



## الاسم الكامل : ايمان عبدالرحمن احمد العباد

الوظيفة : استاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | -

القسم | الكيمياء

البريد الجامعي الرسمي | ealabbad@uod.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 013 3337265

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى			

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
1436-1435هـ	الدكتوراه	جامعه الدمام	الدمام
1431-1430هـ	الماجستير	جامعه الدمام	الدمام
1422-1421هـ	البكالوريوس	جامعه الدمام	الدمام

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

الدكتوراه	"تأثير إضافة طفلة النانوية على معالجة مياه النفايات المحتوية على الصبغات بواسطة التخرثر الكهربائي ودراسة العوامل الأخرى المؤثرة على عملية المعالجة"
الماجستير	" ادمصاص بعض الأحماض الدهنية على سلوك طفلة مونتوريلونيت – الصوديوم"



### السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	جامعة الدمام- الدمام	1437-1-17 هـ
محاضر	جامعة الدمام- الدمام	1431-8-13 هـ
معيد	كلية العلوم - الدمام	1431-3-28 هـ

### المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
رئيسة لجنة خدمة المجتمع	كلية العلوم	1442-1-1
رئيسة لجنة سير الاختبارات	كلية العلوم	1441-2-1
رئيسة الوحدة الميدانية بكلية العلوم	كلية العلوم – علوم 5	1439-5-26 هـ
عضو في لجنة تطوير المناهج العملية	كلية العلوم	1439-1438 هـ
عضو في لجنة الامن والسلامة	كلية العلوم	1439-1438 هـ
عضو في لجنة الامن والسلامة	كلية العلوم	1438-1437 هـ
عضو في لجنة تطوير المناهج الالكترونية	كلية العلوم	1438-1437 هـ
عضو في لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي	كلية العلوم	1437-1435 هـ
عضو في لجنة ادارة الاسئلة	كلية العلوم	1435-1433 هـ
عضو في لجنة جداول قسم الكيمياء	كلية العلوم	1435-1432 هـ
نائبة رئيسة الانشطة في قسم الكيمياء	كلية العلوم	1431-1430 هـ
عضو في لجنة الارشاد الاكاديمي	كلية العلوم	1431 هـ - 1427 هـ
عضو في لجنة الرصد الكيمياء	كلية العلوم	1430-1426

### الإنجازات العلمية

#### الأبحاث العلمية المنشورة (بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Eman Al-Abbad, Reyad A. Al Dwairi	Removal of nickel (II) ions from water by Jourdan natural zeolite as sorbent material	Journal of Saudi Chemical Society
2	Eman Al-Abbad	Efficacy assessment of natural zeolite containing wastewater on the adsorption behaviour of Direct Yellow 50 from; equilibrium, kinetics and thermodynamic studies	Arabian Journal of Chemistry
3	Eman Al-Abbad	Efficient removal of methyl orange dye from wastewater by chitosan-iso-vanillin	Open Chemistry journal
4	Eman Alabbad, Fadi Alakhras	Removal of dye acid red 1 from aqueous solutions using chitosan-iso-vanillin sorbent material	Indonesian Journal of physical



chemistry			
Russian Journal of Physical Chemistry	Chitosan-Based Materials for the Removal of Nickel Ions from Aqueous Solutions	Eman A. Alabbad Fadi Alakhras Ioannis Anastopoulos Ahmad Hosseini-Bandegharaei	5
Oriental Journal of Chemistry In press	Estimation the sorption capacity of chemically modified chitosan toward cadmium ion in wastewater effluents	Eman Al-Abbad	6
Pol. J. Environ. Stud. Vol 28-10-2019	Removal of Pb(II) Metal Ions from Aqueous Solutions Using Chitosan-Vanillin Derivatives Chelating Polymers	Fadi Alakhras, Hanin Al-Shahrani, Eman Al-Abbad, Fuad Al-Rimawi, Nouredine Ouerfelli	7
Global NEST Journal 26-9-2018	Sorption of Cobalt (II) Ions from Aqueous Solutions Using Chemically Modified Chitosan	Al-Shahrani H., Alakhras F., , Al-Abbad E., AL-Mazaideh G., Hosseini-Bandegharaei A. and Ouerfelli N.	8
Asian journal of chemistry 31-5-2018	Removal of orange 2G Dye from Aqueous solutions using TiO <sub>2</sub> -based nanoparticles: Isotherm and kinetic studies	A.A.AL-ARFAJ, F. Alakhras, S.REDA, E. Al-Abbad, N. Ouerfelli.	9
Asian journal of chemistry 10 -5-2018	On the Homographic Dependence of Activation Energy and Viscosity Arrhenius Temperature for Some Pure Fluids	N.O. Alzamel, F.Alakhras, A.A. Alarfaj, M.A.Al-Khaldi, N.A. AlOmair, E. Al-Abbad, A.A.Wassel and N.Ouerfell.	10
Arabian journal for Science and Engineering 30-4-2018	Optimal Pseudo-average order kinetic model for correlating the removal of nickel ions by adsorption on nanobentonite.	Fadi Alakhras, Nouredine Ouerfelli, Ghassab Al-Masaideh, Taher Ababneh, Eman Al-abbad, Fatma Abouzeid.	11
Asian journal of chemistry 29-3-2018	Contribution to modelling the effect of temperature on removal of Nickel ions by adsorption on nano-bentonite.	F. Alakhras, E. Al-Abbad, N.O. Alzamel, F.M. Abouzeid, N. Ouerfelli.	12

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	المؤتمر العربي حول الآثار التنموية والاقتصادية لتقنيات النانو.	11-13/4/1431هـ - الدمام	حضور
2	المؤتمر العلمي الثالث لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة - المنطقة الشرقية - نحو ابداع معرفي وجيل قيادي متميز في فندق الميريديان الخبر.	9-12/6/1433هـ- الخبر	حضور
3	المؤتمر العلمي الخامس لطلاب وطالبات الدراسات العليا	13/11/1434هـ- الدمام	حضور
4	اللقاء التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياه ( البيئة	25-27/4/1435هـ- الدمام	حضور



		والتتمية في منطقة الخليج) الجهة المنظمة: جامعة الدمام.
حضور	1436/2/22هـ- الدمام	5 لقاء لجنة البحث العلمي للتوعية والاتصال في قاعة الاميرة جواهر
حضور	1436/7/4-3هـ- الدمام	6 المؤتمر الوطني الأول في الجامعات السعودية بالتعاون مع جامعات امريكية وكندي واسترالية- فندق الشيراتون الدمام
حضور	1437/7/25-24هـ- الدمام	7 اللقاء التحضيرى للمؤتمر الطلابي السابع في جامعة الدمام
حضور	1438/1/27-25هـ- الظهران	8 المؤتمر السعودي الدولي الرابع للتقنيات المتناهية الصغر 2016 المقام بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران.
حضور	2021-3-23 1442-8-10	9 ورشة عمل افتراضية "التطوع ثقافة مجتمع"
حضور	2021-3-23 1442-8-10	10 ندوة " وقفات مع بيان هيئة كبار العلماء والتحذير من جماعة الاخوان الارهابية "
حضور	2021-3-31/30	11 الملتقى العلمي " اتجاهات حديثة في بناء البرامج الدراسية في التعليم الجامعي (عن بعد) - يومان
حضور	1442-2-13	12 ورشة عمل " الوعي القيادي"
حضور	1441-3-15 12-11-2019	13 التعليم الفنلندي النجاح في ريادة الاعمال والابتكار
حضور	1441-4/8-7 2019-12/4-5	14 التميز الابداعي في بيئة العمل
حضور	1442-2-/13-14	15 المؤتمر الدولي لتقويم التعليم والتدريب

#### العضويات واللجان المشارك فيها

- الجمعية الكيميائية السعودية – جامعة الملك سعود.
- الجمعية الكيميائية الامريكية.
- لجنة الجودة و الاعتماد الاكاديمي
- لجنة امن وسلامة معامل البكالوريوس
- لجنة ادارة الاسئلة
- لجنة التعليم الالكتروني وتطوير المناهج.
- لجنة تطوير المناهج العملية
- لجنة الارشاد الاكاديمي
- لجنة سير الاختبارات
- لجنة خدمة المجتمع

#### أنشطة التدريس

#### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	الكيمياء العامة (1)	CHEM 101	تدريس
2	الكيمياء العامة (2)	CHEM 102	تدريس
3	حركية التفاعلات الكيميائية	CHEM 322	تدريس
4	التآكل	CHEM 428	تدريس



تدريس	CEHM 507	كيمياء السطوح والحفز	5
تدريس	CHEM 546	كيمياء السطوح والمواد – ماجستير	6

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	CHEM 101 - (1) الكيمياء العامة
2	CHEM 102 - (2) الكيمياء العامة
3	CHEM 322 - حركية التفاعلات الكيميائية
4	CHEM 428 - التآكل
5	CEHM 507 كيمياء السطوح والحفز
6	CHEM 546 كيمياء السطوح والمواد – ماجستير

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	البكالوريوس	25	1435	1440
2	الماجستير	2	1438	1439

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

#### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	1439-5-26 هـ	1440-5-26 هـ	رئيسة التدريب الميداني	كلية العلوم بالدمام

#### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	1438/7/21 هـ	1438/7/21 هـ	معرض	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	استخدام تقنية برامج الحاسب الالي بكافة انواعها.
2	استخدام برنامج الانفوجرافيك.