

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜR TAMER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgur.tamer@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozgur.tamer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gUzobHEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5776-6627

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-3284-2019

ScopusID: 8358879700

Yoksis Araştırmacı ID: 45285

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2001 - 2008

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, FPGA based smart antenna implementation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Antenna design for microwave digital communications, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Embedded systems Architecture, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Electric, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Electromagnetic Waves, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Embedded System Design, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ELECTROMAGNETIC THEORY, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Antennas and Propagation for Wireless Systems, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Electronics, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Electric, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Circuit Theory and Electronics, Lisans, 2015 - 2016
Computer System Architecture, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Antenna Theory, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

TAMER Ö., Machine learning based antenna array beamforming, Yüksek Lisans, M.UĞUR(Öğrenci), 2023
TAMER Ö., Electromagnetic actuator based contactless control of micro robot operation for biomedical technologies, Doktora, N.AKÇURA(Öğrenci), 2022
TAMER Ö., Two-dimensional DOA estimation using arbitrary arrays, Yüksek Lisans, P.NYONGESAH(Öğrenci), 2021
TAMER Ö., Haptic device design for linear Braille character representation, Yüksek Lisans, G.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2019
TAMER Ö., Low altitude surveillance blimp with automatic pilot control, Yüksek Lisans, F.MEHMET(Öğrenci), 2018
TAMER Ö., Direction of arrival estimation by using standard communication technologies in indoor environment, Yüksek Lisans, S.YETİŞ(Öğrenci), 2018
TAMER Ö., Platform development for parallel operation of single board computers, Yüksek Lisans, K.KARADAĞ(Öğrenci), 2017
TAMER Ö., Indoor distance based positioning by using metrics of standard communication technologies, Yüksek Lisans, T.TÜRKORAL(Öğrenci), 2017
TAMER Ö., Design and implementation of an interactive flat panel display, Yüksek Lisans, Y.YÜCEL(Öğrenci), 2015
TAMER Ö., FPGA based stereo camera depth map generation, Yüksek Lisans, C.GÜVENDİK(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yaşar Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the impact of initial parameters on autonomous robot swarm movement strategies for enhanced exploration efficiency: a comprehensive study**
KARADAĞ K., TAMER Ö.
Bioinspiration and Biomimetics, cilt.19, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A low duration vibro-tactile representation of Braille characters**
TAMER Ö., Kirişken B., Köklü T.
Journal on Multimodal User Interfaces, cilt.17, sa.3, ss.121-135, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Weaving with a new warp yarn break detection system using contact linear image sensors instead of drop wires**
Tamer Ö., Özdemir H., Akyar Ş. S., Ayakta D. Y., Güneş U., Öztürk R.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.115, sa.6, ss.970-976, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamical electromagnetic actuation system for microscale manipulation**
ÇETİN L., Alasli A., AKÇURA N., Kahveci A., CAN F. C., TAMER Ö.
ROBOTICA, cilt.40, sa.10, ss.3586-3603, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Signal Propagation Modeling Based on Weighting Coefficients Method in Underground Tunnels**
KARACA Y., TAMER Ö.
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, cilt.36, sa.8, ss.1059-1064, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Electromagnet design for untethered actuation system mounted on robotic manipulator**
Alasli A., ÇETİN L., Akcura N., Kahveci A., CAN F. C., TAMER Ö.
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.285, ss.550-565, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A robotic system to prepare IV solutions**
Unluturk M. S., TAMER Ö., UTKU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, cilt.119, ss.61-69, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of the folded Systolic array based MVDR beamformer**
Tamer O., Oezkurt A.
FREQUENZ, cilt.61, ss.152-156, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of the application of the stationary wavelet transform to the direction of arrival estimation**
Tamer Ö., KÖKTÜRK G. G.
FREQUENZ, cilt.58, sa.11-12, ss.246-249, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **System-Independent Server-Side Infrastructure for IoT Applications**
Avşar V., Tamer Ö.
The European Journal of Research and Development, cilt.3, sa.4, ss.381-389, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Body Temperature Related Risk Factor Assessment Using RFID Sensor Tags**
YILMAZ R., TAMER Ö., KUT R. A., FİDAN N.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.2, ss.585-592, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Relative Localization of Wireless Sensor Nodes by Using the RSSI and ToA Based Distance Estimations**
Tamer Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.75, ss.647-658, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Parallel Architecture for Improving the Performance of the Kriging Algorithm**
Tamer Ö., Genç A. E.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.15, sa.2, ss.463-471, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Relative Localization of Wireless Sensor Nodes by Using the RSSI Data**

türkoral t, TAMER Ö., yetiş s., inanç e., ÇETİN L.

Network Protocols and Algorithms, cilt.10, sa.1, ss.1-22, 2018 (Hakemli Dergi)

- VI. **Short Range Indoor Distance Estimation by Using RSSI Metric**
Turkoral T., TAMER Ö., Yetis S., Inanc E., ÇETİN L.
ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.17, sa.2, 2017 (ESCI)
- VII. **Dört Elemanlı Dairesel Kutuplanmış düzlemsel dizi antende uyartım sisteminin boyutlarını değiştirerek parametrelerdeki değişimlerin incelenmesi**
KAYA A., özmehtmet k., ZORAL E. Y., TAMER Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.37-46, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DÜZGÜN DOĞRUSAL ANTEN DİZİLERİNDE EN BÜYÜK OLABİLİRLİK YÖNTEMİ KULLANARAK GELİŞ AÇISI BELİRLENMESİ**
TAMER Ö., KÖKTÜRK G. G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.37-43, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Indoor Localization for Swarm Robotics with Communication Metrics Without Initial Position Information**
Türkoral T., TAMER Ö., Yetiş S., ÇETİN L.
Mechatronics and Robotics Engineering for Advanced and Intelligent Manufacturing, Dan Zhang, Bin Wei, Editör,
Springer International Publishing, Zürich, ss.207-215, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance evaluation of 1D DoA estimation for DECOM and UCLA using MUSIC algorithm**
Obimo P. N., TAMER Ö.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, Türkiye,
9 - 11 Haziran 2021
- II. **Dikdörtgen Tünel Benzeri Yapılarda Kullanılan Malzemelerin Sinyal Zayıflaması Üzerindeki Etkisi**
KARACA Y., TAMER Ö.
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2019
- III. **Different Haptic Senses with Multiple Vibration Motors**
Poyraz G. G., TAMER Ö.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım
2019, ss.870-874
- IV. **Close-loop control of microrobot within a constrained environment using electromagnet pairs**
Akçura N., Kahveci A., Çetin L., Alasli A., Can F. C., Gezgin E., TAMER Ö.
4th International Conference on Interactive Collaborative Robotics, ICR 2019, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos
2019, ss.1-9
- V. **A Gaussian Model for Dielectric Permittivity in Moisty Soils**
KARACA Y., TAMER Ö.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- VI. **FPGA Based Disparity Value Estimation**
güvendik c., TAMER Ö.
SIGNAL 2018, The Third International Conference on Advances in Signal, Image and Video Processing, Nice,
Fransa, 20 - 24 Mayıs 2018
- VII. **Variş Zamanı Metriğini Kullanarak İç Mekan Mesafe Kestirimi**

aktaş e., TAMER Ö.

26. IEEE Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (SIU-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

- VIII. **Conceptual Design of Low Altitude Unmanned Hybrid Airship**
dağ f., TAMER Ö.
International Conference on Modern Trends in Science Engineering and Technology, 14 - 15 Şubat 2018
- IX. **Guided Motion Control Methodology for Microrobots**
Akcura N., ÇETİN L., Kahveci A., Alasli A. K., CAN F. C., TAMER Ö.
6th International Conference on Control Engineering and Information Technology (CEIT), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- X. **Indoor Distance Estimation by Using Time of Arrival**
Aktas E., TAMER Ö.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XI. **Elektromıknatis Akımının Geri Besleme Tabanlı Kontrolü**
ÇETİN L., AKÇURA N., ALASLI A. K., TAMER Ö.
TOK 2017, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **Platform Development for Parallel Operations of Single Board Computer**
KARADAĞ K., TAMER Ö.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIII. **Electromagnet Design For Microscale Vessels**
AKÇURA N., ÇETİN L., TAMER Ö.
WELMO 2017 World Electromobility Conference, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2017, ss.31-36
- XIV. **Indoor Localization for Swarm Robotics with Communication Metrics Without Initial Position Information**
Turkoral T., TAMER Ö., Yetis S., ÇETİN L.
2nd International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (ICMRE), Nice, Fransa, 18 - 22 Şubat 2016, ss.207-215
- XV. **Alınan İşaret Güç Göstergesi RSSI Metriği Kullanılarak Kapalı Alan Mesafe Kestirimi**
Türkoral T., TAMER Ö., Yetiş S., ÇETİN L.
Eleco 2016, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016
- XVI. **Başlangıç Konumu Bilgisi Kullanmadan Standart İletişim Metrikleri ile Konum Belirlenmesi**
Türkoral T., TAMER Ö., Yetiş S., ÇETİN L.
Siinyal İşleme ve Uygua, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016
- XVII. **Indoor Distance Estimation with Using Received Signal Strength Indicator (RSSI) Metric**
Turkoral T., TAMER Ö., Yetis S., Inanc E., ÇETİN L.
National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.397-401
- XVIII. **Positioning With Standart Communication Metrics Without Initial Position Information**
Turkoral T., TAMER Ö., Yetis S., ÇETİN L.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.661-664
- XIX. **Kriging Temelli Aradeğerleme Uygulamasında Paralel İşlemciler İle Başarımının İyileştirilmesi**
Güvendik C., TAMER Ö., Genç E., Gökgöz A., Metin N.
SIU 2012, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XX. **Real time edge detection using three dimensional systolic array**
Tamer Ö., Panggabean M., Ronnigen L. A.
Proceedings of the IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems, California, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Ekim 2010, ss.250-255
- XXI. **Toward futuristic near-natural collaborations on Distributed Multimedia Plays architecture**
Ronnigen L. A., Tamer Ö., Panggabean M.
2010 IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, ISSPIT 2010, Al-Qahira, Mısır, 15 Aralık 2010, ss.102-107

- XXII. **Özkurt,"FPGA Tabanlı Akıllı Anten Sistemi "SmAnt"**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
Gömülü Sistemler ve Uygulamaları empozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2008, ss.6
- XXIII. **Systolic Array Based MVDR Beamformer**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
DECOM -TT 2007, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2007, ss.435-440
- XXIV. **Folded systolic array based MVDR beamformer**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
9th International Symposium on Signal Processing and its Applications, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 12 - 15 Şubat 2007, ss.296-299
- XXV. **Çok Kanallı Karmaşık, İşaretlerin Yüksek Çözünürlükle Doğrudan Algılanması**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
URSI, TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ 3.URSI Ulusal Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.282-284
- XXVI. **UMTS İçin Bir Yağı Benzeri Anten Tasarımı**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
URSI, TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ 3.URSI Ulusal Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.161-163
- XXVII. **Systolic array based adaptive beamformer modelling in SystemC environment**
TAMER Ö., ÖZKURT A.
1st NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware and Systems, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2006, ss.59-60
- XXVIII. **Geliş Açısı Kestiriminde Çeşitli Dalgacık Ayırıştırma Fonksiyonlarının Başarım Yönünden İstatistiksel Analizi**
TAMER Ö., KÖKTÜRK G. G.
IEEE 12.Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Aydın, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004
- XXIX. **Statistical analysis of various wavelet functions to direction of arrival estimation**
Tamer Ö., Köktürk G.
Proceedings of the IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2004, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan 2004, ss.496-498
- XXX. **Akıllı Anten Sistemlerinde Dalgacık Ayırıştırma Yöntemi İle Geliş Açısı Kestirimi**
TAMER Ö., KÖKTÜRK G. G.
IEEE 11.Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003

Desteklenen Projeler

Tamer Ö., Çelik A., Kayacan O., Akşit T., Balci M. A., Akgüller Ö., TÜBİTAK Projesi, Sporcu Performansının Takip Edilmesi ve Artırılması için Giyilebilir Teknoloji Ürünü Tişört (Track Tshirt) ve Yapay Zeka Tabanlı Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2022 - 2024

SÖZBİLİR H., KUT R. A., ÖZÇELİK Ö., TAMER Ö., ÇAKIR R., UTKU M., ÖZDAĞ Ö. C., DOĞAN Y., AKGÜN M., KALAFAT D., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İçin Deprem Erken Uyarı Sistemi (DEUSİS) Geliştirilmesi: Sensör, Yöntem ve Önkestirim Çalışmaları, 2020 - 2024

TAMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEÜ Hastane Eczanesi için Gravimetrik Kontrol Cihazı Geliştirilmesi, 2019 - 2022

TAMER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Madenler için Kablosuz Sensör Ağı Uygulamaları, 2018 - 2022

Bayram A., Dölgen D., Alpaslan M. N., Kırkulak Uludağ B., Çolpan C. Ö., Tamer Ö., Şenyay Öncel D., Kalkınma Ajansı, Yeşil OSB için Çevresel Kriterlerin Firma Bazlı Analizi ve Yol Haritası, 2020 - 2021

Tamer Ö., Zoral E. Y., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Sayaçlar İçeren Elektrik Panolarına Düzlemsel Anten Entegrasyonu, 2019 - 2021

Şenyay Öncel D., Tamer Ö., Bayram A., Dölgen D., Alpaslan M. N., Şenyay L., Çolpan C. Ö., Öncel S. Ş., Kalkınma Ajansı, Tire Organize Sanayi Bölgesi Eko-endüstriyel Park Dönüşüm Projesi, 2019 - 2020

TAMER Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, UHF Fazlı anten dizisi tasarımı, 2017 - 2018

Akçura N., Tamer Ö., Çetin L., TÜBİTAK Projesi, Programlanabilir Çalışma Uzun Temassız Elektromanyetik Eyleyici

Tasarımı ve Kontrolü, 2016 - 2018

TAMER Ö., TÜBİTAK Projesi, Disk Tipi Frenler için Elektronik Aşınma Sensörü Tasarımı Tübitak Teydeb 3151222, 2016 - 2017

TAMER Ö., ÇETİN L., TÜBİTAK Projesi, Ağırlıklandırılmış Haberleşme Metriklerini Temel Alan Ataletsel Ölçme Ünitesi Destekli Göreli Konumlama Sistemi, 2014 - 2017

TAMER Ö., TÜBİTAK Projesi, Elektrostatik Titreşim Metoduyla Yüzeylerden Dokunsal Geri Bildirim Sağlanması, 2014 - 2016

Tamer Ö., Yılmaz R., Arıkök M., TÜBİTAK Projesi, UHF RFID SİSTEMLER İÇİN ANAHTARLAMALI HÜZME YÖNLENDİRİLEBİLİR DİZİ ANTEN TASARIMI, 2015 - 2015

Akalm S. A., Bayram A., Öztürk H., Tamer Ö., Kılınç S., Erginer K. E., Kalkınma Ajansı, Entegre Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin İmal Edilmesi ve Ulaşım Taşıtlarında Uygulanması, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 1997 - 2002, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Journal of Mechatronics and Robotics, Diğer Dergiler, Aralık 2020

MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Valfsel A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Norwegian University of Science and Technology, Norveç, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 54
Atf (WoS): 23
Atf (Scopus): 39
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

ERCIM Alain Bensoussan Fellowship, Avrupa Birliği Komisyonu, 2010 - 2011