

Dr. Öğr. Üyesi KALENDER ARIKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: kalendera@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/kalendera>

Posta Adresi: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ MFBE BÖLÜMÜ B BLOK 4. KAT BEYTEPE ÇANKAYA ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bFumm0YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9862-9629

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-9745-2020

ScopusID: 56533909300

Yoksis Araştırmacı ID: 104261

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma - Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Hayvanların Ekolojisi, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Hayvanların Üremesi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Çevre Eğitimi Kuş Araştırma Ve Halkalama Merkezi, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of persistent organic pollutants on telomere dynamics are sex and age-specific in a wild long-lived bird**
Arikan K.
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, sa.943, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring the levels of persistent organic pollutants in umbilical cord blood and their connection to gestational age and birth weights in Şanlıurfa, Turkey**
YALÇIN S., Gunes B., ARIKAN K., Balcık O., Kara O., YALÇIN S.
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A comparison of indoor and outdoor biology education: What is the effect on student knowledge, attitudes, and retention?**
ARIKAN K.
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, cilt.57, sa.4, ss.727-745, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Organochlorine pesticide residues in feathers of four bird species from western part of Turkey**
ARIKAN K., TURAN S. L.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.401-407, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of some Synthetic Pyrethroids and Piperonyl Butoxide Combinations against Turkish House Fly (*Musca domestica* L.) Populations**
ÇETİN H., Kocak O., Oz E., KOÇ S., Polat Y., ARIKAN K.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.703-707, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The association between reproductive success with persistent organochlorine pollutants residue in feathers of spur-winged lapwing (*Vanellus spinosus* L.)**
ARIKAN K., Ozkan L., Arikan Z. Y., TURAN S. L.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.26, ss.26423-26432, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Persistent Organochlorine Contaminant Residues in Tissues of Hedgehogs from Turkey**
ARIKAN K., Arikan Z. Y., TURAN S. L.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, sa.3, ss.361-368, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **ESTIMATION OF BIRD FATALITIES CAUSED BY WIND TURBINES IN TURKEY**
ARIKAN K., TURAN S. L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6543-6550, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Evaluation of Secondary School Biology Curriculum in Terms of Wildlife Components**
ARIKAN K., TURAN S. L.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.30, sa.4, ss.52-66, 2015 (SSCI)
- X. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ortaöğretim Biyoloji Öğretim Programında Orman Kavramı**
Arikan K.
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.269-282, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Doğa Tarihi Müzesinde Bir Günlük Fen Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**
EVREN-YAPICIOĞLU A., ARIKAN K., AKBULUT A.
Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.524-547, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Birdwatching Activities on Systematics Terms Learning in Biology Courses**
ARIKAN K., TURAN S. L.

Turkish Online Journal Of Educational Technology, ss.262-268, 2017 (Scopus)

IV. ELEKTRO MANYETİK ALANIN KUSLAR ÜZERİNE ETKİLERİ VE TÜRKİYE

ARIKAN K., TURAN S. L.

Tabiat ve İnsan, 2015 (Hakemli Dergi)

V. The evaluation of secondary school biology curriculum in terms of wildlife components, Ortaöğretim biyoloji Öğretimi programının yaban hayatı bileşenleri açısından değerlendirilmesi

Arikan K., Turan S.

HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.30, ss.52-66, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Research on the Level of Organochlorine Pesticides Residue at Some Birds and Mammals Tissues in Turkey

ARIKAN K., YAŞAR ARIKAN Z., TURAN S. L.

International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

II. A Case Study The Comparison of POPs Level in Feather of an Aerial Bird Species (Apus melba) From Turkey and Switzerland

ARIKAN K., MEIER C., YAŞAR ARIKAN Z., TURAN S. L.

European Ornithological Union Conference, Turku, Finlandiya, 18 - 22 Ağustos 2017

III. The Effect of Birdwatching Activities on Systematic Terms Learning in Biology Courses

ARIKAN K., TURAN S. L.

International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, cilt.12, ss.643-6555

IV. 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

V. Migration Ecology of Lesser Spotted Eagle Clanga pomarina Over Hatay Belen Pass Between 2008 2014

ARIKAN K., TURAN S. L.

10th Conference of the European Ornithologists' Union, Barcelona, İspanya, 24 - 28 Ağustos 2015

VI. Migration through the Hatay Belen pass area of Turkey

ARIKAN K., TURAN S. L.

Migrant Landbird Study Group Satellite Symposium, Badajoz, İspanya, 24 - 25 Ağustos 2015

VII. Ortaöğretim Dokuzuncu Sınıf Biyoloji Ders Kitaplarında Sistemik Düzeylerin Kullanımı

ARIKAN K., TURAN S. L.

Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları, Bakü, Azerbaycan, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

Arıkan K., Yalçın S. S., TÜBİTAK Projesi, Orofasiyal Yarığı Olan Bebeklerde Metabolomik Değişiklikler ve Bebek-Anne-Baba Üçlüsünde Bazı Çevresel Kirletici Düzeyleri: Vaka Kontrol Çalışması, 2024 - 2026

ARIKAN K., TURAN S. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Ebabiller Hakkında Her Şey, 2016 - 2017

ARIKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Orman Kartalının (Clanga pomarina) Hatay Belen

Geçidindeki Göç Ekolojisi 2008 - 2014, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1