

## 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**  
Arıkan 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. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **The association between reproductive success with persistent organochlorine pollutants residue in feathers of spur-winged lapwing (*Vanellus spinosus* L.)**  
ARIKAN K., Ozkan L., Arıkan Z. Y., TURAN S. L.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.26, ss.26423-26432, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Persistent Organochlorine Contaminant Residues in Tissues of Hedgehogs from Turkey**  
ARIKAN K., Arıkan Z. Y., TURAN S. L.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.100, sa.3, ss.361-368, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **The Evaluation of Secondary School Biology Curriculum in Terms of Wildlife Components**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.30, sa.4, ss.52-66, 2015 (SSCI)
- IX. **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**  
Arıkan K.  
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.269-282, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **ELEKTRO MANYETİK ALANIN KUSLAR ÜZERİNE ETKİLERİ VE TÜRKİYE**  
ARIKAN K., TURAN S. L.  
Tabiat ve İnsan, 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, Orofasial 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: 19

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1