

Arş.Gör. Gizem DURSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gizemdursun@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/gizemdursun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İmge Şifreleme için Yeni Bir Yaklaşım: Kayıpsız ve Tersinebilir İmge Dönüştürme Yöntemi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new and secure digital image scrambling algorithm based on 2D cellular automata**
DURSUN G., OZER F., ÖZKAYA U.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.5, ss.3515-3527, 2017
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Can Artificial Intelligence Help Cervical Cytopathologist to Detect High-Grade Squamous Intraepithelial Lesions on the Atrophic Background?**
TÜRKMEN İ., DURSUN G., ÖZKAYA U., ÇAPAR A., MÜEZZİNOĞLU B., TÖREYİN B. U.
European Congress on Digital Pathology (ECDP2020), Portekiz, 12 Mayıs 2020
- II. **DEVELOPMENT OF AUTOMATED ANALYSIS OF BIOMEDICALSIGNALS OBTAINED FROM CALCIUM**

IMAGING

DURSUN G., ÇAPAR A., ÖZKAYA U., KERMAN B. E. , Korenic A., Dunja B., Radenovic L., Pavle R A.

JOINT 12th EBSA congress10th ICBP – IUPAP congress, 20 - 24 Temmuz 2019

III. TIME LAPSE IGG-INDUCED CALCIUM SIGNALING ANALYSIS FOR ALS DIAGNOSIS

ÇAPAR A., DURSUN G., KERMAN B. E. , Korenic A., Dunja B., Radenovic L., Pavle R A.

FENS Regional Meeting Belgrade, 10 - 13 Temmuz 2019

IV. Development of automated analysis of biomedical signals such as calcium imaging

ÇAPAR A., ÖZKAYA U., DURSUN G., Korenic A., Dunja B., Milicevic K., Milosevic M., Pavle R A., KERMAN B. E. ,
Radenovic L.

FENS Regional Meeting Belgrade Serbia, 10 - 13 Temmuz 2019

V. Parçacık Sürü Optimizasyonu ve Hücresel Otomata Tabanlı Sayısal Görüntü Karıştırma Yöntemi

KAYA B., ÖZER F., DURSUN G., AYDOĞDU G., ÖZKAYA U.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU), İzmir, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.182-186

Desteklenen Projeler

Dursun G., Özkaya U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmge Şifreleme için Yeni Bir Yaklaşım: Kayıpsız ve Tersinebilir İmge Dönüştürme Yöntemi, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1