

Prof. ZAFER AYAŞ

Personal Information

Email: indiana@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimeri, Biyoloji, Turkey 1990 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Diversity, Animal Ecology, Animal Biology, Animal Geography, Natural Sciences

Advising Theses

AYAŞ Z., GÖLBAŞI (ANKARA) BÖLGESİ'NDEKİ KÜÇÜK KERKEZ'İN (*Falco naumanni*, Fleischer, 1818) ÜREME BAŞARISI, HABİTAT VE BESİN TERCİHLERİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, S.AVCI(Student), 2018

AYAŞ Z., DÖRTDİVAN-GEREDE (BOLU) BÖLGESİ'NDEKİ ŞAH KARTALIN (*Aquila heliaca*, SAVIGNY, 1809) ÜREME BAŞARISI, HABİTAT VE AV TERCİHİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, C.ÖZCAN(Student), 2018

AYAŞ Z., Farklı habitat tiplerinde küçük memelilerin biyo-ekolojilerinin incelenmesi, Doctorate, Ş.BULUT(Student), 2016

AYAŞ Z., Farklı habitat tiplerinde vaşagın (*Lynx lynx* L. 1758) bazı ekolojik özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, B.AKBABA(Student), 2016

AYAŞ Z., Nallıhan Kuş Cenneti'nde koloni halinde üreyen su kuşları üzerine biyo-ekolojik araştırmalar, Doctorate, H.METİN(Student), 2014

AYAŞ Z., Kapadokya bölgesinde (Nevşehir) kara kaplumbağası (*Testudo graeca* Linnaeus, 1758) üzerine biyo-ekolojik çalışmalar, Doctorate, G.ARSLAN(Student), 2013

AYAŞ Z., Kızıl sırtlı örümcekkuşu (*Lanius collurio* Linnaeus 1758) populasyonunun Kızılırmak deltasındaki yuva başarısı ve teritoryum özelliklerinin araştırılması, Doctorate, N.ŞAHİN(Student), 2013

AYAŞ Z., Beytepe (Ankara) karasal küçük memeli faunasının belirlenmesi, Postgraduate, E.TÜZÜN(Student), 2012

AYAŞ Z., Ağaç serçelerinin (*Passer Montanus*, L. 1758) doğal ortamlarında üreme ekolojisi üzerine araştırmalar, Postgraduate, K.KERMAN(Student), 2011

AYAŞ Z., Çamlıdere-Çamkoru bölgesindeki (Ankara) kızıl tilkilerin (*Vulpes vulpes* L. 1758) habitat kullanım ve beslenme davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, B.AKBABA(Student), 2010

AYAŞ Z., Florya [*Carduelis chloris* (L., 1758); aves]'nın batı palearktik bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik özelliklerinin araştırılması, Doctorate, A.BARIŞ(Student), 2007

AYAŞ Z., İspinoz (*Fringilla coelebs*, L., 1758; aves)'un batı palearktik bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik özelliklerinin araştırılması, Doctorate, U.PERKTAŞ(Student), 2007

AYAŞ Z., Nallıhan Kuş Cenneti-ankara'dan toplanan kuş tüylerinde bazı ağır metallerin saptanması, Postgraduate,

G.ARSLAN(Student), 2007

AYAŞ Z., Kızılsırtlı örümcek kuşunun (*Laniidae*, *Lanius collurio* Linneaus,1758) biyo-ekolojisi üzerine çalışmalar,
Postgraduate, N.ŞAHİN(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Breeding biology of the red-backed shrike, *Lanius collurio*, in the Kizilirmak Delta in the north of Turkey**
ŞAHİN ARSLAN N., TURAN S. L., AYAŞ Z.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.40, no.4, pp.480-488, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of coastal border line: an integrated approach for a part of Antalya coast (Turkey)**
GÖKÇEOĞLU C., NEFESLİOĞLU H. A., TÜRER D., AKGÜN A., AYAŞ Z., Temimhan M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.2, pp.1145-1154, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **A modified analytical hierarchy process (M-AHP) approach for decision support systems in natural hazard assessments**
Nefeslioglu H. A., SEZER E., GÖKÇEOĞLU C., AYAŞ Z.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol.59, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Camera trap study on inventory and daily activity patterns of large mammals in a mixed forest in north-western Turkey**
Akbaba B., Ayaş Z.
MAMMALIA, vol.76, no.1, pp.43-48, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **An evaluation of the distribution pattern of the common chaffinch (*Fringilla coelebs*) in Turkey**
PERKTAŞ U., AYAŞ Z.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.34, no.4, pp.443-452, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Population status of breeding Saker Falcons (*Falco cherrug*) in Turkey**
Dixon A., Ragyov D., AYAŞ Z., Deli M., Demerdzhiev D., Angelov I., Kmetova E., Nedyalkov N.
AVIAN BIOLOGY RESEARCH, vol.2, no.4, pp.213-220, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Ecotoxicological assessment of water pollution in Sariyar Dam Lake, Turkey**
ÖZMEN M., AYAŞ Z., GÜNGÖRDÜ A., Ekmekci G. F., Yerli S.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.70, no.1, pp.163-173, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nest site characteristics and nest densities of ardieds (night heron : *Nycticorax nycticorax*, grey heron : *Ardea cinerea*, and little egret : *Egretta garzetta*) in the Nallihan Bird Sanctuary (Sariyar Reservoir, Ankara, Turkey)**
Ayaş Z.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.32, no.2, pp.167-174, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Lead (Pb) and copper (Cu) concentration in the eggshells of Audouin's gulls (*Larus audouinii*) in Turkey**
AYAŞ Z., Celikkan H., AKSU M. L.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.32, no.4, pp.379-384, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Review on DDT and its residues in Turkey's wetlands**
Ayaş Z.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.4, pp.707-715, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Heavy metal accumulation in water, sediments and fishes of Nallihan Bird Paradise, Turkey**
Ayaş Z., Ekmekci G., Yerli S. V., Ozmen M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.3, pp.545-549, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Trace element residues in eggshells of grey heron (*Ardea cinerea*) and black-crowned night heron (*Nycticorax nycticorax*) from Nallihan Bird Paradise, Ankara-Turkey**
Ayaş Z.
ECOTOXICOLOGY, vol.16, no.4, pp.347-352, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Histopathological changes in the livers and kidneys of fish in Sariyar Reservoir, Turkey**

Ayas Z., Ekmekci G., Ozmen M., Yerli S. V.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.23, no.2, pp.242-249, 2007 (SCI-Expanded)

XIV. Determination of organochlorine pesticide residues in various environments and organisms in Goksu Delta, Turkey

AYAS Z., Barlas N., KOLANKAYA D.

AQUATIC TOXICOLOGY, vol.39, no.2, pp.171-181, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. The Quaternary Range Dynamics of the Dwarf Lizard, *Parvilacerta parva* (Boulenger, 1887) (Squamata, Lacertidae) in the Anatolian Peninsula

Sahin M. K., KUMLUTAŞ Y., Yanchukov A., Cetintas O., CANDAN K., ILGAZ Ç., AYAŞ Z.

JOURNAL OF WILDLIFE AND BIODIVERSITY, vol.6, no.1, pp.79-86, 2022 (ESCI)

II. Analysis of Mammal Remains from Owl Pellets (*Asio Otus*), in A Suburban Area in Beytepe, Ankara

Bulut Ş., AKBABA B., AYAŞ Z.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.233-237, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Thermal interactions drive unusual hibernation activity of *Ablepharus kitaibelii* in Hacettepe University, Beytepe Campus

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018

II. A geographic variation assessment for dwarf lizard's Mediterranean populations

ŞAHİN M. K., KUMLUTAŞ Y., AYAŞ Z.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018

III. Effects of Red-eared Slider Invasion in Beytepe Campus (Hacettepe University), Ankara

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

Çanakkale Onsekiz Mart University ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, 4 - 07 October 2017

IV. Threaten to local ecosystem dynamics: Red-eared Slider Case in Beytepe Campus (Hacettepe University), Ankara, Turkey

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

II. Workshop On Invasive Species: Global meeting on invasion ecology, 27 - 29 September 2017

V. Spatial and temporal distribution of Eurasian Lynx (*Lynx lynx* L. 1758) in north-western Turkey

AKBABA B., AYAŞ Z.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017

VI. Assessing the Reptilian Biodiversity Patterns in Amasya Province

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 June 2017

VII. Yarı Kentsel Bir Alan Olan Beytepe Yerleşkesinin (Hacettepe Üniversitesi) Faunal Dinamikleri Üzerine Araştırmalar

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyum "İnsanların Doğayla Kenetlenmesi - Kentte Ve Doğal Alanda, Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017

VIII. Yarı-kentsel alanlarda herpetolojik çeşitlilik: Hacettepe Üniversitesi – Beytepe Yerleşkesi Örneği

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

4. Ulusal(Uluslararası Katılımlı) Biyologlar Dayanışma Kongresi, Turkey, 06 May 2017

- IX. **Yarı Kentsel Alanlarda Yapay Sığınak Kullanımı ile Sürünge Aktivitesinin Deęerlendirilmesi**
ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 29 December 2016
- X. **Yarı Kentsel Bir Alanda İnce Kertenkelenin (Ablepharus kitabeili Bibron Bory, 1833) Mevsimlere Göre Habitat Tercihi ve Günlük Aktivite Deseni**
ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016
- XI. **Soğuksu Milli Parkı'nda (Kızılcahamam-Ankara) Yayılış Gösteren Alaca Baykuş (Strix aluco) Populasyonunun Beslenme Davranışlarının İncelenmesi**
BULUT Ş., AKBABA B., AYAŞ Z.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XII. **Soğuksu Milli Parkı'nda (Kızılcahamam-Ankara) Fotokapanlar Yardımıyla Tespit Edilen Orta ve Büyük Boyutlu Memeli Türlerin Günlük Aktivite Desenleri**
AKBABA B., BULUT Ş., AYAŞ Z.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XIII. **Yarı Kentsel Bir Alanda Başiboş Evcil Köpekler ile Kızıl Tilkilerin Alan Kullanımlarının ve Günlük Aktivite Desenlerinin Karşılaştırılması**
AKBABA B., ÖZKAN A., ÖZTABAK A. C., BULUT Ş., AYAŞ Z.
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XIV. **Ekolojik Bir Adacık Oluşturan Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesinin Karasal Omurgalı Faunası**
AKBABA B., BULUT Ş., TERESHENKO TÜZÜN E., AYAŞ Z.
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XV. **Küçük Memeli Türlerin Aktivite Desenleri Fotokapan Kullanılarak Belirlenebilir mi? Kirpi (Erinaceus concolor) ve Sincap (Sciurus anomalus) örnekleri**
AKBABA B., BULUT Ş., AYAŞ Z.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVI. **Çamlıdere-Çamkoru Bölgesi'nde (Ankara) Fotokapanlar Yardımıyla Tespit Edilen Büyük Memeli Türleri**
AKBABA B., AYAŞ Z.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 21 - 25 June 2010

Supported Projects

AYAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi (Ankara) Omurgalı Hayvan Türlerinin Belirlenmesi ve Belgelenmesi, 2012 - Continues

AYAŞ Z., ŞAHİN M. K., MERGEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvilacerta parva (Boulenger 1887) türünün populasyon genomuğunun belirlenmesi ve Ekolojik Niş Modeli ile dağılım alanlarının ortaya konması, 2018 - 2021

AYAŞ Z., AKBABA B., BULUT Ş., ŞAHİN M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Parvilacerta parva (Arnold, Arribas & Carranza, 2007) populasyonlarının Türkiye geneli coğrafik varyasyonlarının araştırılması, 2017 - 2017

AYAŞ Z., Özcan C., Avcı S., AKBABA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Dörtdivan ve Gerede (BOLU) ilçelerinde Şah Kartalın (Aquila heliaca) Üreme Başarısı, Habitat ve Av Tercihi Üzerine Araştırmalar, 2016 - 2017

AYAŞ Z., Project Supported by Other Private Institutions, Erzincan İli İliç ilçesi civarında gerçekleştirilmesi planlanan Çakmaktepe Altın Madeni Projesi Temel Çevresel Veri Toplama Çalışmaları kapsamında Flora ve Fauna Envanteri ve faaliyetin olası etkilerinin tespiti ve minimize edilmesi, 2016 - 2016

AYAŞ Z., Project Supported by Other Private Institutions, Balıkesir İli Havran İlçesi 670 ha lık maden ruhsat sahasının Fauna ve Florası flora fauna üzerindeki olası etkilerini belirlemek ve etkileri minimize etmek, 2016 - 2016

AYAŞ Z., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul İli Sarıyer İlçesi Parkorman Tabiat Parkı sınırları

içindeki Parkorman Tabiat Parkı Projesi Ekosistem Değerlendirme Raporu, 2015 - 2016

AYAŞ Z., BULUT Ş., AKBABA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuksu Milli Parkı ve Çevresinde Markalama Tekrar Yakalama Yöntemi ile Cricetidae ve Muridae Familyasına Ait Türlerin (Mammalia: Rodentia) Populasyonlarının İzlenmesi, 2015 - 2016

AYAŞ Z., Project Supported by Other Private Institutions, İzmir ili Kınık ilçesi Kınık Termik Santrali Ekosistem Değerlendirme Raporu, 2015 - 2016

AYAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuksu Milli Park'ında (Kızılcahamam-Ankara) Yayılış Gösteren Alaca Baykuş (Sitrix aluca L. 1758) Populasyonlarının Beslenme Davranışlarının İncelenmesi, 2014 - 2016

AYAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, GEBELİK DÖNEMİNDE TÜKETİLEN YÜKSEK FRUKTOZLU MISIR ŞURUBUNUN SIÇANLARDA ANNE VE YAVRULARA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

AYAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuksu Milli Parkı ve Çevresi (Kızılcahamam-Ankara) Küçük Memeli (Eulipotyphl ve Rodentia Takımları) Faunasının Belirlenmesi, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 34

Citation (WoS): 311

Citation (Scopus): 179

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ