Doç.Dr. TEOMAN KARADAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0422 377 4870
E-posta: teoman.karadag@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/teoman.karadag

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7682-7771
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-7723-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 235190

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü , Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, YENİ NESİL HABERLEŞME SİSTEMLERİNİN ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK PROBLEMLERİNİN İNCELENMESİ VE MODELLENMESİ, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Devreler , Elektromanyetik, Biyoloji ve Tıp Alanlarında Elektromanyetik , Dalga Yayılımı ve Uzaktan Algılama, Elektromanyetik Çevre ve Etkileşim, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon, Yenilenebilir Enerji, Teknik Tekstiller, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015 - 2019
İnönü Üniversitesi, Bilgi İşlem, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2022-2023
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2022-2023
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2022-2023
Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2022-2023
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2022-2023
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2022-2023
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2022-2023
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2022-2023
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2021-2022
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2021-2022
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2021-2022
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2021-2022
Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2021-2022
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2021-2022
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2021-2022
Bilgisayar Ağları, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
Bilgisayar Ağları, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2020-2021
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2020-2021
Güç Sistemlerinde Özel Konular, Lisans Yandal, 2020-2021
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2020-2021
Güç Sistemlerinde Özel Konular, Doktora, 2019 - 2020
Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2020-2021
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2020-2021
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2020-2021
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2020-2021
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2020-2021
Bilgisayar Ağları, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2019-2020
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2019-2020
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2019-2020
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2019-2020
Elektrikli Araç Teknolojileri, Lisans, 2019-2020
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2019-2020
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2019-2020
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2019-2020
Güç Sistemlerinde Özel Konular, Lisans Yandal, 2019-2020
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2018-2019
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2018-2019
Bilgisayar Ağları, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2018-2019
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2018-2019
Elektrikli Araç Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019
Girişimcilik ve Proje Yönetimi, Lisans, 2018-2019
Elektrik Devre Lab I, Lisans, 2018-2019
Elektromanyetik Alan Teorisi II, Lisans, 2018-2019

Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
Elektrik Devre Lab II, Lisans, 2018-2019
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2018-2019
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2018-2019
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2018-2019
Elektromanyetik Alan Teorisi I, Lisans, 2018-2019
Elektrikli Araç Teknolojileri, Lisans, 2018-2019
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2018-2019
Elektromanyetik Alan Teorisi II, Lisans, 2017-2018
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2017-2018
Elektromanyetik Alan Teorisi I, Lisans, 2017-2018
Bilgisayar Ağları, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2017-2018
Elektrik Elektronik Tasarım I, Lisans, 2017 - 2018
Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2017-2018
Elektrik Devre Lab II, Lisans, 2017-2018
Elektrik Elektronik Tasarım II, Lisans, 2016 - 2017
Elektrik Devre Lab I, Lisans, 2017-2018
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2017-2018
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2017-2018
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2017-2018
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2016-2017
Elektromanyetik Uyumluluk, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Elektromanyetik Alan Teorisi I, Lisans, 2016-2017
Elektrik Devre Lab I, Lisans, 2016-2017
Elektrik Devre Lab II, Lisans, 2016-2017
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2016-2017
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2016-2017
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2016-2017
Elektromanyetik Alan Teorisi II, Lisans, 2016-2017
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2016-2017
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2016-2017
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2015-2016
Elektrik Devre Lab I, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Alan Teorisi I, Lisans, 2015-2016
Temel Telekomünikasyon Sistemleri, Lisans, 2015-2016
Yarı İletken Devre Elemanları ve Modelleme, Lisans, 2015-2016
Lineer Cebir ve Uygulamaları, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Uyumluluk, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar Ağları ve İletişim, Lisans, 2015-2016
Elektrik Devre Lab II, Lisans, 2015-2016
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Alan Teorisi II, Lisans, 2015-2016
Elektromanyetik Dalga Teorisi, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Karadağ T., Yüksek Performanslı Elektrikli Kara ve Hava Araçları için Akıllı Batarya Yönetim Sisteminin Tasarımı, Modellenmesi, Simülasyonu ve Uygulaması, Doktora, İ.CAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Karadağ T., Ultrasonic Yıkama ile Denim Tekstil Temizliğinin İyileştirme Optimizasyonu ve Ultrasonic Kart Tasarımı, Yüksek Lisans, A.Arıkan(Öğrenci), Devam Ediyor
Karadağ T., Yenilenebilir Enerji Santralleri için Batarya Yönetim Sisteminin Modellenmesi, Simülasyonu, Tasarımı ve Uygulaması, Doktora, Y.EMRE(Öğrenci), Devam Ediyor
Karadağ T., Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Şebekeye Etkisinin Yapay Zeka Tabanlı Analizi ve Şarj İstasyonlarının Optimal Yerleşimi, Doktora, M.NURMUHAMMED(Öğrenci), Devam Ediyor
KARADAĞ T., Muş bölgesindeki yüksek frekanslı elektromanyetik dalgaların yayılmasının ölçümü, haritalandırılması ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.ETEM(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2016

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Devre Analizinde Dönüşüm Teknikleri ve Uygulamaları**
Karadağ T., Mammadov A., Dikmen İ. C.
Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Uygulama, Prof. Dr. Duygu Kavak,Dr. Öğr. Üyesi Cihan Döğüşgen Erbaş, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.17-36, 2022

II. **Devre Analizinde Değişken Rejimler**
Dikmen İ. C., Mammadov A., Karadağ T.
Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Uygulama, Prof. Dr. Duygu Kavak,Dr. Öğr. Üyesi Cihan Döğüşgen Erbaş, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.37-68, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **REVIEW AND ANALYSIS OF REAL TIME BIG DATA OF ELECTRIC BUS CONSUMPTION DATA AND OPTIMUM INTEGRATION INTO THE URBAN TRANSPORTATION ROUTES**
EKİCİ Y. E., AKDAĞ O., AYDIN A. A., KARADAĞ T.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.1405-1418

II. **ILLUMINATED SMART TEXTILE**
KARADAĞ T., ALTUĞ M., Karlık O.
8th INTERNATIONAL TECHNICAL TEXTILES CONGRESS, İzmir, Türkiye, 13 Ekim 2022

III. **On Board Battery Type Determination**
Dikmen İ. C., Karadağ T.
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2021

IV. **Batarya Yönetim Sistemi Fonksiyonlarının Gelişimi ve Topolojilerinin İncelenmesi**
DİKMEN İ. C., KARADAĞ T.
6. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 01 Eylül 2021

V. **Batarya Yönetim Sistemi Fonksiyonlarının Gelişimi ve Topolojilerinin İncelenmesi**
Karadağ T., Dikmen İ. C.
6. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.49-60

VI. **Tek Fazlı Transformatörün Nüvesinde Oluşturulan Hava Boşluklarında Manyetik Sıvı Kullanılarak Çıkış Karakteristiklerinin İncelenmesi**

KARTACA K., ABBASOV T., KARADAĞ T., DİKMEN İ. C.
3rd International Energy Engineering Congress (UEMK2018), Gaziantep, Türkiye, 18 Ekim 2018 - 19 Ekim 2019, ss.964-973

VII. **Batarya Teknolojilerine Genel Bir Bakış**
DİKMEN İ. C., KARTACA K., KARADAĞ T., ABBASOV T.
3rd International Energy Engineering Congress (UEMK2018), Gaziantep, Türkiye, 18 Ekim 2018 - 19 Ekim 2019, ss.974-987

VIII. **INSTANT ELECTROMAGNETIC FIELD POLLUTION MEASUREMENTS AND MAPPINGS IN A UNIVERSITY SETTLEMENT (WEEKDAYS EVENING)**
KARADAĞ T., BİLGİLİ H., ABBASOV T.
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.692-708

IX. **INSTANT ELECTROMAGNETIC FIELD POLLUTION MEASUREMENTS AND MAPPINGS IN A UNIVERSITY SETTLEMENT (WEEKDAYS EVENING)**
KARADAĞ T., BİLGİLİ H., ABBASOV T.
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.692-708

X. **Design and implementation of ultrasonic sonar system for autonomous vehicles**
SEVEN S., DİKMEN İ. C., KARADAĞ T., BAKIR H. G., ABBASOV T.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XI. **Control method simulation and application for autonomous vehicles**
Arıkan A., Kayaduman A., Polat S., Şimşek Y., Dikmen İ. C., Bakır H. G., Karadağ T., Abbasov T.
2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA PROCESSING (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XII. **Electromagnetic field pollution measurements and mappings in a university settlement**
KARADAĞ T., ABBASOV T., KARTACA K., DİKMEN İ. C.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Turkey, 28 - 30 Eylül 2018

XIII. **Designing and Analysing of Ferrofluid Core Transformer**
KARTACA K., ABBASOV T., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XIV. **Development and application of sensor network for autonomous vehicles**
KAYADUMAN A., ARIKAN A., DİKMEN İ. C., BAKIR H. G., KARADAĞ T., ABBASOV T.
2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA PROCESSING (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XV. **Manyetiksıvı Nüveli Transformatörün Tasarımı ve İncelenmesi**
ABBASOV T., Kartaca K., KARADAĞ T., Dikmen İ. C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018, ss.241-244

XVI. **INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTICS OF OUTPUT BY USING MAGNETIC FLUIDS IN AIR GAPS FORMED IN THE CORE OF A SINGLE PHASE TRANSFORMER**
ABBASOV T., Kartaca K., KARADAĞ T., Dikmen İ. C.
3rd International Energy & Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.964-973

XVII. **Bir üniversite yerleşkesinde anlık elektromanyetik alan kirlilik ölçümü ve haritalandırılması (Gündüz çalışma saatleri içerisinde)**
ARIKAN A., KARTACA K., KILINÇ E., KÖMÜRKARA T., KARADAĞ T., ABBASOV T., DİKMEN İ. C., KESKİNKILIÇ U.
International Conference on Artificial Intellegience and Data Processing IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XVIII. **Otonom araçlar için ultrasonik sonar sisteminin tasarımı ve uygulaması**
DİKMEN İ. C., ABBASOV T., KARADAĞ T.
International Conference on Artificial Intellegience and Data Processing IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül

2018

XIX. **Manyetiksıvı Nüveli Transformatörün Tasarımı ve İncelenmesi**
EKİCİ Y. E., ABBASOV T., KARADAĞ T., DİKMEN İ. C.
2018 International Conference on Artificial Intelligenceand Data Processing (IDAP), 28 - 30 Eylül 2018

XX. **The role and status of the universities in global energy policy Case study: Inonu University, Malatya, Turkey**
ABBASOV T., KARADAĞ T., DİKMEN İ. C., KARTACA K.
International Conference on Energy of the Future (ICEF2018), Baku, Azerbaycan, 7 - 08 Eylül 2018

XXI. **A Numerical Study for Automatic Battery Identification in Hybrid Battery Packs for Electric Vehicles**
Dikmen İ. C., Seven S., Karadağ T.
9th International Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018

XXII. **Tam Elektrikli Toplu Taşıma Sisteminin Simülasyonu Örnek Çalışma: Malatya Trambüs Projesi**
SEVEN S., DİKMEN İ. C., KARADAĞ T.
9th International Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018

XXIII. **Modelling of Particle Capture Dynamics from non-Newtonian Liquids by Using Superconductor Solenoid Magnets**
BAKIR H. G., KARADAĞ T., DİKMEN İ. C.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018, ss.722

XXIV. **Metropol Bir Şehirde Ulaşım Sorunlarının Toplu Taşıma Çözümleri Açısından İncelenmesi**
DİKMEN İ. C., KARADAĞ T., ABBASOV T., TURAN M.
ITSC'18 1st International Conference on Intelligent Transportation Systems, Bandırma, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018

XXV. **Control method simulation and application for autonomous vehicles**
Arikan A., Kayaduman A., Polat S., Simsek Y., Dikmen I. C., BAKIR H. G., KARADAĞ T., ABBASOV T.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XXVI. **Electromagnetic field pollution measurements and mappings in a university settlement**
Keskinkilinc U., Arikan A., Kizilaslan B., Tekin S., Komurkara T., ALTUNEL KILINÇ E., KARADAĞ T., Dikmen I. C., BAKIR H. G., Kartaca K., et al.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XXVII. **Development and application of sensor network for autonomous vehicles**
Kayaduman A., Arikan A., Dikmen I. C., BAKIR H. G., KARADAĞ T., ABBASOV T.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XXVIII. **Design and implementation of ultrasonic sonar system for autonomous vehicles**
Seven S., Dikmen I. C., KARADAĞ T., BAKIR H. G., ABBASOV T.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XXIX. **Designing and Analysing of Ferrofluid Core Transformer**
Kartaca K., ABBASOV T., KARADAĞ T., Ekici Y. E., Dikmen I. C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

XXX. **Mapping Mobile Phone Based Electromagnetic Pollution in Muş City Centre**
KARADAĞ T.
ICAIE International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.2, sa.10, ss.208-209

XXXI. **MEASUREMENTS OF HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVES IN CENTER OF MUS**
KARADAĞ T.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.2, sa.10, ss.208-209

Desteklenen Projeler

ALTUĞ M., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli

Araç Teknolojileri ve Kaynak Teknolojilerinin Sanal ve Gerçek Parametrelerinin Simülasyon Yardımıyla Karşılaştırılması Analizi ve Verimliliklerinin Optimizasyonu, 2021 - 2022
KARADAĞ T., DİKMEN İ. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlar için Akıllı Batarya Yönetim Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması, 2021 - 2022
ALTUĞ M., KARADAĞ T., EKİCİ Y. E., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., ABBASOV T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçların Mekanik Batarya ve Elektronik Sistemlerinin Performans Kriterlerinin Geliştirilmesine Yönelik Analizi Modellemesi ve Optimizasyonu, 2021 - 2022
KARADAĞ T., GÜLER K., GÜLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER VE PULSE OKSİMETRE, 2020 - 2021
KARADAĞ T., ÖNDER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODÜLER SOLAR PANJUR, 2020 - 2021
KARADAĞ T., HAMAMCI S. E., ABBASOV T., YÜCEER A. M., ÇİÇEK D., DİKMEN İ. C., NURMUHAMMED M., EKİCİ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda Yeni Nesil Batarya ve Güç Yönetim Sistemlerinin Modellenmesi Geliştirilmesi ve Bataryaların Geri Dönüşüm Süreçlerinin Analizi, 2018 - 2021
KARADAĞ T., TOPGÜL Ş. N., DALGALI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü İşleme Tabanlı Otonom Tenis Topu Toplama Robotu, 2019 - 2019
Dikmen İ. C., Karadağ T., TÜBİTAK Projesi, E-CAMELEON, 2018 - 2019
KARADAĞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YÜKSEK GERİLİM ÖLÇÜM VE TEST LABORATUVARININ KURULMASI, 2016 - 2019
KARADAĞ T., KAYADUMAN A., ARIKAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom araçlar için network destekli sensör füzyonu geliştirilmesi ve uygulaması., 2018 - 2018
KARADAĞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1HZ-18GHZ FREKANS ARALIĞINDAKİ ELEKTRİK VE MANYETİK ALANLARIN ÖLÇÜMÜ, DEĞERLENDİRİLMESİ VE MODELLENMESİ, 2015 - 2018
KARADAĞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ'NE GEÇİŞ VE ELEKTRONİK İMZA KULLANIMI, 2015 - 2018
KARADAĞ T., ETEM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUŞ BÖLGESİNDEKİ YÜKSEK FREKANSLI ELEKTROMANYETİK DALGALARIN ÖLÇÜLMESİ, MODELLENMESİ VE HARİTALANDIRILMASI, 2015 - 2017

Patent

KARADAĞ T., GÜNEŞ HÜCRELİ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETEN PANJUR SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Standart Tescil, 2022
Karadağ T., Dikmen İ. C., Hibrit ve Elektrikli Araç Batarya Ekspertiz Sistemi ve Yöntemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018933 , Standart Tescil, 2021
Karadağ T., BİR FİZİKSEL ÖZELLİĞE BAĞLI OLARAK ÇEVREYE IŞIK YAYABİLEN KUMAŞ YAPISI, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/013048 , Standart Tescil, 2021
Karadağ T., LİTYUM TABANLI PİLLER İÇİN PİL KİMYASINI ELEKTRONİK OLARAK BELİRLEME YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2021-GE-212728 , Standart Tescil, 2021
Karadağ T., Dikmen İ. C., Pil Kimyasını Otomatik Belirleyebilen Adaptif, Modüler ve Akıllı Batarya Yönetim Sistemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018973 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Hakemlikler

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 55
Atıf (WoS): 32
Atıf (Scopus): 46
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Karadağ T., Dikmen İ. C., En Yenilikçi Bilimsel Temelli Proje Kategorisinde Birincilik Ödülü, Rdconf Ar-Ge Ve İnovasyon Ödülleri 2021, Ocak 2022

Akademi Dışı Deneyim

TEMSA MOTORLU TAŞITLAR
Organize Sanayi Bölgesi, ÖZ EKİN, AR-GE
ÖZ EKİN
Organize Sanayi Bölgesi, ÇALIK DENİM, AR-GE
Teknoloji Geliştirme Bölgesi, SusTech Solitions Inc., R&D
SUSTECH AR-GE EĞİTİM VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.
ÇALIK DENİM
Ticari Kuruluş Özel, Türk Telekomünikasyon A.Ş., Network