



## السيرة الذاتية



### معلومات شخصية:

الاسم: محمد صلاح عبد المنعم علي

تاريخ الميلاد: 27 أكتوبر 1994 ميلادياً - 22 جمادى الأولى 1415 هجرياً.

محل الميلاد: أسيوط ثان، أسيوط - 71514 - مصر.

### التسلسل الوظيفي:

- مدرس مساعد الميكروبيولوجي بكلية العلوم جامعة أسيوط منذ 25 سبتمبر 2022 - حتى الآن.
- معيد بقسم النبات والميكروبيولوجي بكلية العلوم جامعة أسيوط منذ 28 مايو 2017 حتى 24 سبتمبر 2022.
- عضو بمعهد الأحياء الجزيئية بجامعة أسيوط منذ 18 نوفمبر 2016 وحتى 27 مايو 2017.

### معلومات الباحث:

أوركيد: [5604-0142-0002-0000](tel:5604-0142-0002-0000)

رمز الاستجابة السريعة:



### العنوان الثابت:

محمد صلاح عبد المنعم علي "قسم النبات والميكروبيولوجي، كلية العلوم، جامعة أسيوط - 71516، أسيوط - مصر"

هاتف جوال: 00201065757819

عنوان البريد الإلكتروني: [mosalah@aun.edu.eg](mailto:mosalah@aun.edu.eg)

الموقع الرسمي: <https://www.aun.edu.eg/science/mohamed-salah-abdelmoneim-ali>

ملف تعريف سكوبس:

[+https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211202066](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211202066)

موقع بوابة الأبحاث: <https://www.researchgate.net/profile/Mohamed-Salah-208>

موقع جوجل

سكولار: <https://scholar.google.com/cits?user=Mw2wq3MAAAAJ&hl=en>

## المؤهلات العلمية:

1. ماجستير في علم الأحياء الدقيقة [ماجستير في العلوم (علم الأحياء الدقيقة)]، كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر (28 يوليو 2022).  
عنوان الرسالة "الكفاءة العلاجية للبن النباتي للتين البرشومي ضد البكتريا الممرضة التي تعيق عملية التئام جروح السكري".
2. بكالوريوس الكيمياء والأحياء الدقيقة بتقدير "جيد جداً" مع مرتبة الشرف (المعدل التراكمي: 3.69 من 4.0) - كلية العلوم، جامعة أسيوط، مصر (يونيو 2016).

## المقالات البحثية المنشورة في المجلات العالمية ذات معامل التأثير:

1. Gamal Badr, Fayez M. El-Hossary, Fakhr El-din M. Lasheen, Niemat Z. Negm, Mohamed Khalaf, **Mohamed Salah**, Leila H. Sayed, Mostafa A. Abdel-Maksoud, Ahmed Elminshawy, Cold atmospheric plasma induces the curing mechanism of diabetic wounds by regulating the oxidative stress mediators iNOS and NO, the pyroptotic mediators NLRP-3, Caspase-1 and IL-1 $\beta$  and the angiogenesis mediators VEGF and Ang-1. **Biomedicine & Pharmacotherapy**, 169, 2023, 115934, <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115934>. **IF 7.5 Q1**.
2. Badr, Gamal, Fayez El-Hossary, **Mohamed Salah**, Mohamed Khalaf, Eman Abdo Sayed, and Ahmed Elminshawy. "The therapeutic potential of cold atmospheric plasma against pathogenic bacteria inhabiting diabetic wounds." **Bulletin of Pharmaceutical Sciences. Assiut. (2023) IF 0.087 Q4** [https://bpsa.journals.ekb.eg/article\\_309433.html](https://bpsa.journals.ekb.eg/article_309433.html)
3. Rasmey, Abdel-Hamied M., Mohamed Hemida Abd-Alla, Mostafa A. Tawfik, Shymaa R. Bashandy, **Mohamed Salah**, Ronghou Liu, Chen Sun, and Elhagag A. Hassan. "Synergistic strategy for the enhancement of biohydrogen production from molasses through coculture of Lactobacillus brevis and Clostridium saccharobutylicum." **International Journal of Hydrogen Energy** (2023). <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.03.323> **IF 7.139 Q2**
4. **Salah, M.**, Badr, G., Hetta, H.F. et al. Fig latex inhibits the growth of pathogenic bacteria invading human diabetic wounds and accelerates wound closure in diabetic mice. **Scientific Report** 12, 21852 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26338-0>. **IF 4.997 Q1**.

## لمقالات البحثية المنشورة محلياً

1. **Salah M.**, Badr G, Hetta H, Khalifa WA, Shoreit AA. Isolation and identification of pathogenic biofilm-forming bacteria invading diabetic wounds. **Assiut University Journal of Multidisciplinary Scientific Research**. 2022 May 1;51(2):163-78. [https://aunj.journals.ekb.eg/article\\_234646.html](https://aunj.journals.ekb.eg/article_234646.html).

## دورات تدريبية:

- كيفية إنشاء MCQ احترافية المنعقدة بكلية العلوم بجامعة أسيوط يوم 20 مارس 2022
- تدريب STESSA TAs للتدريب على تدريس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) من 13 إلى 15 مارس 2022.
- مهارات التدريس المعملية، المنعقدة في فندق هوليداي إن، المعادي، مصر، في الفترة من 19 إلى 20 ديسمبر 2021.

1. 35 ساعة "المعسكر التحضيري لامتحان IELTS" يقدمه الدكتور محمد خليل موسى في الفترة من 17 مايو إلى 20 يوليو 2023
2. المؤتمر السابع للعلماء الشباب في العلوم الأساسية والتطبيقية سيعقد في الفترة من 10 إلى 11 مايو 2022 بجامعة أسيوط (ضمن فريق اللجنة المنظمة).
3. المؤتمر السنوي الثاني عشر للجمعية المصرية للقدم السكري (ESDF). من 22 إلى 23 أكتوبر 2020 (عرض شفهي).
4. عزز بحثك مع Elsevier: اختيار مجلة للنشر ومجلة مفتوحة نموذج الوصول في 5 نوفمبر 2020
5. عزز بحثك باستخدام Elsevier: اكتشف مقاييس البحث على Scopus و CiteScore و Quartiles المحدثة بتاريخ 26 نوفمبر 2020.
6. متطلبات الممارسة المخبرية الجيدة (GLP). من 13 إلى 14 أكتوبر 2020
7. كيفية كتابة ورقة علمية من 29 سبتمبر إلى 1 نوفمبر 2020
8. عزز بحثك مع Elsevier: تمويل الإعداد المؤسسي في 3 ديسمبر 2020.
9. المتطلبات الفنية والإدارية ISO 17025 لمختبرات الأحياء الدقيقة من 6 إلى 7 ديسمبر 2020.
10. ماذا يعرف الأطباء عن الإحصائيات؟ كيفية دمج الإحصائيات في بحثك يوم السبت 19 ديسمبر 2020
11. الكتابة الاحترافية لمقترحات المنح: "الحيل والنصائح" في 17 ديسمبر 2020
12. عزز بحثك مع Elsevier: ورشة عمل المؤلف: كيفية نشر كتاب إلكتروني بتاريخ 22 ديسمبر 2020
13. كيفية اختيار "كتابة المجلة" لإرسال مخطوطتك من 10 سبتمبر إلى 16 سبتمبر 2020
14. عزز بحثك مع Elsevier: دعم الأطباء في عالم المعرفة الطبية الديناميكية في 13 ديسمبر 2020.
15. دور شبكة المعامل المركزية ومراكز التميز بالمركز القومي للبحوث في تقديم التقنيات الناشئة للمجتمع العلمي من 20 إلى 22 ديسمبر 2020
16. قم بإدارة المراجع المستشهد بها في لحظة سريعة باستخدام EndNote Online، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر، الاثنين 1 فبراير 2021.
17. عزز بحثك مع Elsevier: قبل الضغط على إرسال: نصائح عملية للمؤلفين، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر، الأحد 24 يناير 2021.
18. عزز بحثك باستخدام Elsevier: كيفية تحسين إنتاجية البحث والتطوير باستخدام Reaxys؟ المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر، الاثنين 18 يناير 2021.
19. بنية المخطوطة العلمية المنطقية، جامعة حلوان السبت 9 يناير 2021
20. مراجعة النظراء المهنية، المركز القومي للبحوث، القاهرة، مصر، الخميس 4 فبراير 2021.
21. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة "النشر وبيانات البحث" 7 فبراير 2021
22. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة "منهجية البحث السريري" 9 فبراير 2021
23. كوفيد-19: الأسباب والأعراض والوقاية والعلاج المؤتمر الثامن للباحثين الشباب: استشراف المستقبل.. ماذا بعد الجائحة؟ 7 فبراير 2021
24. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة، "استراتيجيات ما بعد التقديم الفعالة" فبراير 2021
25. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة "الكتابة الأكاديمية الفعالة" فبراير 2021
26. ورشة عمل أكاديميات بحوث الطبيعة "بنية المخطوطة المنطقية" فبراير 2021
27. تجارب EKB Springer Nature: كيفية العثور على البروتوكولات والأساليب التي تحتاجها لأبحاثك، 17 فبراير 2021
28. تجنب الانتحال والاقتباس الصحيح باستخدام Mendeley في بنك المعرفة المصري يوم الاثنين 15 فبراير 2021.
29. النشر العلمي الدولي لأبحاث الفنون البصرية جامعة حلوان السبت 13 مارس 2021
30. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة "محرر المجلة 1" مارس 2021
31. ورشة عمل أكاديميات أبحاث الطبيعة "محرر المجلة 2" مارس 2021
32. النانو-كيفية تسريع أبحاثك باستخدام حلول أبحاث الطبيعة (بالتعاون مع بنك المعرفة المصري) 30 مارس 2021

## المشاركة في المشاريع البحثية:

1. عضو في مشروع ممول من هيئة تمويل الابحاث للعلوم والتكنولوجيا STDF بعنوان "دراسة آلية وتقنيات تحسين تكنولوجيا الغاز الحيوي في الموقع أثناء التوليد المشترك للهيدروجين والغاز الحيوي من التخمير اللاهوائي لسماذ الدجاج ومخلفات المحاصيل ومخلفات الطعام" المشروع رقم "43125" من 26-أغسطس-2021 إلى 26-أغسطس-2023.
2. عضو في مشروع ممول من هيئة تمويل الابحاث للعلوم والتكنولوجيا STDF بعنوان "الآلية الجزيئية الكامنة وراء البلازما غير الحرارية لتحسين النثم الجروح في نماذج الفران المصابة بالسكري" مشروع رقم "37102" من 26-أغسطس-2021 إلى 26 أغسطس 2023.

## مهارات الحاسوب:

لدي خبرة ومهارات حاسوبية ممتازة في Microsoft Office و EndNote و Adobe Photoshop 2021 و BLAST و MEGA 11 و iTOL و Image J و Sigmaplot وبرنامج GraphPad Prism الإصدار الخامس.

## هوايات:

- ممارسة الرياضة (كرة القدم، التنس، ركوب الدراجات، السباحة).
- لعب الشطرنج وحل الألغاز والرسم والتلوين.
- قراءة الكتب والمقالات.
- الطبخ احيانا.
- السفر.

## اللغات:

اللغة العربية (اللغة الأم)، اللغة الإنجليزية (فوق المتوسط B2).

IELTS اكايمي 2024 مجموع الدرجات 7.0 (الاستماع: 8.0، القراءة 8.0، الكتابة 6.5، والتحدث 7.0).

## مراجع:

1. الاستاذ الدكتور/ محمد حميدة عبد الله، أستاذ علم البكتيريا بكلية العلوم جامعة أسيوط. قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة أسيوط - مصر. هاتف: 00201092100736 البريد الإلكتروني: [mhabdalla@aun.edu.eg](mailto:mhabdalla@aun.edu.eg). <http://www.aun.edu.eg/science/mohamed-hemida-abd-alla>
2. الاستاذ الدكتور/ جمال بدر، أستاذ المناعة وعميد معهد النانوتكنولوجيا - جامعة أسيوط نائب رئيس جامعة اسيوط لشئون الدراسات العليا والبحوث هاتف: 00201110900710 البريد الإلكتروني: [gamal.badr@aun.edu.eg](mailto:gamal.badr@aun.edu.eg) <http://www.aun.edu.eg/science/ar/gamal-gamal-abdelraouf-badr>
3. الدكتور/ الحاج أحمد حسن، أستاذ مساعد علم الأحياء الدقيقة قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة أسيوط - مصر. هاتف: 00201029100300 البريد الإلكتروني: [elhagaghassan@aun.edu.eg](mailto:elhagaghassan@aun.edu.eg) <http://www.aun.edu.eg/science/elhagag-ahmed-hassan>