

## Doç.Dr. Didem AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33075

E-posta: [daydin@erciyes.edu.tr](mailto:daydin@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/daydin/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 38039 Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sarımsaklı Baraj Gölü (Kayseri) Zooplankton Faunasının Mevsimsel Değişimi ve Bazı Ekolojik Özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2005

Yüksek Lisans, Kızılırmak (Kayseri)'ta Yaşayan *Carassius auratus* (L., 1758) ve *Silurus glanis* L., 1758' in Karyotip Analizi., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1997

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hidrobiyoloji, Limnoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2006 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 1995 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2010 - 2011

### Verdiği Dersler

Hidrobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014  
Planktonoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Limnoloji, Lisans, 2013 - 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of some blood parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) living in running and still water**  
AYDIN D., Kaya Ö. F., DUMAN F.  
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.497-507, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Trace Metals In Tissues Of The Six Most Common Fish Species In The Black Sea**  
AYDIN D., TOKALIOĞLU Ş.  
"FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, cilt.8, ss.25-31, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Trace metals in tissues of the six most common fish species in the Black Sea, Turkey**  
Aydın D., Tokaloğlu Ş.  
Food Additives & Contaminants Part B-Surveillance, cilt.8, ss.25-31, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **COMPARISON OF EDTA-ENHANCED PHYTOEXTRACTION STRATEGIES WITH NASTURTIUM OFFICINALE (WATERCRESS) ON AN ARTIFICIALLY ARSENIC CONTAMINATED WATER**  
AYDIN D., Coşkun O. F.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.4, ss.1423-1429, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of EDTA on Cr+3 Uptake, Accumulation, and Biomass in Nasturtium officinale (Watercress)**  
AYDIN D., Coşkun O. F.  
EKOLOJİ, cilt.22, sa.87, ss.16-23, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The accumulation of heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) and their state in phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Beysehir Lake and Mogan Lake, Turkey**  
Atici T., Obali O., Altındag A., Ahiska S., AYDIN D.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.475-487, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of trophic situation of Sarımsaklı Dam Lake (Kayseri-Turkey)**  
AYDIN D., Ahiska S.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.22, ss.6295-6300, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determination of lead and cadmium in food samples by the coprecipitation method**  
Oymak T., TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş., AYDIN D.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.113, sa.4, ss.1314-1317, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ecological effects of some heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) pollution of phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Sarıyar Dam Reservoir in Turkey**  
Atici T., Ahiska S., Altındag A., AYDIN D.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.12, ss.1972-1977, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Erzurum ili gustaviooid akarları (Acari, Oribatida, Gustavioidea)**  
AKMAN N., AYDIN D., AYYILDIZ N.  
Bitki Koruma Bülteni, cilt.58, sa.2, ss.55-62, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Sumerçimeğil Üyelerinin Belirlenmesi**  
COŞKUN Ö. F., AYDIN D., AKISKA S., ÖZEL H. B., VAROL T.  
Journal of Bartın Faculty of Forestry, cilt.20, sa.1, ss.145-151, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sarımsaklı Baraj Gölü’nün (Kayseri- Türkiye) Zooplankton Faunası ve Mevsimsel Değişimi**

- AYDIN D., DUMAN F., Altındağ A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.9-21, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Abant Gölü Sedimentinde Bazı Ağır Metallerin Mevsimsel Konsantrasyon Değişiminin İncelenmesi**  
DUMAN F., AYDIN D., Obalı O.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.53-62, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Kızılırmak (Kayseri)'ta yaşayan Silurus glanis L., 1758' in Karyotip Analizi**  
AYDIN D.  
Turkish Journal of Aquatic Life, sa.4, ss.585-588, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Sarımsaklı Baraj Gölü'nün (Kayseri- Türkiye) Rotifera Faunası Üzerine Taksonomik Bir Çalışma**  
AYDIN D., Altındağ A.  
Turkish Journal of Aquatic Life, sa.3, ss.27-34, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Karyotype of the Carassius auratus (L., 1758) Live in Kızılırmak (Kayseri- Turkey)**  
AYDIN D., Kuru M.  
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.33-37, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **EFFECTS OF PROBIOTICS TO SOME BIOLOGICAL PROPERTIES OF TRIBOLIUM CONFUSUM J. DU. VAL. (COLEOPTERAN: TENEBRIONIDAE)**  
TUNÇBİLEK A. Ş. , AYDIN D., Karşoğlu T.  
IX. International scientific agriculture symposium "AgroSym 2018", Bosna, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.54
- II. **Effects of probiotics to some biological properties of Tribolium confusum J. du. Val. (Coleopteran: Tenebrionidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş. , AYDIN D., KARSLIOĞLU T.  
9th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 4 - 07 Ekim 2018, ss.54
- III. **Distribution of the duckweed species in Turkey**  
Coşkun Ö. F. , AYDIN D., PINAR H.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.144
- IV. **Comparison of DNA isolation efficiency in different duckweed species**  
Coşkun Ö. F. , AYDIN D., PINAR H.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.146
- V. **Molecular marker analysis in Lemna minör**  
Coşkun Ö. F. , AYDIN D., GÜLŞEN O., PINAR H.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.166
- VI. **Erzurum İli Gustavioide Akar Türleri (Acari, Oribatida, Gustavioidea) Üzerine Taksonomik Araştırmalar**  
AKMAN N., AYDIN D., AYYILDIZ N.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.459
- VII. **Comparison of Some Physicochemical Water Quality Parameters at Running and Still Water**  
Coşkun Ö. F. , AYDIN D.  
International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, cilt.1, sa.1, ss.11111
- VIII. **Concentrations of Some Heavy Metals in Water, Sediment and Some Living Organisms from the Zamanti River in Turkey**  
AYDIN D., Coşkun Ö. F.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 Mayıs - 17 Nisan 2014, cilt.11, sa.11, ss.11

- IX. **Physico-chemical Water Quality Assessment for Reservoir of Bahcecik Dam Lake (Kayseri, Turkey)**  
AYDIN D., Atasoy H., Coşkun Ö. F.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 Mayıs - 17 Nisan 2014, cilt.111, sa.111, ss.144
- X. **Examination of Some Blood Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) From the Bahçelik Dam Lake (Kayseri, Turkey) and the Zamantı River**  
AYDIN D., Coşkun Ö. F., DUMAN F.  
Fisheries and Aquatic Science, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.3
- XI. **Investigation of Acute and Chronic toxicity of Arcenite ( AS+3) of *Daphnia magna* (Straus , 1820)**  
AYDIN D., Ergül M.  
Joint Meeting of Society of Wetland Scientists, Wetpol and Wetland Biogeochemistry, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 08 Haziran 2011, ss.468
- XII. **Determination of Heavy Metals in Some Fish Species from the Black Sea in Turkey by ICP-MS,Lesvos-Greece**  
AYDIN D., TOKALIOĞLU Ş.  
7th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2010, Yunanistan, 1 - 04 Ocak 2010, ss.1-46
- XIII. **Determination of Trophic Situation of Sarımsaklı Dam Lake**  
AYDIN D., Ahıska S.  
EIFAC, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2008, ss.3
- XIV. **Türkiye'den Kaydedilen Bazı Rotifer Türleri**  
Altındağ A., Kaya M., AYDIN D., Sezen G., DUMAN F.  
Ulusal Su Günleri 2007 Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.3
- XV. **Determination of Lead and Cadmium in Various Food Samples by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry After Separation By Using The Coprecipitation Method Crete Greece**  
OYMAK T., TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş., AYDIN D.  
Trace Elements in Diet, Nutrition, Health: Essentiality and Toxicity, Yunanistan, 1 - 04 Ocak 2007
- XVI. **Kızılırmak ( Kayseri)!ta yaşayan *Silurus glanis* L., 1758'in karyolojik Özellikleri**  
AYDIN D.  
I. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sakarya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2004, ss.49

## Desteklenen Projeler

AYDIN D., COŞKUN Ö. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE YAYILIŞ GÖSTEREN LEMNOİDEAE SUMERCİMEĞİGİLLER ÜYELERİNİN GENETİK ÇEŞİTLİLİK VE FİLOGENETİK ANALİZİ, 2016 - 2019

AYDIN D., TUNÇBİLEK A. Ş. , KARSLIOĞLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRIBOLIUM CONFUSUM J DU VAL (KIRMA BİTİ) UN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ÜZERİNE PROBİYOTİKLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

AYDIN D., SEZEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAMULA BARAJ GÖLÜ FİTOPLANKTON, ZOOPLANKTON VE SU KALİTESİ ÜZERİNE ARAŞTIRMA, 2006 - 2017

DUMAN F., ÇOLAK H., AYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRLETİLMİŞ SULARIN CANSIZ BİTKİLERLE BİYOARITIMININ İNCELENMESİ, 2007 - 2009

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):193

h-indeksi (WOS):4