نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس

البيانات الشخصية		
الإسم:	هويدا زكي أحمد محمدين	
الإيميل:	**hoaida.zaki@sci.svu..edu.eg**	
موبيل:	٠١٠٠٥٥٧٦٤٠٠	
البيانات الأكاديمية		
الدرجة العلمية:	أستاذ مساعد	
الوظيفة الحالية	أستاذ مساعد بقسم النبات والميكروبيولوجي-كلية العلوم – جامعة جنوب الوادي	
التخصص:	النبات	
التخصص الدقيق:	الوراثة والخلية	

الاهتمامات البحثية	■ الوراثة الخلوية ■ التنوع الوراثي ■ الوراثة الجزيئية ■ التصنيف الجزيئي ■ المعلوماتية الحيوية
المشروعات البحثية	**١- مشروع بحثي ممول من وزارة التعليم العالي – جمهورية مصر العربية . تحت عنوان " بصمة وراثّة لتحسّن فرص استخدام البيئات المائية الملوثة فَي الزراعة: دراسة تطبيقية مبتكرة علي نبات المورينجا"** **٢- مشروع بحثي ممول من وزارة التعليم العالي – جمهورية مصر العربية . تحت عنوان " مشروع تطوير معمل الالكترونيات والاجهزة النانومترية وتاهيله للاعتماد "**
المنح والجوائز	■ **جائزة النشر العلمي-جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠٢٠** ■ **جائزة النشر العلمي-جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٩** ■ **جائزة النشر العلمي-جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٨** ■ **جائزة النشر العلمي-جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٦**

Publications:

١. M.A, EI-Tayeb and **H. Zaki**: Cytophysiological response of *Vicia faba* to a Glyphosate-Based Herbicide. American-Eurasian Journal of Agronomy. ٢٠٠٩, Vol ٢ (٣): ١٦٨-١٧٥.

٢. Abdelfattah Badr, **Hoida Zaki**, Mousa O. Germoush, Abdelrahim Q. Tawfeek and Mohamed A. El-Tayeb: Cytophysiological impacts of Metosulam herbicide on *Vicia faba* plants. Acta Physiologiae Plantarum. ٢٠١٣, Vol ٣٥ (٦):١٩٣٣–١٩٤١.

٣. Mohamed Kamel, A. Badr, **H. Zaki**: Overview on vegetation characteristics of selected populations in the Eastern Desert of Egypt. European Journal of Biological Research. ٢٠١٥, Vol ٥(٣):٥٨-٦٩.

٤. Abdelfattah Badr, **Hoida Zaki** and Mohamed Kamel: Genetic Diversity of Colocynth (*Citrullus colocynthis* Schrader) Populations in the Eastern Desert of Egypt as Revealed by Morphological Variation and ISSR Polymorphism. **Feddes Repertorium**. ٢٠١٨, ١٢٩, ١٧٣–١٨٤.

٥. Mahmoud F. Moustafa, Sulaiman A. Alrumman, **Hoida Zaki,** Naglaa Loutfy and Mohamed Hashem: Cyto-physiological Effects of Aqueous Extracts of Some Weeds and Clove on the Growth of Chinese Faba Bean (*Vicia faba* L.). Journal of Advances in Biology & Biotechnology. ٢٠١٦, ٩(٢): ١-٨.

٦. Mahmoud Moustafa; Saad Alamri; **Hoida Zaki**; Naglaa Loutfy; Tarek Taha; Ali Shati; Mohamed Alkahtani; Sajda Siddiqi: Gene expression of ٤٩ kDa apyrase, cytoskeletal proteins, ATPase, ADPase and amino acid contents of *Pisum sativum* (L.) cells germinated in *Euryops arabicus* (Steud. ex Jaub. & Spach) water extract. **BIOCELL**. ٢٠١٩, ٤٣(٢): ٨١-٨٧.

٧. Arafat Abdel Hamed Abdel Latef, Mojtaba Kordrostami, Ali Zakir, **Hoida Zaki** and Osama Moseilhy Saleh: Eustress with H_2O_2 Facilitates Plant Growth by Improving Tolerance to Salt Stress in Two Wheat Cultivars. **Plants ٢٠١٩,** ٨, ٣٠٣; doi:١٠,٣٣٩٠/plants٨٠٩٠٣٠٣.

٨. Mahmoud Moustafa, **Hoida Zaki,** Saad Alamri, Ali Shati, Mohamed Al-Kahtani and Sulaiman Alrumman: Effect of Nanoparticles of Sugarcane (*Saccharum Officinarum* L.) waste on Germination of Pea (*Pisum satvium* L.)

in saline conditions. **Pak. J. Agri. Sci.,** Vol. ٥٧(١), ٢٨٩-٢٩٧; **٢٠٢٠.**

٩. Noha A. El-Tayeh, Hanaa K. Galal, Magda I. Soliman and **Hoida Zaki**: Association of Morphological, Ecological, and Genetic Diversity of *Aerva javanica* Populations Growing in the Eastern Desert of Egypt. **Agronomy** ٢٠٢٠, ١٠, ٤٠٢; doi:١٠,٣٣٩٠/agronomy١٠٠٣٠٤٠٢.

١٠. Ahmed M. Hassanein, Ahmed H. Mohamed, Heba Ahmed Abd Allah and **Hoida Zaki**: Chromosomal changes linked with the effect of high dose of aluminum on faba bean (*Vicia faba* L.) root tips. **Caryologia**, ٤, ٢٠٢٠. DOI ١٠,١٣١٢٨/caryologia-٢٠٢.

١١. Ahmed M. HASSANEIN, Ahmed H. MOHAMED, Heba Ahmed ABD ALLAH & **Hoida ZAKI** (٢٠٢٠): Seed germination, seedling growth, protein expression and chromosomal abnormalities in relation to aluminum tolerance of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivars. **Phyton** (**Annales rei botanicae**), ٦٠: ٤٩-٦٠. DOI: ١٠,١٢٩٠٥/٠٣٨٠.phyton٦٠-٢٠٢٠-٠٠٤٩.

١٢. Ahmed M. HASSANEIN, Ahmed H. MOHAMED, Heba Ahmed ABD ALLAH and **Hoida ZAKI** (٢٠٢٠): Cytogenetic and molecular studies on two faba bean cultivars revealed their difference in their aluminum tolerance. **Acta Agriculturae Slovenica**. ١١٦(٢): ٧٥-٨٧. doi:١٠,١٤٧٢٠/aas.٢٠٢٠,١١٦,٢,١٣٤٦.