

Assoc. Prof. Aygöl EKİCİ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 20168

Fax Phone: [+90 212 440 0232](tel:+902124400232)

Email: aekici@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/aekici/>

Address: Kalenderhane Mahallesi, Onaltı Mart Şehitleri Caddesi, No: 2 P.K 34134 Vezneciler Fatih İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: 1726338050979

ORCID: 0000-0003-1285-0304

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2693-2020

Yoksis Researcher ID: 109765

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Vocational Training, R Diline Giriş ve Temel İstatistik Uygulamaları Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018

Vocational Training, Modül 1: Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Other, Kamuda Etik Kültürü, İstanbul Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Techniques for fish germline cryobanking, Marine Science of Andalusia, 2013

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası", İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, DETAE, 2009

Education Management and Planning, Biyoteknolojide PCR, Klonlama ve Filogenetik Analiz Uygulamaları, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Education Management and Planning, Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler, TÜBİTAK-GMBAE Transgen ve Deney Hayvanları Lab., Gebze, 2005

Education Management and Planning, Protein Teknikleri ve Proteomik, Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, İzmir., 2004

Education Management and Planning, Genetik Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler, İstanbul Üniversitesi Biyoteknoloji

ve Genetik Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİYOGEM), 2002

Dissertations

Doctorate, Döllenmiş Zebra Balığı (Danio rerio, Hamilton-Buchanan,1822) Yumurtalarına Gen (GFP) Transferi Üzerinde Bir Araştırma” İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı , 2007

Postgraduate, Farklı Ortamlarda ve Farklı Dozdaki Gamma Işınlının Lepistes (Poecilia reticulata) de Meydana Getirdiği Makroskobik ve Mikroskobik Değişimlerin İncelenmesi , İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı, 2002

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2009 - 2014

Research Assistant, İstanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Experimental Animals Ethics Committee Member, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, 2024 - Continues

Japonya (TUMSAT) öğrenci değişim programı sorumlusu, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2012 - 2024

In charge of IUSUCAN, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2019 - 2022

Experimental Animals Ethics Committee Member, İstanbul University, 2016 - 2022

Erasmus Coordinator, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2015 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2015 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2015 - 2020

Mevlana Exchange Program Coordinator, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2015 - 2019

Staj Başkanı, İstanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, 2013 - 2014

Courses

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2019 - 2020, 2012 - 2013

Genetik ve Biyoteknoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Canlı Yem Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Genetik ve Biyoteknoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2013 - 2014

Balık Islahında Özel Konular, Postgraduate, 2013 - 2014

Balıklarda Kullanılan Biyoteknolojik Uygulamalar, Doctorate, 2013 - 2014

Balık Islahı, Undergraduate, 2013 - 2014

Balık Kromozomlarının Teşhisinde Kullanılan Metodlar, Postgraduate, 2012 - 2013

Balık Islahı, Undergraduate, 2011 - 2012

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2011 - 2012

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

- Ekici A., EFFECT OF ELECTRIC SHOCK ON GROWTH AND SEX REVERSAL IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792), Postgraduate, J.ANTONIO(Student), Continues
- Ekici A., Investigation of Gamete Quality and Gene Expression of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Feeding with Probiotic Additive Feed, Postgraduate, M.Sayar(Student), Continues
- Ekici A., Saito T., Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax*) Germ Hücrelerinin Kriyoprezervasyonu Üzerine Bir Çalışma, Doctorate, E.Güngör(Student), 2024
- Ekici A., Yem Katkı Maddesi Olarak Emülgatör Kullanımının Zebra balığı'nın (*Danio rerio* Hamilton, 1822) Büyüme ve Üreme Performansı Üzerine Etkisi, Doctorate, M.Abdalfatih(Student), 2022
- EKİCİ A., Gökçeada'da Halatlarda Kara Midye (*Mytilus galloprovincialis*) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, İ.Keskin(Student), 2019
- Ekici A., Karadeniz Alabalığında (*Salmo trutta labrax*) Bazı Kromozom Manipülasyon Çalışmaları, Doctorate, R.Can(Student), 2018
- EKİCİ A., Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Germ Hücre İzolasyonu Üzerine Bir Çalışma, Postgraduate, S.Atmaca(Student), 2017
- EKİCİ A., "Kültür Çipura (*Sparus aurata*) Balıklarının İhracatında Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Yolları", Postgraduate, N.Kaynar(Student), 2013
- EKİCİ A., Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Ginogenetik Üretim ve Üretimde Etkili Bazı Faktörlerin Araştırılması, Postgraduate, R.Can(Student), 2012

Jury Memberships

- Doctorate, Doctorate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, January, 2023
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, November, 2019
- Post Graduate, Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2016
- Doctorate, Doctorate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2015
- Post Graduate, Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2014
- Doctoral Examination, Doktora yeterlilik jüri üyeliği, İstanbul Üniversitesi, January, 2014
- Post Graduate, Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2013
- Doctoral Examination, Doktora yeterliliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2013
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cryopreservation of early-stage male Black Sea trout (*Salmo trutta labrax*) germ cells and comparison of the whole tissue and enzymatically isolated cells**
Güngör E., Ekici A., Erçin M., Oktayoğlu S., Saito T., Keskin İ.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.69, no.8, pp.331-343, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Water Exposed to Electric Current on Gamete Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Water Parameters**
EKİCİ A., Hassan Ahmed M. A., Keskin İ., ÖZKORUCUKLU S.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.76, no.4, pp.42-55, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A study on the effect of using magnetized water in dilution of the milt of Black Sea trout (*Salmo trutta labrax*) on sperm motility**
Ahmed M. H., Keskin İ., Özkorucuklu S., Ekici A.

Aquaculture Research, vol.53, no.17, pp.6324-6332, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Improved induction of meiotic gynogenesis in Coruh trout, *Salmo coruhensis***
ÖZDEMİR R. C., Ekici A.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.53, no.12, pp.4327-4337, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different dietary lipid resources on sperm quality and reproductive success in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Yıldız M., Ofori-Mensah S., Arslan M., Yamaner G., Ekici A., Baltacı M. A., Korkmaz F., Tacer-Tanas Ş.
Aquaculture Research, vol.52, pp.3804-3814, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of environmental factors and food availability in Northern Aegean sea on the cultivation of Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis*)**
Keskin İ., Ekici A.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.1, pp.65-76, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of different dietary oils on egg quality and reproductive performance in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***
Yıldız M., Ofori-Mensah S., Arslan M., Ekici A., Yamaner G., Baltacı M. A., Tacer Ş., Korkmaz F.
Animal Reproduction Science, vol.221, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the growth performance of *Mytilus galloprovincialis* in nets at Gökçeada Island**
KESKİN İ., EKİCİ A., SERDAR S.
European Zoological Journal, vol.87, no.1, pp.559-570, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Reducing bacterial density in the semen of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by applying gradient centrifugation and swim-up washing methods**
Ercan M. D., Ekici A.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.47, no.12, pp.3845-3851, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Streptomycin on Freezing Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm**
Ekici A., Baran A., Ozdas O. B., Sandal A. I., Yamaner G., Guven E., Baltaci M. A.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **An anatomical and histochemical examination of the pituitary gland of carp (*Cyprinus carpio*)**
Ekici A., Timur M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.4, pp.399-403, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF TAURINE IN THE GLUCOSE-BASED EXTENDER DURING CRYOPRESERVATION OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) SEMEN**
Ekici A., Baran A., Yamaner G., Ozdas O. B., Sandal A. I., Guven E., Baltaci M. A.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, no.4, pp.3113-3115, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effect of Linear Versus Circular Vector on Enhanced Green Fluorescent Protein (EGFP) Expression in Transgenic Zebrafish (*Danio rerio*)**
Ekici A., Aktoprakligil D., Timur M., Akkoc T., Bagis H.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.8, pp.1232-1236, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Methods used for the long-term preservation of primordial and earlystage germ cells in fish**
Güngör E., Ekici A.
Aquatic Animal Reports, vol.2, no.2, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Isolation of early stage testicular germ cells of rainbow trout by percoll gradient centrifugal method**
Atmaca S., Ekici A.
Aquatic Animal Reports, vol.2, no.1, pp.31-42, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Emulsifier Material and Vegetable Oils on Zebrafish (*Danio rerio*) Growth Performance**
Abdalfatah Hassan Ahmad M. A., Ekici A.
Aquaculture Studies, vol.23, no.3, pp.1052, 2023 (Scopus)
- IV. **Using The Thick-Shelled River Mussel (*Unio crassus*) Filtering Ability for Water Treatment Process**

in Aquaculture Systems: an In Vitro Study on Removal of the Bacteria from The Water

Demircan M. D., Ekici A., Tunçelli G., Tınkr M., Keskin İ., Memiş D.

Aquatic Science and Engineering, vol.37, no.4, pp.212-219, 2022 (ESCI)

- V. **Different Heat Shock Application Effect on Gynogenetic Production of Zebrafish (Danio rerio)**
Özdemir R. C., EKİCİ A.
Fisheries and Aquaculture Journal, vol.8, no.2, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Brief Overview on Cryopreservation Method of Sturgeon Sperm**
Yamaner G., Ekici A., Tunçelli G., Memiş D.
İstanbul Üni versitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.14-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Zebra Balığı (Danio rerio) Spermatozoa Motilitesi ve Yoğunluğunun Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
Özdemir R. C., EKİCİ A.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sazan Balıklarında (Cyprinus carpio) Adenohipofizin Mikroskopik İncelenmesi**
Timur M., EKİCİ A.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.1-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balıklara Gen Transferi ve Transgenik Balığın Kullanım Alanları**
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.
Tarım Türk, vol.18, no.4, pp.136-137, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Transgenik Balık**
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Dergisi, vol.33, no.34, pp.22-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Transgenik Canlılar ve Akuakültürdeki Önemi**
EKİCİ A., Timur M., Bağış H.
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.211-214, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Transgenic organisms and its application in aquaculture**
EKİCİ A., Timur M., Bagis H.
SU URUNLERI DERGISI, vol.23, pp.211-214, 2006 (ESCI)
- XIII. **İyonlaştırıcı Gamma Işını, Cs-137'nin Lepistes (Poecilia reticulata) Balıklarında Meydana Getirdiği Makroskopik ve Mikroskopik Etkilerin Araştırılması**
EKİCİ A., Timur M.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, vol.19, pp.41-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı Besin Şuruplarının Beyaz Kurt Kültüründeki (Enchytraeus albidus Henle, 1837) Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
TİMUR G., Savaş E., EKİCİ A.
Istanbul University Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, vol.17, pp.7-16, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Gamete Quality and Preservation in Fish: an Overview of Studies in Türkiye**
Yamaner G., Ekici A.
in: PRESENT-DAY TURKISH AQUACULTURE AND TRENDS IN INTERNATIONAL RESEARCH, Prof.Dr. Mustafa Yıldız ve Prof.Dr. Süheyla Karataş, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.315-352, 2024
- II. **Cryopreservation Studies in Aquaculture from Past to Present: Scientific Techniques, and quality controls for Commercial Applications**
Ekici A., Yamaner G., Demircan M. D.
in: Cryopreservation - Applications and Challenges, Dr. Marian Quain, Editor, Intechopen, Edinburgh, pp.0-25, 2022
- III. **Genetic breeding studies of marine fish farming species**
Ekici A., Güngör E., Özdemir R. C.
in: MARINE AQUACULTURE IN TURKEY: ADVANCEMENTS AND MANAGEMENT, DENİZ ÇOBAN; MENEKŞE DİDEM DEMİRCAN; DENİZ DEVRİM TOSUN, Editor, TUDAV, İstanbul, pp.200-230, 2020

IV. Sazan Balıklarında Islah Çalışmaları

EKİCİ A.

in: Sazan Balığı Üretim Tekniği, Timur M., Editor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, pp.143-178, 2011

V. Balık Islahı

Timur M., EKİCİ A.

Nobel, Ankara, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. SPAT SETTLEMENT AND GROWTH OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS ON THE ROPES IN GÖKÇEADA ISLAND**
Keskin İ., Ekici A.
3rd International Symposium on the Advances in Marine Mussel Research, Venice, Italy, 26 - 28 August 2019, pp.0-1
- II. Short-term research on the growth of the Mytilus galloprovincialis within nets in Gökceada**
KESKİN İ., EKİCİ A.
INTERNATIONAL MARINE & FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.243-247
- III. Panax ginseng'in Zebra Balığı Sperm Motilitesi Üzerine Etkisi**
EKİCİ A., KESKİN İ., Atmaca S.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.96
- IV. Taşıyıcı Anaç Balık Modeli**
EKİCİ A., Ercan D., KESKİN İ., Atmaca S., Güngör E.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.97
- V. The effects of ginger (Zingiber officinale) of zebrafish sperm motility**
KESKİN İ., EKİCİ A., Atmaca S.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Vodnany, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.1
- VI. THE EFFECTS OF GINGER ON ZEBRAFISH SPERM MOTILITY**
EKİCİ A., KESKİN İ., Atmaca S.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Vodnany, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.102
- VII. GERM CELL ISOLATION OF RAINBOW TROUT USING DENSITY PERCOLL CENTRIFUGATION**
EKİCİ A., Atmaca S.
6th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Vodnany, Czech Republic, 4 - 07 September 2017, pp.132
- VIII. Cryopreservation Studies in Turkey: Present Status and Potential Developments in Broodstock Management**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.
Middle East & Central Asia Aquaculture, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.1
- IX. Balıklarda Sperm Yıkama Uygulamaları**
ERCAN M. D., EKİCİ A.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016
- X. Balık Germ Hücresi ve Biyoteknolojideki Uygulamaları**
EKİCİ A.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.27
- XI. Karadeniz Alabalığı Spermında Spermatozoa Aktivasyonu: Hipoozmotik Ve Hiper Ozmotik Basıncın Etkisi**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.21-22

- XII. **"Karadeniz Alabalığı Spermasında Spermatozoa Aktivasyonu: Hipoozmotik Ve Hiper Ozmotik Basıncın Etkisi**
YAMANER G., TUNÇELLİ G., EKİCİ A., MEMİŞ D.
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Turkey, 19 - 21 April 2016, pp.21-22
- XIII. **BROODSTOCK AND SPERM QUALITY DIFFERENCES IN GENETICALLY MODIFIED ZEBRAFISH AND WILD-TYPE ZEBRAFISH (DANİO RERİO HAMILTON-BUCHANAN, 1822)**
Sevinç B. M., Özdemir R. C., Atmaca S., EKİCİ A.
5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Ancona, Italy, 7 - 11 September 2015, pp.281-282
- XIV. **Siyah Midye (Mytilus galloprovincialis)'de Kısa Süreli Filtrasyon Takibi**
Keskin İ., ERYALÇIN K. M., EKİCİ A.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.210
- XV. **Sperm Motion Kinematics and Motility Duration of Convict Cichlid (Cichlasoma nigrofasciatum)**
EKİCİ A., Özdemir R. C., Atmaca S.
AQUACULTURE EUROPE 2014, San Sebastian, Spain, 14 - 17 October 2014, pp.1
- XVI. **Spermatozoa Motility Characteristics of Convict Cichlid (Cichlasoma nigrofasciatum) in Long-Term Storage**
EKİCİ A., Kilitçiöğlü B., Atmaca S., Özdemir R. C., YAMANER G.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.1
- XVII. **Zebra Balığı (Danio rerio)'nın Spermatolojik Özellikleri ve Ultraviyole Uygulamasının Sperm Motilitesi ve Döllenme Üzerine Etkisi**
Özdemir R. C., EKİCİ A.
Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.44-45
- XVIII. **Effect of Different Concentration of NaCl as an activation solution on motility of black sea Trout (Salmo trutta labrax) sperm**
EKİCİ A., YAMANER G.
4th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Albufeira, Portugal, 17 - 20 September 2013, pp.66-67
- XIX. **Farklı Sıcak Şok Uygulamalarının Ginogen Zebra Balığı (Danio rerio) Eldesi Üzerine Etkisi**
Özdemir R. C., EKİCİ A.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.65
- XX. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Spermatozoasının Motilite Yüzdesi ve Motilite Süresi Üzerine CaCl₂'nin Etkisi**
YAMANER G., EKİCİ A.
III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.90
- XXI. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Spermatozoasının Motilite Yüzdesi ve Motilite Süresi Üzerine CaCl₂'ün Etkisi**
Yamaner G., EKİCİ A.
III. Ulusal Alabalık Kongresine, Kastamonu, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.90
- XXII. **Model Canlı Olarak Zebra Balığı'nın (Danio rerio) Kullanımı**
EKİCİ A.
4. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.50
- XXIII. **Histological Evaluation of the Effect of Panax ginseng over zebrafish (Danio rerio) Testis**
EKİCİ A., Özdemir R. C.
AQUA 2012, Prag, Czech Republic, 1 - 04 September 2012, pp.302
- XXIV. **Alabalıklarda Sperma Dondurma Yönteminin Ekonomik Analizi Üzerinde Bir Çalışma**
EKİCİ A., Timur M.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.76
- XXV. **Application of Swim Up and Gradient Centrifugation Methods in the Semen of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Disinfection**
Ekici A., Ercan M. D.
3rd International Workshop on the Biology of the Fish Gametes, Budapest, Hungary, 7 - 09 September 2011, pp.90-91

- XXVI. **Farklı Dozlarda Streptomisin İçeren Glikoz Tabanlı Sulandırıcıların Kriyoprezervasyon Öncesi ve Sonrası Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Spermalarının Motilitesi Üzerine Etkisi**
EKİCİ A., BARAN A., ÖZDAŞ Ö. B., SANDAL A. İ., YAMANER G., GÜVEN E., Baltacı M. A.
2 Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Turkey, 6 - 08 July 2010, pp.1
- XXVII. **Mersin Balıklarında Kriyoprezervasyon Yöntemleri**
YAMANER G., MEMİŞ D., EKİCİ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 January 2009
- XXVIII. **Sturgeon culture in Turkish Waters**
Timur M., EKİCİ A., MEMİŞ D.
6th International Symposium on Sturgeon, China, 1 - 04 January 2009
- XXIX. **Toksikolojik Çalışmalarda Transgenik Balığın İndikatör Olarak Kullanımı**
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2008, pp.819-824
- XXX. **The Effect of Linear and Plasmid EGFP Gene Construct Which Used in Generating Transgenic Zebrafish on the Transgene Integration**
EKİCİ A., Aktopraklıgil D., Timur M., Bağış H.
Future Fish Eurasia 2007, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XXXI. **Mikroenjeksiyon Sonrası Zebra Balığı Embriolarının Hayatta Kalma Oranları ve Gen Entegrasyonu Üzerine Pürifiye Edilen Gen Konstraktının Etkisi**
EKİCİ A., Aktopraklıgil D., Bağış H., Timur M.
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.75
- XXXII. **GFP as a Genetic Marker Throughout the Life Cycle of Transgenic Zebrafish Under the Control of the CMV Enhancer/Promoter**
EKİCİ A., Aktopraklıgil D., Timur M., Akkoç T., Bağış H.
International Arab African Fish Resources Conference and Exhibition, Kahire, Egypt, 28 - 30 June 2007, pp.55
- XXXIII. **Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Başlangıç Yemleri İçin Diyet Formüllerinin Geliştirilmesi**
DOĞAN K., Şener E., Yıldız M., Çağiltay F., Ekici A., Ercan E., Yamaner G., Tosun D., Eryalçın M.
Türkiyede Balık Yemi Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı Platformu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.10
- XXXIV. **Transgenik Canlılar ve Akuakültürdeki Önemi**
EKİCİ A., Timur M., Bağış H.
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.61

Supported Projects

EKİCİ A., Bernáth G., SUNAR M. C., DEMİRCAN M. D., YAMANER G., GÜMÜŞ T., ÇANAK Ö., ÖZDEMİR R. C., BALTACI M. A., JANOS R., et al., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Sazan ve Gökkuşığı Alabalığında Probiyotikli Yem Kullanılarak Gamet Kalitesinin ve Yapay Üremenin İyileştirilmesi, 2024 - 2027

Yamaner G., Ekici A., Demircan M. D., Çanak Ö., Tosun D. D., TÜBİTAK Project, Gökkuşığı alabalığı anaçlarında pasif entegre transponder (PIT) markanın kullanılabilirliği: balık sağlığına, balığın fizyolojik özelliklerine ve üreme performansı üzerine etkisinin belirlenmesi, 2024 - 2025

Yıldız M., Ekici A., Çanak Ö., Yamaner G., Tosun D. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşığı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* yemlerinde protein kaynağı olarak un kurdu larvalarının *Tenebrio molitor* kullanımı, 2023 - 2025

Ekici A., Azpilcueta Vasquez J. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ELEKTRİK ŞOKU UYGULAMASININ GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) BÜYÜME VE CİNSİYET DÖNÜŞÜMÜ ÜZERİNE ETKİSİ, 2023 - 2024

Ekici A., Yamaner G., Darden S., Macario A., Universities of Other Countries Supported Project, Behavioural mediators of sustainable fish aquaculture , 2023 - 2024

Ekici A., Hassan Ahmed M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yem Katkı Maddesi Olarak Emülgatör Kullanımının Zebra Balığı'nın (*Danio rerio* Hamilton, 1822) Büyüme ve Üreme Performansı Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

Memiş D., Ekici A., Demircan M. D., Tunçelli G., Tınkır M., Keskin İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Bilimleri Fakültesi Sapanca Deney Hayvanları Yetiştiricilik Ünitesi; Tatlısu Midyelerinin Bakterileri Süzmedeki Rolü, 2018 - 2021

Ekici A., Gül B., TUBITAK Project, Vira Demir - Deniz Eğitim Kampı 2018, 2018 - 2019

EKİCİ A., KESKİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökçeada'da Halatlarda Kara Midye (*Mytilus galloprovincialis*) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2019

EKİCİ A., ATMACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı Testis Dokusundan Enzimatik Ayrıştırma, 2017 - 2018

Arda E. Ş. N., Ekici A., İşinbilir Okyar M., Öktem Y., Günel T., Erol A., Oktayoğlu S., Akkuş B., TUBITAK Project, İstanbul Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Biyoteknoloji), 2016 - 2018

EKİCİ A., ATMACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Germ Hücre İzolasyonu Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2018

YILDIZ M., YAMANER G., OFORI MENSAH S., EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Bitkisel Yağların Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Yumurta ve Sperm Kalitesine Etkisi, 2014 - 2017

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Germ Hücresi ve Biyoteknolojideki Uygulamaları, 2016 - 2016

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah midye (*Mytilus galloprovincialis*)'de kısa süreli filtrasyon takibi, 2015 - 2015

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Broodstock and sperm quality differences in genetically modified zebrafish and wild-type zebrafish (*Danio rerio* Hamilton-Buchanan, 1822), 2015 - 2015

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sazan Balıklarında (*C. carpio*) Hipofiz Bezi Uygulamasının Ovaryum Gelişimindeki Etkisinin Makroskobik ve Mikroskobik İncelenmesi, 2011 - 2015

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, SPERM MOTION KINEMATICS AND MOTILITY DURATION OF CONVICT CICHLID (*Cichlosoma nigrofasciatum*), 2014 - 2014

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of different concentration of NaCl as an activation solution on motility of black sea trout (*Salmo trutta labrax*) sperm, 2013 - 2013

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Panax ginseng in ZEBRA BALIĞI TESTİSİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN HİSTOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2012

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Ginogenetik Üretim ve Üretimde Etkili Bazı Faktörlerin Araştırılması, 2010 - 2012

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alabalıklarda Sperma Dondurma Yönteminin Ekonomik Analizi Üzerinde Bir Çalışma, 2011 - 2011

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Application of Swim-up and Gradient Centrifugation Methods in the Semen of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Disinfection, 2011 - 2011

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Spermatolojik Özelliklerinin Tespiti ve Spermalarının Dondurulması, 2008 - 2011

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Streptomisin İçeren Glikoz Tabanlı Sulandırıcıların Kriyoprezervasyon Öncesi ve Sonrası Gökkuşluğu Alabalığı Spermalarının Motilitesi Üzerine Etkisi, 2010 - 2010

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sturgeon in the Turkish Waters, 2009 - 2010

EKİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Toksikolojik Çalışmalarda Transgenik Balığın İndikatör Olarak Kullanımı, 2008 - 2008

EKİCİ A., TUBITAK Project, Döllenen Zebra Balığı Yumurtalarına GFP (Yeşil Floresans Protein) Geninin Mikroenjeksiyon Yöntemi ile Aktarımı ve Transgenik Balıkların Elde Edilmesi Üzerine Araştırma, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

SU URUNLERI DERGISI, Advisory Committee Member, 2013 - 2016

Scientific Refereeing

FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

Aquaculture , Journal Indexed in SCI-E, August 2023

BIOLOGICAL INVASIONS, Journal Indexed in SCI-E, July 2023

Aquaculture Studies, Other Indexed Journal, July 2023

Technopark, Mugla Sitki Kocman University, Turkey, March 2023

Technopark, Mugla Sitki Kocman University, Turkey, January 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, August 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Istanbul University, Turkey, April 2022

ACTA AQUATICA TURCICA, National Scientific Refreed Journal, January 2021

ACTA VETERINARIA EURASIA, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kocaeli University, Turkey, January 2020

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, December 2018

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2017

İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2014

Journal of Fisheries Sciences.com, National Scientific Refreed Journal, June 2013

Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2012

Journal of Applied Aquaculture, Other journals, August 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, August 2012

TUBITAK Project, June 2012

Scientific Consultations

TÜBİTAK 1507 Kobi Arge Başlangıç Programı çerçevesinde desteklenen SONDEN firmasının projesinde, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, Turkey, 2014 - 2016

Tasks In Event Organizations

Albay M., Memiş D., Akçaalan Albay R., Özden Ö., Ekici A., Demircan M. D., Özbayram E. G., Çiftçi Türetken P. S., TUNÇELLİ G., ÇANAK Ö., et al., 2nd International Aquatic Biotechnology Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2021

Memiş D., Tunçelli G., Ekici A., Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Ekici A., 1. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Nisan 2014

Scientific Research / Working Group Memberships

European Biotechnology Thematic Network Association, Erciyes University, Türkiye,

<http://www.eurobiotech2013.eu/committees-34.html>, 2012 - 2020

Fa 1205- Aquagamete, Universidad Politecnica de Valencia, İspanya,

http://www.cost.eu/domains_actions/fa/Actions/FA1205?management, 2012 - 2016

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

1. Ulusal Akvaryum Balıkçılığı ve Sorunları Çalıştayı, Audience, Antalya, Turkey, 2014

Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Attendee, Sakarya, Turkey, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

4. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009

Mersin Balığı Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, Audience, Trabzon, Turkey, 2008

International Symposium of Fisheries and Zoology, Audience, İstanbul, Turkey, 2003

Scholarships

Techniques for fish germline cryobanking, European Commission, 2013 - 2013

Öğrenci Değişim Programı, University, 2002 - 2003