

السيرة الذاتية

أ.م. استبرق محمد علي سلمان

الجامعة المستنصرية – كلية – العلوم –

Mobile: +9647801883804

Email: istabreq2007@yahoo.com , stsy@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- كلمات مختصرة وليس فقرات مختصرة اضافة الى بعض الخبرات المهنية.

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: ماجستير علوم / احياء مجهرية
- B.Sc. #3: بكالوريوس علوم / احياء مجهرية

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: مرحلة البكالوريوس (1999-2003) : بايولوجي جزيئي / مضادات حيوية / مجاميع نباتية / أحياء مجهرية تربة ومياه ومجاري.
- #2: مرحلة الماجستير (2005- لحد الان) : بايولوجي جزيئي / مضادات حيوية/تحليلات مرضية.
- #3: المشاركة في عدد من الدورات :
- دوره التخصصية الاولى لتقنية PCR
- دورة مبادئ تقنية RT-PCR وبعض تطبيقاته
- دوره تعليم قراءة الكروموسومات
- الدورة التخصصية لتصميم البودائ
- دورة الاليزا

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
بايولوجي جزيئي/مضادات الحياة /تحليلات مرضية	

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان
- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2006-2005 .
- مجلة كلية العلوم/الجامعة المستنصرية للاعوام 2004-2003-2002.
- عضو لجنة السلامة المهنية والاسعافات الاولية .
- عضو اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2014-2013.
- عضو لجنة متابعة مختبرات الدراسات العليا .
- عضو في الجمعية العراقية للنانوتكنولوجيا .

- رئيس ... الخ

المنشورات العلمية

بحوث

علمية

1 . دراسة تأثير مستخلصات اوراق النارج على بعض انواع البكتريا المعزولة من الجروح الملوثة

1

2. تقييم طرق علاج داء السكر وتأثير مضاعفاته على الكلية

3 .تحديد المحتوى البلازميدي للبكتريا المعزولة من اصابات التهابات المجاري البولية

4 . Isolation of *Acinetobacter baumannii* from Nosocomial infection and study of β -lactamase production

5 . Synthesis and studies the biologicnew of activity al AzO compounds .

6. Emergence of vanA and vanB in methicillin resistant *Staphylococcus aureus* in Baghdad

7 . Histopathological changesnof some internal organs of mice injected with exotoxin A at low concentration

8 . In vitro antibacterial activity of *Solanum Lycopersicum* extract against some pathogenic bacteria

9. عزل وتشخيص بكتريا *Aeromonas hydrophila* من مياه نهر دجلة ودراسة قابليتها على انتاج البروتين والهيموليسين

10.Improving the antibacterial activity of Ceftazidime by Inulinase purified from *Staphylococcus aureus* .

- 11.** Detection of optimal conditions for Inulinase productivity and activity by *Acinetobacter baumannii* isolated from agricultural rhizosphere soil
- 12.** *tox A* gene as a chromosomal marker for rapid identification of otitis media *Pseudomonas aeruginosa* .
- 13.** Study the inhibitory effect of proanthocyanidins crude extract from grape seeds *Vitisvinifera* on some types of bacteria isolated from foods
- 14.** Frequency of bacteria isolated from corneal scraping cultures of infected eyes and their antimicrobial susceptibility patterns in Ibn-AL-Haitham hospital/Baghdad .
- 15.**Antibacterial effect of Rosemary phenolic compounds on some bacterial isolates oh urinary tract patients .
- 16.** Studying the effect of locally Henna plant *Lawsonia inermis* on *Pseudomonas aeruginosa* .
- 17.** In Vitro Antibacterial Activity of Solanum Lycopersicum Extract against some Pathogenic BacteriaFood Science and Quality Management
- 18.** Histopathological Changes of Some Internal Organs of Mice Injected with Exotoxin a at Low ConcentrationsJournal of Biology, Agriculture and Healthcare
- 19.***tox A* gene as a chromosomal marker for rapid identification of Otitis media *Pseudomonas aeruginosa*
- 20.** mproving the Antibacterial Activity of Ceftazidime by Inulinase Purified from Staphylococcus Aureus
- 21.** Detection of the optimal conditions for inulinase productivity and activity by *Acinetobacter baumannii* isolated from agricultural rhizosphere soil
- 22 .** Antibacterial Activity of Lactobacillus buchneri Bacteriocin against *Vibrio parahaemolyticus*
- 23 .** Two novel roles of buffalo milk lactoperoxidase, antibiofilm agent and immunomodulator against multidrug resistant *Salmonella enterica* serovar Typhi and *Listeria monocytogenes*Microbial Pathogenesis
- 24 .** Correlation between biofilm, protease production and antibiotic resistance in clinical bacterial isolates
- 25 .** Antibacterial activity of lactobacillus buchneri bacteriocin against *vibrio parahaemolyticus*
- 26 .** Immunostimulatory, Antibacterial and antibiofilm activity of purified Donkey colostrums lactoferrin on multidrug resistance *Serratia liquefaciens* producing *Intl* gene
- 27.** Use High temperature as a curing to change Antibiotic Resistance of *Salmonella typhi*
- 28 .** Treatment strategy by lactoperoxidase and lactoferrin combination: Immunomodulatory and antibacterial activity against multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*
- 29 .** Molecular characterization of *Acinetobacter baumannii* isolated from Iraqi hospital environment
- 30 .** Detection of some virulence factors of *aeromonas hydrophila* bacteria that contaminated tigris
- 31 .** Antibacterial activity of a novel characterized and purified bacteriocin extracted from *Bifidobacterium adolescentis*
- 32 .** Studying the Effect of Purified Lectin Producing from *E. coli* on Multidrug Resistance *Pantoea Agglomerans*

• كتب مؤلفة

Nutritional and Ecological Optimizations for Exo-Inulinase Production (LAP LAMBERT Academic Publishing. printed by
Scha-Itungsdienst Lange o. H.G., Berlin (Germany))

• مقالات

• فصول.

تطوير المهارات:

• Workshops. Conferences. Certifications.

• Ministry of Health Medical City Teaching complex Medical City Conference 2014

• 1stInternational conference on Laser application and advanced materials ,University of Technology 2014

• المؤتمر العلمي الدولي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا 2014

• International conference on chemical , Environmental and Biological Science (CEBS-2015)Dubai

• International Conference on Advances in Science, Engineering, Technology and Natural Resources
(ICASETNR-15) , at Kota Kinabalu (Malaysia)

• 1stInternational conference for Biological Sciences . Baghdad University

• Ministry of Health Medical City Teaching complex Medical City Conference 2015

• Third Scientific Conference of AL-Kindy College of Medicine ,2016 . Baghdad

• المؤتمر العلمي السادس عشر في مجال العلوم الطبيعية والرياضية / كلية التربية الاساسية 2015

• The First international conference of Genetics , Alexandria / Egypt

• حضور عدد من ورشات العمل .

• حضور عدد من الندوات المقامة في كلية العلوم/الجامعة المستنصرية من قبل التعليم المستمر و عدد من الندوات خارج كلية العلوم /الجامعة
المستنصرية