



عمرو عويس أستاذ مشارك

المعلومات الشخصية

الجنسية | مصري

القسم | الهندسة الميكانيكية والطاقة

البريد الجامعي الرسمي | aowes@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31683

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا
الانجليزية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
دكتوراه في هندسة الطاقة الميكانيكية	كلية الطاقة وهندسة الطيران	وارسو - بولندا
ماجستير في هندسة الطاقة الميكانيكية	كلية الهندسة، جامعة الزقازيق	جامعة الزقازيق - مصر
بكالوريوس هندسة الطاقة الميكانيكية	كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية	جامعة الإسكندرية - مصر

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	المبحث المعلمي والحسابي لظاهرة ذوبان المواد متغيرة الطور داخل الفراغ الحلقي بين الأنابيب
الماجستير	أداء مرطبات الهواء ذات السريان المتعامد برش الماء في ظروف التشبع الأدياباتي واللأدياباتي

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مشارك	كلية الهندسة – جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	2009
أستاذ مشارك	كلية الهندسة – جامعة الزقازيق	
أستاذ مساعد	كلية الهندسة – جامعة الزقازيق	



الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Amr ,Siddiqui .U .M Alamri .G .F ,*Owes and Farooq Saeed	Recent Developments in the Search for Alternatives Low- Global-Warming-Potential A Review :Refrigerants	International Journal of Air- Conditioning and ,3 .No ,28 .Vol ,Refrigeration 2020
2	.T.S ,Elsayed .Amr O Kayed	Dynamic performance analysis of inverter-driven split air conditioner	International Journal of ,443-452 ,118 ,Refrigeration 2020
3	Amr O. Elsayed	Management of Condenser Fan Speed and its Influence on the Split Air Conditioner Performance	Global Journal of Energy Technology Research Updates, 6, 41-48, 2019
4	Amr O. Elsayed	Numerical investigation of heat transfer from multi-bulges pins	Case Studies in Thermal Engineering, 12, 636–643, 2018
5	Amr O. Elsayed	Numerical investigation on PCM melting in triangular cylinders.	Alexandria Engineering Journal, Vol. 57, 2819–2828, 2018
6	Amr Owes Elsayed	Numerical study on performance enhancement of solid–solid phase change materials by using multi- nanoparticles mixtures	Journal of Energy Storage, Vol. 4, 106-112, Dec. 2015
7	E. Z. Ibrahiem, Amr O. Elsayed	Heat Transfer Performance of Semi-Circular Tube Bank	Heat Transfer Research Journal, 46(6), 563–576, 2015
8	Amr O. Elsayed	Numerical Study of Ice Melting inside Rectangular Capsule under Cyclic Temperature of Heat Transfer Fluid	Energy Conversion and Management Journal, Vol. 48, pp 124-130

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
1	Amr O. Elsayed and A. Hariri	Effect of Condenser Air Flow on the Performance of Split Air Conditioner	World Renewable Energy Congress 8-11 May 2011, Linköping, Sweden



المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	Amr O. Elsayed, T.S. Kayed	Performance Characteristics of Split Air Conditioner Working with Nano-Refrigerant	Sep.,2014
2	Omar Aga, Amr O. Elsayed	Optimization of Ventilation Regimes and Indoor Air Quality in Surgical Operating Rooms	Nov.,2013
3	F. G. Alamri, M. U. Siddiqui and Amr Owes	Study of alternative refrigerant's characteristics and their validity for the employment and use in Kingdom of Saudi Arabia.	May 2018

العضويات واللجان المشارك فيها

- استشاري أعمال التبريد وتكييف الهواء بنقابة المهندسين المصرية
- عضو هيئة التحرير بالمجلة العلمية Journal of Solar Energy Research Updates
- مراجع في Applied Thermal Engineering, Energy Conversion and Management journals

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Steam Power Production	ENRG 504	محاضرات – كامل الفصل الدراسي
2	Refrigeration & Air Conditioning	ENRG 404	محاضرات – كامل الفصل الدراسي
3	Energy Storage	ENRG-510	محاضرات – كامل الفصل الدراسي
4	Thermodynamics, Heat and Mass Transfer	ENG 441	محاضرات – كامل الفصل الدراسي
5	Thermodynamics	ENG 352	محاضرات – كامل الفصل الدراسي

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	إعداد الطلاب
1	Senior design project I	3
2	Senior design project II	3

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

عضوية اللجان



#	المنصب	الجهة
1	عضو لجنة التعليم المستمر بالكلية	كلية الهندسة
2	عضو لجنة تطوير التعليم بالمختبرات بالكلية	كلية الهندسة
3	مقرر مجلس قسم الهندسة الميكانيكية والطاقة	قسم الهندسة الميكانيكية والطاقة - كلية الهندسة
4	عضو لجنة صيانة المختبرات بالقسم	قسم الهندسة الميكانيكية والطاقة - كلية الهندسة
5	عضو لجنة البحث العلمي بالقسم	كلية الهندسة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	Ansys. Fluent, C++, Corel Draw, Sigma Plot
---	--

آخر تحديث 14/03/2021