

السيرة الذاتية
دكتور/ أحمد حمزة حسيني على

البيانات الأساسية:

	الاسم: احمد حمزة حسيني علي	الوظيفة الحالية: أستاذ بكلية الهندسة- جامعة اسيوط
	التخصص العام: هندسة القوي الميكانيكية	التخصص الدقيق: -التبريد والتكييف- انظمة الطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة
	البريد الالكتروني:	drahmedhamza@yahoo.com ah-hamza@aun.edu.eg

الدرجات العلمية

البكالوريوس: هندسة القوي الميكانيكية	الجامعة: اسيوط-مصر	يونيو ١٩٨٦ م
الماجستير: هندسة القوي الميكانيكية	الجامعة: اسيوط-مصر	ديسمبر ١٩٩٢ م
الدكتوراه: هندسة القوي الميكانيكية	الجامعة: موروران - اليابان	مارس ١٩٩٩ م

التدرج الوظيفي:

الدرجة الوظيفية	من	إلى
أستاذ بكلية الهندسة جامعة اسيوط	٢٠٠٩/٦/٢٧ م	الان
أستاذ بالجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا- بالإسكندرية	٢٠١٠/٩/٦ م	٢٠١٥/١/٣١ م
أستاذ نظم الطاقة بمعهد فراونهوفر للطاقة والبيئة- المانيا	٢٠٠٦/٥/٢ م	٢٠٠٨/٤/٢٦ م
أستاذ مشارك كلية الهندسة جامعة اسيوط	٢٠٠٤/٦/٢٦ م	٢٠٠٩/٦/٢٦ م

المناصب الادارية:

المنصب الاداري	من	إلى
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة اسيوط	٢٠١٧/٧/٣٠ م	الان
مدير المركز البحثي المتميز لمصادر الطاقة وادارتها-مستوي عميد كلية- الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا- بالإسكندرية	٢٠١٤/١/١ م	٢٠١٥/١/٣١ م
رئيس قسم هندسة مصادر الطاقة - الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا- بالإسكندرية	٢٠١٣/٢/١ م	٢٠١٣/١٢/٣١ م
رئيس قسم مصادر الطاقة والهندسة البيئية - الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا- بالإسكندرية	٢٠١٠/٧/١ م	٢٠١٣/١/٣١ م

المنح المشاركات العلمية:

المكان	المدة	الجهة المانحة / المنظمة
جنوب افريقيا	سبتمبر ٢٠١٦	الفائز الإقليمي لقارة أفريقيا (شمال أفريقيا) - التميز في بناء القارة
الكويت	٢٠١٠/٣/١م إلى ٢٠١١/٢/٢٨م	منحة التفوق الأكاديمي- برنامج الزمالات الصندوق العربي للإنماء
ألمانيا	٢٠٠٦/٣/٦م إلى ٢٠٠٨/٤/٦م	مؤسسة ألكسندر فون هومبولت الألمانية
اليابان	١٩٩٤/١٠/٦م إلى ١٩٩٩/٣/١٩م	منحة دكتوراه وزارة الثقافة والتعليم اليابانية

عضوية الجمعيات العلمية المتخصصة:

- عضو اللجنة العلمية لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين- هندسة القوى الميكانيكية والسيارات والطيران- القاهرة- سبتمبر ٢٠١٦ م حتى الان
- عضو مجلس بحوث الكهرباء والطاقة- اكااديمية الحث العلمي والتكنولوجيا- القاهرة - نوفمبر ٢٠١٥ م حتى مايو ٢٠١٨
- عضو المجلس العلمي- المركز المصري لتقدم العلوم والتكنولوجيا والابتكار- القاهرة - يونيو ٢٠١٤ م حتى الان
- عضو الجمعية الدولية لتكنولوجيات الطاقة المستدامة - انجلترا- اغسطس ٢٠١٣ م حتى الان
- عضو الجمعية الدولية للطاقة الشمسية -المانيا- اكتوبر ١٩٩٤ م حتى الان
- عضو نقابة المهندسين المصرية - القاهرة- يونيو ١٩٨٦ م حتى الان
- عضو جمعية المهندسين باليابان من ١٩٩٩ م حتى ٢٠٠٤ م
- عضو جمعية انتقال الحرارة باليابان من ١٩٩٩ م حتى ٢٠٠٢ م

الخبرات الاكاديمية والعلمية والبحوث المنشورة:

- تدريس مقررات هندسة القوى الميكانيكية ونظم الطاقة العملية والنظرية لطلاب لمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا منذ ١٩٩٩ حتى الان
- الإشراف على أكثر من ١٥ رسالة ماجستير ودكتوراه منها ما منح ومنها تحت الاعداد منذ ١٩٩٩ حتى الان
- نشر اكثر من ٦٥ بحث علمي في مجلات علمية دولية لها معامل تأثير في مجال التكييف والتبريد وهندسة الطاقة. مع H-Index=15
- نشر ٥ كتب علمية عالمية في مجال التكييف والتبريد وهندسة الطاقة وكذلك ٤ فصول في كتب في نفس المجال.
- نشر أكثر من ٩٥ بحث علمي في مؤتمرات دولية في مجال التكييف والتبريد وهندسة الطاقة.
- محاضر مدعو في ندوات في مجالات انظمة ومصادر الطاقة الجديدة والمتجددة - كفاءة الطاقة- التبريد والتكييف
- حضور العديد من المؤتمرات الداخلية بأرض الوطن والخارجية في مجال التخصص بدول المانيا-اليابان - الولايات المتحدة الامريكية-بريطانيا- ايطاليا- اسبانيا- النمسا-فرنسا-اليونان- كندا - سنغافورة -إندونيسيا - الصين- الهند- تونس-الكويت-الاردن-السعودية.

- محكم معتمد في وكالة ابحاث الفضاء الالمانية DLR
- محكم للمجلات العلمية الدولية الاتية Int. J of Refrigeration, Energy, and Buildings, Int. J of Air-Conditioning and Refrigeration, ASHRAE Transaction, Solar Energy, Energy, Applied Energy, Applied Thermal Engineering, ASME J of Heat Transfer, Int. J of Heat and Mass Transfer, Heat and Mass Transfer, J. of Membrane Science and J. of Measurements

الخبرات العملية الهندسية:

- استشاري نقابي الاعمال الميكانيكية والطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة منذ ٢٠١٢ م حتى الان
- استشاري بمكتب الاستشارات والدراسات الهندسية بكلية الهندسة جامعة أسيوط منذ ١٩٩٩ م حتى الان
- تصميم وإشراف على تنفيذ العديد من المشروعات الهندسية المختلفة في مجالات الطاقة الجديدة والمتجددة - كفاءة الطاقة- التبريد والتكييف

ادارة مشروعات هندسية كبرى في مجال الطاقة في ال ٥ سنوات الاخيرة:

- المدير الاقليمي والاستشاري الهندسي للجانب المصري المالك لمشروع: Clean Energy Promotion Using Solar Photovoltaic System in the Arab Republic of Egypt -قيمة المشروع ١٢ مليون دولار-ممول من الحكومة اليابانية- الجايكا- مكان التنفيذ مدينة برج العرب الجديدة- الاسكندرية-(لم يتم البدء في التنفيذ وقت انتهاء التعاقد مع الجانب المالك) - من مايو ٢٠١٠م الي يناير ٢٠١٥م
- المدير الاقليمي والباحث الرئيسي بمصر لمشروع: SHAAMS- Strategic Hubs for the Analysis and Acceleration of the Mediterranean Solar Sector. Cross-Border Cooperation within the European Neighborhood and Partnership Instrument (project I-A/2.3/234)-قيمة المشروع ٣,٥ مليون يورو-ممول من (ENPI)-Mediterranean Sea Basin Spain, Italy, France, Greece, Joint Operational Program, EU - مكان التنفيذ الاسكندرية, Lebanon, Jordan and (Egypt) - من نوفمبر ٢٠١١م الي يناير ٢٠١٥م
- الاستشاري الهندسي لهيئة الامم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO/head office لمشروع: Promoting low-carbon technologies for cooling and heating in industrial applications) Country: Egypt, GEF Project ID: 4790-Documentaion Phase -قيمة المشروع ٦ مليون دولار-ممول من UNIDO/head office - مكان التنفيذ القاهرة- مصر- من سبتمبر ٢٠١٣م الي ديسمبر ٢٠١٣م
- الباحث الرئيسي والاستشاري الهندسي لمشروع: Solar-Driven Adsorption Cooling for Residential Air-Conditioning" System Evaluation and Comparison to Conventional Chillers, GERF 612- IB 08/012 -قيمة المشروع ٢٠٠ ألف يورو-ممول من الحكومة الالمانية وصندوق تطوير العلوم والتكنولوجيا-- مكان التنفيذ جامعة اسيوط- اسيوط- من يونيو ٢٠٠٩م الي يونيو ٢٠١٢م