



د/ أحمد رفاعي احمد سيرة ذاتية

البيانات الشخصية

الاسم : أحمد رفاعي أحمد رفاعي

الجنسية : مصري

تاريخ الميلاد : 10/ 6/ 1982

محل الميلاد : قنا - جمهورية مصر العربية

الموقف من التجنيد : إعفاء

الحالة الإجتماعية : متزوج

العنوان (قنا) : عمارة درفاعي - شارع نداء السلام المتفرع من شارع مصنع الغزل - بجوار صيدلية الزهراء - قنا.

العنوان (القاهرة) : 29 مساكن المبعوثين - متفرع من شارع حسن مأمون - الحي الثامن - مدينة نصر - القاهرة.

موبايل : 3668475 - 0100 (+2)

البريد الإلكتروني: dr.ahmedrefai@gmail.com

المؤهلات العلمية

✓ بكالوريوس الهندسة الكهربائية

1999 - 2004

قسم القوي والآلات الكهربائية- كلية الهندسة - جامعة عين شمس - القاهرة - جمهورية مصر العربية

تقدير عام : جيد جدا تقدير مشروع : إمتياز

عنوان المشروع : " التوزيع الكهربى لمنطقة سكنية كبيرة "

✓ ماجستير الهندسة الكهربائية

2005 - 2009

كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة - جمهورية مصر العربية

عنوان الرسالة: " اكتشاف وتشخيص الأعطال في نظم القوي الكهربائية باستخدام الذكاء الإصطناعي "

✓ دكتوراة الفلسفة في الهندسة الكهربائية

2010 - 2014

كلية الهندسة - جامعة الأزهر - القاهرة - جمهورية مصر العربية

عنوان الرسالة: " تأثير طرق التحكم في المحرك الحثي الخطي "

المنشورات العلمية والعملية

✓ أبحاث منشورة :

1. **A.Refai**, A. B. Kotb and others, "Two phase linear motor under control", Journal of Al Azhar University, Engineering sector, No.126, 2014
2. **A.Refai**, A. B. Kotb and others, " Effects of secondary sheet ends of linear induction motor", Al-Azhar Engineering International Conference (AEIC 2014), E-08 , 2014

✓ منشورات عملية :

1. أكثر من 60 نشرة فنية توضح طريقة التركيب الأمثل لمنتجات شركة السويدي سيدكو وإيلاستيمولد أيجيببت تورد مع المنتج .
2. كتالوجات فنية لمنتجات شركة السويدي سيدكو وإيلاستيمولد إيجيببت .

أهم الدورات والشهادات الحاصل عليها

- ✓ دورة تدريب المدربين TOT – جامعة سوهاج
- ✓ دورة إعداد معلم – جامعة سوهاج
- ✓ دورة التدريس للأعداد الكبيرة – جامعة القاهرة
- ✓ دورة النشر الدولي للأبحاث العلمية – جامعة القاهرة
- ✓ دورة تنظيم المؤتمرات العلمية – جامعة القاهرة
- ✓ دورة آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي – جامعة القاهرة
- ✓ دورة إدارة المشاريع الإحترافية PMP - الغرفة الأمريكية للتجارة بالقاهرة AmCham
- ✓ دورة إدارة المشاريع الإحترافية PMP - BRISK consulting
- ✓ دورة MS project - مركز نيو هوريزن
- ✓ دورة مهارات الاتصال والتواصل - الغرفة الأمريكية للتجارة بالقاهرة AmCham
- ✓ دورة طرق واستراتيجيات التحفيز - الغرفة الأمريكية للتجارة بالقاهرة AmCham
- ✓ دورة مهارات الاتصال والتواصل – شركة السويدي اليكترويك
- ✓ دورة إدارة الوقت - الغرفة الأمريكية للتجارة بالقاهرة AmCham

الخبرات التدريسية

مدرس بقسم الهندسة الكهربائية – كلية الهندسة – جامعة سوهاج 2017/9/1 - مستمر
المقررات التي أقوم بتدريسها: الآلات الكهربائية – الدوائر الكهربائية – هندسة الجهد العالي – التركيبات الكهربائية



مدرس بقسم القوى والآلات الكهربائية – المعهد العالي للهندسة – أكاديمية الشروق 2016/9/1 - 2017/9/1
المقررات التي تم تدريسها : التقارير الفنية - أنظمة الوقاية والحماية – مشروع تدريبي – برامج حاسبات – تدريب عملي – مشروع تخرج



انتداب جزئي بمعهد هندسة وتكنولوجيا الطيران 2016 /9/1 - مستمر



المقررات التي يتم تدريسها : الدوائر الكهربائية (1) - الآلات الكهربائية – التركيبات الكهربائية

مدرس بقسم القوى والآلات الكهربائية – معهد هندسة وتكنولوجيا الطيران 2015/8/1 - 2016/8/31



المقررات التي تم تدريسها : الدوائر الكهربائية – مبادئ الهندسة الكهربائية – الآلات الكهربائية – التركيبات الكهربائية

محاضر بكلية الهندسة بقنا – جامعة الأزهر 2007 – 2009



المقررات التي تم تدريسها : الدوائر الكهربائية - الكهرومغناطيسية - مبادئ الهندسة الكهربائية

محاضر بشركة السويدي سيدكو – إحدى شركات السويدي اليكترونيك 2011 – 2015



الدورات التي تم تدريسها : مبادئ الهندسة الكهربائية – الكابلات الكهربائية – وصلات ونهايات كابلات القوى –

التقارير الفنية

دورات وندوات تم القيام بها

- ✓ الأسلوب الأمثل لوضع الخطط التنموية والتقييم الدوري لمراحلها - ديوان عام محافظة سوهاج (خطة تدريب 2017/2018)
- ✓ ندوة التخرج .. ماذا بعد؟ - نقابة المهندسين بسوهاج
- ✓ ندوة سوق العمل الهندسي – معهد هندسة وتكنولوجيا الطيران بإمبابة
- ✓ دورة كتابة التقارير الفنية – شركة السويدي سيدكو
- ✓ دورة إعداد مهندسي حديث التخرج – شركة السويدي سيدكو

الخبرات الإدارية الأكاديمية

- ✓ المنسق الداخلي لقسم القوى والآلات الكهربائية بمعهد هندسة وتكنولوجيا الطيران 2015/2016
- ✓ المدير التنفيذي لوحدة التدريب بمعهد هندسة وتكنولوجيا الطيران 2015/2016
- ✓ تخطيط وتنظيم والإشراف علي ملتقي التدريب بمعهد هندسة وتكنولوجيا الطيران 2016
- ✓ مدير وحدة التدريب بقسم القوى والآلات الكهربائية بالمعهد العالي للهندسة بالشروق (2017)

- ✓ مدير وحدة ضمان الجودة والاعتماد بكلية الهندسة – جامعة سوهاج (2018 – مستمر)
- ✓ عقد ندوات تعريفية لطلبة الفرقة الإعدادية وندوات سوق العمل لطلبة الفرقة الرابعة بالإضافة ألي ندوات وورش عمل تخصصية بمشاركة خبراء من سوق العمل الهندسي

الخبرات العملية والوظيفية (غير الأكاديمية)

السويدي سيدكو – إحدى شركات مجموعة السويدي اليكترويك



2015 – 2011
2011 – 2009
2007 – 2005

مدير المكتب الفني
مهندس مكتب فني أول
مهندس مكتب فني

- ✓ القيام بدورات تدريبية لمواضيع : الكابلات الكهربية & ملحقات الكابلات "وصلات ونهايات " & نظم الطاقة الكهربية & إعداد مهندس كهرباء
- ✓ التطوير الفني لمنتجات الشركة وإدخال منتجات جديدة
- ✓ إعداد الملفات الفنية للمناقصات والتوريدات
- ✓ إعداد محتوى واعتماد تعليمات تركيب لمنتجات الشركة
- ✓ تحليل أسباب إنهيار المنتجات وإعداد التقارير الفنية لذلك
- ✓ تطوير بعض الأفكار والخطوات لتقليل وقت التصنيع والتجميع لمنتجات الشركة

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي بقنا



يونيو 2007 – أغسطس 2009

مهندس كهرباء اول

- ✓ القيام بالعروض التقديمية لضيوف الشركة وإعداد التقارير الفنية .
- ✓ الاشراف علي أعمال الكهروميكانيكية لعدد 4 محطات نقالي جديدة من ظلمبات ومحركات ونظم تشغيل وخلافه.
- ✓ عضو في وحدة ترشيد الطاقة بالشركة

دار الخبرة الهندسية لصيانة المنشآت " خبرة "



أكتوبر 2004 – مايو 2005

مهندس كهرباء

- ✓ إعداد الرسومات الكهربية للمنشآت
- ✓ إعداد بنود الاعمال الكهربية لمناقصات الطرح

عضوية الجمعيات والهيئات الهندسية

- ✓ عضو بجمعية مهندسي الكهرباء والالكترونيات الدولية (IEEE)
- ✓ عضو بنقابة المهندسين المصرية
- ✓ عضو بجمعية المهندسين المصريين – شعبة المهندسين الكهربائيين
- ✓ عضو باتحاد المهندسين العرب

مهارات وكفاءات أخرى

✓ اللغات :

اللغة العربية : اللغة الأم

اللغة الإنجليزية: جيد جدا

✓ الحاسب الآلي والبرامج الهندسية:

*Ms Office (Word, Excel, PowerPoint) - Ms Project - FORTRAN

* AutoCAD – MATLAB – SOLIDWORKS – DAILUX

مراجع و أشخاص يمكن الرجوع إليهم

1- أ.د/ عبد الهادي عبد العظيم عمار .. أستاذ الاتصالات الكهربائية بكلية الهندسة – جامعة الأزهر

موبايل: 010-0168840 (+2) بريد الكتروني: hady42amar@gmail.com

2- أ.د/ عبد السميع قطب .. أستاذ الآلات الكهربائية بكلية الهندسة – جامعة الأزهر

موبايل: 0100-2814326 (+2) بريد الكتروني: drabdelsamie@yahoo.com

3- أ.د/ عصام أبو الذهب .. أستاذ القوى الكهربائية بكلية الهندسة – جامعة القاهرة

منسق قسم القوى والآلات الكهربائية بمعهد هندسة وتكنولوجيا الطيران

موبايل: 0100-1459334 (+2) بريد الكتروني: zahab0@yahoo.com

4- أ.د/ لؤي سعد نصرت .. أستاذ الجهد العالي وعميد كلية الهندسة – جامعة أسوان

موبايل: 010-05135520 (+2) بريد الكتروني: loaisaad@yahoo.com

5- أ.د/ أحمد محمد قاسم .. أستاذ القوى الكهربائية وعميد كلية الهندسة جامعة سوهاج

موبايل: 010-10298338 (+2) بريد الكتروني: elwany60@hotmail.com