

بيانات شخصية

-

اسم المجلس: الكهرياء والطاقة			
أسم العضو: أ.د. عادل خليل حسن خليل			
الاسم المستخدم في النشر العلمي: Adel Khalil			
الوظيفة الحالية: أستاذ بكلية الهندسة-قسم القوى الميكانيكية-جامعة القاهرة			
التخصص العام: هندسة القوى الميكانيكية			
التخصص الدقيق: إنتقال الحرارة			
جهة العمل: كلية الهندسة-جامعة القاهرة			
عنوان العمل: كلية الهندسة جامعة القاهرة- الأورمان-جيزة ١٢٦١٣			
عنوان المنزل: ٨ شارع محمد صالح- الدقى، جيزه			
تليفون :	مكتب: ٣٥٦٧٨٢٦٤	محمول: ٠١٢٢٣٥٥٥٥٢٣	فاكس: ٣٥٧٢٣٤٨٦
البريد الإلكتروني: adelkhk@yahoo.com			
ملخص السيرة الذاتية (حد أقصى ٤٠٠ كلمة)			
<ul style="list-style-type: none">• استاذ متفرغ بقسم القوى الميكانيكية بكلية الهندسة-جامعة القاهرة حاليا"• دكتوراه من جامعة ويسكنسن-ماديسون أمريكا ١٩٧٨• التدريس بجامعة (جامعة القاهرة-الجامعة الأمريكية-جامعة الإمارات العربية)• استاذ باحث بجامعة ويسكنسن ومركز أبحاث الطاقة النووية بكارلسروه بألمانيا• خبير في كفاءة وترشيد الطاقة ومهندس إستشارى معتمد في التبريد وتكييف الهواء			

- الباحث الرئيسي في العديد من مشروعات الطاقة المتجددة وخطة التصنيع المحلي لمعداتها
- رئيس لجنة تسيير المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة سابقا"
- عضو مجلس إدارة هيئة الطاقة المتجددة
- حاصل على العديد من الجوائز والتكريم المحلي والدولي
- المحاضر المتميز للجمعية الأمريكية لمهندسي تكييف الهواء
- مؤسس ومنسق برنامج ماجستير الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة المشترك مع جامعة كاسل بألمانيا
- وكيل كلية الهندسة-جامعة القاهرة للدراسات العليا والبحوث سابقا"
- أحد مؤسسي شبكة الجامعات لمشروع تقنية الصحراء
- الإشراف على عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه ونشر البحوث في مجلات ومؤتمرات عالمية.
- مؤسس مبادرة شبكة الطاقة المتجددة بجمهورية مصر العربية
- عضو في الجمعيات العلمية المحلية والدولية

Personal Data

--

Council Name :Electricity and Energy
Member name :Adel Khalil
Name used in scientific publication :Adel Khalil
Current Position :Professor
Major Specialization :Mechanical Power Engineering
Minor Specialization :Heat Transfer
work address :Faculty of Engineering- Cairo University Orman-Giza 12613
Home address : 8 Mohamed Saleh street- Dokky, Giza

Fax :35723486

Phone Office :35678264

Mobile :0122355523

E-mail :adelkhk@yahoo.com

C.V Summary (maximum 400 words)

Professor Adel Khalil is a professor in the Mechanical Power Engineering Department, at Cairo University (FECU), Egypt. He received his Ph.D degree in Mechanical Engineering, from the University of Wisconsin, Madison-Wisconsin, M.Sc. and B.Sc. Degrees in Mechanical Engineering from Cairo University. He also served as vice Dean for Graduate Studies and Research at FECU and visiting professor at the University of Wisconsin, Madison, Nuclear Research Center at Karlsruhe (Germany), American University in Cairo- Egypt, head of Mechanical Engineering Department U.A.E University, U.A.E and former ASHRAE distinguished professor. Prof. Khalil is a professor of heat transfer, refrigeration and Air conditioning. Other areas of teaching and research interests include: Cryogenics, Applied Superconductivity, New Refrigerant Blends, and Renewable Energy. He has directed and participated in several funded research projects and has numerous publications in the subject of heat transfer. Prof. Khalil is an expert and consultant in Renewable Energy and Energy Efficiency with emphasis on solar thermal technology development and resource assessment. He was also the Chair of the Executive Committee of the Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency (RCREEE) and Board Member of the National Renewable Energy Authority (NREA). He is currently directing a Joint Masters Degree Program in Renewable Energy and Energy Efficiency between Cairo University and the University of Kassel in Germany and coordinator of the ERECI/RDI cluster "Egypt Renewable Energy Cluster Initiative". Prof. Khalil is a member of several International professional associations such as ASME and ASHRAE and a founding member of the Desertec University Network(DUN).