

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية :

الاسم : رباب رضا محمد ابراهيم.

الجنسية : مصرية

تاريخ الميلاد : 27 ديسمبر 1980

الحالة الاجتماعية : متزوجة

النوع : انثى

الديانة : مسلمة

الوظيفة : مدرس (عضو هيئة تدريس) قوى والآلات الكهربائية

عنوان البريد الإلكتروني: r_reda7@yahoo.com

عنوان العمل : دمياط الجديدة

التليفون : موبايل : 01065464364

المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس الهندسة تخصص هندسة قوى والآلات كهربية دور يونيو 2004. كلية الهندسة – جامعة المنصورة.
- ماجستير فى الهندسة (هندسة القوى والآلات الكهربائية) عام 2009. عنوان الرسالة "استعادة النظام الكهربى لوضع ما قبل الخطأ باستخدام الطرق التقليدية " كلية الهندسة – جامعة المنصورة.
- دكتوراه الفلسفة فى الهندسة (هندسة القوى والآلات الكهربائية) عام 2019. عنوان الرسالة "تحسين ذكى لاداء شبكات النقل" كلية الهندسة – جامعة المنصورة.

الخبرات العملية :

- مساعد باحث بقسم هندسة القوى والآلات الكهربائية -جامعة المنصورة من عام 2004 وحتى عام 2009.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية -كلية التمريض – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2007 إلى فبراير 2009.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية –عمارة الجمهورية للطلبات المدن الجامعية – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2007 إلى فبراير 2009.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية – مشروع انشاء كافيتيريا – جامعة المنصورة، في الفترة من يناير 2006 الى يونية 2007.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية –كلية الحقوق – جامعة المنصورة، في الفترة من فبراير 2012 الى يونية 2015.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية – دور خفيف اعلي كلية الصيدلة – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2017 إلى فبراير 2018.

- الاشراف على الاعمال الكهربائية - امتداد كلية الهندسة مبني البرامج - جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2018 إلى فبراير 2019.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية - كلية الهندسة - دور خفيف اعلي هندسة البرامج كلية الهندسة- جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2019 إلى فبراير 2020.
- المتابعة والاشراف على جميع اعمال الصيانات الخاصة بالمدن الجامعية للطالبات، من يناير 2011 إلى يناير 2019.
- عضو مشترك بالمكتب الاستشاري GS power للدورات التدريبية والاستشارات الهندسية- المنصورة من 16 مايو 2015 إلى 30 اغسطس 2018.
- تصميم تنفيذ واشراف على الاعمال الكهربائية - برج سكني مكون من بدروم وارضى واحدي عشر دور - ميت خميس -المنصورة، في الفترة من سبتمبر 2015 إلى فبراير 2018.
- تصميم تنفيذ واشراف على الاعمال الكهربائية -شقق سكنية المشاية وشارع جيهان- المنصورة، في الفترة من يناير 2017 إلى مايو 2018.
- الاشراف على الاعمال الترميمات الكهربائية بالمعامل وغرف أعضاء هيئة التدريس - كلية الهندسة - جامعة المنصورة، في الفترة من يونية 2018 وحتى 2019.
- المشاركة في الاشراف على الاعمال الكهربائية لقاعة افراح اعلي فندق الجامعة -جامعة المنصورة 2018
- الاشراف على الاعمال الكهربائية لقاعة المؤتمرات الخاصة بإدارة الجامعة-جامعة المنصورة
- الاشراف على الاعمال الكهربائية - قاعة اون لاين كلية التجارة - جامعة المنصورة، في الفترة من نوفمبر 2018 وحتى 2020.
- الاشراف على تنفيذ الاعمال الكهربائية -المجمع الطلابي -كلية الهندسة -جامعة المنصورة مكون من بدروم وارضى وخمسة دور -المنصورة، في الفترة من يناير 2022 وحتى الان.
- الاشراف على مشروع التخرج للفرقة الرابعة في التمديدات الكهربائية في المنشآت والمباني -قسم القوى الكهربائية-كلية الهندسة - جامعة المنصورة 2020/2019
- المشاركة في الاشراف على مشروع التخرج للفرقة الرابعة في التمديدات الكهربائية في المنشآت والمباني-قسم القوى الكهربائية-كلية الهندسة - جامعة المنصورة 2021/2020
- مدرس (عضو هيئة تدريس) منتدب بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا الفصل الدراسي الثاني 2020 /2019. والقيام بتدريس بعض المواد الخاصة بتصميم الانارة في المباني وتقدير الاحمال الكهربائية
- مدرس معين (عضو هيئة تدريس) بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا -دمياط الجديدة الفصل الدراسي الاول 2021/2020. والقيام بتدريس بعض المواد الخاصة بتصميم الانارة في المباني وتقدير الاحمال الكهربائية

- مدرس معين (عضو هيئة تدريس) بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا -دمياط الجديدة الفصل الدراسي الاول 2022/2021. والقيام بتدريس بعض المواد الكهربائية مثل مبادئ الهندسة الكهربائية – القياسات الكهربائية والإلكترونية -تحكم الي – القياسات المتقدمة في هندسة الإلكترونيات
- الاشراف على مشروع التخرج للفرقة الرابعة -قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات -بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا -دمياط الجديدة 2022/2021 & 2021/2020
- وجميع المشروعات الموجودة بالسيرة الذاتية تمكنت من عمل ومراجعة اعمال الحصر الخاصة بها وكذلك مراجعة المستخلصات.

اللغة :

- اللغة العربية (اللغة الأم).
- الإنجليزية (جيد جدا).

مجالات البحث:

- Optimal Operation of Power System.
- Optimal Operation of Smart-grids.
- Bidding Strategies for Electricity Producers.
- FACTS Devices Allocation in Power Systems.
- Performance of Transmission Systems with Artificial Neural Network Controller.
- Distributed Generation in Distribution power system

المهارات:

- ICDL certificate.
- Programming using MATLAB (Ph.D. study, and M.Sc. study, Lab teaching, implementing the language to my researches).

الخبرات التدريسية:

- تدريس مقررات فى كلية الهندسة – جامعة المنصورة، لطلاب مرحلة البكالوريوس على مستوى الكلية.
- الكترولنيات القوى
- الالات كهربية
- دوائر كهربية
- تحليل نظم القوى الكهربية
- تطبيقات الحاسب فى الهندسة الكهربية

- تدريب طلاب مراحل الفرق المختلفة على إجراء التجارب العملية في كلا من معمل الدوائر الكهربائية و معمل القياسات الكهربائية ، و معمل الالات الكهربية و معمل الطاقة الشمسية و معمل النظم الكهربائية 2004 وحتى 2009.