Prof. Şükran Emel Önal

Personal Information

Office Phone: +90 212 285 6017
Fax Phone: +90 212 285 6700
Email: eonal@itu.edu.tr

International Researcher IDs
ScopusID: 7003823242
Yoksis Researcher ID: 149517

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fak., Turkey 1989 - 1997
Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fakültesi, Turkey 1985 - 1988
Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Az oranda SF6 gazı katılmış N2, CO2 ve havanın boşalma karakteristikleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fak. , Elektrik Müh., 1997
Postgraduate, Elektrostatik Filtreler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fak. , Elektrik Müh., 1987

Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Energy, High Voltage Technique

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Supported Projects

Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Impulse characteristics of different gas mixtures, 2016 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Gerilimde Kısmi Boşalma İşaretlerinin Analizi, 2016 - 2018

Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Gerilim Boşalma Olaylarında Etkili Olan Süreç Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aydınlatmada etkin ışık kaynakları ve verimli armatürlerin kullanılması, 2015 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 0.1 Hz Alçak Frekansta Model Transformatörün Kayıp Faktörü, 2011 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ DİELEKTRİK MALZEMELERİN KAYIP FAKTÖRLERİNİN BULUNMASI VE BİRBİRLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2010 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, MULTİ-RESOLUTİON WAVELET ANALYSİS FOR CHOPPED IMPULSE VOLTAGE MEASUREMENTS, 2009 - 2018
Önal Ş. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Gaz Karışımlarında Korona Başlangıç Geriliminin Genetik Algoritma İle Kestirimi, 2008 - 2018

Metrics

Publication: 20