

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا كود المعهد: 43 اسم المعهد:



د/ السيد محمد محمد محمد عبدالرحمن راشد

١- البيانات الشخصية:

- تاريخ الميلاد : ١٩٥٦/١٢/٢٩ م.
الجنسية : مصرى .
العنوان : برج عمر بن الخطاب - ش محمد فريد - البر الشرقى -- شبين الكوم -- المنوفية .
الحالة الإجتماعية : متزوج .
الخدمة العسكرية : معافى نهائى.
التليفون المحمول : ٠١٠٠٥٧٤٢٣٦٢

٢- المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس هندسة تخصص (قوى وألات كهربية) بتقدير عام جيد - جامعة المنوفية سنة ١٩٨٠ م
-- ماجستير فى الهندسة تخصص (قوى وألات كهربية) جامعة المنوفية سنة ١٩٩٠ م.
موضوع البحث: عنوان الرسالة " تحسين أداء المتممات اللحظية أثناء الظواهر العابرة".
-- دكتوراة فى الهندسة تخصص (قوى وألات كهربية) جامعة المنصورة سنة ٢٠٠٣ م.
موضوع البحث: عنوان الرسالة " الآتجاهات الحديثة لحماية محول القدرة".

٣- الخبرات العملية والوظيفية :

- رئيس قطاع كهرباء الريف بالغربية بشركة جنوب الدلتا بطنطا.
والمستشار الفنى للتدريب بديوان عام شركة جنوب الدلتا بطنطا.
مدير عام الشئون الفنية بقطاع كهرباء المنوفية شركة جنوب الدلتا بطنطا.
مدير عام الإدارة العامة لمركز التحكم شركة جنوب الدلتا بطنطا.

- مدير مركز التحكم الجارى إنشاؤه بديوان عام شركة جنوب الدلتا بطنطا.
- مدير إدارة الوقاية والإختبارات بقطاع المنوفية شركة جنوب الدلتا بطنطا.
- تمثيل الشركة فى المؤتمرات العلمية وعرض الأبحاث بالمؤتمرات منها مؤتمر السريد بجامعة المنوفية سنة ٢٠٠٣ م، والمؤتمر العلمى الأول بجامعة الأزهر سنة ١٩٨٩ م مرفق صورة من أسماء الأبحاث المنشورة.
- تصميم جهاز وقاية ضد زيادة التيار ذو خواص معكوسة يمكن التحكم بسهولة فى معدل إنعكاسها عن طريق ضبط قيمة مقاومة متغيرة مما يجعله متعدد الإستخدامات وكذلك يمكن تشغيله كجهاز وقاية لحظى بإستخدام الدوائر المتكاملة.
- القيام بتعديل فى الدوائر الإلكترونية لجهاز الوقاية Static Relay بموزعات من الطراز رادا كنشر وذلك لتقليل زمن الفصل إلى 0.25 ثانية بعد التعديل بدلا من زمن فصله المصمم عليه 0.7 ثانياه قبل التعديل لكى يلائم ظروف تشغيل موزعات الكهرباء وسهولة تنسيق وقايتها.
- القيام بإقتراح وتنفيذ لحل مشكلة التيار الإندفاعى لحظة توصيل قاطع التيار على أجهزة الوقاية ضد زيادة التيار الكهرومغناطيسى المركبة بموزعات توزيع الكهرباء.
- تم إعداد المواصفات الفنية الخاصة بإنشاء مركز تحكم بنظام SCADA بشركة جنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء، والسفر إلى ألمانيا لحضور الإختبارات الخاصة بمركز التحكم نظام SCADA، والإشراف على الإنشاء والتنفيذ على جميع تركيبات المشروع الإستلام من شركة سيمنس المنفذة للمشروع طبقا للدراسات الفنية والمواصفات.
- تم إعداد المواصفات الفنية الخاصة بإنشاء مشروع المحطة الشمسية بشركة جنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء، والإشراف على الإنشاء والتنفيذ على جميع تركيبات المشروع الإستلام من الهيئة العربية للتصنيع المنفذة للمشروع طبقا للدراسات الفنية والمواصفات.

الخبرات الأكاديمية :

- التدريس والتدريب بمركز تدريب شركة جنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء لمهندسى الشركة.
- التدريس بشعبة التكنولوجيا بالجامعة العمالية بطنطا
- عضو هيئة تدريس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا بنظام الندب الجزئى (أجر الساعة) لمدة أربعة أعوام دراسية متتالية من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩ .
- مدرس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا تخصص هندسة كهربية من ٢٠١٩/١٢/٢٨ و حتى الآن .

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا
اسم المعهد: 43 كود المعهد:

-- قمت بالتدريس في كل من الجامعة العمالية والمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا للمقررات الآتية:-

- ١- تحويل طاقة..
- ٢- قوى كهربائية.
- ٣- دوائر كهربائية..
- ٤- آلات ومحوت كهربائية.
- ٥- قياسات كهربائية.
- ٦- مبادئ الهندسة الكهربائية..
- ٧- إدارة الجودة الشاملة.
- ٨- رسم الدوائر