



# السيرة الذاتية

## 1-المعلومات الشخصية

الاسم: د. نضال محمود العزاوي

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية- قسم الهندسة الكيماوية

تأريخ الميلاد: 10 - 07 - 1954

محل الميلاد: بغداد - العراق

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: متزوجة

## 2- اللقب العلمي

مدرس

## 3- الاهتمامات البحثية

- بحوث انتقال الكتلة وطرق الفصل
- اعادة تأهيل المجمعات البتروكيماوية
- تصاميم اجهزة الفصل في المعامل الكيماوية

## 4- الشهادات

التأريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة
1976	هندسة كيماوية	بكلوريوس	جامعة بغداد - كلية الهندسة - العراق
1982	طرق انتقال المادة	ماجستير	جامعة اليومست- مانجستر - انكلترا
2008	انتقال مواد - التقطير	دكتوراه	الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيماوية - العراق

## 5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

- لا يوجد

## 6- المناصب الإدارية

- مقررة القسم 1993 - 1995
- مقررة اللجنة الجامعية للخطة الخمسية للبحوث

## 7- المنح والزمالات

- بعثة دراسية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - لنيل شهادة الماجستير
- اجازة دراسية - الجامعة التكنولوجية - لنيل شهادة الدكتوراه

## 8- الخبرات الاكاديميه

### 1-الدراسة الاولييه

- طرق الاختيار الأمثل الصف الرابع هندسة كيمياوية 2008- لغاية الآن
- انتقال كتلة ووحدات صناعية الصف الثالث هندسة كيمياوية 1992 - 2005
- تصميم معامل الصف الرابع هندسة كيمياوية 1985 - لغاية الآن
- تصميم معدات الصف الثالث هندسة كيمياوية 1986 - 1990
- مشروع عملي الصف الرابع هندسة كيمياوية 1987
- جريان موائع الصف الثاني هندسة كيمياوية 1987 - 1988
- رياضيات الصف أول هندسة كيمياوية 1992 - 1995
- رياضيات الصف أول دبلوم الصناعات الكيمياوية 1976-1978

### 2- الدراسات العليا

- تصاميم الأجهزة باستخدام برنامج HYSYS 2011
- تصميم معدات باستخدام visual basic دبلوم عالي هندسة كيمياوية 1999

## 9- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- 
-

## 10- الجمعيات والنقابات

- جمعية المهندسين العراقيين
- نقابة المهندسين العراقيين
- نقابة المعلمين

## 11- التكريمات وأوسمة الشرف

- كتاب شكر وهدية من وزير التعليم العالي والبحث العلمي عن تصميم وإنشاء ونشغيل أجهزة مختبرية
- حوالي 40 كتاب شكر من وزير التعليم العالي ورؤساء الجامعة التكنولوجية ورؤساء قسم الهندسة الكيمياء

## 12- المهارات ( اللغات والحاسبة )

- اللغة العربية واللغة الانكليزية
- استخدام الحاسبة وتشغيل عدة برامج خاصة للهندسة الكيمياء ( MATLAB , HYSYS , KG-TOWER PROII )

## 13- المنشورات/الكتب

### 1-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- 
- 

### 2-المقالات

#### المقدمة للنشر

- 
- 

#### المقبولة للنشر

- 
- 

#### المنشورة

- " Optimal Design Variables for Low Temperature Distillation Columns in the Ethylene Plant at PC1-Basrah"2008 .

- The flow of solid particles through different orifices.
- A new correlation for Fair's jet flooding capacity factor on sieve trays.
- Experimental study of a new generalized structural sharp- interface model for gas- solid Reaction.

### 3- الكتب المؤلفة والمترجمة

1992 **PROCESS PLANT DESIGN" by J.R. BUCKHURST and J.R.HARKER** ترجمة كتاب تصميم

### 14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- التفرغ في دوائر الدولة المختلفة في برنامج التعاون بين الجامعة وحقل العمل
- 

### 15- المؤتمرات والدورات التدريبية

- دورة طرائق التدريس فندق السدير نوفوتيل 1986
- دورة تصميم الأجهزة
- دورة اجهزة القياس
- دورة صيانة وفحص اجهزة المعامل
- دورة تحديد مواقع المعامل الصناعية
- دورة تصفية المياه
- مؤتمر الغاز والنفط اقامته الشركات العالمية في فندق الرشيد 1989
- مؤتمر التلوث من حادثة تشرنوبل
- مؤتمر تصفية البترول
- دورة تهيئة المعلومات التصميمية
- دورة تدريبية مشتركة بين وزارة النفط والجامعات العراقية وجامعة اوكلاهوما الولايات المتحدة
- دورة تدريبية في المجمع البتروكيمياويات البصرة