



## السيرة الذاتية

### 1-المعلومات الشخصية

الاسم: عامر عزيز عبدالرحمن

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية

تأريخ الميلاد: بغداد 1972

الجنسية: العراقية

الحالة الاجتماعية: متزوج

2- اللقب العلمي : استاذ مساعد

### 3- الاهتمامات البحثية

- جريان متعدد الاطوار
- انتقال الكتلة
- تصميم المفاعلات

### 4- الشهادات

التاريخ	جهة المنح	الاختصاص	الشهادة
1994/6/29	الجامعة التكنولوجية/ قسم الهندسة الكيماوية	هندسة كيماوية	البكالوريوس
1997/1/23	الجامعة التكنولوجية/ قسم الهندسة الكيماوية	هندسة كيماوية	الماجستير
2003/2/16	الجامعة التكنولوجية/ قسم الهندسة الكيماوية	هندسة كيماوية	الدكتوراه

## 5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

• لا توجد

## 6- المناصب الإدارية

عنوان الوظيفة	الجهة التي عمل بها	من -الى
تدريسي	الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية	من عام 2002 ولحد الان
مدير تسجيل القسم	الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية	من عام 2002 ولغاية 2008
مقرر القسم	الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية	من عام 2008 ولغاية 2012
رئيس فرع هندسة العمليات الكيماوية	الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية	من عام 2012 ولحد الان

## 7- المنح والزمالات

• لا توجد

## 8- الخبرات الاكاديمية

### 1-الدراسة الاولية

- هندسة العوامل المساعدة (المرحلة الرابعة).
- تلوث البيئة (المرحلة الرابعة و الثالثة)
- الرياضيات التطبيقية (المرحلة الثالثة).
- تصميم المفاعلات (المرحلة الثالثة).
- انتقال الكتلة (المرحلة الثالثة).
- جريان الموائع (المرحلة الثانية).
- الرياضيات (المرحلة الثانية).
- علم وهندسة المواد (المرحلة الثانية).
- مبادئ الهندسة الكيماوية (المرحلة الاولى).
- اشراف على مشاريع التخرج المرحلة الرابعة

2- الدراسات العليا  
لا توجد

9- خبرات العمل " الغير اكااديمية "  
لا توجد

10- الجمعيات والنقابات

- نقابة المهندسين العراقيه
- جمعية المهندسين العراقيه

11- التكريمات وأوسمة الشرف

- 1 - شهادة تقديرية من رئيس الجامعة التكنولوجية عن الجهود والمشاركة في المؤتمر الطلابي العلمي السنوي كعضو لجنة تحضيرية وكرئيس فرع هندسة العمليات الكيماوية ( لثلاث سنوات ).
- 2 - شهادة تقديرية من رئيس الجامعة التكنولوجية عن الجهود في ندوة تصميم البرامج الاكاديمية وفق معايير المخرجات التعليمية لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا كعضو لجنة تحضيرية.
- 3 - درع وشهادة تقديرية من رئيس الجامعة التكنولوجية عن الجهود في المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط كرئيس لجنة الاسناد.
- 4 - شهادة تقديرية من رئيس الجامعة التكنولوجية عن الجهود في ندوة دور البحث العلمي في تحسين جودة التعليم والاداء الاكاديمي في التعليم العالي كعضو لجنة تحضيرية.
- 5 - عدد من كتب الشكر والتقدير من قسم الهندسة الكيماوية ومن رئيس الجامعة والوزير.

( 44 كتاب شكر من وزير التعليم العالي ورئيس الجامعة التكنولوجية وجامعة ديالى ورئيس قسم الهندسة الكيماوية )

## 12-المهارات (اللغات والحاسبة)

- اللغة الانكليزية.
  - الانترنت وبرامج الحاسبة (HYSYS ,Microsoft office, MATLAB).
- ## 13- المنشورات / الكتب

### 1 - الاشراف على طلبة الدراسات العليا

- 1- Hydrodynamic Characteristics of a Gas-Liquid-Solid Fluidized Bed Containing a Binary Mixture of Particles, Adiba Ali Mahmmmod, 2008.
- 2- Removal of Methyl Violet Dye From Wastewater Using Combined Solar Photocatalysis-Membrane Separation Technology, Noor H. Hamza, 2010.
- 3- Hydrodynamic Characteristics of Three Phase Fluidized Beds with Carboxy Methyl Cellulose Solution, Muthana Harith, 2011.
- 4- Preparation, Characterization of Nanosilica From Iraqi Rice Husk and its Application in Oil Well Cement, Zakia A. Yousif, 2014.
- 5- Hydrodynamic Study on Three-Phase Inverse Fluidized Bed Column, Nesma Balasim Ahmed, 2015.

### 2 - المقالات المقدمة للنشر

- المنشورة

التاريخ	جهة النشر	عنوان البحث
2009	Eng. & Tech. Journal. No. 12, Vol. 27, P. 2290.	1-Hydrodynamic Characteristics of a Gas-Liquids-Solid Fluidized Bed Containing a Binary Mixture of Particles.
2009	Eng. & Tech. Journal. No. 16, Vol. 27.	2-CFD Modeling and Gas Holdup Measurement in Three-Phase Slurry Bubble Column.
2010	Eng. & Tech. Journal. No. 1, Vol. 28.	3-The Collision Model Between a Single Particle and a Spherical Cup bubble in a Water Medium.
2014	Chemical Engineering & Process Technology.	4- Hydrodynamic Characteristics of Three –Phase (Liquid-Liquid-Solid) Fluidized Beds.
2014	Journal of Environmental Health Science &Engineering.	5-Hydrodynamic and Kinetic Study of a hybrid detoxification Process With Zero Liquid Discharge System an Industrial Wastewater Treatment.
2015	Eng. & Tech. Journal. No. 6, Part (A), Vol. 23.	6-Removal of Methyl Violet Dye From Synthetic Wastewater Using a Hybrid Detoxification Process.
2016	Al-Khwarizmi Engineering Journal,Vol. 12, No. 3, P.P. 26- 37	7- Experimental and Prediction Using Artificial Neural Network of Bed Porosity and Solid Holdup in Viscous 3-Phase Inverse Fluidization.

### 3 - الكنب المؤلفة والمترجمة

• لا توجد

### 14- النشاطات الاكاديمية الاخرى

- 1 - رئيس لجنة التدريب الصيفي في القسم
- 2 - لجنة استقبال الطلبة الجدد
- 3 - عضو اللجنة الامتحانية للدراسة الاولى
- 4 - لجنة التقديم للدراسات المسائية
- 5 - لجنة الفرز والقبول للدراسات المسائية
- 6 - لجنة تحديد الاجهزة
- 7 - لجنة الية التعاون مع الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة
- 8 - لجنة تدقيق الوثائق وتسجيل الطلبة المقبولين
- 9 - لجنة المفاضلة للمتقدمين للبعثات الدراسية
- 10 - لجنة الشؤون الطلابية
- 11 - لجنة الاحتفال بيوم الوفاء
- 12 - لجنة الاشراف على المؤتمر الطلابي السنوي والتواصل مع الخريجين
- 13 - لجنة المتابعة للمؤتمر العلمي للتقنيات الحديثة في تصفية النفط
- 14 - رئيس اللجنة الامتحانية الفرعية لفرع العمليات الكيماوية
- 15 - رئيس لجنة الاسناد للمؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط
- 16 - رئيس لجنة استلام اجهزة من شركة مصافي الوسط
- 17 - عضو اللجنة التحضيرية للندوة (دور البحث العلمي في تحسين جودة التعليم والاداء الاكاديمي في التعليم العالي)
- 18 - لجنة تاهيل ومتابعة مختبر المعمل التجريبي
- 19 - عضو لجنة ABET لاعداد تقرير التقويم الذاتي
- 20 - عضو لجنة تحديد متطلبات التقرير التربوي العلمي والاكاديمي لبناية قسم الهندسة الكيماوية
- 21 - عضو لجنة اعداد الامتحان التنافسي ومقابلة المتقدمين للدراسات العليا الماجستير
- 22 - عضو لجنة اختيار كفاءة الموظفين
- 23 - عضو لجنة صلاحية التدريس
- 24 - عضو لجنة الاجازات الدراسية
- 25 - عضو لجنة ترشيح التدريسيات وموظفي الدولة المتميزات في القسم
- 26 - رئيس لجنة ضمان الجودة والاداء الجامعي لفرع العمليات
- 27 - عضو لجنة تقويم الاسئلة الامتحانية للدور الاول للدراسات الاولى في القسم
- 28 - عضو لجنة تدقيق بيانات وتحديد نسبة المرشحين للتقديم للاجازات الدراسية داخل العراق
- 29 - عضو اللجنة التحضيرية لندوة (تصميم البرامج الاكاديمية وفق معايير المخرجات التعليمية لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا)
- 30 - لجنة الاشراف على اعداد مستلزمات ندوة الاتجاهات الحديثة للعوامل المساعدة في الصناعات النفطية والبتروكيماوية
- 31 - رئيس لجنة الدراسات العليا الفرعية في القسم
- 32 - عضو اللجنة العلمية في القسم
- 33 - رئيس مجلس فرع هندسة العمليات الكيماوية
- 34 - رئيس اللجنة الامتحانية الفرعية في القسم
- 35 - رئيس اللجنة الامتحانية للدراسات العليا في القسم
- 36 - رئيس اللجنة الامتحانية المركزية في القسم

15 – المؤتمرات والدورات التدريبية

ت	اسمها	محل انعقادها	التاريخ
1	ندوة تصميم البرامج الاكاديمية وفق معايير المخرجات التعليمية لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا	الجامعة التكنولوجية / العراق	شهادة تقديرية بالمشاركة / 2016
2	ندوة اثر ملوثات الانشطة الصناعية على المياه والتقنيات الحديثة في المعالجة	الجامعة التكنولوجية / العراق	العدد: 3631 / هـم بتاريخ: 2015/12/10
3	ورشنة عمل PBL	العراق/ اربيل	بتاريخ 2015/12/10-8
4	مؤتمر العراق الثالث للنفط والغاز الثروة الهيدروكربونية ضمان لحياة افضل	العراق/ ميسان	تشرين الاول/ 2015
5	المؤتمر الدولي العلمي الخامس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	الجامعة التكنولوجية / العراق	العدد: بلا بتاريخ: 2015/11/22
6	مؤتمر بحوث الدراسات العليا في الهندسة الكيميائية واثارها في تطوير مسارات الصناعات الكيميائية والنفطية	الجامعة التكنولوجية / العراق	2015/5/ 19-18
7	مؤتمر الطلابي السنوي بالعلم ننهض وبالععمل نتطور وبالابداع يزهو عراقنا الجديد	الجامعة التكنولوجية / العراق	2015-4-30
8	ندوة الاتجاهات الحديثة لتخطيط جودة المنهج العلمي الجامعي وفق احتياجات سوق العمل ولتحسين جودة المخرجات التعليمية	الجامعة التكنولوجية / العراق	العدد: 397 / هـم بتاريخ: 2015/2/8
9	المؤتمر الطلابي السنوي 2013-2014	الجامعة التكنولوجية/ العراق	شهادة تقديرية بالمشاركة / 2014
10	دورة تحليل الاستبانة لاغراض الجودة باستخدام البرامج الاحصائية (استخدام حزمة البرامج الجاهزة SPSS انموذجا).	الجامعة التكنولوجية/ العراق	2015
11	دورة التحليل الاحصائي للاستبانة باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS.	الجامعة التكنولوجية/ العراق	2013
12	دورة تحسين كفاءة الطاقة والوقود الثقيل في مصافي تكرير النفط ومحطات توليد الطاقة الكهربائية- بطريقة الجهاز النبضي الدوار.	الجامعة التكنولوجية/ العراق	2014
13	دورة كفاءة بالحاسبة.	الجامعة التكنولوجية/ العراق	2009
14	دورة طرائق التدريس.	الجامعة التكنولوجية/ العراق	2003