



## السيرة الذاتية

### 1-المعلومات الشخصية

الاسم : د.عصام كامل صالح

مكان العمل : الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيماوية

تأريخ الميلاد : 1954

محل الميلاد : بغداد

الجنسية : عراقي

الحالة الاجتماعية : متزوج

2- اللقب العلمي / أستاذ مساعد

3- الاهتمامات البحثية

- هندسة التآكل.
- انتقال الكتلة.
- جريان الموائع.
- التصنيع التجهيائي.

4- الشهادات

التاريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة	عنوان الأطروحة
1976	هندسة كيماوية	بكلوريوس	كلية الهندسة- جامعة بغداد	-----
1978	هندسة كيماوية	ماجستير	كلية الهندسة- جامعة بغداد	Interfacial Phenomena in Mass Transfer
1993	هندسة كيماوية	دكتوراه	قسم الهندسة الكيماوية- الجامعة التكنولوجية	Corrosion of Carbon Steel in 1M H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> and Inhibition by Phenylthiourea under Controlled Conditions of Heat and Mass Transfer

## 5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

/ •

## 6- المناصب الإدارية

/ •

## 7- المنح والزمالات

/ •

## 8- الخبرات الاكاديمية

### 1-الدراسة الاولية

- تدرييس عدة مواضيع منها مبادئ الهندسة الكيماوية، أنتقال الكتلة، عمليات الفصل، هندسة التآكل، ديناميك الحرارة، تكنولوجيا الدقائق.

### 2- الدراسات العليا

- تدرييس موضوع ديناميك الحرارة.

## 9- خبرات العمل "الغير أكاديمية"

- الأشراف على مكتبة القسم.

## 10- الجمعيات والنقابات

- عضو في نقابة المهندسين العراقية(1976).
- عضو في جمعية المهندسين العراقية(1977).

## 11- التكريمات وأوسمة الشرف

- الحصول على درع الجامعة التكنولوجية بموجب الامر الجامعي المرقم م.ج/24/796 في 2009/11/10.

## 12-المهارات (اللغات والحاسبة)

- العربية والإنكليزية.

## 13-المنشورات/الكتب

### 1-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- Production of Phthalocyanine Blue Pigment from Local Substances, M.Sc. Thesis, March 1998.
- Preparation of Polyvinyl Formal Suitably Used for Wire Enamel, M.Sc. Thesis, April 1998.
- Corrosion of Copper in Deaerated and Oxygenated Sulfuric Acid Solution, M.Sc. Thesis, June 1999.
- Optimization of Chlorophyll Extraction from Alfalfa Meal, M.Sc. Thesis, January 2000.
- Hydrodynamic Interaction in Gas- Liquid Downflow Bubble Column with Air- Water System, Ph.D. Thesis, September 2007.
- Extending the Discharge Distance of Free Falling Water from Horizontal Tube by Drag, Reduction, M.Sc. Thesis, September 2009.

### 2-المقالات

#### المقدمة للنشر

- /

#### المقبولة للنشر

- /

### المنشورة

- Performance of Rashig Rings and Helices Packing in Distillation of Positive and Negative Surface Tension Systems , Al-Muhandis (Journal of the Iraqi Society of Engineers), 24(3), Serial 72, pp. 3-9 (1979).
- Effect of Surface Tension on the Performance of Packed Distillation Column, Al-Muhandis J., 26(4), Serial 81, pp.11-16 (1981).
- The Electrochemical Behaviour of Nickel in Sulfuric Acid Solution, Eng. & Technology J. (Scientific Journal Published by the University of Technology – Baghdad),7(2),pp.113-135(1989).
- A Study of Preparation of Copper Phthalocynine Blue Pigment from Local Substances, 3<sup>rd</sup> Jordan International Chemical Engineering Conference, Amman – Jordan, Sept. 1999.
- Preparation and Characterization of Polyvinyl Formal Suitably Used for Wire Enamel, Hadhramout J. for Studies of Researches, 2(2), pp.5-18(2002).
- A Study on the Kinetics of the Polyvinyl Formal Formation Reaction, Eng & Technology J., 21(10), pp. 746-752 (2002).
- Inhibitive Effect of Benzotriazole on the Corrosion of Mild Steel in Sulfuric Acid Solution, Eng. & Technology J., 22(6), pp.355-363 (2003).
- Adsorption Characteristics of Benzotriazole on Mild Steel in Sulfuric Acid Solution, Eng. & Technology J., 23(1), pp.23-31 (2004).
- Extraction of Chlorophyll from Alfalfa Plant , Al-Khwarizmi Eng. J. , 2(1),pp.85-97(2006).

### 3-الكتب المؤلفة والمترجمة

/ •

### 14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- الدراسة المسائية في الجامعة التكن ولوجية في بغداد – تجربة عراقية بين الواقع والطموح، مؤتمر التعليم العالي الاهلي،جامعة الملكة أروى، صنعاء – اليمن 30 مايو – 1 يونيو 2000.
- الدراسات التخصصية في الجامعة التكنولوجية – تجربة عراقية رائدة،الندوة الدولية حول الاتجاهات الحديثة في التعليم العالي، جامعة عدن ، عدن – اليمن 11-15 نوفمبر 2000.
- افاق التعاون بين الجامعات و مؤسسات الدولة والقطاع الخاص، الندوة الع لهية الاولى حول تقويم الاداء في الجامعات اليمنية، جامعة تعز، تعز- اليمن 9-10 يناير 2002.

## 15- المؤتمرات والدورات التدريبية

- المشاركة في الملتقى الطلابي الابداعي التاسع – جامعة 6 أكتوبر/ جمهورية مصر العربية 2006.
- المشاركة في الملتقى الطلابي الابداعي الحادي عشر – جامعة تشرين/اللاذقية- سوريا 2008.
- المشاركة في المؤتمر البيئي الثاني لطلبة الجامعات العراقية- جامعة دهوك 2008.
- المشاركة في المؤتمر البيئي الثالث لطلبة الجامعات العراقية- جامعة السليمانية 2009.