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:** أسيوط-مصر	**ديسمبر** ١٩٩٢ م
الدكتوراه: هندسة القوي الميكانيكية	**الجامعة:** موروران - اليابان	**مارس** ١٩٩٩ م

التدرج الوظيفي:

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

المناصب الادارية:

المنصب الاداري	من	إلي
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة اسيوط	٢٠٢٣/١٠/٢٤	الان
نائب رئيس جامعة القاهرة التكنولوجية للتدريب – القاهرة الجديدة	فبراير ٢٠٢٣	ديسمبر ٢٠٢٤ (سن التقاعد)
رئيس قسم هندسة القوي الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة اسيوط	٢٠٢٢/٧/٢٨م	فبراير ٢٠٢٣
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة جامعة اسيوط	٢٠١٧/٧/٣٠م	فبراير ٢٠٢٣
مدير المركز البحثي المتميز لمصادر الطاقة وادارتها-مستوي عميد كلية- الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا- بالإسكندرية	**٢٠١٤/١/١ م**	**٢٠١٥/١/٣١م**

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:

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

عضوية الجمعيات العلمية المتخصصة:

- عضو اللجنة العلمية لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين- هندسة القوى الميكانيكية والسيارات والطيران- جمهورية مصر العربية من سبتمبر ٢٠١٦ م حتى الان (المرة الثالثة علي التوالي)
- عضو مجلس بحوث الكهرباء والطاقة- اكاديمية الحث العلمي والتكنولوجيا- القاهرة - نوفمبر ٢٠١٥ م - نوفمبر ٢٠١٨م و ديسمبر ٢٠٢١م حتى الان
- 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 ١٩٩٩م حتى ٢٠٠٢ م

الخبرات الاكاديمية والعلمية والبحوث المنشورة:

- تدريس مقررات هندسة القوي الميكانيكية ونظم الطاقة العملية والنظرية لطلاب لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا منذ ١٩٩٩ حتى الان
- الإشراف على أكثر من 20 رسالة ماجستير ودكتوراه منها ما منح ومنها تحت الاعداد منذ ١٩٩٩ حتى الان
- نشر اكثر من 100 بحث علمي في مجلات علمية دولية لها معامل تأثير في مجال التكييف والتبريد وهندسة الطاقة. مع H-Index=22
- نشر ٥ كتب علمية عالمية في مجال التكييف والتبريد وهندسة الطاقة وكذلك ٤ فصول في كتب في نفس المجال.

- نشر أكثر من١٠٠ 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