



السيرة الذاتية

١- المعلومات الشخصية

الاسم: جنان عبد الكريم
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية
تأريخ الميلاد: 1/9/1960
محل الميلاد: بغداد
الجنسية: عراقية
الحالة الاجتماعية: غير متزوجة

٢- اللقب العلمي

مدرس

٣- الاهتمامات البحثية

- معالجة المياه وازالة الملوثات
- تحلية المياه

٤- الشهادات

التأريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة	عنوان الاطروحة
١٩٩٦/٧/١٠	هندسة كيمياوية	بكلوريوس	الجامعة التكنولوجية	/
١٩٩٩/١٠/٥	هندسة كيمياوية	ماجستير	الجامعة التكنولوجية	Drag Coefficient of Air Bubbles Rising in Non-Newtonian Liquids
٢٠٠٩/٣/١٠	هندسة كيمياوية	دكتوراه	الجامعة التكنولوجية	Removal of Heavy Metals by Adsorption Using Activated Carbon and Kaolinite

٥- الدراسة ما بعد الدكتوراه

- تفرغ علمي لمدة سنة للفترة ٢٠١٣/١/٦ الى ٢٠١٤/١/٦

٦- المناصب الإدارية

- /
- /

٧- المنح والزمالات

- بعثة بحثية الى انكلترا لمدة ستة اشهر لاكمال منطلبات بحث الدكتوراه. للفترة ٢٠٠٧/١١/١ الى ٢٠٠٨/٥/١
- تفرغ علمي لمدة سنة للفترة ٢٠١٣/١/٦ الى ٢٠١٤/١/٦ بعد الدكتوراه

٨- الخبرات الاكاديمية

١- الدراسة الاولية

- هندسه كيمياويه
-

٢- الدراسات العليا

- ماجستير في جريان الموائع
- دكتوراه في انتقال الكتله ومعالجة تلوث المياه

٩- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- عملت في مجال تصاميم المعدات و الاستشارات الصناعيه في الشركه العامه للتصاميم والاستشارات الصناعيه ١٩٨٩-٢٠٠٦
- عملت في مجال التدريس في الجامعه التكنولوجيه ٢٠٠٦- الى الان

١٠- الجمعيات والنقابات

- نقابة المهندسين العراقيه
- الجمعيه العراقيه للنانو تكنولوجي

١١- التكريمات وأوسمة الشرف

- عدد من كتب الشكر من رئيس القسم
-

١٢-المهارات (اللغات والحاسبة)

- اللغة الانكليزية
- استخدام الحاسبة والبرامج

١٣-المنشورات/الكتب

١-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- /
-

٢-المقالات

المقدمة للنشر

- خمسة بحوث للعام ٢٠١٣-٢٠١٤

1. "Study the feasibility of alumina for the adsorption of metal ions from aqueous solutions in single and binary component system" Jenan A.Alnajjar, Asawer A. Kwaeri, Ramzi H. Sayhood, Abbas H. Slaymon.
2. Osmotic Pressure of Binary and Ternary solutions of Magnesium Chloride, Sodium Chloride, Sucrose, Fructose and Maltose
3. Kinetic Adsorption Study of Glucose Osmotic Agent onto Granular Activated Carbon in SET Technique.
4. Kinetic Adsorption Study of Sucrose Osmotic Agent onto Granular Activated Carbon in SET-MOD combined system
5. Kinetic Adsorption Study of Maltose Osmotic Agent onto Granular Activated Carbon in SET-MOD combined system

المقبولة للنشر

- عالميا
-

•
عربيا •

•
•
محليا •

المنشورة :

• البحوث المنشورة عالميا

- Abbas H. Sulaymona, Balasim A. Abidb, Jenan A. Al-Najarb, 2009, "Removal of lead copper chromium and cobalt ions onto granular activated carbon in batch and fixed-bed adsorbers", Chem. Eng. J, vol. 155, pp. 647-653. (بحث مستل)

• البحوث المنشورة عربيا

- Thamer J.M, Abdullah K.A. and Jenan A Al-Najar, 2001, "Experimental Studies on the Drag Coefficient of Bubbles Moving in Non-Newtonian Liquid Multibubble", First International Chemical Engineering Conference, University of Jordan, 17-19 September 2001/ Amman-Jordan.
- Thamer J.M, Abdullah K.A. and Jenan A Al-Najar, 2001, "Experimental Studies on the Drag Coefficient of Bubbles Moving in Non-Newtonian Liquid Single Bubble", First International Chemical Engineering Conference, University of Jordan, 17-19 September 2001/ Amman-Jordan.

• البحوث المنشورة محليا

- Jenan A. Al-Najar, Ramzy, S.H., and Zaydoon M.S., 2010, "Removal of cadmium(II) onto granular activated carbon and kaolinite using batch adsorber", Eng. and Tech. J. Vol. 28(10), pp.2070-2080.

- Adel A.S., Jenan A. Al-Najar, and Zaydoon M., 2010, "Modeling of single monolithic reactor with single pass operation system", Eng. Tech. J., Vol.28(11).
- Al-Najar J.A, 2009, "Removal of Heavy Metals by Adsorption Using Activated Carbon and Kaolinite" , Ph.D. Thesis, University of Technology, Baghdad, Iraq.
- Jenan A.A., 1999, "Drag Coefficient of Air Bubble Rising in Non-Newtonian Liquids", B.Sc. Thesis, University of Technology, Baghdad, Iraq.

•
•

٣- الكتب المؤلفة والمترجمة

/ •
•
•

١٤- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- سيمينار حول التفرغ العلمي الى جامعة سري في انكلترا.
- مناقشة طالبة ماجستير .
-

١٥- المؤتمرات والدورات التدريبية (حضور ومشاركات)

- مؤتمر الخلايا الجذعية في قسم العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية في ١١-١٣/٢/٢٠١٤.
- المؤتمر الهندسي الثاني لهندسة السيطرة والحواسيب والميكاترونكس في ٢٥-٢٧/٢/٢٠١٤.
- مؤتمر "تطوير الصناعات الكيماوية في العراق" في قسم الهندسة الكيماوية / جامعة بغداد في ٧/٤/٢٠١٤.
- ندوة علمية "آفاق التكامل بين الصناعات النفطية والصناعات البتروكيماوية" في ٥/٥/٢٠١٤.