

Kişisel Bilgiler

E-posta: selimay@yildiz.edu.tr

Posta Adresi: YTÜ Elektrik Müh. Bölümü Davutpaşa

Yerleşkesi 34220 Esenler-İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi (İdmm), Mühendislik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1976 - 1980

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Enerji İletimi ve Dağıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1995

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1982 - 1989

Mesleki Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 1993 - 1995

Yönetilen Tezler

AYS., Enerji İletim Sistemlerinin Çevresel Faktörlere Bağlı Olarak Toprak Yolu Analizi ve Simülasyonu, Doktora, E.İZGİ(Öğrenci), 2006

AYS., Haliç Köprüsünün Taşıyıcı Kazıklarının Elektrokimyasal Korozyonunun Etüd Edilmesi ve Korozyonun Otomatik Dış Akım Kaynaklı Katodik Koruma Sistemi Kullanılarak Önlenmesi, Doktora, R.YÜKSEL(Öğrenci), 1998

AYS., Sinüoidal Olmayan Yükleri İçeren Enerji sistemlerinde Harmonik Yük Akışı ve Simülasyonu, Doktora, C.KOCATEPE(Öğrenci), 1995

AYS., Non-linear Yükleri İçeren Elektrik Enerji sistemlerinin İşlemesinde Harmoniklerin Etkileri ve Kayıp Analizi, Doktora, F.ATTAR(Öğrenci), 1994

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Lisansüstü Anabilim Dalı Doktora Yeterlilik Komitesi, -, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Güç Sistemlerinde Ünite Tahsisi için Döner Rezerv Gereksinimi Optimal Değerinin Kayıp Parametrelerin Dikkate Alınarak Hesaplanması**

TÜR M. R. , AYS., SHOBOLE A. A. , Wadi M.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.18, ss.1-20, 2019

- **Analysis and Mitigation of Power Quality Issues in Distributed Generation Systems Using Custom Power Devices**
HOSSAIN E., Tur M. R. , Padmanaban S., AYS., KHAN I.
IEEE ACCESS, cilt.6, ss.16816-16833, 2018
- **A parametric study on privatization revenues of the electricity distribution companies in Turkey**
İZGİ E., AYS.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, ss.979-993, 2016
- **FGD investments as part of energy policy: A case study for Turkey**
KILIÇ O., ACARKAN B., AYS.
ENERGY POLICY, cilt.62, ss.1461-1469, 2013
- **Cost analysis for FGD units of coal-fired power plants: a case study in Turkey**
Güney I., KILIÇ O., ACARKAN B., AYS.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, ss.983-994, 2012
- **Modelling of the change in national exchange rate model depending on the economic parameters of a natural gas cogeneration system: Turkey case**
İNAN A., İZGİ E., AYS.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.50, ss.1049-1055, 2009
- **The analysis and simulation of voltage distribution over string insulators using Matlab/Simulink**
İZGİ E., İNAN A., AYS.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, cilt.36, ss.109-123, 2008

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of Demand Side Management on Spinning Reserve Requirements Designation**
Tur M. R. , AYS., Erduman A., SHOBOLE A., WADI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.7, ss.946-953, 2017
- **A New Approach for Power-Factor Correction in Power Systems Having Load Asymmetry**
AYS.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.59-66, 1993
- **Yük Dengesizliği İçeren Enerji sistemlerindeki Reaktif Güç Kompanzasyonunun Kayıp Minimizasyonu Üzerindeki Etkinliği**
AYS.
Gazi Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.7, ss.51-63, 1992
- **Ortak Çalışan Hidrolik-Termik Santrallara İlişkin Optimal Büyüklüklerin Belirlenmesi**
AYS., KILIÇ O.
DSİ Teknik Bülteni, ss.43-49, 1991
- **State-Space Analysis of DC Machines Using Linear and Non-linear Models**
ARSLAN F., AYS.
Modelling, Simulation and Control, A,, cilt.29, ss.11-21, 1990

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Enerji İletim Sistemleri Cilt 6**
Ays.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2019
- **Enerji İletim Sistemleri Cilt 5**
AYS.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2018
- **Mühendislik Ekonomisi**
Ays.

Efe Akademi, İstanbul, 2018

- **Enerji İletim Hatları Cilt 1**

AYS.

Efe Yayıncılık, İstanbul, 2017

- **Enerji İletim Hatları Problemleri**

GUNEY İ., AYS.

Birsen Yayınevi, İstanbul, 2017

- **Elektrik Enerjisi Ekonomisi**

AYS.

Birsen Yayınevi, İstanbul, 2008

- **Çözümlü Enerji İletim Hatları Problemleri**

GUNEY İ., AYS.

Marmara Üniversitesi, İstanbul, 1994

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Load Frequency Control of Two Area Interconnected Power System Using Fuzzy Logic Control and PID Controller**

TUR M. R. , Wadi M., Shobole A., AYS.

7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications, Paris, Fransa, 14 Ekim 2018, ss.1253-1258

- **Review of Reduction and Simplification Methods for Transmission Networks**

AJDER A., DOĞANŞAHİN K., AYS.

5th International Conference on Advanced Technology & Sciences, İstanbul, Türkiye, 09 Mayıs 2017, ss.206

- **Obtaining Optimal Spinning Reserve and Unit Commitment Considering The Socio-Economic Parameters**

TUR M. R. , AYS.

5th European Conference on Renewable Energy Systems- ECRES, Saraybosna, Bosna-Hersek, 01 Ocak 2017, ss.1

- **Floresan Lambaların Harmonik Güç Hesapları Ve Ölçümü**

KILIÇ O., ACARKAN B., AYS., GÜNDÜZ N.

V. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, EVK 2013, Kocaeli, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013

- **The Effect of Wind Load on Voltage Distribution over String Insulators Using Matlab/Simulink**

AYS., İZGİ E., İNAN A.

IEECE, Lefkoşe, Kıbrıs (Kktc), 01 Ocak 2006, ss.182-184

- **Non-sinüoidal Yüklerin Elektrik Enerjisi Kayıpları Üzerindeki Etkinlikleri ve Kayıp Minimizasyonu**

AYS., ATTAR F.

Energy with All Aspects in the 21st Century, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 1994, ss.744-751

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21

h-indeksi (WOS):2