



السيرة الذاتية



الاسم: شذى كاظم عبد اللطيف معله

تاريخ الميلاد: 1957/7/19

التخصص العام: هندسة كيميائية

التخصص الدقيق: هندسة مواد وكهروكيميائية

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية (لغة الام), الانكليزية

البريد الالكتروني: shatha_engr@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكالوريوس هندسة كيميائية	العراق	بغداد	الهندسة	1979
2	ماجستير هندسة كيميائية	العراق	بغداد	الهندسة	1998
3	دكتوراه هندسة كيميائية	العراق	بغداد	الهندسة	2007
4					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	معهد الفني / كركوك , بغداد	هيئة المعاهد الفنية	1986-1980
2	كلية الهندسة/قسم الهندسة النووية	بغداد	2002-1986



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
3	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	2012-2002
4	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	-----2013
5			
6			

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
				21
				22
				23
				24





رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر الاردن الرابع للهندسة الكيماوية	2002	الاردن	مشاركة بحث
2	المؤتمر العلمي السادس لكلية الهندسة	2009	جامعة بغداد/كلية الهندسة/قسم الهندسة الكيماوية	مشاركة بحث
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	Prediction of Oxygen Mass Transfer Coefficients in Stirred Bioreactor with Rushton Turbine Impeller for Simulated(Non-Microbial) Medias.	مجلة الخوارزمي الهندسية	2014
2			
3			
4			
5			
6			
7			



			8
			9
			10





سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1			
2			
3			
4			
5			

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط <input type="checkbox"/>	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	ممثل الهيئة التدريسية	مجلس الكلية	2012-2009	داخل الكلية
2	عضو هيئة التحرير/مجلة الهندسة الخوارزمي	مجلة الهندسة الخوارزمي	2012-2009	داخل الكلية
3	تفرغ علمي	جامعة كاسل \ المانيا	2013-2012	خارج الكلية
4	مدير وحدة التعليم المستمر	وحدة التعليم المستمر	2014	داخل الكلية
5				
6				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم الصناعات الكيماوية/المعهد الفني	صناعات كيماوية رياضيات, كيمياء عضوية	1986-1980
2	الهندسة النووية	رياضيات, موائع, ثرموداينمك حاسبة	2002-1986
3	هندسة الطب الحياتي	تحليلات هندسية, تحليلات عددية	2010-2004

¹ نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.



2012-2010	رياضيات	هندسة الطب الحياتي	4
2012-2011	مواد حيوية	هندسة الطب الحياتي	5
2014-2013	المحفز الحيوي, هندسة كهربائية	هندسة الكيمياء الاحيائية	6





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	A Proposed Artificial Intelligence Algorithm for Assessing of Risk Priority for Medical Equipment in Iraqi Hospital.	مجلة الخوارزمي الهندسية	1	2009/5	كلية الهندسة الخوارزمي
2	Thermo-rheological Investigation and Modeling of the Shear Viscosity of Polypropylene above the melting temperature.	مجلة الخوارزمي الهندسية	4	2013	كلية الهندسة الخوارزمي
3	Experimental determination of the elastic and viscous behavior of Polycarbonate melts at different temperatures and their relationship to the steady state viscosity via the Cox-Merz rule.	مجلة الهندسة الكيماوية والبتروكيماويات		2014	كلية الهندسة الكيماوية

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
4	Prediction of Oxygen Mass Transfer Coefficients in Stirred Bioreactor with Rushton Turbine Impeller for Simulated(Non-Microbial) Medias.	مجلة الخوارزمي الهندسية	2	2014	كلية الهندسة الخوارزمي
5					
6					
7					
8					
9					
10					

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة	2002
2	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2008\8\31
3	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2009\10\14
4	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2010\5\16
5	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2010\8\16
6	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2011\1\3
7	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2011\4\3
8	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2011\6\5
9	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2011\11\28
10	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2012\7\18
11	كتاب شكر	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	2012\11\20





عادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون مهندس	معمل البتروكيمياويات/البصرة	1980-1979
2	مدرس مساعد	المعهد الفني/بغداد	1986-1980
3	مهندس	كلية الهندسة /جامعة بغداد	1998-1986
4	مدرس مساعد	كلية الهندسة /جامعة بغداد	2007-1998
5	مدرس	كلية الهندسة /جامعة بغداد	2014-2007
6			
7			
8			
9			
10			

