



جامعة أسيوط

سيرة ذاتية

## الحسين حماده عبد العظيم حسن

العنوان:

جامعة أسيوط – كلية الزراعة – قسم المحاصيل – رقم بريدي 71526

تليفون:

جوال: +201062181327

فاكس:

مكتب: +20 88 2331384

البريد الإلكتروني: a.hamada@aun.edu.eg or alhosein1@yahoo.com

الصفحة الشخصية على الشبكة :

<https://www.aun.edu.eg/agriculture/alhosein-hamada-abd-el-azeem-hassan>

حساب جوجل العلمي:

[https://scholar.google.com.eg/citations?hl=en&user=QJOlq6EAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com.eg/citations?hl=en&user=QJOlq6EAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

## معلومات شخصية

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| النوع             | ذكر                 |
| الجنسية           | مصرى                |
| الديانة           | مسلم                |
| تاريخ الميلاد     | 10 فبراير لعام 1977 |
| مكان الميلاد      | القليوبية - مصر     |
| الحالة الاجتماعية | متزوج               |

## المؤهلات العلمية

1. بكالوريوس العلوم الزراعية (محاصيل) 1998, بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف

جهة التخرج: قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة أسيوط – أسيوط – مصر

## 2. ماجستير فى المحاصيل (2002)

عنوان الرسالة: تأثير تحميل عباد الشمس والفل السوداني وميعاد اضافة السماد الأزوتى والفوسفاتى والبوتاسى على المحصول ومكوناته

جهة التخرج: قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة أسيوط – اسيوط – مصر

## 3. دكتوراة فى المحاصيل (تربية نبات) 2011

عنوان الرسالة: استخدام التكنولوجيا الحيوية في استنباط سلالات مقاومة للجفاف في قمح الخبز

جهة التخرج: قسم تربية النبات – كلية الزراعة – جامعة كيوتو – كيوتو – اليابان

## الخبرات المكتسبة

- منذ عام 1998 الى عام 2006 المشاركة فى تدريس بعض المقررات العملية مثل تربية النبات، الاحصاء، تصميم التجارب، فسيولوجيا المحاصيل، اختبارات التقاوي، اساسيات انتاج المحاصيل وانتاج المحاصيل الحقلية.
- المشاركة فى تدريب الطلاب ميدانيا فى الحقل
- العمل فى وحدة توكيد الجودة بجامعة أسيوط من عام 1999 الى 2005
- من عام 2011 الى 2013 العمل ضمن فريق وحدة الجودة والاعتماد بكلية الزراعة جامعة اسيوط
- منذ عام 2012 الى الان المشاركة فى تدريس بعض المقررات لطلاب المرحلة الجامعية والدراسات العليا مثل تربية النبات، الاحصاء، تصميم التجارب.
- من أغسطس 2015 الى فبراير 2016 مهمة علمية في جامعة كيوتو باليابان في قسم تربية النبات وكانت المهمة عن تقسية القمح لظروف الاجهاد.

- مستشار زراعى لشركة سيمكس للاسمنت باسيوط من 2019 الى 2021.
- من يناير 2021 الى يونيو 2021 مهمة علمية في جامعة كيوتو باليابان في قسم تربية النبات وكانت المهمة عن الاختبار المبكر لبادرات القمح لتحمل ظروف الاجهاد.
- أقوم بتدريس دورة التحليل الإحصائي في البحث العلمي بمركز تنمية القدرات بجامعة أسيوط منذ مارس 2016 حتى الان.
- منسق برنامج الانتاج النباتى بكلية الزراعة جامعة اسيوط لدى الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد منذ 2019 حتى الان.
- مدير و المشرف العلمى لوحدة زراعة الاسطح و الزراعات المائية بكلية الزراعة منذ 2019 حتى الان.
- عضو اللجنة التنفيذية لمركز التنمية المستدامة بجامعة اسيوط منذ 2022-7-23 و حتى الان.
- خبير و مستشار زراعة القمح فى مشروع الغذاء للمستقبل مشروع تعزيز الأعمال الزراعية في الريف المصري (ERAS) الممول من الوكالة الامريكية للتنمية الدولية منذ أكتوبر 2022 وحتى الان.

## التدرج الوظيفى

---

- معيد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة جامعة اسيوط فى الفترة من اكتوبر 1998 مارس 2002.
- مدرس مساعد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة جامعة اسيوط فى الفترة من مارس 2002 الى ديسمبر 2011.
- مدرس بقسم المحاصيل بكلية الزراعة جامعة اسيوط منذ ديسمبر 2011 الى ابريل 2016.
- أستاذ مساعد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة جامعة اسيوط بداية من 26 ابريل 2016.
- أستاذ بقسم المحاصيل بكلية الزراعة جامعة اسيوط بداية من 26 مايو 2022.

## المهارات

---

### • اللغة:

1. اللغة العربية: (اللغة الأم)
2. اللغة الانجليزية (جيد جدا فى التحدث والكتابة) حاصل على توفيل IBT بمجموع درجات 63.
3. لغة المانية (المستوى الاول)
4. اللغة اليابانية (تحدث وسماع بدرجة مقبولة فى الأحاديث اليومية العادية).

### • الكمبيوتر

1. خبرة ممتازة فى حزم البرامج الجاهزة مثل

(Ms Dos, Windows 95/98/Me/Xp/ Vista/ win7/ win10) Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

## 2. خبرة ممتازة في استخدام برامج التحليل الإحصائي مثل

Some statistical programs (SAS).

### • الرياضة:

كرة القدم – الكرة الطائرة – الجري

### • الهوايات:

قراءة القصص – الصيد

## قائمة بالمؤتمرات

1. المشاركة في فعاليات المؤتمر السادس لشباب الباحثين المنعقد بقاعة المؤتمرات الدولية بكلية الزراعة – جامعة أسيوط والذي اقيم في 13 مايو 2012.
2. المشاركة في فعاليات المؤتمر السادس للعلوم الزراعية المنعقد بقاعة المؤتمرات الدولية بكلية الزراعة – جامعة أسيوط والذي اقيم في 13-14 أكتوبر 2012.
3. المشاركة في فعاليات مؤتمر أسيوط الدولي الأول للبساتين المنعقد بكلية الزراعة – جامعة أسيوط والذي اقيم في 24-27 أكتوبر 2013.
4. المشاركة في فعاليات المؤتمر الثامن لشباب الباحثين المنعقد بقاعة المؤتمرات الدولية بكلية الزراعة – جامعة أسيوط والذي اقيم في 19 أبريل 2015.
5. المشاركة في فعاليات وتنظيم المؤتمر السابع للعلوم الزراعية المنعقد بقاعة المؤتمرات الدولية بكلية الزراعة – جامعة أسيوط والذي اقيم في 30-31 أكتوبر 2016.

## قائمة بالدورات التي اجتازتها

1. اجتياز دورة "إدارة الوقت والاجتماعات" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 6-7 ديسمبر 2014.
2. اجتياز دورة "كيف تكتب مشروعاً بحثياً تنافسياً" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 27-28 ديسمبر 2014.
3. اجتياز دورة "التخطيط الاستراتيجي" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 17-18 يناير 2015.
4. اجتياز دورة "إدارة الفريق البحثي" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 14-15 فبراير 2015.
5. اجتياز دورة "الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 14-15 فبراير 2015.
6. اجتياز دورة "اخلاقيات البحث العلمي" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات - جامعة أسيوط في الفترة من 21-22 فبراير 2015.
7. اجتياز دورة "توصيف مقررات الساعات المعتمدة على برنلمج الفارابي" التابعة لوحدة الخدمات التكنولوجية و ضمان الجودة - جامعة أسيوط - كلية الزراعة في 14 فبراير 2017.

8. اجتياز دورة "مهارات الاتصال فى انماط التعليم المختلفة" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء

هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من 3-5 مايو 2020.

9. اجتياز دورة "معايير الجودة فى العملية التدريسية" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة

التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من 17-19 مايو 2020.

10. اجتياز دورة "التفكير التحليلي والابداعي فى التدريس" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء

هيئة التدريس والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من 10-12 مايو 2020.

11. اجتياز دورة "تنظيم المؤتمرات العلمية" التابعة لمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

والقيادات – جامعة أسيوط في الفترة من 10-12 مايو 2020.

## قائمة الابحاث

1. Novel QTLs for growth angle of seminal roots in wheat (*Triticum aestivum* L.)

الكشف عن اليلات جديدة للتحكم في زواية خروج الجذور الأولية في قمح الخبز

Hamada A., M. Nitta, S. Nasuda, K. Kato, M. Fujita, H. Matsunaka, Y.

Okumoto, (2012). Plant and Soil, 354: 395-405.

2. Genetic Identification of a Novel Locus (LB2) Regulates Bolting Time in *Beta vulgaris*.

توصيف وراثى لموقع جينى جديد (LB2) يتحكم فى ميعاد التزهير فى بنجر السكر

Salah F. Abou-Elwafa, **Alhosein Hamada** and Eid M. Mehareb (2014)  
International Journal of Agricultural Science and Technology (IJAST)  
2(1), 48-52.

**3. Assessment of Somaclonal Variation, Correlation and Stepwise Regression to Evaluate new Sugarcane Somaclones.**

تقدير التباين الجسمي و الارتباط و الانحدار المتدرج لتقييم سلالات جسمية من قصب السكر

Abo-Elwafa A., **A. Hamada**, H. Nosaer and H. Faheim, (2015). Egyptian  
Sugar J., 8, 139- 158.

**4. ASSESSMENT OF HEAT TOLERANCE IN BREAD WHEAT USING SOME AGRONOMIC TRAITS AND SRAP MARKERS.**

تقييم التحمل للحرارة في قمح الخبز باستخدام بعض الصفات المحصولية وواسمات SRAP

A.A. Said, **A. Hamada** and M. Youssef, (2015). J. Plant Breed. 19(3),  
979 – 994.

**5. SRAP markers associated with water use efficiency and some agronomic traits in wheat under different irrigation regimes.**

واسمات ال SRAP المرتبطة مع كفاءة استخدام الماء وبعض الصفات المحصولية في قمح

الخبز تحت معدلات ري مختلفة

A. A. Said, **A. Hamada**, M. Youssef, Naheif E. M. Mohamed and Abdel-  
Rahman A. Mustafa (2015) Egypt. J. Agron., 37(2), 209 – 229.

**6. Heat stress impact and genetic diversity among some bread wheat genotypes.**

تأثير الاجهاد الحراري والتنوع الوراثي على مجموعة من التراكيب الوراثية لقمح الخبز

**A. Hamada**, Kh. A. M. Ibrahim, (2016). J. Plant Breed. 38 (3), 389 – 412.

**7. STABILITY ANALYSIS OF BREAD WHEAT UNDER DIFFERENT ENVIRONMENTS.**

تحليل الثبات لقمح الخبز تحت بيئات مختلفة

Kh.A.M. Ibrahim and **A. Hamada** (2016) Egypt. J. Plant Breed. 20 (5), 885 – 902.

**8. Correlation, Path-coefficient, Normal and Stepwise regression analyses via two cycles of pedigree selection in bread wheat (*Triticum aestivum* L).**

الإرتباط ومعامل المرور والإنحدار العادي والمتدرج خلال دورتين من الإنتخاب المُنسب في

عشيرتين من قمح الخبز

Khames K.M., A. Abo-Elwafa, A.M. Mahmoud, and **A. Hamada**, (2016) Assiut J. Agric. Sci., 47(4), 84-108.

**9. Efficiency of single trait selection for improving yield and earliness in varietal maintenance of Giza 90 Egyptian cotton.**

كفاءة الانتخاب لصفه واحده لتحسين المحصول والتبكير والمحافظة على صنف القطن

المصرى جيزه 90

Mahdy, E.E.; Y.I.M. EL-Hebbeeny; A.H. Abdel-Azeem and Y.M.Y. EL-Kady, (2017). *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 48(1-1), 28-44.

#### **10. Efficiency of Two Cycles of Pedigree Line Selection in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L) under Late Sowing Date.**

كفاءة دورتين من الإنتخاب المنسب فى قمح الخبز خلال الزراعة المتأخرة

Khames, K.M., A. Abo-Elwafa, A.M. Mahmoud and A. Hamada (2017). *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 48(1-1), 1-25.

#### **11. Genetic mapping reveals novel exotic QTL alleles for seminal root architecture in barley advanced backcross double haploid population.**

الكشف عن أليات برية جديدة للتحكم في التوزيع الفراغي للجذور الأولية في الشعير من خلال خريطة وراثية لعشيرة متضاعفة وراثياً ناتجة من التهجين الرجعي

Mohammed A. Sayed, **Alhosein Hamada**, Jens Le`on, Ali Ahmed Naz, (2017) *Euphytica*, 213:2.

#### **12. Performance of Sunflower Genotypes under Different Zinc Oxide Nanoparticles Sizes**

اداء تراكيب وراثية من دوار الشمس تحت احجام مختلفة من أكسيد الزنك النانومتري

Ali, Amal; A.M. Mahmoud; M.A. Eissa and **A. Hamada** (2019). Assiut J. Agric. Sci., 50 (4) 1-8.

### **13. Productivity of Intercropped Wheat with Faba Bean under Crop Sequences and Foliar Application of Humic Acid.**

إنتاجية القمح المحمل مع الفول البلدي تحت التعاقب المحصولي والرش الورقي بحامض الهيوميك

**Alhosein Hamada**, Wael Hamd-Alla, (2019) Egypt. J. Agron. 41(3), 225-241

### **14. Impact of Planting Methods on Some Sesame Cultivars Production**

تأثير طرق الزراعة على انتاج بعض اصناف السمسم

Mahmoud, A.M.; E.A. Ali; M.T. Said; **A.H. Abdelazeem** and A.M. Salem, (2020) Assiut J. Agric. Sci., 51 (3), 49-61.

### **15. Modelling of Phosphorus Nutrition to Obtain Maximum Yield, High P Use Efficiency and Low P-Loss Risk for Wheat Grown in Sandy Calcareous Soils.**

نمذجة تغذية الفوسفور للحصول على أعلى عائد، وكفاءة استخدام عالية للفوسفور، ومخاطر منخفضة لخسارة الفوسفور للقمح المزروع في التربة الرملية الجيرية

Hu, Z., Ding, Z., Al-Yasi, H.M., Ali, E.F., Eissa, M.A., Abou-Elwafa, S.F., Sayed, M.A., Said, M.T., Said, A.A., Ibrahim, K.A. and Hamada, A., (2021). Agronomy, 11(10), 1950.

**16. Effect of Salinity and Magnetically-Treated Saline Water on the Physiological and Agronomic Traits of Some Bread Wheat Genotypes**

تأثير الملوحة والماء المالح والممغنط على الصفات الفسيولوجية والمحصولية لبعض تراكيب قمح الخبز

Said, A.A., Mustafa, A.R.A. and Hamada, A., (2021). Egyptian Journal of Agronomy, 43(2), 157-171.

**17. Genetic mapping reveals novel exotic and elite QTL alleles for salinity tolerance in barley.**

رسم الخرائط الجينية يكشف عن أليلات مواقع صفات كمية برية وممتازة لتحمل الملوحة في الشعير

Sayed, M.A., Nassar, S.M., Moustafa, E.S., Said, M.T., Börner, A. and Hamada, A., (2021). Agronomy, 11(9), 1774.

**18. A Predictive Study of the Redistribution of Some Bread Wheat Genotypes in Response to Climate Change in Egypt.**

دراسة تنبؤية حول إعادة توزيع بعض الطرز الوراثية لقمح الخبز مستجيباً لتغير المناخ في مصر

Hamada, A., Said, M.T., Ibrahim, K.M., Saber, M. and Sayed, M.A., (2022). Agronomy, 12(1), 113.

**19. An integrated assessment approach for fossil groundwater quality and crop water requirements in the El-Kharga Oasis, Western Desert, Egypt.**

نهج تقييم متكامل لنوعية المياه الجوفية الأحفورية ومتطلبات المياه للمحاصيل في واحة الخارجة ، الصحراء الغربية ، مصر.

Saber, M., Mokhtar, M., Bakheit, A., Elfeky, A.M., Gameh, M., Mostafa, A., Sefelnasr, A., Kantoush, S.A., Sumi, T., Hori, T. and Hamada, A., (2022). Journal of Hydrology: Regional Studies, 40, p.101016.

**20. Response of some bread wheat cultivars to nitrogen fertilizer rates under different sowing methods.**

استجابة بعض اصناف قمح الخبز لمستويات السماد الازوتي تحت طرق زراعة مختلفة

Eissa, A., Mahmoud, A. M., Ali, E. S. A., & Hamada, A., (2023). Assiut Journal of Agricultural Sciences, 54(2), 18-31.

**21. Impact of Phosphine Fumigation Treatments on the Vitality of Wheat Grains at Different Storage Periods.**

تأثير معاملات التبخير بالفوسفين على حيوية حبوب القمح في فترات التخزين المختلفة

Abdul Hamid, Y. E., Teama, E. A., Said, M. T., & A Hamada, A., (2023). *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 54(4), 52-62.

**22. Line × Tester Analysis in S1 top-crosses of Maize for Grain Yield and its Related Traits.**

تحليل السلالة × الكشاف لهجن قميه من الذرة الشامية لمحصول الحبوب وبعض الصفات المرتبطة

Abo-Elwafa, A., Mahmoud, A. M., Hamada, A., Ibrahim, K. A., & Khamis, K. M., (2023). *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 54(4), 1-29.

**23. Molecular characterization and evaluation of different irrigation regimens on yield and other agronomic traits of some Egyptian wheat cultivars.**

التوصيف الجزيئي وتقييم أنظمة الري المختلفة على المحصول وبعض الصفات الزراعية الأخرى لبعض أصناف القمح المصرية.

Elkot, A. F., Ibrahim, S. D., Hamada, A., Ahmed, E. G. G., Ibrahim, A. R. H., El- Maghraby, M. A., & Gill, K. (2024). *Journal of Crop Improvement*, 38(5), 488–512.

