

Arş. Gör. Dr. ÖZGE CANLI USTA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.canli@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozge.canli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3469-5229

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIA-7629-2022

ScopusID: 57210593588

Yoksis Araştırmacı ID: 120135

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Average integrated causation entropy in analysis of chaotic dynamical networks in complete and cluster synchronization, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Speech protected active noise control system, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Bilgi Kuramı, Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Genel Sistem Kuramı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Causation Entropy En Route to Re-Synchronization Unfolds the Structure of Chaotic Dynamical Networks**
Canlı Usta Ö., Günel S.
IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.10, sa.6, ss.3242-3252, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Speech protected noise cancellation system in noise dominated environments**
Usta O. C., Doğan H.
APPLIED ACOUSTICS, cilt.189, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Can we detect clusters of chaotic dynamical networks via causation entropy?**
CANLI USTA Ö., GÜNEL S.
CHAOS, cilt.30, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Entropi Ölçülerinin Kestirim Başarımının İncelenmesi**
Canlı Usta Ö., Günel S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.68, ss.435-457, 2021
(Hakemli Dergi)
- II. **Öbek Eşzamanlılığın Nedensellik Entropisi ile Belirlenmesi**
CANLI USTA Ö., GÜNEL S.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.21, sa.63, ss.1027-1036, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Graf Sinyallerinin Homomorfik İşlenmesi için Bir Graf Kepstrum Tanımı**
Canlı Usta Ö., Akay O.
31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023, ss.1-4
- II. **Bilgi teorisi kullanarak kaotik eşzamanlı ağların geri çatılması**
Canlı Usta Ö., Günel S.
Inverse Network Dynamics - Network structure and function from nonlinear dynamics and time series data, Dresden, Almanya, 12 - 21 Eylül 2022, ss.1
- III. **Performance Evaluation of A Speech Protected Active Noise Control System**
CANLI USTA Ö., DOĞAN H.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- IV. **Detecting Cluster Synchronization in Chaotic Dynamic Networks via Information Theoretic Measures**
CANLI USTA Ö., GÜNEL S.
42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Budapeşt, Macaristan, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.521-524

Bilimsel Hakemlikler

2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2024), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2023
2023 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2023
APPLIED ACOUSTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

Clarkson University Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Üniversite, 2024 - Devam Ediyor