

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET AYTAÇ ÇINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: aytac@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/aytac>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DoD8yvUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1655-4281

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6256-2018

ScopusID: 23059456600

Yoksis Araştırmacı ID: 178322

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2012

Çevre ve Sürdürülebilirlik, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi Denetçi / Baş Denetçi Eğitimi, PersonaTR, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, OHSAS 18001:2007 İSG Yönetim Sistemi Denetçi / Baş Denetçi Eğitimi, PersonaTR, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi; Yeterliğe Dayalı Program Tasarımı Temel Kavramları ve Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrikli Taşıtın Tekerlek Tahriği için Geliştirilen Dış Rotorlu Anahtarlı Relüktans Motor Tasarımı ve Analizi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Yüksek Lisans, Sürekli Miknatıslı Fırçasız Doğru Akım Motorunun Modellenmesi ve Bilgisayar Destekli Simülasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2010 - 2018
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2023 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2010 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2019 - 2024
Enstitü Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2024
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YL), 2017 - 2023
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YL) (İö), 2017 - 2023
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2010 - 2022
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2015
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YL), 2014 - 2015
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YL) (İö), 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Proje I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Elektrik Tesisat Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Elektrik İş Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Elektrik Kaynaklı Tehlikeler ve Korunma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Elektrik Makinaları, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Çınar M. A., Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatının gelişimi ve iş kazaları üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.ENGİN(Öğrenci), 2018
Çınar M. A., Tersane çalışmalarında yaşanan kazaların azaltılması ve güvenlik kültürü oluşturulması amacıyla sektörel işbaşı konuşmaları geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2017
ÇINAR M. A., 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun gemilerdeki uygulamaları ve ilgili denizcilik kuralları ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.UYGUL(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modified Dissolved Gas Analysis Scoring Approach for Transformer Health Evaluation Considering Delta and Rate Values of Dissolved Gases in Mineral Oil**
Çınar M. A.
ENERGIES, cilt.17, sa.16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of busbar trunking system design on thermal performance operating with non-sinusoidal currents**
ALBOYACI B., ÇINAR M. A., Demirool Y. B.
Electric Power Systems Research, cilt.214, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reducing the failures with adding glass insulators to composite insulators of 400 kV transmission line at high altitude**
ALBOYACI B., ÇINAR M. A., Demirool Y. B., Uzar M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.141, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the effect of structural defects in the heat-shrink cable terminal on electric field distribution**
ALBOYACI B., ÇINAR M. A., DEMIROL Y. B., INCE A.
Engineering Failure Analysis, cilt.132, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the Technical and Economic Feasibility of Mixed Grade Cores in Transformer Design According to EN50588-1**
ÇINAR M. A.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.28, sa.4, ss.1136-1144, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of cable and busbar system in multiconductor distribution systems in terms of current and magnetic field distributions**
Demirool Y. B., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.7, ss.3119-3132, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Battery Storage Technologies for a Turkish Power Network**
Kocer M. C., Cengiz C., Gezer M., Gunes D., ÇINAR M. A., ALBOYACI B., ÖNEN A.
SUSTAINABILITY, cilt.11, sa.13, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A New method for the Calculation of Leakage Reactance in Power Transformers**
Dawood K., Alboyacı B., Çınar M. A., Sönmez O.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.12, sa.5, ss.1883-1890, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Transformatörlerin kazan duvarlarında meydana gelen kayıpların azaltılması için en uygun şönt eleman boyutlarının belirlenmesi**
Çınar M. A., Alboyacı B., Çürükova S., Sönmez O., Yapıcı R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1337-1346, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Calculation of optimum dimensions of magnetic shunt elements to reduce stray losses on transformer tank walls**
ÇINAR M. A., ALBOYACI B., Curukova S., Sonmez O., Yapici R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1337-1346, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Comparison of Power Loss and Magnetic Flux Distribution in Octagonal Wound Transformer Core Configurations**
Çınar M. A., Alboyacı B., Şengül M.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.1290-1295, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **ANALYSIS OF THE E-CORE TRANSVERSE FLUX MACHINE FOR INDOOR TRAINING BIKE APPLICATION**
Turker C. G., ÇINAR M. A., Kuyumcu F. E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.61-69, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design and Torque Profile Analysis of an Outer-rotor SR Motor with Different Winding Configurations**
ÇINAR M. A., Kuyumcu F. E.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.88, sa.2, ss.328-331, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kuplaj Barası Üzerinden Paralel Bağlanan Yüksek Gerilim Yeraltı Kablolarında İşletme Parametrelerinin Akım Dağılımına Etkisinin İncelenmesi**
ÇINAR M. A., DEMİROL Y. B., ALBOYACI B.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.3, sa.3, ss.862-872, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Effect of Corona Ring Design Parameters on Electric Field Distribution by Finite Element Method**
UZAR M., DEMİROL Y. B., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems, cilt.3, sa.1, ss.20-27, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Elektrikli Lokomotif Sistemlerinde Cer Transformatörü ve Baraların Oluşturduğu Manyetik Alanların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Hesaplanması**
ÇÜRÜKOVA KALE S., DEMİROL Y. B., SÖNMEZ O., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
Demiryolu Mühendisliği, cilt.17, sa.1, ss.54-65, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Orta Gerilim Güç Sistemlerinde Bakım Yönetimi için Kısmi Deşarj İzleme Tekniklerinin İncelenmesi**
Altın B., Çınar M. A., Alboyacı B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.1671-1679, 2022 (ESCI)
- V. **Investigation of Partial Discharge Monitoring Techniques for Maintenance Management in Medium Voltage Power Systems**
Altın B., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, sa.4, ss.1671-1679, 2022 (ESCI)
- VI. **Cer Transformatörlerinde Elektriksel Parametrelerin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi**
Çürükova Kale S., Demiroğlu Y. B., Sönmez O., Çınar M. A., Alboyacı B.
Demiryolu Mühendisliği, cilt.16, sa.1, ss.66-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Design Parameters on the UNICORE Type Transformer Inrush Current**
Şengül Karaarslan M., Alboyacı B., Çınar M. A., Tekdemir İ. G.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.1, ss.31-41, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the economical and technical design feasibility of Si-Fe graded distribution transformers according to EN50588-1**
ÇINAR M. A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.26, sa.2, ss.295-300, 2020 (ESCI)
- IX. **Transformatörlerde Kazan Kayıplarının Azaltılmasında En Uygun Yatay Şönt Eleman Boyutu ve Konumunun Parametrik Sonlu Elemanlar Analizleri ile İncelenmesi**
ÇINAR M. A.
Politeknik Dergisi, cilt.22, ss.729-736, 2019 (ESCI)

- X. **Calculation of the leakage reactance in distribution transformers via numerical and analytical methods**
DAWOOD K., ÇINAR M. A., ALBOYACI B., SÖNMEZ O.
JOURNAL OF ELECTRICAL SYSTEMS, cilt.15, ss.213-221, 2019 (ESCI)
- XI. **Diagnosis of Axial Displacement in Transformer Windings using Finite element analysis**
DAWOOD K., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
Journal of Mathematical Sciences and Modelling, cilt.1, ss.27-32, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yüksek verimli transformatörlerde buşing bağlantı noktalarında meydana gelen eddy akımı kayıplarının azaltılması**
ÇINAR M. A., ALBOYACI B., ÇÜRÜKOVA S., SÖNMEZ O., YAPICI R.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.691-697, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Efficient Finite Element Models for Calculation of the No-load Losses of the Transformer**
DAWOOD K., ÇINAR M. A., ALBOYACI B., SÖNMEZ O.
International Journal of Engineering Applied Sciences, cilt.9, ss.11-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Reduction of Eddy Current Losses around Bushing Holes on the Top-Plate of a High Efficient Transformer**
Çınar M. A., Alboyacı B., Çürükova S., Sönmez O., Yapıcı R.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.21, ss.691-697, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Design of Energy-Efficient Power Transformers by Considering Non-linear Loads**
Alboyacı B., Çınar M. A., Demiroğlu Y. B.
Energy Efficiency of Modern Power and Energy Systems, Shady H. E. Abdel Aleem, Murat Erhan Balci, Muhyaddin Jamal Hosin Rawa, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.141-174, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Comparative Performance Study of Fault Identification Methods based on Dissolved Gas Analysis Results in Power Transformers**
Çınar M. A.
1st Kocaeli International Engineering - Natural Sciences and Health Technologies Conference, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2024, ss.1
- II. **Electric field analyses in heat-shrink cable terminals depending on the assembly parameters with FEM**
Demiroğlu Y. B., Sakallıoğlu E., Alboyacı B., Çınar M. A.
CIGRE Paris Section, Paris, Fransa, 26 - 30 Ağustos 2024, ss.1-13
- III. **Korona Halkası Dizayn Parametrelerinin Elektrik Alan Dağılımına Etkisinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
UZAR M., DEMİROL Y. B., ÇINAR M. A., ALBOYACI B.
CIGRE Güç Sistemleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2022, cilt.1, ss.1-5
- IV. **Transformatör Arızalarının Tespiti ve Bakım Yönetimi için İzleme Yazılımı Geliştirilmesi**
ÇINAR M. A., KERVAN E., ALBOYACI B.
CIGRE Türkiye, Güç Sistemleri Konferansı, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018
- V. **The Impact of Short-Circuit Electromagnetic Forces in a 12-pulse Converter Transformer**
DAWOOD K., ALBOYACI B., ÇINAR M. A.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinde Güvenlik Kültürünün Önemi**
GÜMÜŞ G., ÇINAR M. A.

2. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017
- VII. **6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunun gemilerdeki uygulamaları ve ilgili denizcilik kuralları ile karşılaştırılması**
UYGUL İ., ÇINAR M. A.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017
- VIII. **Modelling and Analysis of Transformer using Numerical and Analytical Methods**
DAWOOD K., ALBOYACI B., ÇINAR M. A., SÖNMEZ O.
18th International Symposium ISEF, 13 - 16 Eylül 2017
- IX. **Türkiye’de Maden İşlerinde İş Güvenliği Mevzuatının Gelişimi ve İş Kazalarına Etkileri**
Engin S., Çınar M. A.
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.586
- X. **Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı için Afetlerle ilgili Ders İçeriklerinin İncelenmesi**
GERDAN S., KIRIKKAYA E., ÇINAR M. A.
2. Ulusal Afet ve Afet Eğitimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2014
- XI. **Gölcük Belediyesi Sınırları Dahilinde Çocuk Parklarının Sağlık ve Güvenlik Yönünden Mevcut Durumlarının Belirlenmesi**
ALTINTAŞ L., ÇINAR M. A., ERGÜVEN S., GERDAN S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi II. Ulusal Sinanpaşa MYO Kongresi, Türkiye, 23 Mayıs - 24 Eylül 2014
- XII. **Dağıtılmış Hava Aralıklarının Transformatör Nüve Performansına Etkileri**
ÇINAR M. A., ALBOYACI B., ŞENGÜL KARAARSLAN M.
EVK’2013 V. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, cilt.1, ss.22-25
- XIII. **Transformatör Manyetik Devre Yapısının Boşta Çalışma Akımına Etkisi**
ALBOYACI B., ÇINAR M. A., ŞENGÜL KARAARSLAN M.
EVK’2011 IV. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2011, cilt.1, ss.88-91
- XIV. **Hafif Taşıtlar Kaynaklı Çevresel Etkilerin İncelenmesi ve Çözüm Önerileri**
ÇINAR M. A., ERFAN KUYUMCU F.
UTES’xx2010 VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.1, ss.60-67
- XV. **Üniversitelerin Meslek Yüksekokullarında İş Sağlığı ve Güvenliği Programlarının Değerlendirilmesi**
ALTINTAŞ L., ÇINAR M. A., ERGÜVEN S., ÖZDEMİR İ.
2. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Sempozyumu, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2010
- XVI. **Comparison of the Torque Production Capacity of Short Pitched and Fully Pitched Outer Rotor Switched Reluctance Motor**
Çınar M. A., Erfan Kuyumcu F.
COMPUMAG 2007, 16th International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Aachen, Almanya, 24 - 28 Haziran 2007, ss.1
- XVII. **Design and Drives Simulation of an In-wheel Switched Reluctance Motor for Electric Vehicle Applications**
Çınar M. A., Erfan Kuyumcu F.
International Electric Machines and Drives Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2007, ss.50-54
- XVIII. **Elektrik Enerjisinin Üretimi ve Tüketiminin Küresel Isınmaya Etkileri ve Alınması Gereken Önlemler**
ÇINAR M. A., ERFAN KUYUMCU F.
TİKDEK’2007 1. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2007, cilt.1, ss.296-303
- XIX. **Time-Domain Analysis of Transformers by Using Modified Nodal Equations**
Çınar M. A., Yıldız A. B.
PSCE 2006 IEEE Power Systems Conference & Exposition, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.1059-1062
- XX. **Time-Domain Analysis of Circuits with Ideal Switches by Nodal Equations**
Yıldız A. B., Çınar M. A.
PEDS 2005 IEEE The Sixth International Conference on Power Electronics & Drive Systems, Kuala-Lumpur, Malezya, 28 Kasım - 01 Aralık 2005, ss.1046-1050
- XXI. **Anahtarlı Relüktans Motorunun Sonlu Elemanlar Analizi Destekli Dinamik Simülasyonu**

- ÇINAR M. A., GÜNDOĞAN TÜRKER Ç., ERFAN KUYUMCU F.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, cilt.1, ss.308-311
- XXII. **Taşıt Tahriğinde Kullanılacak Bir Anahtarlı Relüktans Motor Tasarımı ve Analizi**
ÇINAR M. A., GÜNDOĞAN TÜRKER Ç., ERFAN KUYUMCU F.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, cilt.1, ss.304-307
- XXIII. **Motorlu Taşıtlarda Enerji Verimliliğinin İncelenmesi**
ÇINAR M. A., KUŞDOĞAN Ş., ERFAN KUYUMCU F.
EVK'2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2005, cilt.1, ss.43-46
- XXIV. **Elektrik Tahrikli Araçlar için Çekiş Kontrol Sistemi Simülasyonu**
ÇINAR M. A., GÜNDOĞAN TÜRKER Ç., ERFAN KUYUMCU F.
ELECO'2004 Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, cilt.1, ss.296-300
- XXV. **Analysis of Harmonic Effects in Non Sinusoidal Fed Induction Motor**
BAĞCI N., ÇINAR M. A., ERFAN KUYUMCU F.
ACEMP'2004 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, 26 - 28 Mayıs 2004, cilt.1, ss.84-88
- XXVI. **Elektrikli ve Hibrid Taşıtlar**
ÇINAR M. A., KUŞDOĞAN Ş., İNAN E.
IV. Ulaşım ve Trafik Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2003, cilt.1, ss.101-106

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Kocaeli Journal of Science and Engineering, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Editör, 2016 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Demiryolu Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Resilience, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çınar M. A., IV. Uluslararası Mühendislik, Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2021
Çınar M. A., III. Uluslararası Mühendislik, Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Nisan 2020

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 151

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

GENETEK Güç, Enerji, Elektrik Sistemleri Özel Eğitim ve Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti.