



السيرة الذاتية



الاسم: د. خالد وليد حميد

تاريخ الميلاد: 1974

التخصص العام: هندسة كيمياوية

التخصص الدقيق: هندسة كيمياوية

اللقب العلمي: استاذ مساعد

اللغات: عربي، انكليزي

البريد الالكتروني: kwhameed74@yahoo.com

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com/citations?user=SL-WY48AAAAJ&hl=en>

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكلوريوس هندسة كيمياوية	العراق	جامعة بغداد	كلية الهندسة	1996
2	ماجستير هندسة كيمياوية	العراق	جامعة بغداد	كلية الهندسة	1999
3	دكتوراه هندسة كيمياوية	العراق	جامعة بغداد	كلية الهندسة	2006
4					



ثانياً: التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية /المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	جامعة بغداد	1999-2001، 2012-2019
2	كلية الهندسة الخوارزمي	جامعة بغداد	2019-2002
3			

ثالثاً: (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	امثلية الوسط الزراعي لإنتاج البروديجوسين بأستخدام عزلة السيريشيا المحلية	هندسة كيميائية احيائية	ماجستير	2016- 2018
2	معالجة مخلفات مياه البلدية باستخدام المرشحات الأحيائية	هندسة كيميائية احيائية	ماجستير	2016- 2018



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر الهندسة الخوارزمي	2005	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
2	مؤتمر الهندسة الخوارزمي	2008	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
3	ندوة (اليورانيوم المنضب)	2009	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
4	ندوة (انفلونزا الخنازير)	2009	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
5	المؤتمر البيئي الثالث لطلبة الجامعات العراقية	2009	جامعة السليمانية	مشاركة وحضور ببحث (معالجة المياه الثقيلة)
6	ندوة المشاكل الطلابية	2010	رئاسة جامعة بغداد	حضور ومشاركة
7	ندوة (حقوق الإنسان)	2010	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
8	ندوة هندسة الأستدامة	2010	فندق المنصور	حضور
9	ندوة (الفساد)	2010	قاعة الهندسة الخوارزمي	حضور
10	ندوات القسم البحثية السنوية	2008- 2013	قاعة حاسبات القسم	الحضور والمشاركة (تطبيق التناضح المباشر. حساب ثابت التفاعل نظرياً. معالجة مصل الحليب. التقنيات الحديثة في الصناعات الدوائية)
11	ندوة التقنيات الحديثة في الصناعات الغذائية	2015	قاعة الهندسة الخوارزمي	الحضور والمشاركة "بعض التطبيقات الحديثة للعمليات الغذائية"
12	ندوة التصميم بمساعدة الحاسوب في الهندسة الكيميائية والكيميائية الأحيائية	2016	قاعة الهندسة الخوارزمي	الحضور والمشاركة "التصميم والمحاكاة باستخدام برنامج هايسز"

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1			
2			

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	نقابة المهندسين العراقيين	2019-1998	
2			



سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط □	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	رئيس اللجنة الأمتحانية ، عضو اللجنة العلمية في القسم	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2009-2006	داخل الكلية
2	مقرر قسم ، عضو اللجنة العلمية في القسم	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2013-2011	داخل الكلية
3	رئيس قسم	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2016-2013	داخل الكلية
4	رئيس اللجنة العلمية	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2016-2013	داخل الكلية
5	عضو لجنة تحضير المؤتمر العلمي لكلية الهندسة الخوارزمي	الهندسة الخوارزمي	2011	داخل الكلية
6	عضو لجنة إعداد أهداف ورؤية ورسالة القسم	الهندسة الخوارزمي	2011	داخل الكلية
7	رئيس لجنة شراء الأجهزة المختبرية	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2012-2011	داخل الكلية
8	رئيس لجنة إعداد الأختصاصات العامة في القسم	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2012	داخل الكلية
9				

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

ت	نوع النشاط <input type="checkbox"/>	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
10	عضو لجنة إنشاء الوحدة البحثية في القسم	في القسم	2011	داخل الكلية
11	مقرر الدراسات العليا	قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية/ الهندسة الخوارزمي	2019-2016	داخل الكلية

ثامنا:المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	هندسة الطب الحياتي	التحليلات الهندسية والسيطرة	1999-2000
2	هندسة الطب الحياتي	السيطرة	2000-2002
3	الهندسة الكيميائية الأحيائية	انتقال مواد, مختبر الوحدات الصناعية	2003-2004
4	الهندسة الكيميائية الأحيائية	انتقال مواد, سيطرة العمليات, مختبر الوحدات الصناعية	2004-2005
5	الهندسة الكيميائية الأحيائية	انتقال مواد, سيطرة العمليات	2005-2006



2006-2008	انتقال مواد, سيطرة العمليات, الأشراف على مشروع التخرج	الهندسة الكيميائية الأحيائية	6
2008-2009	ديناميك الحرارة, سيطرة العمليات, الأشراف على مشروع التخرج, مختبر الكيمياء التحليلية والعضوية	الهندسة الكيميائية الأحيائية	7
2009-2010	ديناميك الحرارة, انتقال مواد, مختبر الكيمياء التحليلية والعضوية	الهندسة الكيميائية الأحيائية	8
2010-2018	انتقال مواد, تصميم بالحاسبة, الأشراف على مشروع التخرج, مختبر الكيمياء التحليلية والعضوية, اتوكاد	الهندسة الكيميائية الأحيائية	9
2015-2019	دراسات عليا/ سيطرة متقدمة, عمليات غذائية ودوائية متقدمة	الهندسة الكيميائية الأحيائية	10
2012-2019	تصميم بالحاسبة	الهندسة الكيميائية/جامعة بغداد	11



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	تحضير حامض البروبيونك بطريقة التخمير وطريقة اكسدة البروبانول الأعتيادي باستخدام حامض النتريك	مجلة الهندسة 1999			جامعة بغداد/ كلية الهندسة
2	الحماية الكاثودية لحديد واطئ الكاربون في مياه البحر	مجلة الهندسة 2006			جامعة بغداد/ كلية الهندسة
3	نظرية الحالة الانتقالية ومعادلات حركات التفاعل لعملية تآكل الحديد الكاربوني في وسط حامضي	مجلة الفتح	35		جامعة ديالى/ كلية التربية الأساسية
4	معامل انتقال المادة خلال الحماية الكاثودية لحديد واطئ الكاربون في مياه البحر	مجلة الخوارزمي الهندسية	العدد 1 ، 2009	5	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي
5	Prevention of Steel Corrosion by Cathodic protection Techniques	International Journal of Chemical Technology	الأول	الرابع	Knowledge Review, Malaysia

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
6	استخلاص البنتولين V من ناتج التخمير المصطنع بأستخدام تقنية الغشاء السائل	مجلة الخوارزمي الهندسية	الثاني	الثامن	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي
7	حركية فصل الأتروبين من بذور نبتة الداتورة نوع Metel Linn بأستعمال تقنية غشاء السائل-سائل	مجلة ديالى للعلوم الهندسية	الأول	السادس	جامعة ديالى
8	Study for Prevention of Steel Corrosion by Sacrificial Anode Cathodic Protection	Theoretical Foundation of Chemical Engineering	الثالث	47	Pleiades Publishing
9	تركيز عصير البرتقال بأستخدام عملية التناضح الأمامي	مجلة النفط والهندسة الكيميائية	4	14	جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكيماوية
10	التكسير الحفازي للكازويل العراقي بأستخدام العامل المساعد الزيولايت ذات المسامات الكبيرة والمتوسطة	مجلة الخوارزمي الهندسية	1	11	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي

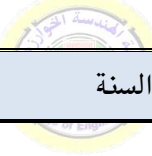
ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
11	الموديل الرياضي للحماية الكاثودية لحديد واطئ الكاربون في مياه البحر	Journal of Taibah University for Science	1	10	Taibah University
12	تحديد الظروف المثلى للوسط المنتج للبرودجيوسين من عزله <i>Serratia marcescens</i> محليه لبكتريا باستخدام الطريقة التقليدية و الاحصائيه	مجلة الخوارزمي الهندسية 2018	4	14	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي
13	خفض الملوثات من مياه فضلات البلدية بأستخدام الطحالب المجهرية	مجلة الخوارزمي الهندسية 2019	1	15	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي



عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شكر وتقدير لأفتتاح الأقسام العلمية	العميد	العدد 111/5/10 تاريخ 2004-4-21
2	شكر وتقدير لأنجاح خطة الطوارئ خلال فترة انتقال السيادة	العميد	العدد: 1467, تاريخ: 2004-8-9
3	شكر وتقدير لأخلاص العمل في القسم	العميد	العدد: 428, تاريخ: 2007-4-16
4	شكر وتقدير للجهود خلال العام الدراسي	العميد	العدد: 1836, تاريخ: 2007-12-18
5	شكر وتقدير لأفتتاح ورشة قسم عمليات التصنيع والأترنت ومبنى قسم الهندسة الكيميائية الأحيائية	رئيس الجامعة	العدد: 6131, تاريخ: 2008-3-24
6	شكر وتقدير للجنة الأمتحانية	العميد	العدد: 556, تاريخ: 2008-4-8
7	شكر وتقدير (الية تسجيل الطلبة المقبولين الجدد)	العميد	العدد: 734, تاريخ: 2008-4-29
8	شكر وتقدير للجنة الأمتحانية	العميد	العدد: 2111, تاريخ: 2008-10-29
9	شكر وتقدير لحفظ قاعدة البيانات	العميد	العدد: 792/7, تاريخ: 2008-5-7
10	شكر وتقدير لأعضاء اللجنة الأمتحانية	جوهرة الرافدين	2009

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
11	شهادة تقدير	جمعية معاً لحماية الأنسان والبيئة	2009-10-8
12	شكر وتقدير للجنة الأمتحانية	العميد	العدد: 483, تاريخ: 10-3- 2010
13	شكر وتقدير لتحضير مؤتمر (الصناعات الكيمائية والأحيائية)	العميد	العدد: 1246, 6-6-2010
14	شكر وتقدير لتحضير ندوة القسم (التقنيات الحديثة في الصناعات الغذائية)	العميد	العدد: 448, تاريخ: 26-2- 2013
15	كتاب شكر لمنتسبي جامعة بغداد	الوزير	2013
16	كتاب شكر لمنتسبي كلية الهندسة الخوارزمي	العميد	2014-6
17	كتاب شكر عدد 2	العميد	2015
18	كتاب شكر عدد 2	العميد	2016
19	شهادة تقديرية	العميد	2016
20	كتاب شكر عدد 2	مجلة الهندسة/ جامعة النهرين	2016



السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2018	عمادة كلية الهندسة الخوارزمي	جائزة افضل مختبر	21





حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي	2006-2002
2	مدرس	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي	2014-2006
3	استاذ مساعد	جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي	2019-2014
4			