

Doç. Dr. TANER GÖKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7153](tel:+902323017153) Dahili: 7153

E-posta: taner.goktas@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/taner.goktas>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe Kampüsü, 35390 Buca / İzmir- Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OMoCJioAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8218-3239

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9388-2020

ScopusID: 55975642500

Yoksis Araştırmacı ID: 23599

Biyografi

Taner Goktas (S'14-M'16-SM'22) received his B.S and M.S degrees in Electrical Engineering in 2006 and 2010, respectively, and the Ph.D. degree in Electrical Engineering in 2015. He was a visiting scholar in the Power Electronic and Drives Lab, University of Texas at Dallas from 2014 to 2015. Since 2021, he has been a Faculty Member with Dokuz Eylul University, Izmir, TR. His research interests include power electronics and drives, condition monitoring, fault diagnosis and diagnostic techniques and design of electric machines. He has author and co-author of more than 40 articles published in technical journals and conference proceedings. He currently serves as an Associate Editor for *IEEE Transactions on Vehicular Technology*.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yük salınımı durumunda asenkron motorda rotor çubuk arızasının gerçek zamanlı tespiti, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Programlanabilir sayısal işaret denetleyici (DSC) tabanlı alternatif akım motor sürücü düzeneğinin geliştirilmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023
Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016 - 2021
Öğretim Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Osmancık Ömer Derindere Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Hitit Üniversitesi, Osmancık Ömer Derindere Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2013 - 2015
Bölüm Başkanı, Hitit Üniversitesi, Osmancık Ömer Derindere Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Energy Conversion-II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Energy Conversion-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Research Project, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Final Year Project, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Electric Motor Drives, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Elektroteknik ve Elektrik Makinaları, Lisans, 2022 - 2023
Asenkron ve Senkron Makineler, Ön Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Göktaş T., Elektrik Motorlarında Elektriksel ve Mekanik Arızaların Güvenilir Tespiti için Çoklu Ortam Sensör Verilerinin Karşılaştırmalı, Yüksek Lisans, G.Nur(Öğrenci), Devam Ediyor
Göktaş T., Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlarda Eksantriklik Arızasının Alternatif Akım Sargı Direnci Üzerindeki Etkileri, Doktora, H.Yetiş(Öğrenci), Devam Ediyor
Göktaş T., Düşürücü tip DA-DA konvertörün modellenmesi, tasarımı ve kontrolü, Yüksek Lisans, H.SUCU(Öğrenci), 2021
Göktaş T., Sürekli mıknatıslı senkron motorlarda eksantriklik arızasının tespiti, Yüksek Lisans, M.GÜR(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Classifying the Percentage of Broken Magnets in Permanent Magnet Synchronous Motors Using

Combined Short-Time Fourier Transform and a Pre-Trained Convolutional Neural Network

Ghafouri Matanagh A., Öztürk S. B., GÖKTAŞ T., Hegazy O.

Energies, cilt.17, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Performance enhancement of single-phase induction motor using GA based multi-objective Optimisation**
Bin Younas M., Khalid H. A., Javed A., Yetis H., GÖKTAŞ T., ARKAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.109, sa.9, ss.1473-1492, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation and Classification of Double Bar Breakages Through Three-Axes Vibration Sensor in Induction Motors**
GÖKTAŞ T.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.22, sa.13, ss.13602-13611, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Interturn Short-Circuit Faults in Permanent Magnet Synchronous Machines: An Extended Review and Comprehensive Analysis**
Zafarani M., Bostanci E., Qi Y., GÖKTAŞ T., Akin B.
IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS, cilt.6, sa.4, ss.2173-2191, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Discerning broken rotor bar failure from low-frequency load torque oscillation in DTC induction motor drives**
GÖKTAŞ T., ARKAN M.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.40, sa.1, ss.279-286, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Comprehensive Analysis of Magnet Defect Fault Monitoring Through Leakage Flux**
GÖKTAŞ T., Zafarani M., Lee K. W., Akin B., Sculley T.
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.53, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **An Investigation of Motor Topology Impacts on Magnet Defect Fault Signatures**
Zafarani M., GÖKTAŞ T., Akin B., Fedigan S. E.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, cilt.64, sa.1, ss.32-42, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modeling and Dynamic Behavior Analysis of Magnet Defect Signatures in Permanent Magnet Synchronous Motors**
Zafarani M., GÖKTAŞ T., Akin B., Fedigan S. E.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.52, sa.5, ss.3753-3762, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Discernment of Broken Magnet and Static Eccentricity Faults in Permanent Magnet Synchronous Motors**
GÖKTAŞ T., Zafarani M., Akin B.
IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, cilt.31, sa.2, ss.585-594, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **A Comprehensive Magnet Defect Fault Analysis of Permanent-Magnet Synchronous Motors**
Zafarani M., GÖKTAŞ T., Akin B.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.52, sa.2, ss.1331-1339, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of rotor fault in three-phase induction motor in case of low-frequency load oscillation**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., Ozguven O. F.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.97, sa.4, ss.337-345, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Asenkron Motorlarda Stator Sarım-Sarım Arası Kısa Devre Arızasının Elektriksel, Mekaniksel ve Manyetiksel Motor Parametrelerine Dinamik Etkileri**
Akbayır K., GÖKTAŞ T., ARKAN M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.72, ss.815-824, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Design, Simulation and Application of Buck Converter with Digital PI Controller**

SUCU H., GÖKTAŞ T., ARKAN M.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.2, ss.106-113, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Dişlisiz Asansör Uygulamaları için Yüzey Montajlı Senkron Motorun Optimal Tasarımı**

OKŞAR M., YETİŞ H., GÖKTAŞ T., KAYGUSUZ A., MEŞE E.

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.335-344, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Comparative Design of Permanent Magnet Synchronous Motors for Low-Power Industrial Applications**

YETİŞ H., GÖKTAŞ T.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.8, sa.3, ss.218-224, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Güç Transformatörlerinin Yıldırım Darbe Analizlerinin ANSYS@Maxwell-3D ile Gerçekleştirilmesi**

ÖZÜPAK Y., MAMIŞ M. S., GÖKTAŞ T., ARKAN M.

Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.147-158, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Discernment of Static Eccentricity and Electrical Load Unbalance Currents through Space Vector Stray Flux in Permanent Magnet Synchronous Generator based Wind Turbines**

ALADAĞ İ., GÖKTAŞ T., ARKAN M.

IEEE 14th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO) 2023, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023

II. **Reliable Detection of Broken Bar Fault through Negative Sequence of Stray Flux in Induction Motors**

GÖKTAŞ T., ARKAN M.

IEEE International Electric Machines & Drives Conference (IEMDC) 2023, San-Francisco, Kostarika, 15 - 18 Mayıs 2023

III. **Detection of Rotor Bar Fault through Stray Flux Based Analytical Signal Angular Fluctuation Method**

GÖKTAŞ T., ARKAN M.

IEEE International Electric Machines & Drives Conference (IEMDC) 2023, San-Francisco, Kostarika, 15 - 18 Mayıs 2023

IV. **The Effects of Bearing Lubrication on Vibration, Acoustic and Stray Flux Signals in Induction Motors**

Er R., Altunel F., Can M., GÖKTAŞ T.

14th IEEE International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives, SDEMPED 2023, Chania, Yunanistan, 28 - 31 Ağustos 2023, ss.417-422

V. **IoT based Multi-Environmental Sensing System: Monitoring of Rotor Fault in Induction Motors**

GÖKTAŞ T., Er R., Altunel F., ARKAN M.

14th IEEE International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives, SDEMPED 2023, Chania, Yunanistan, 28 - 31 Ağustos 2023, ss.285-290

VI. **The Performance Evaluation of Machine Learning based Techniques via Stator Current and Stray Flux for Broken Bar Fault in Induction Motors**

Younas M. B., Ullah N., GÖKTAŞ T., ARKAN M., Gurusamy V.

2021 IEEE 13th International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED), Dallas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ağustos 2021, ss.180-185

VII. **A Comparative Study of Current, Vibration and Stray Magnetic Flux Based Detection for Parallel Misalignment Fault in Induction Motors**

GÖKTAŞ T., ARKAN M., Gurusamy V.

2021 IEEE 13th International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED), Dallas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ağustos 2021, ss.11-16

VIII. **Design, Simulation and Application of Microcontroller based DC-DC Buck Converter**

SUCU H., GÖKTAŞ T., YETİŞ H., ARKAN M.

International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Oujda, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, ss.187-196

- IX. Monitoring of Leakage Flux for Rotor Fault Detection under non-adjacent broken rotor bars in Induction Motors**
GÖKTAŞ T., EKİNCİ İ., YÜKLÜ N., ARKAN M., MAMIŞ M. S.
2019 International Conference on Applied Automation and Industrial Diagnostics (ICAAID), Elazig, Turkey, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.1-5
- X. Eksantriklik Arızası Durumunda Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorlarda Stator Akım ve Kaçak Akımın İzlenmesi**
GÜR M., GÖKTAŞ T., ARKAN M.
6. International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.183-188
- XI. Güç Transformatörlerinde Elektromanyetik Akı Dağılımının ve Nüve Kayıplarının Analizi**
ÖZÜPAK Y., DİKMEN S., GÖKTAŞ T., ARKAN M., MAMIŞ M. S.
Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı (ELECO 2018), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018, ss.102-105
- XII. Detection of eccentricity fault in permanent magnet synchronous motors through torque and speed spectrums**
GÜR M., GÖKTAŞ T., ARKAN M.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2517-2522
- XIII. Üç Fazlı Güç Transformatörünün 3D Tasarımı ve Analizi**
TEKE İ. H., MAMIŞ M. S., GÖKTAŞ T., ÖZÜPAK Y.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1867-1877
- XIV. Quartz Dolgulu, Dökme Reçineli, Kuru Tip Transformatör Prototipinin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
GÖKTAŞ T., DİKMEN S., MAMIŞ M. S., ARKAN M.
Güç Sistemleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018, ss.47-50
- XV. Design of Medium Voltage-36kV Cold Shrink Cable Joint and Electromagnetic Field Analysis**
GÖKTAŞ T., UZEL S., CÖMERT S., EMRE A., MAMIŞ M. S., ARKAN M.
International Conference on Energy Research, Alanya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.254-259
- XVI. Detection of Broken Bar Fault based on the Sidebands of Rotor Slot Harmonics in Leakage Flux**
EKİNCİ İ., GÖKTAŞ T., ARKAN M., MAMIŞ M. S.
International Conference on Energy Research, Alanya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.248-253
- XVII. Design of Computer Based Online Reactive Power Compensation Panel**
ERDEM E., GÜL K. N., GÖKTAŞ T., MAMIŞ M. S.
International Conference on Energy Research, Alanya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.242-247
- XVIII. Discriminating of Rotor Fault and Low Frequency Load Torque Oscillation Using Motor Square Current Signature Analysis**
GÖKTAŞ T., ARKAN M.
2018 XIII International Conference on Electrical Machines (ICEM), Alexandroupoli, Yunanistan, 3 - 06 Eylül 2018, ss.2365-2370
- XIX. Sabit Mıknatıslı Senkron Motorlar İçin Modüler Motor Montaj Sisteminin Tasarımı**
GÖKTAŞ T., ASLAN H., ARKAN M.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.309
- XX. Separation of induction motor rotor faults and low frequency load oscillations through the radial leakage flux**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., MAMIŞ M. S., AKIN B.
2017 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Cincinnati, OH, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2017
- XXI. Broken rotor bar fault monitoring based on fluxgate sensor measurement of leakage flux**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., MAMIŞ M. S., AKIN B.
2017 IEEE International Electric Machines and Drives Conference (IEMDC), Miami, FL, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Mayıs 2017

- XXII. **Analysis of stator inter-turn short-circuit fault signatures for inverter-fed permanent magnet synchronous motors**
ÇIRA F., ARKAN M., GÜMÜŞ B., GÖKTAŞ T.
IECON 2016 - 42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Florence, Italy, İtalya, 23 - 26 Ekim 2016
- XXIII. **Analysis of magnet defect faults in permanent magnet synchronous motors through fluxgate sensors**
GÖKTAŞ T., Lee K. W., Zafarani M., Akin B.
2016 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC), Long Beach, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mart 2016
- XXIV. **A comprehensive assessment of PM motor topology impact on magnet defect fault signatures**
Zafarani M., GÖKTAŞ T., Akin B.
2016 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC), Long Beach, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mart 2016
- XXV. **A simplified mathematical approach to model and analyze magnet defects fault signatures in permanent magnet synchronous motors**
Mohsen Z., GÖKTAŞ T., Bilal A.
2015 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Addison, TX, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2015, ss.1-6
- XXVI. **A simplified numerical approach to analyze magnet defects in permanent magnet synchronous motors**
Mohsen Z., GÖKTAŞ T., Bilal A.
2015 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Montreal, QC, Canada, 20 - 24 Eylül 2015, ss.6117-6121
- XXVII. **Separation of broken magnet and static eccentricity failures in PMSM**
GÖKTAŞ T., Mohsen Z., Bilal A.
2015 IEEE International Electric Machines Drives Conference (IEMDC), Coeur d Alene, ID, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Mayıs 2015
- XXVIII. **Separation harmonics for detecting broken bar fault in case of load torque oscillation**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., Mohsen Z., Bilal A.
2015 IEEE International Electric Machines Drives Conference (IEMDC), Coeur d Alene, ID, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Mayıs 2015
- XXIX. **A comprehensive analysis of magnet defect faults in permanent magnet synchronous motors**
Mohsen Z., GÖKTAŞ T., Bilal A.
2015 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC), Charlotte, NC, USA, 15 - 19 Mart 2015
- XXX. **Diagnosis of broken rotor fault in inverter-fed IM by using analytical signal angular fluctuation**
GÖKTAŞ T., ARKAN M.
2014 16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, Antalya, Turkey, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.337-342
- XXXI. **A new method to separate broken rotor failures and low frequency load oscillations in three-phase induction motor**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., ÖZGÜVEN Ö.
2013 9th IEEE International Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED), VALENCIA, Spain, İspanya, 27 - 30 Ağustos 2013
- XXXII. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Uyumlu Yüksek Güçlü Yükseltici Tip İki Paralel Kollu Konvertörün Tasarımı Gerçekleştirilmesi ve Kontrolü**
GÖKTAŞ T., ARKAN M., Murat İ. E.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- XXXIII. **Yüksek Güçlü Birim Güç Faktörlü Yükseltici Tip Konvertörün Kayma Mod Kontrolü**
GÖKTAŞ T., MURAT İ. E.
Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011
- XXXIV. **DSC Tabanlı Uzay Vektör Darbe Modülasyon Tekniğini Kullanan Kompakt Asenkron Motor**

Sürücüsünün Geliştirilmesi

GÖKTAŞ T., Murat İ. E., SÜNTER S.

Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

Göktaş T., Arkan M., TÜBİTAK Projesi, Asenkron Motorlarda Kaçak Akı ile Arızanın Türü, Büyüklüğü ve Arıza Noktasının Tespiti Kablosuz Anlık Durum İzleme Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Göktaş T., Aydoğmuş Ö., TÜBİTAK Projesi, Fotovoltaik Panel İle Doğrudan Beslenebilen Senkron Relüktans Pompa Motoru Ve Maksimum Güç Noktası İzlemeli Kompakt Sürücü Tasarımı, 2017 - 2020

Göktaş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asenkron Motorlarda Rotor Çubuk Arızası ile Düşük Frekanslı Yük Salınımının Motor Faz Akımının Karesi Metoduyla Ayırıştırılması, 2018 - 2019

Göktaş T., Mamış M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçici Rejim Altındaki Ölçü Transformatörlerinin Elektromanyetik Alan ve Isıl Analizlerinin Gerçekleştirilmesi, 2017 - 2019

Göktaş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Faz Tam Dalga Kontrollü Doğrultucunun Analizi, Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, 2018 - 2018

Göktaş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anahtarlama DC DC Cuk Çeviricinin Tasarımı ve Uygulanması, 2018 - 2018

Göktaş T., Akin B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Condition Monitoring of PM/IPM Motors through Axial/Radial Leakage Flux using Fluxgate Sensors, 2014 - 2017

Göktaş T., Arkan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürücü ile Beslenen Bir Asenkron Motorda Rotor Hatalarının Gerçek Zamanlı Tespiti, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

IEEE Transactions On Vehicular Technology, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 424

H-İndeks (WoS): 11

Burslar

2214/A Doktora Sırası Yurt Dışı Araştırma, TÜBİTAK, 2014 - 2015