

Prof. ZAFER AYAŞ

Personal Information

Email: indiana@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, 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 KERKENEZ'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 vaşağın (*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., Kızıl sırtlı örümcekkuşu (*Lanius collurio* Linnaeus 1758) populasyonunun Kızılırmak deltasındaki yuva başarısı ve teritoryum özelliklerinin araştırılması, Doctorate, N.ŞAHİN(Student), 2013
- AYAŞ Z., Kapadokya bölgesinde (Nevşehir) kara kaplumbağası (*Testudo graeca* Linnaeus, 1758) üzerine biyo-ekolojik çalışmalar, Doctorate, G.ARSLAN(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., Kızılırtlı örümcek kuşunun (*Laniidae*, *Lanius collurio* Linnaeus, 1758) biyo-ekolojisi üzerine çalışmalar, Postgraduate, N.ŞAHİN(Student), 2007
- AYAŞ Z., İspinoz (*Fringilla coelebs*, L., 1758; aves)'un batı paleartik 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., Florya [*Carduelis chloris* (L., 1758); aves]'nın batı paleartik bölgedeki coğrafi varyasyonu ve bazı biyo-ekolojik

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.2, pp.242-249, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Terrestrial Vertebrate Fauna of Beytepe Campus, Hacettepe University**
Şahin M. K., Akbaba B., Bulut Ş., Ayaş Z.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, no.1, pp.43-55, 2021 (National Refreed University Journal)
- 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 BİOLOGY AND CHEMİSTRY, vol.20, no.3, pp.233-237, 2012 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 July 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, Turkey, 6 - 09 May 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, Turkey, 6 - 09 May 2015
- IV. **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
- 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, Turkey, 28 - 31 August 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), Turkey, 3 - 07 September 2012
- VII. **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., 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

Citations

Total Citations (WOS):303

h-index (WOS):8