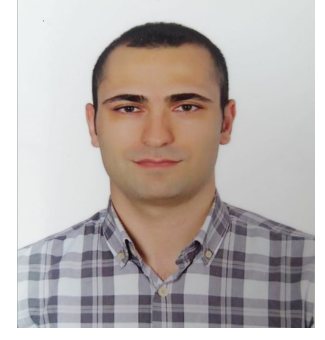


# Dr. Öğr. Üyesi ERDİNÇ KARAKULLUKÇU



## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 462 377 2043](tel:+904623772043)

**E-posta:** [erdinc.karakullukcu@ktu.edu.tr](mailto:erdinc.karakullukcu@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/erdinc.karakullukcu>

**Posta Adresi:** Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 61080, Ortahisar/Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8805-1694

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4202-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 29116

## Eğitim Bilgileri

2013 - 2020	Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Türkiye
2010 - 2012	Yüksek Lisans, University of North Carolina at Chapel Hill, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics And Operations Research, Amerika Birleşik Devletleri
2004 - 2008	Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2009	Certificate of Completion of Level 112 of the Intensive English Program, Yabancı Dil, ELS Language Centers, Philadelphia, Pennsylvania, USA
2009	Certificate of Merit for Excellence in Scholarship, Yabancı Dil, ELS Language Centers, Philadelphia, Pennsylvania, USA
2009	İngilizce Eğitim Sertifası, Yabancı Dil, Marmara Üniversitesi

## Yaptığı Tezler

2020	Yanık görüntülerinin çok değişkenli istatistiksel yöntemler ve derin öğrenme yaklaşımları ile analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Doktora
2012	A Study on Caffeine Therapy for Apnea of Prematurity in Neonates at North Carolina Children's Hospital, University of North Carolina at Chapel Hill, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Bölümü, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

## Akademik Unvanlar / Görevler

2021 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri
2020 - 2021	Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri
2013 - 2020	Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri

## Akademik İdari Deneyim

2021 - 2024	Staj Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri
-------------	--

## Verdiği Dersler

2024 - 2025	İstatistiksel Analiz I, Lisans
2024 - 2025	İstatistiksel Veri Analizi ve Yorumlama, Yüksek Lisans
2023 - 2024	Zaman Serileri Analizi, Lisans
2023 - 2024	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları II, Lisans
2023 - 2024	Olasılık ve İstatistik, Lisans
2023 - 2024	Olasılığa Giriş, Lisans
2023 - 2024	İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları I, Lisans
2021 - 2022	Planlamada İstatistik, Lisans
2021 - 2022	İstatistiğe Giriş, Lisans
2021 - 2022	Temel İstatistiksel Yöntemler, Lisans

## Jüri Üyelikleri

Eylül 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi
------------	---

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A gender stratified controlled descriptive study to identify how specific food and drink consumption differentiate in MS**  
DELİKANLI AKBAY G., KARAKULLUKÇU E., AKYOL MUTLU A.  
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.23, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- A Controlled Descriptive Study to Determine the Nutritional Status and Biochemical Parameters of Multiple Sclerosis Patients.**  
Akbay G., Karakullukçu E., Mutlu A.  
Neurology India, cilt.68, ss.867-874, 2020 (SCI-Expanded)
- Automatic classification of skin burn colour images using texture-based feature extraction**  
ŞEVİK U., KARAKULLUKÇU E., BERBER T., AKBAŞ Y., TÜRKYILMAZ S.  
IET IMAGE PROCESSING, cilt.13, sa.11, ss.2018-2028, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of Nutritional Status and Nutritional Knowledge Levels of Staff Working in A Physical Therapy and Rehabilitation Hospital**  
Delikanlı Akbay G., Karakullukçu E.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- Nutritional health, supplement and herbal product use, and Mediterranean diet evaluation among Turkish university students**

Delikanlı Akbay G., Karakullukçu E.

MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.0, sa.0, ss.1-13, 2024 (ESCI)

III. **The Validity and Reliability of The Turkish Version of The Social Curiosity Scale**

KARAKULLUKÇU S., KARAKULLUKÇU E., BAL B., Kazak A., Karakullukcu A.

ISTANBUL UNIVERSITESI SOSYOLOJİ DERGISI-ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIOLOGY, sa.3, ss.133-151, 2022 (ESCI)

IV. **Determination of Lipid Profile and Anthropometric Measurements of Multiple Sclerosis Patients: A Controlled Descriptive Study**

Akbay G., KARAKULLUKÇU E., Mutlu A. A., Besler H. T.

TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.25, sa.4, ss.218-228, 2019 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Use of Haralick Features for the Classification of Skin Burn Images and Performance Comparison of k-Means and SLIC Methods**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.24
- II. SEGMENTATION AND TEXTURE BASED CLASSIFICATION OF BURN COLOR IMAGES**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.149-151
- III. Mikro Veri Kullanarak Popülasyon Sentezleme**  
İREY ZOBA S., KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.559-570

## Desteklenen Projeler

2016 - 2020	Yanık Hastalarının 3-Boyutlu Modellenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	Bulut Tabanlı Retina Analiz Sistemi (RETİNA), TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Hakemlikler

Ağustos 2024	SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023	Journal of New Theory, Hakemli Bilimsel Dergi
Eylül 2023	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi

## Metrikler

Yayın: 11  
Atıf (WoS): 24  
Atıf (Scopus): 32  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2017	10th International Statistics Congress (ISC2017), Katılımcı, Ankara, Türkiye
------	--

2017

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Katılımcı, Samsun, Türkiye

## Burslar

2014 - 2018

2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK

2005 - 2008

TEV Yurt İçi Lisans Bursu, Vakıf

## Ödüller

Mayıs 2019

Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.'lüğü (Teknik Sorumlu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi

Mayıs 2018

Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 2.'liği (Teknik Sorumlu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi

Haziran 2008

Fen Edebiyat Fakülte Birinciliği, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Sınıf Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Mayıs 2008

Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.lüğü (Oyuncu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi

Mayıs 2007

Fakülteler Arası Futbol Turnuvası 3.lüğü (Oyuncu Görevinde), Karadeniz Teknik Üniversitesi

## Akademi Dışı Deneyim

2012 - 2013

Diğer Kamu Kurumu, Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü

2012 - 2013

Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü