

## Doç. Dr. KÜBRA AK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kubra.ak@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/kubra.ak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Oequ2GEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6809-2659

ScopusID: 55651404600

Yoksis Araştırmacı ID: 52855

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2014 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sibirya mersin balığı (*Acipenser baeri*)'nın Doğu Karadeniz Bölgesi şartlarında yetiştiricilik performansının belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri, Su Ürünleri, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2011  
- Devam Ediyor

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

- Determining the appropriate concentration of an anesthetic mixture in three different fish species with the PROMETHEE decision model**  
Minaz M., Er A., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.  
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, cilt.11, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- Acute Toxicity and Histopathological Assessment of Bisphenol A in Danube Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Larvae**  
MİNİZ M., ER A., AK K., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş.

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.33, sa.3, ss.3353-3358, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Assessment of hematological indicators, histological alterations, and DNA damage in Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) exposed to the organophosphate malathion**  
Er A., Minaz M., İpek Z. Z., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.104, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Bisphenol A Used in Plastic Industry Negatively Affects Wild Vimba Bream (*Vimba vimba*)**  
MİNNAZ M., ER A., AK K., NANE İ. D., İPEK Z. Z., ASLANKOÇ R.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.23, sa.8, ss.22598, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Decade of microplastic alteration in the southeastern black sea: An example of seahorse gastrointestinal tracts**  
Onay H., Minaz M., Ak K., Er A., Emanet M., Karsli B., Bilgin S.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.218, sa.218, ss.115001, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The using potential of a new natural anesthetic agent on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Chamomile oil (*Matricaria chamomilla*)**  
Ak K., Minaz M., Er A., Aslankoç R.  
AQUACULTURE, cilt.561, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Anesthetic efficacy of clove oil and 2-phenoxyethanol as hematological, histopathological and echocardiographic on broodstock Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*)**  
Kubra A. K.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.586-595, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of long-term bisphenol A exposure on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Hematological parameters, biochemical indicator, antioxidant activity, and histopathological examination**  
Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D., İpek Z. Z., Yalçın A., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.  
CHEMOSPHERE, cilt.303, sa.135136, ss.0-8, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Short-term Exposure to Bisphenol A (BPA) as a Plastic Precursor: Hematological and Behavioral Effects on *Oncorhynchus mykiss* and *Vimba vimba***  
Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D., İpek Z. Z., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of stocking density during live transportation on haematological parameters of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869)**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., GENC S.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.809-815, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **DETERMINATION OF PROBABLE REPRODUCTION SEASON OF INDIVIDUALLY TAGGED SIBERIAN, ACIPENSER BAERII, AND DIAMOND, A-GUELLENSTAEDTII, STURGEON BROODSTOCK, WHICH ARE NEWLY RISED, VIA STEROID HORMONES, HAEMATOLOGICAL CHANGES AND ULTRASOUND IMAGERY**  
Kubra A., Kurtoglu I. Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.6166-6174, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **HISTOPATHOLOGY OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) AND STURGEON (*Acipenser baerii*) EXPOSED TO SUBLETHAL CONCENTRATIONS OF CEMENT**  
KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., AK K., GENCOĞLU S., DUZGUN A., ULUTAS G., ER A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.9, ss.3523-3527, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quantitative Characteristics and Short-term Storage of *Salmo coruhensis* Sperm**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., SONAY F. D., AK K.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kültür Kökenli Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*)'nın Hematolojik Parametrelerinin Referans Değerlerinin Belirlenmesi**

- Ak K., Er A., Minaz M.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.88-94, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Size Grading on Growth Performance, Survival Rate and Cannibalism in Russian Sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii) Larvae Under Small-Scale Hatchery Conditions**  
AK K.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.38, sa.1, ss.47-52, 2023 (ESCI)
- III. **Trabzon İlindeki Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesislerinin Mekanizasyon Kullanımı Yönünden Araştırılması**  
TAŞGIN A., AK K., KURTOĞLU İ. Z.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.458-464, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Occupational Health and Safety Risk Analysis in Trout Aquaculture Facility**  
Minaz M., Ak K., Kurtoglu İ. Z.  
OHS ACADEMY, cilt.4, sa.3, ss.14-21, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Introduce the Siberian Sturgeon (Acipenser baerii) to Turkish aquaculture industry: Duoculture possibility with Rainbow Trout**  
Ak K., Kurtoglu I. Z., SEREZLİ R., Kayis S., Yandi I.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.36, sa.3, ss.211-217, 2019 (ESCI)
- VI. **Sibirya Mersin Balığında (Acipenser baerii) Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2015 (Scopus)
- VII. **Sibirya Mersin Balığında Acipenser baerii Larval Gelişim ve Ön Besleme Evrsinde Karşılaşılan Deformasyonlar**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2015 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mersin Balığı Yetiştiriciliği**  
Kayış Ş., Arıman Karabulut H., Delihasan Sonay F., Kumru S., Oral Kaba M., Minaz M., Er A., İpek Z. Z., Köse Ö., Arslan M. N., et al.  
Nobel Yayınevi, Ankara, 2024
- II. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BALIK REFAHI**  
AK K.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırma ve Derlemeler, Doğanlar Oğuzhan, Tozlu İlhami, Editör, Serüven Yayınevi, ss.71-88, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Rize'de Mersin Balığı Üretim Çalışmaları**  
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., İPEK Z. Z., ER A., MİNAZ M., KUMRU S., ARSLAN M. N., et al.  
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.29
- II. **Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Anaçlarında Karanfil Yağının Anestezik Etkisinin Belirlenmesi**  
AK K., KURTOĞLU İ. Z., ER A., ARSLAN M. N., MİNAZ M.  
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 15 Kasım 2021
- III. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baerii)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**

KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., KÖSE Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2013, cilt.1, ss.162

**IV. Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baerii)'nın Yavru Büyüme Peroformansına Etkileri**

KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., KÖSE Ö.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.162

**V. Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baeri)'nda Larva Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Deformasyonlar ve Yaşama Oranlarının Belirlenmesi**

Kurtoğlu İ. Z., Ak K., DELİHASAN SONAY F., Kayış Ş., BALTA F., YANDI İ., KOSE O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.161-162

## Desteklenen Projeler

AK K., KURTOĞLU İ. Z., ER A., ARSLAN M. N., minaz m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenoksietanol Karanfil Yağı ve Papatya Yağının Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) na Anestezik Etkileri, 2020 - 2022

KURTOĞLU İ. Z., BALTA F., AK K., ER A., ARSLAN M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi Şartlarında Sibirya Acipenser baerii ve Karaca A gueldenstaedti Mersin Balıklarının Üç Farklı Su Kaynağında Büyüme ve Gonad Gelişimlerinin Takibi, 2020 - 2022

Kurtoğlu İ. Z., Terzi E., Küçük H., Balta F., Kayış Ş., Ak K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karadeniz Bölgesi'nde Termoklin Tabakasının Altından Su Çekerek Deniz Kafeslerinde Gökkuşluğu Alabalığının Yazlatılma Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2020

Kaya C., Ceylan Y., Ak K., İpek Z. Z., Bayçelebi E., Er A., Aytar A., Onay H., Karşı B., Kalkan S., et al., TÜBİTAK Projesi, Denizde Bilim Karadeniz'de Bilin, 2018 - 2019

Bayçelebi E., Kaya C., Ak K., Onay H., Karşı B., Baytaşoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Arkadaşım Balık, 2018 - 2019

KURTOĞLU İ. Z., BALTA F., AK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz şartlarında Sibirya (Acipenser baeri) ve karaca (Acipenser gueldenstaedti) mersin balıklarının gamet gelişimlerinin belirlenmesi, 2015 - 2017

DELİHASAN SONAY F., BALTA F., KURTOĞLU İ. Z., ER A., KAYA C., AK K., ÖNDER M. Y., GÜRSOY H. E., BAŞÇINAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (Salmo coruhensis) Larvalarının Farklı Işık Şiddetinde Besin Kesesi Tüketiminin Belirlenmesi, 2014 - 2017

KURTOĞLU İ. Z., AK K., BALTA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baeri) Naklinde Balık Refahı, 2015 - 2016

KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., ŞAHİN T., İPEK Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibirya Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014

## Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

## Antrenörlük Görevleri

Amatör Kulüp, Kuzey yıldızı dağcılık ve doğa sporları ihtisas spor kulübü, 2023 - Devam Ediyor