

## Prof. Atilla Durmuş

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Extension: 22275

Email: [atilla@yyu.edu.tr](mailto:atilla@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/atilla>

Address: 65080

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enst, Biyoloji, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Balık Gölü (Doğubayazıt – Ağrı) ve Çevresinin Eko – Ornitofaunası Üzerine Bir Araştırma , Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012

Doctorate, Van Gölü'nde Yaşayan Gece Balıkçılı (Nycticorax nycticorax Linne, 1758)'nın Biyoekolojisi Üzerine Araştırmalar, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Animal Ecology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2008

### Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, 2021 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Çocuk Eğitimi Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, 2015 - 2019

Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, 2015 - 2019

Van Yüzüncü Yil University, 2009 - 2012

## Courses

Yaban Hayv.Davranış, Postgraduate, 2015 - 2016

Sulak Alan Ekosistemleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Sulak Alan yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017

Ekoloji, Undergraduate, 2015 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A bibliometric analysis: what do we know about metals(oids) accumulation in wild birds?**  
Celik E., Durmuş A., Adızel Ö., Nergiz Uyar H.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **NONLINEAR REGRESSION APPLICATIONS IN MODELING OVER-DISPERSION OF BIRD POPULATIONS**  
Celik E., Durmus A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.30, pp.345-354, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **DIURNAL BEHAVIOUR OF GREATER FLAMINGO (PHOENICOPTERUS ROSEUS) AT LAKE ERCEK, TURKEY**  
NERGİZ H., Durmuş A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4220-4223, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **DETERMINATION OF METALS AND SELENIUM CONCENTRATIONS IN FEATHER OF ARMENIAN GULL (LARUS ARMENICUS) LIVING IN VAN LAKE BASIN, TURKEY**  
Durmus A., Celik E., Cenger C., Taskin N., Acar S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.4, pp.3831-3837, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **THE MERCURY (Hg) CONCENTRATIONS IN FEATHERS OF WILD BIRDS**  
Durmus A.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.3, pp.2973-2981, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of habitat change on breeding waterbirds in Arin (Sodali) lake, Turkey**  
Nergiz H., Durmuş A.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.15, no.3, pp.1111-1118, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Alterations in histology and antioxidant defense system in the testes of the lake Van fish (Alburnus tarichi Guldenstadt, 1814)**  
Kaptaner B., Kankaya E., Doğan A., Durmuş A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.188, no.8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Determination of Newcastle disease virus among wild bird populations in Lake Van basin, Turkey**  
Boynukara B., Gulhan T., Coven F., Kiziroglu I., Durmuş A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.1, pp.86-93, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Effects of Habitat Loss Due to Reed Fires on Waterfowls at Van Lake Basin**  
Durmuş A., NERGİZ H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.12, no.1, pp.58-61, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **ENTERIC BACTERIA AND SOME PATHOGENIC PROPERTIES OF ENTEROCOCCUS FAECALIS, ENTEROCOCCUS FAECIUM AND ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM WILD DUCKS AND GULLS**  
GULHAN T., BOYNUKARA B., Durmuş A., Kiziroglu I., Sancak Y. C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.1961-1966, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR**

BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ADIZEL Ö., İLHAN Z., ASLAN A., Durmuş A., EKİN İ. H. , ÖĞÜN E., ÇÖVEN F., SOLMAZ H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.4, pp.502-510, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XII. **Determination of Avian Influenza A viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by Real Time-PCR, Isolation and Subtyping**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., Adizel Ö., İlhan Z., Aksakal A., Durmuş A., Ekin İ. H. , Öğün E., COVEN F., SOLMAZ H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.4, pp.502-510, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Feeding Ecology of Black-crowned Night Heron (Nycticorax nycticorax) in Van Lake Basin**  
Durmuş A., Adizel Ö.  
EKOLOJİ, vol.20, no.78, pp.34-40, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Breeding Ecology of the Night Heron (Nycticorax nycticorax Linne,1758) in the Lake Van Basin.**  
Durmuş A., ADIZEL Ö.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.20, no.2, pp.73-78, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **A study on bird species under threat and avifauna of Ercek Lake (Van-TURKEY)**  
Adizel O., Durmuş A.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.4, no.10, pp.1006-1011, 2009 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Iğdır İli ve Yakın Çevresinin Ornito-Turizm Perspektifinde Değerlendirilmesi**  
Çelik E., Durmuş A., Türkoğlu M.  
JOURNAL OF ACADEMIC TOURISM STUDIES, vol.12, no.1, pp.32-44, 2021 (International Refereed University Journal)
- II. **Application of Regression Models in Bird Population Data: An Example of Haçlı Lake**  
Çelik E., Durmuş A.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.10, no.2, pp.788-798, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Fractures and Treatment Methods in Wild Avians**  
Kayıkcı C., Kuşçu Y., Durmuş A., Aslan L.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.30, no.2, pp.115-119, 2019 (International Refereed University Journal)
- IV. **Dönemeç Deltası'ndaki Kuş Populasyonları Üzerine Poisson ve Negatif Binom Regresyon Modelinin Uygulanması**  
DURMUŞ A., YEŞİLOVA A., ÇELİK E.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.1, pp.78-85, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Dönemeç Deltası'ndaki Kuş Populasyonları Üzerine Poisson ve Negatif Binomial Regresyon Modelinin Uygulanması**  
Durmuş A., Yeşilova A., Çelik E., Kara R.  
Yüzüncü Yıl Üniv.Tarım Bil.Dergisi, vol.28, no.1, pp.78-85, 2018 (International Refereed University Journal)
- VI. **Determining the Seasonal Ornithological Potential of the Dönemeç (Engil) Delta and Generate the Digital Maps Using Geographical Information Systems (GIS)**  
Çelik E., Durmuş A.  
Iğdır Üniversitesi Fen Bil.Enstitü Dergisi, vol.7, no.3, pp.73-77, 2017 (International Refereed University Journal)
- VII. **Determination of Ornithological Richness of Erçek Lake, Dönemeç and Bendimahi Deltas (Van/Turkey) in Winter Season and Mapping with Geographic Information System**  
Durmuş A., Çelik E.  
International Journal of Scientific & Technology Research, no.6, pp.63-66, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Effects of Road Construction Works on Some Bird Communities in Van (Turkey)**  
Nergiz H., Durmuş A.

- Bitlis Eren Univ J Sci & Technology, vol.6, no.2, pp.73-75, 2016 (International Refereed University Journal)
- IX. **A Comparison of Management Planning Principles of Wetland Ecosystem (The Delta of Bendimahi) and Mountain Ecosystem (Mountain of Ispiriz) In The Van Lake Basin/TURKEY.**  
Durmuş A., ALP Ş., ADIZEL Ö., ÜNAL M., KARABACAK O., DEMİRCİ E. Y. , ERMAN M., BERBER Ş.  
Advances in Environmental Biology,, vol.7, no.3, pp.434-440, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Determination of Newcastle Disease Virüs Among Wild Birds Population in Lake Van Basin,Turkey**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., KIZIROĞLU İ., Durmuş A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, pp.86-93, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Van Gölü Adalarında 2010-2011 Yılları Yaz aylarında Görülen Kuş Ölümleri ve Populasyona Etkileri**  
Durmuş A., BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ŞENLER N. G.  
TABİAT VE İNSAN, vol.46, no.4, pp.13-16, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların(GDO) Doğa ve İnsana Etkileri**  
ADIZEL Ö., ÖZDEMİR K., Durmuş A., AKIN G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.148-153, 2010 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Yaban Kuşlarında Avian İnfluenza.**  
Durmuş A., ÖĞÜN E., GÜLHAN T., BOYNUKARA B.  
TABİAT VE İNSAN, vol.44, no.3, pp.19-24, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Examining The Effect of Reed Mowing Model and Rate on Natural Filtering Areas with The Example of Bendimahi Delta (Van-Turkey).**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., KIZIROĞLU İ.  
Hacetpepe J. Biol. & Chem., vol.38, no.4, pp.325-331, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların (GDO) Doğa ve İnsana Etkileri**  
Adizel Ö., Özdemir K., Durmuş A., Akın G.  
Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.148-153, 2010 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Van Gölü Havzasında 2006 – 2008 Yılları Arasında Yabani Kuşlarda Yaralanma ve Kırık Olgularının Tedavileri**  
Aslan L., Adizel Ö., Karasu A., Özkan C., Gençcelep M., Durmuş A., Akgül Y.  
Van Veterinary Journal, vol.20, no.2, pp.7-12, 2009 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Yaban Kuşlarında İnfluenza A Virüsleri (Derleme)**  
BOYNUKARA B., İLHAN Z., AKSAKAL A., ADIZEL Ö., Durmuş A.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ VETERİNER DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.179-186, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Sulak Alan Tahribatının Dönemeç (Engil) Deltası – Van Örneğinde İrdelenmesi**  
ADIZEL Ö., Durmuş A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.42-44, 2009 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Van Gölü Havzasında 2006-2008 Yılları Arasında Yabani Kuşlarda Yaralanma ve Kırık Olgularının Tedavileri**  
ASLAN L., ADIZEL Ö., KARASU A., ÖZKAN C., GENÇCELEP M., Durmuş A., AKGÜL Y.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.13, no.2, pp.7-12, 2008 (National Refreed University Journal)
- XX. **Balık Gölü (Doğubayazıt-Ağrı) ve Çevresinin Eko-Ornitofaunası Üzerine Bir Araştırma**  
Durmuş A., ADIZEL Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.94-97, 2008 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

## I. SULAK ALANLARIN YAPISI VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ

Durmuş A.

in: ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, Nalan TÜRKOĞLU, Sevil CANTÜRK, Editor, IVPE, Cetinje, pp.97-107, 2020

## II. Erken Çocuklukta Zooloji

Durmuş A., Parlak-Rakap A.

in: Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, Rakap A. P., Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.117-134, 2018

## III. Van Gölü Havzası Sulak Alanları

Durmuş A.

in: Türkiye'nin Önemli Sulak Alanları, Eken G, Bozdoğan M, İsfendiyaroğlu İ, Kılıç DT, Lise Y., Editor, Doğa Derneği, Ankara, pp.392-410, 2006

## IV. "İspiriz Dağı",

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KAYCI L., KOYUNCU M., ÖZÇELİK H., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, "ÖDA", Eken, G., ve ark., Editor, DOĞA DERNEĞİ, Ankara, pp.404-407, 2006

## V. "Artos Dağı",

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KEMAL KOÇAK M., KOYUNCU M., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, Eken, G., ve Ark., Editor, Doğa Derneği, Ankara, pp.372-375, 2006

## VI. "Erek Dağı ve Turna Gölü",

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KAYCI L., KOYUNCU M., ÖZÇELİK H., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, Eken, G., ve ark., Editor, Doğa derneği, Ankara, pp.378-381, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. NATURE AND BIOTOURISM POTENTIAL OF AĞRI PROVINCE

Adızel Ö., Durmuş A., Azizoğlu E., Çelik E.

IGDIR INTERNATIONAL APPLIEDSCIENCES CONGRESS, Iğdır, Turkey, 14 - 15 April 2021, pp.185-200

### II. Biological Diversity of Suphan Mountain Wildlife Development [Süphan Dağı Yaban Hayatı Gelişme Sahasının Biyolojik Çeşitliliği],

Özgökçe F., Durmuş A.

Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi,, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.167

### III. Çevre Eğitimi Temelli Eğitim Programının Erken Çocukluk Dönemindeki Çocuklara Etkisinin İncelenmesi

Dağaynası S., Parlak-Rakap A., Durmuş A.

14.Ulusal Okul Öncesi Öğretmenliği Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.1

### IV. Analysing mid-winter waterfowl counts using zero inflated regression models

Çelik E., KARA R., Durmuş A., Yeşilova A.

10TH INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONFERENCE, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2018, pp.1-5

### V. The Determination of Ornithological Potential of İron Marshes (Bitlis-Muş).

Durmuş A., Acar Ş.

I.International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.88

### VI. Determination of Levels of Heavy Metals (As, Cd, Pb, Cu And Fe) in Feathers of Armenian Gull (Larus Armenicus) Inhabiting Van Lake Basin

Durmuş A., Taşkın N.

I. International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.89

### VII. Van Gölü Adalarının Ornito-Turizm Potansiyeli

Durmuş A.

II. Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.148

### VIII. Tendürek volkanizmasının biyoturizm potansiyeli

Durmuş A.

II. Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.155

- IX. Akdoğan Gölü'ündeki Kuş Populasyonları Üzerine Poisson ve Negatif Binomial Regresyon Uygulanması**  
ÇELİK E., DURMUŞ A., YEŞİLOVA A.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018
- X. Kuş populasyon verileri üzerine regresyon modelleri uygulaması: Haçlı Gölü örneği**  
ÇELİK E., YEŞİLOVA A., DURMUŞ A.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018
- XI. Kuş populasyon verileri üzerine regresyon modelleri Uygulanması: Haçlı Gölü örneği**  
Çelik E., Kara R., Yeşilova A., Durmuş A.  
Ahtamara I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.60
- XII. Akdoğan Gölü'ndeki Kuş Populasyonları Üzerine Poisson ve Negatif Binomial Regresyon Modelinin Uygulanması**  
Çelik E., Kara R., Durmuş A., Yeşilova A.  
Ahtamara I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.59
- XIII. The Wintering Behaviour of Whooper Swan (Cygnus cygnus) at The Van Lake Basin, TURKEY**  
Durmuş A., Nergiz H.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.306
- XIV. Diurnal Behaviour of Greater Flamingo (Phoenicopterus roseus) at Lake Erçek, Turkey**  
Nergiz H., Durmuş A.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.307
- XV. Modeling Overdispersed Count Data: An Applications on Bird Populations on the Dönemeç Delta, Van/TURKEY**  
Durmuş A., Çelik E., Yeşilova A., Kara R.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.395
- XVI. Effects of roads construction works on some bird communities in Van**  
Durmuş A., NERGİZ H., ADİZEL Ö.  
5th International Eurasian Ornithology Congress,, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.20
- XVII. Identification of the Daily Displacement Activities of Whooper Swan (Cygnus cygnus) with Geographical Information Systems (GIS) in Lake Van**  
AZİZOĞLU E., ÇELİK E., Durmuş A., ADİZEL Ö.  
5th International Eurasian Ornithology Congress,, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.35
- XVIII. Lake Van Basin Types of Birds Species**  
ADİZEL Ö., Durmuş A., KİZİROĞLU İ.  
5th International Eurasian Ornithology Congress,, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.25
- XIX. Detection of the Midwinter Water Bird Distribution in Erçek Lake, Dönemeç and Bendimahi Deltas with Geographical**  
ÇELİK E., AZİZOĞLU E., ADİZEL Ö., Durmuş A.  
5th International Eurasian Ornithology Congress,, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.30
- XX. Assessing the effects of habitat change on breeding water birds in Arin (Sodalı) Lake,**  
NERGİZ H., Durmuş A., ADİZEL Ö.  
5th International Eurasian Ornithology Congress,, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 May 2016, pp.45
- XXI. Ornithological Inventory of Terrestrial and Inland Water Ecosystems of Ağrı Province**  
Durmuş A., ADİZEL Ö., NERGİZ H.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences Icanas, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, pp.18
- XXII. Erçek Gölü (Van) Sulak Alan Alt Havzası Araştırma Projesi Çalışmasının Kuşlar Üzerine Olumlu Etkisi**  
Durmuş A., NERGİZ H., ADİZEL Ö.  
12. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.15

- XXIII. **A Biological Evaluation on the External Reliefs of Akdamar Church (Van,Turkey).**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., KIZIROĞLU İ.  
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems., Antalya, Turkey, 18 - 22 December 2013, pp.25
- XXIV. **Detection of Newcastle Disease Virus in Wild Birds Located on Van Lake Basin,Turke**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ÇÖVEN F., KIZIROĞLU İ., Durmuş A.  
VII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 18 - 22 December 2013, pp.18-22
- XXV. **Dönemeç (Engil) Deltası'nın Ornitolojik Potansiyeli ve Kullanım Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**  
ÇELİK E., Durmuş A.  
III. Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.25-26
- XXVI. **Batmış(Cil)Gölü'nün Ornitolojik Potansiyeli ve Problemleri.**  
Durmuş A., NERGİZ H., ADIZEL Ö., ÇELİK E.  
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.100
- XXVII. **An Example for Wetland Management Planning: Batmış (Cil) Lake (Bitlis/Türkiye)**  
Özgökçe F., Durmuş A., Ünal M., ÖZTÜRK F., Fidan M., Uzun Y., MUKEMRE M.  
International Conference of Urmia Lake, Urmia University and Environment Organization of Iran, Urmia, Iran, 8 - 10 December 2012, vol.1, no.1, pp.60
- XXVIII. **Yabani Ördek ve Martı Dışkılarında İzole Edilen Enterik Bakteriler ve E. faecalis, E. faecium ve E.coli Suşlarının Bazı Patojenik Özellikleri**  
GÜLHAN T., BOYNUKARA B., Durmuş A., KIZIROĞLU İ., SANCAK Y. C.  
X.Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı), Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.304-305
- XXIX. **Van Gölü Havzasındaki Yabani Kuş Populasyonlarında Newcastle Hastalığı Virüsünün Tespiti.**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ÇÖVEN F., KIZIROĞLU İ., Durmuş A.  
X.Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 24 - 27 September 2012, pp.302-303
- XXX. **. Injury Reasons of the Raptors in Van and Its Neighbourhood Cities, peak Seasons of Injury and its Treatment. Biodiversity of Van Province.**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., ASLAN L., NERGİZ H., AVCI F.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.30
- XXXI. **Avian Migration Phenology, Population Size and Climate Change in Van Lake Basin**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., NERGİZ H., ÇELİK E.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.92
- XXXII. **Biodiversity of Van Province**  
Durmuş A., Adizel Ö., Özgökçe F., Uzun Y., ÖZTÜRK F., Koçak M. K. , Ünal M., İşler S., Selçuk N., Keleş A., et al.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, (VI. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu), Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.65
- XXXIII. **Some Pathogenic Properties of E.coli, E.faecalis and E. faecium strains Isolated from Wild Ducks and Gulls**  
GÜLHAN T., BOYNUKARA B., Durmuş A.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.156
- XXXIV. **Bird Names in the Ballads and Their Intended Use (**  
ADIZEL Ö., YÜKRÜK H., Durmuş A., KIZIROĞLU İ., AZİZOĞLU E.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems., Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.91
- XXXV. **A New Record of A Bird Species For Van Lake Basin: Whooper Swan (Cygnus cygnus)**  
ADIZEL Ö., Durmuş A.

2nd International Eurasian Ornithology Congress,, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2011, pp.20

- XXXVI. **Durmuş, A., Özdemir Adızel, Yusuf Uzun, Fevzi Özgökçe, M. Kemal Koçak, Ahmet Ömer Koçak, Kenan Demirel, Lütfi Behçet, Murat Ünal, Ali Keleş, 2011. Van İli Sulak Alan Biyoçeşitliliği,**  
Durmuş A., Adızel Ö., Özgökçe F., Koçak M. K. , Demirel K., BEHÇET L., Ünal M., Koçak A. Ö. , Keleş A., Uzun Y.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.121-128
- XXXVII. **Kuşlarının Habitat Kaybının Aygır Gölü (Bitlis) Örneğinde İrdelenmesi**  
NERGİZ H., Durmuş A., ADIZEL Ö.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.53
- XXXVIII. **Van Gölü Havzası Sulak Alanlarının Su Kalitesi Bakımından Değerlendirilmesi. I**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., KIZIROĞLU İ.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.11
- XXXIX. **Ornitofestival ve Ornitoturizm Etkinliklerinin Sulak Alan Korumasına Katkısınının "I. Doğunun Kanatları Erçek Gölü Flamingo Festivali – Van" Örneğinde İrdelenmesi.**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., KIZIROĞLU İ., AVCI F., AZIZOĞLU E., ÇELİK E., TANRIVERDİ A., NERGİZ H.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.36
- XL. **Van İli Sulak Alan Biyoçeşitliliği**  
DURMUŞ A., ADIZEL Ö., Uzun Y., ÖZGÖKÇE F., KOÇAK M. K. , KOÇAK A. Ö. , Demirel K., BEHÇET L., ÜNAL M., KELEŞ A.  
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.121-127
- XLI. **Ağrı'nın Doğa Turizmi, Biyoturizm ve Ornitoturizm Potansiyeli**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., AKIN G.  
III. Uluslararası Ağrı Dağı ve Nuh'un Gemisi Sempozyumu, Ağrı, Turkey, 12 - 14 October 2010, pp.626-631
- XLII. **Van Gölü Havzası'ndaki Saz Yangınlarının Su Kuşları Üzerine Etkileri**  
Durmuş A., ADIZEL Ö., NERGİZ H., TABUR M. A. , AYVAZ Y.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.799
- XLIII. **A Comparison of Management Planning Principles of Wetland Ecosystem (The Delta of Bendimahi) And Mountain Ecosystem (Mountain of Ispiriz) In The Van Lake Basin**  
ALP Ş., ADIZEL Ö., ÜNAL M., KARABACAK O., Durmuş A., DEMİRCİ E. Y. , ERMAN M., BERBER Ş.  
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Turkey, 26 - 29 May 2010, pp.61-62
- XLIV. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR, Their Isolation and Sub-typing (4th Presenting of Data)**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ADIZEL Ö., ÖĞÜN E., AKSAKAL A., ÇÖVEN F., Durmuş A., EKİN İ. H. , SOLMAZ H., İLHAN Z.  
3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilni, Greece, 8 - 11 April 2010, pp.61
- XLV. **Determination of Avian Influenza A viruses in some avian species in Van Lake Basin by RT-PCR, their isolation and sub-typing (4th Presenting of Data)**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., Adizel Ö., Öğün E., Aksakal A., COVEN F., Durmuş A., Ekin İ. H. , SOLMAZ H., İlhan Z.  
3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytillini, Greece, 8 - 11 April 2010, pp.23
- XLVI. **Assessment of the Effect of Reed bed Reaping Model and Ratio on Natural Filtering Areas Considering the Bendimahi Delta Plain Case (Van - Turkey)**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., KIZIROĞLU İ.  
3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilni, Greece, 8 - 11 April 2010, pp.52
- XLVII. **Peyzaj Planlama Çalışmalarında Üzümsü Meyvelerin Kullanılmasının Doğal Hayat Açısından Önemi**  
ALP Ş., ADIZEL Ö., Durmuş A., ÜNAL M., TÜRKOĞLU N.  
III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 10 June 2009 - 12 June 2010, pp.253-260
- XLVIII. **Van Havzası Sulak alanlarının Son Durum Değerlendirilmesi**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., BAKICI Y., KARAKOÇ Z.  
Türkiye Sulak alanlar Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 23 May 2009, pp.141-149
- XLIX. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR Their Isolation and Sub-typing (third presenting of data)**  
BOYNUKARA B., AKSAKAL A., GÜLHAN T., İLHAN Z., EKİN İ. H. , ADIZEL Ö., ÖĞÜN E., Durmuş A., ÇÖVEN F., SOLMAZ



H.

3rd Annual Meeting Epizone, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2009, pp.116

- L. **Van Gölü Havzasında Kuşların Yoğun Olarak Yaşadıkları Alanlardan Alınan Su Örneklerindeki İndikatör Bakterilerin Sayımı**  
ÖĞÜN E., ADIZEL Ö., Durmuş A.  
VIII.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Turkey, 7 - 09 October 2008, pp.138
- LI. **Türkiye'nin ve Van Gölü Havzasının Göçmen Kuşların Taşıdığı Hastalıklar Bakımından Değerlendirilmesi**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., ÖĞÜN E.  
VIII.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Turkey, 7 - 09 October 2008, pp.254
- LII. **Vangölü havzasında bazı kanatlı türlerinde Avian İnfluenza A viruslarının RT-PZR ile tespiti, izolasyonu ve alt tiplerinin belirlenmesi (verilerin II. sunumu)**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., İlhan Z., Ekin İ. H. , Aksakal A., Adizel Ö., Öğün E., Durmuş A., COVEN F., SOLMAZ H., et al.  
VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Turkey, 7 - 09 October 2008, pp.184-185
- LIII. **A Study on Eco-Ornithofauna of The Balık Gölü And Its Surrounding (Doğubayazıt - Ağrı, TURKEY)**  
Durmuş A., ADIZEL Ö.  
2nd International Eurasian Ornithology Congress,, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.53
- LIV. **The first data obtained concerning the determination of Avian Influenza A virulence in some avian species in Van Lake basin by Real-Time PCR, their isolation and sub-typing**  
BOYNUKARA B., Adizel Ö., İlhan Z., Ekin İ. H. , Aksakal A., COVEN F., SOLMAZ H., GULHAN T., Öğün E., Durmuş A., et al.  
2nd Int. Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.35
- LV. **Ahlat Sazlığı'nın (Bitlis) Korunması ve Gelişmesi Üzerine Bir Çalışma**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., TURAN L., KIZIROĞLU İ.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.122-123
- LVI. **Sulak Alan Tahribatının Dönemeç (Engil) Deltası - Van Örneğinde İrdelenmesi**  
ADIZEL Ö., Durmuş A.  
Göller Kongresi (Göller Yöresi, İç Anadolu Gölleri ve Sorunları), Isparta, Turkey, 9 - 10 June 2007, pp.353
- LVII. **A Study on Bird Species Under Threat and Avifauna of Erçek Lake (Van - Turkey)**  
ADIZEL Ö., Durmuş A.  
13th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in The Mediterranean Region, Thessaloniki, Greece, 8 - 12 October 2005, pp.267
- LVIII. **The Effects of Pollutants on The Birds and Other Organisms Living In The Van Lake Basin**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., AKYILDIZ A.  
1st International Eurasian Ornithology Congress,, Antalya, Turkey, 8 - 11 April 2004, pp.107-109
- LIX. **Doğubayazıt Sazlığı'nın (Ağrı) EkoOrnitolojik Açından Son Durumu**  
Durmuş A., ADIZEL Ö., TURAN L., KIZIROĞLU İ.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.70
- LX. **Kuş Gözlemciliğinin Çevre Eğitime Katkısı**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., TURAN L.  
V. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 November 2000, pp.196-202

## Other Publications

- I. **Van Gölü'nün Kenar Süsleri: Flamingolar**  
Durmuş A.  
Other, pp.42-43, 2016
- II. **Erçek Gölü Kuşları Fotoğraf Sergisi. Doğunun Kanatları II.Erçek Gölü Flamingo Festivali.**  
ADIZEL Ö., Durmuş A.

Presentation, pp.30, 2011

III. **Van Kuşları Sinevizyon Gösterisi**

ADIZEL Ö., Durmuş A.

Presentation, pp.12-26, 2009

IV. **Van Kuşları Fotoğraf Sergisi**

ADIZEL Ö., Durmuş A.

Presentation, pp.15-25, 2009

V. **Erçek Gölü. Van Valiliği Kültür ve Sanat Dergisi**

ADIZEL Ö., Durmuş A.

Presentation, pp.11-15, 2007

## Expert Reports

I. **Nemrut Kalderası Tabiat Anıtı ve Ramsar Alanı Yönetim Planı Mevcut Durum ve Analitik Raporu**

Özgökçe F., Sarı M., Durmuş A., Dişli E.

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, pp.42, Ankara, 2016

II. **Nemrut Kalderası Tabiat Anıtı ve Ramsar Alanı Yönetim Planı Mevcut Durum ve Analitik Raporu**

Özgökçe F., Sarı M., Durmuş A., Dişli E.

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü,, pp.196, Van, 2015

## Supported Projects

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ornitolojide Ekolojik Çalışmalar, 2019 - 2020

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında 2018 yılı Ornitolojik çalışmalar, 2018 - 2018

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaban kuşları tüylerinde bazı ağır metal

(As,Be,Cd,Co,Se,Mg,Pb,Cu,Fe,Zn) düzeylerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

Durmuş A., TAŞKIN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yaşayan Van Gölü

Martısının *Larus armenicus* Tüylerindeki Ağır Metal As Cd Pb Cu Ve Fe Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Durmuş A., ACAR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, İron Sazlığı'nın Ornitolojik Potansiyelinin

Belirlenmesi, 2016 - 2018

Durmuş A., ÇELİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdoğan (Hamurpet), Haçlı ve Nazik Göllerinin

Ornitolojik Potansiyeli ve Habitat Yapısının CBS Kullanılarak Modellemesinin Yapılması, 2016 - 2018

Durmuş A., Pınar S. M. , Project Supported by Other Official Institutions, BİNGÖL İLİ'NİN KARASAL BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

VE İÇ SU EKOSİSTEMLERİ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER VE İZLEMESİ, 2016 - 2018

Ünal M., Durmuş A., Project Supported by Other Official Institutions, Aras Karasu Taşkınları Sulak Alan Yönetim Planı

Projesi, 2017 - 2017

Durmuş A., World Bank Supported Project, Trans Anadolu Doğal Gaz İletim Hattı Projesi, 2017 - 2017

Ünal M., Durmuş A., Project Supported by Other Official Institutions, Bulanık Ovası Sulak Alan Yönetim Planı Projesi, 2017 - 2017

Durmuş A., Project Supported by Other Private Institutions, Van Arısı Günes Enerji Santrali(GES) Projesi, 2016 - 2016

Kaptaner B., Doğan A., Durmuş A., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Anormal testis

histolojisine sahip olan İnci kefali (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811)'nin biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

Durmuş A., Project Supported by Other Official Institutions, Erzurum, Ardahan, Bayburt, Bingöl, Iğdır, Kars, Tunceli, Agrı,

Erzurum illeri Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi, 2015 - 2016

Durmuş A., Project Supported by Other Official Institutions, Trabzon, Artvin, Rize, Gümüşhane ve Giresun illeri Doğal Sit

Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırması Projesi, 2015 - 2016

Durmuş A., Project Supported by Other Official Institutions, AĞRI İLİ KARASAL VE İÇ SU EKOSİSTEMLERİ BİYOLOJİK

## ÇESİTLİLİK ENVANTERİ VE İZLEMESİ, 2014 - 2015

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafik Bilgi Sistemleri Kullanılarak Arın Gölü (Bitlis) Su Kuşlarının Habitat Tercihlerinin Belirlenmesi ile Tür ve Alan Koruma Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2015

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dönemeç (Engil) Deltasının Ornitolojik Potansiyeli ve Kullanım Alanlarının Coğrafik Bilgi Sistemleri (CBS) Kullanılarak Belirlenmesi, 2011 - 2013

Karadaş F., Oto G., Durmuş A., Adızel Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Üreyen Martı ile Gece Balıkçılığının Yumurta ve Plazmalarında Antioksidan Seviyelerinin Farklı Dönemlerde Tespiti, 2007 - 2013

Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İli Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti, 2009 - 2012

Karadaş F., Oto G., MOLLER A. P. , Adızel Ö., EWEN J., CASSEY P., Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Üreyen Van Gölü Martısı (Larus armenicus), Gece Balıkçılı (Nycticorax nycticorax) ve Ekin Kargası (Corvus Frugilegus) Yumurta ve Plazmalarının Antioksidan Seviyelerinin Farklı Dönemlerde Belirlenmesi, 2007 - 2009

Adızel Ö., Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erçek Gölü (Van) Ornitofaunası Üzerine Bir Araştırma, 2000 - 2004

Adızel Ö., Durmuş A., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIK GÖLÜ (DOĞUBEYAZIT-AĞRI) VE ÇEVRESİ. EKO-ORNİTOFAUNASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2001 - 2003

## Activities in Scientific Journals

International Journal of Natural Resource Ecology and Management, Committee Member, 2018 - Continues

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, August 2019

WATER ENVIRONMENT RESEARCH, SCI Journal, October 2018

WATER ENVIRONMENT RESEARCH, SCI Journal, February 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2017

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, October 2017

WATER ENVIRONMENT RESEARCH, SCI Journal, August 2017

Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, July 2017

journal of environmental biology, SCI Journal, October 2016

TÜRK ZOOLOJİ DERGİSİ, SCI Journal, February 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2015

Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2015

The Journal of Animal and Plant Science , SCI Journal, July 2014

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, May 2014

Water Environment Research , SCI Journal, May 2013

African Journal of Agricultural Research , Other Indexed Journal, April 2012

## Citations

Total Citations (WOS):43

h-index (WOS):4