



بسم الله الرحمن الرحيم

(السيرة العلمية)

محمد فخري احمد عزت الشهواني

الاسم: محمد فخري احمد عزت الشهواني

الجنسية: عراقي

تاريخ وبلد الميلاد : 1949 - كركوك (العراق)

الحالة الاجتماعية: متزوج (ثلاثة اطفال)

الشهادة والأختصاص: بكالوريوس علوم/قسم الحيوان والأحياء المجهرية/كلية العلوم/جامعة بغداد /العراق ( 1971 )

دكتوراة/ احياء مجهرية /قسم الاحياء المجهرية /جامعة ستراثكلويد-كلاسكو / بريطانيا (1979)

مكان العمل:

1-الحالي:

تدريسي ومعاون العميد للشؤون الإدارية\كلية طب الأسنان\جامعة اوروك الأهلية\بغداد

2-السابق:

الفترة	الدرجة العلمية	المكان	أسم المؤسسة
2014 - 2005	أستاذ مساعد	الجامعة المستنصرية-بغداد-العراق	كلية العلوم/قسم البيولوجي
2005-1997	أستاذ مشارك	جامعة إب-اليمن	كلية العلوم/قسم المايكرو الطبي
1997 - 1992	أستاذ مساعد	جامعة الأنبار - العراق	كلية الطب
1990 - 1987	باحث علمي أقدم	بغداد - العراق	مجلس البحث العلمي العراقي
1987 - 1979	باحث علمي	بغداد - العراق	مجلس البحث العلمي العراقي

المقررات التي تم تدريسها:

1- الدراسات الأولية:

مايكروبايولوجي عام, مايكروبايولوجي طبي, مايكروبايولوجي الفم, فلسفة أحياء مجهرية, تقنيات حياتية, هندسة وراثية,

وراثية أحياء مجهرية

2- الدراسات العليا:

فلسفة أحياء مجهرية متقدم, مضادات حيوية, سموم مايكروبية, أسلوب الكتابة العلمية

النشر العلمي: (حسب القائمة المرفقة)

- عضو جمعية الماكروبيولوجيين البريطانية
- التدريس والمحاضرة باللغة الانكليزية
- معاون عميد كلية الطب/جامعة الأنبار (1994-1997)
- عميد كلية الطب (وكالة)/جامعة الأنبار (1996-1997)
- رئيس قسم الميكروبيولوجي الطبي/ كلية العلوم /جامعة إب/اليمن ( 1998 - 2005 )
- تأسيس قسم الميكروبيولوجي الطبي / كلية العلوم /جامعة إب /اليمن ( 1997 )
- تدريس مقررات المايكروبيولوجي الطبي في كليات الطب وطب الأسنان في العراق واليمن
- رئيس لجنة تحليل العروض/الجامعة المستنصرية/2012-2013
- عضو لجنة الترقيات العلمية/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية/2012-2014
- عضو اللجنة العلمية/قسم البيولوجي/علوم المستنصرية/2008-2014
- رئيس قسم علوم الحياة-كلية العلوم-جامعة جامعة إب (1998-2001)
- عضو الكونترول المركزي / كلية العلوم / جامعة إب ( 1997 - 2005 )
- عضو ومقرر مجلس كلية العلوم / كلية العلوم / جامعة إب ( 1998 - 2005 )
- رئيس قسم البيولوجي / كلية العلوم / جامعة إب ( 1997 - 2001 )
- رئاسة وحدة الشؤون العلمية والدراسات العليا/كلية الطب / جامعة الانبار
- رئاسة اللجنة الامتحانية / كلية الطب / جامعة الانبار
- عضو لجنة الترقيات العلمية /كلية الطب /جامعة الأنبار
- الاشراف على أكثر من 30 طالبا من طلبة الدراسات العليا الماجستير و الدكتوراه
- رئيس قسم بحوث تلوث البيئة / مركز بحوث علوم الحياة / مجلس البحث العلمي / بغداد / ( 1979 - 1985 )
- المشاركة في أكثر من 35 مؤتمرا وورشة عمل عالميا واقليميا ووطنيا

### Publication list

**Abbas H M and M F Al-Shahwani (2014). Effects of some Amino Acids on Biofilm Formation by Staphylococcus aureus. Diyala Agricultural Sciences Journal, 6(2). (Accepted for publication){Iraq}**

**Hassan S A A and M F Al-Shahwani (2013). Isolation and Identification of Vaginal Lactobacilli using Molecular Diagnosis. 2nd Scientific Conference of Al-Yarmouk University College, Baghdad, March 26-28{Iraq}**

**Al-Shahwani M F and Al-Faqeeh A (2005). Incidence of Aerobic Bacteria in Infected Diabetic Foot Ulcers Patients at Ibb City-Yemen. *Ibin alhaitham Journal of Science and Technology*, 1(1), 52-57. {Jordan}.**

**Al-Shahwani, M F (2005). Bacterial Distribution Analysis at the Atmospheric Air of Hospitals. *Eastern Mediterranean Health Journal (WHO)*. 11(5&6), 1-5. {Egypt}.**

**Al-Shahwani M F, Hamood A K, Muhammad A M, Da'er N A & Al-Muqbily G A (2004). Bacterial Distribution Analysis in the Atmospheric Air of the Primary and Secondary Schools, *Journal of King Saud University*, 17(1), 1-8 {KSA}.**

**Al-Shahwani, M F, Isma'el A A, Al-Ba'adani A M, Ghanim E A & Al-Assad A M (2002). Effect of Antibiotics on *E. coli* Isolated from UTI patients at Ibb City, *Damascus University Journal for BASIC SCIENCES*, 18(2), 21-29 {Syria}.**

**Al-Shahwani, M F (2002). Visual Analysis of Flocculation by *Microthrix parvicella*. *Damascus University Journal for BASIC SCIENCES*, 18(1), 91-99. {Syria}.**

**Al-Shahwani, M F & Al-Ani, M Y (1994). A Semi-pilot Plant Fermenter for the Production of Coagulant-aids from Brewery Wastewater for Raw Water Treatment, *J. Environ. Sci. Health*, A29(8), 1513-1517. {USA}.**

**Al-Shahwani, M F & Al-Rawi, E H (1989). Bacterial Extracellular Materials from Brewery Wastewater for Raw Water Treatment. *Biological Waste*, 28, 271-276, {UK}.**

**Ibrahim, M A K, Al-Shahwani, M F, Kaddouri, N & Abdul-Aziz, G (1989). Isolation and Characterization of Spontaneous Mutant of *Schizosaccharomyces pombe*. *Proc. 5<sup>th</sup> Sci.Conf./ Scientific Reseach Council- Baghdad, Iraq, 7-11 Oct. 1989*, Vol. 5 Part 2, 65-75, {Iraq}.**

**Al-Shahwani, M F & Al-Rawi, E H (1988). Clarity Performance Variables of Polluted Water. *Water, Air and Soil Pollution*, 39, 113-122, {USA}.**

**Al-Shahwani, M F, Al-Ghazali, M R, & Al-Rawi, E H (1987). Effect of Different pH, Temperatures and Fe<sup>2+</sup> Concentration on *Sphaerotilus natans* Growth. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 25, 379-383, {West Germany}.**

**Jawad, S B, Al-Talabani, N J, Al-Khateeb, & Al-Shahwani, M F (1987). Water Resources Evaluation of Sinjar Structure Karstic Springs. *J. Agric. Water Reso. Res.*, 6 (October), 147-166, {Iraq}.**

**Al-Shahwani, M F, Jazrawi, S F, & Al-Rawi, E H (1986). Effect of Bacterial Communities on Floc Sizes and Numbers in Industrial and Domestic Effluents. *Agricultural waste*, 16, 303-311, {UK}.**

**Al-Shahwani, M F & Jazrawi, S F (1985). Bioflocculation of the Effluents from Some Agricultural and Foodstuff Industries. *Agricultural Wastes*, 14, 161-171, {UK}.**

**Al-Shahwani, M F, Jazrawi, S F, Al-Rawi, E H, & Ayar, N S (1984). Growth and Heavy Metal by *Klebsiela aerogenes* at Different pH and Temperatures. *J. Environ. Sci. Health*, A19 (4), 445-457, {USA}.**

**Jazrawi, S F & Al-Shahwani, M F (1983). Concentration of Viable Microorganisms in Indoor Settled Dust and it's Relation with Meteorological Parameter in Baghdad City. *J. Environ.Sci. Health*, A18(1), 145-154, {USA}.**

**Al-Shahwani, M F & Al-Hindawi, A K (1983). Inhibition of Aflatoxin Production by *Heliotropium ramosissimum*. *JA WRR*, 3(2), 78-82, {Iraq}.**

**Al-Shahwani, M F, Ishaq, M W, Al-Hindawi, A K , Ali, S A, & Muthafar, N (1983). Quality of Al- Jaysh Canal. *J. Environ. Sci. Health*, A18, 773-785, {USA}.**

**Al-Shahwani, M F, Berry, E A, & Berry D R (1982). Enzymatic Studies During Spontaneous Cell Rupture of *Saccharomyces cerevisiae*. *European J Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 15, 153-155, {West Germany}.**

**Al-Shahwani, M F, Berry, E A, & Berry, D R (1978). Growth Condition Inducing Spontaneous Cell Rupture in *Saccharomyces cerevisiae* Strains. *Trans. Br. Mycol. Soc.*, 70(2), 257-263, {UK}.**

