

## ملخص السيرة الذاتية

الاسم : فاطمة علي حسين الجوهر

تاريخ الميلاد : ١٩٥٤

التخصص : الكيمياء التحليلية

الوظيفة : تدريسية

اللقب العلمي : استاذ مساعد

عنوان العمل : بغداد – الجادرية – جامعة بغداد- كلية العلوم

البريد الإلكتروني: @scbaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٧٧/١٢/١٨	العلوم	بغداد	بكالوريوس
١٩٨٧/١٢/١٦	العلوم	بغداد	الماجستير
		-	الدكتوراه
		-	أخرى

ثانياً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية العلوم	بغداد	١٩٧٧ - ٢٠١٤
2			
٣			
٤			

ثالثاً : ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
١	Determination of micro amounts of spironolactone in some of pharmaceutical by using a molecular luminescence technique	الكيمياء	٢٠٠٥
٢	Newly homemade turbidometer using single photovoltaic cell tungsten lamp for determination of sulphate	الكيمياء	٢٠٠٧
٣	Determination of micro amount of oxyclozanid in the pharmaceutical levozan by molecular and fame atomic absorption spectrophotometry using gold and palladium as mediating metals	الكيمياء	٢٠٠٨
٤	Determination of trace amounts of tetracycline hydrochloride in pharmaceutical preparations by molecular and indirect flame atomic absorption spectrophotometry	الكيمياء	٢٠٠٩

رابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المرأة والعلوم في العراق	٢٠١٠	كلية العلوم للبنات	مشاركة
2				
3				
4				
5				
6				
7				

خامساً: الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	عضو غي اللجان الامتحانية في القسم الكيمياء لاكثر من ١٢ سنة
	عضو في مجلس قسم الكيمياء (٢٠٠٦)
	عضو في مناقشة العديد من طلبة الماجستير
	مقرر مجموعة التحليلية في قسم الكيمياء

سادساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
١٩٨٨	Microchemical Journal	A novel method for spectrophotometric determination of curcumin and its application to curcumin spices	١
١٩٨٩	براءة اختراع	طريقة جديدة وسريعة لتحديد الكركم من التوابل والمطيبات الغذائية بأسلوب التالف الجزيئي	٢
١٩٨٩	Microchemical Journal	Measurement of some spectrophotometric parameters of curcumin in 12 polar and nonopolar organic solvents	٣
١٩٩٣	Iraqi J. Sci.	Innovated spectrophotometric method for the micro-determination of curcumin flavoring materials	٤
١٩٩٥	Iraqi J. Sci.	Spectrophotometric determination of Tellurium in some semiconductors using L-cysteine as complexing agent	٥
١٩٩٧	Iraqi J. Sci.	Improved sensitivity and reproducibility for the spectrophotometric determination of Aluminum in tea, tooth-paste and drinking water	٦
١٩٩٨	Iraqi J. Sci.	Microgravimetric determination of Tellurium in Cadmium Telluride semiconductor wafer using L-cysteine as a precipitating reducing	٧

٢٠٠٠	Iraqi J. Sci.	Some observation on the thermal behaviour of BaO-X <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (X = Na or K) binary systems	٨
٢٠٠٠	Iraqi J. Sci.	Thermal and x-ray diffraction characterization of some multi component industrial chemical fertilizers	٩
٢٠٠٥	Iraqi Journal of Sciences	A review of flow injection analysis atomic absorption spectrometry hyphenated systems (part I)	١٠
٢٠٠٥	Iraqi Journal of Sciences	A review of flow injection analysis atomic absorption spectrometry hyphenated systems (part II)	١١
٢٠٠٨	Um-Salama Journal	Determination of micro amount of spironolactane in some of pharmaceutical preparation by using a molecular luminescence technique	١٢
٢٠١٠	مجلة بغداد للعلوم	تصميم جهاز مصنع محلياً لقياس كدرة كبريتات الباريوم	١٣
٢٠١٠	المجلة العراقية للعلوم	طريقة مستحدثة لتقدير كميات اثرية من عقار الأوكسي كلوزانيد بتقنيتي الأمتصاص الجزيئي و الذري الهبي باستخدام فلز الذهب كعنصر تعقيد	١٤
٢٠١١	مجلة جامعة النهريين	طريقة مستحدثة لتقدير كميات اثرية من عقار الأوكسي كلوزانيد بتقنيتي الأمتصاص الجزيئي و الذري الهبي باستخدام فلز البلاديوم كوسيط	١٥

٢٠١٢	مجلة جامعة بابل للعلوم التطبيقية والصرفة	تقدير كبريتات الباريوم طيفياً ضمن المدى المرئي ودراسة مساحة المقطع العرضي للتشتت	١٦
------	--	--	----

سابعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓  
✓  
✓

ثامناً: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		١
	١٩٥٧	٢
		٣
		٤
		٥
		٦

## تاسعاً: اللغات .

العربية والانكليزية (قراءة وكتابة واصغاء وتكلم) ✓

✓

✓

