

# Öğr. Gör. Dr. BİLAL İŞÇİMEN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: biscimen@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/biscimen>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HpnucysAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6743-2292

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBV-1822-2025

ScopusID: 56780342200

Yoksis Araştırmacı ID: 197067

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, A Novel Optimization Algorithm EMEL: Exploration of Moving and Ever-shrinking Layers, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, BALIK TÜRLERİNİN SINIFLANDIRILMASINDA GÖRÜNTÜ İŞLEME VE ÖZNİTELİK ÇIKARMA YÖNTEMLERİ, 2016

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Kırıkhan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik (YI) (Tezli), 2013 - 2016

## Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2025 - 2026  
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2018-2019  
WEB TASARIMIN TEMELLERİ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
İLERİ PROGRAMLAMA (C SHARP), Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ, Ön Lisans, 2018-2019  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
ÇEVRE BİRİMLERİ, Ön Lisans, 2018-2019  
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Ön Lisans, 2016-2017  
GÖRSEL PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2016-2017  
ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Ön Lisans, 2016-2017  
İLERİ PROGRAMLAMA (C SHARP), Ön Lisans, 2016-2017  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2016-2017

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PERFORMANCE COMPARISON OF DIFFERENT SIZED REGIONS OF INTEREST ON FISH CLASSIFICATION**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., TURAN C.  
Selçuk-Teknik Dergisi, ss.11-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Recognition of Species of Triglidae Family Using Deep Learning**  
KUTLU Y., ALTAN G., İŞÇİMEN B., DOĞDU S. A., TURAN C.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.23, sa.1, ss.56-65, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Classification of Serranidae Species Using Color Based Statistical Features**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., TURAN C.  
Natural and Engineering Sciences, cilt.2, sa.1, ss.25-34, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Comparison of Different Sized Regions of Interest on Fish Classification**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., TURAN C.  
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.222-227
- II. **Parameter Selection in Centroid-Contour Distance Method for Classification of Pufferfish Species**  
KUTLU Y., İŞÇİMEN B., TURAN C.  
International Symposium on Pufferfish, 13 - 14 Ekim 2017, ss.29
- III. **Classification of Fish Families Using Texture Analysis**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., TURAN C.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.23
- IV. **An Automatic Otolith Shape Analysis Tool for Otolith Image of Some Grouper Species**  
KUTLU Y., İŞÇİMEN B., TURAN C.  
International Grouper Workshop, 7 - 08 Ekim 2016, ss.28
- V. **Classification of Serranidae Species Using Color Based Statistical Features**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., TURAN C.  
International Grouper Workshop, 7 - 08 Ekim 2016, ss.33

- VI. **Smart Robot Arm Motion Using Computer Vision**  
İŞÇİMEN B., ATASOY H., KUTLU Y., YILDIRIM S., YILDIRIM E.  
International Conference of Electronics (ELECTRONICS 2015), Palang, Bangladeş, 15 - 17 Haziran 2015, cilt.6, ss.3-7
- VII. **Classification of fish species with two dorsal fins using centroid contour distance**  
İŞÇİMEN B., KUTLU Y., UYAN A., TURAN C.  
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1981-1984
- VIII. **Bilgisayar Görmesi ve Gradyan İniş Algoritması Kullanılarak Robot Kol Uygulaması**  
İŞÇİMEN B., ATASOY H., KUTLU Y., YILDIRIM S., YILDIRIM E.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU 2014), İzmir, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.136-140
- IX. **Image analysis methods on Fish recognition Balık tanınmasında görüntü analiz yöntemleri**  
İŞÇİMEN B., Kutlu Y., Reyhaniye A. N., Turan C.  
2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2014, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1411-1414

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (Scopus): 3