

نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس

البيانات الشخصية		
	الإسم:	وائل فرغلى سيد فرغلى
	الإيميل:	farghaly85712@gmail.com
	موبيل:	+٢٠ ١٠٠ ٤٨٨ ٠٠١٢
البيانات الأكاديمية		
الدرجة العلمية:	الدكتوراه	
الوظيفة الحالية	أستاذ متفرغ	
التخصص:	النبات	
التخصص الدقيق:	الميكروبيولوجي	
الاهتمامات البحثية	بكتريولوجى (العلاقات التكافلية بين بكتريا الفرانكيا المثبتة للنيتروجين الجوى والنباتات	

١ - إنشاء الغابات النموذجية التجريبية فى الأراضى الصحراوية بصعيد مصر باستخدام أنواع منتقاة من النباتات التى تتحمل الحرارة والجفاف مع الاستفادة القصوى من الموارد الطبيعية المتاحة (الاسم المختصر مشروع تشجير المناطق الصحراوية) من ١٩٩٧ حتى ديسمبر ٢٠٠١. ٢ - مشروع نظافة الجامعة وإعادة تدوير المخلفات من ١٩٩٨ حتى ديسمبر ٢٠٠١. ٣ - استخدام استراتيجيات بديلة للزراعة لزيادة الإنتاج النباتى فى المناطق الشبه جافة مع التركيز على زراعة وتصنيع أنواع النباتات الطبية المصرية (العنوان المختصر: مشروع النباتات الطبية) من ١٩٩٩ حتى يونيو ٢٠٠١. ٤ - استخدام الطاقة الشمسية فى استزراع وتعمير أراضى جامعة جنوب الوادى بصحراء قنا (العنوان المختصر مشروع الطاقة الشمسية) من يوليو ٢٠٠٠ حتى ديسمبر ٢٠٠١.	المشروعات البحثية
(١) بعثة إشراف مشترك للحصول على درجة الدكتوراه بجامعة جلاسجو - اسكتلنده - بريطانيا (١٩٩١ - ١٩٩٣). (٢) جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لعام ٢٠١١ (٣) جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لعام ٢٠١٢ (٤) جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لعام ٢٠١٤ (٥) جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لعام ٢٠١٥ (٦) جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لعام ٢٠١٦ و ٢٠١٧ و ٢٠١٨ و ٢٠١٩ و ٢٠٢٠	المنح والجوائز

الأبحاث المنشورة حديثاً (يفضل إضافة الأبحاث المنشورة حديثاً بحد أقصى ١٠ أبحاث)

- ١) Salem W. M; Dina M, W. Shibab El-hamed; Sayed W.F.; R.B. Elamary (٢٠١٧): Alterations in virulence and antibiotic resistant genes of multidrug resistant *Salmonella* serovars isolated from poultry: The bactericidal efficacy of *Allium sativum*. *Microbial Pathogenesis.*, ١٠٨: ٩١-١٠٠.
- ٢) Mahmoud Sayed; Tarek Dishish; Wael F. Sayed; Wesam M.A. Salem; Hanan M. Temerk; Sang- Hyun Pyo (٢٠١٧): Enhanced Selective Oxidation of Trimethylolpropane to ٢,٢-Bis (hydroxyl methyl) butyric Acid Using *Corynebacterium* sp. ATCC ٢١٢٤٥. *Process Biochem.*, ٦٣: ١-٧.
- ٣) Temerk, H.A.; Salem, W.M.; Sayed, W.F.; Hassan, F. S. (٢٠١٧): Antibacterial effect of different extracts from *Ziziphus spina Christi* against some pathogenic bacteria. *Egyptian Journal of Botany.* ٥٧(٣): ٥٩٥ – ٦٠٤.
- ٤) Sayed W. F; Salem W. M; Wahba M. H. (٢٠١٧): Comparative studies on the effect of *Eruca sativa* extracts and its silver nanoparticles against some pathogenic bacteria. *El-Menia. J. of Bot.*, ٢٨ (٢) ١-٢١.
- ٥) R.B. Elamary; Dina M, W. Shibab El-hamed; Sayed W.F; Salem W. M; (٢٠١٨): In vitro and in vivo molecular studies on the effect of some antibiotics and *Allium sativum* extract on some *Escherichia coli* serovars isolated from chicken. *SVU-IJVS*: ١ (٢): ٣٣-٤٩.
- ٦) Wael F. Sayed; Wesam M. Salem; Zeinab A. Sayed; Abdelmoneim K. Abdalla (٢٠٢٠): Production of lactic acid from whey permeates using lactic acid bacteria isolated from cheeses. *SVU-International Journal of Veterinary Sciences* ٣(٢): ٧٨-٩٥.
- ٧) Rokaia B. Elamary; Magda Wahba; Wael F. Sayed and Wesam M. Salem (٢٠٢٠): Effectiveness of certain vegetables under various stockpiling conditions against the food-borne *Escherichia coli* isolates. (submitted)