

Arş. Gör. OĞUZHAN AYYILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: oguzhan.ayyildiz@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/oguzhan.ayyildiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8473-9720

Yoksis Araştırmacı ID: 58722

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Elektrik-Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERLİ HASTALARIN PET VE BT GÖRÜNTÜLERİNİN ÇAKIŞTIRILMASI VE BİRLEŞTİRİLMESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Prognostic value of FDG PET metabolic parameters and textural features in pancreatic adenocarcinoma**
TORUN N., KARAÇAVUŞ S., AYYILDIZ O., KAYASELÇUK F., NURSAL G. N., YILMAZ B., REYHAN M., YAPAR A. F., ZARARSIZ G.
The 12th Asia Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, 5 - 08 Ekim 2017
- II. **Fusion and Analysis of PET And CT Images of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer**
AYYILDIZ O., YILMAZ B., Karacavus S., KAYAALTI Ö., Eset K., GAZELOĞLU C., İÇER S., Kaya E.
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2016, cilt.43
- III. **Prognostic significance of the texture features determined using three dimensional 18F FDG PET images new potential biomarkers**
KARAÇAVUŞ S., YILMAZ B., KAYAALTI Ö., Taşdemir A., KAYA E., İÇER S., AYYILDIZ O., Eset K., VARDARELİ E., ASYALI M. H.
Annual Congress of the Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 11 - 15 Haziran 2016
- IV. **Automatic Staging and Subtype Determination for Non Small Cell Lung Carcinoma Using PET Image Texture Analysis**
KARAÇAVUŞ S., YILMAZ B., KAYAALTI Ö., İÇER S., AYYILDIZ O., KAYA E.
18th International Conference on Medical Image Processing and Analysis, 11 - 12 Şubat 2016
- V. **PET Görüntülerinde Akciğer Tümörü Segmentasyonu Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ESET K., İÇER S., KARAÇAVUŞ S., YILMAZ B., KAYAALTI Ö., AYYILDIZ O., KAYA E.

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'15, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015

VI. Akciğer Tümörlü Hastaların PET ve BT Görüntülerinin Çakıştırılıp Birleştirilmesi

AYYILDIZ O., YILMAZ B., KARAÇAVUŞ S., KAYAALTI Ö., İÇER S., ESET K., KAYA E.

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, TIPTEKNO'15, Türkiye, 15 Ekim - 18 Aralık 2015

Desteklenen Projeler

AYYILDIZ O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titreşimli İnkübatörlü Isıl Döngü cihazı, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Prognostic significance of the texture features determined using three dimensional 18FFDG PET images: new potential biomarkers, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2016