

Arş.Gör.Dr. İBRAHİM ATLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 00 00000000](tel:+9000000000)

Fax Telefonu: [+90 00 00000000](tel:+9000000000)

E-posta: iatli@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/iatli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
2014 - 2020

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
2012 - 2014

Lisans Çift Anadal, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 -
2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development of educational power electronics computer package, Karabük Üniversitesi, İş Hukuku ve
Sosyal Güvenlik Hukuku, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

3B Gösterimler, Bilgisayarla Görme, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar ,
Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği , Biyomedikal Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Programming of Mobile Devices, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Electrical Circuit and Electronic Devices, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Elektrik Devreleri, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Sine-Net: A fully convolutional deep learning architecture for retinal blood vessel segmentation

ATLI İ., GEDİK O. S.

Engineering Science and Technology, an International Journal, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

II. **Neural mechanisms underlying visual pareidolia processing: An fMRI study**

Akdeniz G., Toker S., Atli İ.

Pakistan Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.6, ss.1560-1566, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

III. **Multimodal medical imaging repository and information system in epilepsy surgery**

Akdeniz G., Atli İ., Celebi F. V.

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.26, sa.1, ss.50-57, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A comparative analysis for binary search operators used in artificial bee colony Yapay ari kolonisi için ikili arama operatörlerinin performans analizi**

ATLI İ., Durgut R., Aydın M. E.

29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021

II. **VESUNETDeep: A fully convolutional deep learning architecture for automated vessel segmentation**

VESUNETDeep: Otomatik damar bölütlemesi için tamamen evrimsel derin Öğrenme mimarisi

ATLI İ., GEDİK O. S.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

III. **The performance evaluation of histogram of oriented gradients as a feature on vessels detection using artificial neural network Yapay Sinir Agi Kullanılarak Damar Tespitinde Bir Öznitelik Olarak Yönlendirilmiş Gradyanların Histograminin Performans Degerlendirmesi**

ATLI İ., GEDİK O. S.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4

IV. **Contrast enhancement effect on high dynamic range image registration using mutual information**

ATLI İ., SARAÇOĞLU A., GEDİK O. S.

Visualization and Data Analysis 2018, VDA 2018, California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ocak - 01 Şubat 2018, ss.3551-3556

V. **The effect of contrast enhancement techniques on mutual information based image registration**

Atli İ., Saracoglu A., Gedik O. S.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

VI. **Bir Biyomarker Olarak Yüksek Frekanslı Osilasyonlar**

AKDENİZ G., ATLI İ.

İbn-i Sina Poster Günü, Ankara, Türkiye, 08 Mayıs 2015

VII. **EEG Kanalının Güç Spektrumu Analizi**

ATLI İ., AKDENİZ G., ERDOĞAN Z.

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

VIII. **EEG Channel Power Spectrumu Analysis**

ATLI İ., AKDENİZ G., Erdoğan Z.

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

IX. **Complexity of the brain activity in the patients with schizophrenia using resting state fMRI**

AKDENİZ G., Erdoğan Z., ATLI İ., ATAGÜN M. İ.

5th World Congress of Asian Psychiatry, Fukuoka, Japonya, 3 - 06 Mart 2015

X. **Online Electroencephalography Archiving System for Psychiatric Patients**

AKDENİZ G., ATLI İ., Erdoğan Z., ATAGÜN M. İ.

5th World Congress of Asian Psychiatry, 3 - 06 Mart 2015

Desteklenen Projeler

ATLI İ., AKDENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görsel Pareidolia Algısının Temelindeki Sinirsel Mekanizmalar, 2016 - 2017

ATLI İ., ÇELEBİ F. V. , TOPCU A. E. , MİNTEMUR Ö., KARAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Veri Üzerinde Çalışabilecek Medikal İmge Analiz ve Arama Motoru, 2014 - 2017

ATLI İ., AKDENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahi Adayı Epilepsi Hastalarında Epileptojenik Bölgenin Gösterilmesi için MR Görüntüsünden 3 Boyutlu Gerçek Kafa Modeli Geliştirilmesi, 2014 - 2015