

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية :

الاسم : رباب رضا محمد ابراهيم.

الجنسية : مصرية

تاريخ الميلاد : ٢٧ ديسمبر ١٩٨٠

الحالة الاجتماعية : متزوجة

النوع : انثى

الديانة : مسلمة

الوظيفة : مدرس (عضو هيئة تدريس) قوى والآلات الكهربائية

عنوان البريد الإلكتروني: r_reda@yahoo.com

عنوان العمل : دمياط الجديدة

التليفون : موبايل : ٠١٠٦٥٤٦٤٣٦٤

المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس الهندسة تخصص هندسة قوى والآلات كهربية دور يونيو ٢٠٠٤. كلية الهندسة – جامعة المنصورة.
- ماجستير فى الهندسة (هندسة القوى والآلات الكهربائية) عام ٢٠٠٩. 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 ٢٠١٩. عنوان الرسالة "تحسين ذكى لاداء شبكات النقل" كلية الهندسة – جامعة المنصورة.

الخبرات العملية :

- مساعد باحث بقسم هندسة القوى والآلات الكهربائية -جامعة المنصورة من عام ٢٠٠٤ وحتى عام ٢٠٠٩.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية -كلية التمريض – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠٠٧ إلى فبراير ٢٠٠٩.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية –عمارة الجمهورية للطالبات المدن الجامعية – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠٠٧ إلى فبراير ٢٠٠٩.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية – مشروع انشاء كافيتيريا – جامعة المنصورة، في الفترة من يناير ٢٠٠٦ الى يونية ٢٠٠٧.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية –كلية الحقوق – جامعة المنصورة، في الفترة من فبراير ٢٠١٢ الى يونية ٢٠١٥.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية – دور خفيف اعلي كلية الصيدلة – جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠١٧ إلى فبراير ٢٠١٨.

- الاشراف على الاعمال الكهربائية - امتداد كلية الهندسة مبني البرامج - جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠١٨ إلى فبراير ٢٠١٩.
- الاشراف على الاعمال الكهربائية - كلية الهندسة - دور خفيف اعلي هندسة البرامج كلية الهندسة - جامعة المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠١٩ إلى فبراير ٢٠٢٠.
- المتابعة والاشراف على جميع اعمال الصيانات الخاصة بالمدن الجامعية للطالبات، من يناير ٢٠١١ إلى يناير ٢٠١٩.
- عضو مشترك بالمكتب الاستشاري GS power للدورات التدريبية والاستشارات الهندسية - المنصورة من ١٦ مايو ٢٠١٥ إلى ٣٠ اغسطس ٢٠١٨.
- تصميم تنفيذ واشراف على الاعمال الكهربائية - برج سكني مكون من بدروم وارضى واحدي عشر دور - ميت خميس - المنصورة، في الفترة من سبتمبر ٢٠١٥ إلى فبراير ٢٠١٨.
- تصميم تنفيذ واشراف على الاعمال الكهربائية - شقق سكنية المشاية وشارع جيهان - المنصورة، في الفترة من يناير ٢٠١٧ إلى مايو ٢٠١٨.
- الاشراف على الاعمال الترميمات الكهربائية بالمعامل وغرف أعضاء هيئة التدريس - كلية الهندسة - جامعة المنصورة، في الفترة من يونية ٢٠١٨ وحتى ٢٠١٩.
- المشاركة في الاشراف على الاعمال الكهربائية لقاعة افراح اعلي فندق الجامعة - جامعة المنصورة ٢٠١٨
- 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 ٢٠١٨ وحتى ٢٠٢٠.
- الاشراف على تنفيذ الاعمال الكهربائية - المجمع الطلابي - كلية الهندسة - جامعة المنصورة مكون من بدروم وارضى وخمسة دور - المنصورة، في الفترة من يناير ٢٠٢٢ وحتى الآن.
- الاشراف على مشروع التخرج للفرقة الرابعة في التمديدات الكهربائية في المنشآت والمباني - قسم القوى الكهربائية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة ٢٠٢٠/٢٠١٩
- المشاركة في الاشراف على مشروع التخرج للفرقة الرابعة في التمديدات الكهربائية في المنشآت والمباني - قسم القوى الكهربائية - كلية الهندسة - جامعة المنصورة ٢٠٢١/٢٠٢٠
- مدرس (عضو هيئة تدريس) منتدب بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠. 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 ٢٠٢٠/٢٠٢١. 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 ٢٠٢١/٢٠٢٢. 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 ٢٠٢١/٢٠٢٠ & ٢٠٢٢/٢٠٢١
- 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 ومعمل الطاقة الشمسية ومعمل النظم الكهربائية ٢٠٠٤ وحتى ٢٠٠٩.