

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An acoustic feedback canceler based on probe noise and informative data for hearing aids**
EREN Y., Güvenç B. Ç., MENGÜÇ E. C.
Signal, Image and Video Processing, cilt.18, sa.1, ss.703-714, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cost-Effective Acoustic Feedback Cancellers for Digital Hearing Aids**
EREN Y., GUVENC B. C., MENGÜÇ E. C.
IEEE/ACM Transactions on Audio Speech and Language Processing, cilt.32, ss.2367-2377, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cost-Effective Adaptive Predictor for Large-Scale Wind Signal**
Eren Y., Çolak Güvenç B., Mengüç E. C.
2023 46th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Temmuz 2023, ss.221-224
- II. **Kompleks Değerli Bilgilendirici Veriler ile Finansal Verilerin Adaptif Tahmini**
Çolak Güvenç B., Eren Y., Mengüç E. C.
2022 Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2022, ss.1-5
- III. **Novel Online Censoring Based Learning Algorithm For Complex-Valued Big Data Streams Kompleks-Değerli Büyük Veri Akışları İçin Yeni Çevrim İçi Sansürleme Tabanlı Öğrenme Algoritması**
Çolak Güvenç B., Eren Y., Mengüç E. C.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- IV. **Online Censoring Based Acoustic Feedback Cancellation for Wearable Hearing Aids Giyilebilir İşitme Cihazları İçin Çevrim İçi Sansürleme Tabanlı Akustik Geri Besleme Yok Etme**
Eren Y., Çolak Güvenç B., Mengüç E. C.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022

Desteklenen Projeler

Mengüç E. C., Eren Y., Çolak Güvenç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Giyilebilir İşitme Cihazları İçin Çevrim İçi Sansürlemeye Dayalı Yeni Akustik Geri Besleme Gidericilerin Tasarımı, 2022 - 2024
Mengüç E. C., TÜBİTAK Projesi, Büyük Veri Akışları İçin Çevrimiçi Sansürleme Stratejisi Tabanlı Yeni Kompleks-Değerli Adaptif Sinyal İşleme Tekniklerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Burslar

2211-A Yurt İçi Genel Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2024 - Devam Ediyor
3501 Kariyer Geliştirme Programı 121E324 Nolu Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2021 - 2023

Ödüller

Eren Y., Çolak Güvenç B., Mengüç E. C., TSP 2023 Student Best Paper Award, 2023 46Th International Conference On Telecommunications And Signal Processing (Tsp - Ieee Conference Record #59544), Eylül 2023