

Dr. Öğr. Üyesi NECMİ CEMAL ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: necmi.ozdemir@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/necmi.ozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2914-3577

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5878-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 109624

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Hafif Elektrikli Raylı Sistemlerin Verimliliğini Etkileyen Elektriksel Faktörler, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1996

Yüksek Lisans, Elektrikli Hafif Raylı Sistemler, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2018

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Pr., 1986 - 1993

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THERMODYNAMIC ANALYSIS OF RECUPERATED GAS TURBINE COGENERATION CYCLES**
ÖZDEMİR N. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES RESEARCH TECHNOLOGY, cilt.6, sa.12, ss.636-642, 2017
(Hakemli Dergi)
- II. **RENEWABLE ENERGY RESOURCES POTENTIAL IN TURKEY, PRODUCTION AND CONSUMPTION**
DİNDAR T., SARKIN A. S., ÖZDEMİR N. C.
Applied Researches in Technics, Technologies and Education, cilt.5, sa.1, ss.44-51, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye nin Yenilenebilir Enerji Politikaları Yenilenebilir Enerjide Yeniden Yapılanma**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
Electronic Journal of Vocational Colleges, ss.148-158, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **AMBIENT CONDITIONS EFFECTS ON PERFORMANCE OF GAS TURBINE COGENERATION POWER**

PLANTS

ÖZDEMİR N. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES & RESEARCH TECHNOLOGY, cilt.5, sa.12, ss.633-638, 2016
(Hakemli Dergi)

V. THERMODYNAMIC ANALYSIS OF GAS TURBINE COGENERATION POWER PLANTS

ÖZDEMİR N. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES & RESEARCH TECHNOLOGY, cilt.5, sa.9, ss.736-742, 2016
(Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. ELEKTRİK KAYNAKLI YANGINLAR

ÖZDEMİR N. C., KIR F.

COLOR OFSET, 2020

II. TARIM 4.0 VE HATAY

ÖZDEMİR N. C.

COLOR OFSET - İSKENDERUN, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DALGA ENERJİSİ VE GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİNİN ZONGULDAK İLİ ÖZELİNDE KARŞILAŞTIRILMASI

Özdemir N. C., Adıgüzel E., Erdem C.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring) P, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.551-560

II. GÜÇ VE SİNYAL KABLOLARINDA ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK KAPSAMINDA EKLANLAMININ ÖNEMİ

Özdemir N. C., Ateş E., Akça D.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.466-470

III. İÇME SUYU ŞEBEKE TEDARİKÇİLERİNİN ÜRETEN-TÜKETİCİ OLMALARI İÇİN YÖNTEM ÖNERMESİ VE ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ (EMS) TASARIM ÖNERİSİ

Altay A., Özdemir N. C., Gezer D.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.222-227

IV. ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİNİN TEKNİK VE EKONOMİK BAKIŞ AÇISIYLA İNCELENMESİ

Kaya M., Qadosh F., Özdemir N. C.

5TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2022, ss.365-375

V. Endüstriyel Tesislerde Patlama Risklerine Karşı Kullanılabilecek Emniyet Ekipmanları

Özdemir N. C., Özdemir M. K., Özbay M.

The 1st International Symposium on Industrial Fire Safety 2022, Karabük, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2022

VI. HİDROELEKTİK SANTRALLER İÇİN PRİMER FREKANS KONTROLÜ (PFK) EKLENTİLİ AKTİF GÜÇ KONTROL MODUNUN GELİŞTİRİLMESİ

Altay A., Özdemir N. C.

International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn 2021), Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.297-304

VII. ADALAR İLÇESİNDE ORMAN YANGINLARINDAN ETKİLENECEK BİNALARIN TESPİTİ VE AKILLI ŞEHİR PLANLAMASININ ÖNEMİ

Çelik İ., Özdemir N. C.

International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.75

- VIII. **ÇEVRE DOSTU YANGINLA MÜCADELE KÖPÜK KONSANTRELERİ YOLUNDA**
Özdemir N. C., Aktaş C.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.384-391
- IX. **AKILLI TARIM ŞEHİRLERİ TASARIMI YOL HARİTASI: HATAY ÖRNEĞİ**
Yıldırım C., Özdemir N. C., Dipçin T., Akn T.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.419-427
- X. **TSE HYB 11827 Standart incelenmesi**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2018, 23 - 25 Kasım 2020
- XI. **Akademik Teşvik Sistemi:Nereden Nereye**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
ICOPPE 2020, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2020
- XII. **Yangın Söndürme Köpüğünde Yüzey Aktivitenin Önemi**
AKTAŞ C., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 Haziran 2020
- XIII. **Doğalgaz Yakma Sisteminin ve PLC İle Sertleştirme Fırınının Kontrolü**
AKMYRADOV M., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 Haziran 2020
- XIV. **Mobil Yangın Gözetleme Kulesi**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 Haziran 2020
- XV. **Orman Yangınlarında Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 Haziran 2020
- XVI. **Araç Yangınları ve Korunma Yöntemleri**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
KMO Yangın Sempozyumu Kocaeli, 2019, 14 - 15 Kasım 2019
- XVII. **Tehlikeli Sınıfa Giren İşletmelerde Yangını Önleme ve Yangından Korunma**
ÖZDEMİR N. C., ODUNCU O.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- XVIII. **Yangın Güvenliğinde Termal Algılama Sistemlerinin Kullanımı: Orman Yangınları**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- XIX. **İstanbul Büyükkada'da Orman Yangın Riskinin Tespit**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- XX. **Ark Flaş Analizi Hesaplamaları Nedir Nasıl Yapılır**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
IMESCON 2019 AUTUMN, 1 - 03 Kasım 2019
- XXI. **Orman Yangınlarını Gözetlemede Yeni Yaklaşım Mobil Yangın Gözetleme Kuleleri**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- XXII. **Elektrik Kaynaklı Yangınlar ve Korunma Yöntemleri**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
EMO VI Tesisat 2019, İZMİR, 16 - 19 Ekim 2019
- XXIII. **Investigation of Cogeneration Systems by Using Some Evaluation Criteria**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
3rd International Conference on AdvancedEngineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- XXIV. **Türkiye'de ve Dünya'da Enerji Sorunun Yenilenebilir Enerji Üretim Yöntemleri ile Çözümü**

İNAN İ., ÖZDEMİR N. C., ARTKIN F.

3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018

- XXV. **Yangın ve Toksik Duman**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
Karabük Incos 2018, 27 Nisan 2018
- XXVI. **Fault Detection and Prevention with Thermal Cameras on Electrical Lines and Components**
DİNDAR T., SARKIN A. S., ÖZDEMİR N. C.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017, ss.532-538
- XXVII. **Çift Seviyeli İkili Jeotermal Güç Tesislerinin Performans Analizi**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
2.International Conference on Advance Engineering Technologies-ICADET2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXVIII. **Farklı İş Akışkanları ile Çalışan Çift Seviyeli İkili Jeotermal GüçTesislerinin Ekserji Analizi**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
2.International Conference on Advance Engineering Technologies-ICADET2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **Yangın Önlemede İstatistiksel Verilerin Kullanımı**
ODUNCU O., ÖZDEMİR N. C.
FCE 2017, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.145-149
- XXX. **İş Güvenliği Uygulamalarının Yaygınlaştırılmasının Yangından Korunmaya Katkıları**
ÖZDEMİR N. C., KILAVUZ İ.
FCE 2017, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.139-144
- XXXI. **Wind Turbines Fires**
ÖZDEMİR N. C., KIR F.
FCE 2017, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.266-291
- XXXII. **Performance Analysis of Power Cycles Using Carbon Dioxide as Working Fluid**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XXXIII. **Thermoeconomic Analysis of Dual Level Binary Geothermal Power Plants**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XXXIV. **Türkiye nin Yenilenebilir Enerji PolitikalarıYenilenebilir Enerjide Yeniden Yapılanma**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt2, ss.385-397
- XXXV. **Üretim Yönetimi Açısından Elektrik Üretimi Mal ve Hizmet Üretimi Üzerine Tartışmalar**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt2, ss.99-105

Metrikler

Yayın: 55