



أولاً : معلومات عامة :

الاسم: سعاد صالح أحمد الوكيل
الجنسية : سعودية
الوظيفة الحالية : استاذ
جهة الوظيفة : كلية العلوم
قسم : الأحياء
العمل الفعلي الذي تمارسه حالياً:
عضو هيئة تدريس
أمينه سر مجلس قسم الاحياء
رئيسه لجنة النشر في المجلس العلمي جامعه الاميره نوره بنت عبدالرحمن

Name: Suaad Saleh Ahmad Alwakeel
Address: P.O. Box 285876 Riyadh 11323 Saudi Arabia
Email address: ssalwakeel@pnu.edu.sa
Tel: +96611-8236211
Cell phone: +966505204715
Nationality: Saudi
Field of preference: Microbiology
Professor of Microbiology
Department of Biology
College of Science



ثانياً :- المؤهلات العلمية :

المؤهل العلمي	تاريخ التخرج	اسم الكلية التي تخرج منها	التخصص العام	التخصص الدقيق
بكالوريوس	1984	كلية التربية الاقسام العلمية	أحياء	نبات
ماجستير	1989	كلية التربية الاقسام العلمية	نبات	أحياء دقيقة
دكتوراه	1997	كلية التربية الاقسام العلمية	نبات	أحياء دقيقة

عنوان بحث الماجستير: بعنوان دراسات على تأثير بعض النواتج الكيميائية النباتية الطبيعية على نمو أنواع من الميكروبات

A study of some plant natural chemical product of microbe growth

عنوان بحث الدكتوراه: بعنوان دراسة لتقويم امكانية استخدام سلالات من البكتيريا الجذرية لصالح نباتات من البيئة المحلية

A study to evaluate the potential use of *Rhizobacterial* strains for the benefit of plants in the local Environment



ثالثاً : التدرج الوظيفي :

م	مسمى الوظيفة	القسم والكلية والجامعة التابعة لها الوظيفة	مدة العمل فيها	
			من تاريخ	إلى تاريخ
1.	معيد	كلية التربية الاقسام العلمية	1405	1410
2.	محاضر (مدرس مساعد)	كلية التربية الاقسام العلمية	1410	1414
3.	أستاذ مساعد	كلية التربية الاقسام العلمية	1420	1429
4.	أستاذ مشارك	كلية العلوم	1429	1435
5.	استاذ	كلية العلوم /قسم الاحياء	1435	حتى تاريخه
6.	وكلية القبول للشؤون الفنية في عمادة القبول والتسجيل في جامعة نوره	عمادة القبول والتسجيل	1431	1433
7.	امينه سر مجلس قسم الاحياء	كلية العلوم قسم الاحياء	1434/1433	1435
8.	امينه سر مجلس كلية العلوم وعضو مجلس الكلية	كلية العلوم	1435	1436
9.	امينه سر مجلس قسم الاحياء	كلية العلوم قسم الاحياء	1436	حتى تاريخه
10.	عضو المجلس العلمي	المجلس العلمي جامعه الاميره نوره / لجنة الترقيات	1440/1439	1441
11.	رئيسه لجنة النشر في المجلس العلمي	المجلس العلمي جامعه الاميره نوره لجنة النشر والمجلات العلميه	1442/ 1441	حتى تاريخه
12.	مستشاره وكلية الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	وكاله جامعه للدراسات العليا والبحث العلمي	1443	حتى تاريخه



رابعاً : عضوية الجمعيات العلمية

م	مسمى الجمعية	الجهة التابعة لها الجمعية	مقر الجمعية
1	Saudi biological society	The Saudi Biological Society	Riyadh
4	ASM	American Society for Microbiology	USA
5	MSA	The Mycological Society of America	USA
6	BMS	The British Mycological Society	UK



المؤتمرات العلمية الخارج عاشرًا: - MEETINGS, CONFERENCES AND WORKSHOP

EVENT	ORGANIZER	YEAR
1. Certificate of Participation for attending the eLearnit Virtual Conference“Navigating Through COVID-19 to Ensure Quality Learning”which took place on 9th – 11th June 20		9th – 11th June 20
2. The 21 st Scientific Forum for Hajj, Umrah and Madinah Visit Research 6-7 SHABAN ((1443H-2022)	The Custodian of the Two Holy Mosques Institute for Hajj and Umrah Research – Umm Al-Qura University	6-7 SHABAN ((1443H-2022)
3. The Microbiology Society Annual Conference and will be held at	the ICC Belfast (formerly Belfast Waterfront), UK.	Monday 8 April – Thursday 11 April 2019
4. The 4th Middle East Molecular Biology Congress and Exhibition 2017 - Abu Dhabi, held at Zayed University Convention Center, Poster Presentation.	United Arab Emirates, Zayed University Department of Botany and Microbiology, Faculty of	from 1st Nov to 4th Nov 2017



5. Fungi And their Enzymatic Role in the Biodegradation Of Natural and synthetic Polymers (048)	Science, Assiut University, Moubasher Mycological Centre (AUMMC), Assiut, Egp	13-17/3 2016 (٠٤٨)
6. THE 1st SAUDI CONFERENCE FOR RESEARCH SUPPORT	King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST)	2014
7. The 3 rd Saudi International Nanotechnology Conference 2014 (3SINC)	King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST)	2014
8. Best poster award for presenting the poster entitled at 3rd International Conference on Clinical Microbiology & Microbial Genomics September 24-26, 2014 Valencia, Spain	OMICS group conferences accelerating scientific discovery	SEPTEMBER 24-26, 2014

سادسا مناقشة الرسائل العلمية لمرحلة الماجستير التالي :-

- (دراسات ميكروبية و جزيئية للمجتمعات البكتيرية في بعض منتجات الجبن المحلية في المملكة العربية السعودية) في جامعه الاميرة نوره بنت عبد الرحمن

(Microbiological and Molecular Studies of Bacterial Communities in some Local Cheese Products in Saudi Arabia)

- تأثير الظروف البيئية على نمو وافراز صبغة البيوسيانين لميكروب Pseudomonas aeruginosa المعزول من المرضى في جامعه الاميرة نوره بنت عبد الرحمن
Effect of Environmental Conditions on Growth and Pyocyanin pigment Seretion of Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolation

- (التعريف الميكروبي والتوصيف الجزيئي للمجتمعات البكتيرية في منتجات الألبان في المملكة العربية السعودية). في جامعه الاميرة نوره بنت عبد الرحمن
(Microbial Identification and Molecular Characterization of Bacterial Populations in Dairy Products in Saudi Arabia)

- تأثير جزيئات الذهب والفضة النانوية على البكتيريا الغازية لمجرى الدم (جامعه الملك سعود)
The Impact of Gold And Silver Nanoparticles On Bacteria Invading The Blood Stream

- عزل وتعريف بعض الميكروبات الممرضة المعزولة من مطاعم منطقة جدة (جامعه الملك عبد العزيز)



(048)

مناقشة رسالة الدكتوراة بعنوان (٠٤٨)

- دراسات على ازاله بعض الاصباغ النسجية من المحاليل المائية باستخدام التقنيات الحيوية في جامعه الاميرة نوره بنت عبد الرحمن

Studies on Decolorization Of Some Textiles Dyes From Aqueous Solutation By Using Biotechniques

الإشراف على رساله الماجستير بعنوان

Isolation, Identification, and Bioactivity of Soil-inhabiting Fungi in Saudi Arabia Deserts





1. Alsamhary, K., Al-Enazi, N. M., Alhomaidi, E., & **Alwakeel, S.** (2022). Spirulina platensis mediated biosynthesis of CuO Nps and photocatalytic degradation of toxic azo dye Congo red and kinetic studies. Environmental Research, 207, 112172.
2. Sonbol, H., Ameen, F., AlYahya, S., Almansob, A., & **Alwakeel, S.** (2021). Padina boryana mediated green synthesis of crystalline palladium nanoparticles as potential nanodrug against multidrug resistant bacteria and cancer cells. Scientific reports, 11(1), 1-19. <https://doi.org/10.1007/s13204-021-01940-2>
3. Nasir, A., Rahim, K., Ameen, F., Ashraf, W., ur Rehman, A., Shehzad, F Asad ur Rehman¹, Faisal Shehzad⁴, **Suaad S Alwakeel**, Muhammad Khalid Mansoor & Hussian, F. (2021). Hepatitis C Virus and Helicobacter pylori infections in Patients with Pulmonary Tuberculosis: A Prevalence based study in Southern Punjab, Pakistan. International Journal of Mycobacteriology, 10(5), 45.
4. **Alwakeel, S. S.**, Ameen, F., Al Gwaiz, H., Sonbol, H., Alghamdi, S., Moharram, A. M., & Al-Bedak, O. A. (2021). Keratinases Produced by Aspergillus stelliformis, Aspergillus sydowii, and Fusarium brachygibbosum Isolated from Human Hair: Yield and Activity. Journal of Fungi, 7(6), 471.
5. Sarika, K., Sampath, G., Govindarajan, R. K., Ameen, F., **Alwakeel, S.**, Al Gwaiz, H. I., Komuraiah, T. R. & Ravi, G. (2021). Antimicrobial and antifungal activity of soil actinomycetes isolated from coal mine sites. Saudi Journal of Biological Sciences.



6. ⁽⁰⁴⁾ Sonbol, Hana, Fuad Ameen, Sami AlYahya, Abobakr Almansob, and **Suaad Alwakeel**. "Padina boryana mediated green synthesis of crystalline palladium nanoparticles as potential nanodrug against multidrug resistant bacteria and cancer cells." Scientific reports 11, no. 1 (2021): 5444. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84794-6>
7. Mohammed, A.E., Sonbol, H., **Alwakeel, S.S.** et al. Investigation of biological activity of soil fungal extracts and LC/MS-QTOF based metabolite profiling. Sci Rep 11, 4760 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-83556-8>
8. Ameen, F., AlYahya, S., Govarthanan, M., ALjhdali, N., Al-Enazi, N., Alsamhary, K., **Alwakeel, S. S.** & Alharbi, S. A. (2020). Soil bacteria *Cupriavidus* sp. mediates the extracellular synthesis of antibacterial silver nanoparticles. Journal of Molecular Structure, 1202, 127233.
9. Redhwan, A., Sonbol, H., Al Tami, M., Alotaibi, S., Alzahrani, S., ALanazi, M., **Alwakeel, S** & Ameen, F. (2021). MOLECULAR IDENTIFICATION OF AIRBORNE BACTERIA FROM METRO STATIONS IN RIYADH. Fresenius Environmental Bulletin Volume 30– No. 01/2021 pages 431-440
10. Alotaibi, M. O., Sonbol, H. S., **Alwakeel, S. S.**, Suliman, R. S., Fodah, R. A., Abu Jaffal, A. S., AlOthman, N. I., & Mohammed, A. E. (2020). Microbial Diversity of Some Sabkha and Desert Sites in Saudi Arabia. Saudi journal of biological sciences, 27(10), 2778–2789. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.06.038>
11. Al-Homaidan, A. A., Al-Ghanayem, A. A., Al-Qahtani, H. S., Al-Abbad, A. F., Alabdullatif, J. A., **Alwakeel, S. S.**, & Ameen, F. (2020). Effect of sampling time on the heavy metal concentrations



of brown algae: A bioindicator study on the Arabian Gulf coast. *Chemosphere*, 263, 127998.

12. Govarathanan, M., Ameen, F., Kamala-Kannan, S., Selvankumar, T., Almansob, A., **Alwakeel, S. S.**, & Kim, W. (2020). Rapid biodegradation of chlorpyrifos by plant growth-promoting psychrophilic *Shewanella* sp. BT05: An eco-friendly approach to clean up pesticide-contaminated environment. *Chemosphere*, 247, 125948. ,*Chemosphere* 247 (2020) 125948
13. Thirumalaisamy, R., Ameen, F., Subramanian, A., Selvankumar, T., **Alwakeel, S. S.**, & Govarathanan, M. (2020). In-vitro and in-silico anti-inflammatory activity of Lupeol isolated from *Crateva adansonii* and its hidden molecular mechanism. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*, 1-11.
14. **Suaad S. Alwakeel** , characterization of keratinophilic fungal species and other non-dermatophytes in hair and nail samples in riyadh, saudi arabia , *Ass. Univ. Bull. Environ. Res.* Vol. 21 No. 2 October 2018
15. **Alwakeel, S.S.**; Molecular identification of fungi isolated from coastal regions of Red Sea, Jeddah, Saudi Arabia., *Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences* March 18, 2016., ISSN: 18153852 Source language: English., DOI: 10.1016/j.jaubas.2016.10.001., Document Type: Article in Press , Publisher: University of Bahrain.
16. Mashael Bin-Mefrij and **Suaad Alwakeel.**, The effect of fuel inhalation on the kidney and liver function and blood indices in gasoline station workers., *Advances In Natural And Applied Sciences.*, 2017 January 11 ,page 45-49
17. **Suaad S. Alwakeel** , Microbiological and molecular identification of bacterial species isolated from nasal and oropharyngeal mucosa of fuel workers in Riyadh, Saudi Arabia, *Saudi Journal of Biological*



18. Tamadhor M. S. Alshaya, **Suaad S. Alwakeel**, Isolation and Identification of Bacterial and Fungal Species from Libraries and College Library in Riyadh, Saudi Arabia. RESEARCH JOURNAL OF FISHERIES AND HYDROBIOLOGY 2016. 11(5): 1-6 ISSN: 1816-9112 Journal home page: <http://www.aensiweb.com/JASA/>
19. Almutairi; T., Aldossary; A., Alshammari; A., **Alwakeel; S.** (2014) . Investigations into the Microbial Contamination of Toothbrushes Isolated from Riyadh, Saudi Arabia. *Advances in Environmental Biology*, 8(7) May 2014, Pages: 2231-2235
20. Abo Alsamh; D. & Alwakeel S., (2014) Bacterial Contamination of Toys and Play Areas in Restaurants and Shopping Malls in Riyadh, Saudi Arabia. *Advances in Natural and Applied Sciences*, 8(9) August 2014, Pages: 90-93
21. **AlWakeel, S. S.** (2013). Molecular identification of isolated fungi from stored apples in Riyadh, Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 20(4), 311-317.
22. **AlWakeel, S. S.** (2013). Isolation and Identification of Fungal and Bacterial Specimens from the Sand and Seawater of the Red Sea Coastline of Saudi Arabia. *Advances in Environmental Biology*, 7(8), 1366 - 1372.
23. **AlWakeel, S. S.**, & Nasser, L. A. (2011). Microbial Contamination and Mycotoxins from Nuts in Riyadh, Saudi Arabia. *American Journal of Food Technology*, 6(8), 613-630.
24. **Alwakeel S. Suaad** , (2011). Indoor Fungal and Bacterial Contaminations on Household Environment in Riyadh, Saudi Arabia *Saudi Journal of Biological Sciences* June, 2008 ,ISSN 1319-562



25. **AlWakeel, S. S.**, & Nasser, L. A. (2011). Indoor Terrestrial Fungi in Household Dust Samples in Riyadh, Saudi Arabia. *Microbiology Journal*, 1(1), 17-24.
26. **AlWakeel, S. S.**, & Nasser, L. A. (2011). Bacterial and Fungal Contamination of Saudi Arabian Paper Currency and Cell Phones. *Asian Journal of Biological Sciences*, 4(7), 556-562.
27. Bin-Mefrij, M. M., & **AlWakeel, S. S.** (2009). The effects of isolated mycotoxins from some herbal plants on histology of liver and kidney of female albino rats. *The Egyptian Journal of Experimental Biology*, 5(1), 449 - 455.
28. **AlWakeel, S. S.** (2009). The effect of mycotoxins found in some herbal plants on biochemical parameters in blood of female albino mice. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 12(8), 637-642.
29. **AlWakeel, S. S.**, & Al-Humaidi, E. A. H. (2008). Microbial growth and chemical analysis of mineral contents in bottled fruit juices and drinks in Riyadh, Saudi Arabia. *Research Journal of Microbiology*, 3(5), 319-325.
30. **AlWakeel, S. S.** (2008). Microbial and Heavy Metals Contamination of Herbal Medicines. *Research Journal of Microbiology*, 3(12), 683-691.
31. Kawther F. Abed and **Suaad S. Alwakeel**, Characterization Of Crude Oil–Degrading Microbial Population In Contaminated Arabian Gulf Soils ,N. Egyptian Journal of Biomedical Sciences, Vol.21, September,2008



32. **AlWakeel, S. S.** (2007). Bacterial and Aspergillus spp. Contamination of Domestic Kitchens in Riyadh, Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 14(1), 1-6.
33. Abed, K. F., & **AlWakeel, S. S.** (2007). Mineral and Microbial Contents of Bottled and Tap Water in Riyadh, Saudi Arabia. *Middle east Journal of Scientific Research*, 2(3-4), 151-156.
34. **AlWakeel, S. S.** (2007). Bacterial Contamination Of Cosmetic Products : Branded Vs. Cheap Products. *Journal Of Environmental Sciences The University of Mansoura, Egypt*, 33(2), 1-12.
35. Abed, K. F., & **AlWakeel, S. S.** (2007). Isolation And Identification Of Some Pathogenic Microbes Form Supermarket Carts And Baskets In Riyadh, Saudi Arabia. *Journal Of Environmental Sciences The University of Mansoura, Egypt*, 32(4), 2805-2809.

PUBLISHED BOOK:

1. Hussam EL-Din Zaki Ismail , **Suaad Saleh Alwakeel**, BOOK Basic Principles of Biology(2016) ,ALRUSHD BOOK STOR
2. Hussam El-Din Zaki Hassan Ismail & Suaad Saleh Alwakeel Encyclopedia of Botany 2020
3. Yaqoob S., Riaz M., Shabbir A., Zia-Ul-Haq M., Alwakeel S.S., Bin-Jumah M. (2021) Commercialization and Marketing Potential of Carotenoids. In: Zia-Ul-Haq M., Dewanjee S., Riaz M. (eds) Carotenoids: Structure and Function in the Human Body. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46459-2_27qs
4. Alwakeel S.S., Bin-Jumah M., Imam K., Moga M., Bigiu N. (2021) Carotenoids in Women and Infant Health. In: Zia-Ul-Haq M., Dewanjee S., Riaz M. (eds) Carotenoids: Structure and



Function in the Human Body. Springer,
Cham. http://doi.org/10.1007/978-3-030-46459-2_25

5. Bin-Jumah M., Alwakeel S.S., Moga M., Buvnariu L., Bigiu N., Zia-Ul-Haq M. (2021) Application of Carotenoids in Cosmetics. In: Zia-Ul-Haq M., Dewanjee S., Riaz M. (eds) Carotenoids: Structure and Function in the Human Body. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46459-2_24

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0001-5309-4360>

PRESENTATIONS AT NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

1. AlWakeel, S. S., & Nasser, L. A. (2011). Bacterial and Fungal Contamination of Saudi Arabian **Paper Currency and Cell Phones. Environmental Microbiology and Biotechnology in the frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy, Bologna, Italy.** 10 - 12 April 2012.
2. AlWakeel, S. S., & Nasser, L. A. Indoor Terrestrial Fungi in Household Dust Samples in Riyadh, Saudi Arabia. **6th International Scientific Conference on Bioaerosols, Fungi, Bacteria, Mycotoxins in Indoor and Outdoor Environments and Human Health, Sarasota Springs, NY.** 6 – 9 September 2011.
3. AlWakeel, S. S., & Nasser, L. A. Microbial Contamination and Mycotoxins from Nuts in Riyadh, Saudi Arabia. **9th International Mycological Congress (IMC9), Edinburgh, Scotland.** 1 - 6 August 2010.
4. AlWakeel, S. S., Isolation and Identification of Fungal and Bacterial Specimens from the Sand and Seawater of the Red Sea Coastline of Saudi Arabia. **3rd International Conference on Clinical**



Microbiology & Microbial Genomics September 24-26, 2014
Valencia, Spain

5. Microbiological and molecular identification of bacterial species isolated from nasal and oropharyngeal mucosa of fuel workers in Riyadh, Saudi Arabia, Saudi Journal of **The 4th Middle East Molecular Biology Congress and Exhibition 2017 - Abu Dhabi, held at Zayed University Convention Center, Poster Presentation.** from 1st nov to 4th nov 2017
6. Teaching Microbiology in Higher Education Symposium satellite meeting at the International Conference Centre (ICC) Belfast, UK, 07 April 2019.
7. Molecular identification of fungi isolated from coastal regions of Red Sea, Jeddah, Saudi Arabia , in Annual Conference 2019 at the ICC Belfast, UK 8–11 April
8. Characterization of keratinophilic fungal species and other non-dermatophytes in hair and nails samples in Riyadh, Saudi Arabia in Annual Conference 2019 at the ICC Belfast, UK 8–11 April
<https://www.microbiologyresearch.org/search?value1=Suaad+Alwakeel&option1=author&noRedirect=true>

ثامنا :- المؤلفات العلميه
المشاركه في تاليف كتاب المبادئ الأساسية في علم الأحياء
Basic Principles Of Biology

مكتبه الرشد ناشرون
المبادئ الأساسية في علم الأحياء
Basic Principles of Biology
أ.د. حسام الدين إسماعيل اصدار_2015
ا.د.سعاد صالح الوكيل



مقدمة في علم الفطريات العملي

المؤلف: سعاد صالح الوكيل / احلام حمد الركبان

الناشر: مكتبة الرشد ناشرون

رقم الطبعة: الأولى

تاريخ النشر: 1440 هـ ---- 2019

سعاد صالح الوكيل و حسام زكي اسماعيل ، ١٤٤٢ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الوكيل ، سعاد صالح احمد

الموسوعة في علم النبات. / سعاد صالح احمد الوكيل ؛ حسام

الدين زكي حسن اسماعيل .- الرياض ، ١٤٤٢ هـ

٩٦٣ ص ؛ ٢٤ سم

٠ ٩٧٨-٦٠٣-٠٣-٦٣٨١ -ردمك:

١ -النباتات ٢- علم النبات - موسوعات أ.اسماعيل ، حسام الدين

زكي حسن (مؤلف مشارك) ب.العنوان

١٤٤٢ /٢٩٣٦/٢٩٣٦ ديوي ٥٨١,٠٣

١٤٤٢ /رقم الإيداع: ٢٩٣٦

٠ ٩٧٨-٦٠٣-٠٣-٦٣٨١ -ردمك:

(



links

الروابط الخاص بالعضو

1. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24174257600>
2. <https://www.researchgate.net/profile/Suaad-Alwakeel-3>
3. <https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=AWH4WFkAAAJ>
4. **ORCID iD**

<https://orcid.org/0000-0001-5309-4360>

5. Alwakeel, Suaad S. H-index 4 Web of Science

https://app-webofknowledge-com.sdl.idm.oclc.org/author/record/12320510?lang=en_US&SID=C5mqRv1aXOZjpa9P6Up

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
Princess Nourah bint
Abdulrahman University
(048)



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الأميرة
نورة بنت عبدالرحمن
(٠٤٨)

