

Asst. Prof. MEHMET AYTAÇ ÇINAR

Personal Information

Email: aytac@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: DoD8yvUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1655-4281

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

ScopusID: 23059456600

Yoksis Researcher ID: 178322

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Environment and Sustainability, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi Denetçi / Baş Denetçi Eğitimi, PersonaTR, 2012

Occupational Health and Safety, OHSAS 18001:2007 İSG Yönetim Sistemi Denetçi / Baş Denetçi Eğitimi, PersonaTR, 2012

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi; Yeterliğe Dayalı Program Tasarımı Temel Kavramları ve Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, 2011

Dissertations

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

Postgraduate, Sürekli Mıknatıslı Fırçasız Doğru Akım Motorunun Modellenmesi ve Bilgisayar Destekli Simülasyonu, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Power Apparatus (transformers,reactors,switchgear,etc.), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - Continues
Assistant Professor, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2010 - 2018
Research Assistant, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2008

Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2023 - Continues
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2010 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2019 - 2024
Assistant Director of the Institute, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2024
Head of Department, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI), 2017 - 2023
Head of Department, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (İö), 2017 - 2023
Head of Department, Kocaeli University, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2010 - 2022
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2015
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI), 2014 - 2015
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (İö), 2014 - 2015

Courses

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, August, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.17, no.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.28, no.4, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.11, no.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, vol.12, no.5, pp.1883-1890, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Calculation of optimum dimensions of magnetic shunt elements to reduce stray losses on transformer tank walls**
Çınar M. A., Alboyacı B., Çürükova S., Sönmez O., Yapıcı R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.32, no.4, pp.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, vol.32, no.4, pp.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, vol.9, no.4, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.88, no.2, pp.328-331, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kuplaj Barası Üzerinden Paralel Bağlanan Yüksek Gerilim Yeraltı Kablolarda İşletme Parametrelerinin Akım Dağılımına Etkisinin İncelenmesi**
ÇINAR M. A., DEMİROL Y. B., ALBOYACI B.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.3, no.3, pp.862-872, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.20-27, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Elektrikli Lokomotif Sistemlerinde Cer Transformatorü 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, vol.17, no.1, pp.54-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.4, pp.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, no.4, pp.1671-1679, 2022 (ESCI)
- VI. **Cer Transformatorlerinde Elektriksel Parametrelerin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi**
Çürükova Kale S., Demiroğlu Y. B., Sönmez O., Çınar M. A., Alboyacı B.
Demiryolu Mühendisliği, vol.16, no.1, pp.66-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.31-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.2, pp.295-300, 2020 (ESCI)
- IX. **Transformatorlerde Kazan Kayıplarının Azaltılmasında En Uygun Yatay Şönt Eleman Boyutu ve Konumunun Parametrik Sonlu Elemanlar Analizleri ile İncelenmesi**
ÇINAR M. A.

Politeknik Dergisi, vol.22, pp.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, vol.15, pp.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, vol.1, pp.27-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, pp.691-697, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, pp.11-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, pp.691-697, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 13 October 2024, pp.1
- II. **Electric field analyses in heat-shrink cable terminals depending on the assembly parameters with FEM**
Demirool Y. B., Sakalioğlu E., Alboyacı B., Çınar M. A.
CIGRE Paris Section, Paris, France, 26 - 30 August 2024, pp.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, Turkey, 18 - 19 October 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 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 November - 02 December 2017
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinde Güvenlik Kültürünün Önemi**

- GÜMÜŞ G., ÇINAR M. A.
2. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 May 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 May 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 September 2017
- IX. **Development of Occupational Safety Legislation in Mining Works in Turkey and Its Effects on Occupational Accidents**
Engin S., Çınar M. A.
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.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, Turkey, 19 - 23 November 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, Turkey, 23 May - 24 September 2014
- XII. **Dağıtılmış Hava Aralıklarının Transformator Nüve Performansına Etkileri**
ÇINAR M. A., ALBOYACI B., ŞENGÜL KARAARSLAN M.
EVK'2013 V. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 May 2013, vol.1, pp.22-25
- XIII. **Transformator Manyetik Devre Yapısının Boşta Çalışma Akımına Etkisi**
ALBOYACI B., ÇINAR M. A., ŞENGÜL KARAARSLAN M.
EVK'2011 IV. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Turkey, 12 - 13 May 2011, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 2010, vol.1, pp.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, Turkey, 30 - 31 May 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, Germany, 24 - 28 June 2007, pp.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, Turkey, 3 - 05 May 2007, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 2007, vol.1, pp.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, United States Of America, 29 October - 01 November 2006, pp.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,

Malaysia, 28 November - 01 December 2005, pp.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, Turkey, 22 - 25 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 22 - 25 September 2005, vol.1, pp.304-307
- XXIII. **Motorlu Taşıtlarda Enerji Verimliliğinin İncelenmesi**
ÇINAR M. A., KUŞDOĞAN Ş., ERFAN KUYUMCU F.
EVK'2005 1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Turkey, 17 - 18 May 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 8 - 12 December 2004, vol.1, pp.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 May 2004, vol.1, pp.84-88
- XXVI. **Elektrikli ve Hibrid Taşıtlar**
ÇINAR M. A., KUŞDOĞAN Ş., İNAN E.
IV. Ulaşım ve Trafik Kongresi, Turkey, 26 - 27 September 2003, vol.1, pp.101-106

Activities in Scientific Journals

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - Continues

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Editor, 2016 - 2016

Scientific Refereeing

Demiryolu Mühendisliği, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, October 2023

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, July 2023

Afet ve Risk Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Afet ve Risk Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Bilişim Teknolojileri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Resilience, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Tasks In Event Organizations

Çınar M. A., IV. Uluslararası Mühendislik, Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mayıs 2021

Çınar M. A., III. Uluslararası Mühendislik, Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey,

Nisan 2020

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 104

Citation (Scopus): 151

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

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