

Dr.Öğr.Üyesi SEÇİL VARBAK NEŞE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 336 5770](tel:+902163365770) Dahili: 1252

E-posta: secil.varbak@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/secil.varbak>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Rüzgâr santrallerindeki elektriksel ve mekanik arızaların temel bileşenler analizi ve destek vektör makinaları yöntemleriyle sınıflandırılması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Enerji sistemlerinde bulanık mantık temelli güç sistemi kararlılaştırıcısı uygulamaları, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2005 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Devre Teorisi I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Elektrik Güç Sistemlerinde Kalite, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Varbak Neşe S., Karatepe Mumcu Y., ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİNİN CANLI BAKIM

UYGULAMALARI, STANDARTLARI VE TÜRKİYE İÇİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2019

Varbak Neşe S., Oral B., Değişken yenilenebilir enerji penetrasyonu artışının Türkiye güç sistemine etkisi, Yüksek Lisans, S.IMPRAM(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The levels of awareness about the renewable energy sources of university students in Turkey**
KARATEPE MUMCU Y., VARBAK NEŞE S., Kecebas A., Yumurtacı M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.44, ss.174-179, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of wind turbine blade deformation with STFT method**
VARBAK NEŞE S., KILIÇ O., AKINCI T. Ç.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, ss.679-686, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The technological tools use in education: Turkish electric teacher's candidates' ideas**
KARATEPE MUMCU Y., VARBAK NEŞE S., Yumurtacı M.
TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, cilt.7, ss.245-248, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Condition monitoring with signal processing in wind turbines**
VARBAK NEŞE S., KILIÇ O., AKINCI T. Ç.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.13, ss.439-445, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of views about usage level of education technologies of teachers at electronic and computer department of technical high school**
KARATEPE MUMCU Y., ERSOY S., VARBAK NEŞE S.
Technics Technologies Education Management-Ttem, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Green building certification of urban public railway transport systems for sustainable cities**
Dursun E., Varbak Neşe S., Kılıç B.
Balkan Journal of Electrical&Computer Engineering, cilt.8, ss.7-15, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Training of Renewable Energy Systems: Undergraduate Studies**
ESEN V., VARBAK NEŞE S., SAĞLAM Ş., ORAL B.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.5, ss.26-29, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **The Flexibility in Power System with High Photovoltaic Penetration into Extra-High Voltage Level**
Impram S., VARBAK NEŞE S., ORAL B.
A Practical Guide for Advanced Methods in Solar Photovoltaic Systems, Adel Mellit, Mohamed Benghanem, Editör, Springer, Cham, ss.165-202, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **INVESTIGATION OF LOW VOLTAGE RIDE THROUGH LIMITATIONS IN TERMS OF RENEWABLE ENERGY**
ORAL B., VARBAK NEŞE S., Impram S.
4th International Conference on Viable Energy Trends, 26 - 28 Nisan 2019
- **Towards to Smart Grid: Dynamic Line Rating**
Akpolat A. N. , Varbak Neşe S., Dursun E.
7.Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler ve Şehirler Kongre ve Fuarına, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2018
- **SNAPSHOT OF INTEGRATION DISTRIBUTED GENERATION INTO THE SMART GRID**
DURSUN E., VARBAK NEŞE S.
the International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 05 Aralık 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46
h-İndeksi (WOS):3