

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: Mühendislik Fakültesi Elektrik ve Elektronik Müh. Bölümü 34722 Göztepe - İstanbul

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, Sabanci 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 distributed detection, localization, and tracking for wireless sensor networks, and dynamic resource management in sensor/communication networks. In 2013, he received the TUBITAK (Scientific and Technological Research Council of Turkey) Career Research Grant.

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

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

Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Communication Engineering, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Mobile Communication, Lisans, 2020 - 2021

Random Processes, Doktora, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Engineering Project I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Digital Communications, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Probability and Random Variables, Lisans, 2019 - 2020

Engineering Project II, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Maşazade E., VISION BASED ROAD SLOPE ESTIMATION, Doktora, E.ÜSTÜNEL(Öğrenci), 2021

Maşazade E., Bird call detection using deep learning, Yüksek Lisans, C.YÜKSEL(Öğrenci), 2020

Maşazade E., A NSGA-II Based Sensor Selection Scheme For Target Tracking In Wireless Sensor Networks, Yüksek Lisans, M.LALE(Öğrenci), 2020

Maşazade E., Kırıcı P., Kalman filtreleme yaklaşımı kullanılarak yağışölçer verisi ile meteoroloji radarı yağış tahmininin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, A.KEMAL(Öğrenci), 2018

Maşazade E., Erol Barkana D., Detection of distinguishing features using selection methods for robot-assisted rehabilitation system, rehabroby, Yüksek Lisans, Y.PALASKA(Öğrenci), 2017

ÜNSALAN C., MAŞAZADE E., Real-time system for bird sound recognition, Yüksek Lisans, O.KÜÇÜKTOPCU(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), Yeditepe Üniversitesi, Aralık, 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

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara 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. **Probabilistic object tracking by low power microcontrollers**
Buyukesmeli H., MAŞAZADE E., ÜNSALAN C.
JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Dergi)

- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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

III. 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

IV. 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. 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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. 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

- IX. 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
- X. 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
- XI. 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
- XII. 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
- XIII. 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
- XIV. 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
- XV. 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
- XVI. 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
- XVII. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Telsiz Duyurga Ağları için Sönümlmeli 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
- XXIX. **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., 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., TÜBİTAK Projesi, 114E437: Fizyolojik Veriden Duygusal Durumu Ayırt Edici Uygun Özniteliklerin Çıkarılması, 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE Signal Processing Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
IEEE, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

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

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, Hakemli Bilimsel 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 TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

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

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, 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 COMMUNICATIONS LETTERS, 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 SENSORS JOURNAL, 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

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING OVER NETWORKS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

APPLIED ACOUSTICS, 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

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, 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, 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 TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING OVER NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, SCI 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

MFI 2015 - IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems, Davetli Konuşmacı, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):523

h-indeksi (WOS):10

Burslar

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