القوى والالات الكهربية

الأستاذ الدكتور
إبراهيم نصار

السيرة الذاتية

البيانات الأساسية

الاســـــــم	إبراهيم نصار
التخصص	القوى والالات الكهربائية
التخصص الدقيق	امدادات الطاقة الكهربائية.

المؤهلات العلمية

- رئيس قسم كهرباء واتصالات فى الفترة من 2020 وحتى تاريخه.
- أستاذ بقسم هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر فى الفترة من2021/9م.
- أستاذ مساعد بقسم هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر فى الفترة من2016/9وحتى 2021.
- مدرس بقسم هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر فى الفترة من2011وحتى 2016
- مدرس مساعد بقسم هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر فى الفترة من2004وحتى 2011.
- معيد بقسم هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر فى الفترة من2000وحتى 2004.
- بكالوريوس هندسة الكهرباء والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة الازهر عام 1999م بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف.

التميز العلمي والاكاديمي

الخبرات واهم الاعمال

1	Supervising the implementation and connection of a solar plant to the Egyptian network
2	Supervising the implementation of an irrigation method using solar cells
3	Supervising the Design of a Solar Tracking System Supervising for El Menia El Gededa Solar power project
4	Working as a research scientist in the project VGB PowerTech “Influence of Increasing Generation and Consumption Volatility on Reliability of Supply” in order to achieve the goal of the European Union (EU) to cover 20 % of the primary energy consumption by renewable .
5	Working in the project “Rehabilitation of the Frequency Control Performance of Turkish Power System for Synchronous Operation with European Network of Transmission System Operators for Electricity” gave me the experience of dealing with nonlinear dynamic models (e.g. hydro power plants, thermal power plants and gas power plants), independent problem solving, and decision and outcome evaluation.
6	DIGSILENT software (Digital Simulation and Electrical Network calculation)
7	Computer applications (Word, Excel and Power pint)