



فاكس: 013/3222578

جامعة بنها  
كلية العلوم  
تليفون: 013/3222578

## السيرة الذاتية

أ.م.د/ صباح أبو المعاطي أحمد السيد

أستاذ مساعد – قسم علم النبات و الميكروبيولوجي

كلية العلوم – جامعة بنها – مصر

### البيانات الشخصية:



صباح أبو المعاطي أحمد السيد	الإسم
أستاذ مساعد قسم النبات و الميكروبيولوجي - كلية العلوم - جامعة بنها	الوظيفة الحالية
النبات	التخصص العام
الميكروبيولوجي	التخصص الدقيق
بنها – محافظة القليوبية	محل الميلاد
1972/4/16	تاريخ الميلاد
ميت عاصم مركز بنها – محافظة القليوبية	عنوان المنزل
قسم النبات و الميكروبيولوجي – كلية العلوم - جامعة بنها – مصر	عنوان العمل
متزوجة	الحالة الإجتماعية
27204161400561	الرقم القومي
<a href="mailto:sabah.alsayed@fsc.bu.edu.eg">sabah.alsayed@fsc.bu.edu.eg</a>	البريد الالكتروني (الجامعي)
<a href="mailto:microbiology1972@hotmail.com">microbiology1972@hotmail.com</a>	البريد الالكتروني (الشخصي)
العربية – الانجليزية	اللغات
مصرية	الجنسية
01204598345	رقم التليفون / الواتس

## المؤهلات العلمية و التدرج الوظيفي:

### التاريخ العملي:

المؤهل	تاريخ الحصول علي المؤهل	الدولة	الجامعة	التقدير
بكالوريوس في العلوم (النبات)	مايو 1994	مصر	جامعة بنها/ كلية العلوم	جيد جدا مع مرتبة الشرف
ماجستير في العلوم في النبات "ميكروبيولوجي"	2001/12/12	مصر	جامعة بنها/ كلية العلوم	-
دكتوراة في الفلسفة في العلوم في النبات "ميكروبيولوجي"	2006/6/28	مصر	جامعة بنها/ كلية العلوم	-
أستاذ مساعد بقسم النبات و الميكروبيولوجي	2018/6/26	مصر	جامعة بنها/ كلية العلوم	

### التدرج الوظيفي:

م	الدرجة الوظيفية	تاريخ شغل الوظيفة
1	معيدة بقسم النبات بكلية العلوم – جامعة بنها	1994/12/7
2	مدرس مساعد بقسم النبات و الميكروبيولوجي بكلية العلوم – جامعة بنها	2002/2/7
3	مدرس بقسم النبات و الميكروبيولوجي - بكلية العلوم – جامعة بنها	2006/7/31
4	أستاذ مساعد بقسم النبات و الميكروبيولوجي - بكلية العلوم – جامعة بنها	2018/6/26 وحتى تاريخه

### المواقع العلمية:

إسم الموقع	الرابط
Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194942864">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194942864</a>
Google Scholar	<a href="https://scholar.google.com/eg/citations?hl=ar&amp;user=kiU68S0AAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com/eg/citations?hl=ar&amp;user=kiU68S0AAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a>
Research Gate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Sabah-Abo-Elmaaty">https://www.researchgate.net/profile/Sabah-Abo-Elmaaty</a>
Benha University	<a href="https://bu.edu.eg/staff/sabahalsayed7">https://bu.edu.eg/staff/sabahalsayed7</a>
Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3509-6762">https://orcid.org/0000-0003-3509-6762</a>

### عضوية الجمعيات العلمية و النقابات

- عضو منتسب بالجمعية النباتية المصرية
- عضو منتسب بالجمعية المصرية للطحالب
- عضو منتسب بالجمعية الميكروبيولوجيا التطبيقية
- عضو منتسب بالجمعية العربية لوقاية النبات
- عضو بنقابة المهن العلمية

• الخبرة: تدريس مقررات النبات والميكروبيولوجي 30 عام (1994- 2024)

• **الخبرات العملية:**

- Microbiology
- Virology
- Tissue culture
- Bacteria isolation
- Antimicrobial Activity
- Microbial Natural Products
- Microbial Nanotechnology

✓ **المؤتمرات وورش العمل**

- حضور المؤتمر العلمي الثاني للعلوم التطبيقية والتنمية المستدامة بكلية العلوم جامعة بنها والمشاركة في مراجعة وتحكيم الأبحاث في الفترة من ( 2020/9/28-27).
- حضور المؤتمر العلمي الثالث للعلوم التطبيقية وتحديات التغيرات المناخية والمشاركة في مراجعة وتحكيم الأبحاث في الفترة من ( 8 - 2022/10/9).
- حضور المؤتمر العلمي الرابع للعلوم التطبيقية لتحديات المستقبل والتنمية المستدامة بكلية العلوم- جامعة بنها والمشاركة في مراجعة وتحكيم الأبحاث في الفترة من ( 2024/12/22-21).
- حضور المؤتمر الثالث في العلوم الطبية الحيوية بالاقصر في الفترة من (5-6 February, 2022).
- حضور المؤتمر الدولي الخامس للتحاليل الطبية و السموم والحقن المجهرية بدمنهور ( 2022/2/11).
- حضور المؤتمر الدولي الثامن للجمعية المصرية لعلوم البيئة بالإسماعيلية ( 2024/2/24).
- المشاركة في يوم التميز العلمي الثامن لجامعة بنها ( 2022)
- المشاركة في مراجعة وتحكيم الأبحاث بمجلة ( International Journal of plant and soil science )
- حضور ورشة عمل بعنوان الفوائد الغذائية و الإستثمارية للمورينجا (2019/4/2) بالمركز القومي للبحوث.
- حضور ندوة عن كيفية إختيار المجلة الصحيحة لإرسال مخطوطتك (10-16 / 9 / 2020) عبر الإنترنت.
- حضور ورشة عمل عن كيفية إستخدام الإختبارات الإلكترونية علي منصة التعليم الإلكتروني (2021/11/10) عبر الأنترنت.
- حضور ورشة عمل للتدريب علي كيفية إستخدام منصة التعليم الإلكتروني ورفع الملفات وإستخدام أدوات التعلم لعمل مقررات الكترونية كلية العلوم جامعة بنها.
- حضور ورشة عمل لتوعية طلاب المعمل المسجلين لدرجة الماجستير و الدكتوراة لتجنب مخاطر المعمل (2021/12/14) قسم النبات و الميكروبيولوجي.

• حضور ندوة عن المورينجا: شجرة المستقبل الغذائي في مصر والعالم بالمركز القومي للبحوث (2022/8/10)

• حضور ندوة بعنوان: Multivariant statistics for basic sciences بالمركز القومي للبحوث (2022/7/27)

• حضور ندوة بعنوان: Recent trends in membrane & nano-technology بالمركز القومي للبحوث (2022/8/22)

• حضور ندوة بعنوان: Impacts of climate change on the agriculture sector: Soil health and fertility بالمركز القومي للبحوث (2022/9/18)

• حضور ندوة بعنوان: Recent advances in RO membranes spiral wound modules for water desalination بالمركز القومي للبحوث (2022/9/21)

• حضور البرنامج التدريبي بعنوان " تعظيم الاستفادة من النباتات الطبية و العطرية " خلال الفترة (22: 25 / 5 / 2022) بمركز بحوث الصحراء.

• حضور ورشة عمل حول منصة ثنكي (2024/9/9) بكلية العلوم جامعة بنها.

• إلقاء ندوة عن خطر الملوثات بمبادرة بداية بقافلة توعوية بقرية كفر الأربعين (2024/9/22).

### الأنشطة البحثية

- جاري الإشراف على عدد (9) تسعة رسائل ماجستير وعدد (3) ثلاثة رسائل دكتوراة.
- وقد شاركت في الإشراف على عدد (25) خمسة وعشرون رسالة ماجستير وعدد (5) خمسة رسائل دكتوراة تم منحها.

### الجوائز:

جائزة التميز في البحث العلمي والنشر الدولي من جامعة بنها 2022 , 2023 , 2024

### مراجع لبعض المجلات العلمية العالمية والمحلية:

- Reviewer of International Journal of plant and soil science.
- Reviewer of Benha Journal of Applied Sciences (BJAS)
- Reviewer of Journal of Basic and Environmental Sciences.

## الإنتاج العلمي

الأبحاث التي تم نشرها: 52 أبحاث علمية تم نشرهم في مجلات علمية عالمية ومحلية.

### قائمة بالأبحاث المنشورة:

1. Hamed M. El-Shora, **Sabah A. Abo El-Maaty**, Gharieb S. El-Sayyad, Widad M. Al-Bishri, Ahmed I. El-Batal and Mervat G. Hassan. Immobilization of purified pectinase from *Aspergillus nidulans* on chitosan and alginate beads for biotechnological applications. Microbial Cell Factories. <https://doi.org/10.1186/s12934-024-02603-x>
2. Mervat G. Hassan, Waleed A. Elmezain, Dina M. Baraka, **Sabah A. AboElmaaty**, Ahmed Elhassanein, Riyadh Mohammed Ibrahim and Ahmed A. Hamed. Anti-Cancer and Anti-Oxidant Bioactive Metabolites from *Aspergillus fumigatus* WA7S6 Isolated from Marine Sources: In Vitro and In Silico Studies. Microorganisms (2024), 12, 127. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12010127>.
3. Rewan Abdelaziz, Marwa I. Abdel-Hamid, Nahed El-Wafaei, Mohamed F. Ghaly, Ahmed Askora, Gamal EL Didamony, **Sabah A. AboElmaaty**, Tamer A. Ismail, Doaa Ibrahim and Samar A. Eissa. Phage-Resistant *Streptomyces abietis* and its Telomycin Bioactive Metabolite as a Possible Alternative to Antibiotics. Microbial Pathogenesis. Vol. 194, September 2024, P.:106822. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2024.106822>
4. Hager Abd ElRahman; Mohamed A. Nasr-Eldin; **Sabah A. Abo-Elmaaty**; Mohamed A. Abdelwahed; Mahmoud ElHefnawi; Asmaa M. ElFiky and Elham R.S. Soliman. Partial Genome Detection, Characterization of TYLCV (MZ546492) Infecting Tomato Plants and siRNA Sequences Detection for Alternative Control Strategy. Egyptian Journal of Botany (2024), 64(1) 211-223 <http://ejbo.journals.ekb.eg/>
5. Walid Said, Abeer Ahmed Khattab , Saadia Aly Hamed , **Sabah Alsayed Abo El-Maaty** and Hany Khalil. Identification of Bioactive and Anticancer Properties of *Bidens pilosa* in-vitro Evidence. Asian Pacific Journal of Cancer

Prevention (APJCP) (2024), 25(10) 3551-3558.  
<http://dx.doi.org/10.31557/APJCP.2024.25.10.3551>.

- Samuel N. Wesa; Mervat G. Hassan; **Sabah A. AboElmaaty**; Mohamed E. Elawady and Ahmed A Hamed. Secondary metabolites from marine fungi as anticandidia. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) Vol. (9) Issue (3) (2024), (139-142) print: ISSN 2356–9751 online: ISSN 2356–976x
7. Hussein A. Abdel Fade; Mervat G. Hassan; **Sabah A. Abo El-Maaty** and Dina M. Baraka. Bacterial responsibility and Antibiotic sensitivity in Urinary Tract Infection. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) Vol. (9) Issue (3) (2024), (169-173) <http://bjas.bu.edu.eg> print: ISSN 2356–9751 online: ISSN 2356–976x.
  8. Mervat G. Hassan , Aya G. Atia , **Sabah A. Abo-Elmaaty** , Embaby E. M ; Detection and analysis of mycoflora associated corn and wheat flours and their toxins (2024); Vol. (9) Issue (1) (2024), (7-15) online: ISSN 2356–976x .
  9. Nada E. Taha, Amr A. El-Waseif , Mervat G.Hassan, **Sabah A. Abo El-Maaty**. Biosynthesis, extraction, purification of postbiotic from probiotic isolate. Journal of Basic and Environmental Sciences (2024) ; 11(4) 539-546.<http://dx.doi.org/10.21608/jbes.2024.395555>.
  10. Esraa A. Sobieh, Mervet Gameel Hassan, Mohamed Osman Abdel-Monem, **Sabah A. Abo El-Maaty** , Hamed M El-Shora. Response of Fungal L-glutaminase to some Anhydrides and Chelating Agents. Journal of Basic and Environmental Sciences (2024) ; 11(4) 307-314. <https://doi.org/10.21608/jbes.2024.390984>.
  11. **Sabah A. Abo El-Maaty**, Mervat G. Hassan, Mohamed E. Elawady, Ahmed A. Hamed, Khaled H. El-harony. Effect Of Secondary Metabolites Products from Marine Streptomyces Against Bacteria Causing Otitis Media. Journal of Basic and Environmental Sciences (2024) ; 11(4) 19-40. <https://dx.doi.org/10.21608/jbes.2024.373476>
  12. Nada K. Galal, Amr A. El-Waseif, Mervat G. Hassan, **Sabah A. Abo El-Maaty**. Antagonistic Activity of Probiotics against Gram Negative Bacteria. Journal of Basic and Environmental Sciences (2024) ; 11(4) 547-557. <http://dx.doi.org/10.21608/jbes.2024.395559>.
  13. Samah A. Ismail, Mervet Gameel Hassan, Sabah abo-elmaaty, Hamed M .



Shora. Impact of Sulfur Compounds on the Activity of Bacterial methioninase. *Journal of Basic and Environmental Sciences* (2024) ; 11 407-416. <http://dx.doi.org/10.21608/jbes.2024.391260>

14. Mohamed Gamal; Gharieb Al-Sayyad; Alaa Elmetwalli; Sabah A. Al ElMaaty; Mervat G. Hassan. Copper-Zinc Nanoparticles: Synthesis Physicochemical Properties, and Biological Efficacy Against Bacteria a Cancer Cells. *Basic and Environmental Sciences* (2024) ; 11(4) 837-8. <https://doi.org/10.21608/jbes.2024.396165>.
15. Wissal E. Abdelmonaem, Sabah A.Ahmed, Noha Kh.El-DougDoug and Mohamed A.Nasr-Eldin. Anticancer Potential of *Alkanna orientalis*: Unveiling a Medicinal Plant's Promise. *Benha Journal of Applied Sciences (BJAS)* (2024) ; 9(6): 103-107. <http://dx.doi.org/10.21608/bjas.2024.289006.1427>  
<http://dx.doi.org/10.21608/bjas.2024.289006.1427>.
16. Rania Abd Elatif Goz, Sabah A. Abo-Elmaaty, El Sayed M. Embaby, Mer G. Hassan. Occurrence of toxigenic fungi in sugarcane juice. *Journal of Basic and Environmental Sciences* (2024) ; 11(4): 594-614.
17. Eman Gamal, Mahmoud Hazaa, **Sabah A. Abo El-Maaty**. Isolation, characterization, and application of lytic bacteriophages for controlling *Enterobacter cloacae* complex (ECC) in pasteurized milk and yogurt. *Microbiologica Folia* :**68 (2023)** <https://doi.org/10.1007/s12223-023-924-9> .7-01059
18. **Sabah A. AboElmaaty** , Ali A. Shati , Mohammad Y. Alfaifi , Serag Eldin I. Elbehairi , Norhan S. Sheraba , Mervat G. Hassan , Mona Shaban E. M. Badawy , Ahmed Ghareeb , Ahmed A. Hamed , and Ebtsam Z. Gabr. Biofilm Inhibitory Activity of Actinomycete-Synthesized AgNPs with Low Cytotoxic Effect: Experimental and In Silico Study. *Microorganisms* 11(102) 1-16. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010102>.
19. Mervat G. Hassan, Amr A. El-Waseif, Reem H. Abd El gawad, Omnia M. Arief and **Sabah A. Abo El maaty**. Assessment of Antibacterial, Cytotoxicity and Wound Healing Influence of Copper Nanoparticles Synthesized using Probiotic

- Bacteria. Research Journal of Pharmacy and Technology, 16(10): October (2023). ISSN: 0974-360X (Online) 0974-3618 (Print) www.rjptonline.org
20. Walid Said, Abeer A Khatatb, Saadia H Aly, Hany Khalil, **Sabah A Abo-Elmaaty**. [Management of hepatocellular carcinoma development by \*Trianthema portulacastrum\* extract; in-vitro evidence](#). Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) (2023). Vol.(7). Issue(12). pp. 133-136
21. Hussam K.M. Sahow, Samir H. Abdel Aziz, Soheir Abdel Rahman, El Doudoug, K. A, and **Sabah A. Abo El-Maaty**. Determination of the genotype-adenovirus that causes multiple infections. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) print : ISSN 2356–9751. online : ISSN 2356–976x <http://bjas.bu.edu.eg> Benha Journal Of Applied Sciences (2023).
22. Mohamed G. Seadawy; Ahmed F. Gad; **Sabah A. Abo-Elmaaty** and Mervat G. Hassan. Genome sequencing of SARS-CoV-2 reveals the prevalence of variant B 1.1.7 in Egypt. Infection, Genetics and Evolution. (2022) 97,105191. [www.elsevier.com/locate/meegid](http://www.elsevier.com/locate/meegid) <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.105191>
23. **Sabah A. AboElmaaty**, Ashraf A Ad El-Tawab, Mohamed K. Morsy, Hadeer A Hassan, Ebtesam Z Gabr. Studies on free and nano-encapsulated Lactobacillus casei under simulated gastrointestinal fluid and thermal conditions. Benha Veterinary Medical Journal 42 (2022) 68-72
24. Mervet Gameel Hassan; Zainab R Hassan; S S Hamim; Mohamed O. Abdel-Monem and **Sabah Abo-Elmaaty**. Antimicrobial and antibiofilm activity of Streptomyces sp AS5 against *Klebsiella pneumonia* and *Escherichia coli*. 中华劳动卫生职业病杂志2022年13月第40卷第13期Chin J Ind Hyg Occup Dis, (2022), 33-41 ; DOI: 10.5281/zenodo.5841445
25. Amr A. El-Waseif; Ghada S. Abd El-Ghani; **Sabah A. Abo-Elmaaty** and Mervat G. Hassan. Molecular characterization of virulence genes shiga-like, Heat-labile toxins and antibiotics resistance in multidrug-resistant *Escherichia coli*. Research Journal of Pharmacy and Technology. (2022) 15(7).ISSN: 0974-360X (Online) 0974-3618 (Print) www.rjptonline.org



26. Amr A. El-Waseif, Ghada S. Abd El-Ghani, **Sabah A. Abo El maaty** and Mervat G. Hassan. Cytotoxicity and Promising Anti-Biofilm of Curcuma Silver Nanoparticles against *Candida albicans*. Articles in Press, (2022); 15(8). ISSN: 0974-360X (Online) 0974-3618 (Print) www.rjptonline.org
27. **Sabah A. AboElmaaty**, Ahmed Esmael, Soheir Abdelrahman; Ebtisam Tarek and Mervat G. Hassan. Studies on the Application of Bacteriophages and Silver\_Nanoparticles in The Treatment of *Pseudomonas* spp. Egyptian Academic Journal of Biological Sciences. (2022);14(1) 23-39. ISSN:2090-0872 <https://ejbsg.journals.ekb.eg/> DOI:10.21608/EAJBSG.2021.203035
28. Amr A. El-Waseif; Hind A. Eissa; **Sabah A. Abo-Elmaaty** and Mervat G. Hassan. Anti-Virulence and Cytotoxic Behavior of Copper Nanoparticles against antibiotics-resistant *Staphylococcus aureus*. Egyptian Journal of Chemistry. September (2022); 34, 65 (9), Page 361-367. <http://ejchem.journals.ekb.eg/> DOI: <https://dx.doi.org/10.21608/ejchem.2022.111832.5079>
29. E. G. Abd El Nasser; M. G. Hassan; **S. A. Abo-Elmaaty**; M. E. El Awady and S. S. Mohamed. Effect of Some Factors on the production of Crude Exopolysaccharides with antioxidant Activity from Marine Bacteria. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS). (2022); 7 (4):39- 45. Print: ISSN 2356-9751 Online: ISSN 2356-976x
30. F. Hassan, M. G. Hassan, **S. A. Abo-Elmaaty**, M. E. El Awady and K. M. Elhalag. Screening of Antibacterial Activity of Different Secondary Metabolites from *Streptomyces* Against Potato Brown Rot and Soft Rot Diseases. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS). (2022); 7 (4):163- 167. Print: ISSN 2356-9751 Online: ISSN 2356-976x
31. S.K. Mahmoud , Y.M. Ismail , **S.A. Elmaaty**, A.M. Dabour , E.Z. Gabr. Role of Indoleamine-2,3-Di oxygenase in HCV-associated chronic hepatitis and hepatocellular carcinoma. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) (2022) , Volume 7, Issue 11,117-121. <https://dx.doi.org/10.21608/bjas.2022.293446>
32. Ahmed Esmael; **Sabah A. Abo-Elmaaty**; Esraa M. Khafaga; Soheir Abdelrahman and Mervat G. Hassan. Efficacy of three lytic bacteriophages for

eradication biofilm of multidrug-resistant *Proteus mirabilis*. Archives of virology. Dec (2021). 166(12):3311-3322. <https://doi.org/10.1007/s00705-021-5-05241>

33. Mervat G. Hassan, **S. A. Abo-Elmaaty**, S. A. Abo El-samee; M. I. Ahmed and A. E. Mohammed. Silver nanoparticles as antibacterial agent against multidrug resistant *Klbsiella pneumoni*. Benha Journal of Applied Sciences (BJAS) (2021); 6 (5):231- 235. Print: ISSN 2356-9751.ISSN 2356-976x.
34. Mohamed A. Nasr-Eldin , **Sabah A. Abo EL-Maaty** , Khaled A. EL-DougDoug, Mahmoud M. Hazaa, Asmaa H. Abdelmageed. Characterization and development of a phage cocktail for *Escherichia coli* causing gastrointestinal diseases. Journal of Basic and Environmental Sciences (2018); 5(2), 115-122.
35. Mamdouh M. Esmat, Ahmed G. Abdelhamid, **Sabah A. Abo-ELmaaty**, Mohamed A. Nasr-Eldin, Mervat G. Hassan, Abeer A. Khattab and Ahmed Esmael. Antibiotics and Phage Sensitivity as Interventions for Controlling *Escherichia coli* Isolated from Clinical Specimens. Journal of Pure and Applied Microbiology, Dec. (2017); 11(4), 1749-1755. DOI: <http://dx.doi.org/10.22207/JPAM.11.4.13>
36. **Sabah A. Abo-ElMaaty**; Noha K. El-DougDoug and Mahmoud M. Hazaa. Improved antibacterial efficacy of bacteriophage cosmetic formulation for treatment of *Staphylococcus aureus in vitro*. Annals Agric. Sci., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo. (2016) ISSN: 0570-1783 EEC.
37. Abdel-Monem M. O., Hazaa M. M., Radwan M. A., **Ahamed S. A.** and Ismail A. M. Bacteriological and physico-chemical evaluation of certain sources of drinking water in Qalubia and pretreatment by NR-CB nanocomposite. Egyptian J. of Botany and Microbiology (2016).
38. F.M. Bassiouny, R.R. Khalil, K.A. El-Dougdog, **S. Abo-Elmaaty** and M.S. Yousef. Geminivirus Modified Antioxidant Systems and Proline Accumulation in Tomato Plant. Journal of Functional And Environmental Botany 2015, 5(1) 31-40. DOI : 10.5958/2231-1750.2015.00005.0.
39. Bassiouny; El-DougDoug, K.A.; **Sabah A. Ahmed** and M.S. Yousef. A dramatic physiological and anatomical changes of tomato plants infecting with *Tomato*

*Yellow Leaf Curl Virus geminivirus*. Journal of Agricultural Technology (2014) Vol.10(5):1213-1229 Available online <http://www.ijat-aatsea.com>.

40. Noha K. El-DougDoug, Sherin A. Mahfouze, **Sabah A. Ahmed**, Badawi A. Othman, Mahmoud M. Hazaa. Characterization, Genetic Diversity of Tomato Yellow Leaf Curl Virus Egyptian Isolate. *Scientia Agriculturae*, 3(2) 58-69. [www.pscipub.com/SA](http://www.pscipub.com/SA) E-ISSN: 2310-953X / P-ISSN: 2311-0228 DOI: 10.15192/PSCP.SA.2014.3.2.5869.
41. N. K. El-DougDoug, S. Mahfouze, **Sabah A. Ahmed**, B. Othman, M. Hazaa Published 2014 *Biology, Environmental Science*. Characterization , Nucleotide Sequencing Of Tomato Yellow Leaf Curl Virus Egyptian Isolate. *Semantic Scholar (Biology, Environmental Science) (2014)*. <https://doi.org/10.15192/pscp.sa.2014.3.2.5869>
42. Noha K. El-DougDoug, Sherin A. Mahfouze, **Sabah A. Ahmed**, Badawi A. Othman and Mahmoud M. Hazaa (2013): Identification of Biochemical and Molecular Markers in *Tomato Yellow Leaf Curl Virus* Resistant Tomato Species. *Scientia Agriculturae (2013)*, (2) 2. 46-53. [www.pscipub.com/SA](http://www.pscipub.com/SA) E-ISSN: 2310-953X / P-ISSN: 2311-0228.
43. Mamdouh H. Abd El-Ghaffar; **Sabah A. Abo-El Maaty** and Sabry Y.M. Mahmoud. *Identification and detectability of broad bean stain virus in broad bean seeds and effects on nodulation. Archives of Phytopathology And Plant Protection (2011), Volume 44, Issue 4: 390–403.*
44. **Sabah A. Ahmed**; Nasr-Eldin, M. A.; El-DougDoug, K. A.; Othman, B. A. and Abdel-Aziz, S. H. Biochemical detection of three viroids naturally infecting grapevine in Egypt. *Egyptian J. Virol. (2012)*, 9 (2): 593-619.
45. Nasr-Eldin, M.A.; **Sabah A. Ahmed**; El-DougDoug, K. A.; Othman, B. A. and Abdel-Aziz, S. H. (2012): Grapevine viroids infection and the impact on vine yield. *Egyptian Society of Virology (2012)* , 9 (2): 621-645.
46. Nasr-Eldin, M. A.; El-DougDoug, K. A.; Othman, B. A.; **Sabah A. Ahmed** and Abdel-Aziz, S. H. Three Viroids Frequency Naturally Infecting Grapevine in Egypt. *International Journal of Virology (2012)*, 8 (1): 1-13.

47. Dina M. Barka and **Sabah A. Abo El-Maaty**. Quantitative and qualitative changes of phytochemical composition in viral-infected *N. tabaccum*. Journal of Applied Sciences Research (2008), 4(9):1083-1091.
48. Sabry Y.M. Mahmoud, **Sabah A. Abo-ElMaaty**, Aly M. El-Borolosy and Mamdouh H. Abdel-Ghaffar. Identification of Onion Yellow Dwarf Potyvirus as one of the Major Viruses Infecting Garlic in Egypt. International Journal of Virology (2008), 4(1): 1-13. <https://doi.org/10.3923/ijv.2008.1.13>.
49. El-DougDoug, K.A.; Hazaa, M.M.; Hanaa Gomaa, H.A.; **El-Maaty, S.A.** Eradication of banana viruses from naturally infected banana plants. 1 - Biological and molecular detection of cucumber mosaic virus and bunchy banana top virus in naturally infected banana plants. Journal of Applied Sciences Research (2006), 2 (12):1156-1163.
50. MM Hazaa, KA El-DougDoug, **SA El-Maaty**. Eradication of banana viruses from naturally infected banana plants 2. Production of certified banana plants and virus tested. Journal of Applied Sciences Research (2006), 2 (10): 714-722.
51. Kh.A. El-DougDoug, Hanaa H.A. Gomaa and **Sabah Abo El-Maaty**. The Impact of Interference Between Tomato Yellow Leaf Curl and Tomato Mosaic Viruses on Tomato Plants. Journal of Applied Sciences Research (2006), 2 (12):1151-1155.
52. El-DougDoug, K. A.; Rehab A. Dawoud; **Sabah A. Abo-ElMaaty**; Hazaa M.A. and A. A. Kandil (2012): Monitoring of microtubers virus tested-derived potato tissue culture by DNA fingerprint analysis. Egyptian Society of Virology, November 14-16 (2012).

---

عميد الكلية

رئيس مجلس قسم النبات و الميكروبيولوجي

المتقدم للترقية

أ.د. محمد أحمد

أ.د. محمد عثمان عبد المنعم  
هيكل

أ.م.د. صباح أبوالمعاطي أحمد