

Arş. Gör. Dr. MUHARREM KARAKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: karakaya@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: muharremkarakaya@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/karakaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7885-6365

Yoksis Araştırmacı ID: 114778

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Eskişehir ormanlarında yaşayan Turdus merula (karatavuk)'xxnın biyo-etolojisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Eskişehir-Porsuk baraj gölü ornitofaunası üzerine çalışmalar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Hayvanların Üremesi, Sistemik Zooloji, Populasyon Biyolojisi, Etooloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Current status of Great Bustard Otis tarda in Turkey: population size, distribution, movements, and threats**
Özgenci I. K., Akarsu F., KARATAS M. M., GÜRSOY-ERGEN A., SAYGILI-YIGIT F., KARAKAYA M., Soyluer M.
Bird Conservation International, cilt.32, sa.4, ss.531-543, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Designing and producing a bird-inspired unmanned sailplane**
Keskin G., Durmus S., KARAKAYA M., KUŞHAN M. C.
Aircraft Engineering and Aerospace Technology, cilt.93, ss.1052-1059, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Is There Any Aerodynamic Obstacle to Gliding in Great Bustard?**
Keskin G., Durmuş S., Karakaya M., Karataş M. M.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.73, sa.1, ss.95-98, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **The nest-site characteristics of the forest population of common blackbird (*Turdus merula*) in Eskisehir, Turkey**
KARAKAYA M., ARIKAN K.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.295-299, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative functional analysis of the hyolingual anatomy in lacertid lizards**
Herrel A., Canbek M., Ozelmas U., Uyanoglu M., Karakaya M.
ANATOMICAL RECORD PART A-DISCOVERIES IN MOLECULAR CELLULAR AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, sa.2, ss.561-573, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of wing loading on take-off and turning performance which is a decisive factor in the selection of resting location of the Great Bustard (*Otis tarda*)**
KESKİN G., DURMUŞ S., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.12, sa.3, ss.28-32, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Unpowered Flight Principle: Sailplane**
keskin g., DURMUŞ S., KARAKAYA M., teoman A., KUŞHAN M. C.
Engineer and Machinery, cilt.60, sa.695, ss.165-177, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Motorsuz Uçuş Prensipleri: Planör**
Keskin G., DURMUŞ S., KARAKAYA M., teoman a., KUŞHAN M. C.
Mühendis ve Makina, cilt.60, sa.695, ss.165-177, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Agricultural Pesticides Used in Eskişehir and Kütahya Population Areas of Great Bustard (*Otis tarda*, Linnaeus, 1758)**
KARAKAYA M., KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü.
Commagene Journal of Biology, cilt.1, sa.1, ss.25-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Agricultural Pesticides Used On Central West Anatolian Eskişehir Population Areas of Great Bustard (*Otis tarda* Linnaeus, 1758)**
KARATAŞ M. M., KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
Biological Diversity and Conservation, cilt.8, sa.3, ss.254-258, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ornithofauna Of Eskişehir/Türkiye**
ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.4, sa.2, ss.19-28, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Eskişehir'in Saklı Cenneti Gürleyik Flora ve Faunası**
ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., OCAK A., KOYUNCU O., KARAKAYA M.
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Eskişehir, 2018
- II. **Gürleyik Flora ve Faunası**
OCAK A., KOYUNCU O., KARAKAYA M., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K.
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Hayvanat Bahçesinde Tedavi Altına Alınan Erkek Büyük Toy Kuşunun (*Otis tarda*, Linnaeus, 1758) Besin Tercihini Üzerine Bir Araştırma**
KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M., ERKAPLAN M., GENCER A.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, Afyonkarahisar, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017

- II. **Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar İllerindeki Büyük Toy Kuşunun (Otis tarda, Linnaeus, 1758) 2017 Yılı Bahar Sayım Sonuçları**
KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, Afyonkarahisar, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017
- III. **Binalarda Üreyen Kerkenezlerin (Falco tinnunculus) Kuluçka Biyolojisi ve Yavru Dietleri**
KARAKAYA M., KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü.
ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- IV. **Important Threats in North Aegean Kütahya and Central West Anatolian Eskişehir Population Areas of Great Bustard (Otis tarda Linnaeus, 1758)**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN ORNITHOLOGY CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.30
- V. **The Nesting Ecology of Common Blackbird in Central Anatolia**
ARIKAN K., KARAKAYA M., TURAN S. L.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN ORNITHOLOGY CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.48
- VI. **İç Batı Anadolu (Eskişehir) daki Büyük Toy Kuşu (Otis tarda. Linnaeus, 1758)'xxnun Yaşam Alanlarında Kullanılan Tarımsal İlaçlar**
KARATAŞ M. M., KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
II. ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ, Afyonkarahisar, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2015
- VII. **Eskişehir Alike ÖDA'sı İçindeki Büyük Toy Kuşunun (Otis tarda Linnaeus, 1758) 2013-2015 Yılları Arası Sayım Sonuçları**
KARATAŞ M. M., KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
II. ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ, AFYON, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2015
- VIII. **Uzaktan Takip Sistemlerinin Zoolojik Çalışmalarda Kullanımı**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- IX. **Kuş Yuvalarının İzlenmesinde Yeni Nesil Görüntüleme Teknolojilerinin Kullanımı**
ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- X. **Eskişehir Sivrihisar Balıkdami Yaban Hayatı Koruma ve Geliştirme Sahasının Kuşlar Açısından Önemi Karşılaştığı Tehditler ve Alınması Gereken Önlemler**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XI. **Agricultural Pesticides and Their Effects Used On Central West Anatolian Eskişehir Population Areas of Great Bustard Otis tarda Linnaeus 1758**
KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
ISEEP 2013, Antalya, 18 - 21 Kasım 2013
- XII. **Bio Ethology of Turdus merula (Common Blackbird) Living in Forest of Eskişehir**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
ISEEP 2013, Antalya, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2013
- XIII. **Population Status and Distribution of 3 Swan Species Cygnus sp in Turkey**
ARIKAN K., TURAN S. L., KARAKAYA M.
Waterbird Society 37th Annual Meeting, WILHELMHAVEN, Almanya, 24 - 29 Eylül 2013
- XIV. **Eskişehir Alike ÖDA sı İçindeki Büyük Toy Kuşunun Otis Tarda Linnaeus 1758 2013 Bahar Sayımı Sonuçları**
KARAKAYA M., KARATAŞ M. M., ÖZELMAS Ü.
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Nevşehir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013
- XV. **Yeni Teknolojilerin Ornitolojik Çalışmalarda Kullanılması**
KARAKAYA M., ARIKAN K., KARATAŞ M. M.
I. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013
- XVI. **Role of Blackbirds Turdus merula On Biological Controls of Common Pine Sawfly Diprion pini**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.

ISEEP 2011, Antalya, 17 - 20 Kasım 2011

- XVII. **Karaçam Zararlısı Olan Çalı Antenli Çam Yaprak Arısıyla Dibrion pini L Hymenoptera Dibrionidae Biyolojik Mücadelede Karatavuk un Turdus merula Önemi Üzerine Bir Araştırma**

KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

- XVIII. **Individual differences between songs of Turdus merula**

KARAKAYA M.

2nd International Eurasian Ornithology Congress, 26 - 29 Ekim 2007

- XIX. **Ornithofauna of Eskisehir Osmangazi University Campus Forest**

VAROL Ö., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.

2nd International Eurasian Ornithology Congress, 26 - 29 Ekim 2007

- XX. **Spermophilus xanthopyrnus Bennet 1835 un Biyolojisi**

KARAÇAY A., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.

Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası/Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

- XXI. **A Study on the Ornithofauna of Porsuk Dam Lake in Eskişehir**

KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.

1st International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2004

Desteklenen Projeler

KARAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar İllerinde Yaşayan Büyük Toy Kuşu (Otis tarda, Linnaeus 1758)'nin Davranış ve Populasyon Özellikleri, Devam Ediyor

KARAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karabaş Martı' dan Esinlenilmiş Biyomimetik Yollarla Bir İHA Tasarlanması ve Üretimi, 2018 - 2020

KARAKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir/ Aliken ÖDA' sındaki Büyük Toy Kuşu (Otis Tarda Linnaeus 1758)' nin Popülasyonu Üzerine Bir Çalışma, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3