

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

التاريخ 2023-9-20



يوسف عادل محمود
الطهاروه

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 4-2-1991 / الاردن- عمان- سحاب

الجنسية: الاردنية

العنوان: الاردن- عمان- سحاب

رقم الهاتف: 0796876209

البريد الإلكتروني: y.altaharwah@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
تايوان	National Taiwan University of Science and Technology	2020-2017	الهندسة الميكانيكية (موائع وحراريات)	دكتوراه
بريطانيا	University of Lincoln	2017-2016	الهندسة الميكانيكية (الطاقة المتجددة)	ماجستير
الاردن	الجامعة الاردنية	2014-2009	الهندسة الميكانيكية (عام)	بكالوريوس

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	الهندسة/قسم الطاقة المتجددة	جامعة عمان العربية	استاذ مساعد	2022- حتى الان
الأردن	الهندسة/قسم الهندسة الميكانيكية	الكلية الجامعية الوطنية للتكنولوجيا	استاذ مساعد	2022-2020

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
المملكة العربية السعودية	شركة مواد غذائية	شركة ديمة للمواد الغذائية	مهندس انتاج	2016-2014

المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
Jun 2023	,(1)13 .p.20220465	Open ,Engineering	Experimental and simulation study on a rooftop vertical-axis wind turbine.	Ali, M., Gherissi, A. and .Altaharwah, Y
April 2023	,13 .p.100606	Cleaner Engineering and .Technology	Electrostatic cleaning effect on the performance of PV modules in Jordan	Al-Salaymeh, A.S., Al-Mansi, N.N., Muslih, I.M., Altaharwah,

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

				Y.A. and Al .Smadi, W.Y
April 2020	Volume 82	International journal of heat and fluid flow	Flow and mixing characteristics of a forward-inclined stack-issued jet in crossflow	Y. A. Altaharwah, R. F. Huang, and C. M. Hsu
July 2020	Volume 115	Experimental thermal and fluid science	Dispersion and upwind-side shear-layer characteristics of forward-inclined transverse jet in crossflow	Y. A. Altaharwah, R. F. Huang, and C. M. Hsu

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
,2022 November	Jordan	2022 International Conference on Emerging Trends in Computing and Engineering Applications (ETCEA) (pp. 1-6). IEEE	The solar energy forecasting using LSTM deep learning .technique	Al-Jaafreh, T.M.L., Al-Odienat, A. and Altaharwah, .Y.A
24-26 July 2022	الأردن/ عمان	U.S.- JORDAN PARTNERSHIP FOR UNIVERSITY LEADERSHIP AND STUDENTS ENGAGEMENT (PULSE)	Hydro-Fuel	Y. A. Altaharwah

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

24-22 January. 2020	Cebu, Philippines	th 10 International Mechanical Engineering Conference	Forward- Inclined Transverse Jet in Crossflow at Low Jet-to - Crossflow Momentum Flux Ratio	Yousef Altaharwah, Rong Huang, and Ching Hsu
---------------------------	----------------------	---	--	---

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
				عضوية الجمعيات العلمية والمهنية
				نقابة المهندسين الاردنيين الهيئة السعودية للمهندسين
				عضوية اللجان في الجامعات
				مجلس قسم هندسة الطاقة المتجددة
				الدورات التدريبية التي التحق بها

Jordan Optimizing Solar Steam for Industry (JOSSI)
From 26-Jun-2022 to 08- July-2022
Location: Germany- Dresden
Institution: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (HZDR)

Research Fellowship
From 27-Jun- 2023 to 8-September-2023
Location: Taiwan- Taipei
Institution: National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

الاهتمامات البحثية

العلوم الحرارية وميكانيكا الموائع:
الديناميكا الهوائية، التهوية، تقنيات تصور التدفق، تكنولوجيا التحكم في التدفق إدارته، محركات الاحتراق الداخلي، تبريد الأجهزة الإلكترونية، تدفق القناة، تطور تساقط الدوامات، تصميم أنفاق الرياح، تقنيات القياس والمعايرة للضغط، ومعدل التدفق، سرعة التدفق، ودرجة الحرارة.
تقنيات الطاقة المتجددة ورفع كفاءتها:
الخلايا الشمسية، توربينات الرياح، الطاقة الحيوية والصخر الزيتي.

اللغات

العربية (ممتاز)
الانجليزية (ممتاز)
الصينية (متوسط)

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

منحة مكرمة ملكية كاملة لدراسة البكالوريوس في الجامعة الاردنية.
منحة جزئية من uNIVERSITY OF IINCOLN لدراسة الماجستير.
منحة كاملة من National Taiwan University of science and technology لدراسة الدكتوراه.

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

Thesis Title (UAV design optimization using ANSYS software)

اسم الطالب

صالح كليب

موسى حراشنة

محمد البطوش

- Dr. Akram Musa

Head of Renewable Energy Engineering department

Arab Amman University

Amman, Jordan

a.musa@aau.edu.jo

- Prof. Rong Fung Huang

Chair Professor, Department of Mechanical Engineering

National Taiwan University of Science and Technology

Taipei, Taiwan

rfhuang@mail.ntust.edu.tw

- Dr. Seong-Ho Jin

Senior Lecturer, Department of Mechanical Engineering

University of Lincoln

Lincoln, U.K.

sjin@lincoln.ac.uk