



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم الكيمياء الحيوية

**بيان بالسيرة الذاتية والمؤهلات العلمية  
الأستاذ الدكتور / صلاح منصور عبد الجواد  
الاستاذ بقسم الكيمياء الحيوية  
كلية الزراعة – جامعة المنوفية**

**أولاً : البيانات الشخصية :**

الإسم : صلاح منصور عبد الجواد السيد .  
الوظيفة الحالية : أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية .  
عنوان العمل : قسم الكيمياء الحيوية – كلية الزراعة – جامعة المنوفية .  
التليفون : منزل: 24736589 (02) - محمول : 01094467299  
عمل : 2576853 (048) - فاكس : 25769495 (048)  
البريد الإلكتروني : mansoursalah980@gmail.com  
التخصص : كيمياء الحيوية .  
تاريخ ومحل الميلاد : 1979 /10/6 القاهرة .

**ثانياً: الدرجات العلمية :**

- بكالوريوس فى العلوم الزراعية (كيمياء حيوية) من جامعة عين شمس عام 2000 م .
- ماجستير فى العلوم الزراعية (كيمياء حيوية) من جامعة المنوفية عام 2004 م
- عنوان الرسالة :
- باللغة العربية :**

دراسات كيميائية حيوية على بعض الزيوت العطرية.

**باللغة الإنجليزية :**

Biochemical studies on some essential oils.

- دكتوراه فى العلوم الزراعية (كيمياء حيوية) من جامعة المنوفية عام 2008 م
- عنوان الرسالة :
- باللغة العربية :**

التقييم الكيميائى الحيوى لبعض المستخلصات النباتية كمضادات ميكروبية.

**ثالثاً: التدرج الوظيفي :**

- معيد بقسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2001م .
- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2004م.
- مدرس بقسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2008م .
- أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية – كلية الزراعة – جامعة المنوفية 2013.
- أستاذ الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2018.
- رئيس قسم الكيمياء الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2025 .

**رابعاً: مجال الخبرة :**

**1- المهام التدريسية :**

**اولاً : مرحلة البكالوريوس :**

المشاركة في تدريس المقررات الآتية :

- 1- كيمياء حيوية عامة لطلاب الفرقة الثانية (ك 201) .
- 2- كيمياء عضوية لطلاب الفرقة الاولى ( ك 102 )
- 3- كيمياء البروتينات لشعبة البيوتكنولوجيا.
- 4- كيمياء تحليلية خاص لشعبة الانتاج الحيوانى.
- 5- كيمياء تمثيل غذائى لشعبة الصناعات الغذائية.

**ثانياً : مرحلة الدراسات العليا :**

**1- الدبلوم :**

المشاركة في تدريس المقررات الآتية :

- 1- كيمياء تحليلية (ك 590) .
- 2- كيمياء تحليلية (ملوثات البيئة) (ك 515) .
- 3- كيمياء تحليلية ( الإنزيمات – الهرمونات – الأوكسينات ) (ك 514) .
- 4- كيمياء الإنزيمات والفيتامينات (ك 539) .
- 5- كيمياء المركبات الحيوية الطبيعية (ك 531) .
- 6 - كيمياء حيوية إنزيمات (ك 584) .
- 7- كيمياء التمثيل الغذائى والطاقة (ك 534) .
- 8 - كيمياء حيوية (ك 581) .
- 9- كيمياء تحليلية (صبغات - تربينات - زيوت العطرية ) (ك 518)
- 10- كيمياء السوائل الحيوية

**2- الماجستير والدكتوراه :**

المشاركة في تدريس المقررات الآتية :

- 1- كيمياء حيوية كربوهيدرات (ك 612) .
- 2- كيمياء تحليلية ملوثات البيئة (ك 635) .
- 3- كيمياء حيوية تمثيل غذائى (ك 611) .
- 4- كيمياء حيوية إنزيمات (ك 615) .

## 2- الإشراف على الرسائل العلمية :

الإشراف على 12 رسالة ماجستير بقسم الكيمياء الحيوية كلية الزراعة  
الإشراف على 5 رسائل دكتوراة بقسم الكيمياء الحيوية كلية الزراعة

## 3- الإسهامات الجامعية :

- عضو لجنة الجودة بالقسم .
- عضو لجنة الأجهزة والمختبرات العلمية بالكلية.
- عضو لجنة التعليم الالكتروني بالقسم
- عضو لجنة العلاقات الثقافية بالكلية
- عضو لجنة الدراسات العليا بالكلية
- المشاركة في أعمال الكنترول بكليات الزراعة والتربية والآداب بجامعة المنوفية.

## 4 - المشاركة في تطوير المعامل

المشاركة مع الزملاء بالقسم في تطوير معمل الأبحاث.

## خامسا: عضوية الجمعيات العلمية :

جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

## سادسا: الأبحاث العلمية:

- 1- M.A. Hammam , G.A. Khalil and S.M. El-Sayed (2010).Biochemical studies on cytotoxic effect of some medicinal plants essential oils. Minufiya J. Agric . Res. Vol. 35 No. 4 (1) : 1189 – 1199.
- 2- Farid, H.E.A.; Abozid, M.M.and EL-Sayed, S. M. (2011). Protective role of chitosan against lead acetate induced liver damage in rats. J. Biol. Chem. Environ. Sci., 6 (2): 431- 444.
- 3- Said, S.M.; EL-Sayed, S.M.; Farid, H.E.A. and Abozid, M.M. (2011). Insecticidal effect of chitosan prepared by different chemical processing sequences against *Galleria melleonella*. Az.J. Pharm. Sci., 43: 123-132.
- 4- S.M. El-Sayed and Alaa E. E. El-Beltagy (2011).

Effect of extraction processing sequences on the physicochemical and functional properties of shrimp chitosans. Assiut J. of Agric. Sci., 42 No (5) 17 – 30 .

5- **S. M. El- Sayed** and Saadiya M. Said (2011).

Biochemical and histopathological effects of three plant extracts on Egyptian cotton leaf worm *spodoptra litolaris* bosid. (Lepidoptera : noctuidae). Az. J. Pharm Sci. Vol. 44, September 222 -231 .

6- Alaa E. E. El-Beltagy and **S.M. El-Sayed** (2012).

Functional and nutritional characteristics of protein recovered during isolation of chitin from shrimp waste. food and bioproducts processing 9 0 ( 2 0 1 2 ) 633–638 .

7- Abozid, M. M. and **S. M. EL-Sayed**, (2013). Antioxidant and protective effect of clove extracts and clove essential oil on hydrogen peroxide treated rats. International Journal of Chem Tech Research, 5 (4): 1477 – 1485.

8- El-Beltagy A., Ayman H. Amer Eissa and **El-Sayed, S.** (2013).Development of chitosan-glucose and chitosan-citric complexes edible coating to improve tomatoes post-harvest quality. International Journal of Engineering & Technology IJET / IJENS. accepted and under publication.

9- **S.M. EL-Sayed**, S. M. Said, Abozid, M. M., Abdel Nasser El Gendy (2013). Evaluation of antioxidant and insecticidal effects of different ginger extracts. International Journal of Academic Research, 5 (1) 107 – 113.

10- El Gendy A.G., Taghred A. Hegazy and **El-Sayed S.M.** (2013). Effect Of Biofertilizers And/Or Urea On Growth, Yield,

Essential Oil And Chemical Compositions Of *Cymbopogon Citratus* Plants. Journal of Applied Sciences Research, 9(1): 309-320.

11- Hoda E. A. Farid<sup>1</sup>, **Salah M. EL-Sayed** , and Medhat M. Abozid. (2015). Pumpkin and Sunflower Seeds Attenuate Hyperglycemia and Protect Liver in Alloxan-Induced Diabetic Rats. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences , 6 (5) : 1269 – 1279.

12 - Medhat M., Abozid , H. E. A., Farid,, and **EL-Sayed S. M.** (2015). Impact of flaxseed and oil extracted from Nile Tilapia waste on rats feed on high fat diet  
International Journal of PharmTech Research , 8 (5) : 938-945.

13- **El-Sayed S**, El-Kousy S, Talha N, and Ibrahim TM. (2015). Removing of organophosphorous pesticides from water using different prepared chitosans obtained from shrimp wastes.  
Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 6 (4) : 1059 – 1069.

14- **El-Sayed, S. M.** and Mahdy, M. E. (2015). Effect of chitosan on root-knot nematode, *Meloidogyne javanica* on tomato plants.  
International Journal of ChemTech Research, 7 (4): 1985-1992.

15- **Salah EL-Sayed**, Reham Moustafa (2016). Hepatoprotective Effects of Moringa Oleifera Seeds Against Ethanol Induced Liver Damage In Wistar Rats. Chemistry and Materials Research , 8 (1) : 61 – 72.

16- **Salah EL-Sayed**, Reham Moustafa (2016). Effect of Combined Administration of Ginger and Cinnamon on High Fat

Diet induced Hyperlipidemia in Rats. Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological , 3(4): 536-547.

17- **EL-Sayed S.M.** (2015). Hypolipidemic effects of chitosan isolated from shrimp waste in rats fed with high fat diet . International Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences , 6 (1) 155 – 163.

18- Mustafa A. Hammam, Gaber A. Kalil , **Salah M. El-Sayed** , Ibrahim A. Ahmed (2016). Effects of Moringa oleifera Lam (Moringaceae) Seeds in Rats Fed with High Fat Diet . Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences , 4(1): 76-87.

19- Youssef A. Ashoush, **Salah M. El-Sayed**, Hoda. E. Farid, Mahmoud A. Abd-Elwahab (2017). Biochemical Studies on Red Algae *Gelidium* sp. Grown in Egypt . Chemistry Research Journal, 2017, 2(5):334-341 .

20- **Salah M. El-Sayed**, Saadiya M. Said. (2017). Antioxidant and Insecticidal Effect of Some Plant Extracts against *Callosbruchus maculates* (coleoptera: Bruchidae) . Chemistry Research Journal, 2017, 2(3):133-143.

21- Ebtehal El-Sayed , **Salah M. El-Sayed.** (2017). Effect of propolis extract as feed additive on the growth performance and gonadal histology of red tilapia. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 2017, 5 (4): 11-16.