

السيرة الذاتية



الاسم: خالدة عبد الخالق جعفر القيم

زميلة جامعة كورنيل الامريكية (Humphrey Fellow)

ماجستير هندسة كيمياوية، جامعة بغداد

بغداد - العراق

بريد الكتروني : khalidajafar@gmail.com — هاتف خلوي: 506-1458 (770)

المهنة والاختصاص

باحثة علمية في مجال البيئة اختصاص الطاقة الحيوية والطاقة المتجددة، عضوة هيئة دراسات تقييم الأثر البيئي في مركز الادريسي للإستشارات الهندسية والبيئية - السليمانية.

الشهادات الجامعية

- شهادة اختصاص من جامعة كورنيل الامريكية في الادارة البيئية والطاقة الحيوية والمتجددة، دراسة اكااديمية لمدة سنة واحدة، نيويورك الولايات المتحدة، 2008 / 2009.
- ماجستير هندسة كيمياوية - كلية الهندسة /جامعة بغداد، 2000
- بكالوريوس هندسة كيمياوية -كلية الهندسة/ جامعة بغداد، 1982

الخبرة العملية

- 2007-2008 : مديرة المختبرات في منظمة طبيعة العراق، السليمانية
- 2006-2007 : باحثة في مختبر المياه - مركز ابحاث كردستان للعلوم والتكنولوجيا - السليمانية

- 2005-2006 : نائب مدير قسم تطوير جمعيات الاعمال في مشروع ازدهار لتطوير القطاع الخاص، بغداد
- 2000-2005 : مدير مفوض شركة دار الكندي للتجارة والمقاولات
- 1993-2000 : معيدة واستاذة جامعية في كلية الهندسة-جامعة بغداد

الابحاث والانجازات العلمية

- دراسة انشاء مشاريع الطاقة الشمسية في العراق كجزء من محطات توليد الطاقة الكهربائية التي تعمل بالغاز او زيت الوقود (ISCC)، بحث للنشر في مجلة شركة DAI، ميريلاند الولايات المتحدة، 2009.
- دراسة مختبرية لاستخدام فضلات التمور والنوى في انتاج الطاقة الحيوية- الغاز الحيوي والغاز الصناعي. مركز ابحاث الطاقة المتجددة الوطني- كولورادو- الولايات المتحدة، 2009.
- انجاز توقيع اتفاقية تعاون علمي بين جامعة كورنيل الامريكية وجامعة بغداد. وقد تم توقيع الاتفاقية من قبل السيد رئيس جامعة بغداد ومعاون رئيس جامعة كورنيل للشؤون الدولية في تشرين الاول 2009 وسيتم ايفاد اول وفد من جامعة بغداد الى كورنيل بداية العام المقبل 2010.
- المساعدة في نقل وتعريف برنامج الدوريات العلمية LANTEEL في مجال الزراعة والكيمياء الحياتية للجامعات العراقية وهو برنامج مصمم في جامعة كورنيل لتوفير الدوريات العلمية للدول النامية بدون الحاجة الى الانترنت. كذلك المساعدة في تسجيل كلية هندسة الخوارزمي وكلية الزراعة في موقع AGORA التابع لمنظمة الغذاء العالمي والمخصص لنشر دوريات الابحاث العلمية في مجال الغذاء والزراعة والطاقة الحيوية مجاناً للجامعات في الدول النامية.
- دراسة اولية حول الادارة الشاملة لموارد المياه في العراق، بالتعاون مع بروفيسور شنايدر من جامعة كورنيل الامريكية. 2008 قدمت الى وزارة البيئة في اقليم كردستان.
- دراسة اولية لمشروع اعادة تدوير البلاستيك، قدمت الى وزارة البيئة في اقليم كردستان، 2008

المساهمات في منظمات المجتمع المدني

- عضوة مجلس ادارة الشبكة العربية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا التي أسستها منظمة اليونسكو في البحرين، 2005.
- المساهمة في حملة المليار شجرة لزراعة الشتلات في محافظة السليمانية تطوعا مع منظمة "معا لحماية الانسان والبيئة" 2008
- تقديم برامج تدريبية لجمعيات الاعمال مع منظمة التفاوض والدراسات الاستراتيجية -السليمانية
- عضوة غرفة تجارة بغداد
- عضوة نقابة المهندسين العراقية

الموالتيد: بغداد 1960

المهارات: اجادة اللغة الانكليزية كتابة وتحديثاً، اجادة استخدام برامج الحاسوب والانترنت، برامج دراسة تغير المناخ وحسابات الطاقة الشمسية.