

Res. Asst. PhD MUHARREM KARAKAYA

Personal Information

Email: karakaya@ogu.edu.tr

Other Email: muharremkarakaya@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7885-6365

Yoksis Researcher ID: 114778

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Eskişehir ormanlarında yaşayan *Turdus merula* (karataş) 'nın biyo-etolojisi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 2009

Postgraduate, Eskişehir-Porsuk baraj gölü ornitofaunası üzerine çalışmalar, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Animal Biology, Animal Geography, Animal Reproduction, Systematic Zoology, Population Biology, Etology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2000 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.32, no.4, pp.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, vol.93, pp.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, vol.73, no.1, pp.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, vol.39, no.2, pp.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, no.2, pp.561-573, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.12, no.3, pp.28-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Unpowered Flight Principle: Sailplane**
keskin g., DURMUŞ S., KARAKAYA M., teoman A., KUŞHAN M. C.
Engineer and Machinery, vol.60, no.695, pp.165-177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Motorsuz Uçuş Prensipleri: Planör**
Keskin G., DURMUŞ S., KARAKAYA M., teoman a., KUŞHAN M. C.
Mühendis ve Makina, vol.60, no.695, pp.165-177, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.25-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.3, pp.254-258, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ornithofauna Of Eskişehir/Türkiye**
ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
Biological Diversity and Conservation, vol.4, no.2, pp.19-28, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 12 - 15 July 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, Turkey, 12 - 15 July 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, Turkey, 26 - 29 December 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, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.30
- V. **The Nesting Ecology of Common Blackbird in Central Anatolia**
ARIKAN K., KARAKAYA M., TURAN S. L.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN ORNITHOLOGY CONGRESS, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.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, Turkey, 28 - 31 August 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, Turkey, 28 - 31 August 2015
- VIII. **Uzaktan Takip Sistemlerinin Zoolojik Çalışmalarda Kullanımı**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- IX. **Kuş Yuvalarının İzlenmesinde Yeni Nesil Görüntüleme Teknolojilerinin Kullanımı**
ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 June 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 November 2013
- XII. **Bio Ethology of Turdus merula (Common Blackbird) Living in Forest of Eskişehir**
KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.
ISEEP 2013, Antalya, Antalya, Turkey, 18 - 21 November 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, WILHELMSHAVEN, Germany, 24 - 29 September 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, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XV. **Yeni Teknolojilerin Ornitolojik Çalışmalarda Kullanılması**
KARAKAYA M., ARIKAN K., KARATAŞ M. M.
I. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 31 August 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 November 2011

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

KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008

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

KARAKAYA M.

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

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

VAROL Ö., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.

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

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

KARAÇAY A., ÖZELMAS Ü., KARAKAYA M.

Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası/Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006

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

KARAKAYA M., ÖZELMAS Ü.

1st International Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Antalya, Turkey, 8 - 11 April 2004

Supported Projects

KARAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar İllerinde Yaşayan Büyük Toy Kuşu (Otis tarda, Linnaeus 1758)'nin Davranış ve Populasyon Özellikleri, Continues

KARAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabaş Martı' dan Esinlenilmiş Biyomimetik Yollarla Bir İHA Tasarlanması ve Üretimi, 2018 - 2020

KARAKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir/ Aliken ÖDA' sındaki Büyük Toy Kuşu (Otis Tarda Linnaeus 1758)' nın Popülasyonu Üzerine Bir Çalışma, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3