

## السيرة الذاتية – محمد حمزة مساعد

### المعلومات الشخصية



الاسم الكامل: محمد حمزة مساعد  
تاريخ ومكان الولادة: العراق 1978/4/4  
اللقب العلمي: مدرس  
القومية: عراقية  
الحالة الاجتماعية: متزوج – ثلاثة اطفال

البريد الالكتروني: [moh.petro\\_78@yahoo.com](mailto:moh.petro_78@yahoo.com)  
العنوان البريدي: كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق

### مجالات العمل والبحوث

- انتاج السيليكا (خصوصا السيليكا الضبابية).
- الخلفية النظرية باغلب مواد الهندسة الكيماوية (تصميم المفاعلات - انتقال مادة - انتقال حرارة - جريان الموائع - الترموداينمك - اصناعات النفطية والبتروكيماوية).

### المؤهلات العلمية

- بكالوريوس هندسة كيماوية 1997 – 2000 كلية الهندسة / جامعة بغداد / العراق.
- ماجستير هندسة كيماوية 2000 – 2004 كلية الهندسة / جامعة بغداد / العراق.
- دكتوراه هندسة كيماوية 2015 – 2021 كلية الهندسة / جامعة شفيلد / المملكة المتحدة.

### العضوية والمناصب الادارية

- عضو في نقابة المهندسين العراقيين منذ 2007 ولغاية الان.
- مقرر قسم الكيما – كلية العلوم – جامعة ديالى منذ 2009 الى 2011 .

### الدورات التدريبية والتطويرية

- دورة مهارات وطرائق التدريس (شهر واحد) – كلية التربية – جامعة ديالى – ديالى – العراق – 2006 .
- دورة تدريبية في مهارات التدريس (شهر واحد) - جامعة رندك – المملكة المتحدة – 2011 .
- ورشة عمل في تطوير اللغة الانكليزية – جامعة صلاح الدين – اربيل – العراق – 2013 .

### البحوث المنشورة

العدد	عنوان البحث	اسم المجلة	مكان النشر	ISSN
1	تحضير السيليكا الضبابية باستخدام رباعي ايتيل اورتو سيليكات / تأثير درجة حرارة التفاعل على خواصه الفيزيائية	مجلة ديالى للعلوم الصرفة مجلد 7 / العدد 3	كلية العلوم/جامعة ديالى/ العراق	
2	دراسة الخصائص الكيماوية والفيزيائية للمياه الخام والنظيفة لمدينة بldروز	مجلة ديالى للعلوم الهندسية مجلد 4 / العدد 2	كلية الهندسة/جامعة ديالى/ العراق	1999 – 8716

اسم المجلة	عنوان البحث	اسم المؤتمر	العدد
مجلة ديبالى للعلوم الصرفة مجلد 7 / العدد 3	تحضير السيليكا الضبابية باستخدام رباعي إيثيل أورثو سيليكات / تأثير درجة حرارة التفاعل على خواصه الفيزيائية	المؤتمر العلمي الثاني/كلية العلوم/جامعة ديبالى/ ديبالى 2011	1
مشاركة فقط	التحكم في انتظام درجة حرارة التفاعل السائل الباعث للحرارة في الممرات الهيكلية	المؤتمر الأوروبي الثاني عشر للهندسة الكيميائية/جامعة فلورنسا/ إيطاليا 2019	2