

Arş.Gör. SEFA KÜÇÜK

Kişisel Bilgiler

E-posta: sefa.kucuk@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sefa.kucuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0279-3185

Yoksis Araştırmacı ID: 43212

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-source domain adaptation of GPR data for IED detection**
Oturak M., Yuksel S. E., Kucuk S.
Signal, Image and Video Processing, cilt.17, sa.5, ss.1831-1839, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Total Utility Metric Based Dictionary Pruning for Sparse Hyperspectral Unmixing**
KÜÇÜK S., YÜKSEL ERDEM S. E.
IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL IMAGING, cilt.7, ss.562-571, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **SPICEE: An Extension of SPICE for Sparse Endmember Estimation in Hyperspectral Imagery**
Yuksel S. E., KÜÇÜK S., GADER P. D.
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.13, sa.12, ss.1910-1914, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis and Detection of Mucilage Bloom from Multispectral Satellite Images Multispektral Uydu Görüntülerinden Müsilaj Oluşumlarının Analizi ve Tespiti**
Kucuk S., Abaci B., Dede M., Yuksel S. E., Yilmaz M.
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- II. **COMPARISON OF RX-BASED ANOMALY DETECTORS ON SYNTHETIC AND REAL HYPERSPECTRAL DATA**

KÜÇÜK S., YÜKSEL ERDEM S. E.

7th Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing - Evolution in Remote Sensing (WHISPERS), Tokyo, Japonya, 2 - 05 Haziran 2015

III. Online Signature Recognition

TOKER K. G., KÜÇÜK S., Catalbas M. C.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1754-1757

Desteklenen Projeler

YÜKSEL ERDEM S. E., KÜÇÜK S., AKAR G., IRMAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay ve gerçek hiperspektral veriler üzerinde RXtabanlı anomali bulucuların karşılaştırılması, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1