

## السيرة الذاتية



الاسم: ساري حسن مصطفى احمد برنجي

تاريخ الميلاد: ٥ مايو ١٩٨٢

الجنسية: مصري

الوظيفة: استاذ - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة دمنهور

الحالة الاجتماعية: متزوج

رقم الموبايل: ٠١٢٢٨٠١٦٠٦٨ - ٠١١٥٣٥٨٨٤٠٠

( E-mail ) [saryhb400@gmail.com](mailto:saryhb400@gmail.com) - [Sary.ahmed@agr.dmu.edu.eg](mailto:Sary.ahmed@agr.dmu.edu.eg)

اللغات: العربية - الانجليزية

### المؤهلات العلمية:

- ١- حاصل على بكالوريوس العلوم الزراعية - خضر - من كلية الزراعة جامعة الإسكندرية فرع دمنهور في ٢٠٠٣
- ٢- حاصل على ماجستير العلوم الزراعية - خضر - من كلية الزراعة جامعة الإسكندرية فرع دمنهور في ٢٠٠٩ / ١ / ٢٧

#### عنوان الرسالة

- " دراسة تأثير الرصاص وبعض معاملات معالجة تلوث الاراضي بالرصاص علي النمو والمحصول والتركيب الكيماوي للفاصوليا "
- ٣- حاصل على دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية - خضر - من كلية الزراعة جامعة دمنهور في عام ٢٠١٤

#### عنوان الرسالة

- " تقليل الاثار الضارة للكادميوم علي الفاصوليا والفجل باستخدام السيليكون وحمض السيليك وحمض الهيومك و الميكوريزا "

### التدرج الوظيفي:

- ١- معيد بقسم الخضر بكلية الزراعة جامعة الاسكندرية فرع دمنهور اعتبارا من ١ / ١٢ / ٢٠٠٤ وحتى ٢٢ / ٣ / ٢٠٠٩
- ٢- مدرس مساعد بقسم الخضر بكلية الزراعة جامعة الاسكندرية فرع دمنهور اعتبارا من ٢٣ / ٣ / ٢٠٠٩ وحتى ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٠
- ٣- مدرس مساعد بقسم الخضر بكلية الزراعة جامعة دمنهور اعتبارا من ٢٦ / ١٠ / ٢٠١٠ وحتى ٣٠ / ٨ / ٢٠١٤
- ٤- مدرس بقسم الخضر بكلية الزراعة جامعة دمنهور اعتبارا من ٣١ / ٨ / ٢٠١٤ وحتى ٢٩ / ٩ / ٢٠١٩
- ٥- استاذ مساعد الخضر بكلية الزراعة جامعة دمنهور اعتبارا من ٣٠ / ٩ / ٢٠١٩ وحتى ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤
- ٦- استاذ فسيولوجيا الخضر بكلية الزراعة جامعة دمنهور اعتبارا من ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ وحتى الان.

## المقررات التي تم تدريسها و الاشتراك فيها في مرحلة البكالوريوس

١. اساسيات البساتين
٢. اساسيات انتاج البساتين
٣. إنتاج محاصيل الخضر
٤. الزراعة العضوية
٥. فسيولوجي الحاصلات البستانية
٦. الاشراف علي مشاريع التخرج
٧. انتاج الخضر في المحميات
٨. انتاج الخضر الغير تقليدية

## المقررات التي تم تدريسها و الاشتراك فيها في مرحلة الدراسات العليا

١. فسيولوجي الخضر.
٢. انتاج الخضر في المحميات.
٣. الزراعة بدون تربة.
٤. الزراعة العضوية لمحاصيل الخضر.
٥. انتاج الخضر متقدم
٦. انتاج الخضر الثمرية
٧. مناقشات.

## الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب التعليم المدمج بالكلية:

١. تكنولوجيا الزراعات المحمية.
٢. انتاج الخضر.
٣. الزراعة العضوية

## المشاريع التطبيقية

- ١- عضو في مشروع التنمية المستدامة للأراضي الممول من الـ Erasmus (انتهي)
- ١- عضو في مشروع **Plant EV farming** الممول من الاتحاد الاوروبي.(قائم )

## الأنشطة العلمية

- ١- عضو في لجنة المزرعة حاليا
- ٢- عضو في لجنة خدمة المجتمع سابقا
- ٣- عضو في نقابة الزراعيين

٤-عضو في مجلس ادارة وحدة تسويق الخدمات الزراعية سابقا

٥-عضو مجلس القسم حاليا

٦-عضو بكنترول الدراسات العليا بالكلية سابقا

٧- عضو بكنترول الفرقة الاولى بالكلية.

#### الإشراف على الرسائل العلمية

■ عضو لجان الإشراف لطلاب الدراسات العليا في مرحلة الماجستير بقسم الخضر – كلية الزراعة – جامعة دمنهور

■ عضو لجان الإشراف لطلاب الدراسات العليا في مرحلة الدكتوراه بقسم الخضر – كلية الزراعة – جامعة دمنهور

■ الإشراف علي رسائل ماجستير و دكتوراه تمت مناقشتها من عام ٢٠٢٢ حتي الان

#### المؤتمرات العلمية

١- حضور افتراضيا لمؤتمر :

**Participant at the 7th international conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE-7) August 27,2020. Surakarta –Indonesia**

■ المؤتمر الاول لقسم الاقتصاد الزراعي "التنمية الزراعية بالاراضي الجديدة (الواقع – التحديات – الحلول - المأمول " – جامعة دمنهور في ٢٥ فبراير ٢٠١٩.

#### الدورات التدريبية:

● دورة تدريبية في محطة بحوث سخا بعنوان : اهم الممارسات الزراعية لإنتاج محاصيل الخضر : (خلطيه التلقيح – تكاثر خضري – انتاج البذرة – ذاتية التلقيح – الزراعة المحمية –تربية الخضر) في الفترة من ٢٠٢٢/٣/٧-٢٠٢٢/٣/١٦.

● دورة تدريبية في مجال الزراعة المحمية بمقر مشروع التنمية الريفية بالبحيرة.

● دورة تدريبية في مجال الزراعة العضوية بمقر مشروع التنمية الريفية بالبحيرة.

● دورة تدريبية في مجال زراعة الانسجة بمقر مشروع التنمية الريفية بالبحيرة

#### حضور ورشات العمل

أ- **Interuniversity learning in Higher Education on Advanced Land Management (ILHAM) workshop. 29-30 November 2016. Cairo University, Egypt.**

ب- **حضور ورشة عمل بعنوان :**

ت- Sustainable Land Management. 22-26 January 2018. University of Sassari, Sassari, Italy.

ث- حضور ورشة عمل في مركز ضمان الجودة بعنوان "الجودة ومفاهيمها" ٢٠١٧.

ج- حضور دورة تدريبية في مركز ضمان الجودة لمعايير "التدريس والتعلم – الطلاب والخريجون" في يوم ٧ فبراير ٢٠١٧.

ح- ورشة عمل بعنوان : كيفية ادخال النتائج بنظم المعلومات الادارية MIS التي عقدت بتاريخ ٢٠١٩/٨/٦

خ- حضور ورش المركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية (CABI) بالتعاون مع بنك المعرفة المصري:

- 1-CABI Online – platform webinar series . Navigation of International Publication: (1) Research stage. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, August 6, 2020.
- 2-CABI Online – platform webinar series . Navigation of International Publication: (2) Manuscript Writing . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, August 9, 2020.
- 3-CABI Online – platform webinar series . Navigation of International Publication: (3) Submission and Review . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, August 13, 2020
- 4-CABI Online – platform webinar series . CABI Scientific Resources via EKB: General Session . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, August 30, 2020.
- 5-CABI Online – platform webinar series . Writing Agricultural Grant Proposal: (1) Call selection and proposal alignment. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, September 13, 2020.
- 6-CABI Online – platform webinar series . Writing Agricultural Grant Proposal: (2) Writing compelling research section. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, September 17, 2020
- 7-CABI Online – platform webinar series . Writing Agricultural Grant Proposal: (3) Preparing budget, Gantt chart & project management. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, September 20, 2020.
- 8-CABI Online – platform webinar series . Writing Agricultural Grant Proposal:(4) Submission, Review, contracting & getting funded . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, September 24, 2020
- 9-CABI Online – platform webinar series . Professional Poster Presentations: (1) Professional writing of the title and abstract .

**Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, October 8, 2020.**

- 10- CABI Online – platform webinar series . Professional Poster Presentations:(2) Professional preparation of the Poster. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, October 15, 2020.**
- 11- CABI Online – platform webinar series . Professional Poster Presentations:(3) Professional presentation of the Poster . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, October 22, 2020.**
- 12- CABI Online – platform webinar series . Professional Peer-review (V2): (1) Professional Co-authors' Peer-review. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, December 20, 2020.**
- 13- CABI Online – platform webinar series . Professional Peer-review (V2):(2) Professional post-submission peer-review. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, December 24, 2020.**
- 14- CABI Online – platform webinar series . Professional Peer-review (V2):(3) Professional responses to reviewers. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Sunday, December 27, 2020.**
- 15- CABI Online – platform webinar series . Professional Scientific Experiments (V1): (1) Smart Selection of Research Point . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, January 4, 2021.**
- 16- CABI Online – platform webinar series . (2) Smart Experimental Designs. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, January 11, 2021.**
- 17- CABI Online – platform webinar series . Professional Scientific Experiments (V1): (3) Smart Data Analysis and Visualization. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, January 18, 2021.**
- 18- CABI Online – platform webinar series . Professional Manuscript Writing (V1):(1) Introduction, Objectives and Materials & Methods . Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, January 25, 2021.**
- 19- CABI Online – platform webinar series . Professional Manuscript Writing (V1): (2) Results and Discussions. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, February 1, 2021**

- 20- CABI Online – platform webinar series . Professional Manuscript Writing (V1):(3) Conclusions, Abstract, Title & References. Organized in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Monday, February 8, 2021.

### النشر العلمي

- 1- Elkhatib, H. A., Gabr, S. M., & S. H. Brengi.(2008). Effect of Biological and chemical remediation treatments of lead contaminated soil on seed yield production and nutrient uptake of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). J.Agric.&Env.Sci.Alex.Univ.,Egypt .Vol.7 (2):97-131.
- 2- Elkhatib, H. A., Gabr, S. M., & S. H. Brengi.(2008). The effects of soil lead pollution and some remediation treatments on growth, yield and chemical composition of common bean. .Agric.&Env.Sci.Alex.Univ.,Egypt Vol.7 (2):67-96.
- 3- Elkhatib, H.A., S. M. Gabr, and S. H. Brengi. (2013)"Impact of humic acid amendments on alleviating the harmful effects of cadmium in radish and bean plants." *Alexandria Science Exchange Journal*, 34 (April-June); 263-282.
- 4- Brengi,S.H and A. El-Den. H. Roshdy.(2016). Effect of humic, fulvic,  $\alpha$ -tocopheryl and silicon on the growth, productivity and chemical composition of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Under high temperature climates. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*.15(3): 14 – 33.
- 5- Roshdy, A.E. H. and S. H. M. Brengi . (2016). Possibility of overcoming salt stress of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Plants using some safety materials. *Journal of Agricultural and Eenvironmental Sciences*. 15(3): 52 – 81.
- 6- Brengi, S. H. M. , I. A. Aboul Saad and A. E. H. Roshdy.(2018). Growth, yield and nutrient contents of garlic as affected by bio-inoculants and mineral fertilizers. *Journal of Agricultural and Eenvironmental Sciences*.17(1): 1-19.
- 7- Brengi, S. H. M. and I. A. Aboul Saad.(2019). The role of different nitrogen sources combined with foliar applications of molybdenum, selenium or sucrose in improving growth and quality of edible parts of spinach (*Spinacia oleracea* L.). *Alexandria Science Exchange journal*.Vol.40, No(3): 156 – 168.
- 8- Brengi, S. H. M.( 2018 ). Growth, yield and chemical composition of okra as affected by three types and levels of synthetic cytokinins under high temperature conditions. *Alex. J. Agric. Res.*, Vol.63,No( 6 ): 365 - 372 (2018).
- 9- Brengi, S. H. M.( 2018). Mitigating the salt stress affected on cucumber plant via aminolevulinic acid and triacontanol. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, Vol. 18, No. (1): 1- 24.
- 10- Brengi, S. H. M. and I. A. Aboul Saad.(2019). The combined use of beneficial soil microorganisms enhanced the growth and efficiently reduced lead content in leaves of lettuce (*Lactuca sativa* L.) plant under lead stress. *Alexandria Journal of Agricultural Sciences*, 64(1), 41-51.
- 11- Kinany, R., Brengi, S., Nassar, A., & El-Batal, A. (2019). enhancement of plant growth, chemical composition and secondary metabolites of essential oil of salt-stressed coriander (*Coriandrum sativum* l.) plants using selenium, nano-selenium, and glycine betaine. *Scientific Journal of Flowers and Ornamental Plants*, 6(3), 151-173.
- 12- Brengi, S.H.; El-Gindy, A.-G.M.; El-Sharkawy, I.; Abouelsaad, I.A. (2021).Variation in Cadmium Accumulation among Potato Cultivars Grown on Different Agricultural Sites: A Potential Tool for Reducing Cadmium in Tubers. *Horticulturae* , 7, 377.

- 13- Gabr, S.M., H.A. Elkhateb, S.H. Brenegi, and R.G. Aly (2021). Growth, yield and quality of two globe artichoke cultivars as affected by gibberellic acid, naphthalene acetic acid, benzyle amino purine and seaweed extract. *Alexandria Journal of Agricultural Sciences*, 66(3), 61-75.
- 14- Brenegi, S. H., Abd Allah, E. M., & Abouelsaad, I. A. (2022). Effect of melatonin or cobalt on growth, yield and physiological responses of cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants under salt stress. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 21(1), 51-60.
- 15- Gabr, S. M., Abouelsaad, I. A., Brenegi, S., & Gouda, A. (2022). Growth and yield of spinach as affected by silicon and fulvic acid under salt stress. *Journal of the advances in agricultural researches*, 27(1), 26-42.
- 16- Moubarak, K., Gabr, S. M., Aboukila, E., & Brenegi, S. H. (2022). Possibility of overcoming salt stress of lettuce plants using humic acid and mycorrhiza. *Journal of the Advances in Agricultural Researches*, 27(1), 193-210.
- 17- Abouelsaad, I., & Brenegi, S. H. (2022). Effects of Cytokinin Types and Concentrations on Potato Growth, Yield, and Quality under Field Conditions. *Alexandria Science Exchange Journal*, 43(3), 495-502.
- 18- Gabr, S., Roshdy, A. E. D. H., Brenegi, M. S., Abo El-Saad, I., & Abdel-Hamid, M. (2022). Impacts of Potassium, Auxin and Cytokinins on Yield and Quality of Potato cv. Hermes. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 21(3), 101-126.
- 19- Abouelsaad, I. A., Abd-Elkade, D. Y., & Brenegi, S. H. (2023). The combined effects of gibberellic acid and kinetin on growth, yield and quality in globe artichoke (*Cynara scolymus* L.). *Fayoum Journal of Agricultural Research and Development*, 37(1), 82-97.
- 20- Brenegi, S. H., & N Nasef, I. (2023). Alleviating the Effects of High-Temperature Stress on Parsley Plants by Foliar Application of Proline, Glycine Betaine, and Salicylic Acid. *Alexandria Science Exchange Journal*, 44(4), 633-646.
- 21- Brenegi, S. H. (2024). Alleviation of Copper Stress in Tomato Plants using Proline and Melatonin in an Open Soilless System. *Alexandria Science Exchange Journal*, 45(1), 175-190.
- 22- Brenegi, S.H., Abouelsaad, I.A., Mahdy, R.M., & A.A. Khadr. (2024). Field evaluation of biostimulants on growth, flowering, yield, and quality of snap beans in subtropical environment. *Adv. Hort. Sci.*, 38(2): 141-153.
- 23- Brenegi, S. H., M. Moubarak, H. M. El-Naggar, & A. R. Osman. (2024). Promoting salt tolerance, growth, and phytochemical responses in coriander (*Coriandrum sativum* L. cv. Balady) via eco-friendly *Bacillus subtilis* and cobalt. *BMC Plant Biology*, 24(1), 848.
- 24- Gabr, S, S.H. Brenegi, Mostafa M. Abdel-Halim. (2025). Enhancing growth, yield, and quality of okra by foliar application of salicylic acid and chitosan under salt stress. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences* 24 (2), 136-169
- 25- Khadr, A. A., Gabr, S. M., Brenegi, S. H., & Madkour, F. S. (2025). Effect of garlic seed soaking in gibberellic acid or seaweed extract along with foliar spraying with paclobutrazol on germination, growth, yield, and storability. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 24(3), 155-183.
- 26- Brenegi, S. H., Abouelsaad, I. A., Khadr, A. A., & Abdelghany, M. (2025). Enhancing the growth and yield of the common bean cultivar 'Nebraska' under high temperature conditions by combining different magnesium levels with arginine, glycine, and melatonin. *BMC Plant Biology*, 25(1), 1156.

- 27- Gabr, S., Brengi, S. H., Abdel-Halim, M. M., & Shehata, R. E. (2025). ENHANCING GROWTH, YIELD, AND QUALITY OF OKRA BY FOLIAR APPLICATION OF SALICYLIC ACID AND CHITOSAN UNDER SALT STRESS. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 24(2), 136-169.
- 28- Brengi, S. H, S Dhaif Allah, M., M Amer, G., & A Khadr, A. (2026). Integrated Application of Biochar and *Bacillus subtilis* as a Strategy for Mitigating Cadmium Stress in Lettuce, Improving Growth and Chemical Composition, and Reducing Cadmium Accumulation. *Alexandria Science Exchange Journal*, 47(2), 119-133.