



المعلومات الشخصية

الوظيفة: مدرس جامعي

تاريخ الميلاد: 14-02-1968 العراق

الجنسية: عراقي

الحالة الزوجية : متزوج

موبايل: +9647707899500

ايميل: muwafaq68@gmail.com او muwafaq8@uodiyala.edu.iq

موقع الجامعة الالكتروني www.uodiyala.edu.iq

العنوان : جامعة ديالى / كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكيميائية

محافظة ديالى – العراق / الرمز البريدي/ 32001

المهارات المهنية:

- ج تصميم وتنفيذ منظومات ريادية في مجال الصناعات الكيماوية والكهروكيميائية.
- ج البحث وتصميم معدات المنظومات الكهروكيميائية ، الخلايا ، الأقطاب الكهربائية ، اختيار المواد.
- ج الطلاء الكهربائي والترسيب الكهربائي
- ج تحضير مساحيق المعادن بتقنيات كهروكيميائية.
- ج المعرفة النظرية في معظم مواضيع الهندسة الكيماوية مثل انتقال الحرارة وتدفق السوائل والديناميكا الحرارية والكيمياء التحليلية والرياضيات.
- ج البلازما غير الحرارية في تنشيط تفاعل ثاني أكسيد الكربون في محلول الامونيا المائي.

المؤهلات الدراسية

- ج بكالوريوس. الهندسة الكيماوية 1989 - 1993 الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق. (منهج اللغة الإنجليزية)
- ج ماجستير الهندسة الكيماوية 2000-2003 الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق. (منهج اللغة الإنجليزية).
- ج دكتوراه في الهندسة الكيماوية ، تدفق السوائل (2021) / جامعة شيفيلد / المملكة المتحدة

العضوية والمناصب الأكاديمية

- ج مهندس كيميائي 1993-1999
- ج درجة الماجستير 2000 - 2003

- رئيس قسم التقنيات الكهروكيميائية بشركة ابن سينا / وزارة الصناعة والمعادن 2004-2005
- الانتقال إلى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عام 2006
- عضو أكاديمي في كلية الهندسة بصفة مدرس مساعد. 2006-2009
- مسئول شعبة البحث والتطوير في كلية الهندسة 2010 - 2011
- مقر الدراسات الأولية قسم الهندسة المدنية 2011-2012
- مقر الدراسات الأولية في قسم الهندسة الكيميائية 2012-2014
- مرشح لمنحة الدكتوراه في جامعة شيفيلد بالمملكة المتحدة 2015-2021
- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ 1993
- مسئول شعبة البعثات والعلاقات الثقافية في كلية الهندسة 2022 ولحد الان

التدريب و

- ❖ دورة برمجة الحاسب الآلي - أسبوعين في مركز البرمجة - جامعة ديالى - العراق - 2006.
- ❖ دورة طرق التدريس لمدة شهر في كلية التربية - جامعة ديالى - العراق -2006.
- ❖ شهادة اللغة الإنجليزية - نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي - المجلس الثقافي البريطاني - العراق - 2013.
- ❖ دورات اللغة الإنجليزية (2015) // ELTC - جامعة شيفيلد.
- ❖ شهادة اللغة الإنجليزية (2015) // ELTC - جامعة شيفيلد.
- ❖ دورة في Endnote (2016) حول تنظيم الفهرسة والاقتباس للمصادر في كتابة التقارير والأطروحة.
- ❖ ورشة عمل حول برنامج COMSOL Multiphysics 5.2a & Application Builder (2016)
- ❖ ندوة "المدرسة الصيفية حول الفقاعات الدقيقة والتذبذبات السائلة ومعالجة الطحالب الدقيقة" (2016).
- ❖ مفاهيم الأخلاق والنزاهة من خلال النظر في العديد من الأمثلة وكيف سطبق هذه المفاهيم على أبحاثنا (2016)
- ❖ بالاضافة الى عدد من الدورات في جامعة شيفيلد تتعلق بالمهارات الهندسية.

❖ اللغة الإنجليزية: قراءة وكتابة ومحادثة (جيد).

❖ العربية: (اللغة الام).

تاريخ التوظيف (أكاديمي وتقني):

- ❖ وزارة الصناعة والتعدين - ابن سينا (شركة عامة) 1993-2006
- الموقع: بغداد - العراق
- المنصب: مساعد رئيس مهندسين
- الوصف: العمل في قسم الصناعات الكهروكيميائية للبحث والتطوير
- ❖ جامعة ديالى - كلية الهندسة (منذ 2006 - 2023)

الموقع: ديالى - العراق

المنصب: عضو هيئة تدريس في قسم الهندسة الكيميائية ومسؤول شعبة البعثات والعلاقات الثقافية

الدرجة العلمية: مدرس.

المواد التي قمت بتدريسها: الرياضيات - تلوث البيئة - الديناميكا الحرارية - الوحدات الصناعية - معالجة الغاز

الطبيعي - الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية.

No	Title of research	Journal name	Publisher	ISSN
1	Effect of temperature on lubricating oil and poly (Methyl Metacrylate) additive	Diyala Journal of Engineering Science	Vol. 05 (2012)	1999-8716
2	Experimental study of Zinc powder preparation by electrochemical method	Diyala Journal of Engineering Science	Vol. 07, No. 02, pp. 1-15, June 2014	1999-8716

Muwafaq M. Abd
Chemical Engineering Department
College of Engineering
University Of Diyala