



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

ألاسم : د. خالد فرهود جسب الجبوري
مكان العمل الحالي : قسم هندسة النفط والغاز – كلية الهندسة
جامعة ذي قار
مكان العمل السابق : قسم الهندسة الكيماوية – فرع هندسة تكرير النفط والغاز
الجامعة التكنولوجية
تأريخ الميلاد : ١٩٧١/١١/٩
محل الميلاد : بغداد- العراق
الجنسية : عراقية
الحالة الاجتماعية : متزوج ولديه ولد
العنوان الالكتروني : khalid_farhod@utq.edu.iq

اللقب العلمي : استاذ مساعد

الاهتمامات البحثية

- ترموديناميك – توازن الأطوار
 - إتران بخار – سائل
 - إتران سائل – سائل
 - إتران صلب – سائل
- تطبيقات السوائل الأيونية في عمليات الفصل بالأغشية

الشهادات

التاريخ	الشهادة	الاختصاص العام والدقيق	الجهة المانحة	عنوان الأطروحة
١٩٩٣	بكالوريوس	هندسة كيميائية	جامعة النهريين	وحدة تقطير النفط الخام
١٩٩٦	ماجستير	هندسة كيميائية / سيطرة على المفاعلات	جامعة النهريين	السيطرة المثلى لمفاعل كيميائي
٢٠٠٢	دكتوراه	هندسة كيميائية / أتران بخار - سائل (ثرموديناميك)	جامعة النهريين	أتران بخار - سائل للأنظمة الثلاثية وتتضمن تجارب عملية وعلاقات نظرية باستخدام معادلة الحالة التجميعية

الخبرات الاكاديميه

الدراسة الاولى

- محاضر خارجي في مختبرات قسم الهندسة الكيميائية - جامعة النهريين (١٩٩٤-١٩٩٦).
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / جامعة النهريين (١٩٩٦-١٩٩٨) حيث قمت بتدريس مادة السيطرة على العمليات.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / جامعة النهريين (١٩٩٦-٢٠٠١) حيث قمت بتدريس مادة تصميم المفاعلات الكيميائية.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / الجامعة التكنولوجية (٢٠٠٠-٢٠٠١) حيث قمت بتدريس مادة تطبيقات الحاسبة في تصميم المعامل الكيميائية.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / جامعة النهريين (١٩٩٩-٢٠٠٢) حيث قمت بتدريس مادة أتران بخار - سائل (ثرموديناميك).
- محاضر في معهد التدريب والتطوير - وزارة الصناعة والمعادن (٢٠٠١-٢٠٠٢) حيث قمت بالقاء محاضرات عن التفاعلات الغير متجانسة و دور العامل المساعد في تصميم المفاعلات الكيميائية.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / جامعة الجامعة التكنولوجية (٢٠٠٥-٢٠٠٦) حيث قمت بتدريس مادة نقل وخرن المنتجات النفطية.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / الجامعة التكنولوجية (٢٠٠٦-٢٠٠٨) حيث قمت بتدريس مادة أتران بخار - سائل (ثرموديناميك).
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / الجامعة التكنولوجية (٢٠٠٨-٢٠١١) حيث قمت بتدريس مادة الإدارة الصناعية.
- محاضر في قسم الهندسة الكيميائية / الجامعة التكنولوجية (٢٠١١-٢٠١٥) حيث قمت بتدريس مادة البرمجة بالحاسوب.
- محاضر في قسم هندسة النفط والغاز / كلية الهندسة / جامعة ذي قار (٢٠١٥-٢٠١٦) حيث قمت بتدريس مادة الثرموديناميك - المرحلة الثانية.
- محاضر في قسم هندسة النفط والغاز / كلية الهندسة / جامعة ذي قار (٢٠١٥-٢٠١٦) حيث قمت بتدريس مادة الكيمياء - المرحلة الاولى.

خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- تنفيذ عقد مع وزارة النفط عام (٢٠٠٠-٢٠٠٢) بموجب هذا العقد تم تصميم وتحليل قواعد بيانات لعدد من المشاريع البتروكيميائية وذلك باستخدام برنامج Access وكذلك تحليل مجموعة كبيرة من المعامل الكيميائية باستخدام برامج Design II و ChemCAD.
- تنفيذ عقود مع وزارة الصناعة والمعادن عام (١٩٩٩-٢٠٠٢) بموجب هذه العقود مشاريع عديدة تمت دراستها وتحليلها ونصبها وكذلك صيانتها ومن هذه المعامل معمل هيدروكسيد الصوديوم (الصودا الكاوية) ومعمل الكحول الصناعي وكذلك وحدات إزالة العسرة من الماء ووحدات الطلاء الكهربائي .

الجمعيات والنقابات

تاريخ الانتماء	نوع العضوية	الجمعية / النقابة
٢٠١٢	عضو	الجمعية الكيماوية الأمريكية
١٩٩٣	أستشاري	نقابة المهندسين العراقية
٢٠١٣	عضو	اتحاد المهندسين العرب

الكتب

- "Vapor-Liquid Equilibrium of Ternary Systems", LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011, ISBN 978-3-8383-6903-7
- "Gasoline Additives (Gasoline Oxygenates)", LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012, ISBN 978-3-659-16039-4
- "Extraction of Phenolic Pollutants from Industrial Wastewater", LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2015, ISBN 978-3-659-80631-5

المهارات (اللغات والحاسبة)

آخر ممارسه	السنوات العمليه	المستوى	الخبرات
٢٠١٦	١٥	جيد جداً	Microsoft office
٢٠١٦	١٠	جيد جداً	C, Pascal, Fortran & Visual .Basic languages
٢٠١٦	١٠	جيد جداً	MATLAB, MathCAD, Statistica
٢٠١٥	٨	جيداً	Design II, ChemCAD

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

• اطاريح الماجستير

- إتران بخار – سائل تحت ضغط جوي ثابت لأنظمة مضافات الكازولين عند ضغط ١٠١.٣ كيلو باسكال.
- إتران الأطوار لأستخلاص الملوثات الفينولية من المياه الصناعية بأستخدام تقنية الأغشية السائلة.
- التنبؤ بسلوك مزيج البوليمرات بأستخدام المعادلات الترموديناميكية.

التكريمات وأوسمة الشرف

المناسبة	رقم وتاريخ الكتاب	الجهة
إنجاز أعمال لجنة استقبال الطلبة الجدد	٣٣٨ هـم في ٢٠/١٢/٢٠٠٣	١. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال لجنة النشاط اللاصفي في القسم	١٠٤٧ هـم في ١٠/٨/٢٠٠٤	٢. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة لإنجاز أعمال اللجنة الامتحانية أثناء امتحانات الفصل الأول	٥٢٦ هـم في ١٧/١/٢٠٠٤	٣. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال اللجنة الامتحانية دراسات اولية	١٠٧٩ هـم في ١٤/٨/٢٠٠٤	٤. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
تنظيم دورات تقوية أثناء العطلة الصيفية للطلبة المعدين	٢٣ هـم في ٧/٩/٢٠٠٤	٥. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة أثناء امتحانات الدورين الأول والثاني والامتحانات التكميلية	٩٣ هـم في ١٩/٩/٢٠٠٥	٦. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال اللجنة الامتحانية دراسات عليا	٢٥٠/ج/م في ١٨/٧/٢٠٠٦	٧. رئيس الجامعة
القيام بأعمال معاون رئيس القسم للشؤون العلمية والدراسات العليا خلال فترة اجازة السيد العاون العلمي	٣٢٨ هـم في ٥/٤/٢٠٠٧	٨. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال لجنة الأخصاء وبنك المعلومات	١٢٧٥ هـم في ١٠/١٢/٢٠٠٧	٩. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال اللجنة الامتحانية دراسات عليا	٣١٦٣ في ٦/٥/٢٠٠٨	١٠. رئيس الجامعة
الجهود الاستثنائية المبذولة في انجاز اعمال لجنة الحاسبات والانترنت	٨٢٦ هـم في ٣/٧/٢٠٠٨	١١. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز أعمال لجنة الأخصاء وبنك المعلومات	٨٢٧ هـم في ٣/٧/٢٠٠٨	١٢. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز وضع المحاضرات على شبكة الانترنت	١٥٦١ هـم في ٢٥/١١/٢٠٠٨	١٣. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
إنجاز وضع المحاضرات على شبكة الانترنت	٣٣/ع/١٣٤ في ٣/٣/٢٠٠٩	١٤. مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
انجاز اعمال لجنة صيانة الحاسبات في القسم	١٦٦٨ هـم في ٢٩/١٠/٢٠٠٩	١٥. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
انجاز اعمال لجنة صيانة الحاسبات في القسم	١٣١٩ هـم في ١/٧/٢٠١٠	١٦. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
تطوير الموقع الإلكتروني للقسم ورفع مستوى تصنيف الجامعة التكنولوجية على المستوى العالمي	١٩١/ع/٣٣ في ١٦/٢/٢٠١١	١٧. مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
إنجاز متطلبات الموقع الإلكتروني للقسم باللغة العربية والانكليزية	٣٢٧/ع/٣٣ في ٢٤/٣/٢٠١١	١٨. مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
الجهود المبذولة والمتميزة في اغناء الموقع الإلكتروني	٤٨١٥ في ٢٨/٣/٢٠١١	١٩. رئيس الجامعة
الجهود المبذولة والمتميزة في اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الأول للتقنيات الحديثة في تصفية النفط والغاز	٢٦٤/ج/م في ١١/٥/٢٠١١	٢٠. رئيس الجامعة

المناسبة	رقم وتاريخ الكتاب	الجهة
الجهود الاستثنائية المبذولة في انجاز اعمال لجان القسم	١٧٩٢ هـم في ٢٨/٩/٢٠١١	٢١. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
تطوير الموقع الإلكتروني للقسم ورفع مستوى تصنيف الجامعة التكنولوجية على المستوى العالمي	م م ع/١٠٧١ في ٣/١١/٢٠١١	٢٢. رئيس الجامعة
الجهود الاستثنائية المبذولة في انجاز اعمال لجان القسم	١٣٣٨ هـم في ٦/٦/٢٠١٢	٢٣. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
للإنجازات العلمية والمعرفية التي حققتها الجامعة التكنولوجية على صعيد البحوث العلمية الجادة	م و ٨/٨٦٠ في ٢٢/٥/٢٠١٣	٢٤. وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الجهود الاستثنائية المبذولة في تغطية فعاليات المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط	١٢٧٢ هـم في ٣٠/٥/٢٠١٣	٢٥. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود المبذولة لحضور الندوة العلمية الموسومة (المواد النانوية في التطبيقات الطبية الأحيائية)	٥٤١ م ن في ١٢/٦/٢٠١٣	٢٦. رئاسة مركز بحوث النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة
الجهود الاستثنائية المبذولة في انجاز اعمال لجان القسم	١٧٥٠ هـم في ١٨/٨/٢٠١٣	٢٧. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة في الاشراف العلمي على التدريب الصيفي خلال العطلة الصيفية	٢٤٥٣ هـم في ١٣/١١/٢٠١٣	٢٨. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة في الندوتين الموسومتين "دور البحث العلمي في تحسين جودة التعليم والاداء الاكاديمي" و "الكيمياء والهندسة الكيماوية في خدمة التنمية المستدامة"	٦٤٠ في ١٦/١/٢٠١٤	٢٩. رئيس الجامعة
الجهود المبذولة لحضور الندوة العلمية الموسومة (الافاق المستقبلية للهندسة الكهروميكانيكية)	هـك م/١٢٣ في ٢٩/١/٢٠١٤	٣٠. رئاسة قسم الهندسة الكهروميكانيكية
الجهود المبذولة للمشاركة في مناقشة طالبه الدراسات العليا / الدبلوم العالي	١٢٧٣ هـم في ٢٧/٥/٢٠١٤	٣١. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة في انجاز اعمال لجان القسم	١٥٣٥ هـم في ٢٣/٦/٢٠١٤	٣٢. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود المتميزة من خلال تقديم النشاط البحثي لأعضاء الهيئة التدريسية وطلبة الدراسات العليا	م.م. ٤٥٠/٤ في ٤/٨/٢٠١٤	٣٣. مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية
الجهود المبذولة للمشاركة في مناقشة طالبه الدراسات العليا / الماجستير	٢٠٢١ هـم في ١٦/٩/٢٠١٤	٣٤. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود الاستثنائية المبذولة في الاشراف العلمي على التدريب الصيفي خلال العطلة الصيفية	٢٠٩١ هـم في ٢٤/٩/٢٠١٤	٣٥. رئاسة قسم الهندسة الكيماوية
الجهود المتميزة والمبذولة في انجاح المؤتمر العلمي الأول للدراسات العليا في الهندسة الكيماوية	ب ت ٥/٩٢١ في ١٦/٦/٢٠١٥	٣٦. وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي
حضور حفل تخرج جامعة ذي قار	١٥٧٢٤ في ١٧/١٠/٢٠١٥	٣٧. رئيس جامعة ذي قار

المناسبة	رقم وتاريخ الكتاب	الجهة
مشاركة في معرض الفنون التشكيلية- جامعة ذي قار	١١٤ في ٢٠١٦/١/٤	٣٨- رئيس جامعة ذي قار
تتمين الجهود العلمية من خلال اختياري عضواً في هيئة تحرير المجلة المفتوحة للهندسة الكيماوية والعلوم الأمريكية	١٠٨٣ في ٢٠١٦/١/٢٥	٣٩- رئيس جامعة ذي قار
تتمين الجهود العلمية من خلال تأليف كتاب "استخلاص الملوثات الفينولية من المياه الصناعية" ونشره في دار نشر المانية	١٥٧٥ في ٢٠١٦/٢/٣	٤٠- رئيس جامعة ذي قار
تتمين الجهود العلمية من خلال تأليف كتاب "استخلاص الملوثات الفينولية من المياه الصناعية" ونشره في دار نشر المانية	٨٤١ في ٢٠١٦/٣/١	٤١- عميد كلية الهندسة - جامعة ذي قار
تتمين الجهود العلمية من خلال الحصول على شهادة تقديرية عالمية من المجلة العالمية للمواد الخطرة	٥١٧٦ في ٢٠١٦/٤/٢٥	٤٢- رئيس جامعة ذي قار
تتمين الجهود العلمية من خلال الحصول على شهادة تقديرية عالمية من المجلة العالمية للمواد الخطرة	٨٤٦ في ٢٠١٦/٤/٢٥	٤٣- عميد كلية الهندسة - جامعة ذي قار

التقييم العلمي في المجالات العلمية

عضو هيئة تحرير (Editorial Board)

- American Association for Science and Technology (AASCIT) •
- American Journal of Chemical Engineering Science Publishing Group •
- International Journal of Engineering and Applied Sciences (EAAS) •
- Open Journal of Chemical Engineering and Science(OJCES), Scientific Online Publishing •

مقيم علمي (Peer Reviewer)

- Journal of Hazardous Materials - Elsevier B.V. •
- Scientia Iranica – Elsevier B.V. •
- Journal Engineering and Technology - University of Technology •
- Al-Khwarizmi Engineering Journal - University of Baghdad •

المنشورات/ المقالات

المقدمة للنشر

- نسب أتران بخار – سائل (قيم K) لنظام النفط الخام – الغاز الطبيعي العراقي.
- استخلاص الكيروجين من الصخر الزيتي باستخدام خليط من السوائل الايونية الانعكاسية

المقبولة للنشر

- استخلاص الملوثات الفينولية من المياه الصناعية باستخدام تقنية الأغشية السائلة الأيونية.

المنشورة

1. المسيطر المنطقي المشوش لمفاعل كيميائي.
2. قوانين خلط مطورة جديدة لأتران بخار – سائل في ضغط جوي اعتيادي لانظمة ثنائية وثلاثية تحتوي على 1- بروبانول – هكسان – بنزين باستخدام معادلة الحالة التكميلية.
3. علاقات نظرية لتمثيل بيانات أتران بخار – سائل للأنظمة المتعددة والتنبؤ بالسلوك الأيزوتروبي.
4. تأثير درجة حرارة التليبد و زمن التشرب على الخواص الفيزيائية وخواص العزل الكهربائي للباريوم تيتانيت لمختلف النسب من الباريوم والتيتانيوم.
5. تأثير المركب القطبي (1-بروبانول) على التطايرية النسبية للنظام الثنائي هكسان – بنزين.
6. استخلاص الفينول من المياه الصناعية باستخدام مذيبات مختلفة.
7. دراسة ظاهرة إمتزاز الفينول من المياه الصناعية باستخدام مسحوق الكاربون المنشط التجاري بواسطة موديلات متساوي درجات الحرارة.
8. إتران بخار - سائل تحت ضغط جوي ثابت لأنظمة مضافات الكازولين عند ضغط 1.3 10 كيلو باسكال.
9. علاقات مطورة للتنبؤ بالأنتالبيات المشبعة في منطقة البخار والسائل المتاخمة.
10. أستخلاص الهيدروكاربونات الأروماتية ذات الحلقة الأحادية من المنتجات النفطية باستخدام السلفولين كمذيب صناعي.
11. علاقة جديدة عند تمثيل بيانات منحنيات التقطير القياسية (ASTM).
12. استخلاص المركبات العطرية بنقاوة عالية من المقاطع النفطية المهذبة باستخدام العامل المساعد بواسطة استخدام السلفولين و رباعي اثلين الكلايكول كمذيبات صناعية.
13. استخلاص تيتراهايدروفيريرال الكحول من المحاليل المائية باستخدام المذيبات الحلقية (المذيبات العضوية المحتوية على حلقة من ستة ذرات كاربون) كمذيبات صناعية.
14. تأثير انتقال الحرارة والكتلة على تآكل الحديد في ماء يحتوي على كلوريد الصوديوم.
15. استخلاص الملوثات الفينولية (الفينول و البارافينول) من المياه الصناعية.
16. دراسة تأثير إضافة المذيب المساعد الكوكسي ايثانول الى السلفولين على استخلاص التلوين.
17. معادلة NRTL المطورة للتنبؤ بأتران سائل – سائل.

النشاطات الأكاديمية الأخرى

- ١) رئاسة لجنة الأحصاء وبنك المعلومات في القسم .
- ٢) رئاسة لجنة صيانة الحاسبات.
- ٣) رئاسة لجنة موقع القسم على شبكة الأنترنت.
- ٤) رئاسة لجنة الأعلام في القسم.
- ٥) رئاسة لجنة الأنترنت في القسم .
- ٦) عضو لجنة امتحائية دراسات اولية ودراسات عليا.
- ٧) عضو اللجنة العلمية.
- ٨) عضو لجنة صلاحية التدريس.
- ٩) عضو لجنة استحداث مختبر ديناميك الحرارة.
- ١٠) رئاسة لجنة الشؤون الطلابية في القسم.

المؤتمرات والدورات التدريبية

<u>التاريخ</u>	<u>محل انعقادها</u>	<u>اسمها</u>
١٩٩٨	عمان / الاردن	١- المؤتمر الدولي الاردني للهندسة الكهربائية والألكترونية
٢٠٠١	معهد التدريب والتطوير وزارة الصناعة والمعادن /العراق	٢- محاضرات عن التفاعلات الغير متجانسة و دور العامل المساعد في تصميم المفاعلات الكيمياوية.
٢٠٠٢	معهد التدريب والتطوير وزارة الصناعة والمعادن / العراق	٣- محاضرات عن تصميم المعامل الكيمياوية باستخدام برامج التصميم الهندسي Design II و ChemCAD
٢٠٠٥	عمان / الاردن	٤- المؤتمر الدولي الاردني الخامس للهندسة الكيمياوية.
٢٠١١	الجامعة التكنولوجية / العراق	٥- المؤتمر العلمي الأول للتقنيات الحديثة في تصفية النفط و الغاز
٢٠١١	البصرة / العراق	٦- مؤتمر العراق الأول للنفط والغاز
٢٠١١	جامعة واسط / العراق	٧- المؤتمر العلمي الخامس لجامعة واسط
٢٠١١	جامعة بغداد / العراق	٨- المؤتمر العالمي لدراسات نفط العراق
٢٠١٢	عمان / الاردن	٩- المؤتمر الدولي الاردني السادس للهندسة الكيمياوية.
٢٠١٣	مركز التعليم المستمر – الجامعة التكنولوجية	١٠- دورة عن التفاعلات الغير متجانسة و دور العامل المساعد في تصميم المفاعلات الكيمياوية.
٢٠١٣	مركز التعليم المستمر – الجامعة التكنولوجية	١١- دورة عن دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية للمشاريع الصناعية الكيمياوية.
٢٠١٣	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٢- المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط

<u>التاريخ</u>	<u>محل انعقادها</u>	<u>اسمها</u>
٢٠١٣	المنامة / مملكة البحرين	١٣- مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط لهندسة العمليات
٢٠١٣	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٤- ندوة واقع صناعة السمنت العراقي وأفاق تطويره
٢٠١٣	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٥- ندوة دور البحث العلمي في تحسين جودة التعليم والأداء الأكاديمي
٢٠١٣	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٦- ندوة الكيمياء والهندسة الكيمياوية في خدمة التنمية المستدامة
٢٠١٣	نفسهير - تركيا	١٧- المؤتمر الدولي للعلوم البيئة والتكنولوجيا
٢٠١٤	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٨- ندوة أفاق التكامل بين الصناعة النفطية والصناعات البتروكيمياوية
٢٠١٤	الجامعة التكنولوجية / العراق	١٩- ندوة بالعلم ننهض وبالععمل نتطور وبالابداع يزدهر عراقنا الجديد
٢٠١٤	الجامعة التكنولوجية / العراق	٢٠- ندوة الاتجاهات الحديثة لتخطيط جودة المنهج العلمي الجامعي وفق احتياجات سوق العمل ولتحسين جودة المخرجات العلمية
٢٠١٥	الجامعة التكنولوجية / العراق	٢١- ندوة الافاق المستقبلية لتطوير الصناعات النفطية في العراق
٢٠١٥	الجامعة التكنولوجية / العراق	٢٢- ندوة تقييم مسار الخطة العلمية البحثية لشركة مصافي الوسط وتعزيزها مع الجانب الاكاديمي
٢٠١٥	الجامعة التكنولوجية / العراق	٢٣- المؤتمر العلمي الأول للدراسات العليا في الهندسة الكيمياوية
٢٠١٥	الجامعة التكنولوجية / العراق	٢٤- المؤتمر الطلابي العلمي السنوي الثالث