

السيرة الذاتية

معلومات أساسية

الاسم: - أحمد أسامة مصطفى الجندي

العنوان: - كورنيش النيل بني سويف – عمارة الكورنيش – الدور السابع

الموبيل: - 01223476015

البريد الإلكتروني: - ahmed.elgendy@pharm.bsu.edu.eg

الشهادات العلمية

- بكالوريوس الصيدلة جامعة القاهرة – فرع بني سويف 2005

- الماجستير تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة – كلية الصيدلة جامعة بني سويف 2010

- الدكتوراة تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة – كلية الصيدلة جامعة بني سويف بالتعاون مع قسم تكنولوجيا الميكروبات الجينية - الجامعة النرويجية لعلوم الحياة 2013

الخبرات المهنية :-

- معيد بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة – كلية الصيدلة جامعة بني سويف. لتدريس المقررات العملية من العام الدراسي 2005 – 2009.
- مدرس مساعد بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة – كلية الصيدلة جامعة بني سويف. لتدريس المقررات العملية من العام الدراسي 2010 – 2013.
- باحث زائر قسم تكنولوجيا الميكروبات الجينية - الجامعة النرويجية لعلوم الحياة في الفترة من 2008 – 2009.
- مدرس بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة – كلية الصيدلة جامعة بني سويف. لتدريس المقررات النظرية من العام الدراسي 2013 – الآن.
- مدرس بقسم التكنولوجيا الحيوية (منتدب) – كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة جامعة بني سويف. لتدريس المقررات النظرية من العام الدراسي 2013 – الآن.
- مدرس بقسم الميكروبيولوجيا والمناعة (منتدب) – كلية الصيدلة جامعة النهضة. لتدريس المقررات النظرية من العام الدراسي 2015 – الآن.

المهارات الشخصية :-

- فصل المركبات الطبيعية من الميكروبات المختلفة.
- انتاج البروتينات المضادة للبكتيريا من بكتيريا حمض اللاكتيك.
- دراسة الغشاء اللاصق الحيوي ومدى مقاومته للمضادات الحيوية.
- استخدام التكنولوجيا الحيوية مع النانوتكنولوجيا في التعرف علي بعض الميكروبات باستخدام نانوبيوسينسور.
- البيولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها المختلفة في مجال البيوتكنولوجيا.

- اختبار المركبات الكيميائية والطبيعية المختلفة ضد العديد من الميكروبات.

- فصل وتعريف الميكروبات من مصادر مختلفة طبيعية وبيئية.

الأبحاث والنشر

[Exploring the Antimicrobial and Antitumor Potentials of Streptomyces sp. AGM12-1 Isolated from Egyptian Soil](#)

MS Ahmad, [AO El-Gendy](#), RR Ahmed, HM Hassan, HM El-Kabbany, ...
Frontiers in Microbiology 8

2017

[Gut microbiome alterations in patients with stage 4 hepatitis C](#)

AM Aly, A Adel, [AO El-Gendy](#), TM Essam, RK Aziz
Gut Pathogens 8, 42

2016

[Biological and Chemical Investigation of the Soft Coral Lobophytum pauciflorum Collected from the Egyptian Red Sea](#)

SMA Hassan M H A, Mohammed R, Hetta M H, Abdelaziz T A, [El-Gendy A O](#)
International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research 8 (6), 906-911

2016

[In-vitro Cyclooxygenase Inhibitory, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Phytochemicals Isolated from Crassula arborescens \(Mill.\)Willd](#)

SEH Rabab Mohammed, Sameh Abouzid, Zeinab Y Ali, [Ahmed O El-Gendy](#), Ahlam ...
International Journal of Applied Research in Natural Products 9 (4), 8-14

2016

[Nanotechnology: a valuable strategy to improve bacteriocin formulations](#)

HA Fahim, AS Khairalla, [AO El-Gendy](#)
Frontiers in Microbiology 7

2016

[Synthesis of some benzothiazole derivatives evaluated as antimicrobials and antibiofilms](#)

GS Hassana, FM Awdallah, MT El-Saadi, [AO Elgendi](#), LR Hemeda
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research 7 (7), 1125-1143

2015

[Design, Synthesis and Evaluation of Novel Phthalimide Derivatives as in Vitro Anti-Microbial, Anti-Oxidant and Anti-Inflammatory Agents](#)

PF Lamie, JN Philoppes, [AO El-Gendy](#), L Rarova, J Gruz
Molecules 20 (9), 16620-16642

2015

[Comparative Studies on the Antimycotic Activities of Commercially Available Vaginal Douches in the Egyptian Market](#)

ZMM Sameh M.M. AbdelGhani, [Ahmed O. El-Gendy](#), Magdy A. Amin
New Egyptian Journal of Microbiology 42, 2

2015

[The fsr Quorum-Sensing System and Cognate Gelatinase Orchestrate the Expression and Processing of Proprotein EF_1097 into the Mature Antimicrobial Peptide Enterocin O16](#)

H Dundar, DA Brede, SL La Rosa, [AO El-Gendy](#), DB Diep, IF Nes
Journal of bacteriology 197 (13), 2112-2121

2015

<p>Comparative chemical and antimicrobial study of nine essential oils obtained from medicinal plants growing in Egypt</p> <p>N Tarek, HM Hassan, SMM AbdelGhani, IA Radwan, O Hammouda, <u>AO El-Gendy</u> Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences</p>	2014
<p>Purification and characterization of Enterocin OS13 α & β; novel bacteriocins from a food isolate Enterococcus faecalis OS13 with potent activity towards antibiotic resistant nosocomial enterococci</p> <p><u>AO El-Gendy</u>, DA Brede, TM Essam, MA Amin, SH Ahmed The International Scientific Conference on Bacteriocins and Antimicrobial ...</p>	2013
<p>Measuring susceptibility of Candida albicans biofilms towards antifungal agents</p> <p>SH Ahmed, MA Amin, AE Saafan, <u>AO El-Gendy</u>, M ul Islam Der Pharmacia Lettre 5 (1), 376-383</p>	2013
<p>Clinical Screening for Bacteriocinogenic Enterococcus faecalis Isolated from Intensive Care Unit Inpatient in Egypt</p> <p><u>AO El-Gendy</u>, TM Essam, MA Amin, SH Ahmed, IF Nes Journal of Microbial & Biochemical Technology 4 (7), 161-167</p>	2012
<p>Antifungal Susceptibilities and Penetrations of Planktonic and Sessile Candida albicans Isolated From Urinary Tract Infections and Vaginitis From Beni-Suef City, Egypt</p> <p>SH Ahmed, MA Amin, AE Saafan, <u>AO El-Gendy</u> The Egyptian Journal of Medical Microbiology (EJMM) 20 (4), 107-121</p>	2011