

Arş. Gör. ÇAĞATAY ESİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3392](tel:+902623033392)

E-posta: cagatay.esi@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: cagatayesi@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/cagatay.esi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6738-055X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6667-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 303576

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2018

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Nonnegative matrix factorization-based environmental monitoring of marine mucilage**
Esi Ç., Ertürk A., Erten E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.45, sa.11, ss.3764-3788, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- A SHAP-Based Analysis of Remote Sensing Indices for Marine Mucilage Detection and Mapping**
Yardımcı F., Esi Ç., Ertürk A.
2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Athens, Yunanistan, 7 - 12 Temmuz 2024, ss.1-4
- Nonlinear Unmixing Based Marine Mucilage Monitoring**
Esi Ç., Ertürk A., Benhalouche F. Z., Karoui M. S., Deville Y.

2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Athens, Yunanistan, 7 - 12 Temmuz 2024, ss.1-4

III. Informed NMF-Based Unmixing Method Addressing Spectral Variability for Marine Mucilage Mapping using Hyperspectral PRISMA Data

Karoui M. S., Ertürk A., Benhalouche F. Z., Deville Y., Esi Ç.

2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Athens, Yunanistan, 7 - 12 Temmuz 2024, ss.1-4

IV. GÖKTÜRK-I Verilerinden Karışım Giderimi Temelli Müsilaj Analizi

Esi Ç., Ertürk A., Ergül H. A.

32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2024), Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024, ss.1-4

V. Generalized Linear Mixing Model Based Environmental Monitoring of Marine MucilageE

Esi Ç., Ertürk A., Karoui M. S.

2024 IEEE Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium (M2GARSS), Oran, Cezayir, 15 - 17 Nisan 2024, ss.1-5

VI. Generalized Linear Mixing Model Based Environmental Monitoring of Marine Mucilage

ESİ Ç., ERTÜRK A., Karoui M. S.

2024 IEEE Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium, M2GARSS 2024, Virtual, Online, Cezayir, 15 - 17 Nisan 2024, ss.419-423

VII. Unmixing with Spectral Variability for Marine Mucilage Analysis

Esi Ç., Ertürk A., Karoui M. S.

13th Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing (WHISPERS), Athens, Yunanistan, 31 Ekim - 02 Kasım 2023, ss.1-5

VIII. Temporal Analysis of Marine Mucilage in the Sea of Marmara using Unmixing Based Change Detection

Esi Ç., Ok A. Ö., Erten E., Ertürk A.

IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Temmuz 2023, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 9