

Öğr. Gör. ALKAN AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 752 2603](tel:+904627522603)

İş Telefonu: [+90 462 377 8173](tel:+904623778173)

Fax Telefonu: [+90 462 752 2630](tel:+904627522630)

E-posta: alkanaksoy@ktu.edu.tr

Web: <https://www.muhendisamca.com>

Posta Adresi: Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu PK:61530 Çamburnu Sürmene/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1699644423493

ORCID: 0000-0001-8852-6653

Yoksis Araştırmacı ID: 152158

Biyografi

Alkan AKSOY 1980 yılında Trabzon Vakfikebir ilçesinde doğdu. Lise öğrenimini 1997 yılında Trabzon Lisesi'nde tamamladı. Lisans eğitimini 2003 yılında KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde tamamladı. Askerlik görevini 2005 yılında Ankara'da Muhabere Okulu ve İstanbul'da NATO Muhabere Alay Komutanlığında muhabere Teğmen olarak tamamladı. Trabzon TEDAŞ da koordinatör ve İzmit ELİMSAN Şalt Cihazları ve Elektromekanik A.Ş fabrikasında dış ticaret satış sorumlusu olarak görev yaptı. 2008 yılından itibaren Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu Elektrik Programı'nda Öğretim Görevlisi olarak görev yapmaktadır. 2016 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Anabilim Dalında yüksek lisans eğitimini bitirdi. Halen Atatürk Üniversitesi Elektrik-Elektronik mühendisliği doktora programında eğitimine devam etmektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Myo, Elektrik Ve Enerji, 2008 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji , 2008 - 2012

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Elektrik Enerji Üret.İlet.Dağı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018
Özel Tasarımlı Motorlar, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tesisata Giriş, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Proje - I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Proje - II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Özel Tesisat, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Elektrik Şebeke Tesisleri, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Doğru Akım Devreleri, Ön Lisans, 2008 - 2009
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2008 - 2009
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2009 - 2010
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2009 - 2010
Alternatif Akım Devreleri, Ön Lisans, 2008 - 2009
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2009 - 2010

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of Voltage Profile and Short-Circuit Currents for a Real Substation Distribution System**
Aksoy A., Nuroğlu F. M.
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, sa.3, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **A Simple Method for Energy Saving in Tunnel Lighting**
Aksoy A.
Turkish Journal of Electromechanics & Energy, cilt.3, sa.1, ss.17-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Distributed Generation on System Power Losses**
AKSOY A., NUROĞLU F. M.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, sa.16, ss.18-23, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Technical and Economical Analysis of Medium Voltage Distribution Grid of Erzurum on Overload Condition**
Aksoy A., Celebi M., Nuroğlu F. M.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2019, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.69-75
- II. **Güç Sistemlerinde Mikro Şebekelerin Gelişimi**
AKSOY A., NUROĞLU F. M.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'17), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül

2017, ss.1015

III. Tünel Aydınlatmasındaki Gelişmeler ve Enerji Tasarrufu

AKSOY A.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'17), Bayburt, Türkiye, 21 Eylül - 23 Kasım 2017, ss.513-522

IV. The Effects Of Distributed Generation On System Power Losses

AKSOY A., NUROĞLU F. M.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCES, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016

V. The Effects Of Distributed Generation On System Power Losses

AKSOY A., NUROĞLU F. M.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCES,, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.514

Desteklenen Projeler

CORA Ö. N., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNA DIŞI DİNAMİK KORUMA SİSTEMİ, 2019 - 2020

AKSOY A., AYAS M. Ş., ALTAŞ İ. H., Sanayi Tezleri Projesi, Göz Kamaştırmayan Araç Farı Projesi, 2011 - 2012

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Turkish Journal of Electromechanics and Energy, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Metrikler

Yayın: 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Avrupa Birliği Projelerine Yönelik Teorik Proje Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

Uygulamalı Matlab Eğitim Semineri FİGES, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2010

Akademi Dışı Deneyim

ELİMSAN A.Ş -KOCAELİ, Elektrik Mühendisi

Çoruh EDAŞ -TRABZON, Koordinatör