



اسم القسم: الكيمياء  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

## السيرة الذاتية الاكاديمية

(منى سرحان صندو)



### ١. المعلومات الشخصية:

• البريد الالكتروني: [munass\\_chem@csu.uobaghdad.edu.iq](mailto:munass_chem@csu.uobaghdad.edu.iq); [munasando1971@gmail.com](mailto:munasando1971@gmail.com)

- [https://www.researchgate.net/profile/muna\\_sarhan\\_sando](https://www.researchgate.net/profile/muna_sarhan_sando)

### ٢. المؤهلات الاكاديمية:

الشهادة وتاريخ الحصول عليها :-

- ١- بكالوريوس تربية كيمياء للعام الدراسي ١٩٩٤-١٩٩٥ (كلية التربية للبنات)
- ٢- ماجستير علوم في الكيمياء للعام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ (كلية العلوم للبنات)

عنوان الرسالة :-

(Photocatalytic degradation of Trichloroacetic Acid in different types of water using titanium dioxide as photocatalyst )

### ٣. عنوان الوظيفة الحالية :

(تدريسي/ دائمي).



اسم القسم: الكيمياء  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

#### ٤. الوظائف السابقة:

ت	عنوان الوظيفة	جهة العمل	فترة العمل / من - الى
١	مدرس مساعد	جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات	٢٠١٤/٦/١٢-٢٠٠٧/٤/١٠
٢	مدرس	جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/ قسم الكيمياء	٢٠١٤/٦/٩-لحد الان

#### ٥. التدريس:

##### السنة الدراسية ٢٠١٩/٢٠١٨

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
كيمياء فيزيائية مختبر		المرحلة الثانية/ الدراسات الأولية صباحي ومساءلي	تدريسي	عملي	٨ ساعة اسبوعيا	١- المحاضرة ٢- المناقشة ٣- الاسئلة والاجوبة	١- الامتحان اليومي. ٢- الامتحان الشهري ٣- المناقشة
كيمياء الحاسوب النظري	٦٢	المرحلة الثانية / دراسات اولية صباحي ومساءلي	تدريسي	عملي	٨ ساعة اسبوعيا	١- المحاضرة ٢- المناقشة ٣- الاسئلة والاجوبة	١- الامتحان اليومي. ٢- الامتحان الشهري ٣- المناقشة

##### السنة الدراسية ٢٠١٨/٢٠١٧

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
كيمياء فيزيائية مختبر	٧٦	المرحلة الثالثة/ الدراسات الأولية	تدريسي	نظري	٨ ساعة اسبوعيا	١- المحاضرة ٢- المناقشة ٣- الاسئلة والاجوبة	١- الامتحان اليومي. ٢- الامتحان الشهري ٣- المناقشة
كيمياء كهربائية ساعة مناقشة	٦٢	المرحلة الثالثة / دراسات اولية	تدريسي	نظري	١ ساعة اسبوعيا	١- المحاضرة ٢- المناقشة	١- الامتحان اليومي. ٢- الامتحان الشهري ٣- المناقشة



اسم القسم: الكيمياء  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

## ٦- الأبحاث: أ- البحوث المنشورة

- 1-Study of dissociations constants and association thermodynamic functions of alanine acid in dimethyl formamide mixtures by conductance measurements
- 2-A study of adsorption isotherms for the removal of herbicide Atlantis WG from aqueous solutions by using Bentonite clay.
- 3-Preparation and metallation of Poly acryl Amide and (acryl amide methyl methacrylate) and (acryl amide –vinyl acetate )Co-plmers with Mercury oxide.
- 4-Photodegradation of crystal violet dye using synthesized by silver nanoparticle from peel extract tangerine.
- 5-Synthesis of liquid organic fertilizers from the waste of fishes.
- 6-Protection of titanium from corrosion in acid media (0.25N HCl) by meloxicam drug and theoretical study.
- 7- Synthesis and characterization and study the antibacterial activity of some disubstituted – 1,3,4 – Oxadiazole derivatives

## ب- الابحاث المقبولة للنشر:

- 1- New diaz coupling reaction, could point extraction spectrophotometric determination of sulphadimidine sodium in pure form and pharmaceutical preparation with salicylic acid as the coupling reaction.

## ٢- الاعتراف الخارجي:

- ١- اشراف مشروع التخرج للطالبة ( اصالة علي احمد) للعام ٢٠١٦-٢٠١٧.
- ٢- اشراف مشروع التخرج للطالبة ( سرى عامر ) للعام ٢٠١٧-٢٠١٨.
- ٣- اشراف مشروع التخرج للطالبة ( مريم سعدون ) للعام ٢٠١٨-٢٠١٩.



اسم القسم: الكيمياء  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

## أ- المشاركة في المؤتمرات و ورش العمل المحلية

١. مشاركة المؤتمر الوطني الاول ..... حضور ٢٠١٢
٢. مشاركة المؤتمر النسوي الثاني ..... لجنة سائدة ٢٠١٣
٣. المؤتمر الوطني الثاني ..... لجنة سائدة ٢٠١٥
٤. المؤتمر النسوي الثالث ..... لجنة علمية ٢٠١٦
٥. المؤتمر الطلابي لبحوث طلبة الدراسات العليا حضور ٢٠١٦
٦. المؤتمر الطلابي لبحوث طلبة الدراسات العليا حضور ٢٠١٨
٧. مؤتمر الدولي الاول للمعلومات والعلوم /جامعة الفلوجة حضور ٢٠١٨
٨. مؤتمر الدولي الثاني لكليات المجموعة الطبية في جامعة بابل ٢٠١٩. مشاركة بحث
٩. المؤتمر العلمي الدولي الثالث لمؤسسة النبلاء النعقد في اذربيجان ..... لجنة علمية ٢٠١٩

## ورش العمل المحلية

- ١- مشاركة ورشة عمل كيفية استخدام اجهزة التحليل الالي ٢٠١٣/قسم الكيمياء /كلية العلوم للبنات
- ٢- حضور مخاطر الاستعمال المزدوج لاسلحة الدمار الشامل والمواد الخطرة ٢٠١٦. التعليم المستمر كلية العلوم للبنات
- ٣- حضور ورشة عمل (المركبات الفعالة المؤكسدة ومضادات الاكسدة في النظام الحيوي ) ٢٠١٧. التعليم المستمر كلية العلوم للبنات
- ٤- حضور ورشة عمل برنامج اعتماد المختبرات ٢٠١٧. التعليم المستمر كلية العلوم للبنات
- ٥- حضور السلوك الاخلاقي للكيميائيين والتعامل الامن للمواد الكيميائية ٢٠١٨. التعليم المستمر كلية العلوم للبنات
- ٦- حضور ورشة العمل التخصصية ( دور الجهات الرقابية في المنافذ الحدودية ) ٢٠١٩.



اسم القسم: الكيمياء  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

. تبادل الخبرات الخارجية: لا توجد .

٨. المساهمات للقسم او للكلية :

١. داخل القسم و الكلية.

ت	عنوان النشاط	التفاصيل	الجامعة / الكلية / القسم
١	لجنة اسناد	عضو لجنة اسناد المؤتمر النسوي الثاني للعام ٢٠١٣/٢٠١٢	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
٢	اللجان الامتحانية	عضو في اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية الصباحية لقسم الكيمياء ٢٠١٥-٢٠١٦	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
٣	اللجان الامتحانية	عضو في اللجنة الامتحانية للدراسات العليا لقسم الكيمياء للاعوام ٢٠١٦-٢٠١٧ ٢٠١٧-٢٠١٨ ٢٠١٨-٢٠١٩	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
٤	لجنة تنسيقية	عضو لجنة تنسيقية مع شعبة شؤون طلبة الدراسات الاولية ٢٠١٥- ٢٠١٦	بغداد /العلوم للبنات / الكيمياء
٥	لجنة يوم الخريجات	عضو لجنة يوم الخريجات للعام ٢٠١٣-٢٠١٤	بغداد /العلوم للبنات / الكيمياء
٦	اللجنة العلمية	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر النسوي الثالث ٢٠١٦	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
٧	لجنة الزي	عضو لجنة الزي الموحد ٢٠١٥-٢٠١٦ عضو لجنة الزي الموحد ٢٠١٦-٢٠١٧	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
٨	لجنة مناقشة	عضو لجنة الفيزيائية لمناقشة بحوث التخرج للعام الدراسي ٢٠١٥- ٢٠١٦	
٩	لجنة فرعية سائدة	عضو لجنة فرعية المؤتمر الوطني الثاني للعام ٢٠١٥-٢٠١٦	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
١٠	لجنة النشر الالكتروني	عضو الرتباط لجنة النشر الالكتروني	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
١١	لجنة التعضيد	عضو ساند في لجنة التعضيد ٢٠١٤-٢٠١٥	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
١٢	لجنة المنحة	عضو لجنة المنحة ٢٠١٦-٢٠١٧	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء
١٣	اللجنة المركزية للتصنيف الوطني لجودة الجامعات	عضو لجنة مركزية الخاصة بالتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ و ٢٠١٨-٢٠١٩.	بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء



اسم القسم: الكيمياء

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء	عضو لجنة مختبر الفيزياء والمشراف الفني لمختبر للدراسات الاولية بتاريخ ١٠/١٠/٢٠١٩. ذي عدد ض.ج/١٦٨	لجان المختبرات	١٤
بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء	عضو لجنة احتساب المحاضرات للدراسة المسائية ٢٠١٨-٢٠١٩	لجنة احتساب المحاضرات	١٥
التعاون مع كلية العلوم للبنات	عضو لجنة علمية للمؤتمر العلمي الثالث لمؤسسة النبلاء ٢٠١٩	لجنة علمية	١٦
بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء	عضو لجنة احتساب اجور محاضرات دراسات عليا للاعوام ٢٠١٧-٢٠١٨ ٢٠١٨-٢٠١٩	لجنة احتساب محاضرات (عليا)	١٧
بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء	تشكيل لجنة تدقيق الاطاريح للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩	لجنة تدقيق الاطاريح	١٨
التعليم المستمر / كلية العلوم للبنات	مشاركة في مهرجان الربيع وسلامة البيئة ٢٠١٩	مهرجان الربيع	١٩
محطة القطار في بغداد	عضو مشارك في مهرجان الاشقاء ١٦	لجنة مهرجان	٢٠

## ٩. المنح و الدورات:

الملاحظات	تاريخها	الدورة
المشاركة في دورتي التاهيل التربوي ١٦٩ واللغة العربية ١٤٣	٢٠١٢	التاهيل التربوي
مركز الحاسبات /جامعة بغداد /الجادية	٢٠١٣	الترقيات العلمية
مركز الحاسبات /جامعة بغداد /الجادية	٢٠١٣	كفاءة الحاسوب IC3
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٥	دورة المحادثة باللغة الانكليزية
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٥	دورة نظرية وعملية في تقنيات التشخيص في الكيمياء
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٦	دورة استخدام تقنية HPLC



اسم القسم: الكيمياء

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٦	كوكل سكولر
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٦	المجلات العالمية الرصينة
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٧	تصميم الادوية باستخدام الكيمياء الحاسوبية
مركز التاهيل والتوظيف /كلية العلوم للبنات	٢٠١٨	دورة المشاريع الصغيرة
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠١٨	الهواتف الذكية
وزارة البيئة/مركز التاهيل والتدريب الوطني البيئي	٢٠١٨	ادارة ومعالجة النفايات الخطرة والتخلص منها
كلية العلوم للبنات	٢٠١٨	دورة السلامة المهنية
مشاركة في دورة ال GLP في كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد	٢٠١٨	GLP
كلية العلوم للبنات	٢٠١٩	دورة الصفوف الالكترونية
التعليم المستمر/جامعة بغداد	٢٠١٩	دورة فن كتابة البحوث
التعليم المستمر /كلية العلوم للبنات	٢٠٢٠	دورة ادارة الجودة

## ١٠. معلومات اخرى:

- ١- شكر وتقدير من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بموجب الكتاب المرقم م و ٥١٣/٥ في ٢٠١٣/٣/٢٨
- ٢- شكر وتقدير من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بموجب الكتاب المرقم م و ٢٨٠/٥ في ٢٠١٤/٢/١٦
- ٣- شكر وتقدير قبل العميد أ.د. ندى عبد المجيد الانصاري للجهود المبذولة في انجاح المؤتمر النسوي الثاني بموجب الكتاب العدد ٢٦٠٢/١١ في ٢٠١٣/٤/١٥
- ٤- شكر وتقدير من مدير المكتب الاستشاري مركز الحاسبة /جامعة بغداد الاستاذ الدكتور غسان حميد عبد المجيد بموجب الكتاب ذي العدد ١٣٥٥ بتاريخ ٢٠١٣/٦/١٦
- ٥- شهادة تقديرية وميدالية وشكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة في انجاح المؤتمر الوطني الثاني بموجب الكتاب العدد ٢١٣/١١ في ٢٠١٦/١/١٣
- ٦- شكر وتقدير الى تشكيلات جامعة بغداد والمقدم من مكتب رئيس الوزراء المرقم م.ر.و. ٢٦٢/٦٩ المؤرخ ٢٠١٦/٨/١٨
- ٧- شكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة في اداء العمل للمؤتمر النسوي الثالث بموجب الكتاب العدد ٩٥٨/١١ في تاريخ ٢٠١٧/٢/١٥



اسم القسم: الكيمياء

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

- ٨- شكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة للقيام باعمال اللجنة المركزية للمؤتمر الطلابي العدد ٢٤٩٧/١١ في تاريخ ٢٠١٧/٥/١٤
- ٩- شكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة للقيام باعمال اللجنة الامتحانية المركزية للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦ العدد ٢٨١٤/١١ في تاريخ ٢٠١٧/٥/١٥
- ١٠- شكر وتقدير لجنة التصنيف الوطني واعتمادية جودة المختبرات بموجب الكتاب ذي العدد ٢٧١٥/١١ بتاريخ ٢٠١٨/٥/٢٤
- ١١- شكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة للقيام باعمال اللجنة الامتحانية المركزية للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ العدد ٢٨١٠/١١ في تاريخ ٢٠١٨/٥/٣٠
- ١٢- شكر وتقدير في ترميز اجهزة المختبرات بموجب الكتاب ذي العدد ٢٥٤/١١ بتاريخ ٢٠١٨/٩/١٠
- ١٣- شكر وتقدير من قبل العميد أ.د. احلام محمد فرحان للجهود المبذولة للقيام باعمال اللجنة الامتحانية المركزية للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ العدد ٢٩٨/١١ في تاريخ ٢٠١٩/١/١٦
- ١٤- شكر وتقدير في كتابة الطرق الاجرائية في استمارة اعتمادية المختبرات بموجب الكتاب ذي العدد ٢٨٩٧/١١ بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٤

## شهادات تقديرية

- ١- شهادة شكر وتقدير في اعداد المؤتمر النسوي العلمي الثالث والمنعقد في كلية العلوم للبنات /جامعة بغداد للمدة ٧-٨ /كانون الاول ٢٠١٦
- ٢- شهادة شكر وتقدير للمشاركة لتنفيذ الندوة التخصصية (التدخين أفة اجتماعية وصحية خطيرة) المقامة في وحدة التعليم المستمر وبالتعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠١٧/١١/٢٩
- ٣- شهادة شكر وتقدير للمشاركة كعضو اللجنة التحضيرية لتنفيذ الحلقة النقاشية التخصصية (علاقة التربية الرياضية بعلم الكيمياء ) المقامة في وحدة التعليم المستمر وبالتعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠١٨/٢/٢٢
- ٤- شهادة شكر وتقدير للمشاركة لتنفيذ الندوة التخصصية (المنشطات والمخدرات ومضار استخدامها وأثارها على المجتمع) المقامة في وحدة التعليم المستمر وبالتعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٤
- ٥- شهادة شكر وتقدير للمشاركة لتنفيذ الندوة العلمية (الطلبة الجامعيون بين القيم الساندة والقيم المتتخية) المقامة بالتعاون مع وحدة الارشاد التربوي وبالتعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠١٨/١١/١٥
- ٦- شهادة شكر وتقدير وشهادة مشاركة في( مهرجان الربيع وسلامة البيئة ) المقامة في وحدة التعليم المستمر وبالتعاون مع قسم الكيمياء بكلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠١٩/٤/٣