

السيرة الذاتية للدكتور عمران ابوزيد ابوالقاسم

عضو مجلس الإدارة بمؤسسة الطاقة الذرية



الاسم:- عمران ابوزيد ابوالقاسم

المؤهل:- دكتوراه

التخصص:- هندسة نووية

الدرجة العلمية:- كبير باحثين

البريد الالكتروني: omran_abuzid@yahoo.com

الهاتف: 091-3835047

البيانات الأكاديمية

الجامعة	تاريخ الحصول عليه	التخصص	المؤهل
جامعة سانتا باربرا كاليفورنيا الولايات المتحدة University of California anta Barbara	1980	هندسة نووية	بكالوريوس
كلية كوين ماري جامعة لندن بريطانيا Queen Mary College University of London	1989	هندسة نووية (الطرق العددية في حلول معادلتى الانتشار والانتقال للنيوترونات)	ماجستير
كلية امبيريال جامعة لندن بريطانيا Imperial College University of London	1994	هندسة (طرق العناصر المحدودة الغير متصلة فى حلول معادلة الانتشار للنيوترونات)	دكتوراة

ملخص المهام

- مهندس تشغيل ثم رئيس ودية تشغيل المنظومة المجاميع الحرجة بمركز البحوث النووية خلال الفترة من 1980 الى 1988.
- مبعوث للدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) في مجال الهندسة النووية بجامعة لندن بالمملكة المتحدة خلال الفترة من 1989 الى 1994.

- عضو هيئة تدريس منتدب للعمل بجامعة الجبل الغربي خلال الفترة من 1996 الى 2000.
- المشاركة والإشراف على العمل العلمي بمنظومة الجامعات الحرجة بإدارة المفاعل بمركز البحوث النووية خلال الفترة من 2000 الى 2005.
- رئيس قسم التجارب والحسابات النووية بإدارة المفاعل بمركز البحوث النووية 2005-2006.
- رئيس مجموعة حسابات تغيير وقود مفاعل تاجوراء 2005-2006.
- عضو اللجنة العلمية بمركز البحوث النووية.
- رئيس قسم السلامة والأمان النووي بالهيئة الوطنية للبحث العلمي
- مدير مكتب الرقابة النووية بمؤسسة الطاقة الذرية 2008-2014.
- عضو ثم رئيس لجنة اعداد مشروع قانون في شان تنظيم الانشطة الاشعاعية والنووية والرقابة عليها.
- مدير ادارة تقنيات الطاقة النووية بمؤسسة الطاقة الذرية 2014-2016
- رئيس لجنة شئون الباحثين بمؤسسة الطاقة الذرية 2015
- مدير مكتب الرقابة النووية بمؤسسة الطاقة الذرية 2016.
- رئيس لجنة المسح الاشعاعي للشواطئ الليبية والمياه الاقليمية والتي تضم في عضويتها مندوبين عن وزارة الدفاع والداخلية والخارجية والتعاون الدولي والبيئة وجهاز الاستخبارات الليبية.
- الحضور والمشاركة في العديد من الانشطة والبرامج التي تديرها الهيئة العربية للطاقة الذرية والتي لها علاقة بالجوانب الرقابية الاشعاعية والنووية وذلك خلال فترة عملي بمكتب الرقابة النووية بمؤسسة الطاقة الذرية.
- عضو مجلس الإدارة بمؤسسة الطاقة الذرية منذ مارس 2023

الأوراق المنشورة

No	Title	Date	Journal or Conference	authors
1	DISCONTINUOUS FINITE ELEMENT SOLUTIONS FOR NEUTRON TRANSPORT IN X-Y GEOMETRY	1995	Ann Nucl Energy Vol 22 No 3/4 1995	R. T. Ackroyd O. A. Abuzid and A. M. Mirza
2	SYNTHESIS OF CONSERVATIVE DISCONTINUOUS SOLUTIONS FOR DIFFUSION THEORY	1995	Ann Nucl Energy Vol 22 No 3/4 1996	R. T. Ackroyd A. M. Gashut and O. A. Abuzid
3	DISCONTINUOUS FINITE	1996	المؤتمر العربي الثالث	Omran A. Abuzaid and Ali M.

	ELEMENT METHODS FOR REACTOR CALCULATIONS		للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية دمشق 9-13/12/1996	Gashut
4	CALCULATIONS OF CONTROL RODS INTERFERANCE FOR TAJOURA RESEARCH REACTOR	2005	ICONE-13 Begin China	Omran Abuzid Abulgasem Abdo-Alhamed K. Ajaj
5	CONVERSION OF TAJOURA RESEARCH REACTOR FROM HEU TO LEU FUEL	2005	GLOBAL 2005 Tsukuba Japan	Omran ABUZID Abulgasem Faisel Abdula ABUUATWEIRAT Abdo-Alhamed K. AJAJ
6	NEUTRONIC PARAMETERS OF TAJOURA RESEARCH REACTOR FUELED WITH HEU and LEU	2005	THE 2005 RERTR INTERNATIONAL MEETING November 6-10, 2005 The Fairmont Copley Plaza Boston, Massachusetts, U.S.A	Omran Abuzid Abulgasem Faisel Abdula Abuatweirat AbduAlhamed Kh. Ajaj
7	CALCULATED AND MEASURED PARAMETERS OF THE TAJOURA CRITICAL FACILITY FUELED WITH LEU	2006	THE 2006 RERTR INTERNATIONAL MEETING, Cape Town South Africa	Omran Abuzid Abulgasem Nelson A. Hanan Abdualhamed Kalifa Ajaj
8	MONTE CARLO MODELING OF TAJOURA REACTOR	2007	مجلة النواة المجلد (7) العدد (9) 2007	Omran Abuzid, Khamees M. Ihdab and Mustfa A. Ben-Guzail
9	CONVERSION OF TAJOURA CRITICAL FACILITY FROM HEU TO LEU	2007	RRFM200 CONFERENCE LYON, FRANCE 11-15/3/2007	A. KH. AJAJ O. A. ABULGASEM F. A. ABUTWEIRAT