

نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس

البيانات الشخصية	
	الإسم: وسام "محمد علي" محمود سالم
	الإيميل: wesam.salem@svu.edu.eg
	موبيل: +٢٠ ١٠١٣٠٦٥٧٧٧
البيانات الأكاديمية	
الدكتوراه	الدرجة العلمية:
أستاذ	الوظيفة الحالية
النبات	التخصص:
الميكروبيولوجي	التخصص الدقيق:
بكتريولوجي	الاهتمامات البحثية

المشروعات البحثية

- معهد الهندسة الوراثية والبيولوجيا IRNASA- CSIC بأسبانيا – سلاماتكا. (٢٠٠٨)
- جامعه بورتو- معهد الخلية والبيولوجيا الجزيئية- بالبرتغال – بورتو. (٢٠٠٨)
- جامعه كارل- فرانس (غراتس) النمسا – معهد (Molecular Bioscience) (٢٠١٣-٢٠١٤)
- جامعه كارل- فرانس (غراتس) النمسا – معهد (Molecular Bioscience) (٢٠١٧).
- جامعه بينتيموني أورينتالي – كلية طب الأسنان – نوفارا – (إيطاليا ٢٠١٨)
- جامعه بينتيموني أورينتالي – كلية طب الأسنان – نوفارا – (إيطاليا ٢٠٢٠)
- مشروع بحثي ممول من وزارة البحث العلمي- أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا – مصر (لائحة دعم مشروعات الدكتوراه) لعمل أبحاث لاستخدام النانو تكنولوجيا في إنتاج أغشية ضغط أسموزي لها قدرة على تحمل الضغوط العالية وبمواصفات فائقة لمقاومة البكتيريا و بمعدل عالي لفصل الأملاح و بأقل ضغط (مشارك كباحث رئيسي) مده المشروع سنتان (٢٠١٣-٢٠١٥).
- مشروع بحثي ممول من وزارة البحث العلمي- أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا – مصر (لائحة دعم مشروعات التخرج) لطلاب (كليات العلوم و الهندسة) تحت عنوان: إنتاج الكحول الايثيلي من مصاص السكر باستخدام الكائنات الدقيقة (مده المشروع ٦ شهور في مارس ٢٠١٣ حتى سبتمبر ٢٠١٣). رقم كود. A٥
- مشروع بحثي ممول من وزارة البحث العلمي- أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا – مصر (لائحة دعم مشروعات التخرج) لطلاب (كليات العلوم و الهندسة) تحت عنوان: استخدام تقنيه النانو تكنولوجيا في استخدام بكتريا الحديد لتحليه المياه كود المشروع) A ١٢ مده المشروع ٦ شهور في مارس ٢٠١٣ حتى سبتمبر ٢٠١٣.

المنح والجوائز

■ - جوائز دولية:

- جائزه إتحاد مجالس البحث العلمي العربية للبحث العلمي المتميز ٢٠١٥ .
- درع المركز الأول في العلوم البيئية من أمانة إتحاد مجالس البحث العلمي العربية ٢٠١٦ .
- جائزه أفضل بحث في المؤتمر الدولي للزراعة والبيولوجي والعلوم البيئية ٢٠١٥ - باتايا - مملكة تايلاند .

■ - جوائز محلية:

- جائزة جامعة جنوب الوادي للنشر العلمي أعوام ٢٠١١ - ٢٠١٢ - ٢٠١٣ - ٢٠١٤ - ٢٠١٥ - ٢٠١٦ - ٢٠١٧ - ٢٠١٨ - ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ .

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

- ١) R.B. Elamary; Dina M, W. Shibat 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**
- ٢) Ahmed A A Abdel-Wareth, Seddik Hammad, Rafat Khalaphallah, Wesam M Salem, Jayant Lohakare (٢٠١٩): **Synbiotic as eco-friendly feed additive in diets of chickens under hot climatic conditions, Poultry Science, Volume ٩٨, Issue ١٠, October ٢٠١٩, Pages ٤٥٧٥-٤٥٨٣, <https://doi.org/10.3382/ps/pez115>**
- ٣) Sayed Abdelgeliel, A., Ferraris, S., Cochis, A., Vitalini, S., Iriti, M., Mohammed, H., Kumar, A., Cazzola, M., Salem, W.M., Verné, E. and Spriano, S., (٢٠١٩): **Surface Functionalization of Bioactive Glasses with Polyphenols from Padina pavonica Algae and In Situ Reduction of Silver Ions: Physico-Chemical Characterization and Biological Response. Coatings, ٩(٦), p.٣٩٤.**
- ٤) Rania I. Younis, Soad A. Nasef, Wesam M. Salem (٢٠١٩): **Detection of Multi-Drug Resistant Food-borne Bacteria in Ready-to-Eat Meat Products in Luxor City, Egypt. SVU-IJVS ٢٠١٩, ١ (٢): ٢٠-٣٥.**

- o) El-Naggar, M., Mohamed, M. E., Mosallam, A. M., Salem, W. M., Rashdan, H. R., & Abdelmonsef, A. H. (2020): "Synthesis, Characterization, Antibacterial Activity, and Computer-Aided Design of Novel Quinazolin-2, 4-dione Derivatives as Potential Inhibitors Against *Vibrio cholerae*." *Evolutionary Bioinformatics* 16 (2020): 1176934319897096.
- 6) AM Tammam, SA Ibrahim, AA Hemid, F Abdel-Azeem, W Salem (2020): Effect of Nanoparticles Supplementation in Broiler Diets on Performance, Microbial Population and Digestive Tract Measurements. *International Journal of Veterinary Science*, 9 (3): 373- 378.
- 7) Elamary, R.B., Albarakaty, F.M. & Salem, W.M. (2020): Efficacy of *Acacia nilotica* aqueous extract in treating biofilm-forming and multidrug resistant uropathogens isolated from patients with UTI syndrome. *Sci Rep* 10, 11120 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67732-w>.
- 8) Waiel F. Sayed; Wesam M. Salem; Zeinab A. Sayed; Abdelmoneim K. Abdalla (2020): Production of lactic acid from whey permeates using lactic acid bacteria isolated from cheeses. *SVU-International Journal of Veterinary Sciences* 3(2): 78-90.
- 9) Rokaia B. Elamary; and Wesam M. Salem (2020): Optimizing and purifying extracellular amylase from soil bacteria to inhibit clinical biofilm-forming bacteria. *PeerJ*, 8, e10288.
- 10) F., Nasr El-Deen, A.A., Ebnalwaleed, M.O. Badry and W.M. Salem (2021): UV-induced antibacterial activity of TiO₂ nanoparticles for potential reuse of raw surface and underground water. *Journal of Plant Growth Regulation*, 1-10.