



السيرة الذاتية والعلمية

أولاً: المعلومات الشخصية



علاء خضير هاشم كاظم ال-خلف				الاسم الرباعي واللقب
كربلاء-قضاء الهندية في 1977/7/1				محل وتاريخ الولادة
دائرة احوال-الخيرات/ كربلاء	اسم الدائرة			هوية الأحوال المدنية
	رقم الصحيفة		رقم السجل	
رقم البطاقة الوطنية: 197728909900	رقم المحفظة		رقم شهادة الجنسية	شهادة الجنسية
الحى: المجمع السكني في جامعة بابل رقم الدار: 28		القضاء: الحلة رقم الزقاق:		عنوان السكن الحالي
dralaa_al-khalaf@environ.uogasim.edu.iq				رقم الموبايل / عنوان البريد الالكتروني
تدريسي/ رئيس قسم البيئة		تدريسي/معيد/اداري/فني		عنوان العمل الحالي
جامعة القاسم الخضراء		الجامعة		
كلية علوم البيئة		الكلية		
البيئة		القسم		
2006/3/13/ تاريخ اول تعيين في جامعة بابل-كلية العلوم		تأريخ المباشرة		
اللغة الانجليزية				اللغات التي يجيدها

ثانياً: الشهادات العلمية

سنة التخرج	الاختصاص الدقيق	الاختصاص العام	اسم الجامعة او المعهد المتخرج منة	الشهادة العلمية
2012/1/26	الكيمياء الفيزيائية/ الخضراء	الكيمياء	جامعة كارديف-مدرسة الكيمياء مقاطعة ويلز-بريطانيا	الدكتوراه

ثالثاً: الألقاب العلمية

تاريخ الحصول على اللقب	الشهادة: ماجستير/دكتوراه	اللقب العلمي
2006/3/13	ماجستير	مدرس مساعد
2012/4/20	دكتوراه	مدرس
2015/4/20	دكتوراه	أستاذ مساعد
2020/9/26	دكتوراه	أستاذ

رابعاً: المناصب/الوظائف التي شغلها

ت	الوظيفة/المناصب	مكان العمل	الفترة من / إلى	ملاحظات
1	معاون العميد للشؤون العلمية والإدارية	كلية علوم البيئة/جامعة القاسم الخضراء	2013/10/6 إلى 2014/6/30	منذ التأسيس
2	معاون العميد للشؤون العلمية والإدارية	كلية علوم البيئة/جامعة القاسم الخضراء	2014/9/10 إلى 2016/9/6	
2	رئيس قسم البيئة	كلية علوم البيئة/جامعة القاسم الخضراء	2018/7/1 إلى الآن	

خامساً: المقررات الدراسية التي قام بتدريسها

ت	الجامعة-الكلية/المعهد	القسم	المادة	السنة الدراسية	ملاحظات
1	كلية علوم البيئة	التلوث البيئي	كيمياء الجو	2014 وحتى الآن	
2	كلية علوم البيئة	التلوث البيئي	كيمياء المياه	2014 وحتى الآن	
3	كلية علوم البيئة	التلوث البيئي	كيمياء خضراء	2015 وحتى الآن	
4	كلية علوم البيئة	صحة البيئة	السلامة والامن البيئي	2019-2018	

سادساً: أهم البحوث المنشورة في مجال التخصص

ت	عنوان البحث-عربي/انكليزي	محل النشر	السنة
1	Highly regioselective di-tert-amylation of naphthalene over reusable H-mordenite zeolite catalyst	Green Chemistry Journal	2012
2	Preparation and Study Structural Properties for Liquid Crystalline Materials and its Complexes	Asian Journal of Chemistry	2019
3	Effects of structured solids on regioselectivity of dibromination of naphthalene	Catalysts	2021

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية والاجتماعية والورش والدورات والحلقات النقاشية التي شارك فيها

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)
1	برنامج التدريب الصيفي للطلبة الاوائل برعاية اتحاد الجامعات العربية	2000/8/16	قناة السويس- مصر	تدريب صيفي/شهر
2	مؤتمر الصحة والبيئة في العراق	2005/9/19	عمان- الاردن	بحث علمي
3	مؤتمر الكيمياء الخضراء / IUPAC	2008/9/14	موسكو- روسيا	بحث علمي
4	مؤتمر الكيمياء العضوية الفيزيائية	2008/7/13	سانتياغو- اسبانيا	بحث علمي
5	مؤتمر الكيمياء: القوة الخلاقة	2010/8/29	نورنبرغ- المانيا	بحث علمي
6	مؤتمر الربيع/كارديف	2010/5/5	كارديف- بريطانيا	بحث علمي
7	المؤتمرات السنوية لبحوث البيئة عدد (3)	13-12-007	بابل- العراق	بحث علمي
8	المؤتمر الدولي عن الصحة والبيئة	2014	ماليزيا	بحث علمي
9	دعوات رسمية بصفة أستاذ زائر	2015	تركيا- جامعة غازي	بحث علمي
10	برامج ودورات تدريبية متطورة	2015	الولايات المتحدة	برامج تدريبية
11	المؤتمر الدولي لهندسة المواد	2015	جامعة بابل/هندسة	بحث علمي
12	المؤتمر الأول للأمن الكيميائي والبيولوجي والاشعاعي والنووي	2016	بغداد- جامعة بابل	بحث علمي
13	المؤتمر الثاني للأمن الكيميائي والبيولوجي والاشعاعي والنووي	2017	بغداد- جامعة بابل	بحث علمي
14	المؤتمر الثالث عن الكيمياء الخضراء المستدامة	2017	يورك- بريطانيا	بحث علمي

15	المؤتمر الثالث عن الاتجاهات العالمية للعلوم الكيميائية الصرفة والتطبيقية	2017	دلهي- الهند	بحث علمي
16	البرنامج الوزاري للقادة الناشئين للأمن الكيميائي في الجامعات العراقية	2018-2017	بغداد- جامعة بابل	تدريب دولي
18	تدريب عن الامن الكيميائي في مختبرات بروكهيفن الوطنية الامريكية	2015	اميركان-نيويورك	تدريب دولي
19	تدريب عن الامن الكيميائي العراقي في مختبرات سانديا الوطنية الامريكية	2015	اميركان-نيومكسيكو	تدريب دولي
20	تدريب القيادة والادارة وتدريب المدربين TOT	2017	بغداد-العراق	تدريب دولي
20	تدريب تعقب الاصول الكيميائية CAT	2020	تركيا-اسطنبول	تدريب دولي
21	بناء القدرات التدريبية المحلية-برنامج تدريب المدرب الرئيسي	2021	العراق-بغداد	تدريب دولي
22	برنامج تدريبي حول الإدارة الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية المشتركة بين الوزارات	2021	العراق-بغداد	تدريب دولي

ثامنا: إبداعات أو نشاطات حصل فيها على (جوائز/شهادات تقديرية/كتب شكر)

ت	نوع الإبداع/النشاط	ما حصل عليه (جائزة- شهادة تقديرية-كتاب شكر)	الجهة المانحة	عنوان النشاط أو الإبداع	السنة
1	تكريم الطلبة الأوائل	تدريب صيفي دولي	اتحاد الجامعات العربية/ جامعة قناة السويس	التدريب الصيفي للطلبة الأوائل في مصر	2000
2	منحة حكومية/ بعثة دراسية	منحة دراسة الدكتوراه/ بريطانيا	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	منحة الدكتوراه في علوم الكيمياء/ جامعة كارديف	2012-2007
3	مشاركة علمية دولية	القاء محاضرة في مؤتمر علمي في اسبانيا	منحة مكتب دولة رئيس الوزراء العراقي	منحة مشاركة ببحث علمي في مؤتمر اسباني	2008
4	مشاركة علمية دولية	المشاركة ببحث في مؤتمر الكيميائيين/ المانيا	دعم الجمعية الملكية البريطانية للكيمياء RSC	مشاركة ببحث في تجمع الكيميائيين الدولي	2010
5	تميز وإبداع وأوسمة علمية	كتب شكر وتقدير (اكثر من 50)	وزير التعليم العالي ورئيس الجامعة	شكر وتقدير	2021-2012
6	شهادات تدريبية دولية حول السلامة والأمن الكيميائي	شهادات تدريب دولية	CSP/USA and Canada	شهادات تدريب معتمدة دوليا	2021-2014
7	فريق قادة الامن الكيميائي	امر وزاري بتشكيل الفريق	وزارة التعليم العالي	فريق وزاري لقادة الامن الكيميائي	2018-2017
8	جائزة التعليم العالي للعلوم	(جائزة عينية ونقدية -شهادة تقديرية وكتاب شكر من معالي الوزير)	وزارة التعليم العالي- العراق	المركز الثاني في اختصاص علوم الكيمياء	2013
9	جائزة يوم العلم العراقي	(جائزة عينية-شهادة تقديرية وكتاب شكر من معالي الوزير)	وزارة التعليم العالي- العراق	جائزة الابتكار والإبداع العلمي وبراءة الاختراع	2014
10	براءات اختراع (4)	كتب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة	مركز التقييس والسيطرة النوعية- العراق	تخصص الكيمياء الخضراء والنانوتكنولوجي	2019-2013
11	تأليف فصل/كتاب	منحة نشر	دار النشر العالمية Wiley	Green Chemistry & Nano Organics	2018

تاسعا: الأنشطة العلمية الأخرى:

داخل الكلية	خارج الكلية
القاء محاضرات في ندوات علمية تخصصية عن الكيمياء	القاء محاضرات في ندوات علمية عن الكيمياء
الكيمياء الخضراء والتنمية المستدامة	الكيمياء الخضراء والتنمية المستدامة
حالة المادة الرابعة: البلورات السائلة	حالة المادة الرابعة: البلورات السائلة والنانو تكنولوجيا
محاضرات متنوعة عن السلامة والأمن الكيميائي	محاضرات متنوعة عن السلامة والأمن الكيميائي
الاخلاقيات الكيميائية واستدامتها لتحقيق السلامة والامن الكيميائي	ترابط الكيمياء الخضراء مع السلامة والامن الكيميائي

عاشرا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة المجتمع أو تطوير التعليم:

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	تقدير الرصاص في مدينة الحلة/ تلوث هواء	جامعة بابل/بحوث البيئة	2005
2	انواع جديدة من اشباه موصلات بلورية سائلة	المجلة الوطنية للكيمياء	2006
3	برومة انتقائية عالية للنفتالين فوق عامل مساعد	IUPAC وقائع مؤتمر	2008
4	الكل انتقائية للنفتالين فوق زيولايت الموردينايت	مجلة الكيمياء الخضراء	2012
5	جوانب صناعية خضراء في طريقة جليل في صناعة الحديد الخالي من الكربون	مجلة جامعة بابل	2013
6	براءة اختراع عراقية مرقمة 3699 في 2013/11/27	وزارة التخطيط/الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	2013
7	الكيمياء الخضراء واستدامة السلامة والأمن الكيميائي	المجلة الوطنية للكيمياء	2016
8	تحضير ودراسة الخصائص التركيبية والحساسية المغناطيسية لبلورة سائلة	مجلة جامعة بابل	2016
9	براءة اختراع عراقية مرقمة 4936 في 2017/5/16	وزارة التخطيط- العراق	2017
10	براءة اختراع عراقية مرقمة 5069 في 2017/9/18	وزارة التخطيط- العراق	2017
11	براءة اختراع عراقية مرقمة 6063 في 2019/12/23	وزارة التخطيط- العراق	2019

احدى عشر: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

عضو الجمعية الملكية البريطانية للكيمياء RSC
عضو الجمعية الامريكية للكيمياء ACS
عضو الاتحاد الدولي للكيمياء التطبيقية الصرفة IUPAC
عضو الجمعية الدولية للتنمية المستدامة ISDS

اثنا عشر: الكتب او الفصول المؤلفة أو المترجمة:

ت	أسم الكتاب/ الفصل	سنة النشر
1	Green and Sustainable Advanced Materials — Nanomaterials المواد المتقدمة الخضراء المستدامة - المواد النانوية	Wiley-Scrivener Publishing LLC, 2018, USA.
2	Nanotechnology and Green Nano-Synthesis for Nano-Bioremediation فصل/كتاب Microbes and Microbial Biotechnology for Green Remediation	Elsevier publication, 2021, USA تحت النشر

ثلاث عشر: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	تطبيق مواد نانوية خضراء في معالجة عنصري الكادميوم والرصاص في المياه	جامعة القاسم الخضراء/ كلية علوم البيئة/ قسم التلوث البيئي-الماجستير	2020
2	كشف ومعالجة بعض الملوثات الكيميائية الحاصلة في محطة تعبئة وخدمات الغاز/ مدينة الحلة	جامعة القاسم الخضراء/ كلية علوم البيئة/ قسم التلوث البيئي-الماجستير	2021
3	تخليق مركبات عضوية نانوية خضراء بطرائق تحليلية ودراسة فعاليتها البيولوجية	جامعة كربلاء/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء-الماجستير	2021
4	تحضير مواد خضراء مستدامة (فحم حيوي، فحم نانوي، السليلوز النانوي، والجل المائي) لغرض معالجة المشاكل البيئية	جامعة القاسم الخضراء/ كلية علوم البيئة/ قسم التلوث البيئي-الماجستير	مستمر
5	تطبيق المواد النانوية العضوية وغير العضوية لمعالجة الملوثات الضارة للأسماك	جامعة بغداد/ قسم علوم الحياة/ اختصاص البيئة-الدكتوراه	مستمر

اربع عشر: اللغات:

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانجليزية

السيرة الذاتية



أولاً:- المعلومات الشخصية

الاسم : سعد كاظم على الله الخالدي .
محل وتاريخ الولادة : بابل /القاسم في 1973/8/20 .
الحالة الزوجية : متزوج .
عدد الاولاد : اربعة .
الديانة : مسلم
التخصص : علوم حياة / بيئة .
الوظيفة : تدريسي .
الدرجة العلمية : استاذ مساعد .
عنوان العمل : كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء .
الهاتف النقال : 07810259030 .

البريد الالكتروني : environ.uoqasim.edu.iq
saad.alkalidy@

تاريخ ومكان المباشرة بالتعيين : 2005/12/31 جامعة بابل / كلية العلوم للبنات/قسم
علوم الحياة

اللغات التي يجيدها : اللغة العربية واللغة الانكليزية

ثانيا : الشهادات العلمية :

الشهادة العلمية	الجامعة	الكلية /القسم	التاريخ
بكالوريوس	القادسية	التربية /علوم الحياة	1996/7/3
الماجستير	بغداد	العلوم /علوم الحياة	2004/10/3
الدكتوراه	القادسية	التربية/علوم الحياة	2014/8/19
عنوان الرسالة	دراسة التلوث في مبزل الهاشمية / بابل وتأثيره على العوالق الحيوانية		
عنوان الاطروحة	تقييم مجتمع العوالق الحيوانية في نهر الشامية محافظة القادسية -العراق		

ثالثا : الالقاب العلمية :

ت	اللقب العلمي	الجهة	تاريخ الحصول على اللقب
1	مُدرس مساعد	كلية العلوم للبنات / جامعة بابل	2005/12/31
2	مُدرس	كلية الزراعة / جامعة بابل	2009/11/15
3	استاذ مساعد	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	2017/4/24 ولازلتُ مستمراً

رابعا : التدريس الجامعي:

ت	الجهة (المعهد / كلية)	الجامعة	الفترة من – الى
1	كلية العلوم للبنات	بابل	2005/12/31 – 2009/4/21
2	كلية الزراعة	بابل	2009/4/21 – 2012/7/11
3	كلية علوم البيئة	القاسم الخضراء	2012/7/11 ولازلت مستمراً

خامسا : المقررات الدراسية التي قام بتدريسها :

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم الحياة	بيئة وتلوث عملي	من 2005/12/31 ولغاية 2009/4/21
2	الانتاج الحيواني	بيئة حيوانية عملي	2009/4/21 ولغاية 2012/7/11
3	البيئة	احياء عام , انواء جوية , بيئة عامة	2014 - 2015
4	البيئة	انواء جوية , تشريعات وقوانين بيئية , تلوث بيئي	2015-2016
5	البيئة	ادارة جودة بيئية , انظمة بيئية , انواء جوية , تلوث بيئي, محميات	2016-2017

2018-2017	انواء جوية , انظمة بيئية , محميات , بيئة بحرية , بايولوجية بيئة صحاري	البيئة	6
2019-2018	أنظمة بيئية ,محميات بيئية ,تطور بيئي ,بيئة بحرية ,تنوع حياتي , بيولوجية بيئة صحاري	البيئة	7
2020-2019	أنظمة بيئية ,محميات بيئية ,تطور بيئي ,بيئة بحرية ,تنوع حياتي , بيولوجية بيئة صحاري	البيئة	8
2021-2020	أنظمة بيئية ,محميات بيئية ,تطور بيئي ,بيئة بحرية ,تنوع حياتي , بيولوجية بيئة صحاري	البيئة	9

سادسا : المؤتمرات والندوات العلمية والورش والدورات والحلقات النقاشية التي شارك فيها :

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	الندوة العلمية الثانية لوحدة البيئة	2005	كلية العلوم / جامعة القادسية	بحث
2	المؤتمر العلمي السنوي الاول لبحوث البيئة	2005	مركز بحوث البيئة المحلية / جامعة بابل	بحث
3	دورة طرائق التدريس	2006	كلية التربية/جامعة بابل	احد المشاركين بالدورة
4	المؤتمر العلمي السنوي الثالث لبحوث البيئة	2007	مركز بحوث البيئة المحلية / جامعة بابل	بحث
5	الدورة التأهيلية لتعليم الحاسوب	2008	جامعة بابل	احد المشاركين بالدورة
6	الندوة العلمية حول التلوث البصري في محافظة بابل	2015	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	احد اعضاء اللجنة العلمية

7	المؤتمر الوطني الاول للعلوم والاداب	2016	جامعة بابل	بحث
8	التنوع السمكي في المياه العراقية	2017	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	حلقة نقاشية
9	المؤتمر الاكاديمي الاول حول توحيد مناهج اقسام البيئة في الجامعات العراقية	2018	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	احد اعضاء اللجنة التحضيرية
10	دورة تدريبية حول التحليل الالي للعناصر الصوديوم والبوتاسيوم والباريوم والليثيوم والكالسيوم في عينات الدم والمياه والادار والتراب والنبات والاغذية	2018	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	احد المشتركين بالدورة
11	الأهمية البيئية والاقتصادية للعوالق الحيوانية	2019	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	ندوة علمية
12	دورة تدريبية حول معالجة الحوادث والانسكابات الكيميائية في المختبرات	2019	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	احد المشتركين بالدورة
13	الاهوار جنوب العراق	2020	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	ندوة علمية
14	المؤتمر الدولي الاول الافتراضي للعلوم البيئية	2021	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	بحث
15	دورة تدريبية حول انواع مطافئ الحريق وكيفية استخدامها	2021	مركز التعليم المستمر / جامعة القاسم الخضراء	احد المشتركين بالدورة

سابعا: البحوث المنشورة في مجال التخصص:

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	دراسة الدولابيات في مبزل الهاشمية / بابل.	وقائع المؤتمر العلمي السنوي الاول لبحوث البيئة .	2005
2	دراسة الخصائص الفيزيائية والكيميائية لمياه مبزل الشامية الشرقي / القادسية	مجلة جامعة بابل, المجلد (14) العدد (4): 263 - 272	2007
3	دور اكاسيد الحديد غير المتبلورة في احتجاز ايونات الكاديوم في بعض ترب جنوب شرق مدينة بغداد	وقائع المؤتمر العلمي السنوي الثالث لبحوث البيئة .	2007

4	دراسة التكوين النوعي وكثافة شعبة الدولابيات في مياه مبزل الحلة في محافظة بابل	مجلة جامعة بابل / العلوم الصرفة والتطبيقية المجلد (15) العدد (2): 596 – 604.	2008
5	تقييم كفاءة بعض مجمعات تصفية مياه الشرب في محافظة النجف / العراق	مجلة جامعة بابل، المجلد (18) العدد (2): 609-600.	2010
6	تقييم نوعية مياه نهر الشامية باستخدام دليل نوعية المياه الكندي CCMEWQI	مجلة الفرات للعلوم الزراعية , المجلد (6) العدد (1): 275-263.	2014
7	دراسة تنوع اللاقريات متفرعة اللوامس في نهر الشامية – العراق	مجلة القادسية للعلوم الصرفة ،المجلد (20) العدد (1): 51-63.	2015
8	دراسة الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمياه في نهر الشامية في العراق	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية ،المجلد(14)العدد(2): 339-355.	2015
9	Studies of Rotifers Community Structure in Al-Shamiah River-Hilla/Iraq	Global Journal of Science Frontier Research: H Environment & Earth Science Volume 16 Issue 5 Version 1.0 Online ISSN: 2249-4626	2016
10	دراسة مجتمع القشريات الهائمة (متفرعة اللوامس ومجدافية الاقدام) في نهر الحلة/ العراق.	مجلة وادي الرافدين البيئية، المجلد(3) العدد(2): 142 - 155	2017
11	التكوين النوعي والكمي لمجتمع الدولابيات في مبزل الفرات الشرقي/ محافظة القادسية	مجلة الفرات للعلوم الزراعية، المجلد(9) العدد(2): 13-27.	2017
12	استخدام تقنية التنقية الحيوية لازالة بعض العناصر الثقيلة(Zn, Ni, Co, Mn) مختبرياً باستخدام بعض النباتات المائية	مجلة القادسية للعلوم الصرفة، المجلد (22) العدد (4) : 332-347.	2017
13	Effect of Heavy metals on the protein and Chlorophyll content of <i>Phragmites australis</i> and <i>Typha domingensis</i> "	Indian Journal of Ecology special issue 46(8):65-71.	2019
14	Effects of heavy metals on physiological status for <i>Schoenoplectus litoralis</i> and <i>Salvinia natans</i> L	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 722, 1st INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE OF ENVIRONMENTAL SCIENCES (IVCES 2020), 15-16 Dec, 2020, Babylon Province, Al-Qasim District 8, 51013, Iraq.	2021

ثامنا: كتب الشكر , الجوائز وشهادات التقدير .

ت	كتاب الشكر او الجائزة او الشهادة	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر العدد/ 903	كلية العلوم – وحدة البيئة / جامعة القادسية	2005
2	شهادة تقديرية	مركز بحوث البيئة المحلية / جامعة بابل	2005
3	كتاب شكر العدد/ 1338	عميد كلية العلوم للبنات / جامعة بابل	2006
4	كتاب شكر العدد/ م و 38/30	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2014/1/14
5	كتاب شكر العدد/ 2154	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2015
6	كتاب شكر العدد/ 777	عميد كلية علوم البيئة	2016
7	شهادة تقديرية	رئيس جامعة بابل	2016
8	كتاب شكر العدد/ 6008	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2016
9	كتاب شكر العدد/ 50	عميد كلية علوم البيئة	2017
10	كتاب شكر العدد/ 1065	عميد كلية علوم البيئة	2017
11	كتاب شكر العدد/ 7450	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2017
12	كتاب شكر العدد/ 2162	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2018
13	كتاب شكر العدد/ 1377	عميد كلية علوم البيئة	2018
14	كتاب شكر العدد/ 2040	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2019
15	كتاب شكر العدد/ 3017	عميد كلية العلوم - جامعة الكوفة	2019
16	كتاب شكر العدد/ 1519	معاون عميد كلية علوم البيئة	2019
17	كتاب شكر العدد/ م و 208/2	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
18	كتاب شكر العدد/ 131	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2020
19	كتاب شكر العدد/ م و 532/2	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
20	كتاب شكر العدد/ 54	مساعد رئيس جامعة القاسم الخضراء للشؤون الادارية	2020
21	كتاب شكر العدد/ 522	عميد كلية علوم البيئة	2020
22	كتاب شكر العدد/ 2278	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2020
23	كتاب شكر العدد/ 2487	رئيس جامعة القاسم الخضراء	2020
24	كتاب شكر العدد/ 1688	عميد كلية العلوم - جامعة الكوفة	2020
25	شهادة تقديرية	عميد كلية العلوم - جامعة الكوفة	2020
26	كتاب شكر العدد/ م و 432/2	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2021
27	كتاب شكر العدد/ 567	عميد كلية علوم البيئة	2021
28	كتاب شكر العدد/ م و 1476/3	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2021



السيرة الذاتية

الاسم : سهاد محمد خضير

تاريخ الميلاد : 1974/5/17

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ثلاثة

الديانة : مسلمة

التخصص : التحسس النائي / مسح وتصنيف التربة / التخطيط البيئي

الوظيفة : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة القاسم الخضراء / كلية علوم البيئة

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07827313716

البريد الإلكتروني : suhad-khudair@yahoo.com

suhad_khudair@environ.uoqasim.edu.iq

• أولاً: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية/ القسم	التاريخ
بكالوريوس	بغداد	كلية الزراعة / علوم التربة والمياه	1996
الماجستير	بغداد	كلية الزراعة / علوم التربة والمياه	2000
الماجستير	Blekinge Institute of Technology	European Spatial Planning	2010
الدكتوراه	بغداد	كلية الزراعة / علوم التربة والمياه	2013
عنوان الرسالة	1- Manganese adsorption and its relationship with mineralogy and particle size of some alluvial soils. M. Sc. THESIS (2000)		
عنوان الرسالة	European Community measures to reduce Nitrate Pollution – Implementation steps taken in England. M. Sc. Thesis (2010).		

Drought monitoring for Northern part of Iraq using temporal
NDVI and rainfall indices: cases study (Mosul, Kirkuk and

عنوان الاطروحه

• ثانياً: التدرج الوظيفي:

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من – إلى
1	مساعد باحث	وزارة الزراعة / الهيئة العامة للبحوث الزراعية	2000 الى 2009
2	مدرس محاضر	وزارة التعليم العالي / جامعة القاسم الخضراء	2016 الى 2019
3	استاذ مساعد	وزارة التعليم العالي / جامعة القاسم الخضراء	2019 وحتى الان

• ثالثاً: التدريس الجامعي:

ت	الجهة (المعهد/ الكلية)	الجامعة	الفترة من – إلى
	كلية الزراعة	جامعة المثنى	الفصل الخريفي 2013
	كلية علوم البيئة	جامعة القاسم الخضراء	2016 وحتى الآن

• رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم التربة والمياه	التحسس النائي	2013
2	قسم البيئة	مباديء تربة , التخطيط البيئي	2016
3	قسم البيئة	التحسس النائي , تقييم الاثر البيئي , التخطيط البيئي , بيئة تربة	2017
4	قسم التلوث البيئي	التحسس النائي, التصحر	2017
5	قسم البيئة	التحسس النائي , بيئة تربة	2017 - 2018

• خامساً: المؤتمرات والندوات والبرامج العلمية التي شارك فيها:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر)
1	المؤتمر العلمي الاول للتصحر	2017	وزارة	بحث
2	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	2018	جامعة القاسم	ندوة

• سادسا: الأنشطة العلمية الأخرى:

داخل الكلية	خارج الكلية
اقامة معرض عن بيئة التربة في كانون الثاني 2018	مقرر لجنة جامعة القاسم الخضراء لمشروع نظم المعلومات الجغرافية / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

• سابعا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة المجتمع أو تطوير التعليم:

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	تقييم ظروف الجفاف لمحافظة واسط باستخدام بيانات الاستشعار عن بعد	مجلة الزراعة العراقية	2017
2	Drought severity assessment in northeastern of Iraq using standardized	AARJMD	2013
3	Evaluation of long-term vegetation trends for northeastern of Iraq: Mosul, Kirkuk and	IOSR-JAVS	2013
34	The effect of Manganese addition and Mychoriza fungi on Soy bean growth.	J, Agric	2003
5	Application of regression equality equations for tomato leaf measurement	J, Agric	2003

• ثامنا: كتب الشكر، الجوائز و شهادات التقدير:

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	الجهة المانحة	السنة
	كتاب شكر وتقدير	جامعة القاسم الخضراء	2018
1	كتاب شكر وتقدير	كلية علوم البيئة	2017
1	كتاب شكر وتقدير	جامعة القاسم الخضراء	2017
2	شهادة مشاركة	وزارة الزراعة	2017

• تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

• عاشرا :الكتب او الفصول المؤلفة أو المترجمة:

ت	أسم الكتاب/ الفصل	سنة النشر

• احد عشر: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	لا يوجد		

• ثاني عشر: اللغات: اللغة الانكليزية واللغة السويدية



السيرة الذاتية والعلمية

أولاً: المعلومات الشخصية



اسم الرباعي واللقب باللغتين أحمد هادي عبد الصاحب الموسى Ahmed hadi Abdel Saheb Almosa			
محل وتاريخ الولادة بابل /حلة / 20 / 1966/4			
هوية الأحوال المدنية	رقم السجل	رقم المحفظة	اسم الدائرة
	959م	رقم البطاقة الوطنية: 88	دائرة احوال الحلة
شهادة الجنسية	رقم شهادة الجنسية	رقم المحفظة	رقم البطاقة الوطنية: 196605869078
	840086	7259 /984	
عنوان السكن الحالي	المحافظة: بابل	القضاء: الحلة	الحي: الاكرمين الثالثة
	رقم الزقاق:	رقم الدار:	رقم المحلة:
رقم الموبايل / عنوان البريد الالكتروني	07829025335 dr.ahmedhadi@environ.uoqasim.edu.iq		
عنوان العمل الحالي	تدريسي/معيد/إداري/فني		
	الجامعة		
	الكلية		
	القسم		
	تأريخ ومكان المباشرة بالتعيين		
اللغات التي يجيدها	اللغة العربية واللغة الانجليزية		

ثانياً: الشهادات العلمية

الشهادة العلمية	اسم الجامعة او المعهد المتخرج منه	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	سنة التخرج
الدكتوراه	جامعة بابل /كلية العلوم	علوم حياة	احياء مجهرية /فطريات	2013

ثالثاً: الألقاب العلمية

اللقب العلمي	الشهادة: ماجستير/دكتوراه	تاريخ الحصول على اللقب
مدرس مساعد	ماجستير	2002/7/19
مدرس	دكتوراه	2013 /4 /2
أستاذ مساعد	دكتوراه	2019/ 12/16

رابعاً: المناصب/الوظائف التي شغلها

ت	الوظيفة/المناصب	مكان العمل	الفترة من / إلى	ملاحظات
1	مساعد باحث علمي	كلية الطب /جامعة بابل	2002/ 1994	
2	مدرس مساعد	كلية الطب /جامعة بابل	2004/2002	
3	مدرس مساعد	كلية طب الاسنان / جامعة بابل	2009 /2004	
4	مدرس مساعد	كلية الطب البيطري/ جامعة بابل	2013 /2009	
5	مدرس	كلية الطب البيطري/ جامعة القاسم الخضراء	2013/3/10	
6	مدرس	كلية علوم البيئة/جامعة القاسم الخضراء	2018/2013	
7	استاذ مساعد	كلية علوم البيئة/جامعة القاسم الخضراء	2018ولغاية الان	

خامساً: المقررات الدراسية التي قام بتدريسها

ت	الجامعة-الكلية/المعهد	القسم	المادة	السنة الدراسية	ملاحظات
1	كلية الطب /جامعة بابل	فرع الفسلجة الطبية	الفسلجة الطبية	1998/1994	
2	كلية الطب /جامعة بابل	فرع الاحياء المجهرية	الطفيليات الطبية	2004/2002	
3	كلية طب الاسنان/جامعة بابل	فرع العلوم الاساسية	الاحياء الطبية	2009/ 2004	
4	كلية الطب البيطري/جامعة بابل	فرع العلوم الاساسية	الاحياء العام	2013 /2009	
5	كلية علوم البيئة /جامعة القاسم الخضراء	قسم البيئة	بيئة احياء مجهرية/ بيئة مياه عذبة /بيئة تربية /بيولوجية مياه عذبة	2013 ولغاية الان	

سادساً: البحوث المنشورة في مجال التخصص

ت	عنوان البحث-عربي/انكليزي	محل النشر	السنة
1	العلاقة المرضية والوبائية لحالات التهاب الزائدة الدودية الطفيلي	مجلة جامعة الكوفة	2002
2	نسب انتشار الطفيليات المعوية المرتبطة بالإسهال	مجلة التقني /بغداد	2006
3	تأثير الاصابة بالطفيليات المعوية على صورة الدم	مجلة التقني /بغداد	2007
4	دراسة شاملة عن التهاب الزائدة الدودية الطفيلي	مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية /سوريا	2009
5	عزل وتشخيص الفطريات الجلدية وتأثير المستخلصات المائية لبعض النباتات الطبية في نمو وفعالية انزيم الكيراتينيز للفطر Trichophyton Mentagrophytes	قسم علوم الحياة / كلية العلوم /جامعة بابل	2012

2019	Indian Journal Of public Health Research & Development	Harpagophytum procumbens and Cordia myxa: In vitro Antibacterial Activity and Bioactive Compounds of Methanolic Fruit Extract Using Fourier-transform infrared spectroscopic Technique	6
2019	Indian Journal Of public Health Research & Development	Detection of Bioactive Compounds of Vitex agnus-castus and Citrus sinensis Using Fourier-transform infrared spectroscopic profile and Evaluation of Its Anti-microbial Activity	7
2019	Indian Journal Of public Health Research & Development	In vitro Antibacterial and Anti-Fungal Activity of Methanolic Extract of Mentha pulegium	8
2019	Indian Journal Of public Health Research & Development	Phytochemical screening by FTIR spectroscopic analysis and Anti-Fungal Activity of Fruit Extract of selected Medicinal plant of Ruta graveolens	9

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش والدورات والحلقات النقاشية التي شارك فيها

ت	العنوان	مكان الانعقاد	نوع المشاركة (بحث-ورقة عمل- محاضر- عضو/مشرف- حضور)	السنة
1	ندوة عن التعليم الطبي المستند على النتائج	كلية الطب / جامعة بابل	القاء محاضرة	2002
2	ندوة عن الصحة البيئية (دراسات وبحوث)	كلية الطب / جامعة بابل	القاء محاضرة	2005
3	ندوة عن مرض التهاب الكبد الفيروسي	كلية التقانات الاحيائية / جامعة القاسم الخضراء	القاء محاضرة	2013
4	ندوة عن الارشاد التربوي والنفسي	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	القاء محاضرة	2015
5	الندوة الوطنية الثانية حول ظاهرة التصحر	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	عضو لجنة تحضيرية	2014
6	المؤتمر الاول لواقع الخدمات والصحة في بابل	منتجع بابل	مشارك في ورش العمل للمؤتمر	2014
7	الندوة الوطنية الاولى للأهمية البيئية للمصب العام	جامعة بابل	عضو لجنة علمية	2013
8	ندوة عن التلوث البصري في محافظة بابل	جامعة بابل	رئيس اللجنة التحضيرية	2015

ثامنا: إبداعات أو نشاطات حصل فيها على (جوائز/شهادات تقديرية/كتب شكر)

ت	نوع الإبداع/النشاط	ما حصل عليه (جائزة- شهادة تقديرية-كتاب شكر)	الجهة المانحة	عنوان النشاط أو الإبداع	السنة
1	انجاز جميع الاعمال الموكلة لي	شهادتان تقديريتان مع 4 كتب شكر وتقدير	رئيس جامعة بابل/ عمادة كلية الطب / جامعة بابل		2002/ 2004
2	تنفيذ أعمال اللجنة الامتحانية/ انجاز كل المهام المكلف بها	ثلاثة كتب شكر	عمادة كلية طب الاسنان /جامعة بابل	عضوية لجان امتحانية	2009/2005
3	انجاز المهام المكلف بها	11 كتاب شكر مع شهادتان تقديريتان	كلية علوم البيئة /جامعة القاسم الخضراء		2010 2017/
4	المشاركة في ندوة علمية	شهادة تقديرية	كلية التقانات الاحيائية/ جامعة القاسم الخضراء		2014
5	المشاركة في دورة الامن والسلامة الكيميائي	شهادة تقديرية	كلية علوم البيئة /جامعة القاسم الخضراء		2014
6	عضو فريق بحثي علمي مشترك مع شركة تعبئة الغاز في بابل				2017
7	عضو في سفرتين علميتين في كلية علوم البيئة				2017
8	مشارك في دورة علمية ولجنة علمية في كلية علوم البيئة	كتاب شكر			2016
9	عضو وحدة الامن والسلامة البيئية / رئيس لجنة الارشاد التربوي والنفسي في كلية علوم البيئة				2015/ 2017
10	محاضر علمي لدورة الامن والسلامة الكيميائية / عضو في دورة التحليل الالي				2016
11	عضو اللجنة العلمية لمناقشة بحوث التخرج للمرحلة الرابع لقسم البيئة				2017/ 2018 2016/



السيرة الذاتية والعلمية

أولاً: المعلومات الشخصية



محمد سامي عبد علي خضير mohammed sami abdali				الاسم الرباعي واللقب باللغتين
بابل /حلة / 1969/3 /29				محل وتاريخ الولادة
00939940	اسم الدائرة	دائرة احوال الحلة	رقم السجل	هوية الأحوال المدنية
813م	رقم الصحيفة	1618	رقم شهادة الجنسية	شهادة الجنسية
394679	رقم المحفظة	2584	عنوان السكن الحالي	عنوان السكن الحالي
المحافظة: بابل القضاء: الحلة				رقم الموبايل / عنوان البريد الإلكتروني
07812548015 mohammed.sami68@yahoo.com				عنوان العمل الحالي
تدريسي/معيد/إداري/فني	تدريسي/	جامعة	الكلية	القسم
جامعة القاسم الخضراء	كلية علوم البيئة	البيئة	تأريخ التعيين	اللغات التي يجيدها
1991	اللغة العربية واللغة الانجليزية			

ثانياً: الشهادات العلمية

الشهادة العلمية	اسم الجامعة او المعهد المتخرج منه	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	سنة التخرج
الدكتوراه	جامعة بابل /كلية العلوم	الفيزياء	فيزياء صلبة	2017

ثالثاً: الألقاب العلمية

اللقب العلمي	الشهادة: ماجستير/دكتوراه	تاريخ الحصول على اللقب
مدرس مساعد	ماجستير	2004
مدرس	ماجستير	2010
أستاذ مساعد	دكتوراه	2021

سادسا: البحوث المنشورة في مجال التخصص

ت	عنوان البحث-عربي/انكليزي	محل النشر	السنة
1	Study the Effect of Irradiation by Gamma Rays on The Optical Properties of (Fe ₂ O ₃) thin film prepared by chemical spray pyrolysis method	Journal of Engineering and Applied Sciences	2019
2	Study the Optical Properties of a Combination of Polymer (PVA+PbPc) Films Preparation by Spin Coating Method.	Journal of Physics: Conference Series (IOP)	2019
3	Study the Effect of Thickness on Optical Properties of Polymer PMMA Thin Films Prepared by Spin Coating Method	مجلة جامعة بابل	
4	Study the effect of thickness on Titanium Dioxide (TiO₂) that preparation of Via the Sol-Gel Process.	مجلة جامعة الكوفة	



PERSONAL INFORMATION:

Name	Alaa K. Hashim Al-Khalaf, BSc. MSc. PhD MRSC MACS MISDS	
Nationality	Iraqi	
Date of Birth	01-07-1977	
Sex	Male	
Marital status	Married	Kids: 2
Workplace	Al-Qasim Green University, College of Environmental Sciences, Environment Dep., Al-Qasim Town, Babylon Province, 51013, Iraq.	
Home Address	Babylon Province, Staff Residential Campus of Babylon University, House No. 28, 51002, Iraq.	

PERSONAL PARTICULARS:

Languages	Arabic & English	Age: 44
E-mails	dralaa_al-khalaf@hotmail.co.uk ; dralaa_al-khalaf@environ.uoqasim.edu.iq	
Mobile No.	+964(0)7803858730; +964(0)7724317880; Iraq	
Passport No.	A3944993	Type: A

QUALIFICATION:

Academic Qualifications	University – College – Department	Country	Years
BSc	Babylon - Science – Chemistry	Iraq	2001
MSc	Babylon - Science – Chemistry	Iraq	2005
PhD	Cardiff - School of Chemistry	UK	2012

EDUCATION:

Academic rank	Professor, Doctor of Philosophy PhD
Major field	Chemistry
Specialization	Physical Chemistry/ Green Chemistry: 1. Green and Sustainable Advanced Nanomaterials. 2. Green Chemistry: Role of Solid Catalysts on Organic Reactions. 3. Fourth State of substance: Liquid Crystalline Polymers (PEN).
University, College	Workplace: Al-Qasim Green University, College of Environmental Sciences, Environment Department, Babylon, Iraq. From July 2013 till now. 2. Babylon University, College of Science, Chemistry Dep., from 2006 till July 2013. PhD Study: Cardiff University, School of Chemistry, Wales-UK, From Sept 2007 until 16 May 2012.
Administrative assignments	1. Head of Environment Department, from July 2018 until now. 2. Member of the University Quality Assurance Council; Chairman the Quality Assurance and University Performance Committee in the college to follow up the standards and topics of the educational institution's work such as data to enhance the principle of transparency, evaluation of the quality of the E-learning project, questionnaires and evaluation of the quality of teaching and learning, evaluation and follow-up of academic programs for undergraduate and postgraduate studies, evaluation questionnaires of teaching method, training programs and qualifying examinations for students' research work, 2013-till now. 3. Successfully completing a program of instruction in "Change Leadership and Management and Training of Trainers (TOT) Skills Workshops", awarded by World Learning Organization, held from October 9 and November 20, 2017 in Baghdad, Iraq. 4. Successfully completion a training of "Building Local Training Capacity-Train the Trainer Master Program", on March 16-18, 2021, sponsored by Global Affairs Canada. 5. One of the Six Iraqi leaders for chemical security (ICSL) within the administrative structure of the Higher Ministerial Committee (SMC)/ (MOHESR), supervises the development of safety and chemical, biological, radiological, and nuclear safety program in Iraqi universities, from 2017 till now.

	6. Vice Dean for scientific and administrative affairs at Environmental Sciences College, Al-Qasim Green University, from Oct 2013 until Sep 2016. 7. Coordinator of Al-Qasim Green University to hold Chemistry Security and Safety Trainings (CSST) at the University that sponsored by the U.S. Dep. of State, Chemical Security Program CSP, from 2014 until now. 8. Assistant lecturer, Babylon University, College of Science, Dep. of Chemistry, from 2006-2012. Then Lecturer from 2012 until 2015. Then Assist. Prof. from April 2015 until April 2020, then appointed as a Professor in Chemistry in September 2020.
Title of M.Sc. Thesis	Synthesis and Study of Liquid Crystalline Behavior and Electrical Properties of New Types of Schiff's Bases Dimmers and Its Complexes.
Title of PhD Thesis	Effect of Solid Catalysts on Selective Formation of Naphthalene Derivatives.
No. of Published Papers	> 35
No. of Patents	4 Issued Iraqi patents and 3 under evaluation , where a PhD thesis was applied for a bar on access for the longest permitted period by registry of Cardiff University, UK, 2012: 1. <i>Green cover for desertification treatment</i> , Iraqi patent no. (6063) at 23-12-2019. 2. <i>Semiconductors and mesogenic organic magnets from liquid crystalline materials</i> , Iraqi patent no. (5069) at 18-9-2017. 3. <i>Designing a new system for measuring thermal properties for liquid crystalline nanomaterials</i> , Iraqi patent no. (4936) at 16-5-2017. 4. <i>Efficient selective di-alkylation of polycyclic aromatics to form important materials in the chemical industry</i> , Iraqi patent no. (3699) at 27-11-2013.

EXPERIENCES:

Teaching Experience	1. Babylon University, Babylon, Iraq, 2004-2007; 2012-2013 : Physical, inorganic, organic, and analytical chemistry to science, engineering, and agriculture colleges. 2. Demonstrations in School of Chemistry, Cardiff University, Cardiff, UK, 2008-2012 . 3. Al-Qasim Green University, College of Environmental Sciences, Babylon, Iraq, 2013 until now : Green Chemistry, Environmental Chemistry, Sustainability Development, Chemistry of Water, Chemistry of Atmosphere, and Organic Chemistry.
----------------------------	---

SKILLS:

Professional Societies	Member of 1. Royal Society of Chemistry, UK (MRSC). 2. American Chemical Society, USA (MACS). 3. International Society for Development and Sustainability, Japan (ISDS). 4. IUPAC-Affiliate Member, 2009-2014.
-------------------------------	---

AREA OF RESEARCH INTEREST:

1. Physical Chemistry, Green Chemistry, Catalysis, Nano-Organics. 2. Chemical Safety and Security. 3. Physical Organic Chemistry. 4. Thermotropic and Lyotropic Liquid Crystalline materials. 5. Chemistry of Water, Chemistry of Atmosphere, Chemical Pollution.

TRAINING PROGRAMS:

1. Training program on Interministerial chemical, biological, radiological and nuclear management, sponsored by the U. S. CTR office, 15 June-12 July 2021, Iraq. 2. Training on "Building Local Training Capacity-Train the Trainer Master Program", sponsored by Global Affairs Canada, March 16-18, 2021. 3. Chemical Asset Tracker (CAT©) Training, sponsored by the U. S. CRDF Global and Sandia National Laboratories, February 2-4, 2020, Istanbul, Turkey. 4. Chemical risk management workshop for Mosul & Tikrit Universities, sponsored by the U. S. Department of State's Chemical Security Program, November 21-23, 2019 Erbil, Iraq. 5. Three-way research collaboration (the UK-Iraq-Turkey) between Cardiff University and Al-Qasim Green University and Gaziosmanpasa University, as a visiting scholar from 2015 until now. https://muhendislik.gop.edu.tr/Icerik.aspx?d=trTR&mk=31084&m=tanitim&bidr=11150&bid=11562 6. Iraqi Ministerial Program of Chemical Security Leaders, collaboration with U.S. Department of State and sponsored by PNNL and WL, 2017-2018.

7. Chemical Security Workshop at Brookhaven National Laboratory, New York, USA, sponsored by the U.S. Department of State, Chemical Security Program, 12-16 October 2015.
8. Iraqi Chemical Security Workshop at Sandia National Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA, sponsored by the U.S. Department of State, Chemical Security Program, 20-22 October 2015.
9. Training program of Chemical Security and Safety, at Al-Qasim Green University/ Environ. Sciences College, at 23 Nov into 4 December 2014.
10. Bridge Program of English Language at Cardiff University, 2007, UK.
11. One-month training course for excellent undergraduate students at Suez-Canal University, Egypt, August 2000, sponsored by Iraqi Government and Union of Arabic Universities.

AWARDS:

Prizes and Grants	1. Principal Investigator for Many Grants of Chemical Safety and Security sponsored and approved by CSP/ USA for Al-Qasim Green University, 2015-2019. 2. Visiting Scholar at University of Gaziosmanpasa, Tokat-Turkey, 2015-2018. 3. Prize of "Iraqi Science Day 2014", organized by Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research, Baghdad-Iraq. 4. Prize of "Higher Education for Sciences 2013 in Chemistry", organized by Iraqi MOHESR, Baghdad-Iraq, Dec 2013. 5. Appreciations and thankful letters from Iraqi Minister of Higher Education and Scientific Research in 2012, 2013 and 2014, on the academic and scientific achievements through PhD study at Cardiff University/ UK and through an outstanding work at Al-Qasim Green University/ Iraq. 6. Many thankful letters from both Presidents of Babylon University and Al-Qasim Green University on the academic and scientific achievements through my work as one of staff, in 2012, 2013-2018. 7. Iraqi sponsorship for PhD study in Chemistry at Cardiff University-UK, 2007-2012.
--------------------------	--

GRANTED CONFERENCES:

1. The 1st – 4th National Conference of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) Safety and Security, 16-18 April 2016-2019, Baghdad-Iraq.
2. The 3rd International Conference on Global Trends in Pure and Applied Chemical Sciences, Dec 8th-9th, 2017, SRM University, Delhi-NCR Campus, Ghaziabad, India.
3. International Conference on Environmental and Occupational Health (ICEOH), 8th -9th April 2014, at Putrajaya Marriott Hotel, Malaysia.
4. 1st, 4th, and 5th International Conferences for Environmental Sciences, Babylon University, 3-5 Dec 2007, 2012, 2013, Babylon-Iraq.
5. Royal Society of Chemistry, UK (RSC) bursary for Nurnberg Congress: 3rd EuCheMS Chemistry Congress; Chemistry - the Creative Force, August 2010, Nuremberg, Germany.
6. RSC Organic Division Regional Meeting, Jan 2008, University of Oxford, UK; RSC Organic Division Regional Meeting, South, 21 Jan 2009, School of Chemistry, University of Southampton, UK; RSC Organic Division South & West Annual 1-Day Meeting, 6th Jan 2010, University of Bath, UK; Spring Conference at School of Chemistry, Cardiff University, Cardiff-Wales, April 2010, UK.
7. Grant from Iraqi Prime Minister Office for participation of oral communication, at 19th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry (POC), Santiago de Compostela, Spain, July 2008.
8. International Conference "Health and Environment in Iraq" organized by University of Stony Brook/USA and University of Babylon /Iraq, at Amman, Jordan, 19-22 Sep 2005.

PUBLICATIONS

1. Hadi, A.A., Fairouz, N.Y., Atiyah, A.J., **Al-Khalaf, A.K.H.**, Removal of Phenol Dye by CoFe 2O₄-CdFe 2O₄, Nanocomposites, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021, 722(1), 012023
2. Smith, K., **Al-Khalaf, A.K.H.**, Akar, K.B., Al-Badri, D.K., Kariuki, B.M., El-Hiti, G.A., Effects of structured solids on regioselectivity of dibromination of naphthalene, *Catalysts*, 2021, 11(5), 540
3. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Application of sustainable green nanomaterials for desert cultivation, *Plant Archives*, Vol. 20, Supplement 2, pp. 2600-2604, 2020.
4. Doaa, K. Jawad and **Alaa K. H. Al-Khalaf**, treatment of water contaminated by lead and cadmium using green nanomaterials, *Indian Journal of Ecology*, Vol. 47, (10), 2020.
5. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Mohammed H. Al-Jawasim, Hasan S. Karkoosh, and Huda A. H. Hameedi, the promising role of hydrogel in reducing the acidic effects of aspirin in human stomach, *AIP Conference Proceedings* 2144, 020010 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5123067>

6. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Green sustainable natural nanomaterials and their promising applications, *Journal of Materials Science and Nanotechnology*, vol. 3, p. 53, Proceeding of 22nd International Conference on an Advanced Nanoscience and Nanotechnology, May 16-17, 2019, Prague, Czech Republic.
7. Dhurgham AA Al-Sultany, Munaf DF Al-Aseebee, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Bioremediation for irrigated soil by contaminated water with toxic elements, *Int. J. Agricult. Stat. Sci.*, Vol.15, pp.97-102, 2019.
8. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Karar A. Obeid, Abdulazeez Obeid Mousa, Muna Aoudah Zghair, Preparation and Structural Properties of Liquid Crystalline Materials and its transition metals Complexes, *Asian Journal of Chemistry*, vol.31, pp.393-395, 2019.
9. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Falah H. Hussein, Authors for Book-Chapter (Four): Green and sustainable advanced nanomaterials, Book Editor(s): Shakeel Ahmed and Chaudhery Mustansar Hussain, "Green and Sustainable Advanced Materials: Volume 1: Processing and Characterization", Vol. 1, pp.93-106, (2018), published by *John Wiley & Sons, Inc.* ISBN Information: Online ISBN: 9781119407089; Print ISBN: 9781119407041.
10. Keith Smith, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Gamal El-Hiti, Samuel Pattisson, Highly regioselective di-tert-amylation of naphthalene over reusable H-mordenite zeolite catalyst, *Green Chem.*, 2012, 14, 1103-1110.
11. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Preparation and study of liquid crystalline behavior for derivatives of benzidine, hydrazine, and naphthalene and their green applications, *Poster No. AB-88/PP-43, Proceeding of 3rd International Conference on Global Trends in Pure and Applied Chemical Sciences*, Dec 8th -9th, 2017, SRM University, Delhi-NCR Campus, Ghaziabad, India.
12. **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Hussein L. Al-Jboory, The Reality of Chemical Safety and Security at Al-Qasim Green University and Future Directions, *Iraqi National Journal of Chemistry*, 2018, Special Issue, Babylon University, Proceeding of 2nd National Conference of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Safety and Security, 16-18 April 2017, Iraq.
13. Hussein L. Al-Jboory, **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Training Programs for Students on Chemical Safety and Security: Al-Qasim Green University as a Case Study, *Iraqi National Journal of Chemistry*, 2018, Special Issue, Babylon University, Proceeding of 2nd National Conference of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Safety and Security, 16-18 April 2017.
14. **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Green Chemistry and Sustainability of Chemical Safety and Security, *Iraqi National Journal of Chemistry*, 2016, 16 (2), 71-81, Babylon University, Iraq. Proceeding of 1st National Conference of Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Safety and Security, 16-18 April 2016, Iraq.
15. Abdulazeez Obeid Mousa, Saleh Hadi Kazem, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Shaymaa J. Abdul-Razzaq, Preparation and Study some of the Liquid Crystalline Properties of Schiff Bases, *Special Issue, Iraqi Journal of Mechanical and Material engineering*, Pages: 39-55, Babylon University, Proceeding of 3th International Conference of Materials Engineering College, 20-21 May 2015.
16. Abdulazeez Obeid Mousa, **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Muna Aoudah Zghair, Preparation and Study the Structural Properties and Magnetic Susceptibility of a Liquid Crystal, *Journal of Babylon University, Pure and Applied Sciences*, 2016, 3 (24).
17. Abdulazeez Obeid Mousa, **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Muna Aoudah Zghair, Preparation and Study the Structural Properties for Liquid Crystalline Materials and its Complexes with Some Transition Metals, *Special Issue, Journal of Nahrain University*, Proceeding of 1st International Conference of Physics for Sustainability Development (ICPSD), 28-30 October 2014, Iraq.
18. **Alaa K. Hashim Al-Khalaf**, Green Chemical Applications: Highly Efficient Process on Selective Formation of Industrial Materials, *Special Issue, International Journal of Current Research and Academic Review*, Proceeding of the International Conference on Environmental and Occupational Health (ICEOH), 8th -9th April 2014, at Putrajaya, Malaysia.
19. Abdulazeez O. Mousa, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Shaymaa J. Abdul-Razzaq, Qaiss M. Sh. Al-Jomali, Study of Magnetic Property for Different Types of Prepared Mesogenic Organo-Semiconductors, *Special Issue, Journal of Baghdad University*, proceeding of 1st International Conference on Physics and Engineering (ICPE), 30-31 December 2013, Baghdad, Iraq; Published by *Journal of Al-Qadisiya University*, 4, 2015.
20. Jaleel K. Ahmed, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Green Industrial Aspects of Jaleel's Process in Providing Free Carbon-Iron Industry, *Special Issue, Journal of Babylon University*, Proceeding of 5th International Conference of Environmental Sciences, 3-5 December 2013.
21. Dakhil N. Taha, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Ali L. Ali, Determination of Pollution Level of Heavy Metals in some of Food Agricultural Plants, that irritated by Treatment Station for sewage water in Hilla City/ Iraq, *Special Issue, Journal of Babylon University*, Proceeding of 4th International Conference of Environmental Sciences, 3-5 December 2012.
22. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, G. El-Hiti and K. Smith, Regioselective Bromination of Naphthalene over Solid Catalysts as an Approach to the Synthesis of Valuable Industrial Intermediates, *Poster at 3rd EuCheMS Chemistry Congress; Chemistry-the Creative Force, August 29-2 September 2010, Germany.*

23. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Gamal A. El-Hiti and Keith Smith, Approaches to the synthesis of valuable industrial intermediates via regioselective bromination of naphthalene over solid catalysts, Poster and workshop at *AlKindi Engineering Conference*, 17 November 2008, Baghdad, Iraq; Poster at *Cardiff Spring Conference*, 5-6 May 2010, Cardiff University, UK.
24. **Alaa K. H. Al-Khalaf** and K. Smith, Highly Efficient Catalytic Bromination of Naphthalene, Poster at *2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry*, 14-20 September 2008, Moscow, Russia.
25. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Ali J. Hussein, Salih M. Haddawi and Dakhil N. Taha, Chemical Structure and property of Liquid crystalline behavior, *oral presentation at 19th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry at 13-18, July 2008*, Santiago de Compostela, Spain.
26. **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Salih M. Haddawi and Oda M. Yasser, New types of liquid crystals semiconductors, *Iraqi National Journal of Chemistry*, 2006, **24**, 475-487, Babylon University, Iraq.
27. Dakhil N. Taha, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Ahmed Ali and Muhanad M. Kareem, Yahya F. Abeed, Determination of Mn, Fe, Zn in blood samples of workers of TV workshops in Hilla City, *Journal of Kerbala University*, 2008, **6(4)**, 20.
28. Dakhil N. Taha, Sadiq Jafar, **Alaa K. H. Al-Khalaf** and Yahya Fahim, Determination of heavy metals in plants around the fuel-stations in Hilla city, *Journal of Kerbala University*, 2008, **6 (4)**, 36-34.
29. Dakhil N. Taha, **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Salih H. Kadhun and Yahya Fahim, Determination of heavy metals pollution by dust of computers, *Journal of Kerbala University*, 2008, **6 (4)**, 50-57.
30. Dakhil N. Taha, Ahmed Ali and **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Determination of Lead, Nickel and Zinc in plants of North Al-Diwany, *Journal of Kerbala University*, 2008, **6 (4)**, 70-58.
31. Dakhil N. Taha **Alaa K. H. Al-Khalaf** and Isra'a A., Determination of Lead in Hilla city, *Special Issue, Proceeding of 2nd Annual Conference for Environment researches, Journal of Babylon University, Local Environment Research Centre, 2005*.
32. Salih M. Haddawi, Dakhil N. Taha and **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Preparation and Study of Liquid Crystalline and Spectral Properties of Hydrazine derivatives (Schiff's Bases), *Special Issue, Proceeding of 3rd Annual scientific conference, 9-10 April, 2007, Journal of Kerbala University*.
33. Dakhil N. Taha and **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Ali L. Ali, Determination of Pollution level in Copper in Worker's Blood of Cupper's Tools Industry, *Special Issue, Proceeding of International Conference "Health and Environment in Iraq" organized by University of Stony Brook, USA and University of Babylon, Iraq, at Amman, Jordan, 19-22 September 2005*.
34. Dakhil N. Taha and **Alaa K. H. Al-Khalaf**, Ali L. Ali, Determination of Pollution level in Food Salt, *Special Issue, Proceeding of 2nd Symposium of Environment at Environment Unit, Science College, Al-Qadisiya University, May 2005*.

REFERENCES:

Prof. Keith Smith (PhD supervisor) Professor Emeritus, School of Chemistry, Cardiff University, Main Building, Park Place, Cardiff, CF10 3AT, UK Tel: +44-(0)2920-870600 Email: smithk13@cardiff.ac.uk	Prof. Salih M. Haddawi (MSc supervisor) University of Karbala, College of Science, Karbala Province, Iraq. Tel: 009647801021508. Email: alaaalrubai77@yahoo.com
Prof. Gamal A. El-Hiti Chemistry Department, Faculty of Science, Tanta University, Tanta 31527, Egypt. Tel: +44-(0)2920-87600 Email: El-hitiga@cardiff.ac.uk	Prof. Abbas Jasim Atiyah Lafta Chemistry Department, College of Science, University of Babylon, Iraq. Tel: 009647829359574 Email sci.abbas.jassim@uobabylon.edu.iq

Curriculum Vitae



Personal Information:

Name: Saad Kadhim Ala-Allah Al-Kalidy

Date of birth and place: 20-8-1973 in Babel-Iraq

Marital status: Married

Number of kids: Four

Religion: Muslim

Scientific specialization: Biology-Environment.

Position: Teaching.

Academic degree: Assistant Professor, Dr.

Work address: Environment Department-College of Environmental Sciences, Al-Qasim Green University.

Mobile no.: 07810259030

E-mail: saad.alkalidy@environ.uoqasim.edu.iq

Date and place of appointment:

12/31/2005 Babylon University, College of Science for Girls,
Department of Biology

Languages: Arabic and English



Suhad M. K. AL-Hedny

Address: Al- Zafaranya, district 955, street 29
Baghdad- Iraq

Date of birth: Baghdad 17th of May 1974

Gender: Female

Marital status: married

Citizenship: Iraqi, Swedish

Tel: 00964-7827313716

E-mail: suhad.khudair@environ.uoqasim.edu.iq
suhad_khudair@yahoo.com

Education

PhD	Soil Science- soil survey and classification (2013) University of Baghdad – College of Agriculture- Iraq
M.Sc.	Spatial Planning – European Spatial Planning (2010) Blekinge Institute of Technology – Sweden
M.Sc.	Soil Science – Clay Minerals (2000) University of Baghdad – College of Agriculture- Iraq
B.Sc.	Soil and Water Sciences (1996) University of Baghdad – College of Agriculture- Iraq

Main Career

Lecturer Al-Qasim University– College of Environmental Sciences- Iraq from 2016 till now

Researcher State Board for Agriculture Research – Ministry of Agriculture- Iraq
(2000-2005)

Training Course

- 1- **Academic writing in English**, Blekinge Institute of Technology – Sweden (Oct. 7, 2008 – Jan. 7, 2009)
- 2- **Geographic of Information System**, University of Technology - Iraq (Feb. 15 – Apr. 11, 2005)
- 3- **Remote Sensing**, University of Technology – Iraq (Oct. 3, 2004 – Jan. 31, 2005)
- 4- **Yield of Water**, IPA Center for Agriculture Research- Ministry of Agriculture
- 5- **Introduction to Geographic Information System (GIS)**, Iraqi Atomic Energy Commission (Oct. 26 – Nov. 7, 2002)
- 6- **Workshop on “Agro-ecological Zoning”** (Dec. 16-18, 2000)

Skills

- 1- **Lecturer in the field of specialization**
- 2- **Experience in computer programming and applications- GIS & visual basic.**

Language

Arabic
English
Swedish

Published researches

- 1- Development and evaluation of reflectance sensing of soil total nitrogen in al-muthana governorate, Iraq, Indian Journal of Ecology, 2021
- 2- Evaluation of dryness conditions in Babylon governorate Using the Standardized Precipitation Index (SPI) and the Normalized Difference Water Index (NDWI), IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021
- 3- Environmental RS and GIS in Iraq, Part V: Land Degradation, Drought, and Dust Storms, Chapter 13, part of Springer Nature, 2019.
- 4- Detection Wetland Dehydration Extent with Multi-Temporal Remotely Sensed Data Using Remote Sensing Analysis and GIS. IJCIET, V 10, Issue 1, January 2019.
- 5- Studying Urban Sprawl by Using Normalized Difference Vegetation Index (NDVI), in Babylon Governorate, Iraq, IJASS, 2018.
- 6- Using Remote Sensing Derived Indices to monitor Vegetation Cover changes of Babylon. Plant Archive, V(18), No(2).
- 7- Effect of Bio-Fertilization and addition of Humic and Fulvic Acid in availability of Phosphorous. Some minor elements in the soil and growth of white Maize plant *Sorgum Bicolor* L. Plant Archive, V(18), No(2). (2018)
- 8- Extracting Detailed Buildings 3D Model with Using High Resolution Satellite Imagery by Remote Sensing and GIS Analysis ; AL-Qasim Green University A Case Study. IJCIET, V 9, Issue 7, July 2018, pp. 1097–1108
- 9- Evaluation of dryness conditions in Wasit governorate with remote sensing data. First Conference of Drought, Oct. 2017.
- 10- Drought severity assessment in northeastern of Iraq using standardized precipitation index (SPI) cases study: Mosul, Kirkuk and Salah Al-Din. AARJMD, Oct. 2013.
- 11- Evaluation of long-term vegetation trends for northeastern of Iraq: Mosul, Kirkuk and Salah Al-Din. IOSR-JAVS, 2013.
- 12- European Community measures to reduce Nitrate Pollution –Implementation steps taken in England. M. Sc. Thesis (2010).
- 13- The effect of Manganese addition and Mycorrhiza fungi on Soy bean growth. J, Agric (2003)
- 14- Application of regression equality equations for tomato leaf measurement. J, Agric (2004)
- 15- Manganese adsorption and its relationship with mineralogy and particle size of some alluvial soils. M. Sc. THESIS (2000)

Curriculum Vitae



Name Ahmed Hide Abdul Sahib

Mobile: 07829025335

Tel:

E-Mail: dr.ahmedhadi@environ.uoqasim.edu.iq

Career Objective : Instructor in Microbiology

Personal Profile: Doctor's degree holder in Biology (Microbiology)

Extra Curricular : I have a number of research published in the field of specialization

Name	:	AHMED
Father's Name	:	HIDE
Nationality	:	Iraqi
Date of Birth	:	20 __4__1966-
Language Known	:	English and Arabic

Curriculum Vitae

Name Mohammed Sami Abd

Add:

Mobile: 07812548015

Tel:

E-Mail: Mohammed.sami@environ.uoqasim.edu.iq



Career Objective : Instructor in solid physics

Personal Profile: Doctor's degree holder in solid physics (thin films, polymers)

Extra Curricular : I have a number of research published in the field of specialization

Name	:	Mohammed
Father's Name	:	Sami
Nationality	:	Iraqi
Date of Birth	:	29/ 3/ 1969
Language Known	:	English and Arabic



Curriculum Vitae:

Personal Informations:

Name: Assist Prof. Dr. Samer Mueen Khudhair Al-Hulu

Gender :Male

Address: Babylon – Hilla – Iraq

Mobile:96407811961340

E-mail: alhulusamer@ymail.com

Nationality : Iraqi

Date of birth: 14/12/1983

Specialization: Microbiology /Antibiotics

Place of occupation: Al-Qasim Green university, College of Enviromental Sciences - Iraq

Work Experiences:

Academic experiences.....Teaching and experience in many subjects which includes: Antibiotics, Microbiology, practical Parasitology, practical industrial microbiology, Dairy Microbiology.

Other experience I have training at Ministry of Health in the Laboratory for Babylon Maternity and Children Hospital.

Present academic position: Assistant Professor (**February 2015-** present) , Al-Qasim Green university, College of Enviromental Sciences -Iraq

Academic Education:

PhD. Microbiology, College of Science/ Babylon University/Iraq (2011).

MSc. Microbiology, College of Medicine / Babylon University/Iraq (2008).

BSc. Microbiology, College of Science/ Babylon University/Iraq (2005).

RESEACH ACTIVITIES

Conferences:

1-First record of isolation and characterization of Raoultella spp. isolated from clinical samples in Hilla city. **First medical Conference, Babylon university, college of Medicine**(2008), **Iraq.**

2- Extraction and partial purification of antimicrobial gent produced from Streptomyces spp. in Babylon province..**6 Annual Scientific Conference for College of Science** (2012). **Iraq.**

3-Antibacterial activity of agent produced by Streptomyces spp. isolated from soil samples. **Proceeding of 5th International Conference for Environmental Science** (2013). **Iraq.**

4- Antibacterial activity of soil Streptomyces spp. filtrate.**8th International Scientific Conference for College of Education for Pure Sciences- biological Sciences,** University of **Tikrit, Iraq** (2014).

5- Biosimilars: Challenges and developments. **4th International Conference and Exhibition on Biologics & Biosimilars... October 26-28-2015, Baltimore, USA ,J Bioanal Biomed** (2015), 7:5

- 6-Anti-bacterial activity of agent produced by *Streptomyces* spp. against clinical bacterial isolates **4th International Conference on Clinical Microbiology and Microbial Genomics, October 05-07, 2015 [Philadelphia, USA](#)**, Clin Microbiol 2015, 4:5.
- 7-Some Technologies and Methods for Prevention and Treatment of Infectious Diseases ,**World Congress on Infectious Diseases, August 10-12, 2015 [London, UK](#)**. J Infect Dis Ther 2015, 3:4.
- 8- Probiotics and some immunological aspects**4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods. November 03-05, 2015 [Valencia, Spain](#)**.. J Prob Health 2015, 3:3
- 9- Some Methods for Combating of Superbugs,**2nd World Congress on Infectious Diseases, August 24 - 26, 2016 Philadelphia, [Pennsylvania, USA](#)**.J Infect Dis Ther 2016, 4:4(Suppl).
- 10-Immunogenicity of Biosimilars,**5th European Biosimilars Congress, June 27-29, 2016, [Valencia, Spain](#)**. J Bioanal Biomed 2016, 8:3(Suppl)
- 11- Quorum Sensing and Biofilm Formation, **3rd Global Microbiologists Annual Meeting, August 15-17, 2016 ,Portland, [Oregon, USA](#)**, Clin Microbiol 2016, 5:4(Suppl).
- 12- Gold nanoparticles and some pharmaceuticals application, **Global Summit on Pharmaceutical Sciences & Clinical Trials '2K17 Copenhagen, [Denmark](#), January 30th-February 1st, (2017)**.
13. Some considerations about biosimilar safety, 8th Asian Biologics and Biosimilars Congress, **August 10-12, 2017 [Beijing, China](#)**,J Bioanal Biomed 2017, 9:5 (Suppl)
- 14-Some Essential points about Nosocomial infections, 3rd Annual Congress on Infectious Diseases August 21-23, 2017 **[San Francisco, USA](#)**,J Infect Dis Ther 2017, 5:3 (Suppl)
- 15-Some notes about Emerging infectious disease combating, 6th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, September 07-09, 2017 | **[Paris, France](#)**, J Infect Dis Ther 2017, 5:6(Suppl)
- 16-** Some notes about medical applications for microbial biosurfactants, **Global Experts Meeting on Infectious Diseases, Diabetes and Endocrinology, February 27-28, 2019 Tokyo, [Japan](#)**.

Published articles :

- 1-Isolation and characterization of *Raoultella ornithinolytica* from Clinical Specimens in Hilla City, Iraq. **Med. J. Babylon**, 7(4) : 42-47. (2009).
- 2-Antibacterial activity of *Streptomyces gelaticus* isolated from Iraqi soils. **Medical Journal of Babylon**.. Medical Journal of Babylon-Vol. 8- No. 3: p404-411 (2011).
- 3-Screening and identification of melanin producing Actinomycetes. **Journal of Al-Qadisiyah For pure Science**no,4, vol 18 (2013).
- 4-Study effects of some parameters on antifungal activity for *Streptomyces* spp. **Journal of Kerbala university** no,3, vol 11,(2013).
- 5-Antifungal activity of agent produced by *Streptomyces* spp. isolated from soil samples. **Journal of Al-Qadisiyah For pure Science**(2014).
- 6- Characterization of antibacterial agent produced by *Streptomyces* spp. isolated from soil samples. Vol. 12 No.4: 253-260 .(2014).

- 7- Effects of Some Conditions on Antibacterial Activity of Actinomycetes Spp. Isolated from Soil Samples. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 9(1) January (2015), Pages: 86-90.
- 8- Investigation activity of agent produced by *Streptomyces* spp. against Clinical bacterial isolates. *Al-Kufa University Journal for Biology* . VOL.7, NO.3 :393-398 (2015).
- 9- Antibacterial activity of *Streptomyces* spp. against extended spectrum beta lactamase bacilli isolated from Urine samples. VOL.7, NO.1: 198-202 .(2015).
- 10-Isolation and Identification of Actinomycetes with biosurfactant activity. *Journal of Al-Muthana university* VOL.(3), NO.(2).(2016).
- 11- Antimicrobial activity of agent produced by *Streptomyces* spp. Isolated from soil samples.*AL-Qadisiyha Journal For Science*, Vol.21 No. 2 .(2016).
12. Detection on silver nanoparticles production by *Streptomyces* spp. isolated from soil samples in Hilla city. *International Journal of ChemTech Research*, Vol.10 No.3, pp 577-582,(2017).
- 13-Characterization of Silver nanoparticles produced by *Streptomyces* spp.isolated from Soil Samples,*AL-Qadisiyah Journal of pure Science* Vol.22 No. 2 Year (2017).
14. Characterization of ZnO nanoparticles produced by *Streptomyces* spp. isolated from Iraqi soil samples. *journal of kerbala university*, Volume 14, Issue 2, Spring (2018), Page 129-135.
- 15- Effects of Some Conditions on Microbial Biosurfactant Production Review Article,March (2019). Vol.:14, Issue:4. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research*.
- 16-Antibacterial activity for Bacteriocin produced by Lactic acid bacteria against Clinical Bacterial Isolates,*Research J. Pharm. and Tech.* 12(9): September (2019).
- 17- Some Notes about Medical Applications for Microbial Biosurfactants, *Archives of Infect Diseases & Therapy*, (2019), Volume 3 | Issue 1 | 1 of 2.
- 18- ANTIBACTERIAL ACTIVITY FOR BIOSURFACTANT PRODUCED BY STREPTOMYCES SPP. ISOLATED FROM SOIL SAMPLES ,*Asian J Pharm Clin Res*, Vol 13, Issue 7, (2020), 109-110.
- 19-Antibacterial activity of Metal nanoparticles produced by *Streptomyces* spp.Isolated from soil samples,*Int. J. Res. Pharm. Sci.*, (2020), 11(4), 5042-5046.