

Doç. Dr. ENGİN MAŞAZADE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3666](tel:+902167773666)

E-posta: engin.masazade@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/engin.masazade>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi M4-103, Aydınevler Mah. 34840 Maltepe/ İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P_Oj0j4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1871-2378

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-5493-2019

ScopusID: 16230741600

Yoksis Araştırmacı ID: 23913

Biyografi

Engin Masazade received his B.S. degree from the Department of Electronics and Communications Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, in 2003, and his M.S. and Ph.D. degrees from the Department of Electronics Engineering, Sabancı University, Istanbul, Turkey, in 2006 and 2010, respectively. Between 2008 and 2012, he worked as a Pre/Post-Doctoral Research Associate in the Department of Electrical Engineering and Computer Science, Syracuse University, NY, USA under the supervision of Prof. Pramod K. Varshney. Then, between 2012 and 2019, he was working with the Department of Electrical and Electronics Engineering, Yeditepe University, Istanbul, Turkey. He is currently an Associate Professor working with the Department of Electrical and Electronics Engineering, Marmara University, Istanbul, Turkey.

His research interests include statistical signal processing, machine learning, distributed detection, localization, and tracking for wireless sensor networks, and dynamic resource management in sensor/communication networks.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimi, Türkiye 2006 - 2010
Yüksek Lisans, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimi, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Resource aware distributed detection and estimation of random events in wireless sensor networks, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Yüksek Lisans, Instantaneous BER estimation based link adaptation and scheduling in multi-band OFDM UWB WPANS, Sabancı Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Araştırma Alanları

Haberleşme Mühendisliği, Sinyal İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019
Araştırmacı, Syracuse University, Faculty of Engineering, Electrical Engineering and Computer Science, 2008 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019

Verdiği Dersler

Engineering Project I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Digital Signal Processing, Lisans, 2023 - 2024
Special Topics in Control and Automation Engineering , Lisans, 2024 - 2025
Communication Engineering, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Digital Communications, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mobile Communication, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Probability and Random Variables, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Engineering Project II, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Random Processes, Doktora, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Digital Communication Systems, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Maşazade E., Training and modelling with privacy in network data using machine learning, Yüksek Lisans, O.CAN(Öğrenci), 2024
Maşazade E., Detection of Cargo Package Drop, Yüksek Lisans, A.Tunga(Öğrenci), 2022
Maşazade E., Packet loss rate prediction for vehicler networks with regression methods, Yüksek Lisans, O.NURİ(Öğrenci), 2022
Maşazade E., An omnet++ model for su transmissions with pu protection in a cognitive radio network, Yüksek Lisans, B.GÖLGE(Öğrenci), 2022
Maşazade E., VISION BASED ROAD SLOPE ESTIMATION, Doktora, E.ÜSTÜNEL(Öğrenci), 2021
Maşazade E., A NSGA-II Based Sensor Selection Scheme For Target Tracking In Wireless Sensor Networks, Yüksek Lisans, M.LALE(Öğrenci), 2020
Maşazade E., Bird call detection using deep learning, Yüksek Lisans, C.YÜKSEL(Öğrenci), 2020
Maşazade E., Kırıcı P., Kalman filtreleme yaklaşımı kullanılarak yağışölçer verisi ile meteoroloji radarı yağış tahmininin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, A.KEMAL(Öğrenci), 2018

ÜNSALAN C., MAŞAZADE E., Real-time system for bird sound recognition, Yüksek Lisans, O.KÜÇÜKTOPCU(Öğrenci), 2017
Maşazade E., Erol Barkana D., Detection of distinguishing features using selection methods for robot-assisted rehabilitation system, rehabroby, Yüksek Lisans, Y.PALASKA(Öğrenci), 2017
Maşazade E., Field estimation in a wireless sensor network using low power and low cost designed sensors, Yüksek Lisans, V.YAMAN(Öğrenci), 2017
Maşazade E., Resource aware adaptive binary quantizer design for target tracking in wireless sensor networks, Yüksek Lisans, A.KÖSE(Öğrenci), 2016
Maşazade E., Realization of source localization with sensor selection in a wireless sensor network formed with low cost, energy efficient sensors, Yüksek Lisans, V.TALHA(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sabancı Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sabancı Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Kasım, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Kasım, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Nisan, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Iterative Range and Road Parameters Estimation Using Monocular Camera on Highways**
Ustunel E., Maşazade E.
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, cilt.24, sa.1, ss.139-151, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Probabilistic object tracking by low power microcontrollers**
Buyukesmeli H., Maşazade E., Ünsalan C.
JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, cilt.18, ss.2539-2550, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Dynamic Difficulty Level Adjustment Based on Score and Physiological Signal Feedback in the Robot-**

Assisted Rehabilitation System, RehabRoby

Ozkul F., Barkana D. E., MAŞAZADE E.

IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS, cilt.6, sa.2, ss.447-454, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Formation of a wireless sensor network using custom-designed sensors having low power and low cost components**
Akgun V. Y., MAŞAZADE E.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.28, sa.5, ss.2702-2717, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Vision-based road slope estimation methods using road lines or local features from instant images**
Ustunel E., Masazade E.
IET Intelligent Transport Systems, cilt.13, sa.10, ss.1590-1602, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Exploring dynamic difficulty adjustment mechanism for rehabilitation tasks using physiological measures and subjective ratings**
Ozkul F., Palaska Y., MAŞAZADE E., Erol-Barkana D.
IET SIGNAL PROCESSING, cilt.13, sa.3, ss.378-386, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A real-time bird sound recognition system using a low-cost microcontroller**
Kucuktopcu O., Maşazade E., Ünsalan C., Varshney P. K.
APPLIED ACOUSTICS, cilt.148, ss.194-201, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Kalman filter application for rainfall estimation using radar reflectivity measurements**
Maşazade E., Bakır A. K., Kırıcı P.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.1198-1212, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Vision-based game design and assessment for physical exercise in a robot-assisted rehabilitation system**
Erdoğan H., Palaska Y., MAŞAZADE E., Barkana D. E., EKENEL H. K.
IET COMPUTER VISION, cilt.12, sa.1, ss.59-68, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **A Proportional Time Allocation Algorithm to Transmit Binary Sensor Decisions for Target Tracking in a Wireless Sensor Network**
Maşazade E., Köse A.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.66, ss.86-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Enhanced Dynamic Spectrum Access in Multiband Cognitive Radio Networks via Optimized Resource Allocation**
Bhardwaj P., Panwar A., Ozdemir O., MAŞAZADE E., Kasperovich I., Drozd A. L., Mohan C. K., Varshney P. K.
IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, cilt.15, sa.12, ss.8093-8106, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Sensor Selection for Target Tracking in Wireless Sensor Networks With Uncertainty**
Cao N., Choi S., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.64, sa.20, ss.5191-5204, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sensor Selection for Estimation with Correlated Measurement Noise**
Liu S., Chepuri S. P., Fardad M., MAŞAZADE E., Leus G., Varshney P. K.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.64, sa.13, ss.3509-3522, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Permutation Trellis Coded Multi-Level FSK Signaling to Mitigate Primary User Interference in Cognitive Radio Networks**
El-Bardan R., MAŞAZADE E., Ozdemir O., Han Y. S., Varshney P. K.
IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, cilt.64, sa.1, ss.104-116, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Energy-Aware Sensor Selection in Field Reconstruction**
Liu S., Vempaty A., Fardad M., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, cilt.21, sa.12, ss.1476-1480, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optimal Periodic Sensor Scheduling in Networks of Dynamical Systems**
Liu S., Fardad M., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.62, sa.12, ss.3055-3068, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Channel-Aware Tracking in Multi-Hop Wireless Sensor Networks with Quantized Measurements**

Yang X., Niu R., MAŞAZADE E., Varshney P. K.

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.49, sa.4, ss.2353-2368, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. Sparsity-Promoting Extended Kalman Filtering for Target Tracking in Wireless Sensor Networks

MAŞAZADE E., Fardad M., Varshney P. K.

IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, cilt.19, sa.12, ss.845-848, 2012 (SCI-Expanded)

XIX. Dynamic Bit Allocation for Object Tracking in Wireless Sensor Networks

MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K.

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.60, sa.10, ss.5048-5063, 2012 (SCI-Expanded)

XX. Energy Aware Iterative Source Localization for Wireless Sensor Networks

MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K., KESKİNÖZ M.

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.58, sa.9, ss.4824-4835, 2010 (SCI-Expanded)

XXI. Cross-layer enhanced time scheduling for multi-band OFDM UWB networks

KESKİNÖZ M., Gurbuz O., MAŞAZADE E.

WIRELESS NETWORKS, cilt.16, sa.3, ss.863-873, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. A Multiobjective Optimization Approach to Obtain Decision Thresholds for Distributed Detection in Wireless Sensor Networks

MAŞAZADE E., Rajagopalan R., Varshney P. K., Mohan C., Sendur G. K., KESKİNÖZ M.

IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS, cilt.40, sa.2, ss.444-457, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. An Efficient Realization Bit Error Rate Estimation Method for Multiband OFDM based UWB Systems

MAŞAZADE E., KESKİNÖZ M.

European Transactions on Telecommunications, cilt.20, ss.617-624, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Developing a wireless sensor network testbed using MSP430G2553 and nRF24L01+ based sensors

Masazade E., Dogukan V. T., Akgun V. Y.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, ss.208-214, 2019 (ESCI)

II. Çok Atlımalı İletim İçeren Bir Telsiz Duyurga Ağında Hedef Takibi için Uyarlı Duyurga Nicemleme Eşiklerinin Çok lı Eniyileme ile Belirlenmesi

Maşazade E., Köse A.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, ss.28-44, 2017 (Hakemli Dergi)

III. Admittance filter parameter adjustment of a robot-assisted rehabilitation system (Rehabroby)

Ozkul F., Barkana D. E., Maşazade E.

Lecture Notes in Mechanical Engineering, ss.87-96, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Chapter 8: Information Fusion and Target Tracking: Information-Theoretic Sensor Selection

Cao N., Varshney P. K., Maşazade E., Haley S.

Information-Theoretic Radar Signal Processing, Yujie Gu, Yimin D. Zhang, Editör, Wiley-IEEE, New Jersey, ss.217-247, 2025

II. Chapter 4: Behavior Classification of Egyptian Fruit Bat (*Rousettus aegyptiacus*) From Calls With Deep Learning

Yılmaz B., Şen M., MAŞAZADE E., BEŞKARDEŞ V.

Handbook of Research on New Investigations in Artificial Life, AI, and Machine Learning , Maki K. Habib, Editör, IGI-GLOBAL, ss.60-99, 2022

- III. **Chapter 4 - Classification of the Emotional State of a Subject using Machine Learning Algorithms for RehabRoby**
EROL BARKANA D., MAŞAZADE E.
Handbook of Research on Advancements in Robotics and Mechatronics, Maki K. Habib, Editör, IGI-GLOBAL, ss.53-81, 2014
- IV. **Chapter 5 - Distributed Signal Detection**
Varshney P. K., MAŞAZADE E.
Academic Press Library in Signal Processing, Volume 3: Array and Statistical Signal Processing, Abdelhak M. Zoubir, Mats Viberg, Rama Chellappa and Sergios Theodoridis, Editör, Academic Press, ss.187-207, 2013
- V. **Chapter 4 - Distributed Detection in Wireless Sensor Networks**
Varshney P. K., MAŞAZADE E., Ray P., Niu R.
Distributed Data Fusion for Network-Centric Operations, David Hall, Chee-Yee Chong, Editör, CRC Press, ss.65-95, 2012
- VI. **Chapter 21 - Conditional Posterior Cramér–Rao Lower Bound and its Applications in Adaptive Sensor Management**
Niu R., Zuo L., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
Distributed Video Sensor Networks, Bhanu, B., Ravishankar, C.V., Roy-Chowdhury, A.K., Aghajan, H., Terzopoulos, D, Editör, Springer, ss.303-317, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Training and Modeling with Privacy in Network Data Using Machine Learning**
Baba O. C., Maşazade E.
ASYU 2024 - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024
- II. **A Reinforcement Learning Model for Industrial Filling Process Control**
Emeksiz Ö. S., Ağcabay M. E., Maşazade E., Selim S., Boysan T.
IEEE 30th International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Aralık 2023, ss.1-4
- III. **Kargo Paketi Düşmesini Algılama**
Erdoğan A. T., Maşazade E.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022
- IV. **Packet Loss Rate Prediction for Vehicular Networks with Regression Methods**
Koc O. N., Masazade E.
2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Karabük, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1
- V. **Classification of Egyptian Fruit Bat Calls with Deep Learning Methods**
Mesci D., Koluacik A., Yilmaz B., Sen M., Maşazade E., Beskardes V.
2022 30th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Karabük, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, ss.1
- VI. **Enhanced Dynamic Scheduling for Uplink Latency Reduction in Broadband VoLTE Systems**
Gizik A., Şensoy Ö. A., Maşazade E.
2021 55th Asilomar Conference on Signals, Systems, and Computers, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 03 Kasım 2021, ss.13-17
- VII. **Düşük Güçlü ve Düşük Maliyetli Birimler kullanılarak Tasarlanan Duyargalar ile Alan Kestirimi Gerçekleştirilmesi**
Akgun V. Y., MAŞAZADE E.
2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- VIII. **Distinguishing levels of challenge from physiological signals for the robot-assisted rehabilitation system, RehabRoby**

Palaska Y., Erdogan H., EKENEL H. K., MAŞAZADE E., EROL BARKANA D.

2017 IEEE 30th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE), Windsor, ON, Canada, Kanada, 30 Nisan - 03 Mayıs 2017

- IX. **A multiobjective optimization approach for adaptive binary quantizer design for target tracking in wireless sensor networks**
Kose A., MAŞAZADE E.
2015 IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems (MFI), San Diego, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Eylül 2015
- X. **Emotional state and cognitive load analysis using features from BVP and SC sensors**
Gokay R., MAŞAZADE E., AYDIN BAYSAL Ç., EROL BARKANA D.
2015 IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems (MFI), San Diego, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Eylül 2015
- XI. **Sensor selection with correlated measurements for target tracking in wireless sensor networks**
Liu S., Fardad M., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2015 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), South Brisbane, Queensland, Australia, 19 - 24 Nisan 2015
- XII. **Adaptive sampling with sensor selection for target tracking in wireless sensor networks**
Kose A., MAŞAZADE E.
2014 48th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, Pacific Grove, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Kasım 2014
- XIII. **Clustering of Emotional States under Different Task Difficulty Levels for the Robot-assisted Rehabilitation system-RehabRoby**
Aypar Y. C., Palaska Y., Gokay R., MAŞAZADE E., EROL BARKANA D., Sarkar N.
2014, Proceedings of the 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Vienna, Austria, Avusturya, 1 - 03 Eylül 2014
- XIV. **Spectrum shaping challenges in dynamic spectrum access networks with transmission hyperspace**
Ozdemir O., MAŞAZADE E., Mohan C. K., Varshney P. K., Kasperovich I., Loe R., Drozd A. L., Reichhart S.
2012 International Waveform Diversity Design Conference (WDD), Kauai, HI, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Ocak 2012
- XV. **Sparsity-aware field estimation via ordinary Kriging**
Liu S., MAŞAZADE E., Fardad M., Varshney P. K.
2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), Florence, Italy, İtalya, 4 - 09 Mayıs 2014
- XVI. **Adaptive non-myopic quantizer design for target tracking in wireless sensor networks**
Liu S., MAŞAZADE E., Shen X., Varshney P. K.
2013 Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, Pacific Grove, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Kasım 2013
- XVII. **On optimal periodic sensor scheduling for field estimation in wireless sensor networks**
Liu S., Fardad M., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2013 IEEE Global Conference on Signal and Information Processing, Austin, TX, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Aralık 2013
- XVIII. **A market based dynamic bit allocation scheme for target tracking in wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2013 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Vancouver, BC, Canada, 26 - 31 Mayıs 2013
- XIX. **A multiobjective optimization based sensor selection method for target tracking in Wireless Sensor Networks**
MAŞAZADE E., Varshney P. K., Cao N.
2013 16th International Conference on Information Fusion (FUSION), 9 - 12 Temmuz 2013
- XX. **A cross layer routing protocol for cognitive radio networks using channel activity tracking**
Gogineni S., Ozdemir O., MAŞAZADE E., Mohan C. K., Varshney P. K.

- 2012 Conference Record of the Forty Sixth Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers (ASILOMAR), Pacific Grove, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2012
- XXI. **Temporally staggered sensing for field estimation with quantized data in wireless sensor networks**
Liu S., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2012 IEEE Statistical Signal Processing Workshop (SSP), Ann Arbor, MI, USA, 5 - 08 Ağustos 2012
- XXII. **On optimization algorithms for the design of multiband cognitive radio networks**
Panwar A., Bhardwaj P., Ozdemir O., MAŞAZADE E., Mohan C. K., Varshney P. K., Drozd A. L.
2012 46th Annual Conference on Information Sciences and Systems (CISS), Princeton, NJ, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Mart 2012
- XXIII. **An approximate dynamic programming based non-myopic sensor selection method for target tracking**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K.
2012 46th Annual Conference on Information Sciences and Systems (CISS), Princeton, NJ, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Mart 2012
- XXIV. **Performance of Permutation Trellis Codes in Cognitive Radio Networks**
Bardan R. E., MAŞAZADE E., Ozdemir O., Varshney P. K.
2012 35th IEEE Sarnoff Symposium, Newark, NJ, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 22 Mayıs 2012
- XXV. **Successful Communications in a Cognitive Radio Network with Transmission Hyperspace**
Ozdemir O., Drozd A. L., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2011 IEEE Global Telecommunications Conference - GLOBECOM 2011, Houston, TX, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2011
- XXVI. **Dynamic bandwidth allocation for target tracking in wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K.
2011 Proceedings of the 14th International Conference on Information Fusion (FUSION), 5 - 08 Temmuz 2011
- XXVII. **Channel aware target tracking in multi-hop wireless sensor networks**
Yang X., Niu R., MAŞAZADE E., Varshney P. K.
2011 Proceedings of the 14th International Conference on Information Fusion (FUSION), 5 Ocak - 08 Temmuz 2011
- XXVIII. **Channel aware iterative source localization for wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K., KESKİNÖZ M.
2010 13th Conference on Information Fusion (FUSION), 26 - 29 Temmuz 2010
- XXIX. **A probabilistic transmission scheme for distributed estimation in wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K., KESKİNÖZ M.
2010 44th Annual Conference on Information Sciences and Systems (CISS), Princeton, NJ, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Mart 2010
- XXX. **A Monte Carlo based energy efficient source localization method for wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K., KESKİNÖZ M.
2009 3rd IEEE International Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor Adaptive Processing (CAMSAP), Arua, Uganda, 13 - 16 Aralık 2009
- XXXI. **Evaluation of local decision thresholds for distributed detection in wireless sensor networks using multiobjective optimization**
MAŞAZADE E., Rajagopalan R., Varshney P. K., KIZILTAŞ ŞENDUR G., KESKİNÖZ M.
2008 42nd Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, Pacific Grove, CA, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Ekim 2008
- XXXII. **An energy efficient iterative method for source localization in wireless sensor networks**
MAŞAZADE E., Niu R., Varshney P. K., KESKİNÖZ M.
2009 43rd Annual Conference on Information Sciences and Systems, Baltimore, MD, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Mart 2009
- XXXIII. **Proportional Time Sharing with Frame Size Adaptation for MB OFDM based UWB WPANs**
MAŞAZADE E., KESKİNÖZ M., GÜRBÜZ ÜNLÜYURT Ö.
2006 IEEE Long Island Systems, Applications and Technology Conference, Farmingdale, NY, USA, Amerika Birleşik

Devletleri, 05 Mayıs 2006

- XXXIV. **Telsiz Duyurga Ağları için Sönümlenmeli Kanallarda Basitleştirilmiş bir Paralel Dağınık Sezim Yöntemi**
Eritmen K., MAŞAZADE E., KESKİNÖZ M.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, Eskisehir, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XXXV. **MB-OFDM UWB Telsiz Kişisel Alan Ağları için Uyarlamalı Paket Boyu Seçimi ve Orantılı Zaman Çizelgeleme Yöntemi**
MAŞAZADE E., KESKİNÖZ M., GÜRBÜZ ÜNLÜYURT Ö.
2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Turkey, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006

Desteklenen Projeler

- Maşazade E., TÜBİTAK Projesi, İMALAT DOLUM SİSTEMLERİNDE YAPAY ZEKA DESTEKLİ TARTIM CİHAZI GELİŞTİRMEK İÇİN VERİ ANALİZ CİHAZI GELİŞTİRİLMESİ (BX 30 FİLL ANALYZER), 2024 - 2025
- Maşazade E., Erol Barkana D., TÜBİTAK Projesi, 114E614: Bir Robot-Destekli Rehabilitasyon Sistemi İçin Fizik Tedavinin Zorluk Derecesinin Bireyin Duygusal Durumuna Göre Uyarlanması, 2015 - 2017
- Maşazade E., TÜBİTAK Projesi, 113E220: Telsiz Duyurga Ağlarında Uyarlamalı Özkaynak Yönetimi, 2013 - 2016
- Maşazade E., Erol Barkana D., TÜBİTAK Projesi, 114E437: Fizyolojik Veriden Duygusal Durumu Ayırt Edici Uygun Özniteliklerin Çıkarılması, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- IEEE SENSORS JOURNAL, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor
- International Journal of Computer Theory and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
- IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Association for Computing Machinery (ACM), Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- IEEE Aerospace and Electronic Systems Society, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- IEEE Signal Processing Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- IEEE, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, Destek programım listede yok (Eski), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, Destek programım listede yok (Eski), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

COMPUTER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

APPLIED ACOUSTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

APPLIED ACOUSTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

INFORMATION FUSION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

IET SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

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

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INFORMATION FUSION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
IET COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
APPLIED ACOUSTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING OVER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
AD HOC NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
KOSGEB, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING OVER NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
KOSGEB, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
KOSGEB, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
KOSGEB, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
KOSGEB, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
KOSGEB, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Bilimsel Danışmanlıklar

Baykon Endüstriyel Kontrol Sistemleri A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Endüstri 4.0 Araştırma Grubu, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpařa, Turkey, <https://avesis.iuc.edu.tr/arastirma-grubu/smart/grup-uyeleri>, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 67

Atf (WoS): 557

Atf (Scopus): 921

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

30. SİNYAL İŞLEME ve İLETİŐİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Oturum Başkanı, Karabük, Türkiye, 2022

25. SİNYAL İŞLEME ve İLETİŐİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

MFI 2015 - IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems, Davetli Konuřmacı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

MFI 2015 - IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems, Oturum Başkanı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

16th International Conference on Information Fusion, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2013

Burslar

2214 A Yurt DıŐı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2008 - 2008

Akademi DıŐı Deneyim

SYRACUSE UNIVERSITY, A.B.D.