



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 (بدء 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 مونت موريللونيت – 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 الأنشطة 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 ₂ -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	1436/2/22 هـ- الدمام	5 لقاء لجنة البحث العلمي للتوعية والاتصال في قاعة الاميرة جواهر
حضور	1436/7/4-3 هـ- الدمام	6 المؤتمر الوطني الأول في الجامعات السعودية بالتعاون مع جامعات امريكية وكندي واسترالية- فندق الشيراتون الدمام
حضور	1437/7/25-24 هـ- الدمام	7 اللقاء التحضيري للمؤتمر الطلابي السابع في جامعة الدمام
حضور	1438/1/27-25 هـ- 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.