

Assoc. Prof. LEVENT DOĞANKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1439](tel:+903125961439)

Email: dogankaya@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/dogankaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8517-7654

Yoksis Researcher ID: 116297

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Dissertations

Doctorate, Türkiye'de kültür ve doğal çipura (*Sparus aurata* L. 1758) populasyonları arasındaki filogenetik farklılıkların mitokondriyal gen bölgelerinin DNA dizi analizleri ile tanımlanması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli), 2010

Postgraduate, Farklı zamanlarda basınç ve sıcak şok uygulamalarının triploid gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, W.1972) üretimine etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2012

Academic and Administrative Experience

Çiftlik Danışma Kurulu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Muayene Kabul Komisyonu Teknik Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

İhale Komisyonu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

Ayıklama İmha Komisyonu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Öğrenci Etkinlikleri Komisyonu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri

Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022

Ankara University, 2014 - 2017

Courses

Balık Besleme, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kefal Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

FISHING NETS, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SALMON YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İlkyardım ve Dalma Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Avlama Tekniği Ve Ağ Materyali, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

AĞ MATERYALİ VE YAPIM TEKNİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

OCEANOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akvaryum Balıkları Ve Üretim Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İLK YARDIM VE DALMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ORGANİK SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

AQUATIC ECOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2016 - 2017

OSEANOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SU ALTI DÜNYASI VE DALMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SU ÜRÜNLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DENİZ LEVREĞİ VE ÇİPURA YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

POLİKÜLTÜR BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Aquarium world, Undergraduate, 2016 - 2017

DENİZ BALIKLARI VE ÜRETİM TEKNİĞİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yayın Balığı Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2014 - 2015

Japon Balığı ve Süs Sazanı Yeyiştiriciliği, Postgraduate, 2014 - 2015

Çipura Balığı ve Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

DOĞANKAYA L., Farklı ses uyarılarının sazan balıklarında (Cyprinus carpio L. 1758) büyüme performansına etkisi, Postgraduate, M.GENÇER(Student), 2019

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, May, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, March, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, February, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, October, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, March, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, February, 2019

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, June, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of dietary insect (Ephestia kuehniella) egg meal on growth performance and fattyacid profile of common carp (Cyprinus carpio)**
DOĞANKAYA L.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.517-524, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Binaural beat stimulation - A non-invasive method for inducing zebrafish growth**
Dogankaya L., Gultekin T., Coskun T., Alptekin E.
Iranian Journal of Fisheries Sciences, vol.19, no.5, pp.2308-2321, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic diversity among endangered freshwater mussels based on shell DNA sequences**
Dogankaya L., Coskun T., GÜLTEKİN T.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.17, no.5, pp.12155-12163, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic Diversity among Wild and Cultured Stocks of Sparus aurata on Turkish Mediterranean Coasts Revealed by Mitochondrial DNA Sequences**
DOĞANKAYA L., Bekcan S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.64, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF DIFFERENT HORMONES ON SEX REVERSAL OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM) AND PRODUCTION OF ALL-FEMALE POPULATIONS**
Atar H. H., Bekcan S., Dogankaya L.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.23, no.4, pp.1509-1514, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Ses Uyarılarının Sazan Balıklarında (Cyprinus carpio L. 1758) Büyüme Performansı ve Vücut Kompozisyonuna Etkisi**
Gençer M., DOĞANKAYA L.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.485-492, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Pressure and Heat Shocks Induced at Different Times AfterFertilization on Triploid Production in Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss W 1792**
DOĞANKAYA L., BEKCAN S.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.35-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Döllenmeden Sonra Farklı Zamanlarda Uygulanan Basınç ve Sıcaklık Şoklarının Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss W 1792 Triploid Üretimine Etkileri**
DOĞANKAYA L., BEKCAN S.
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.35-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gökkuşığı alabalıklarında oncorhynchus mykiss W 1792 Genetik Tekniklerin Uygulanması**
DOĞANKAYA L., BEKCAN S.
Ziraat Mühendisleri, no.348, pp.10-13, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An investigation on the potential use of waste sericin as a fish feed additive in aquaculture**
ÇAPAR G., DOĞANKAYA L.
4th IWA Resource Recovery Conference – IWARR2021, İstanbul, Turkey, 05 September 2021
- II. **Genetic Variation between Wild and Cultured Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Populations in Turkish Marine Waters**
BEKCAN S., KESKİN E., DOĞANKAYA L.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics 24-25 May 2012 Bodrum, Muğla-Turkey, Bodrum, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.218-222
- III. **Ankara İli Akvaryum İşletmelerinden Temin Edilen *Procambarus clarkii* Girard 1852 Crustacea Decapoda den Döl Alınması Avantaj ve Dezavantajları**
SEÇER F. S., GENÇ E., DOĞANKAYA L., YAVUZCAN H.
FABA (Fisheries and Aquatic Sciences) – 2012 Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 November 2012
- IV. **Türkiye’xin Akdeniz Kıyılarındaki Kültür ve Doğal Çipura *Sparus aurata* Populasyonlarının Filogenetik Analizi (Makale yapılmıştır.)**
DOĞANKAYA L., BEKCAN S.
XVI ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009, pp.133

Supported Projects

Doğankaya L., TUBITAK Project, Yapay Zeka Destekli Larva Sayım Cihazı, 2023 - 2024

Doğankaya L., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz Midyesi (*Mytilus galloprovincialis*)

Yetiştiriciliğine Uygun Alanların Uydu Verileri ile Belirlenmesine Yönelik Yazılım Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Yamaç F., Meriç Turgut İ., DOĞANKAYA L., TUBITAK Project, Trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae)

Türlerinin Kitle Üretim Etkinliğinin Arttırılması Ve Su Ürünlerine Yönelik Katma Değerli Ürün Üretimi, 2023 - 2024

Doğankaya L., TUBITAK Project, HAYVANSAL PROTEİN KAYNAĞI OLARAK BSF (SİYAH ASKER SİNEĞİ) LARVA UNU

KULLANILARAK İLK YERLİ ALABALIK YEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2024

Doğankaya L., Project Supported by Higher Education Institutions, Antropojenik Gürültünün Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Nörotransmitter Gen Ekspresyon Seviyelerine Etkileri, 2022 - 2024

Scientific Refereeing

Technopark, Ankara Üniversitesi Teknokent, Turkey, November 2022

Technopark, Ankara Üniversitesi Teknokent, Turkey, February 2022

Technopark, Ankara Üniversitesi Teknokent, Turkey, February 2022

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Artistic Activity

DOĞANKAYA L., TAGEM ArGe-İnovasyon, November 2017

DOĞANKAYA L., AGROTEC 2017 21. Uluslararası Tarım Fuarı, September 2017

DOĞANKAYA L., Böcek Bazlı Yerli Akvaryum Balığı Yemi, November 2016

