

Arş. Gör. SARA ALTUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3000](tel:+904223773000) Dahili: 4821

E-posta: sara.altun@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sara.altun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Z1b0MKYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2877-7105

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-9670-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 38303

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇEKİŞMELİ ÜRETKEN AĞLARLA MEDİKAL GÖRÜNTÜLERİN ÜRETİMİ ve ANALİZİ, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new approach for Pap-Smear image generation with generative adversarial networks**
ALTUN S., TALU M. F.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.3, ss.1401-1410, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KONTRASTLI ÖĞRENME TABANLI ÇEKİŞMELİ ÜRETKEN AĞLAR İLE PAPSMEAR GÖRÜNTÜ BÖLÜTLEME**
ALTUN GÜVEN S., TALU M. F.
Bilgisayar Bilimleri, sa.7, ss.36-46, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Sentetik Pap-Smear Hücre Çekirdeği Üretiminde Üretici Çekişmeli Ağların Kullanılması**
ALTUN GÜVEN S., TALU M. F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.23, ss.781-786, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Derin Sinir Ağları için Hiperparametre Metodlarının ve Kitlerinin İncelenmesi

ALTUN GÜVEN S., TALU M. F.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.187-199, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Aynı Şartlar Altında Farklı Üretici Çekişmeli Ağların Karşılaştırılması

ALTUN GÜVEN S., TALU M. F.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 Ekim 2019, ss.1-6

II. YAPAY ARI KOLONİSİ ALGORİTMASI İLE GEZİCİ ROBOTUN HARİTALANMIŞ SAHADA GEZİNME MALİYETİNİN OPTİMİZASYONU

FINDIKLI M. A., ALTUN GÜVEN S., FENDOĞLU E., SÖYLER H.

ISAS 2018-WINTER, 30 Kasım 2018, ss.1029-1033

III. Performance Comparison of Different Optimization Methods under the Same Conditions

ALTUN S., Varjovi M. H., KARCI A.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

IV. Genetic Algorithm Based Tree Segmentation

Varjovi M. H., ALTUN S., TALU M. F., YEROĞLU C.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

V. Bulanık ve Klasik Yöntemlerin Kümeleme Yeteneklerinin İncelenmesi

ALTUN S., TALU M. F.

International Artificial Intelligence Data Processing Symposium, 17 - 18 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

TALU M. F., ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal İmgelerin Üretici Çekişmeli Ağlarla Üretimi, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 9