

علياء محمد فاضل الربيعي

ماجستير هندسة الطاقة والطاقات متجددة



المؤهلات التعليمية

- ❖ بكالوريوس هندسة كهروميكانيكية (فرع هندسة الطاقة والطاقات المتجددة) الجامعة التكنولوجية (2008-2012).
- ❖ ماجستير هندسة كهروميكانيكية (اختصاص هندسة الطاقة والطاقات المتجددة) الجامعة التكنولوجية (2020-2022).

خبرات العمل

- ❖ محاضر خارجي في الجامعة التقنية الوسطى – قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة لسنة (2022-2023)

المهارات

البرامج	الهندسية	الأكاديمية
• Microsoft Office	• الطاقة المتجددة	• تدريس
• Word	• تصميم	• مكانن احتراق داخلي
• PowerPoint	• محاكاة	• منهجية بحث
• Excel	• إدارة مشاريع	• نشر في المجلات العالمية
• C++	• إدارة صناعية	• المشاركة في المؤتمرات
• MATLAB	• تنظيم تقارير هندسية	
• AutoCAD		

الابحاث

- ❖ “Experimental and Numerical Investigation of Solar Air Collector with Phase Change Material as Column Obstruction” Submitted to the Solar Energy Journal (Q1, IF: 7.188) (accepted paper)
- ❖ “Thermal Investigation of Solar Collector with Variable Solar Flux Using New Design Sun Simulator,” the 3rd International Conference on Electromechanical Engineering and its Applications (ICEMEA), Iraq, 2022. accepted for publishing. (Indexed by SCOPUS)
- ❖ “Numerical and Experimental Investigation of the Solar Air Collector with Column Obstructions” the 4th International Scientific Conference of AlKafeel University, ISCKU 2022, in Al-Najaf Al-Ashraf, Iraq. accepted for publishing. (Indexed by SCOPUS)

دورات تعليمية

- ❖ دورة ESOL (English for Speakers of Other Languages) Level1 في مركز بيري بارك في مدينة ليدز, المملكة المتحدة 2015 .
- ❖ دورة ESOL (English for Speakers of Other Languages) Level2 في مركز بيري بارك في مدينة ليدز, المملكة المتحدة 2015 .
- ❖ دورة طرائق التدريس والتأهيل التربوي في مركز التعليم المستمر الجامعة التكنولوجية 2022.

اللغات

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	العربية
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الإنكليزية

تعريف

يتخرج مهندس الطاقة من هندسة الطاقة والطاقات المتجددة التي هي فرع في قسم الهندسة الكهروميكانيكية ويكون مهندس الطاقة ذو معلومات ومعرفة في الهندسة الكهربائية والميكانيكية في نفس الوقت. ولديه القدرة على التعامل مع أي منظومة طاقة من جوانب عديدة كهربائية وميكانيكية.

للاتصال

بغداد , العراق. [?]

+9647735872035 [?]

eng.alyaa90@gmail.com [?]

رسائل توصية

متوفرة عند الطلب