

الاسم:	وليد خالد محمد رضا البراك
تاريخ الميلاد:	١٩٧٥/٢/٢٣
الشهادة العلمية:	شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية، طالب في المرحلة الاخيرة للحصول على شهادة الدكتوراه
الحالة الاجتماعية:	متزوج
العنوان:	بغداد- الكرخ-السيدية- محلة ٨٢١/زقاق ٥٤/دار ١١٢
البريد الالكتروني:	waleed175mohammed@gmail.com
رقم الهاتف:	٠٧٧٣١٦٣٦٠٩٣

المؤهلات:

التاريخ	الوصف الوظيفي	المؤسسة/ البلد
من ٢٠٠٠/٣/٢٦ ولغاية ٢٠٠٤/٢/٢٧	مهندس مشاريع أنظمة التكييف المركزية	شركة القصواء للاعمال الكهربائية والميكانيكية/ تنفيذ عشرات مشاريع التكييف المركزية والمساعد لصالح الوزارات العراقية وبالاخص النفط والصحة والكهرباء
من ٢٠٠٤/٤/٩ ولغاية ٢٠٠٧/٧/٢٣	مهندس موقع	منظمة شريان الحياة الايطالية لاغاثة العوائل المهجرة داخل العراق
من ٢٠٠٧/١١/١٢ ولغاية ٢٠١٤/١٠/١٨	مهندس اقدم ومصمم خطوط نقل الطاقة الكهربائية الضغط الفائق والعالي (٤٠٠ و ١٣٢ كيلوفولت) مع اعمال صيانة محطات النقل الثابتة والمتنقلة (٤٠٠ و ١٣٢ كيلوفولت)	مجموعة البلال لإنشاء محطات الطاقة الكهربائية وخطوط نقل الطاقة/ مناطق وسط وجنوب العراق
من ٢٠١٤/١١/١٩ ولغاية ٢٠١٧/٦/١٨	طالب لنيل شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية	كلية الهندسة الميكاترونكس/ جامعة بوليتيكنيكا في بوخارست/ رومانيا
من ٢٠١٨/٩/١٩	طالب لنيل شهادة الدكتوراه/ اختصاص الطاقة المتجددة/ التوربينات الكهرومائية	جامعة الصداقة بين الشعوب الروسية في موسكو
من ٢٠٢١/٩/١ ولغاية ٢٠٢٣/٦/١	تدريسي	تدريسي في اقسام تقنيات الميكانيك وقسم الاجهزة الطبية في كلية العمارة الجامعة في محافظة ميسان

الشهادات العلمية

- شهادة البكلوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة بابل للعام الدراسي ١٩٩٥-١٩٩٦
- شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية من كلية الميكاترونكس في جامعة بوليتيكنيكا بوخارست في رومانيا
- طالب في جامعة الصداقة بين الشعوب الروسية في موسكو لنيل شهادة الدكتوراه في مجال الهندسة الميكانيكية/ الطاقة المتجددة/التوربينات الكهرومائية

التدريبات والدورات:

المواضيع التي تناولها التدريب	التاريخ	فترة التدريب	جهة التدريب والبلد
تصميم مسارات خطوط نقل الطاقة الكهربائية الضغط الفائق والعالي مع اعمال التاهيل لخطوط النقل وقابلات القدرة (١٣٢ و٤٠٠ كيلوفولت)	أيار ٢٠٠٨	ثلاثة اسابيع	منظمة بي سي او/ فرع العراق/ تم التدريب في الاردن
اعمال صيانة محطات القدرة الكهربائية الثابتة والمتنقلة (١٣٢ و٤٠٠ كيلوفولت)	تشرين الثاني ٢٠١٠	اربعة اسابيع	منظمة جايكا اليابانية / تم التدريب في منطقة سابورا في اليابان
أعمال تأهيل وصيانة المعدات الكهربائية	نيسان ٢٠١٤	اسبوعين	معامل شركة تزمك الايطالية/ تم التدريب في ايطاليا وفرنسا
العديد من الدورات والمؤتمرات العلمية داخل العراق في المجال الاكاديمي والتقني	منذ العام ٢٠٠٠ ولغاية الان		العراق
صيانة اجزاء محطات القدرة الكهرومائية	تشرين الاول ٢٠٢٢	اسبوعين	روسيا/موسكو
تأهيل وصيانة التوربينات الكهرومائية	شباط ٢٠٢٣	٣ اسابيع	روسيا/موسكو

مؤهلات الكمبيوتر:

Platforms: Windows 10/11 Software: word, excel, access, ATLAS GIS, PowerPoint, auto cadd, PhotoShop, pls cadd, edraw max pro, MatCad, Matlab, STAAD PRO, Origin

البحوث المنشورة:

عنوان البحث	جهة النشر	التاريخ
Common Failures in Hydraulic Kaplan Turbine Blades and Practical Solutions	Materials (MDPI)	أيار ٢٠٢٣
Failure Analysis of a Kaplan Turbine Blade in Iraq's Haditha Hydropower Plant: A Case Study	Conference Paper/ Russia/ Moscow	أيار ٢٠٢٣
Technical Solution to Decrease Cavitation Effects in the Kaplan Turbine Blade	Conference Paper/ Russia/ Moscow	أيار ٢٠٢٣

اللغات:

اللغة	قراءة			كتابة			تحدث		
	ممتاز	جيد	متوسط	ممتاز	جيد	متوسط	ممتاز	جيد	متوسط
العربية	x			x			x		
الانكليزية		x		x				x	
الرومانية		x			x			x	
الروسية		x			x				x

من خلال ما تمت الاشارة اليه، لدي خبرة جيدة في العمل ضمن الكوادر الاكاديمية لكلية العمارة الجامعة كتدريسي في قسمي التقنيات الميكانيكية وهندسة الاجهزة الطبية سابقا وتم انهاء التعاقد معهم لبعده المسافة عن محافظة بغداد كذلك خبرة ممتازة في كافة اعمال الصيانة الكهربائية والميكانيكية . من خلال دراستي في الجامعات الرومانية والروسية تم اكتساب خبرة ممتازة في المجال الاكاديمي من خلال استخدام احدث الاجهزة والمختبرات العلمية لاجاد النتائج المختبرية بصورة دقيقة. والاطلاع على احدث التقنيات المتبعة في البحوث العلمية. العمل لفترة طويلة مع شركات رصينة لها فروع في عدد من البلدان في مجالات الطاقة/ محطات الماء/ المجال الصحي وتقنيات الاجهزة الطبية من خلال تأهيل عدد من المستشفيات داخل العراق على سبيل المثال مستشفى العلوية للولادة ومستشفى العلوية للاطفال ومستشفى الكرخ التعليمي مع تجهيزها بأحدث الاجهزة الطبية والمختبرية كما عملت فترة في شركة سانتيل الصينية لتجهيز مختلف الاجهزة الطبية والمختبرية للمستشفيات الحكومية والاهلية المنتشرة داخل العراق.