

Asst. Prof. NECMİ CEMAL ÖZDEMİR

Personal Information

Email: necmi.ozdemir@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2914-3577

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

Yoksis Researcher ID: 109624

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Elektrik Mühendisliği

Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey

1980 - 1985

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2018

Lecturer, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Research Assistant, Yıldız Technical University, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Pr., 1986 - 1993

Articles Published in Other Journals

- I. **THERMODYNAMIC ANALYSIS OF RECUPERATED GAS TURBINECOGENERATION CYCLES**
ÖZDEMİR N. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES RESEARCHTECHNOLOGY, vol.6, no.12, pp.636-642, 2017
(Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.44-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye nin Yenilenebilir Enerji Politikaları Yenilenebilir Enerjide Yeniden Yapılanma**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
Electronic Journal of Vocational Colleges, pp.148-158, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. AMBIENT CONDITIONS EFFECTS ON PERFORMANCE OF GAS TURBINE COGENERATION POWER PLANTS

ÖZDEMİR N. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES & RESEARCH TECHNOLOGY, vol.5, no.12, pp.633-638, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

V. THERMODYNAMIC ANALYSIS OF GAS TURBINE COGENERATION POWER PLANTS

ÖZDEMİR N. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES & RESEARCH TECHNOLOGY, vol.5, no.9, pp.736-742, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. COMPARISON OF ELECTRICITY GENERATION FROM WAVE ENERGY AND SOLAR ENERGY FOR ZONGULDAK PROVINCE

Özdemir N. C., Adıgüzel E., Erdem C.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring) P, Kocaeli, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.551-560

II. THE IMPORTANCE OF SCREENING WITHIN THE SCOPE OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY IN POWER AND SIGNAL CABLES

Özdemir N. C., Ateş E., Akça D.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.466-470

III. A METHOD RECOMMENDATION FOR DRINKING WATER NETWORK SUPPLIERS TO BE PROSUMER AND ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (EMS) DESIGN PROPOSAL

Altay A., Özdemir N. C., Gezer D.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.222-227

IV. EXAMINATION OF ELECTRIC ENERGY TRANSMISSION FROM TECHNICAL AND ECONOMIC PERSPECTIVES

Kaya M., Qadosh F., Özdemir N. C.

5TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Turkey, 11 - 12 June 2022, pp.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, Turkey, 16 - 17 June 2022

VI. DEVELOPMENT OF PRIMARY FREQUENCY CONTROL (PFC) ADD-ON ACTIVE POWER CONTROL MODE FOR HYDROELECTIC POWER PLANTS

Altay A., Özdemir N. C.

International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn 2021), Kocaeli, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.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, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.75
- VIII. **ON THE WAY OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY FIREFIGHTING FOAM CONCENTRATES**
Özdemir N. C., Aktaş C.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.384-391
- IX. **SMART AGRICULTURAL CITIES DESIGN ROADMAP: THE CASE OF HATAY**
Yıldırım C., Özdemir N. C., Dipçin T., Akın T.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Autumn) 2021, Kocaeli, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.419-427
- X. **TSE HYB 11827 Standart incelenmesi**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2018, 23 - 25 November 2020
- XI. **Akademik Teşvik Sistemi:Nereden Nereye**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
ICOPPE 2020, Turkey, 24 - 26 June 2020
- XII. **Yangın Söndürme Köpüğünde Yüzey Aktivitenin Önemi**
AKTAŞ C., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 June 2020
- XIII. **Doğalgaz Yakma Sisteminin ve PLC İle Sertleştirme Fırınının Kontrolü**
AKMYRADOV M., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 June 2020
- XIV. **Mobil Yangın Gözetleme Kulesi**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 June 2020
- XV. **Orman Yangınlarında Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON 2020 SPRING, 19 - 20 June 2020
- XVI. **Araç Yangınları ve Korunma Yöntemleri**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
KMO Yangın Sempozyumu Kocaeli, 2019, 14 - 15 November 2019
- XVII. **Tehlikeli Sınıfa Giren İşletmelerde Yangını Önleme ve Yangından Korunma**
ÖZDEMİR N. C., ODUNCU O.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 November 2019
- XVIII. **Yangın Güvenliğinde Termal Algılama Sistemlerinin Kullanımı: Orman Yangınları**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 November 2019
- XIX. **İstanbul Büyükkada'da Orman Yangın Riskinin Tespit**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 November 2019
- XX. **Ark Flaş Analizi Hesaplamaları Nedir Nasıl Yapılır**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
IMESCON 2019 AUTUMN, 1 - 03 November 2019
- XXI. **Orman Yangınlarını Gözetlemede Yeni Yaklaşım Mobil Yangın Gözetleme Kuleleri**
ÇELİK İ., ÖZDEMİR N. C.
IMASCON AUTUMN 2019, 1 - 03 November 2019
- XXII. **Elektrik Kaynaklı Yangınlar ve Korunma Yöntemleri**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
EMO VI Tesisat 2019, İZMİR, 16 - 19 October 2019
- XXIII. **Investigation of Cogeneration Systems by Using Some Evaluation Criteria**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 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 May 2018
- XXV. **Yangın ve Toksik Duman**
KIR F., ÖZDEMİR N. C.
Karabük Incos 2018, 27 April 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 October 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXVIII. **Farklı İş Akışkanları ile Çalışan Çift Seviyeli İkili Jeotermal Güç Tesislerinin Ekserji Analizi**
KARAALİ R., ÖZDEMİR N. C.
2.International Conference on Advance Engineering Technologies-ICADET2017, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXIX. **Yangın Önlemede İstatistiksel Verilerin Kullanımı**
ODUNCU O., ÖZDEMİR N. C.
FCE 2017, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.145-149
- XXX. **İş Güvenliği Uygulamalarının Yaygınlaştırılmasının Yangından Korunmaya Katkıları**
ÖZDEMİR N. C., KILAVUZ İ.
FCE 2017, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.139-144
- XXXI. **Wind Turbines Fires**
ÖZDEMİR N. C., KIR F.
FCE 2017, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.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, Turkey, 19 - 24 October 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, Turkey, 19 - 24 October 2016
- XXXIV. **Türkiye nin Yenilenebilir Enerji PolitikalarıYenilenebilir Enerjide Yeniden Yapılanma**
BOBAT A., ÖZDEMİR N. C.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.99-105

Metrics

Publication: 55