



جامعة الكرخ للعلوم
قسم الشؤون العلمية
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	فاضل محي محمد الدجيلي
المواليد	١٩٦٧/٤/٢٠
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	أربعة
التخصص العام	هندسة كيميائية
التخصص الدقيق	نمذجة عمليات صناعية
البريد الإلكتروني	fadhil.mohammed@kus.edu.iq أو fadelmohai@yahoo.com

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	مانجستر / المملكة المتحدة	الهندسة الكيماوية	آب / ٢٠١١
شهادة الماجستير	العلوم والتكنولوجيا الأردنية	الهندسة الكيماوية	شباط / ٢٠٠٠
شهادة البكالوريوس	بغداد	الهندسة الكيماوية	تموز / ١٩٨٩

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
م. مهندس (٦/د)	منظمة الطاقة الذرية / قسم التصاميم	١٩٩٠
مهندس (٥/د)	منظمة الطاقة الذرية / قسم التصميم	١٩٩٥
مهندس أقدم (٤/د)	منظمة الطاقة الذرية / قسم التصاميم	٢٠٠٢
م. ر. مهندسين (٣ / د)	وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البحث والتطوير الصناعي	٢٠١١
ر. مهندسين أقدم (٢/د)	وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البيئة والمياه	٢٠١٥
مدرس (٢/ د)	جامعة الكرخ للعلوم	٢٠١٨

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر



المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
مبادئ الهندسة الكيماوية	هندسة كيماوية	الثانية / جامعة بابل	٢٠١٢-٢٠١٣، ٢٠١٣-٢٠١٤، ٢٠١٤-٢٠١٥
ديناميك الحرارة	هندسة كيماوية	الثانية / جامعة بابل	٢٠١٤-٢٠١٥، ٢٠١٥-٢٠١٦، ٢٠١٦-٢٠١٧، ٢٠١٧-٢٠١٨
انتقال كتلة	هندسة كيماوية	الثالثة / جامعة بابل	٢٠١٥-٢٠١٦، ٢٠١٦-٢٠١٧، ٢٠١٧-٢٠١٨
مختبر ديناميك حرارة	هندسة كيماوية	الثالثة / جامعة بابل	٢٠١٤-٢٠١٥، ٢٠١٥-٢٠١٦، ٢٠١٦-٢٠١٧، ٢٠١٧-٢٠١٨
كيمياء	علوم بيئة	الأولى / جامعة الكرخ	٢٠١٨-٢٠١٩
مختبر كيمياء	علوم بيئة	الأولى / جامعة الكرخ	٢٠١٨-٢٠١٩

النشاطات والمهام العلمية

١- ورشة عمل في تايوان/جامعة تايوان الوطنية حول (تكون المواد العضوية المسرطنة نوع HAA كأحد نواتج التعقيم الثانوية في مياه الشرب) للفترة من ٣-٧/٩/٢٠١٢
٢- ورشة عمل في جامعة الكرخ للعلوم حول (تطوير العمل الإداري والعلمي لأقسام الشؤون العلمية للجامعات المستحدثة) في ١٢ / ٩ / ٢٠١٨.
٣- ندوة في وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البيئة والمياه (تصنيع وتوصيف غشاء بوليمري (بولي سلفون PSF) مدمج بمواد نانوية لتطوير تركيب الغشاء وتحسن الأداء) في ٢٢ / ٩ / ٢٠١٣
٤- دورة تأهيلية لمسؤولي وحدات الحاضنة التكنولوجية في مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير للفترة من ٩-١٣/١٢/٢٠١٨
٥- ورشة عمل في جامعة الكرخ للعلوم (المستودع الرقمي) في ٢/٦/٢٠١٩



البحوث المنشورة

- 1- MOHAMMED, F. M., ROBERTS, E. P. L., CAMPEN, A. K. & BROWN, N. W. (2012) Wastewater treatment by multi-stage batch adsorption and electrochemical regeneration. *J. Electrochem Sci. Eng.* doi: 10.5599/jese..2012.0019.
- 2- MOHAMMED, F. M., ROBERTS, E. P. L., HILL, A., CAMPEN, A. K. & BROWN, N. W. (2011) Continuous water treatment by adsorption and electrochemical regeneration. *Water Research*, 45, 3065-3074
- 3- MOHAMMED, F. M., ROBERTS, E. P. L., CAMPEN, A. K. & BROWN, N. W. (2010) Removal of dissolved organic contaminants by a continuous process using adsorption and electrochemical regeneration. *EMChIE. Mechelen – Belgium.*
- 4- BANAT, F., AL-ASHEH, S. & MOHAMMED, F. (2002) Multi-metal sorption by spent animal bones. *Separation Science and Technology*, 37 (2), 311-327.
- 5- BANAT, F., AL-ASHEH, S. & MOHAMMED, F. (2000) Batch zinc removal from aqueous solution using spent animal bones. *Separation and purification technology*, 21(1-2), 155-164.
- 6- AL-ASHEH, S., BANAT, F. & MOHAMMED, F. (1999) Sorption of Cu and Ni by spent animal bones. *Chemosphere*, 39 (12), 2087-2096.
- 7- Abdulgafour, H.I, Mohammed, F.M, Abdul-Majeed, M.A , Ahmed, A. N. (2015) Hydrogen gas sensor based on ZnO nanorods grown on Si by thermal evaporation, *IJMME* , Babylon University, college of material's engineering, Babylon – Iraq, 2, 308-318
- 8- Abdulgafour, H.I, Mohammed, F.M, Abdul-Majeed, M.A, Majed, A. A (2015) Al-Dora refinery wastewater treatment using carbon nanotube, *Al-Mustansiryah University, college of education, Baghdad – Iraq*, 2, 932-936.
- 9- Ameen, Q. G, Abdulla, W.I, Mohammed, F.M, Qays, K.A, Abdlijabar, E, Rashed (2014) Total Trihalomethane disinfection by-product concentrations levels observed in drinking water for some locations in Baghdad city and the effect of ultrafiltration in minimizing THEM, *Mulheim an der Ruhr, Germany.*
- 10- Abdulgafour, H.I, Mohammed, F.M, Abdul-Majeed, M.A (2015) Removal elements from an industrial wastewater of refinery at different temperature using CNTs, *International Journal of Science and Research*, 412 (4), 1616-1619



اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
٢٠١٩ / ٣ / ٢٥	٩٧ / ج / ١	أمر جامعي	لجنة دراسة التصنيفات العالمية
٢٠١٩ / ١ / ٢١	٢٤ / أ / م	أمر اداري	لجنة تدقيق الامتحانات النهائية
٢٠١٨ / ١١ / ١٨	٣٣٥ / ج / أ	أمر جامعي - مدير قسم / جامعة الكرخ	تكليف ادارة قسم الشؤون العلمية
٢٠١٨ / ٧ / ١١	١٦٦٧ / د / أ	امر اداري / جامعة الكرخ	تكليف تمشية امور قسم الشؤون العلمية
٢٠١٨ / ٧ / ٢٥	١٨٥٣ / د / أ	أمر اداري - عضوا / جامعة الكرخ	لجنة أعداد الخطة الاستراتيجية للجامعة
٢٠١٨ / ١١ / ٤	٣٨٠	أمر جامعي / جامعة الكرخ للعلوم	لجنة تدقيقية
٢٠١٨ / ١ / ١٤	٢٣٨	أمر اداري / جامعة بابل / كلية هندسة المواد - عضوا	لجنة مناقشة
٢٠١٦		أمر اداري / جامعة بابل / كلية هندسة المواد - عضوا	لجنة مناقشة
٢٠١٦ / ٢ / ١٤	عدد: ق.م.ب / ١٧٢٨ / ٢٢ رقم: ١٥٣٧	امر اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا - رئيس قسم	تكليف ادارة قسم
٢٠١٢		أمر اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا - دائرة البيئة والمياه	تكليف ادارة شعبة سير العمليات
٢٠١٤ / ٤ / ٢٠	١٢٢١ / ١٤	أمر اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البيئة والمياه - رئيس لجنة	لجنة تحديد المواصفات الفنية للأجهزة العلمية التخصصية
٢٠١٨ / ١١ / ٥	٣٢٩ / ج / أ	أمر جامعي / جامعة الكرخ للعلوم	لجنة دراسة نقاط الضعف الاداري في عمادة الكليات وتشخيص اسبابها

المؤتمرات والدورات العلمية

سنة ٢٠١٥	المؤتمر العلمي الدولي الثالث لكلية هندسة المواد / جامعة بابل
سنة ٢٠١٥	المؤتمر العلمي الحادي والعشرون لكلية التربية / الجامعة المستنصرية
	دورة تدريبية في تايوان / جامعة تايوان الوطنية حول (تكون المواد العضوية المسرطنة نوع HAA كأحد نواتج التعقيم الثانوية في مياه الشرب) للفترة من ٣-٧/٩/٢٠١٢
سنة ٢٠١٠	مؤتمر دولي في بلجيكا / مخن EMChIE



براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ
تصميم وتصنيع جهاز قياس نفاذية المرشحات الهوائية بأستخدام الهواء المضغوط		٢٠١٨/٢/١٨	٢٠١٨/١١/١٥

تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
جامعة الكرخ للعلوم / المساعد الإداري	أمر إداري	١٠٤٣/أ/م	٢٠١٩/٤/١٦
وزارة العلوم والتكنولوجيا / الوكيل الفني	أمر إداري	ق م ب / ٦٦١/٤٤	٢٠١٩ / ١ / ٢٨
جامعة الكرخ للعلوم / المساعد الإداري	أمر إداري	٦٧٨/د/م	٢٠١٨/١٢/١٩
جامعة الكرخ للعلوم / المساعد العلمي	أمر إداري	م / ع / ٣٠٣٦	٢٠١٨ / ١١ / ٢٧
وزارة العلوم والتكنولوجيا / الوكيل الفني	أمر إداري	ق/م/ب/٤٤/٩٥٥٧	٢٠١٧ / ١٢ / ٢٧
وزارة العلوم والتكنولوجيا / الوكيل الفني	أمر إداري	ق/م/ب/٤٤/٣١٠٠	٢٠١٦ / ٣ / ١٦
وزارة العلوم والتكنولوجيا / الوكيل الفني	أمر إداري	ق/م/ب/٤٤/٢٣٨	٢٠١٤ / ٥ / ١٩
وزارة العلوم والتكنولوجيا / معالي الوزير	أمر إداري	ق/م/ب/٤٤/٣٧٥٩	٢٠١٤ / ٤ / ١



٢٠١٤ / ٣ / ١٠	ق/م/ب/٤٤/٢٩١٠	أمر إداري	وزارة العلوم والتكنولوجيا / معالي الوزير
٢٠١٣ / ١٠ / ٢٧	٣٤٨٨٨		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / معالي الوزير / دائرة البعثات والعلاقات الثقافية
٢٠١٣ / ٦ / ١٢	م ن / ٥٣٥		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / الجامعة التكنولوجية / مركز بحوث النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.د. فاضل محي محمد الدجيلي) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم ، اوافق على التعهد اعلاه

كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه ، يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا ، لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.