

Prof. Dr. ZAFER AYAS

Kişisel Bilgiler

E-posta: indiana@hacettepe.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Hayvan Çeşitliliği, Hayvanların Ekolojisi, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Coğrafyası, Temel Bilimler

Yönetilen Tezler

AYAS Z., GÖLBAŞI (ANKARA) BÖLGESİ'NDEKİ KÜÇÜK KERKENEZ'İN (*Falco naumanni*, Fleischer, 1818) ÜREME BAŞARISI, HABİTAT VE BESİN TERCİHLERİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Yüksek Lisans, S.AVCI(Öğrenci), 2018

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

AYAS Z., Farklı habitat tiplerinde küçük memelilerin biyo-ekolojilerinin incelenmesi, Doktora, Ş.BULUT(Öğrenci), 2016

AYAS Z., Farklı habitat tiplerinde vaşağın (*Lynx lynx* L. 1758) bazı ekolojik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.AKBABA(Öğrenci), 2016

AYAS Z., Nallıhan Kuş Cenneti'nde koloni halinde üreyen su kuşları üzerine biyo-ekolojik araştırmalar, Doktora, H.METİN(Öğrenci), 2014

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

AYAS Z., Kapadokya bölgesinde (Nevşehir) kara kaplumbağası (*Testudo graeca* Linnaeus, 1758) üzerine biyo-ekolojik çalışmalar, Doktora, G.ARSLAN(Öğrenci), 2013

AYAS Z., Beytepe (Ankara) karasal küçük memeli faunasının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.TÜZÜN(Öğrenci), 2012

AYAS Z., Ağaç serçelerinin (*Passer Montanus*, L. 1758) doğal ortamlarında üreme ekolojisi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, K.KERMAN(Öğrenci), 2011

AYAS Z., Çamlıdere-Çamkoru bölgesindeki (Ankara) kızıl tilkilerin (*Vulpes vulpes* L. 1758) habitat kullanım ve beslenme davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.AKBABA(Öğrenci), 2010

AYAS Z., Kızılısırtlı örümcek kuşunun (*Laniidae*, *Lanius collurio* Linnaeus,1758) biyo-ekolojisi üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, N.ŞAHİN(Öğrenci), 2007

AYAS Z., İspinoz (*Fringilla coelebs*, L., 1758; aves)'un batı palearktık bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik özelliklerinin araştırılması, Doktora, U.PERKTAŞ(Öğrenci), 2007

AYAS Z., Nallıhan Kuş Cenneti-ankara'dan toplanan kuş tüylerinde bazı ağır metallerin saptanması, Yüksek Lisans,

G.ARSLAN(Öğrenci), 2007

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.40, sa.4, ss.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, cilt.8, sa.2, ss.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, cilt.59, ss.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, cilt.76, sa.1, ss.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, cilt.34, sa.4, ss.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, cilt.2, sa.4, ss.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, cilt.70, sa.1, ss.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, cilt.32, sa.2, ss.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, cilt.32, sa.4, ss.379-384, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Review on DDT and its residues in Turkey's wetlands**
Ayaş Z.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.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, cilt.28, sa.3, ss.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, cilt.16, sa.4, ss.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, cilt.23, sa.2, ss.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, cilt.39, sa.2, ss.171-181, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.6, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.3, ss.233-237, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Thermal interactions drive unusual hibernal 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 Nisan 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 Nisan 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 Ekim 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 Eylül 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 Temmuz 2017

VI. **Assessing the Reptilian Biodiversity Patterns in Amasya Province**

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 Haziran 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 Haziran 2017

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

ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.

4. Ulusal(Uluslararası Katılımlı) Biyologlar Dayanışma Kongresi, Türkiye, 06 Mayıs 2017

- IX. **Yarı Kentsel Alanlarda Yapay Sığınak Kullanımı ile Sürüngen Aktivitesinin Değerlendirilmesi**
ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- X. **Yarı Kentsel Bir Alanda İnce Kertenkelenin (Ablepharus kitabeili Bibron Bory, 1833) Mevsimlere Göre Habitat Tercih ve Günlük Aktivite Deseni**
ŞAHİN M. K., AYAŞ Z.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 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, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 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, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 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, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 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, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 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), Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XVI. **Çamlıdere-Çamkoru Bölgesi'nde (Ankara) Fotokapanlar Yardımıyla Tespit Edilen Büyük Memeli Türleri**
AKBABA B., AYAŞ Z.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

AYAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi (Ankara) Omurgalı Hayvan Türlerinin Belirlenmesi ve Belgelenmesi, 2012 - Devam Ediyor

AYAŞ Z., ŞAHİN M. K., MERGEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvilacerta parva (Boulenger 1887) türünün populasyon genomünün belirlenmesi ve Ekolojik Niş Modeli ile dağılım alanlarının ortaya konması, 2018 - 2021

AYAŞ Z., AKBABA B., BULUT Ş., ŞAHİN M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parvilacerta parva (Arnold, Arribas & Carranza, 2007) populasyonlarının Türkiye geneli coğrafik varyasyonlarının araştırılması, 2017 - 2017

AYAŞ Z., Özcan C., Avcı S., AKBABA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dörtdivan ve Gerede (BOLU) ilçelerinde Şah Kartalın (Aquila heliaca) Üreme Başarısı, Habitat ve Av Tercih Üzerine Araştırmalar, 2016 - 2017

AYAŞ Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul İli Sarıyer İlçesi Parkorman Tabiat Parkı sınırları içindeki Parkorman Tabiat Parkı Projesi Ekosistem Değerlendirme Raporu, 2015 - 2016

AYAŞ Z., BULUT Ş., AKBABA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuksu Milli Parkı ve Çevresinde Markalama

Tekrar Yakalama Yöntemi ile Cricetidae ve Muridae Familyasına Ait Türlerin (Mammalia: Rodentia) Populasyonlarının İzlenmesi, 2015 - 2016

AYAŞ Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir ili Kınık ilçesi Kınık Termik Santrali Ekosistem Değerlendirme Raporu, 2015 - 2016

AYAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuksu Milli Park'ında (Kızılcahamam-Ankara) Yayılış Gösteren Alaca Baykuş (Sitrix aluca L. 1758) Populasyonlarının Beslenme Davranışlarının İncelenmesi, 2014 - 2016

AYAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEBELİK DÖNEMİNDE TÜKETİLEN YÜKSEK FRUKTOZLU MISIR ŞURUBUNUN SIÇANLARDA ANNE VE YAVRULARA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

AYAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuksu Milli Parkı ve Çevresi (Kızılcahamam-Ankara) Küçük Memeli (Eulipotyphl ve Rodentia Takımları) Faunasının Belirlenmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 34

Atf (WoS): 311

Atf (Scopus): 179

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ