 سبتمبر 2014
الجوانب المالية والقانونية فى الأعمال الجامعية	من 3 إلى 4 سبتمبر 2014
التحليل الإحصائى باستخدام SPSS	من 17 إلى 19 فبراير 2014
آداب وسلوكيات المهنة	من 27 إلى 29 يوليو 2013
أخلاقيات البحث العلمى	من 28 إلى 30 سبتمبر 2010
إدارة الفريق البحثى	من 3 إلى 5 أغسطس 2010
النشر الدولى	من 8 إلى 10 أغسطس 2009
معايير الجودة فى العملية التدريسية	من 11 إلى 13 يوليو 2009
بظم الامتحانات و تقويم الطلاب	من 12 إلى 14 أغسطس 2008
استخدام التكنولوجيا فى التدريس	من 9 إلى 11 أغسطس 2008
اقتصاديات تسويق و تمويل البحوث الزراعية	من 9 إلى 11 سبتمبر 2006
ادارة البحث العلمى	من 24 إلى 26 يوليو 2006

### المشاركة فى المشروعات البحثية:

- 1- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (بصل فتيل). رقم (941)-2018/2019.

- 2- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (بصل فتيل). رقم (941)-2017/2018.
- 3- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (بصل فتيل). رقم (941)-2016/2017.
- 4- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (فول بلدى- بصل فتيل). رقم (941)-2015/2016.
- 5- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (قمح- بصل فتيل). رقم (941)-2014/2015.
- 6- المشاركة فى مشروع تقييم فعالية مبيدات الحشائش على المحاصيل الحقلية الشتوية المختلفة (حمص- بصل فتيل). رقم (941)-2013/2014.
- 7- المشاركة فى مشروع إدارة الأراضى حديثة الإستصلاح لتحقيق تنمية زراعية مستدامة فى منطقة الحسينية.
- 8- المشاركة فى مشروع التكنولوجيا المتكاملة الحديثة لزيادة انتاجية فول الصويا تحت ظروف الاراضى المستصلحة الجديدة فى مصر، وذلك ضمن عمل الفريق البحثى لمشروع ترابط الجامعات المصرية الأمريكية رقم 903102 المرحلة الثانية لعام 1997 إلى 2001.

## **New Integrated Technology for Increasing Soybean Productivity under Newly Reclaimed Lands in Egypt.**

### **حضور المؤتمرات وورش العمل العلمية:**

1. المنتدى الأول للمحاصيل الزيتية فى مصر: التحديات، التوقعات، الفرص- بالمركز القومى للبحوث- الجيزة - مصر فى 22 ديسمبر 2019. ضمن أنشطة مشروع GERF – Project (NRC Egypt & JKI -Germany) والممول من ال STDF.
2. ندوة عن "دور التكنولوجيا فى تحقيق التنمية الزراعية المستدامة" فى إطار فعاليات المؤتمر الدولى الرابع والأربعون للإحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاته للجمعية الاحصائية المصرية، بالمتحف الزراعى بالدقى، الجيزة، مصر فى 4 سبتمبر 2019.

3. ورشة عمل بعنوان "تطبيقات الزراعة العضوية والحيوية وأثرها على إنتاجية المحاصيل الزيتية بشمال سيناء" بمركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، القاهرة، مصر، في 3 أبريل 2019.
4. المؤتمر الأول لجامعات جنوب الصعيد "نحو خريطة تنمية مُستدامة لجنوب الصعيد" بمدينة الأقصر من 11-13 مارس 2019.
5. مؤتمر المحاصيل الحقلية السابع بمركز البحوث الزراعية من 18-19 ديسمبر 2018.
6. ورشة عمل " التأثيرات السلبية للمبيدات على العمال المهنيين" بالقاعة الجديدة - المركز القومي للبحوث في 4 ديسمبر 2018.
7. المؤتمر الدولي الخامس عشر لعلوم المحاصيل المنعقد بكلية الزراعة جامعة عين شمس في الفترة من الأول في أكتوبر 2018.
8. ملتقى جامعة عين شمس (نحو جامعة مغمدة 2017-2022) بقاعة المؤتمرات الكبرى بجوار كلية الصيدلة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر في 15 فبراير 2016.
9. اليوم العالمي
10. مؤتمر واحتفالية قطاع التعليم العالي بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بعنوان "نحو نقلة نوعية في التعليم العالي" بقاعة الاحتفالات الكبرى - جامعة القاهرة - القاهرة - مصر في 25 مايو 2015.
11. المؤتمر الأول للبرامج الجديدة وقطاع الأعمال (رؤية للمستقبل) بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة عين شمس في 7 أبريل 2015. (اللجنة المنظمة).
12. المؤتمر العلمي الثالث لجامعة عين شمس "التخصصات والدراسات البينية والمتعددة واحتياجات سوق" العمل بقاعة المؤتمرات الكبرى بجوار كلية الصيدلة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر في الفترة من 22-23 أبريل 2014.
13. المؤتمر الدولي الثالث في تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة بكلية الزراعة - جامعة بنها - والمنعقد في مشتهر - الغردقة - مصر في الفترة من 8-12 أبريل 2014.
14. المؤتمر الثاني لبحوث التنمية الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة عين شمس في الفترة من 24-27 مارس 2014.
15. ورشة عمل خاصة بالتدريب على تحويل المقررات الدراسية إلى مقررات إلكترونية في الفترة من 13-15 يناير 2013.
16. المؤتمر الدولي الأول في تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الزراعة بكلية الزراعة - جامعة بنها - والمنعقد في مشتهر - الغردقة - مصر في الفترة من 18-22 فبراير 2012.

17. المؤتمر الدولي الأول فى الزراعة العضوية-التحديات والمستقبل- بدار الضيافة بجامعة عين شمس- القاهرة - مصر فى الفترة من 11-14 أكتوبر 2010.
18. المؤتمر العلمى الثانى لمحاصيل الحبوب ودورها فى تحقيق التنمية الاقتصادية المصرية المنعقد بكلية الزراعة جامعة الاسكندرية فى الفترة من 10-11 فبراير 2010.
19. المؤتمر الدولي الأول لزراعة الصحراء-مستقبل زراعة الصحراء-"المشاكل والحلول" بجامعة المنيا فى الفترة من 27-29 مارس 2007.
20. المؤتمر الأول للبحث العلمى من أجل التنمية " نحو صياغة استراتيجية تطبيقية " بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات ودار الضيافة بجامعة عين شمس- القاهرة - مصر فى الفترة من 25-27 مارس 2007 .
21. المؤتمر العاشر لبحوث التنمية الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة عين شمس فى الفترة من 6-8 نوفمبر 2006 .
22. المؤتمر الثانى لادارة المتكاملة لمكافحة الآفات المزرعية فى الفترة من 16-18 يناير 2006 بكلية الزراعة-جامعة الفيوم.
23. مؤتمر توشكى 2006 "الانجازات و التحديات" فى الفترة من 2-4 يناير 2006 بوزارة الموارد المائية و الري اقااهرة-مصر
24. ندوة عن المحاصيل الزيتية بين التحسين الوراثى والاكتفاء الذاتى من الزيوت فى 19 ديسمبر 2005 بكلية الزراعة-جامعة المنيا.
25. ندوة عن الكانولا فى 5 يونيه 2005 بمركز المؤتمرات بمبنى العلاقات الخارجية-وزارة الزراعة و استصلاح الأراضى- الدقى- القاهرة.
26. المؤتمر الأورومتوسطى العربى الأول لتكامل صناعة المنسوجات و الملابس فى الفترة من 9-11 مايو 2005 بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - مصر .
27. المؤتمر التاسع لبحوث التنمية الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة عين شمس فى الفترة من 22-24 مارس 2004 .
28. المؤتمر الثامن لبحوث التنمية الزراعية المنعقد بكلية الزراعة جامعة عين شمس فى الفترة من 20-22 نوفمبر 2000 .
29. حضور ورشة عمل فى الفترة من 28-29 نوفمبر 1998 بدار المشاة وذلك ضمن مشروع ترابط الجامعات المصرية الأمريكية تحت عنوان:

## **Soybean Production under Newly Reclaimed Lands Conditions in Egypt.**

## مهارات أخرى:

- اجادة التعامل مع الحاسب الآلى و نظمه المختلفة Windows 95-98-2000-XP و
- بعض برامجه مثل {Microsoft office (Word-Excel-Power point)} و
- بعض برامج التحليل الاحصائى مثل (MSTATC-SAS-SPSS).
- التمتع بالعمل الجماعى.
- امكانية اكتساب مهارات جديدة.

## البحوث المنشورة:

تتمثل فى القائمة التالية:-

### 1. بحوث منشورة فى مجلات دولية

- 1- Mubarak M., Salem E.M.M., Kenaway M.K.M., **Saudy H.S.** (2021). Changes in calcareous soil activity, nutrient availability, and corn productivity due to the integrated effect of straw mulch and irrigation regimes. J Soil Sci Plant Nutr. x: xx-xx. <https://doi.org/10.1007/s42729-021-00498-w>
- 2- **Saudy H.S.**, Hamed M.F., El-Metwally I.M., Ramadan Kh. A, Aisa K.H. (2021) Assessing the effect of biochar or compost application as a spot placement on broomrape control in two cultivars of faba bean. J Soil Sci Plant Nutr. x: xx-xx.
- 3- El-Metwally I.M. and **Saudy H.S.** (2021) Interactional impacts of drought and weed stresses on nutritional status of seeds and water use efficiency of peanut plants grown in arid conditions. Gesunde Pflanzen. xx, (x): xx-xx
- 4- Salem E.M.M. Kenaway M.K.M., **Saudy H.S.** and Manal Mubarak (2021) Soil mulching and deficit irrigation effect on sustainability of nutrients availability and uptake, and productivity of maize grown in calcareous soils. Comm. Soil Sci. Plant Anal. x, (x): xx-xx.
- 5- El-Metwally I.M. Gerles L and **Saudy H.S.** (2021) Interactive effect of soil mulching and irrigation regime on yield, irrigation water use efficiency and weeds of trickle-irrigated onion. Archiv. Agron. Soil Sci. xx, (x): xx-xx.
- 6- **Saudy H.S.**, El-Bially, M.A., El-Metwally I.M. and Shahin M.G. (2021). Physio-biochemical and agronomic response of ascorbic acid-treated sunflower (*Helianthus annuus*) grown

- under various sowing dates and irrigation regimes. *Gesunde Pflanzen*. 73: 169-179
- 7- El-Metwally I.M. and **Saudy H.S. (2021)** Interactive application of zinc and herbicides affects broad-leaved weeds, nutrient uptake, and yield in rice. *J Soil Sci Plant Nutr*. 21: 238-248.
  - 8- **Saudy, H.S.**, I.M. El-Metwally and G.A. Abd El-Samad, (2020). Physio-biochemical and nutrient constituents of peanut plants under bentazone herbicide for broad-leaved weed control and water regimes in dry land areas. *J. Arid Land*, 12, (4): 630-639.
  - 9- **Saudy, H.S.**, M.F. Hamed, W.R. Abd El-Momen, and H. Hussein (2020). Nitrogen use rationalization and boosting wheat productivity by applying packages of humic, amino acids and microorganisms. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 51, (8): 1036-1047.
  - 10- **Saudy, H.S.**, Nemat A. Noureldin, Manal Mubarak, W. Fares and Mona Elsayed (2020). Cultivar selection as a tool for managing soil phosphorus and faba bean yield sustainability. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 66, (3): 414-425.
  - 11- **Saudy, H.S.** and I.M. El-Metwally (2019). Nutrient utilization indices of NPK and drought management in groundnut under sandy soil conditions. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 50, (15): 1821-1828.
  - 12- **Saudy, H.S.**, W. R. Abd El-Momen, and Noha S. El-khouly (2018). Diversified nitrogen rates influence nitrogen agronomic efficiency and seed yield response index of sesame (*Sesamum indicum*, L.) cultivars. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 49, (19): 2387-2395.
  - 13- El-Bially, M.A., **H.S. Saudy**, I.M. El-Metwally and M.G. Shahin (2018). Efficacy of ascorbic acid as a cofactor for alleviating water deficit impacts and enhancing sunflower yield and irrigation water-use efficiency. *Agric. Wat. Manage.*, 208: 132-139.
  - 14- **Saudy, H.S.** and Manal M. Mubarak (2015). Mitigating the detrimental impacts of nitrogen deficit and fenoxaprop-p-ethyl herbicide on wheat using silicon. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 46, (7): 913-923.
  - 15- **Saudy, H.S.** (2015). Maize-cowpea intercropping as an ecological approach for nitrogen-use rationalization and weed suppression. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 61 (1): 1-14.
  - 16- **Saudy, H.S.** (2014). Chlorophyll meter as a tool for forecasting wheat nitrogen requirements after application of herbicides. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 60, (8): 1077-1090.

- 17- **Saudy, H.S.** and K. F. El-Bagoury (2014). Quixotic coupling between irrigation system and maize-cowpea intercropping for weed suppression and water preserving. *African Crop Sci. J.*, 22 (2): 97-108.
- 18- **Saudy, H.S.** (2013). Easily practicable package for weed management in maize. *African Crop Sci. J.*, 21 (4): 291-301.
- 19- **Saudy, H.S.** and I.M. El-Metwally (2009). Weed management under different patterns of sunflower-soybean intercropping. *J. Central Eur. Agric.*, 10, (1): 41-52.

## 2. بحوث منشورة في مجلات محلية

- 20- Aisa K.H., Hamed M.F., **Saudy H.S.**, El-Metwally I.M. and Ramadan K.M.A. (2019). Preliminary study for testing the significance of butyl-iso-butyl phthalate in controlling faba bean broomrape. *Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ.*, 27 (2), 1399–1404.
- 21- Shahin, M.G. M.A. El-Bially, **H.S. Saudy** and I.M. El-Metwally (2018). Sowing date and irrigation effects on productivity and water use efficiency in sunflower. *Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ.*, 26 (2B), 1483–1493.
- 22- El-khouly Noha, S. **H.S. Saudy** and. R. Abd El-Momen (2018). Varietal variations of sesame in nitrogen utilization efficacy. *Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ.*, 26 (2C), 1819–1826.
- 23- **Saudy, H.S.** and Manal Mubarak (2014). Does silicon alleviate the injuries of nitrogen deficiency and fenoxaprop-p-ethyl herbicide in wheat (*Triticum aestivum*, L.)?. *Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ.*, 22 (2): 347-360.
- 24- Noureldin, N. A. M. A. Aboelghar, **H.S. Saudy** and A. M. Ali (2013). Rice yield forecasting models using satellite imagery in Egypt. *The Egypt. J. Remote Sens. Space Sci.*, 16: 125-131.
- 25- Noureldin, N. A., **H.S. Saudy**, F. Ashmawy and H. M. Saed (2013). Grain yield response index of bread wheat cultivars as influenced by nitrogen levels. *Ann. Agric. Sci., Ain Shams Univ.*, 58 (2):147-152.

- 26- Ashmawy, F., N. A. Noureldin, **H.S. Saudy** and H. M. Saed (2013). Nitrogen fertilizer optimum economic rate for bread wheat yield. *J. Environ. Sci., Ain Shams Univ.*, 26 (4):87-115.
- 27- Ali, A.M.; Nemat A. Noureldin; **H.S. Saudy** and M.A. Aboelghar (2012). Spectral regression wheat yield prediction models under Egyptian conditions based on spot satellite imagery. *J. Biol. Chem. & Environ. Sci.*, 7 (1): 303-327.
- 28- Abd El-Samad, G. A.; M.E., El-Bially and **H.S. Saudy** (2012). Response of maize and associated weeds to weed management and nitrogen rates. *J. Biol. Chem. & Environ. Sci.*, 7 (4): 341-358.
- 29- El-Habbal, M.S; F. Ashmawy; **H.S. Saudy** and Iman Kh. Abbas (2010). Effect of nitrogen fertilizer rates on yield, yield components and grain quality measurements of some wheat cultivars using SPAD- meter. *Egypt. J. Agric. Res.*, 88 (1): 211-223.
- 30- Ashmawy F.; M.S. El-Habbal; **H.S. Saudy** and Iman Kh. Abbas (2010). The relative contribution of yield components to grain yield of some wheat cultivars grown under different nitrogen fertilizer levels. *Egypt. J. Agric. Res.*, 88 (1): 225-239.
- 31- Kenda H. Al-Mohamed; T.B. Fayed; M.T. Mostafa; Sh.M Sleim and **H.S. Saudy** (2009). Preliminary studies on the effect of foliar application of methanol and pink pigmented facultative methelotrophic bacteria on cotton plant. *Arab Univ. J. Agric.Sci., Ain Shams Univ.*, 17, (1): 57-63.
- 32- **Saudy, H.S.** (2009). Integrated weed management in sesame. *Ann. Agric.Sci., Ain Shams Univ.*, 54, (1): 49-57.
- 33- El-Metwally, I.M. and **H.S. Saudy** (2009). Herbicide tank-mixtures efficiency on weeds and wheat productivity. *Annals Agric.Sci., Moshtohor*, 47, (2): 95-109.
- 34- El-Metwally, I.M.; **H.S. Saudy** and Soad M. El-Ashry (2009). Response of maize and associated weeds to irrigation intervals, weed management and nitrogen forms. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34 (5): 5003-5017.
- 35- **Saudy, H.S.** and W.R. Abd-Elmomen (2009). Cultural and manual weed management in sesame. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34 (8): 9001-9013.
- 36- Fayed, T.B.; **H.S. Saudy** and Kenda H. Al-Mohamad (2009). Response of cotton to spraying of methanol and pink-pigmented facultative methylotrophic bacteria. *J. Biol. Chem. & Environ. Sci.*, 4 (2): 463-478.
- 37- **Saudy, H.S.**; M.S. El-Habbal; F. Ashmawy; E.M. Soliman and Iman Kh. Abbas (2008). Using chlorophyll meter for predicting

- wheat nitrogen requirements. *Annals Agric. Sci.*, Moshtohor, 46, (4): 299-308.
- 38- El-Habbal, M.S.; F. Ashmawy; **H.S Saudy**, E.M. Soliman and Iman Kh. Abbas (2008). Influence of nitrogen management and its in-season prediction on dry matter of some wheat cultivars using SPAD measurements. *J. Environ. Sci.*, 17, (3): 65-78.
- 39- Salem, E.M.M.; M.F. Hamed; M.O. Salem and **H.S. Saudy** (2007). Response of sunflower to irrigation, boron spraying and plant density under new valley conditions. *Annals Agric. Sci.*, Moshtohor, 45, (4): 1363-1380.
- 40- **Saudy, H.S.**; M.A.Ashoub; M.T.B.Fayed and M.F.Hamed (2004). Weed abundance, productivity and chemical components of canola (*Brassica napus*, L.) as affected by weed management and nitrogen fertilization. *Res. Bull.*, Ain Shams Univ.
- 41- Mostafa, M.T.; M.A.Ashoub; M.F.Hamed and **H.S.S.Saudy** (2000). Effect of weed management and irrigation intervals on weeds, mungbean (*Vigna radiata* (L.), Wilezek) growth and yield and its components. 8<sup>th</sup> Conf. Agric.Dev:Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo, November 20-22. *Ann. Agric.Sci.*, Sp. Issue 3, 1067-1085.



## **CURRICULUM VITAE**

**Name:** Hani Saber Sayed Saady

**Nationality:** Egyptian

**Present position:** Professor, Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Ain Shams University, Cairo, Egypt.

**Date and Place of Birth:** May 26, 1973 Giza

**Marital Status:** Married

**Address:** Home: Ismaeal El-Gabry, Al-Haram, Giza, Egypt.

**Work:** Agron. Dept fac. of Agric., Ain Shams Univ.

**ORCID Number:** **0000-0002-6341-6156**

**P.O. box,** 68 Hadayek Shoubra, 11241

**Phone No.:** (Home) 0237550201

(Mobile) 01116160906 or 01066104030

(Work) 02 444441711

**Fax No.:** 02 444444460

**E-mail:** [hani\\_saudy@agr.asu.edu.eg](mailto:hani_saudy@agr.asu.edu.eg)

**Or:** [hani\\_saudy@yahoo.com](mailto:hani_saudy@yahoo.com)

### **Qualifications:**

- B.Sc (Agronomy) Faculty of Agriculture, Ain Shams University, 1995,

- M.Sc (Agronomy) Faculty of Agriculture, Ain Shams University, 2000,

- Ph.D (Agronomy) Faculty of Agriculture, Ain Shams University, 2004.

**Occupations:**

- Demonstrator, Agron Dept., Fac. of Agric., Ain Shams Univ (1995-2000),
- Assistant Lecturer, Agron Dept., Fac. of Agric., Ain Shams Univ. (2000-2004),
- Lecturer, Agron Dept, Fac. of Agric, Ain Shams Univ (2004-2009).
- Associated professor, Agron Dept, Fac. of Agric, Ain Shams Univ (2009-2015).
- Professor, Agron Dept, Fac. of Agric, Ain Shams Univ. till now.

**Organization membership**

- 1- Egyptian society of agronomy
- 2- Egyptian society of weed science
- 3- Egyptian society of organic agriculture & environment protection
- 4- Agricultural chemistry & environment protection society
- 5- Editor for Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology
- 6- Editorial Board member and reviewer for Direct Research Journal of Agriculture and Food Science
- 7- Editorial Board member and reviewer for International Research Journal of Agricultural and Food sciences
- 8- Editorial Board member and reviewer for Journal of Agriculture and Crops
- 9- Editorial Board member and reviewer for Global Scholars Journal of Agronomy and Animal Production
- 10- Member of evaluators list for investigation the scientific production (Plant Production) in promotion committee (professor and associated professor), 12<sup>th</sup> period, 2016-2019, Supreme Council of Universities.

**Awards:**

- Gaining award from Academy of Scientific Research & Technology, Egypt in 2015.

**Experiences:**

- Consultant for plant production in Agricultural Experiment & Research Center, Faculty of Agriculture, Ain Shams University.
- Peer reviewer for local and international scientific journals: (American Journal of Experimental Agriculture, Pedosphere journal, Middle East Journal of Agriculture Research, Agriculture (ponohospodrstvo), Journal of Global Agriculture and Ecology, Journal of Integrative Agriculture (formerly Agricultural Sciences in China), Egyptian Journal of Desert Research, International Journal of Plant & Soil Science, Journal of Basic and Applied Research international
- Adviser for different farms (Agricultural Cooperation Institute farm, Demo farm in alfyoom governorate, Beni seweef governorate, national research centre farm in elnobarria desert, Aswan mountain farms. and elwady elgaded farm
- Contributing to the agricultural indicative campaigns in elkalubia governorate
- Supervisor of environment lab in agronomy department, faculty of agriculture, ain shams university
- Member of laboratories committee, faculty of agriculture, ain shams university
- Academic monitor for plant production program students
- Supervision of research course for under post graduate students, faculty of agriculture, ain shams university
- Contributing in field training for under graduate students, faculty of agriculture, ain shams university
- Member of quality assurance unit, faculty of agriculture, ain shams university

- Member in board of directors of English programs, faculty of agriculture, ain shams university
- Coordinator of plant product program, faculty of agriculture, ain shams university
- Coordinator of organic farming program (in English), faculty of agriculture, ain shams university

## Authors

### Books

Noureldin, Nemat A. Hamed, M.F. and H.S.Saudy (2013). ***Strategy, Management and Irrigation of Field Crops***. The 1<sup>st</sup> Ed., Academic Library, Egypt . (In Arabic).

El-Bially, M.E. and H.S.Saudy (2011). ***Weed Management in Organic Farming***. The 1<sup>st</sup> Ed., Author.

El-Bially, M.E. and H.S.Saudy (2011). ***Weeds and their Management Methods***. The 1<sup>st</sup> Ed., Author. (In Arabic).

### Publications:

#### I- International publications

1. **Saudy, H.S.**, I.M. El-Metwally and G.A. Abd El-Samad, (2020). Physio–biochemical and nutrient constituents of peanut plants under bentazone herbicide for broad–leaved weed control and water regimes in dry land areas. *J.Arid Land*, (x): xx-xx.
2. **Saudy, H.S**, M. F. Hamed, W.R. Abd El–Momen, and H. Hussein (2020). Nitrogen use rationalization and boosting wheat productivity by applying packages of humic, amino acids and microorganisms. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 51, (8): 1036-1047.
3. **Saudy, H.S.**, Nemat A. Noureldin, Manal Mubarak, W. Fares and Mona Elsayed (2020). Cultivar selection as a tool for managing soil phosphorus and faba bean yield sustainability. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 66, (3): 414-425.

4. **Saudy, H.S.** and I.M. El-Metwally (2019). Nutrient utilization indices of NPK and drought management in groundnut under sandy soil conditions. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 50, (15): 1821-1828.
5. **Saudy, H.S.**, W. R. Abd El-Momen, and Noha S. El-khouly (2018). Diversified nitrogen rates influence nitrogen agronomic efficiency and seed yield response index of sesame (*Sesamum indicum*, L.) cultivars. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 49, (19): 2387-2395.
6. El-Bially, M.A., **H.S. Saudy**, I.M. El-Metwally and M.G. Shahin (2018). Efficacy of ascorbic acid as a cofactor for alleviating water deficit impacts and enhancing sunflower yield and irrigation water-use efficiency. *Agric. Wat. Manage.*, 208: 132-139.
7. **Saudy, H.S.** and Manal M. Mubaak (2015). Mitigating the detrimental impacts of nitrogen deficit and fenoxaprop-p-ethyl herbicide on wheat using silicon. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 46, (7): 913-923.
8. **Saudy, H.S.** (2015). Maize-cowpea intercropping as an ecological approach for nitrogen-use rationalization and weed suppression. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 61 (1): 1-14.
9. **Saudy, H.S.** (2014). Chlorophyll meter as a tool for forecasting wheat nitrogen requirements after application of herbicides. *Archiv. Agron. Soil Sci.*, 60, (8): 1077-1090.
10. **Saudy, H.S.** and K. F. El-Bagoury (2014). Quixotic coupling between irrigation system and maize-cowpea intercropping for weed suppression and water preserving. *African Crop Sci. J.*, 22 (2): 97-108.
11. **Saudy, H.S.** (2013). Easily practicable package for weed management in maize. *African Crop Sci. J.*, 21 (4): 291-301.
12. **Saudy, H.S.** and I.M. El-Metwally (2009). Weed management under different patterns of sunflower-soybean intercropping. *J. Central Eur. Agric.*, 10, (1): 41-52.

## II- Local Publications

13. Shahin, M.G. M.A. El-Bially, **H.S. Saudy** and I.M. El-Metwally (2018). Sowing date and irrigation effects on productivity and water use efficiency in sunflower. *Arab Univ. J. Agric. Sci.*, Ain Shams Univ., 26 (2B), 1483-1493.
14. El-khouly Noha, S. **H.S. Saudy** and. R. Abd El-Momen (2018). Varietal variations of sesame in nitrogen utilization

- efficacy. Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ., 26 (2C), 1819–1826.
15. **Saudy, H.S.** and Manal Mubarak (2014). Does silicon alleviate the injuries of nitrogen deficiency and fenoxaprop-ethyl herbicide in wheat (*Triticum aestivum*, L.)?. Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ., 22 (2): 347-360.
  16. Noureldin, N. A. M. A. Aboelghar, **H.S. Saudy** and A. M. Ali (2013). Rice yield forecasting models using satellite imagery in Egypt. The Egypt. J. Remote Sens. Space Sci., 16: 125-131.
  17. Noureldin, N. A., **H.S. Saudy**, F. Ashmawy and H. M. Saed (2013). Grain yield response index of bread wheat cultivars as influenced by nitrogen levels. Ann. Agric. Sci., Ain Shams Univ., 58 (2):147-152.
  18. Ashmawy, F., N. A. Noureldin, **H.S. Saudy** and H. M. Saed (2013). Nitrogen fertilizer optimum economic rate for bread wheat yield. J. Environ. Sci., Ain Shams Univ., 26 (4):87-115.
  19. Ali, A.M.; Nemat A. Noureldin; **H.S. Saudy** and M.A. Aboelghar (2012). Spectral regression wheat yield prediction models under Egyptian conditions based on spot satellite imagery. J. Biol. Chem. & Environ. Sci., 7 (1): 303-327.
  20. Abd El-Samad, G. A.; M.E., El-Bially and **H.S. Saudy** (2012). Response of maize and associated weeds to weed management and nitrogen rates. J. Biol. Chem. & Environ. Sci., 7 (4): 341-358.
  21. El-Habbal, M.S; F. Ashmawy; **H.S. Saudy** and Iman Kh. Abbas (2010). Effect of nitrogen fertilizer rates on yield, yield components and grain quality measurements of some wheat cultivars using SPAD- meter. Egypt. J. Agric. Res., 88 (1): 211-223.
  22. Ashmawy F.; M.S. El-Habbal; **H.S. Saudy** and Iman Kh. Abbas (2010). The relative contribution of yield components to grain yield of some wheat cultivars grown under different nitrogen fertilizer levels. Egypt. J. Agric. Res., 88 (1): 225-239.
  23. Kenda H. Al-Mohamed; T.B. Fayed; M.T. Mostafa; Sh.M Sleim and **H.S. Saudy** (2009). Preliminary studies on the effect of foliar application of methanol and pink pigmented facultative methelotrophic bacteria on cotton plant. Arab Univ. J. Agric.Sci., Ain Shams Univ., 17, (1): 57-63.

24. **Saudy, H.S. (2009)**. Integrated weed management in sesame. *Ann. Agric.Sci., Ain Shams Univ.*, 54, (1): 49-57.
25. El-Metwally, I.M. and **H.S. Saudy (2009)**. Herbicide tank-mixtures efficiency on weeds and wheat productivity. *Annals Agric.Sci., Moshtohor*, 47, (2): 95-109.
26. El-Metwally, I.M.; **H.S. Saudy** and Soad M. El-Ashry (**2009**). Response of maize and associated weeds to irrigation intervals, weed management and nitrogen forms. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34 (5): 5003-5017.
27. **Saudy, H.S.** and W.R. Abd-Elmomen (**2009**). Cultural and manual weed management in sesame. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34 (8): 9001-9013.
28. Fayed, T.B.; **H.S. Saudy** and Kenda H. Al-Mohamad (**2009**). Response of cotton to spraying of methanol and pink-pigmented facultative methylotrophic bacteria. *J. Biol. Chem. & Environ. Sci.*, 4 (2): 463-478.
29. **Saudy, H.S.**; M.S. El-Habbal; F. Ashmawy; E.M. Soliman and Iman Kh. Abbas (**2008**). Using chlorophyll meter for predicting wheat nitrogen requirements. *Annals Agric. Sci., Moshtohor*, 46, (4): 299-308.
30. El-Habbal, M.S.; F. Ashmawy; **H.S Saudy**, E.M. Soliman and Iman Kh. Abbas (**2008**). Influence of nitrogen management and its in-season prediction on dry matter of some wheat cultivars using SPAD measurements. *J. Environ. Sci.*, 17, (3): 65-78.
31. Salem, E.M.M.; M.F. Hamed; M.O. Salem and **H.S. Saudy (2007)**. Response of sunflower to irrigation, boron spraying and plant density under new valley conditions. *Annals Agric. Sci., Moshtohor*, 45, (4): 1363-1380.
32. **Saudy, H.S.**; M.A.Ashoub; M.T.B.Fayed and M.F.Hamed (**2004**). Weed abundance, productivity and chemical components of canola (*Brassica napus*, L.) as affected by weed management and nitrogen fertilization. *Res. Bull., Ain Shams Univ.*
33. Mostafa, M.T.; M.A.Ashoub; M.F.Hamed and **H.S.S.Saudy (2000)**. Effect of weed management and irrigation intervals on weeds, mungbean (*Vigna radiata* (L.), Wilezek) growth and yield and its components. 8<sup>th</sup> Conf. Agric.Dev:Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo, November 20-22. *Ann. Agric.Sci., Sp. Issue 3*, 1067-1085.

### **Scientific Travels**

Traveling to United States of America two times in 2000 and 2001 as a team member Egyptian American universities thread project

### **Additional skills**

- Languages

Arabic: Mother tongue.

English: Fair

- Computer

Operating system: Windows 95-98-2000-XP.

Application programs: Microsoft office (Word-Excel-Power point) & Statistical analysis programs (MSTATC-SAS-SPSS).

- Enjoy working in a team
- Have the ability to learn new skills

### **Usual activities**

- Internet surveying.
- Football Sport.