

## Asst. Prof. ÖZGÜR TAMER

### Personal Information

**Email:** ozgur.tamer@deu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: gUzobHEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5776-6627

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

ScopusID: 8358879700

Yoksis Researcher ID: 45285

### Education Information

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2001 - 2008

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, FPGA based smart antenna implementation, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2008

Postgraduate, Antenna design for microwave digital communications, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

### Research Areas

Electromagnetic Waves, Antennas and Propagation

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

### Academic and Administrative Experience

## Courses

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

## Advising Theses

TAMER Ö., Makine öğrenmesi temelli anten dizisi hüzme yönlendirme, Postgraduate, M.UĞUR(Student), 2023  
TAMER Ö., Elektromanyetik eyleyiciler ile mikro robotların biyomedikal teknolojiler için temassız kontrolü, Doctorate, N.AKÇURA(Student), 2022  
TAMER Ö., Düzensiz anten dizileri ile iki boyutlu geliş açısı kestirimi, Postgraduate, P.NYONGESAH(Student), 2021  
TAMER Ö., Doğrusal Braille alfabesi için haptik cihaz tasarımı, Postgraduate, G.GÜNDÜZ(Student), 2019  
TAMER Ö., Otomatik pilot kontrollü alçak irtifa balonlu keşif ve gözetleme aracı, Postgraduate, F.MEHMET(Student), 2018  
TAMER Ö., Standart haberleşme teknolojileri kullanılarak kapalı alanlarda geliş açısı kestirimi yapılması, Postgraduate, S.YETİŞ(Student), 2018  
TAMER Ö., Tek kart bilgisayarlarla paralel işlem yapabilmesi için platform geliştirilmesi, Postgraduate, K.KARADAĞ(Student), 2017  
TAMER Ö., Standart iletişim teknolojileri metrikleri kullanılarak iç mekan mesafe tabanlı konumlama, Postgraduate, T.TÜRKORAL(Student), 2017  
TAMER Ö., Etkileşimli ekran tasarımı ve uygulamaları, Postgraduate, Y.YÜCEL(Student), 2015  
TAMER Ö., FPGA tabanlı çiftli kamera derinlik haritası oluşturulması, Postgraduate, C.GÜVENDİK(Student), 2014

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yaşar Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, December, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2019  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2018  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.19, no.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, vol.17, no.3, pp.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, vol.115, no.6, pp.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, vol.40, no.10, pp.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, vol.36, no.8, pp.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, vol.285, pp.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, vol.119, pp.61-69, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of the folded Systolic array based MVDR beamformer**  
Tamer O., Oezkurt A.  
FREQUENZ, vol.61, pp.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, vol.58, no.11-12, pp.246-249, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **System-Independent Server-Side Infrastructure for IoT Applications**  
Avşar V., Tamer Ö.  
The European Journal of Research and Development, vol.3, no.4, pp.381-389, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.2, pp.585-592, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.75, pp.647-658, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **A Parallel Architecture for Improving the Performance of the Kriging Algorithm**  
Tamer Ö., Genç A. E.  
International Journal of Engineering Research and Development, vol.15, no.2, pp.463-471, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.1-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, 2017 (ESCI)
- VII. **Dört Elemanlı Dairesel Kutuplanmış düzlemsel dizi antende uyartım sisteminin boyutlarını değiştirerek parametrelerdeki değişimlerin incelenmesi**  
KAYA A., özmehmet k., ZORAL E. Y., TAMER Ö.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.3, pp.37-46, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.3, pp.37-43, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 11 June 2021
- II. **Dikdörtgen Tünel Benzeri Yapılarda Kullanılan Malzemelerin Sinyal Zayıflaması Üzerindeki Etkisi**  
KARACA Y., TAMER Ö.  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 November 2019
- III. **Different Haptic Senses with Multiple Vibration Motors**  
Poyraz G. G., TAMER Ö.  
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.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, Turkey, 20 - 25 August 2019, pp.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 November - 02 December 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, France, 20 - 24 May 2018
- VII. **Variş Zamanı Metriğini Kullanarak İç Mekan Mesafe Kestirimi**  
aktaş e., TAMER Ö.  
26. IEEE Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı (SIU-2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 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 February 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, Turkey, 25 - 27 October 2018
- X. **Indoor Distance Estimation by Using Time of Arrival**  
Aktas E., TAMER Ö.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XI. **Elektromıknatis Akımının Geri Besleme Tabanlı Kontrolü**  
ÇETİN L., AKÇURA N., ALASLI A. K., TAMER Ö.  
TOK 2017, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XII. **Platform Development for Parallel Operations of Single Board Computer**  
KARADAĞ K., TAMER Ö.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XIII. **Electromagnet Design For Microscale Vessels**  
AKÇURA N., ÇETİN L., TAMER Ö.  
WELMO 2017 World Electromobility Conference, İzmir, Turkey, 4 - 05 May 2017, pp.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, France, 18 - 22 February 2016, pp.207-215
- XV. **Alınan İşaret Güç Göstergesi RSSI Metriği Kullanılarak Kapalı Alan Mesafe Kestirimi**  
Türkoral T., TAMER Ö., Yetiş S., ÇETİN L.  
Eleco 2016, Turkey, 1 - 04 December 2016
- XVI. **Başlangıç Konumu Bilgisi Kullanmadan Standart İletişim Metrikleri ile Konum Belirlenmesi**  
Türkoral T., TAMER Ö., Yetiş S., ÇETİN L.  
Siinyal İşleme ve Uygua, Turkey, 16 - 19 May 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, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.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, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.661-664
- XIX. **Kriging Temelli Aradeğerleme Uygulamasında Paralel İşlemciler İle Başarımının İyileştirilmesi**  
Güvendik C., TAMER Ö., Genç E., Gökgöz A., Metin N.  
SİU 2012, Turkey, 18 - 20 April 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, United States Of America, 09 October 2010, pp.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, Egypt, 15 December 2010, pp.102-107
- XXII. **Özkurt,"FPGA Tabanlı Akıllı Anten Sistemi "SmAnt"**  
TAMER Ö., ÖZKURT A.  
Gömülü Sistemler ve Uygulamaları empozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2008, pp.6
- XXIII. **Systolic Array Based MVDR Beamformer**  
TAMER Ö., ÖZKURT A.  
DECOM -TT 2007, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2007, pp.435-440
- XXIV. **Folded systolic array based MVDR beamformer**  
TAMER Ö., ÖZKURT A.  
9th International Symposium on Signal Processing and its Applications, Sharjah, United Arab Emirates, 12 - 15 February 2007, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.282-284
- XXVI. **UMTS İçin Bir Yağı Benzeri Anten Tasarımı**  
TAMER Ö., ÖZKURT A.  
URSI, TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ 3.URSI Ulusal Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 15 - 18 June 2006, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 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, Turkey, 30 April 2004, pp.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, Turkey, 18 - 20 June 2003

## Supported Projects

Tamer Ö., Çelik A., Kayacan O., Akşit T., Balci M. A., Akgüller Ö., TUBITAK Project, 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, Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir İçin Deprem Erken Uyarı Sistemi (DEUSIS) Geliştirilmesi: Sensör, Yöntem ve Önkestirim Çalışmaları, 2020 - 2024

TAMER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, DEÜ Hastane Eczanesi için Gravimetrik Kontrol Cihazı Geliştirilmesi, 2019 - 2022

TAMER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Development Agency, Yeşil OSB için Çevresel Kriterlerin Firma Bazlı Analizi ve Yol Haritası, 2020 - 2021

Tamer Ö., Zoral E. Y., TUBITAK Project, 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., Development Agency, Tire Organize Sanayi Bölgesi Eko-endüstriyel Park Dönüşüm Projesi, 2019 - 2020

TAMER Ö., Project Supported by Other Private Institutions, UHF Fazlı anten dizisi tasarımı, 2017 - 2018

Akçura N., Tamer Ö., Çetin L., TUBITAK Project, Programlanabilir Çalışma Uzaylı Temassız Elektromanyetik Eyleyici Tasarımı ve Kontrolü, 2016 - 2018

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

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

TAMER Ö., TUBITAK Project, Elektrostatik Titreşim Metoduyla Yüzeylerden Dokunsal Geri Bildirim Sağlanması, 2014 - 2016

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

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

IEEE, Member, 1997 - 2002, United States Of America

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, October 2021

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, SCI Journal, September 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Journal, September 2021

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylul University, Turkey, July 2021

TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, July 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Journal, April 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2021

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Journal, March 2021

Journal of Mechatronics and Robotics, Other journals, December 2020

MEASUREMENT, SCI Journal, November 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, October 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, June 2020



INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI Journal, May 2020

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, December 2019

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI Journal, September 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, September 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2019

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, November 2018

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2018

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, May 2018

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, November 2017

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2015

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, July 2013

## Scientific Consultations

Valfşel A.Ş., Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2022 - Continues

## Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, Norwegian University of Science and Technology, Norway, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 39

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4

## Scholarships

ERCIM alain bensoussan fellowship, European Commission, 2010 - 2011