

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الصيدلاني محمد ياسر عبجي
الدرجة العلمية: دكتوراة
الإختصاص: بيولوجيا جزيئية
مكان وتاريخ الولادة : حلب في ١٩٧٦/٥/٢٨
الجنسية: سوري
إيميل: yaserabaji@alepuniv.edu.sy

الشهادات :

- دكتوراة من جامعة برلين التقنية " تقدير ممتاز".
- عنوان أطروحة الدكتوراة " الدراسات البيولوجية الجزيئية و الكيمائية الحيوية لنظام مشابه لنمط الإفراز الرابع T4SLS لمشفر على البلاسميد pIP501 الناقل لصفة المقاومة للمضادات الحيوية في جراثيم المكورات المعوية".
- إجازة في الصيدلة و الكيمياء الصيدلانية (إختصاص صناعي) من جامعة حلب بتقدير " جيد جدا".

الوظيفة الحالية:

أستاذ مساعد في جامعة حلب، كلية الصيدلة، قسم الكيمياء الحيوية و الأحياء الدقيقة
أستاذ مساعد (تفرغ جزئي) في جامعة إيبلا الخاصة ، كلية الصيدلة، قسم الكيمياء الحيوية و الأحياء الدقيقة
الخبرات التدريسية:

- أدرس حالياً المقررات الآتية في جامعة حلب
 - البيولوجيا الجزيئية لطلاب السنة الخامسة (نظري و عملي)
 - بيولوجيا جزيئية متقدمة لطلاب ماجستير هندسة التقانات الحيوية
 - التقانة الحيوية الصيدلانية لطلاب السنة الخامسة (نظري و عملي)
 - الصيدلة الميكروبيولوجية لطلاب السنة الرابعة (نظري و عملي)
 - علم الأدوية الجزيئي لطلاب السنة الخامسة (نظري)
 - فارماكولوجي ١ لطلاب السنة الثالثة (نظري و عملي)
 - فارماكولوجي ٣ لطلاب السنة الرابعة (نظري)
 - علم الأدوية لطلاب ماجستير الكيمياء الصيدلانية (نظري)
 - لغة طبية (٣) لطلاب السنة الثانية.
 - بيولوجيا الخلية لطلاب السنة التحضيرية الطبية (نظري و عملي)
 - علم الوراثة الطبية لطلاب السنة التحضيرية الطبية (نظري فقط)
- درست سابقاً:
- علم الدمويات لطلاب السنة الرابعة (عملي فقط)
 - بيولوجيا حيوانية لطلاب السنة الأولى (نظري و عملي).

المناصب الإدارية:

- نائب عميد كلية الصيدلة للشؤون الإدارية (٢٠١٧- لتاريخه).
- مدير مقرر بيولوجيا الخلية في جامعة حلب- السنة التحضيرية للكليات الطبية (٢٠١٦- لتاريخه).

- نائب عميد كلية الصيدلة للشؤون العلمية (٢٠١٦-٢٠١٧).
- نائب عميد كلية الصيدلة للشؤون الإدارية (٢٠١٤-٢٠١٦).
- رئيس مكتب وحدة نقابة المعلمين (٢٠١٢-٢٠١٥).

الوظائف السابقة و الخبرات العملية:

- ٢٠٠٧ - ٢٠٠٩ باحث ومدرس في جامعة كارل فرانسينس، معهد العلوم الحيوية الجزيئية، النمسا، مدينة غراز (موضوع البحث: عزل وتصنيع البروتينات المأشوبة من سلالات جرثومية مقاومة للصادات الحيوية ودراساتها وظيفياً و بنويماً).
- ٢٠٠٣ - ٢٠٠٧ طالب دكتوراة ومحاضر في جامعة برلين التقنية، قسم علم الجراثيم و الوراثة .
- ١٩٩٩ - ٢٠٠٢ رئيس قسم المضغوطات و الكبسول في معمل كيمي للأدوية ، إضافة إلى العمل في قسم البحث والتطوير ، حلب - المنصورة.
- ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ معيد في جامعة حلب كلية الصيدلة قسم الكيمياء الحيوية و الأحياء الدقيقة.

اللغات الأجنبية:

- اللغة الإنكليزية: (حامل لشهادة القنصلية البريطانية IELTS).
- اللغة الألمانية: (حامل لشهادة ال-DSH).

الكومبيوتر:

- شهادة قيادة الكومبيوتر الدولية ICDL

الجوائز:

- الميدالية البرونزية لمعرض الباسل للإبداع والاختراع للعام ٢٠١٧ عن تطبيق الدليل الإلكتروني للأدوية السورية.
- جائزة الجمعية السورية للبحث العلمي للعام ٢٠١٧ (المركز الثاني) .

الجمعيات و النقابات:

- عضو في نقابة صيادلة سوريا.
- عضو في نقابة المعلمين
- عضو سابق في الجمعية النمساوية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية (ÖGBM)
- عضو سابق في الجمعية الألمانية لعلم الجراثيم العام و التطبيقي VAAM.
- عضو سابق في الجمعية الأمريكية لعلم الجراثيم ASM.

المشاركات في المؤتمرات و الندوات:

- المشاركة بصفة محكم في مؤتمر مجلة بحوث جامعة حلب، أيار ٢٠١٨.
- المشاركة بورقة عمل في المؤتمر العلمي الطلابي الأول للعلوم الصيدلانية، في جامعة دمشق ، تشرين الثاني ٢٠١٨.
- إلقاء محاضرة عن التدخين السلبي في إطار ندوة في كلية الطب-جامعة حلب حول مضار التدخين ، أيار ٢٠١٨.
- حضور مؤتمر مجلة بحوث جامعة حلب ، نيسان ٢٠١٨.
- المشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع في رحاب معرض دمشق الدولي إيلول ٢٠١٧ والفوز بالميدالية البرونزية.
- المشاركة في مسابقة ابن النفيس للنشر العلمي، في سوريا دمشق ، حزيران ٢٠١٧ والفوز بالمركز الثاني.
- المشاركة ب بوستر في مؤتمر السنوي لعلم الجراثيم VAAM 2009 في جامعة بوخوم، ألمانيا
- المشاركة ب بوستر في ورشة عمل حول التوجهات الحديثة للطب الحيوي المنعقد في جامعة أندالوسيا، مدينة بايزا، اسبانيا (تشرين الاول ٢٠٠٨).

- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر السنوي للجمعية النمساوية للكيمياء الحيوية المنعقد في مدينة غراز، النمسا (إيلول ٢٠٠٨).
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر الدولي للوراثة المنعقد في مدينة برلين، ألمانيا (تموز ٢٠٠٨).
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر السنوي لعلم الجراثيم VAAM 2008 في مدينة فرانكفورت، ألمانيا.
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر الرابع للمورثات الوظيفية للأحياء الدقيقة إيجابية الغرام المنعقد في مدينة بيزا، إيطاليا (حزيران، ٢٠٠٧).
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر السنوي لعلم الجراثيم VAAM 2007 في جامعة أوسنابروك، ألمانيا.
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر الأوروبي الثاني لعلماء الجراثيم في مدريد، إسبانيا (تموز ٢٠٠٦).
- المشاركة بـ بوستر في الاجتماع العام للجمعية الأمريكية لعلم الجراثيم المنعقد في أورلاندو، فلوريدا، الولايات المتحدة (أيار ٢٠٠٦).
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر السنوي لعلم الجراثيم VAAM 2006 في جامعة بنا، ألمانيا.
- المشاركة بـ بوستر في المؤتمر الأوروبي - الأمريكي الثاني حول المكورات المعوية المنعقد في مدينة هيلسينغور، الدانمارك (أب ٢٠٠٥).
- المشاركة بـ بوستر في مؤتمر علم البلاسميد المنعقد في كورفو، اليونان (إيلول ٢٠٠٤).
- المشاركة بـ بوستر المؤتمر السنوي لعلم الجراثيم VAAM ٢٠٠٤ في جامعة براونشفايغ، ألمانيا.

النشرات العلمية المحكمة

1. Kamar Shayah, Abduljalil Grewati, **Mohammad Yaser Abajy** and Ibrahim Hadid. Role of VKORC1 Gene Polymorphisms in Determining the Optimal Dose of Warfarin in a Group of Syrian Patient. International Journal of Academic Scientific Research, Volume 7, Issue 1 (February - March 2019), PP 24-32 (2018).
2. Kamar Shayah, Abduljalil Grewati, **Mohammad Yaser Abajy** and Ibrahim Hadid. Role of Body Mass Index in Determining the Optimal Dose of Warfarin in Patients with High Risk of Thrombosis in Aleppo Governorate. Research Journal of Aleppo University, 129 (2018).
3. Kamar Shayah, Abduljalil Grewati, **Mohammad Yaser Abajy** and Ibrahim Hadid. Role of Age and Sex in Determining the Optimal Dose of Warfarin in patients with high risk of thrombosis in Aleppo Governorate. Research Journal of Aleppo University, 129 (2018).
4. Aya Hallak, Mahmoud Malhis and **Mohammad Yaser Abajy**. Vitamen-D Defficiency and Risk of acute coronary syndrome. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences , 2018; 10(6); 171-175.
5. Aljanzeer Roshan, Nayal Ream, **Mohammad Yaser Abajy**, Amir Alhaj Sakur. Evaluation of Wound Healing Activity of Ozonated Linseed and Sunflower Oils. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research, May 2018, 10(5):182-187.
٦. صفاء طويش، نهاد اليوسف، محمد ياسر عجي. عزل جراثيم نوع الراكدة البومانية *Aceinetobacter baumannii* من المرضى وتحري مقاومتها للصادات الحيوية. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الأساسية، العدد ١٢١ للعام ٢٠١٧.
7. Ayman Dandal, **Mohammad Yaser Abajy**, Moustafa Alkhalaf and Ali Ibrahim. Prevalence Of Human Papiloma Virus Types 16 And 18 Among Women With Cervical Cancer In Aleppo, Syria. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 9(8):90 · August 2017
8. Aya Hallak, Mahmoud Malhis and **Mohammad Yaser Abajy**. Prevalence of Vitamin D Deficiency in Patients with Acute Coronary Syndrome in Syria. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Nanotechnology 2016; 9(6); 3544-3548.

9. Babelly Mais, **Abajy Mohammad Yaser** and Nayal Ream. Hypolipidemic Effect of *Achillea biebersteinii* Ethanolic Extract in Hamsters with Diet- Induced Hypercholesterolemia. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 2016; 8(9); 1555-1559
10. **Abajy MY**, Ibrahim A and Abd-almohsen J. Development of new AS-PCR based analytical approach for detecting the single nucleotide polymorphism of AGTR.1 gene. *Journal of Pharmacy and pharmaceutical sciences* (accepted)
11. Alaa Sabbagh and **Mohammad Yaser Abajy**. Investigating The Single Nucleotide Polymorphism A1166C in Angiotensin II Type 1 Receptor Gene and Its Association with Hypertension in Patients in Syria. *International Journal of Academic Scientific Research*, volume 4, issue 1: PP 66-75 (2016).
12. **Abajy M. Y.** Textbook of pharmaceutical biotechnology . Publication of Aleppo university (2016).
13. **Abajy MY**, Nayal R and Al-Ahmad T. In vitro and in vivo investigating of the antibacterial effect of plant extracts mixtures on skin infections caused by *Staphylococcus aureus*. *Research Journal of Aleppo university*, 105 (2015).
14. Hiba Kady, Mohammad Imad Balid and **Mohammad Yaser Abajy**. The Trp64Arg Polymorphism in the ADRB3 Gene is Associated with Hypertension in Syrians. *International Journal of Academic Scientific Research*, volume 3, issue 4: PP 115-119 (2015).
15. **Abajy, M.Y.**, Developing a modified PCR-RFLP method to detect the single nucleotide polymorphism Trp64Arg in the β 3-adrenergic receptor gene. *Arab Journal of Pharmaceutical sciences*, 5(3): 60-65 (2015).
16. Nayal, R., **Abajy, M.Y.**, Takla, S. Investigation of the haemostatic effect of some medicinal plants grown in syria. *Research Journal of Aleppo university*, 100 (2015).
17. **Abajy MY**, Al-kaialy R and Alheib O. Detecting quinolone resistance genes carried on the genome of *E.coli* & *K. pneumoniae* isolated from Aleppo University Hospitals. *Journal of Aleppo University*, 94 (2014).
18. Karsten Arends, Ertugrul-Kaan Celik, Ines Probst, Nikolaus Goessweiner-Mohr, Christian Fercher, Lukas Grumet, Cem Soellue, **Mohammad Yaser Abajy**, Tuerkan Sakin, Melanie Broszat, Katarzyna Schiwon, Guenther Koraimann, Walter Keller, Elisabeth Grohmann .TraG encoded by the pIP501 type IV secretion system is a two domain peptidoglycan degrading enzyme essential for conjugative transfer. *Journal of bacteriology* (2013).
19. **Abajy M. Y.**, Hamzeh, A., Textbook of Molecularbiology. Publication of Aleppo university (2013).
20. Goessweiner-Mohr N, Fercher C, **Abajy MY**, Grohmann E, Keller W. Crystallization and first data collection of the putative transfer protein TraN from the Gram-positive conjugative plasmid pIP501. *Acta crystallogr. Sect F Struct. Biol. Cryst. Commun.* 1,68 (Pt11): 1402-5 (2012).
21. Rangrez, A.Y., **Abajy, M.Y.**, Keller, W., Shouche, Y. and Grohmann, E. Biochemical characterization of three putative ATPases from a new type IV secretion system of *Aeromonas veronii* plasmid pAC3249A. *BMC Biochemistry*, 11:10 (2010).
22. Nayal, R., **Abajy, M.Y.**, Melzig, M.F. : Comparision of essential oil composition and cytotoxicity of *Lippia dulcis* Trev. from Mexico and Panama. *International Journal of Essential Oil Therapeutics*. IJEOT, 2/3: 91-100 (2009).

23. Fortina, M. G., Ricci, G., Borgo, F., Manachini, P. L., Arends, K., Schiwon, K., **Abajy, M.Y.** and Grohmann, E. A survey on biotechnological potential and safety on the novel *Enterococcus* species of dairy origin, *E. italicus*. *Int J Food Microbiol.*, 123: 204-11(2008).
24. **Abajy, M.Y.**, Kopeć, J., Schiwon, K., Burzynski, M., Döring, M., Bohn, C. and Grohmann, E. A type IV-secretion-like system is required for conjugative DNA transport of broad-host-range plasmid pIP501 in Gram-positive bacteria. *J. Bacteriol.*, 189: 2487-2496 (2007).
25. Kurenbach, B., Kopeć, J., Mägdefrau, M., Andreas, K., Keller, W., Bohn, C., **Abajy, M.Y.** and Grohmann, E. The TraA relaxase autoregulates the putative type IV secretion-like system encoded by the broad-host-range *Streptococcus agalactiae* plasmid pIP501. *Microbiol.*, 152:637–645 (2006).
26. **Abajy, M.Y.**, Saleh, M., Arends, K., Salih, R., Alhaj, A., Keller, W. and Grohmann, E. The conjugative transfer proteins ORF5 and ORF10 encoded by the type IV secretion like system of pIP501 behave as oligomers in solution and show ATP binding and ATPase activity in vitro (Manuscript in preparation).