

Prof. Dr. Kamuran Nur BEKİROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: nbekir@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/nbekir>

Posta Adresi: YTÜ Davutpaşa Kampüsü Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektrik Müh. Böl. Esenler İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eqd9XksAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3814-7684

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5842-2020

ScopusID: 24823716200

Yoksis Araştırmacı ID: 174983

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Y.T.Ü, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, Bilişim ve Teknoloji (ENG), Mühendislik, MÜHENDİSLİK, ELEKTRİK VE ELEKTRONİK

Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik, Sinyal İşleme

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2000 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 1998 - 1998

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 1988 - 1998

Akademik İdari Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2020 - Devam

Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Uyg.ve Araş.Merkezi, 2022 - 2025

Rektör Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - 2024

Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2020 - 2023

Senato Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2017 - 2020

Program Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2016 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2018

Staj Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2000 - 2004

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 1999 - 2001

Verdiği Dersler

Doktora

Özel Elektrik Makinaları, Doktora, 2016 - 2017

Lisans

Elektrik Makinaları Laboratuvarı 2, Lisans, 2025 - 2026

Elektrik Makinaları Laboratuvarı , Lisans, 2025 - 2026

Özel Elektrik Makinaları ve Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

Elektrik Makinaları 2, Lisans, 2020 - 2021

Asenkron Motor Sürücü Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Lisans

Yönetilen Tezler

Bekiroğlu K. N., Rüzgâr türbinlerinde kullanılacak radyal akılı sürekli mıknatıslı senkron generatörün benzetimi ve veriminin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, B.ARINCI(Öğrenci), 2022

Bekiroğlu K. N., Boyut kısıtı altında asenkron motorların verimlilik sınıfının yükseltilmesine katkılar, Yüksek Lisans, Y.YİĞİT(Öğrenci), 2021

Bekiroğlu K. N., Raylı sistem uygulamaları için yüksek verimli asenkron cer motoru tasarımı, Yüksek Lisans, E.ULU(Öğrenci), 2021

Bekiroğlu K. N., Bir rüzgar enerji santralinin kuruluş yerinin tespiti, optimum türbin seçimi ve fizibilite analizinin gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALTINKAYA(Öğrenci), 2018

Özçira Özkılıç S., Bekiroğlu K. N., ÇİFT EKSENLİ GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİNİN PİLOT UYGULAMASI, ÜRETİM DEĞERLENDİRMESİ VE EKONOMİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, Ç.VARIŞ(Öğrenci), 2017

Bekiroğlu K. N., ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., Yeni bir kapalı çevrim algoritmali yüksek verimli kablosuz enerji transferi sistemi tasarımı ve uygulaması, Doktora, A.AĞÇAL(Öğrenci), 2017

BEKİROĞLU K. N., Vuruntu Momenti Azaltılmış Eksenel Akılı Sürekli Mıknatıslı Senkron Motor Tasarımı, Doktora, E.Ayçiçek(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun DSP Kullanılarak Doğrudan Moment Kontrolünün Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi, Doktora, S.Özçira(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., Sabit Mıknatıslı Senkron Motorun Kontrol Yöntemleri ve Endüstriyel Uygulamaları, Yüksek Lisans, S.Özçira(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., Asenkron Motorun Alan Yönlendirmeli Kontrolü için Geliştirilmiş Metodun DSP ile Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İmat(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., Sürekli Mıknatıslı DC Motor ile Tahrik Edilen Sürekli Mıknatıslı Senkron Generatörün Çıkış Geriliminin Kontrolü, Yüksek Lisans, Y.Öner(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., KABLOSUZ ENERJİ TRANSFERİNDE FARKLI HAVA ARALIKLARI VE KARAKTERİSTİK EMPEDANSLARA GÖRE VERİM ANALİZİ, Yüksek Lisans, A.Ağçal(Öğrenci), 2016

BEKİROĞLU K. N., Servo Tahrik Sistemlerinin Endüstriyel Uygulamaları ve Bir Servo Sistemin Tasarım Aşamaları, Yüksek Lisans, E.Ayçiçek(Öğrenci), 2016

Bekiroğlu K. N., Kablosuz enerji transferinde farklı hava aralıkları ve karakteristik empedanslara göre verim analizi, Yüksek Lisans, A.AĞÇAL(Öğrenci), 2014

Bekiroğlu K. N., Sürekli mıknatıslı senkron motorun doğrudan moment kontrolünün DSP tabanlı yeni bir algoritma geliştirilerek gerçekleştirilmesi, Doktora, S.ÖZÇİRA(Öğrenci), 2013

Bekiroğlu K. N., Vuruntu momenti azaltılmış eksenel akılı sürekli mıknatıslı senkron motor tasarımı, Doktora, E.AYÇİÇEK(Öğrenci), 2012

Bekiroğlu K. N., Asenkron motorun alan yönlendirmeli kontrolü için geliştirilmiş methodun DSP ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İMAT(Öğrenci), 2011

Bekiroğlu K. N., Sürekli mıknatıslı DC motor ile tahrik edilen sürekli mıknatıslı senkron generatörün çıkış geriliminin kontrolü, Yüksek Lisans, Y.ÖNER(Öğrenci), 2009

Bekiroğlu K. N., Sabit mıknatıslı senkron motorun kontrol yöntemleri ve endüstriyel uygulamaları, Yüksek Lisans, S.ÖZÇİRA(Öğrenci), 2007

Bekiroğlu K. N., Servo tahrik sistemlerinin endüstriyel uygulamaları ve bir servo sisteminin tasarım aşamaları, Yüksek Lisans, E.AYÇİÇEK(Öğrenci), 2005

Makaleler

- I. **The scientific outputs of earthquakes in Türkiye: A bibliometric analysis**
Yılmaz S., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut T., Akgün C., Akın O., Akpınar B., Akyıldız Alçura G., Aladağ H., Alp S., et al.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.43, sa.2, ss.513-522, 2025 (ESCI, Scopus)
- II. **A Neural Network-Based Approach to Determining the Mechanical Design Dimensions of Asynchronous Machines**
Nur Ipek S., Taşkıran M., Bekiroğlu K. N.
IEEE ACCESS, cilt.13, ss.47805-47819, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- III. **An Ensemble Learning-Based Predictive Parameterization Approach for Permanent Magnet Synchronous Machines**
Ipek S. N., Bekiroğlu K. N., Taşkıran M.
IEEE ACCESS, cilt.13, ss.96857-96873, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)
- IV. **Optimal induction machine parameter estimation method with artificial neural networks**
İpek S. N., Taşkıran M., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E.
Electrical Engineering, cilt.106, sa.2, ss.1959-1975, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
- V. **A Novel Closed-Loop Frequency Control Approach for Wireless Power Transfer Systems in On-Road Electric Vehicles**
Ağçal A., Özçira Özkılıç S., Gökçek T., Bekiroğlu K. N., Obdan A. H., Erdinç O.
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, cilt.24, sa.12, ss.15300-15309, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)
- VI. **Raylı Sistemler için Asenkron Cer Motor Tasarımı ve Performans Analizi**
Ulu E., Bekiroğlu K. N., Keskin Arabul F., Arabul A. Y.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.35, ss.243-251, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **IE3 Verim Sınıfındaki 5,5 kW Gücünde Asenkron Motorun IE4 Verim Sınıfına Yükseltilmesine Yönelik Tasarım İyileştirmeleri**

AYBENİZ Y., BEKİROĞLU K. N., KESKİN ARABUL F., OBDAN A. H., ARABUL A. Y.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.35, ss.133-141, 2022 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Manyetik Rezonanslı Kuplaj ile Kablosuz Enerji Transferinde Hizalanmış ve Hizalanmamış Durumların Limitlerinin İncelenmesi**
AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇİRA S.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.67-73, 2018 (TRDizin)
- IX. **Validation of Wireless Power Transfer by using 3D Representation of Magnetically Coupled Resonators Considering Peak Efficiency**
Bekiroglu N., Agcal A., Ozcira S.
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.23, sa.1, ss.11-17, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)
- X. **Comparison of Magnetic Resonant Coupling Wireless Power Transfer Systems within Aligned and Unaligned Positions and Determining their Limits**
Agcal A., Bekiroglu N., Ozcira S.
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.21, sa.4, ss.652-659, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)
- XI. **An Experimental Analysis on Cogging Torque of Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Machine**
AYÇİÇEK E., Bekiroglu N., Ozcira S.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION A-PHYSICAL SCIENCES, cilt.86, sa.1, ss.95-101, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)
- XII. **Rotor Configuration for Cogging Torque Minimization of the Open-Slot Structured Axial Flux Permanent Magnet Synchronous Motors**
AYÇİÇEK E., Bekiroglu N., ŞENOL İ., ÖNER Y.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.30, sa.4, ss.396-408, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)
- XIII. **Examination of Efficiency Based on Air Gap and Characteristic Impedance Variations for Magnetic Resonance Coupling Wireless Energy Transfer**
Agcal A., Bekiroglu N., Ozcira S.
JOURNAL OF MAGNETICS, cilt.20, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)
- XIV. **A comparative analysis of wind power density prediction methods for Canakkale, Intepe region, Turkey**
ÖNER Y., Ozcira S., Bekiroglu N., ŞENOL İ.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.23, ss.491-502, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)
- XV. **Dynamics and torque analysis of permanent magnet synchronous generator with soft magnetic composite material**
ÖNER Y., ŞENOL İ., Bekiroglu N., AYÇİÇEK E.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.15, sa.2, ss.999-1010, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVI. **Magnetic equivalent circuit model of surface type fractional-slot permanent magnet synchronous generator**
ÖNER Y., ŞENOL İ., Bekiroglu N., AYÇİÇEK E.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.15, sa.1, ss.223-232, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVII. **Torque ripple reduction analysis and dynamic performance improvement of pmsm drives based on direct torque control strategy**
Ozcira S., Bekiroglu N., ŞENOL İ.
International Review of Electrical Engineering, cilt.8, sa.2, ss.711-716, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVIII. **Eksenel Akılı Sürekli Mıknatıslı Motorlarda Açık Oluk Yapısı Kullanarak Minimum Vuruntu Momenti İçin Rotor Yapısının Optimizasyonu**
AYÇİÇEK E., Bekiroglu N., Şenol İ.
YTÜ SİGMA Dergisi (Mühendislik ve Fen Bilimleri), cilt.30, sa.4, ss.392-401, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Eksenel akılı sürekli mıknatıslı motorlarda açık oluk yapısı kullanarak minimum vuruntu momenti için rotor yapısının optimizasyonu**
AYÇİÇEK E., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.392-401, 2012 (Hakemli Dergi)

- XX. **MAGNETIC ANALYSIS OF FRACTIONAL SLOT PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MACHINE**
ÖNER Y., ŞENOL İ., Bekiroglu N., AYÇİÇEK E.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.4, ss.436-446, 2012 (ESCI)
- XXI. **OPTIMIZATION OF ROTOR STRUCTURE FOR PROVIDING MINIMUM COGGING MOMENT BY USING OPEN SLOT METHOD IN AXIAL FLUX PERMANENT MAGNET MOTORS**
AYÇİÇEK E., Bekiroglu N., ŞENOL İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.4, ss.392-401, 2012 (ESCI)
- XXII. **Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolünün İncelenmesi ve Benzetim Çalışmasının Gerçekleştirilmesi**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ., AYÇİÇEK E.
EMO Bilimsel Dergi, 2012 (TRDizin)
- XXIII. **KESİRLİ OLUKLU SÜREKLİ MIKNATISLI SENKRON MAKİNANIN MANYETİK ANALİZİ**
Öner Y., Şenol I., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E.
YTÜ Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.30, ss.436-446, 2012 (ESCI)
- XXIV. **Optimization Of Rotor Structure For Providing Minumum Cogging Moment by Using Open Slot Method In Axial Flux Permanent Magnet Motors**
Şenol İ., Ayçiçek E., Bekiroğlu K. N.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, sa.30, ss.392-401, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Magnetic Analysis of Fractional Slot Permanent Magnet Synchronous Machine**
Öner Y., Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E.
YTÜ Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Online speed control of a brushless AC servomotor based on artificial neural networks**
Partal S., SENOL İ., BAKAN A. F., BEKIROGLU K. N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.373-383, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)
- XXVII. **Observerless Scheme for Sensorless Speed Control of PMSM Using Direct Torque Control Method with LP Filter**
Bekiroglu N., Ozcira S.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.10, sa.3, ss.78-83, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXVIII. **Dynamic Analysis of Permanent Magnet Synchronous Generator with Power Electronics**
ÖNER Y., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇIRA S.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.10, sa.2, ss.11-15, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXIX. **Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlarda Doğrudan Moment Kontrolü**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.131, ss.18-21, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Elektrik Makinelerinde Kullanılan Kalıcı Mıknatıs Malzemeler**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
Endüstri Otomasyon Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Sabit Mıknatıslı Senkron Motor ve Doğrudan Moment Kontrolü İle Denetimi**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
Endüstri Otomasyon Dergisi, sa.129, ss.24-28, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Aktarma Makinelerinde Tahrik Sistemlerinin Gergi Kontrolü Açısından Kıyaslanması**
AYÇİÇEK E., BEKİROĞLU K. N.
Endüstri&Otomasyon Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **A new parallel resonant DC link for soft switching inverters**
Obdan H., Bodur H., Aksoy I., Bekiroglu N., Yıldırım G.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, cilt.33, sa.2, ss.159-169, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXXIV. **Üç Fazlı Gerilim Kaynaklı İnverterlerde Anahtarlama Kayıplarının Azaltılması**

OB DAN A. H., BEKİROĞLU K. N., AKSOY İ.

Kaynak Elektrik, Elektronik ve Otomasyon Mühendisliği Dergisi, ss.82-85, 2004 (Hakemli Dergi)

XXXV. **Hidrojen Enerjisi Kullanımında Temel Kriterler**

YUMURTACI Z., BEKİROĞLU K. N., AKARYILDIZ E.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tesisat Mühendisliği Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)

XXXVI. **Kojenerasyon Sistemleri ve Bir Uygulama Örneği**

YUMURTACI Z., BEKİROĞLU K. N., AKARYILDIZ E.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tesisat Mühendisliği Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)

XXXVII. **Switched Reluctance Motors and Their Use in Railways**

ŞENOL İ., BEKİROĞLU K. N.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Elektrik Makineleri Deneyleri**

Bekiroğlu K. N., Şenol İ., Zorlu Partal S., Aydeniz M. G., Ayçiçek E., Özçira S., Öner Y., Arabul A. Y., Ağçal A., Keskin F. Birsen Yayınevi, İstanbul, 2016

II. **Wireless Power Transfer by Using Magnetically Coupled Resonators**

AĞÇAL A., ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N.

Wireless Power Transfer - Fundamentals and Technologies, Coca E., Editör, Intech, Janeza Trdine 9 51000 Rijeka, Croatia - European Union, ss.49-66, 2016

III. **Electromechanical Energy Conversion**

Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Öner Y.

Energy Science & Technology, Govil J.N, Editör, Studium Press, Illinois, ss.221-248, 2015

IV. **Wind Turbine Generators**

ÖNER Y., ŞENOL İ., BEKİROĞLU K. N.

Energy Science and Technology Vol 8 Wind Energy, , Editör, Studium Press LLC, Texas, ss.1-29, 2015

V. **ELEKTRİK MAKİNELERİ 1**

Şenol İ., Bekiroğlu K. N.

Birsen Yayınevi, İstanbul, 2011

VI. **Direct Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motors**

ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N.

Torque Control, Moulay Tahar Lamchich, Editör, InTech, ss.129-154, 2011

VII. **Elektrik Makineleri I**

ŞENOL İ., BEKİROĞLU K. N.

Birsen yayınevi, 2005

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **NSGA-II Based Optimization of LLC Resonant Converter for 270V to 28V DC-DC Conversion in More Electric Aircraft**

Kıymaz T. Y., Taşkıran M., Obdan A. H., Bekiroğlu K. N.

2025 7th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (ICHORA), Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2025, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

II. **Havacılık Uygulamalarında Kullanılan Dc-Dc Dönüştürücülerin NSGA-III Tabanlı Tasarım Optimizasyonu**

Kıymaz T. Y., Obdan A. H., Bekiroğlu K. N., Taşkıran M.

15. Uluslararası Akademik Araştırmalar Konferansı, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Mart 2025, ss.444-452, (Tam Metin Bildiri)

- III. **Identification Of Equivalent Circuit Parameters Of Permanent Magnet Synchronous Machine With Cascade-Forward Neural Network**
İpek S. N., Bekiroğlu K. N., Taşkiran M.
Grad Colloquium'24 Artificial Intelligence, İstanbul, Türkiye, 04 Haziran 2024, ss.36, (Özet Bildiri)
- IV. **Ensemble Learning Methodologies for Electrocardiogram Analysis: A Comparative Study**
Yıldırım B. E., Taskiran M., Bekiroğlu K. N.
2024 International Conference on Intelligent and Innovative Technologies in Computing, Electrical and Electronics (IITCEE), Bongaon, Hindistan, 24 - 25 Ocak 2024, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması**
Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6, (Özet Bildiri)
- VI. **Low Error Rate Induction Machine Parameter Estimation with Recurrent Neural Network**
İpek S. N., TAŞKIRAN M., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEAI 2023, Zarqa, Ürdün, 27 - 28 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **SÜREKLİ MIKNATISLI SENKRON GENERATÖRÜN RÜZGAR TÜRBİNLERİNDE KULLANILAN DİĞER GENERATÖR TİPLERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI VE VERİMİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
Arıncı B., Bekiroğlu K. N., Keskin Arabul F.
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2021, ss.360-367, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **ASENKRON CER MOTORLARINDA KULLANILAN ÇELİK SAÇLARIN MOTOR VERİM DEĞERİNE OLAN ETKİLERİ**
Ulu E., Bekiroğlu K. N., Keskin Arabul F.
7. ULUSLARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.189-198, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Pilot Bir Uygulama için Sabit ve Çift Eksenli Fotovoltaik Sistem Simulasyonlarının Enerji Üretimi Karşılaştırması**
ÖZÇİRA S., VARIŞ Ç., BEKİROĞLU K. N.
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.205-207, (Tam Metin Bildiri)
- X. **İzmir İlinde Seçilen Bir Bölgede Rüzgar Potansiyelinin ve Yıllık Enerji Üretiminin Belirlenmesi**
Altınkaya M., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇİRA ÖZKILIÇ S.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.354-355, (Özet Bildiri)
- XI. **Güneşi İzleyebilen 5,2 kW Gücünde Çift Eksenli Fotovoltaik Sistem Tasarımı ve Simülasyonu**
Variş Ç., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇİRA S.
V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.282-291, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Manyetik Rezonanslı Kuplaj ile Kablosuz Enerji Transferinde Hizalanmış ve Hizalanmamış Durumların Limitlerinin İncelenmesi**
AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N., ÖZÇİRA S.
1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşümü Kongresi, Elazığ, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017, ss.211-216, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Global and Domestic Energy Prospectives in the Terms of Geographic Locaiton of Turkey**
ÖZÇİRA S., AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N.
ENTECH, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Global and Domestic Energy Prospectives in the Terms of Geographic Location of Turkey**
ÖZÇİRA S., AĞÇAL A., BEKİROĞLU K. N.
ENTECH 2014, Energy Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 22 Aralık 2014, ss.431-440, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Design and application of a new sensorless induction motor drive implemented by using field oriented vector control method**
ŞENOL İ., Bekiroglu N., Ozcira S.

- 2013 4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG 2013, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, ss.1543-1547, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **A Study On Feasibility Of Wind Wnergy Production In Silivri Region By Using Laboratory Setup**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AĞÇAL A.
2nd International Conference On Renewable Energy Research and Applications, Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Design And Application Of A New Sensorless Induction Motor Drive Implemented By Using Field Oriented Vector Conntrol Method**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ.
International Conference On Power Engineering, Energy and Electrical Drives, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mayıs 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Dynamic Performance and Analysis of Direct Torque Control Method Based on DSP for PMSM Drives**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ.
IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Nagasaki, Japonya, 12 Kasım 2012 - 16 Kasım 2011, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **A Study on Feasibility of Wind Energy Production in Silivri Region by Using Laboratory Setup**
Ozcira S., Bekiroglu N., Agcal A.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.1175-1179, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Rüzgar Türbinleri İçin SMC Malzemeli,1kW'lık Sürekli Mıknatıslı Senkron Generatör Tasarımı**
Şenol İ., Öner Y., Bekiroğlu K. N.
YTÜ II.Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2012, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Investigation of Usage of Hybrid Renewable Energy System on Heating Purposes**
UTLU Z., KINCA Y., YUMURTACI Z., BEKİROĞLU K. N., KEYF S.
4th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Bari, İtalya, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **An economical aspect for energy focused SWOT analysis of ukraine**
Ozcira S., ÖNER Y., Bekiroglu N.
2009 International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2009, Capri, İtalya, 9 - 11 Haziran 2009, ss.569-573, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Prediction wind energy potential using by wind data analysis in bababurnu-Turkey**
ÖNER Y., Ozcira S., Bekiroglu N.
2009 International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 2009, Capri, İtalya, 9 - 11 Haziran 2009, ss.232-235, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Direct Torque Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Using LP Filter**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
IEEE International Conference on Electrical Machines (ICEM), Villamoura, Portekiz, 6 - 09 Eylül 2008, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Düşük Güçlü Uygulamalar için Konvansiyonel Senkron Generatörler ile Sürekli Mıknatıslı Senkron Generatörlerin Karşılaştırılması**
Öner Y., Özçira S., Bekiroğlu K. N.
ELECO, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Direct Torque Control Method**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
19th International Symposium on Power Electronics, Ischia, İtalya, 11 - 13 Haziran 2008, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Direct Torque Control Method**
Ozcira S., Bekiroglu N., AYÇİÇEK E.
International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, Ischia, İtalya, 11 - 13 Haziran 2008, ss.262-266, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Bir Fazlı Asenkron Motorların Karakteristiklerinin İncelenmesi, Karşılaştırılması ve Uygun Yol Verme Mekanizmasının Seçimi**

ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.431-436, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. Simulation Of Direct Torque Controlled Permanent Magnet Synchronous Motor Drive

ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.

International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007, cilt.2, ss.272-276, (Tam Metin Bildiri)

XXX. Simulation Of Direct Torque Controlled Permanent Magnet Synchronous Motor Drive

ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.

5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. Bir Fazlı Asenkron Motorların Karakteristiklerinin İncelenmesi, Karşılaştırılması ve Uygun Yol Verme Mekanizmasının Seçimi

Özçira S., Bekiroğlu K. N., Ayçiçek E.

12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, (Özet Bildiri)

XXXII. Farklı Türden Malzemelerin Aktarma Makinasında İşlenmesi Sırasında Asenkron Motorun Değişik Hızlardaki Performans Analizi

BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'06, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. Farklı Türden Malzemelerin Aktarma Makinasında İşlenmesi Sırasında Asenkron Motorun Değişik Hızlardaki Performans Analizi

Bekiroğlu N., Bekiroğlu N.

Otomatik Kontrol Milli Komitesi, 01 Kasım 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. Değişik Malzeme Türlerine Göre Asenkron Motor Kullanarak Çözücü Sarıcı Uygulamalarında Gergi Kontrolü

Ayçiçek E., Bekiroğlu K. N.

XVII International Conference on Electrical Machines, Hania, Yunanistan, 2 - 05 Eylül 2006, ss.169, (Özet Bildiri)

XXXV. In Wind-Unwind Application the Comparative Realization of Tension Control with Induction Motors Which are Run by Different Controlled Techniques

Bekiroğlu N., Bekiroğlu N.

XVII International Conference on Electrical Machines, 01 Eylül 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXVI. A New Approach To Economical Analysis Of Alternative Energy Resources

YUMURTACI Z., BEKİROĞLU K. N.

The Second International Green Energy Conference, Ontario, Belçika, 25 - 29 Haziran 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. Maximum Power Generation Using Wind Power Plants

BEKİROĞLU K. N., YUMURTACI Z., KEKEZOĞLU B.

The Second International Green Energy Conference, Ontario, Belçika, 25 - 29 Haziran 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. In Wind-Unwind Application the Comparative Realization of Tension Control with Induction Motors Which are Run by Different Controlled Techniques

BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.

XVII International Conference on Electrical Machines, Yunanistan, 2 - 05 Haziran 2006, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. 100kW'a Kadar Olan Üç Fazlı Asenkron Motorların Tasarım Analizi

YETGİN A. G., ÇANAKOĞLU A. İ., BEKİROĞLU K. N., ZORLU PARTAL S.

Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, İzmit, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, (Tam Metin Bildiri)

XL. Çözücü-Sarıcı Ünitelerine Sahip Makinalarda Servo Motor Kullanımı

AYÇİÇEK E., BEKİROĞLU K. N.

III. Otomasyon Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, (Tam Metin Bildiri)

XLI. Optimum Design and Performance Analysis of Three-Phase Induction Motor

Yetgin A. G., Çanakoğlu A. İ., Bekiroğlu K. N., Zorlu Partal S.

ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL MACHINES, DRIVES AND POWER SYSTEMS ELMA

- 2005, Sofija, Bulgaristan, 15 - 16 Eylül 2005, ss.24-30, (Tam Metin Bildiri)
- XLII. **Optimum Design and Performance Analysis of Three-Phase Induction Motor**
YETGİN A. G., ÇANAKOĞLU A. İ., BEKİROĞLU K. N.
11th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, 15 - 16 Eylül 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Servo Motor ile Gerçekleştirilen Çözücü-Sarıcı Uygulaması**
BEKİROĞLU K. N., AYÇİÇEK E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'05, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XLIV. **Servo Motor ile Gerçekleştirilen Çözücü-Sarıcı Uygulaması**
Ayçiçek E., Bekiroğlu K. N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'05, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005, ss.397-402, (Tam Metin Bildiri)
- XLV. **Servo Motor ile Gerçekleştirilen Çözücü-Sarıcı Uygulaması**
Bekiroğlu N., Bekiroğlu N.
Otomatik Kontrol Milli Komitesi, 01 Haziran 2005, ss.397-402, (Tam Metin Bildiri)
- XLVI. **Economical Analysis of Gaseous and Liquid Hydrogen Storage And Transportation**
YUMURTACI Z., BEKİROĞLU K. N.
2nd International Conference on Applied Thermodynamics, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XLVII. **Analysis and Simulation of Active Clamped Quasi-Resonant DC Link Inverter**
AKSOY İ., BODUR H., OBDAN A. H., BEKİROĞLU K. N.
Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on: Application of Electrical Engineering, Prag, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Mart 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XLVIII. **Analysis and Simulation of Active Clamped Quasi-resonant DC Link İnverter**
AKSOY İ., BODUR H., OBDAN A. H., BEKİROĞLU K. N.
WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering(AEE) International Conference, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Mart 2005, ss.225-230, (Tam Metin Bildiri)
- XLIX. **Analysis and simulation of active clamped quasi-resonant DC link inverter**
Aksoy I., Bodur H., Obdan H., Bekiroglu N.
4th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering (AEE 05), Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Mart 2005, ss.225-230, (Tam Metin Bildiri)
- L. **Modelling and Simulation of Permanent Magnet Brushless DC Motor Using Matlab**
GÜLEZ K., MUMCU T. V., BEKİROĞLU K. N., OBDAN A. H.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODELING, SIMULATION AND SYSTEMS IDENTIFICATION SIMSIS 12, Galati, Romanya, 24 - 25 Eylül 2004, ss.78-83, (Tam Metin Bildiri)
- LI. **Common Criteria for Right Selection of the Medium Voltage Circuit Breakers**
TRABULUS S., GÖKALP E., BEKİROĞLU K. N.
Electrical Insulation Conferece and Electrical ManufacturingCoil Winding Technology Conferece, 23 - 25 Eylül 2003, (Tam Metin Bildiri)
- LII. **Hydrogen from Sea Water By Using Small Hydroelectric Power plants Part 2: Liquid Hydrogen**
YUMURTACI Z., Bilgen E., Gül İ. Ç., BEKİROĞLU K. N.
The First International Exergy, Energy and Environment symposium, İzmir, Türkiye, 01 Temmuz 2003, ss.415-419, (Tam Metin Bildiri)
- LIII. **Integration of Digital Measuring teknoloji in Gas Insulated Substations(GIS)**
TRABULUS S., GÖKALP E., BEKİROĞLU K. N.
The 11.Mediterranean Conference on ControlAutomation, 18 - 20 Haziran 2003, (Tam Metin Bildiri)
- LIV. **Analytical and Numerical Calculations of Inductance of a Plunger-Type Magnet**
ÇANAKOĞLU A. İ., ŞENOL İ., BEKİROĞLU K. N.
Eleco'99, International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, (Tam Metin Bildiri)
- LV. **Modelling Magnetization Characteristics of Materials Used in Pole Leg of DC Machines with Artificial Neural Networks and Its Comparison with Cubic Spline Method**

BEKİROĞLU K. N., ÇANAKOĞLU A. İ., ŞENOL İ., ZORLU PARTAL S.

Eleco'99, International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, (Tam Metin Bildiri)

- LVI. **Modeling Magnetization Characteristics of Materials Used in Pole Leg of DC Machines with Artificial Neural Networks and Its Comparison with Cubic Spline Method**
Bekiroğlu K. N., Şenol İ., Çanakoğlu A. İ., Zorlu Partal S.
ELECO 1999 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, ss.469-473, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **Magnetic Field Analysis of Dc Machine by Applying Artificial Neural Networks to Finite Elements Method**
BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ., ZORLU PARTAL S., OBDAN A. H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (ELECO'99), Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 1999, ss.464-468, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. **Sincap Kafesli Asenkron Motorun Kayan Kipli Vektör Kontrol Simülasyonu**
ŞENOL İ., BEKİROĞLU K. N.
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Elektrik-Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1999, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. **Modelling Magnetization Characteristics of Material Used in Pole Leg of DC Machines with Artificial Neural Networks and Its Comparison with Cubic Spline Method**
BEKİROĞLU K. N.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering, (Tam Metin Bildiri)

Bilirkişi Raporları

- I. **Menfi Tespit**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ.
İSTANBUL 5. TÜKETİCİ MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2017
- II. **Alacak tespiti**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., İZGİ E.
BAKIRKÖY 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.6, İstanbul, 2017
- III. **Menfi tespit**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N., ŞENOL İ.
6. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.7, İstanbul, 2017
- IV. **Menfi Tespit**
ÖZÇIRA S., BEKİROĞLU K. N.
İSTANBUL 23. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.3, İstanbul, 2016

Desteklenen Projeler

IŞIK Z., HÜDAVERDİ M., AYDIN N., BEKİROĞLU K. N., TUZKAYA U. R., DOĞAN U., TURHAN İ. M., YILMAZ T., ÖZKAYA B., POLATOĞLU Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, YTU Internationalization Road Map: STARLINK, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M.,

et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ő., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YAVUZ S., ARABUL A. Y., BEKİRĞLU K. N., KESKİN ARABUL F., OBDAN A. H., Kaya . F., ÖZÇIRA ÖZKILIÇ S., Güzel S., USLU E., Arıtrk M., et al, Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Otonom KarŐılama ve Güvenlik Robotu, 2022 - 2024

Yavuz S., Bekiroğlu K. N., Arabul A. Y., Keskin Arabul F., Uslu E., Amasyalı M. F., Obdan A. H., zıra zkılıç S., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Otonom KarŐılama ve Güvenlik Robotu, 2022 - 2024

BEKİRĞLU K. N., ÖZÇIRA S., AĞÇAL A., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Kablosuz Enerji Transferinde Farklı Hava Aralıkları İçin Ykse Verimli Kapalı Çevrim Kontrol Sistemi Tasarımı ve Uygulanması, 2016 - 2018

Şenol I., Bekiroğlu K. N., ner Y., Aydeniz M. G., Sanayi Tezleri Projesi, Yerli Bir Gç Transformatörleri İzleme Sistemi GeliŐtirilmesi ve Uygulanması, 2014 - 2015

Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Yumurtacı Z., Obdan A. H., ner Y., zıra zkılıç S., Ayıcek E., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, SMC Malzemeli, 1 kW'lık Sürekli MıknatıŐlı Senkron Generatör Tasarımı, 2012 - 2013

Arabul A. Y., Şenol I., Bekiroğlu K. N., Zorlu Partal S., Aydeniz M. G., Ayıcek E., ner Y., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eksenel Akılı Sürekli MıknatıŐlı Motorlarda Vuruntu Momentini Minimum Yapan Karma Yapılı Tasarımın Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi, 2011 - 2013

BEKİRĞLU K. N., AYÇİÇEK E., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eksenel Akılı Sürekli MıknatıŐlı Makinelerde Vuruntu Momentini Azaltmak İçin Yeni Bir Tasarımın Gerçekleştirilmesi, 2010 - 2013

BEKİRĞLU K. N., AYÇİÇEK E., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Sabit mıknatıŐlı senkron motorun DSP (Digital Signal Processor) kullanılarak doğrudan moment kontrolünün deneysel olarak gerçekleştirilmesi, 2008 - 2012

Zorlu Partal S., Bekiroğlu K. N., Ayıcek E., Şenol İ., zıra zkılıç S., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Servo motorların PI kontrol parametrelerinin YSA ile bulunarak mikro kontrolör tabanlı bir devre ile hız kontrolünün gerçekleştirilmesi, 2004 - 2007

Aydeniz M., Şenol İ., Bekiroğlu K. N., Zorlu Partal S., Ayıcek E., zıra zkılıç S., Ykseğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Asenkron motor kontrolünde DSP kullanılarak hız ve moment kontrolünün iyileştirilmesi, 2004 - 2007

Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 109

Atıf (Scopus): 174

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8