

Dr. Öğr. Üyesi SEVCAN KAHRAMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sekahraman@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/sekahraman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2173-7821

Yoksis Araştırmacı ID: 308129

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, HİPERSPEKTRAL VERİLER İÇİN KAYNAŞTIRMA İLE UZAMSAL ÇÖZÜNÜRLÜK ARTIRIMI, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Probability theory applications on time scales, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

DEVRE ANALİZİ II, Lisans, 2019 - 2020

SİNYALLER VE SİSTEMLER, Lisans, 2020 - 2021

DEVRE ANALİZİ I, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A comprehensive review of hyperspectral data fusion with lidar and sar data
Kahraman S., Bacher R.
Annual Reviews in Control, cilt.51, ss.236-253, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. LiDAR-tabanlı Toplam Değişinti kısıtlı negatif-olmayan tensör faktörizasyonu ile hiperspektral

karışım giderimi

ATAŞ K., KAYA A., KAHRAMAN S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)

II. iDAR Verisi Yardımıyla Otomatik Dalga Boyu Bandı Yaklaşımı Kullanılarak Hiperspektral Görüntülerde Spektral Değişkenliğin Azaltılması

KAHRAMAN S.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.983-991, 2020 (Hakemli Dergi)

III. LiDAR Verisi Yardımıyla Otomatik Dalga Boyu Bandı Yaklaşımı Kullanılarak Hiperspektral Görüntülerde Spektral Değişkenliğin Azaltılması

KAHRAMAN S.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.983-991, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. Review and Performance Comparison of Pansharpening Algorithms for RASAT Images

KAHRAMAN S., ERTÜRK A.

ISTANBUL UNIVERSITY - JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.18, sa.1, ss.109-120, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. LIDAR-AIDED TOTAL VARIATION REGULARIZED NONNEGATIVE TENSOR FACTORIZATION FOR HYPERSPECTRAL UNMIXING

Kaya A., Atas K., Kahraman S.

2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2021, Brussels, Belçika, 12 - 16 Temmuz 2021, cilt.2021-July, ss.5063-5066

II. LiDAR-GUIDED REDUCTION OF SPECTRAL VARIABILITY IN HYPERSPECTRAL IMAGERY

KAHRAMAN S., BACHER R., TATSUMI U., CHANUSSOT J., TANGEL A.

2019 10th Workshop on Hyperspectral Imaging and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing (WHISPERS), Amsterdam, Hollanda, 24 - 26 Eylül 2019

III. LiDAR Data-Aided Hypergraph Regularized Multi-Modal Unmixing

KAHRAMAN S., XU Y., CHANUSSOT J., TANGEL A.

IGARSS-2019 - 2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Yokohama, Japonya, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2019

IV. Graph Regularized L1/2-Sparsity Constrained Non-Negative Matrix Factorization for Hyperspectral and Multispectral Image Fusion

KAHRAMAN S., ERTÜRK A., ERTÜRK S.

2018 9th Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing (WHISPERS), Amsterdam, Hollanda, 23 Eylül 2018

V. Performance analysis of pansharpening approaches on GÖKTÜRK-2 satellite images

KAHRAMAN S., ERTÜRK A.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018

VI. Block-Based and Segmentation-Based Approaches for Component Substitution based Hyperspectral Pansharpening

KAHRAMAN S., ERTÜRK A.

IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Valencia, İspanya, 22 - 27 Temmuz 2018, cilt.2018, ss.8054

VII. A COMPREHENSIVE REVIEW OF PANSHARPENING ALGORITHMS FOR GÖKTÜRK-2 SATELLITE IMAGES.

KAHRAMAN S., ERTÜRK A.

2017 - ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences, Karabük, Türkiye, 14 Ekim 2017

VIII. Performance analysis of pansharpening algorithms for RASAT images

KAHRAMAN S., ERTÜRK A.

2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 Mayıs 2017