

## Prof.Dr. ZAFER AYAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: indiana@hacettepe.edu.tr

### 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

- AYAŞ 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
- AYAŞ 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
- AYAŞ Z., Farklı habitat tiplerinde küçük memelilerin biyo-ekolojilerinin incelenmesi, Doktora, Ş.BULUT(Öğrenci), 2016
- AYAŞ Z., Farklı habitat tiplerinde vaşağın (*Lynx lynx* L. 1758) bazı ekolojik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.AKBABA(Öğrenci), 2016
- AYAŞ Z., Nallıhan Kuş Cenneti'nde koloni halinde üreyen su kuşları üzerine biyo-ekolojik araştırmalar, Doktora, H.METİN(Öğrenci), 2014
- AYAŞ Z., Kızıl sırtlı örümcekkuşu (*Lanius collurio* Linnaeus 1758) populasyonunun Kızılırmak deltasındaki yuva başarısı ve teritoryum özelliklerinin araştırılması, Doktora, N.ŞAHİN(Öğrenci), 2013
- AYAŞ Z., Kapadokya bölgesinde (Nevşehir) kara kaplumbağası (*Testudo graeca* Linnaeus, 1758) üzerine biyo-ekolojik çalışmalar, Doktora, G.ARSLAN(Öğrenci), 2013
- AYAŞ Z., Beytepe (Ankara) karasal küçük memeli faunasının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.TÜZÜN(Öğrenci), 2012
- AYAŞ Z., Ağaç serçelerinin (*Passer Montanus*, L. 1758) doğal ortamlarında üreme ekolojisi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, K.KERMAN(Öğrenci), 2011
- AYAŞ Z., Çamlıdere-Çamkoru bölgesindeki (Ankara) kızıl tilkilerin (*Vulpes vulpes* L. 1758) habitat kullanım ve beslenme davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.AKBABA(Öğrenci), 2010
- AYAŞ Z., Kızılırtlı örümcek kuşunun (*Laniidae*, *Lanius collurio* Linnaeus,1758) biyo-ekolojisi üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, N.ŞAHİN(Öğrenci), 2007
- AYAŞ Z., İspinoz (*Fringilla coelebs*, L., 1758; aves)'un batı paleartik bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik özelliklerinin araştırılması, Doktora, U.PERKTAŞ(Öğrenci), 2007
- AYAŞ 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 paleartik bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik

## 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Histopathological changes in the livers and kidneys of fish in Sariyar Reservoir, Turkey**  
Ayaş Z., Ekmekci G., Ozmen M., Yerli S. V.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.242-249, 2007 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Terrestrial Vertebrate Fauna of Beytepe Campus, Hacettepe University**  
Şahin M. K. , Akbaba B., Bulut Ş., Ayaş Z.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, sa.1, ss.43-55, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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 CHEMİSTRY, cilt.20, sa.3, ss.233-237, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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
- III. **Soğuksu Milli Parkı'nda (Kızılcahamam-Ankara) Yayılış Gösteren Alaca Baykuş (Strix aluca) Populasyonunun Beslenme Davranışlarının İncelenmesi**  
BULUT Ş., AKBABA B., AYAŞ Z.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- IV. **Yarı Kentsel Bir Alanda Başıboş 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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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., 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 Tercihine 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):303

h-indeksi (WOS):8