



البيانات الشخصية

- الجنسية: مصرية- مقيمه بالقاهرة .
- الديانة: مسلمة
- المحمول: 01285414140
- البريد الإلكتروني : sim0700@yahoo.com
- تاريخ الميلاد: 30/10/1954

الشهادات العلمية

- دكتوراه في الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة جامعة عين شمس بعنوان " تحسين أداء نظم القوى الكهربائية باستخدام أجهزة Facts ذات تحكم مبني على الذكاء الاصطناعي" في مايو 2006.
- ماجستير في الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة جامعة عين شمس بعنوان " تحسين جودة التغذية الكهربائية باعادة هيكله نظم توزيع القوى لتقليل الفقد باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية" في يونيو 2001.
- بكالوريوس في هندسة القوى الكهربائية - كلية الهندسة جامعة عين شمس في مايو 1980.

مجالات العمل

في مجال التدريس بالمعاهد والجامعات

من 2014 وحتى تاريخه:

- التدريس بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا الحديثه بالمرج (انتداب من عام 2014 ثم تعيين عام 2018)
- التدريس بالتعيين بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقاهرة الجديده (2014-2018)
- التدريس بالانتداب بمعهد الوادى العالى للهندسة والتكنولوجيا (2018-2021) و حاليا 203-2024
- الإشراف على مشاريع التخرج بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها من عام (2007/2008) وحتى 2020/2021.

من 2006 وحتى 2015 :

- التدريس بالانتداب بالمعهد العالى للهندسة بالعاشر من رمضان خلال الفترة (2007-2011)
- التدريس بالانتداب بالجامعة العماليه قسم جوده الانتاج و الإشراف على مشاريع التخرج بها فرع القاهرة خلال الفترة (2007-2013)
- التدريس بالانتداب بكلية الهندسة و التكنولوجيا ببنها و الإشراف على مشاريع التخرج بنفس الكلية خلال الفترة من (2007-2017)
- الإشراف على مشروع التخرج بكلية الهندسة جامعة عين شمس (2007/08).
- التدريس لمهندسي شركة توزيع كهرباء القاهرة بمركز تدريب المقطم (2002 - 2015).

الابحاث العلمية

- "Voltage dips in distribution systems" cired Conference 2015.
- "Active Filter Application for Metro A.C Substations" Cired Conference 2015.

- "The effects of harmonics on distribution network equipment". General Organization of Physical Planning Conference, December 2006
- Using UPFC devices for improving power system performance." Second International Conference of Scientific Research and Applications, Cairo University December 2005
- "أهمية توحيد المواصفات القياسية الكهربائية في تسهيل التبادل التجاري العربي" المعرض الرابع لصناعة المعدات الكهربائية بالوطن العربي بتونس، أكتوبر 2003
- "Distribution network reconfiguration for power loss reduction using artificial neural network." 7th International Middle-East Power Systems Conference "MEPCON" 2000

اعمال في منظمات دولية

- عضو الامانه الفنيه للشعبة القومية للمنظمة الدولية للـ IEC منذ عام 1990 وحتى 2016.
- مقرر للجان الفنيه (23- 61) للشعبة القومية للمنظمة الدولية للـ IEC من عام 2010 وحتى تاريخه.
- مقرر اللجنة C6 للشعبة القومية للمنظمة الدولية للـ CIGRE من عام 2010 وحتى تاريخه.
- المشاركة بأعمال الشعبة القومية للمنظمة الدولية للـ WEC من عام 2008 وحتى تاريخه.
- المشاركة في أعمال المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين التابعه لجامعه الدول العربيه خلال الفترة من عام 2000 وحتى 2006.

الدورات التدريبية والمؤتمرات الدولية

- دورة تدريبية بالسويد في مجال اداره الطاقة الكهربائيه لمدة شهرين عام 1990.
- دورة إعداد القادة لمدة عام بوزارة الكهرباء والطاقة بالإشتراك مع المعونة الأمريكية (2000-2001).
- حضور المعرض الدولي للصناعات بألمانيا (هنوفر) عام 2004.
- المشاركة في اعمال المؤتمر الدولي للـ IEC في السويد عام 2000
- المشاركة في اعمال المؤتمر الدولي للـ IEC في نيودلهي بالهند عام 2013

الخبرات السابقة

- رئيس قطاع جودة التغذية الكهربائيه بشركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء تشمل مسؤولية هذه الوظيفة متابعة جودة و عول الشبكات الكهربائيه و العمل على حل المشكلات المتعلقة بجودة التغذية الكهربائيه وكذلك المشكلات التي تواجه الشبكات الكهربائيه وتحليلها ووضع الحلول لها والعمل على عدم تكرارها. وقياس المعاملات الكهربائيه اللازمة للتعرف على جودة التغذية الكهربائيه للمستهلك و حساب مؤشرات توضح حدود هذه الجودة.
- مدير عام للإدارة العامة للتخطيط وترشيد الطاقة بشركة القاهرة لتوزيع الكهرباء و تشمل مسؤولية هذه الوظيفة وضع الخطط السنوية للأحمال الكهربائيه المستقبلية للشركة من عام إلى 20 عاماً. ووضع خطط ترشيد الكهرباء وتركيب المكثفات للعملاء وخاصة الصناعي والإدارى ومتابعة تنفيذ تلك الخطط والعائد منها.
- العمل في وزاره الكهرباء والطاقة مكتب وزير الكهرباء والطاقة من 1981 وحتى 2002