



السيرة الذاتية والعلمية

الاسم: شروق ريس كاظم الربيعي

التولد: بغداد 1965

عنوان العمل حاليا : فرع العلوم المختبرية السريرية \كلية الصيدلة \الجامعة المستنصرية

العنوان الوظيفي: أستاذ

المهام المكلف بها: التدريس و البحث العلمي

الأختصاص العام و الدقيق: أحياء مجهرية تقنيات حياتية

العنوان الإلكتروني : dr.shurooq@uomustansiriyah.edu.iq

,shurooq.biotech@gmail.com

shrooq7@yahoo.com

تاريخ التعيين:

1- قسم التحليلات المرضية\المعهد التقني المنصور\هيئة التعليم التقني\وزارة التعليم العالي و

البحث العلمي

(1989/1/10)

2-فرع الأحياء المجهرية \كلية طب الكندي \جامعة بغداد (1999/9/1 --- 2007/3/1)

3-فرع الأحياء المجهرية الطبية و التقانة الأحيائية /كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية

2007/3/1

4- فرع العلوم المختبرية السريرية /كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية

الشهادات:

1-بكلوريوس أحياء مجهرية\ قسم علم الحياة \ كلية العلوم \جامعة بغداد(1988)

2-ماجستير أحياء مجهرية \ قسم علم الحياة \ كلية العلوم \جامعة بغداد (1994)

3-دكتوراة تقنية حياتية و هندسة وراثية\ قسم التقنية الحياتية و الهندسة الوراثية\جامعة بغداد

(1999)

الألقاب العلمية: 1-مدرس مساعد(ماجستير):1994

2-مدرس (دكتوراه):1999

3-أستاذ مساعد(دكتوراه):2004

4- استاذ 2020

عنوان رسالة الماجستير: بروتين A من العنقوديات الذهبية و علاقته ببعض صفاتها
الفلسجية .

Protein A from *Staphylococcus aureus* with some of its physiological properties . College of Science ,University of Baghdad, Iraq 1994 .

عنوان اطروحة الدكتوراة: دراسة بكتريولوجية وراثية بايوكيمياوية على بكتريا العنقوديات الذهبية *Staphylococcus aureus* المنتجة لبروتين A .
A bacteriological ,genetical and biochemical study on *Staphylococcus aureus* protien A producer. PhD Thesis .College of Science ,University of Baghdad ,Iraq 1998 .

النشاطات العلمية:

1/ المواضيع العلمية التي قمت بتدريسها خلال فترة خدمتي:

- 1- علم الأحياء المجهرية الطبية Bacteriology /Medical microbiology
- 2- علم المناعة و المصلول Immunology & serology
- 3- البيولوجي الجزيئي Molecular biology
- 4-التقانة الأحيائية Biotechnology
- 5.الصحة العامة Public health

2/ البحوث العلمية

1 –البحوث المنشورة (27)

1. Detection of staphylococcal protein A :using three immunological methods .Al-Techn. J.1999;60:18-29 Shrooq R,Melconian A,.
2. Production of extracellular protein A from locally isolated *Staphylococcus aureus* using solid state fermentation & immobilized cells technique .J Biotechnology Research .2000;2(1):25-34 Shrooq R,Samira Y,Alaa Y,
- 3.The effect of antibiotics on extracellular protein A production from local isolates of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* .J Biotechnology Research .2000;2:5-10 Shrooq R, Samira Y,Alaa Y,.
4. Effect of mutagens & ultraviolet ray on the production of extracellular protein A from methicillin resistant *Staphylococcus aureus* .J Biotechnology Research .2001;2:82-89 Shrooq R,Samira Y,Alaa Y, .
5. The examination of blood culture isolates by modified (Roch Septicheck system) .Iraqi J. Science 2001;42B;2:1-7 . Shrooq R.
6. Preparation of a local kit for *Staphylococcus aureus* detection .Iraqi J. Science .2002;43B:1:1-5 . Shrooq R,Samira Y,Alaa Y.
7. Detection of *Staphylococcus aureus* by fibrinogen & IgG .Iraqi Postgraduate Medical J.2004;3.(2):489-491. Shrooq R.
8. Isolation & purification of cell protein A from local isolates of *Staphylococcus aureus* .Iraqi Postgraduate Medical J .2004;3(1):94-97 Shrooq R,.

9. Antibiotic susceptibility & plasmid profile of *Pseudomonas aeruginosa*. The Iraqi Postgraduate Medical J. 2004;3(3):244-247 Shrooq R. & Amira A.
10. Isolation & characterization of local isolates of *Burkholderia cepacia* , The Iraqi Postgraduate Medical J .2005;4(4):347-351 Samira,Y.; Shrooq R.,& Mohammed A.
11. Detection of the local isolates of *Burkholderia cepacia* and their virulence factors .International J. Sciences and Biotechnology. 2010; 5 (1) :85-90. Samira,Y.; Shrooq R.,& Mohammed A.
12. ANTIBIOTICS SUSCEPTIBILITY PATTERNS OF SOME PATHOGENIC BACTERIA ISOLATED FROM PATIENTS WITH OSTEOMYELITIS. International J. for science and technology 2010; 5 (2) :44-51 Shrooq ,R.; Suhad, F .and Ramina, M.
13. Incidence of bacteria in conjunctiva infections and their antibiotic susceptibility. Al-Mustansiriyah J. of Pharmaceutical Sciences. 2010 , 7 (1):23-29. Shrooq,R.
14. Antimicrobial Susceptibility Patterns of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* among urinary tract infections .Al-Mustansiriyah J.Sci.2011, Vol. .22,(1):43-50.
15. ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY PATTERNS AGAINST *ESCHERICHIA COLI* AND PREVALENCE OF EXTENDED – SPECTRUM β -LACTAMASES .Kurbala J.Med.vol.4,no 1,2, Jun. 2012 . Shrooq,R., Afrah,M, Duua,Shoukat.
16. DETERMINATION OF MINIMUM INHIBITARY CONCENTRATION OF CIPROFLOXACIN AMONG β -LACTAMASE PRODUCING ISOLATES. AJPS, 2012, Vol. 11, No.1 Shrooq, R.K., Kifah, A.J., Ramina, M.,Huda, K. and ziad, A.
17. STUDY THE BACTERIOCIN PRODUCTION FROM *ENTEROCOCCUS FAECIUM* ISOLATED FROM CLINICAL SOURCES .Al-Mustansiriyah J.Sci.vol.23,no.3.2012. Hala, A. Jasim, Shrooq, R. Khadhim, Khalil M. Khamas
18. Detection of *Helicobacter Pylori* IgG and IgA , Serum Biomarkers CA19-9 and CEA in Patients with Gastrointestinal Diseases. Iraqi J Pharm Sci, Vol.23(1) 2014, Shurooq,R. Kadhim , Ishraq,H. Alaiwi and Rasha,R.
19. THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BACTERIOCIN FROM *PSEUDOMONAS FLUORESCENS* AGAINST PATHOGENIC BACTERIA, Basrah Journal of Science (B), Vol. 32(2), 206-213 ,2014. Shrooq , R.K., Kifah, A.J., Mayssaa, E.A.
20. Detection of The Antibacterial Activity of Bacteriocin from Local Isolates of *Pseudomonas fluorescens* Against Gram Positive Bacteria, AJPS, 2014, Vol. 14, No.1, Shurooq Rayyis Kadhim.

- 21.**Antibacterial Activity of *Aloe vera* Essential Oil against Skin Infection with *Staphylococcus aureus*: *In vitro* and *in vivo* Studies, Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 33(2), July – August 2015, Maysaa ali abdul khaleq, Ahmed Rahma Abu-Raghif, Shurooq rayyis kadhim.
- 22.** Efficacy of the Bioactive Substance of *Pseudomonas Fluorescens* against Bacteria from Skin Infections, Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 34(2), September – October 2015; Article No. 32, Pages: 193-196, Shurooq Rayyis Kadhim.
- 23.** Antibacterial activity of Fenugreek essential Oil against *Pseudomonas aeruginosa*: *In vitro* and *in vivo* Studies, Iraqi JMS 2015; Vol.13(3), Maysaa A. Abdul Khaleq, Ahmed R. Abu-Raghif, Shurooq R. Kadhim .
- 24.** Study the Correlation between Chlamydial Infection and Some Novel Biomarkers in Fertile Women, Journal of Global Pharm. Technology| 2017; 12(09):322-327, Basma Salman, Wassan Abdul Kareem, Shurooq Rayyis Khadhim.
- 25.** Extraction, purification and therapeutic use of bacteriophage endolysin against multi-drug resistant *Staphylococcus aureus*: *In vivo* and *in vitro* study, J Contemp. Med Sci. Vol. 4, No. 1, Winter 2018: 33–38 Mohammed R. Ali, Ahmed S. Abdulamir, and Shurooq R. Kadhim
- .26** Extraction, Purification and Therapeutic Use of Bacteriophage Endolysin against Multi-Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa*: An In-vitro and In-vivo Study, Iraqi JMS 2018; Vol. 16(4), Mohammed R. Ali, Shurooq R. Kadhim, Ahmed S. Abdulamir.
- 27.**Genetic Study of *Toxa* Gene in *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from Burn Wound Infections, Research J. Pharm. and Tech. 13(11): November 2020, Shurooq Rayyis Kadhim.

3/ المؤتمرات و الندوات و الورش العلمية داخل العراق :

- 1.The 8th scientific conference of Iraqi microbiology society ,Baghdad ,Iraq, Nov.(2000).
- 2.The 5th scientific conference of medical college ,Al-Nahrain university Baghdad, Iraq, Nov.(2000) .
- 3.The 1st conference of internal medicine in Iraq & the 12th scientific conference of Baghdad college of medicine ,Baghdad ,Iraq, Nov.(2000).
- 4.The 3rd scientific conference of college of science ,Baghdad ,Iraq, Jun.(2001) .
- 5.The 1st scientific conference of the National Board for Biotechnological research, Baghdad, Iraq, Sep.(2001).
- 6.The 37th Iraqi medical conference ,Baghdad, Iraq, Feb.(2002) .
- 7.The 1st scientific conf. Apr.(2002).
- 8.The 6th scientific conference of medical college ,Al-Nahrain university , Baghdad, Iraq, Sep.(2002).

9. The first symposium of Medical applications of Laser ,22nd Jun. 2005, Baghdad-Iraq.
10. The 3rd Scientific conference of endocrinology & diabetes 25-27 Jan. Baghdad-Iraq.
11. The 2nd Scientific Conference of the Iraqi Society for Health Administration & Promotion in Cooperation with Hawler Medical University. 18-20 Mar. 2007, Arbil , Iraq.
12. The 13th Scientific conference of Iraqi Pharmacy Association 26-28 Mar. 2008 Baghdad-Iraq.
13. The 1st Scientific Conference of Genetic engineering & Biotechnology Institute 29-30 Apr. 2008 Baghdad-Iraq.
14. The 7th Scientific Conference of College of Pharmacy –Baghdad university 26-27 Nov 2008 Baghdad-Iraq.
15. The 1st Scientific Conference of Al-Razi center for Medical kit Production 30-31 Mar 2009 Baghdad-Iraq.
16. The 1st Scientific Conference of College of Pharmacy /Al-Mustansiriyah university 3-4 Nov 2010 Baghdad-Iraq.
17. Workshop on AIDS and Tuberculosis 2010, Baghdad/Iraq.
18. The 8th Scientific Conference of College of Pharmacy –Baghdad university 23-24 Feb. 2011 Baghdad-Iraq .
19. Symposium on Nanobody and its applications for diagnosis and treatment of diseases .Mar. 2011, College of Veterinary ,Baghdad University, Iraq.
25. Anti-TB program training course, Baghdad, Iraq, 24th -25th Dec. 2010.
26. Medical City conference, Baghdad-Iraq, 29-30 Nov. 2010.
27. First Scientific conference of Pharmacy College ,Al-Kufa university. Iraq, 30-31 Mar. 2011.
28. Symposium of Human Diarrhea ,college of Pharmacy, Al-Mustansiriyah university , Baghdad-Iraq, 6 Apr. 2011.
29. First Scientific conference of Al-Yarmuk Pharmacy College, Baghdad-Iraq, 13-14 Mar 2011.
30. Fifth Medical Annual conference ,Holy Karbala-Iraq, 7 May 2011.
31. Second Scientific symposium in Dermatology and Cosmetic Laser Therapy, College of Medicine, Al-Kufa university, Iraq, 30-31 Mar 2011.
32. Sixth Scientific conference of Al-Mustansiriyah Medical college ,Baghdad ,Iraq, 29-30 May 2011.
32. Workshop on Application of Human Y-Chromosomes and mt-DNA in Forensic and Anthropological Investigations, college of Science, university of Basrah , Iraq on behalf of the International Centre of Genetic Engineering and Biotechnology(ICGEB) ,Nov. 4-8, 2012.
33. Workshop on Research Management, 13-17 Jan. ,2013, Baghdad, Iraq.
34. The 5th International conference of Microbiology and Biotechnology, college of Science, Basra ,Iraq, Apr. 2-3 2013.

المؤتمرات و الندوات و الورش العلمية خارج العراق:

1. The 1st conference in Medical & Biological Sciences ,Zarka Private University, Zarka , Jordan.(1999). (المشاركة بحث)
2. The 4th International workshop on application of advanced molecular methods for the diagnosis of human genetic diseases ,Sep.18-20 2006,Qesham Island –Iran. . (حضور)
3. The 23rd Annual meeting of Arab med in Europe , 28 oct-4 Nov. 2006 Aleppo- (المشاركة بحث) Syria.
4. The 5th International workshop on Application of Advanced Molecular Methods for Diagnosis of Human Genetic Diseases .7-9 2007 Mar. Tehran-Iran. (حضور)
5. The 3rd International Conference on Pulmonary Diseases ,Intensive care & Tuberculosis with the collaboration of European Respiratory Society (ESR) 15-18 Oct.2007 Tehran-Iran. (حضور)
6. .Training Course On Molecular Diagnosis (Cell culture , ELISA, Western Blotting , Flow Cytometry , Real Time PCR) School of Biomedical and Healthcare Science , Plymouth ,United Kingdom ,Dec.2013.

4/الأشراف على الدراسات العليا/ الأشراف على رسالة ماجستير :دراسة بكتريولوجية ووراثية عن بكتريا *Burkholderia cepacia* المعزولة من عينات سريرية مختلفة .

Master:.

1. Bacteriological and Genetical study on *Burkholderia cepacia* isolated from different clinical specimens.
2. STUDY OF THE BACTERIOCIN PRODUCTION IN *ENTEROCOCCUS FAECIUM* ISOLATED FROM CLINICAL SOURCES.

5/ المناقشات العلمية: ناقشت (24) رسالة ماجستير / و (8) رسائل دكتوراة

6/ مقيم علمي للبحوث و رسائل الماجستير و الدكتوراه

7/ الممارسة الميدانية : الممارسة الميدانية العاشرة لجامعة بغداد في قرى اليوسفية (2000)

8/ حلقات العمل : حلقة العمل الثانية عشر حول المستجدات في التعليم الطبي (2000)

9/ الدورات :

- 1- الدورة التنشيطية في التحليلات المرضية 1989
- 2- = التدريبية في علم المناعة و المصول 1989
- 3- دورة التقنيات الطبية الحديثة 1989
- 4- تحضير الشرائح المجهرية 1989
- 5- الدورة التخصصية في البكتريا 1990

- 6-دورة التأهيل التربوي للترقيات العلمية 2000
7- = الحاسوب للترقيات العلمية 2002

**10/ عملت مقررة فرع الأحياء المجهرية الطبية و التقانة الأحيائية /كلية الصيدلة /الجامعة
المستنصرية(2008-2009)**

11/اللجان المكلفة بها أثناء الخدمة:

- 1-لجنة التدريب الصيفي للطلبة \
 - 2- مقررة لجنة البحوث
 - 3-عضوة اللجنة الأمتحانية
 - 4- = لجنة تدقيق الدفاتر للمتحانية
 - 5- عضوة اللجنة العلمية للمؤتمر الطلابي العلمي الأول لكلية طب الكندي
 - 6- = = الترقيات العلمية
 - 7- = التعضيد والتاليف
 - 8- لجنة منح اللقب العلمي
 - 9-اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الاول لكلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية
 - 10- = اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الأول للعدد التشخيصية الطبية لمركز الرازي /
وزارة الصناعة
- عدد كتب الشكر: 53 كتاب شكر

12/الأنتماء للجمعيات :

1. نقابة الاكاديميين العراقيين
- 2.-جمعية الما يكلو بيولوجيين العراقية
- 3- جمعية العلمية للمؤتمر الطلابي العلمي الأول لكلية طب الكندي مكافحة التدرن و
الأمراض الصدرية العراقية
- 4- = العالمية العربية الأمريكية الطبية
- 5- = الطبية العراقية العالمية الطبية