

Res. Asst. Gizem DURSUN

Personal Information

Email: gizemdursun@sdu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey Continues

Dissertations

Postgraduate, İmge Şifreleme için Yeni Bir Yaklaşım: Kayıpsız ve Tersinebilir İmge Dönüştürme Yöntemi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2017

Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Signal Processing, Image and Video Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.25, no.5, pp.3515-3527, 2017
(Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Portugal, 12 May 2020

II. DEVELOPMENT OF AUTOMATED ANALYSIS OF BIOMEDICAL SIGNALS OBTAINED FROM CALCIUM IMAGING

DUR SUN G., ÇAPAR A., ÖZKAYA U., KERMAN B. E. , Korenic A., Dunja B., Radenovic L., Pavle R A.
JOINT 12th EBSA congress 10th ICBP – IUPAP congress, 20 - 24 July 2019

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

ÇAPAR A., DUR SUN G., KERMAN B. E. , Korenic A., Dunja B., Radenovic L., Pavle R A.
FENS Regional Meeting Belgrade, 10 - 13 July 2019

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

ÇAPAR A., ÖZKAYA U., DUR SUN G., Korenic A., Dunja B., Milicevic K., Milosevic M., Pavle R A., KERMAN B. E. ,
Radenovic L.
FENS Regional Meeting Belgrade Serbia, 10 - 13 July 2019

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

KAYA B., ÖZER F., DUR SUN G., AYDOĞDU G., ÖZKAYA U.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU), İzmir, Turkey, 9 - 10 October 2014, pp.182-186

Supported Projects

Dursun G., Özkaya U., Project Supported by Higher Education Institutions, İmge Şifreleme için Yeni Bir Yaklaşım: Kayıpsız ve Tersinebilir İmge Dönüştürme Yöntemi, 2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1