



سيرة ذاتية  
أ.د. هناء كمال جلال جاد الكريم

بيانات شخصية:

الاسم: هناء كمال جلال جاد الكريم

الوظيفة الحالية: أستاذ بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة اسيوط.

تاريخ الميلاد: 12- 10- 1967

الحالة الاجتماعية: متزوجة

محمول: 00201006245014

تليفون منزل: 0020882310321

محمول: 0564971647

فاكس: 002 0882342708

بريد الكتروني: [Hanaakamal2002@yahoo.com](mailto:Hanaakamal2002@yahoo.com)

العنوان: قسم النبات - كلية العلوم - جامعة اسيوط - جمهورية مصر العربية.

المؤهلات العلمية:

الدرجة	التاريخ	الجامعة	المجال
دكتوراة الفلسفة في العلوم	2005	اسيوط	بيئة نباتية
الماجستير في العلوم	2000	جنوب الوادي	بيئة نباتية
البكالوريوس في العلوم	1989	اسيوط	علم النبات

التدرج الوظيفي:

- 1- معيدة بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة الأزهر اعتبارا من 1993 م .
- 2- معيدة بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة سوهاج اعتبارا من 1995 م .
- 3- معيدة بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة اسيوط اعتبارا من 1999 م .
- 4- مدرس مساعد بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة اسيوط اعتبارا من 2000 م
- 5- مدرس بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة اسيوط اعتبارا من 2005 م
- 6- أستاذ مساعد بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة اسيوط اعتبارا من 2013 م .
- 7- أستاذ بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة اسيوط اعتبارا من 2020 م .

## البعثات والمهام العملية:

منحة بعد الدكتوراة من الحكومة المصرية إلى إنجلترا – برايتون – جامعة سسكس قى الفترة من 14 – 4 – 2008 حتى 14-1-2009.

## الخبرات التدريسية:

- تدريس مقررات البيئة النباتية – تشريح النبات – النباتات الطبية - تصنيف النباتات الزهرية – فلورا (الكساء الخضري الطبيعي)- المجتمعات النباتية - مورفولوجيا وتشريح النبات - علم الخلية - المملكة النباتية - النبات العام- مقررات دراسات عليا.

## المهارات اللغوية:

- اللغة الإنجليزية (إجادة تامة)
- اللغة الألمانية (إجادة متوسطة)

## عضوية الجمعيات المهنية:

- عضو نقابة المهن العلمية
- عضو الجمعية النباتية

## المؤتمرات العلمية:

- 1- حضور فعاليات المؤتمر الأول للكيمياء الحيوية 21-23 ديسمبر 2005. جامعة أسيوط
- 2- حضور المؤتمر الدولي الأول للعلوم البيولوجية 4-5 مارس 2009. جامعة أسيوط
- 3- حضور ملتقى الإنتاج الأكاديمي السادس – جامعة الملك عبد العزيز 16 – 1-1432
- 4- اللقاء السادس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة – جامعة الطائف 7 – 9-1432
- 5- حضور الملتقى العلمى الثالث لطلاب وطالبات كليات العلوم الأساسية – 2-1-1433
- 6- حضور الملتقى الإنتاج الأكاديمي السابع – 19-1-1433

## **دورات تدريبية**

- 1- إتمام البرنامج التدريبي مهارات الإتصال الفعال 11-13 ديسمبر 2004. جامعة أسيوط
- 2- إتمام البرنامج التدريبي الجوانب القانونية بالجامعات 18 – 20 ديسمبر 2005. جامعة أسيوط

- 3- إتمام البرنامج التدريبي للتدريس باستخدام التكنولوجيا 24 – 27 ديسمبر 2005. جامعة أسيوط
- 4- إتمام البرنامج التدريبي لإدارة الوقت وضغوط العمل 6 – 8 مايو 2006. جامعة أسيوط
- 5- إتمام البرنامج التدريبي توكيد الجودة والإعتماد 30 – 31 مايو 2006. جامعة أسيوط
- 6- إتمام البرنامج التدريبي إعداد كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا 21 – 23 نوفمبر 2006. جامعة أسيوط
- 7- إجتياز البرنامج التدريبي ( تصميم المقرر) 19 – 21 مايو 2007. جامعة أسيوط
- 8- إجتياز البرنامج التدريبي الأساسى. نظام الساعات المعتمدة 1 – 3 مارس 2008. جامعة أسيوط.
- 9- إجتياز الدورة التدريبية

For Successful, Completing all required course work and training for 2D-Gel course. At the Sussex proteomics centre, University of Sussex 24 – 30 September 2008.

- 10- إجتياز الدورة التدريبية فى إستخدام نظام التعليم الإلكتروني emes والمنعقدة خلال الفترة من 12 – 14 فبراير 2012
- 11- إجتياز الدورة التدريبية فى إستخدام نظام الفصول الافتراضية Centra والمنعقدة خلال الفترة من 19 – 21 فبراير 2012.
- 12- حضور ورشة عمل بعنوان البحث فى قواعد المعلومات على موقع SDL المنعقدة بمركز الملك فهد للبحوث الطبية من 10 -11 مارس 2012 .
- 13- حضور دورة الإختبارات الإلكترونية فى عمادة التعليم عن بعد بجامعة الملك عبد العزيز للفصل الدراسى الثانى للعام الجامعى 1432 – 1433.
- 14- حضور برنامج البيئة المستدامة المنعقد فى مركز التميز البحثى فى الدراسات البيئية 13 محرم 1434 هـ.
- 15- حضور ورشة عمل بعنوان برنامج باحث ضمن نشاطات وحدة البحث العلمى بكلية العلوم – جامعة الملك عبد العزيز بتاريخ 1437/11/28 هـ.
- 16- حضور الدورة التدريبية فى إعطاء التغذية الرجعية الفعالة المنعقدة فى مركز التطوير الجامعى خلال الفترة من 27 – 29 /2/ 1438 هـ.
- 17- حضور دورة وورشة عمل الإستلال العلمى ضمن فعاليات نادى أصدقاء المكتبة للفصل الدراسى الأول 1438 هـ والتي عقدت بتاريخ 5 -6 /3/ 1438 هـ.

- 18- حضور محاضرة بعنوان Mega Stat ضمن نشاطات وحدة البحث العلمى بكلية العلوم – جامعة الملك عبد العزيز والتي عقدت بتاريخ 7/ 6/ 1438 هـ.
- 19- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( How to publish in top journals ) ضمن نشاطات وحدة البحث العلمى بكلية العلوم والمنعقدة بجامعة الملك عبد العزيز بتاريخ 26/1/1439 هـ.
- 20- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( إنشاء عروض تقديميه بإستخدام Prezi ) ضمن نشاطات عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد والمنعقدة بجامعة الملك عبد العزيز بتاريخ 11/2/1439 هـ الموافق 2017/10/31 م.
- 21- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( ملف المادة والإعتماد الأكاديمى) ضمن نشاطات وحدة الجودة والتطوير بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بتاريخ 23-3-1439 هـ
- 22- إجتياز وحضور دورة بعنوان( نشر البحوث فى مجلات دولية) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط بتاريخ 16 – 1 – 2018 م.
- 23- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( كيف تحكم بحثا علميا) ضمن نشاطات وحدة البحث العلمى بكلية العلوم – جامعة الملك عبد العزيز بتاريخ 13- 5 – 1439 هـ.
- 24- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( تطوير وتدريب المواد المدمجة) المنعقدة فى مركز التطوير الجامعى خلال الفترة من 25 – 26 – 5 – 1439 هـ.
- 25- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( العرض الفعال) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط فى الفترة من 16 – 17 يناير 2018 م.
- 26- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( تمويل البحوث العلمية والمنح) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط فى الفترة من 21- 22 يناير 2018 م.
- 27- إجتياز وحضور دورة بعنوان (إستخدام التكنولوجيا فى التدريس) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط.
- 28- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( التعليم الإلكتروني المتقدم) ) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط.
- 29- إجتياز وحضور دورة بعنوان ( التحليل الإحصائى فى البحث العلمى) ) ضمن نشاطات مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والمنعقدة بجامعة أسيوط.

## **PUBLICATIONS:**

### **RESEARCH ARTICLES:**

- 1- El-Khatib, A. A., Hegazy, A. K. and **Galal, H. K.** (2004). Allelopathy in the rhizosphere and amended soil of *Chenopodium murale* L. Weed Biology and Management, 4: 35-42.
- 2- El-Khatib, A. A., Hegazy, A. K. and **Galal, H. K.** (2004). Does allelopathy have a role in the ecology of *Chenopodium murale*? Annals Botanici Fennici, 41: 37-45.
- 3- Fawzy, M., Hegazy, A. K. and **Galal, H. K.** (2007). Growth and phytomass allocation of *Zygophyllum decumbens* in depression and gravel plain habitat types. Bull.Fac.Sci., Cairo Univ. 75(C): 1-18.
- 4- Timothy J. Flowers, **Hanaa K. Galal** and Lindell Bromham. (2010). 'Evolution of halophytes: multiple origins of salt tolerance in land plants' Functional Plant Biology. 37, 1-9.
- 5- Yasser A.M.M.Omran and **Hanaa K. Galal.** (2010). Effect of salicylic acid application on bud mineral composition, bud behavior and productivity of flame seedless grapevines. Assiut Univ. J. of Botany. 39(2), 71-92.
- 6- Fatma Ali Farghaly , **Hanaa K. Galal**, Abeer Ahmed Farag Radi , Refat Abdel-Basset. (2013). Nitrate-drought interactions on growth, osmoprotectants and antioxidant system of the oil accumulating desert plant jojoba. Journal of Biology and Earth Sciences Vol. 3, Issue 1 , B1 7-B28.
- 7- Sanaa A.I. Moussa and **Hanaa K. Galal.** (2013). Impact of mulching with *Calotropis procera* Decne. leaves on seedling emergence and growth of *Parkinsonia aculeate* L. Wulfinia Journal. Vol 20, No. 2.
- 8- **Hanaa K. Galal** and Abdel-Wahab E. El-Enany. (2013). Amelioration of Zinc Toxicity to Wheat Seedling using Calcium. Participation with Poster at the 28<sup>TH</sup> Meeting of the Saudi Biological Society. Eco-tourism and Sustainable Development. 9-11/ 4/ 2013.
- 9- Areej Ali Baeshen, **Hanaa K. Galal** and Batoul Mohamed Abdullatif. (2013). Evaluation of the Effects of Some medicinal plants Extracts on seed Germination and growth parameters of the Common beans *Phaseolus vulgaris* L. Jokull Journal. Volume 63 Issue.5. (ISSN: 0449-0576).
- 10- Nadiyah B. Al Sulami, Abdul Moneam A. Al-Toukhyand and **Hanaa K. Galal.** (2014). Floristic Composition And Life Forms For Wild Plants Associated *Commiphora Gileadensis* In Wadi Stara, Al Harazatand Ofsan Areas In Jeddah Province, KSA. Review Of Research Journal. Vol. 4 Issue. 2. (ISSN:-2249-894X).

- 11- Mahdi M. Al-Mutwa, Abdul Moneam A. Al-Toukhy, Hassan S. Al-Zahrani and **Hanaa K. Galal**. (2015). Seawater Irrigation Effect on Growth in some Forage Crops. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 15 (7): 1411-1418. ISSN 1818-6769.
- 12- ELHAG M., BAHRAWI J.A., ALDHEBIANI A., AL-GHAMDI A.A.M. and **GALAL H.K.** (2015). Stream Network Pollution By Olive Oil Waste Water Risk Assessment In Crete, Greece. *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 3-5 September 2015.*
- 13- Sameera O. Bafeel, **Hanaa K. Galal** and Alaa Z. Basha. (2016). Effect of Seawater Irrigation on Growth and Some Metabolites of Jojoba Plants. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 16 (1): 49-59. ISSN 1818-6769.
- 14- Jarbou A. Bahrawi, Mohamed Elhag, Amal Y. Aldhebiani, **Hanaa K. Galal**, Ahmad K. Hegazy and Ebtisam Alghailani. (2016). Soil Erosion Estimation Using Remote Sensing Techniques in Wadi Yalamlam Basin, Saudi Arabia. *Advances in Materials Science and Engineering Journal*. Volume 2016, page 1- 8.
- 15- Manal .A .AL .Shaqhaa, Hassan S. Al-Zahrani and **Hanaa K. Galal**. (2016). Allelopathic effect of *Lavandula dentate* on som crops. *Wulfenia Journal*. Volume 23, Issue 3: 200 – 220.
- 16- Mohamed Elhag, Jarbou A. Bahrawi, **Hanaa K. Galal**, Amal Aldhebiani and Amal A. M. Al-Ghamdi. (2017). Stream network pollution by olive oil wastewater risk assessment in Crete, Greece. *Environ Earth Sci.* 76:278
- 17- El-Zohri, M., **Hanaa K. Galal**, Elgahtani, M.M. and El-Enany, A. E. (2017). GC-MS analysis of different crude extracts from *Heliotropium bacciferum* and its allelopathic potential on *Zea mays* and *Vicia faba*. *Allelopathy Journal*. 41 (1): 51-64.
- 18- Mohamed Elhag, Jarbou A. Bahrawi, **Hanaa K. Galal**, Amal Aldhebiani and Amal A. M. Al-Ghamdi. (2017) Stream network pollution by olive oil wastewater risk assessment in Crete, Greece. *Environ Earth Sci.* 76:278
- 19- Mohamed Elhag, **Hanaa K. Galal**, and Haneen Alsubaie. (2017) Understanding of morphometric features for adequate water resource management in arid environments. *Geosci. Instrum. Method. Data Syst.* 6, 293–300.
- 20- Fawzy Mahmoud Salama, Monier Mohamed Abd El-Ghani, Noha Ahmed El-Tayeh, **Hanaa Kamal Galal** and Sara El-Naggar. (2018) Vegetation Analysis and Species Distribution in the Lower Tributaries of Wadi Qena,

- Eastern Desert, Egypt. Jordan Journal of Biological Sciences (JJBS). Volume 11, Number 4 (September), 2018. Accepted March 7, 2018( In press).
- 21- Fawzy Salama, Monier Abd El-Ghani, Mohamed Gadalla, Taha Ramadan, **Hanaa Galal** and Ali Gaafar. (2018) Floristic composition and vegetation patterns along elevation gradient on Jabal Musa, South Sinai, Egypt. CATRINA Journal, **Volume: 17**
- 22- Amal Y. Aldhebiani, Mohamed Elhag, Ahmad K. Hegazy, **Hanaa K. Galal**, and Norah S. Mufareh. (2018) Consideration of NDVI thematic changes in density analysis and floristic composition of Wadi Yalamlam, Saudi Arabia. Geosci. Instrum. Method. Data Syst., 7, 1–10.
- 23- ELHAG, M., AL-GHAMDI, A. A. M., **GALAL, H. K.**, DAHLAN, A. (2018). Evaluation Of *Aloe Vera* L. As Phytoremediator Of Heavy Metals Contaminated Soils In Arid Environments. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 16(5):6033-6045.
- 24- Sarah Abdulrahman Alsafari, **Hanaa Kamal Galal** and Sameera Omar Bafeel. (2019). Growth and anatomy of the tomato (*solanum lycopersicum* mil l.) Cultivars marmande and oria under salinity stress. Pakistan journal of botany, 51(4).
- 25- Noha A. El-Tayeh, **Hanaa K. Galal**, Magda I. Soliman and Hoida Zaki. (2020). Association of Morphological, Ecological, and Genetic Diversity of *Aerva javanica* Populations Growing in the Eastern Desert of Egypt. **Agronomy**. Volume 10 (3), 402, 1-17.
- 26- Mahmoud O. Hassan, Suzan A. Tammam, **Hanaa Kamal Galal**, Samir M. Saleh, Mona Sayed and Ahmed Amro. (2020). Habitat variations affect morphological, reproductive and some metabolic traits of Mediterranean *Centaurea glomerata* Vahl populations. **Heliyon**. Volume 6, Issue 6 e04173.

### **Books:**

**Hanaa Galal**, Sameera bafeel, Alaa Basha Jojoba responses to salinity (2016). LAMBERT Academic Publishing.