



# السيرة الذاتية

## ١-المعلومات الشخصية

الاسم: جمال مانع علي الربيعي

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية / قسم الهندسة الكيماوية

تاريخ الميلاد: ١٩٥٨/١١/١٠

محل الميلاد: العراق / المثنى

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: متزوج ولديه اربعة ابناء

البريد الالكتروني: jmal\_ali2003@yahoo.com

المنصب الحالي :- تدريسي/ الجامعة التكنولوجية/ قسم الهندسة الكيماوية

## ٢- اللقب العلمي

استاذ مساعد / ٢٠١٢

## ٣- الاهتمامات البحثية

- انتقال الحرارة
- تآكل المعادن
- تكنولوجيا الاغشية الرقيقة

٤ - الشهادات

الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة
هندسة كيمياويه	بكالوريوس هندسة كيمياويه	جامعة بغداد / كلية الهندسة ١٩٨١ /الاول على الدورة
هندسة كيمياويه	ماجستير هندسة كيمياويه	جامعة بغداد / كلية الهندسة الثاني على الدورة بالكورسات ١٩٩١
هندسة كيمياويه	دكتوراه هندسة كيمياويه	الجامعة التكنولوجية الاول على الدورة في الامتحان الشامل ٢٠٠٢

٥ - الدراسة ما بعد الدكتوراه

- لا توجد

٦- المناصب الإدارية

- ١٩٩٦ مقرر اللجنة العلمية
- ١٩٩٤ - ١٩٩٧ عضو اللجنة الامتحانية
- ٢٠٠٢ مدير تسجيل القسم لمدة شهر .
- ٢٠١٢/١٢/١١-٢٠٠٢/١١/١٢ معاون رئيس القسم للشؤون الادارية (معاون عميد).
- ٢٠٠٥-٢٠٠٢ رئيس اللجنة الامتحانية .
- ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ رئيس القسم وكالة(منصب عميد وكالة) ولمدة سنة ،ومرفق قائمة بالتكليفات الاخرى لرئاسة القسم .

التكليفات برئاسة قسم الهندسة الكيماوية وكالة

الامر	السبب	الفترة	المدة
٨٦٩ هـم / امر اداري/٢٠٠٢/١٢/١٠	ايفاد رئيس القسم الى جامعة عدن	٢٠٠٢/١٢/١٠ الى ٢٠٠٢/١٢/١٨	مدة اسبوع
١٧٧٤ امر جامعي / ٢٠٠٥/٤/١٢	ايفاد رئيس القسم الى سوريا	٢٠٠٥/٤/١٢ الى ٢٠٠٥/٤/٨	خمسة ايام
٤٢٠٢ في ٢٠٠٥/٧/٢٧	التمتع بالعطلة الصيفية	٢٠٠٥/٨/١٨ الى ٢٠٠٥/٧/٢٤	خمسة وعشرون
٥٢٢ في ٢٠٠٧/٥/٢١	ايفاد رئيس القسم الى جامعة برلين	٢٠٠٧/٦/٦ الى ٢٠٠٧/٥/٢٤	اثني عشر يوما
٥٨٢٢ في ٢٠٠٧/٧/١	التمتع بالعطلة الصيفية	٢٠٠٧/٨/١٥ الى ٢٠٠٧/٧/١٥	شهر
٨٦٠٨ في ٢٠٠٧/١٠/١٠	اجازة اعتيادية وتعويضية	٢٠٠٧/١٠/١٤ الى ٢٠٠٨/٢/١٤	اربعة اشهر
٤٩٦٨ في ٢٠٠٨/٧/٣	عطلة صيفية	٢٠٠٨/٨/٣١ الى ٢٠٠٨/٧/٦	ستة وخمسون يوما
٧٥٨٢ في ٢٠٠٨/٩/٢٢	تفرغ علمي	٢٠٠٩/٩/١ الى ٢٠٠٨/٩/١	سنة
ان ١٧٢٢ في ٢٠١٠/٣/١٠	اجازة مرضية لرئيس القسم	٢٠١٠/٤/١١ الى ٢٠١٠/٣/٩	اثان وثلاثون يوما
ان ٥١٩٤ في ٢٠١٠/٧/٢٢	اجازة اعتيادية لرئيس القسم	٢٠١٠/٨/٣١ الى ٢٠١٠/٨/١	شهر
ان ٨٩٣٢ في ٢٠١٠/١١/٢٤	اجازة اعتيادية لرئيس القسم	٢٠١٠/١١/٢١ الى ٢٠١٠/١١/٢٥	خمسة ايام
ان ٩٤١٧ في ٢٠١١/٨/٤	اجازة اعتيادية لرئيس القسم	٢٠١١/٨/٣١ الى ٢٠١٠/٨/٧	خمسة عشرون يوم

## ٧ - المنح والزومات

- دورة تدريبية من قبل اليونسكو في فرنسا لمدة شهرين.
- إجراء بحث في بلجيكا لمدة شهر.
- دورات تدريبية مختلفة داخل العراق مثل طرائق التدريس والادارات العليا.

## ٨ - الخبرات الاكاديمية

### ١-الدراسة الاولى

- الاشراف على درس المعامل.
- الاشراف على درس الرسم الهندسي.
- تدريس الرياضيات / المرحلة الاولى.
- تدريس الكيمياء التحليلية / المرحلة الاولى.
- تدريس انتقال الحرارة / المرحلة الثالثة/مستمر.
- الاشراف على مختبرات / المعمل التجريبي / الصناعات الكيمياوية.
- الاشراف على طلبة المشاريع للصفوف المنتهيه.
- تدريس موضوع المشروع للمرحلة الرابعة مستمر.

### ٢- الدراسات العليا

- الاشراف على طلبة الدبلوم العالم للعام الدراسي ٢٠٠٤ (٢ طالب)، ٢٠١٣ (١ طالب).
- الاشراف على طلبة الماجستير/ عدد الطلبة (٥)، وثلاث طلبة اخرين مستمرين بالبحث.
- تدريس موضوع التحليلات العددية /ماجستير.
- تدريس موضوع انتقال الحرارة/ ماجستير.

### ٩- خبرات العمل "الغير أكاديمية"

- سبع سنوات خبره في شركة مصافي الشمال / بيجي وتشغيل المصافي الجديدة

### ١٠- الجمعيات والنقابات

- نقابة المهندسين العراقية / مرتبة استشاري
- نقابة المعلمين العراقية

١١ - التكريمات وأوسمة الشرف:

- شارة الجامعة التكنولوجية.
- درع الجامعة التكنولوجية .
- الكثير من كتب الشكر و التقدير من الجهات التاليه:  
معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي.  
وكيل وزارة التربية .  
رئيس الجامعة التكنولوجية .  
عميد كلية الهندسة جامعة المثنى.  
عميد كلية الهندسة جامعة البصرة .  
رئيس قسم الهندسة الكيماوية (العميد) .

### كتب الشكر والتقدير للدكتور ( جمال مانع الربيعي )

من سنة ( ١٩٩٥ ) ولغاية ( ٢٠١١ ) من قبل السيد رئيس الجامعة

ت	كتب الشكر والتقدير	الجهة المانحة	السبب
١-	م ر ج / ٥٦٠ في ١٦/٧/١٩٩٥	السيد رئيس الجامعة	جهوده في اللجنة الامتحانية
٢-	٣٠٣٨ في ٥/٨/١٩٩٧	السيد رئيس الجامعة	جهوده في اللجنة الامتحانية
٣-	م ر ج / ٤٩٢ في ٢٦/٨/٢٠٠١	السيد رئيس الجامعة	الاشراف على المراقبات المركزية في كلية المنصور
٤-	٥٧٧ / م ج / ٩ في ١٥/٦/٢٠٠٥	السيد رئيس الجامعة	المعاون الاداري لرئيس القسم ٢٠٠٤-٢٠٠٥
٥-	٨٠٧ / م ج / ٩ في ٢٥/٩/٢٠٠٦	السيد رئيس الجامعة	المعاون الاداري لرئيس القسم ٢٠٠٥-٢٠٠٦

٢٠٠٨-٢٠٠٧	المعاون الاداري لرئيس القسم	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٥٦ في ٢٠٠٨/٢/١٧	٦-
	الندوة الخاصة (وحدة التصاميم والانتاج الصناعي)	السيد رئيس الجامعة	٢٠٠٨/٤/١٦ في ٢٥٥٧	٧-
	التكليف بمهام رئيس القسم	السيد رئيس الجامعة	٢٠٠٨/٢/١٨ في ١٣٤٥	٨-
	اللجنة الامتحانية	السيد رئيس الجامعة	٢٠٠٨/٥/٦ في ٣١٦٣	٩-
	التعاون مع رئاسة الجامعة	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٥٦ في ٢٠٠٨/٢/١٧	١٠-
	جهوده في اظهار القسم بالصورة الجيدة	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٥٦ في ٢٠٠٩/٩/١٤	١١-
	لانتهاء العام الدراسي	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٥٦ في ٢٠٠٩/٩/١٥	١٢-
	انتهاء مهام رئيس الجامعة	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٣١٥ في ٢٠١١/٥/٢٩	١٣-
	الجهود في المؤتمر العلمي لقسم الهندسة الكيماوية	السيد رئيس الجامعة	م ر ج /٢٦٤ في ٢٠١١/٥/١١	١٤-
	التدريسين المتميزين	السيد رئيس الجامعة	٢٠١١/١٠/١٣ في ٨٣٩/ج	١٥-
	التفاني في اداء الواجبات المناطة به	السيد رئيس الجامعة	٢٠١٢/١/٢٦ في ١١٥١	١٦-

**كتب الشكر والتقدير للدكتور ( جمال مانع الربيعي )  
من الجهات الخارجية**

ت	كتب الشكر والتقدير	الجهة المانحة	السبب
١-	٢٠٠٩/٤/٢٠ في ٤٠٦	عميد كلية الهندسة	كلية الهندسة / جامعة المثنى دعم للمسيرة العلمية
٢-	٢٠٠٩/٨/٤ في ٣٤٦٥	وكيل وزارة التربية	وكيل وزارة التربية للشؤون الادارية / سير الامتحانات المركزية

كتب الشكر والتقدير للدكتور ( جمال مانع الربيعي )  
من سنة ( ٢٠٠١ ) ولغاية ( ٢٠١١ ) من قبل رئيس القسم

ت	كتب الشكر والتقدير	الجهة المانحة	السبب
١-	١٣٧٤ هـم في ٢٤/٧/٢٠٠١	السيد رئيس القسم	جهوده في الصيانة
٢-	٩٣٢ هـم في ٣١/١٢/٢٠٠١	السيد رئيس القسم	عام ميلادي
٣-	١٠ هـم في ٤/٩/٢٠٠١	السيد رئيس القسم	انتهاء مهام رئيس القسم
٤-	٧٨٩ هـم في ٢٨/١١/٢٠٠٢	السيد رئيس القسم	الانتخابات الطلابية
٥-	١٥٣٢ هـم في ٧/٧/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	اللجنة الامتحانية / الفصل الاول
٦-	٨٥ هـم في ١/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	لجنة تصليح دفاتر امتحانية
٧-	١٢٧ هـم في ١٤/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	الارشاد التربوي
٨-	١٢٨ هـم في ١٤/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	الشؤون الطلابية
٩-	١٢٩ هـم في ١٤/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	لجنة الصيانة في القسم
١٠-	١٣٣ هـم في ١٥/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	لجنة المشاريع
١١-	١٥٧ هـم في ١٩/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	لجنة الجرد
١٢-	١٣١ هـم في ١٤/١٠/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	اللجنة الامتحانية
١٣-	٢٦٢ هـم في ٢٣/١١/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	جهوده في مجلس القسم
١٤-	٣٣٨ هـم في ٢٠/١٢/٢٠٠٣	السيد رئيس القسم	لجنة استقبال الطلبة
١٥-	٤٧١ هـم في ١٩/١/٢٠٠٤	السيد رئيس القسم	تأهيل المعمل التجريبي

استلام وتوزيع الرواتب	السيد رئيس القسم	٧٠٨ هـم في ٢٠٠٤/٥/٩	١٦-
معاون رئيس القسم	السيد رئيس القسم	١٠٧٨ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٤	١٧-
لجنة الجرد	السيد رئيس القسم	١٠٤٢ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٠	١٨-
لجنة الصيانة	السيد رئيس القسم	١٠٤٤ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٠	١٩-
لجنة الشؤون الطلابية	السيد رئيس القسم	١٠٤٦ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٠	٢٠-
اللجنة الامتحانية	السيد رئيس القسم	١٠٧٩ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٤	٢١-
جهوده في دورات تقوية	السيد رئيس القسم	٢٣ هـم في ٢٠٠٤/٩/٧	٢٢-
لجنة الارشاد التربوي	السيد رئيس القسم	١٠٥٢ هـم في ٢٠٠٤/٨/١٥	٢٣-
جهوده في امتحانات الفصل الاول	السيد رئيس القسم	٥٢٦ هـم في ٢٠٠٤/١٢/١٧	٢٤-
اعادة الاعمار في القسم	السيد رئيس القسم	٥٣٨ هـم في ٢٠٠٥/٢/٢	٢٥-
معاون رئيس القسم	السيد رئيس القسم	١٠٦٩ هـم في ٢٠٠٥/٧/١٠	٢٦-
لجنة الشؤون الطلابية	السيد رئيس القسم	١٣٦٩ هـم في ٢٠٠٥/١٠/٦	٢٧-
لجنة الجرد	السيد رئيس القسم	١٣٧٠ هـم في ٢٠٠٥/١٠/٦	٢٨-
لجنة الصيانة	السيد رئيس القسم	١٣٧١ هـم في ٢٠٠٥/١٠/٦	٢٩-
جهوده في مجلس القسم	السيد رئيس القسم	١٣٨٤ هـم في ٢٠٠٥/١٠/١٠	٣٠-
معاون رئيس القسم	السيد رئيس القسم	١٣٨١ هـم في ٢٠٠٦/٦/١٢	٣١-
رئاسة القسم وكالة اثناء العطلة الصيفية	السيد رئيس القسم	١٤٠٨ هـم في ٢٠٠٦/٩/١٧	٣٢-
جهوده في مجلس القسم	السيد رئيس القسم	١٢٦٦ هـم في ٢٠٠٦/٨/٧	٣٣-



رئيس القسم خلال ايفاد د.ممتاز	السيد رئيس القسم	٥٩٢ هـم في ٢٠٠٧/٥/١٢	-٣٤
اتمام عام دراسي	السيد رئيس القسم	٧١١ هـم في ٢٠٠٧/٧/١٢	-٣٥
لجنة الهيكل التنظيمي	السيد رئيس القسم	٦٧٤ هـم في ٢٠٠٧/٧/٣	-٣٦
اللجنة الامتحانية	السيد رئيس القسم	٩٢٢ هـم في ٢٠٠٧/٩/٦	-٣٧
تمشية امور القسم محل رئيس القسم	السيد رئيس القسم	٧٧ هـم في ٢٠٠٨/١/٢٣	-٣٨
القيام بمهام معاون رئيس القسم	السيد رئيس القسم	٨١٩ هـم في ٢٠٠٨/٧/٣	-٣٩
لجنة انضباط الطلبة	السيد رئيس القسم	٨٣٩ هـم في ٢٠٠٨/٧/٣	-٤٠
لجنة الجرد	السيد رئيس القسم	٨٢٩ هـم في ٢٠٠٨/٧/٣	-٤١
جهوده في رئاسة القسم وكالة	السيد رئيس القسم	١٦٧٧ هـم في ٢٠٠٩/١٠/٢٩	-٤٢
جهود معاون اداري	السيد رئيس القسم	١٤٣٨ هـم في ٢٠١١/٨/٢	-٤٣
تدريس طلبة الدراسة المسائية	السيد رئيس القسم	١١٦٥ هـم في ٢٠١١/٦/١٦	-٤٤
معاون رئيس القسم	السيد رئيس القسم	١٢٩٠ هـم في ٢٠١٠/٦/٢٩	-٤٥

## ١٢- المهارات (اللغات والحاسبة)

- اللغة الانكليزية
- دورة اساسية بالحاسوب
- دورة الحكومة الالكترونية

## ١٣- المنشورات/الكتب

لا توجد

## ١-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- الإشراف على خمسة طلبة ماجستير وثلاثة طلبة لآزالو مستمرين.

## ٢-المقالات المنشورة

- 1-Fe/Cu Galvanic Corrosion In Flowing 3.5% NaCl solution at 40C°. J.M.Ali and Q.J.M. Slaiman. Mechanical Engineering Conference, Babel University (1992).
- 2-Evolution of So<sub>2</sub> Emission from Residual Fuel Oil Boilers. Adel S. Hamadi , J.M.Ali The First Environmental conference, Arbil-Iraq, 30 March (2006).
- 3-Hydrodynamics, Mass and Heat transfer in Reactive Distillation. Majid S.Rudhaa, Khalid A.Sskkar, J.M..Ali, Zaidoon M.Shakoor and N.Manwel. AL-Khwarizmi Engineering J., V.4, NO.2, PP 1-9 (2008)
- 4-Hydro dynamical Rotary–Pulsation-Apparatus for improving characteristics of Heavy Crude Oil. Adel S. Hamadi , J.M.Ali Diyala J.for Applied Research DJAR, V.4, NO.1 (2008).
- 5-The corrosion of (Fe,Zn,Cu) Metals in 3.5% NaCl Solution under Different Flow Conditions. J.M.Ali and Q.M.Abbas. Eng. & Tech. Journal, V.27, No.15, (2009).
- 6-Recovery of PVA using Polyethersulfoue (PES) Hollow fiber Ultra filtration Membranes Effect of Carbotymethyl Cellulose (CMC) Concentration, part II. N.J.Saleh, Amel ALhelaly , J.M.Ali, Qusay Asalhy . Eng. & Tech. Journal, V.27, No.5, pp1008-1016,(2009).
- 7-Galvanic Corrosion Behavior of Aluminum – Carbon Steel Using Rotating cylinder Electrode. J.M.Ali and Abbas K. Ibrahim Iraqi Journal of Mechanical and Material Engineering, pp.798-807, Special Issue(E),(2009).
- 8-Corrosion and Galvanic Behavior of Copper, Carbon Steel and Zinc couples in 3.5% wt NaCl solution.

J.M.Ali , Qasim M. Abbas

AL-Khawarizmi Engineering Journal , V.5, No.3 pp.60-71,(2009).

9-A study of Chaotic Behavior of Heat Transfer in Gas-Solid Fluidized Bed.

J.M.Ali, Nabeel M. Akiwi

Eng. & Tech. J., V.28, No.10, (2010).

10-Heat Transfer in Gas-Solid Fluidized Bed Using Large Sand Particles.

B.A.Abid, J.M.Ali, Haider A. Ali

The 2<sup>nd</sup> Regional Conference for Engineering Sciences, College of Eng./ Al-Nahrain University, Baghdad 1-2 December, (2010)

11-Heat Transfer in Gas-Solid Fluidized Bed with Various Heater Inclinations.

B.A.Abid, J.M.Ali, Ayer A.Alzubaidy

International J. of Heat and Mass Transfer,54 (2011) 2228-2233.

12-The Influence of Operation Conditions on the Permeate Flux (PVC/PS) Hollow Fiber Membrane.

Qusy F. Alsahy, J.M.Ali, Khitam S. Shaker

Eng. & Tech.J., V.30, No.16, (2012).

13- Experimental Study of the Influence of Baffles on Hydrodynamics of Gas-solids Fluidized Bed System.

Eng & tech. Journal, vol.31,part (A),No.5.2013

Dr.Jamal M. Ali

14- Inhibition of Aluminum Corrosion in Hydrochloric Acid Using Hexadecyltrimethyl Ammonium Bromide ( Ctabr ) .

Eng & tech. Journal, vol.31,part (A),No.7.2013

Anwer Abbas Hantoosh , Dr.Jamal M. Ali

15- Enhancement of poly(phenyl sulfone) membranes with ZnO nanoparticles.

Desalination and Water Treatment J.(2013) 1-12.

Qusay F. Alsahy, Jamal M. Ali , Ali A. Abbas , Ali Rashed, Bart Van der Bruggen &Stefan Balta

١٣-الكتب المؤلفة والمترجمة

• لا توجد

#### ٤-١ - النشاطات الأكاديمية الأخرى

- عضو اللجنة التنسيقية بين وزارة النفط ووزارة التعليم العالي.(الجامعة التكنولوجية).
- رئاسة الكثير من اللجان في القسم.
- رئاسة اللجنة الامتحانية لمدة خمس سنوات وعضويتها لمدة اربعة سنوات.
- الاشراف على تأهيل مختبرات القسم وعلى صيانة الكثير من الاجهزة.
- ترأس لجنة اعمار القسم من شهر التاسع ٢٠٠٨ - ٢٠١٢ حيث تم اضافة طابق الى بناية القسم وملحق من ثلاث طوابق بالاضافه الى اعمار كافة طوابق القسم الاخرى .
- رئيس لجنة المشاريع/ العمليات الكيماوية.

#### ٥-١ - المؤتمرات والدورات التدريبية

- المؤتمر العلمي الاول للتقنيات الحديثة في تصفية النفط والغاز.
- المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط والغاز.