

## Doç.Dr. Aygöl EKİCİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700)

Fax Telefonu: [+90 212 514 0379](tel:+902125140379)

E-posta: [aekici@istanbul.edu.tr](mailto:aekici@istanbul.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1285-0304

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

Yoksis Araştırmacı ID: 109765

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı Yetiştiricilik Programı, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Techniques for fish germline cryobanking, Marine Science of Andalusia, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası", İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu, DETAE, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide PCR, Klonlama ve Filogenetik Analiz Uygulamaları, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler, TÜBİTAK-GMBAE Transgen ve Deney Hayvanları Lab., Gebze, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Teknikleri ve Proteomik, Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, İzmir, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genetik Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler, İstanbul Üniversitesi Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (BIYOGEM), 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Döllenmiş Zebra Balığı (Danio rerio, Hamilton-Buchanan,1822) Yumurtalarına Gen (GFP) Transferi Üzerinde Bir Araştırma" İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı , 2007

Yüksek Lisans, Farklı Ortamlarda ve Farklı Dozdaki Gamma Işınlınının Lepistes (Poecilia reticulata) de Meydana Getirdiği Makroskobik ve Mikroskobik Değişimlerin İncelenmesi , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı, 2002

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2001 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Japonya (TUMSAT) öğrenci değişim programı sorumlusu, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi Sucul Omurgalı Canlı Deney Ünitesi (İÜSUCAN) Sorumlu Yönetici, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2019 - 2022

Etik Kurul Üyesi, İstanbul Üniversitesi, 2016 - 2022

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2020

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2019

Staj Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2014

## Verdiği Dersler

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

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

Canlı Yem Üretim Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Lisans, 2013 - 2014

Balık Islahında Özel Konular, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Balıklarda Kullanılan Biyoteknolojik Uygulamalar, Doktora, 2013 - 2014

Balık Islahı, Lisans, 2013 - 2014

Balık Kromozomlarının Teşhisinde Kullanılan Metodlar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Balık Islahı, Lisans, 2011 - 2012

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Lisans, 2011 - 2012

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Ekici A., Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Germ Hücrelerinin Kriyoprezervasyonu Üzerine Bir Çalışma, Doktora, E.Güngör (Öğrenci), Devam Ediyor

Ekici A., Yem Katkı Maddesi Olarak Emülgatör Kullanımının Zebra balığı'nın (Danio rerio Hamilton, 1822) Büyüme ve

Üreme Performansı Üzerine Etkisi, Doktora, M.Abdalfatih(Öğrenci), Devam Ediyor  
EKİCİ A., Gökçeada'da Halatlarda Kara Midye (*Mytilus galloprovincialis*) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, İ.Keskin(Öğrenci), 2019  
EKİCİ A., Karadeniz Alabalığında (*Solmo trutta labrax*) Bazı Kromozom Manipülasyon Çalışmaları, Doktora, R.Can(Öğrenci), 2018  
EKİCİ A., Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Germ Hücre İzolasyonu Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, S.Atmaca(Öğrenci), 2017  
EKİCİ A., "Kültür Çipura (*Sparus aurata*) Balıklarının İhracatında Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Sorunlar ve Çözüm Yolları", Yüksek Lisans, N.Kaynar(Öğrenci), 2013  
EKİCİ A., Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Ginogenetik Üretim ve Üretimde Etkili Bazı Faktörlerin Araştırılması, Yüksek Lisans, R.Can(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik jüri üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Ağustos, 2013  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterliliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012

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

- I. **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, cilt.53, sa.17, ss.6324-6332, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Improved induction of meiotic gynogenesis in Coruh trout, *Salmo coruhensis***  
ÖZDEMİR R. C. , Ekici A.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.12, ss.4327-4337, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.52, ss.3804-3814, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.52, sa.1, ss.65-76, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.221, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the growth performance of *Mytilus galloprovincialis* in nets at Gökçeada Island**  
KESKİN İ., EKİCİ A., SERDAR S.  
European Zoological Journal, cilt.87, sa.1, ss.559-570, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.47, sa.12, ss.3845-3851, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.66, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An anatomical and histochemical examination of the pituitary gland of carp (*Cyprinus carpio*)**  
Ekici A., Timur M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.37, sa.4, ss.399-403, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Adding Different Doses of Taurine on Freezing to Glucose-Based Extender Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Semen**  
EKİCİ A., BARAN A., YAMANER G., ÖZDAŞ Ö. B. , SANDAL A. İ. , GÜVEN E., BALTACI M. A.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.26, sa.4, ss.3113-3115, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.9, sa.8, ss.1232-1236, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, cilt.37, sa.4, ss.212-219, 2022 (ESCI)
- II. **Different Heat Shock Application Effect on Gynogenetic Production of Zebrafish (*Danio rerio*)**  
Özdemir R. C. , EKİCİ A.  
Fisheries and Aquaculture Journal, cilt.8, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **A Brief Overview on Cryopreservation Method of Sturgeon Sperm**  
Yamaner G., Ekici A., Tunçelli G., Memiş D.  
İstanbul Üni versitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.14-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Zebra Balığı (*Danio rerio*) Spermatozoa Motilitesi ve Yoğunluğunun Tespiti Üzerine Bir Araştırma**  
Özdemir R. C. , EKİCİ A.  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.27, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Sazan Balıklarında (*Cyprinus carpio*) Adenohipofizin Mikroskopik İncelenmesi**  
Timur M., EKİCİ A.  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.1-12, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Balıklara Gen Transferi ve Transgenik Balığın Kullanım Alanları**  
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.  
Tarım Türk, cilt.18, sa.4, ss.136-137, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Transgenik Balık**  
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.  
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Dergisi, cilt.33, sa.34, ss.22-25, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Transgenik Canlılar ve Akuakültürdeki Önemi**  
EKİCİ A., Timur M., Bağış H.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.211-214, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Transgenic organisms and its application in aquaculture**  
EKİCİ A., Timur M., Bagis H.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.23, ss.211-214, 2006 (ESCI)
- X. **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,, cilt.19, ss.41-55, 2005 (Hakemli Dergi)

- XI. **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, cilt.17, ss.7-16, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Cryopreservation Studies in Aquaculture from Past to Present: Scientific Techniques, and quality controls for Commercial Applications**  
Ekici A., Yamaner G., Demircan M. D.  
Cryopreservation - Applications and Challenges, Dr. Marian Quain, Editör, Intechopen, Edinburgh, ss.0-25, 2022
- II. **Genetic breeding studies of marine fish farming species**  
Ekici A., Güngör E., Özdemir R. C.  
MARINE AQUACULTURE IN TURKEY: ADVANCEMENTS AND MANAGEMENT, DENİZ ÇOBAN; MENEKŞE DİDEM DEMİRCAN; DENİZ DEVRİM TOSUN,; Editör, TUDAV, İstanbul, ss.200-230, 2020
- III. **Sazan Balıklarında Islah Çalışmaları**  
EKİCİ A.  
Sazan Balığı Üretim Tekniği, Timur M., Editör, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, ss.143-178, 2011
- IV. **Balık Islahı**  
Timur M., EKİCİ A.  
Nobel, Ankara, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, İtalya, 26 - 28 Ağustos 2019, ss.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, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.243-247
- III. **Panax ginseng'in Zebra Balığı Sperm Motilitesi Üzerine Etkisi**  
EKİCİ A., KESKİN İ., Atmaca S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.96
- IV. **Taşıyıcı Anaç Balık Modeli**  
EKİCİ A., Ercan D., KESKİN İ., Atmaca S., Güngör E.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Eylül 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Eylül 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1
- IX. **Balık Germ Hücresi ve Biyoteknolojideki Uygulamaları**  
EKİCİ A.  
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.27
- X. **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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.21-22
- XI. **"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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.21-22
- XII. **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, İtalya, 7 - 11 Eylül 2015, ss.281-282
- XIII. **Siyah Midye (Mytilus galloprovincialis)'de Kısa Süreli Filtrasyon Takibi**  
Keskin İ., ERYALÇIN K. M. , EKİCİ A.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.210
- XIV. **Sperm Motion Kinematics and Motility Duration of Convict Cichlid (Cichlasoma nigrofasciatum)**  
EKİCİ A., Özdemir R. C. , Atmaca S.  
AQUACULTURE EUROPE 2014, San Sebastian, İspanya, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1
- XV. **Spermatozoa Motility Characteristics of Convict Cichlid (Cichlasoma nigrofasciatum) in Long-Term Storage**  
EKİCİ A., Kilitçioğlu B., Atmaca S., Özdemir R. C. , YAMANER G.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.1
- XVI. **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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.44-45
- XVII. **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, Portekiz, 17 - 20 Eylül 2013, ss.66-67
- XVIII. **Farklı Sıcak Şok Uygulamalarının Ginogen Zebra Balığı (Danio rerio) Eldesi Üzerine Etkisi**  
Özdemir R. C. , EKİCİ A.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.65
- XIX. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Spermatozoasının Motilite Yüzdesi ve Motilite Süresi Üzerine CaCl<sub>2</sub>'nin Etkisi**  
YAMANER G., EKİCİ A.  
III. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013, ss.90
- XX. **Karadeniz Alabalığı (Salmo trutta labrax) Spermatozoasının Motilite Yüzdesi ve Motilite Süresi Üzerine CaCl<sub>2</sub>'ün Etkisi**  
Yamaner G., EKİCİ A.  
III. Ulusal Alabalık Kongresine, Kastamonu, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.90
- XXI. **Model Canlı Olarak Zebra Balığı'nın (Danio rerio) Kullanımı**  
EKİCİ A.  
4. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.50

- XXII. **Histological Evaluation of the Effect of Panax ginseng over zebrafish (Danio rerio) Testis**  
EKİCİ A., Özdemir R. C.  
AQUA 2012, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Eylül 2012, ss.302
- XXIII. **Alabalıklarda Sperma Dondurma Yönteminin Ekonomik Analizi Üzerinde Bir Çalışma**  
EKİCİ A., Timur M.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.76
- XXIV. **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, Macaristan, 7 - 09 Eylül 2011, ss.90-91
- XXV. **Farklı Dozlarda Streptomisin İçeren Glikoz Tabanlı Sulandırıcıların Kriyoprezervasyon Öncesi ve Sonrası Gökkuşluğu 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, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2010, ss.1
- XXVI. **Sturgeon culture in Turkish Waters**  
Timur M., EKİCİ A., MEMİŞ D.  
6th International Symposium on Sturgeon, Çin, 1 - 04 Ocak 2009
- XXVII. **Mersin Balıklarında Kriyoprezervasyon Yöntemleri**  
YAMANER G., MEMİŞ D., EKİCİ A.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2009
- XXVIII. **Toksikolojik Çalışmalarda Transgenik Balığın İndikatör Olarak Kullanımı**  
EKİCİ A., Bağış H., Timur M.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008, ss.819-824
- XXIX. **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, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007
- XXX. **Mikroenjeksiyon Sonrası Zebra Balığı Embriyolarının 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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.75
- XXXI. **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, Mısır, 28 - 30 Haziran 2007, ss.55
- XXXII. **Gökkuşluğu 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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.10
- XXXIII. **Transgenik Canlılar ve Akuakültürdeki Önemi**  
EKİCİ A., Timur M., Bağış H.  
XII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.61

## Desteklenen Projeler

EKİCİ A., HASSAN AHMED M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yem Katkı Maddesi Olarak Emülgatör Kullanımının Zebra Balığı'nın (Danio rerio Hamilton, 1822) Büyüme ve Üreme Performansı Üzerine Etkisi, 2021 - Devam Ediyor

MEMİŞ D., KESKİN İ., EKİCİ A., ERCAN M. D. , TINKIR M., TUNÇELLİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Bilimleri Fakültesi Sapanca Deney Hayvanları Yetiştiricilik Ünitesi; Tathisu Midyelerinin Bakterileri Süzmedeki Rolü, 2018 - 2021

Ekici A., Gül B., TÜBİTAK Projesi, Vira Demir - Deniz Eğitim Kampı 2018, 2018 - 2019

EKİCİ A., KESKİN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada'da Halatlarda Kara Midye (*Mytilus galloprovincialis*) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2019

EKİCİ A., ATMACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı Testis Dokusundan Enzimatik Ayrıştırma, 2017 - 2018

EKİCİ A., ATMACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) Germ Hücre İzolasyonu Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2018

EKİCİ A., ATMACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERM CELL ISOLATION OF RAINBOW TROUT USING DENSITY PERCOLL CENTRIFUGATION, 2017 - 2017

EKİCİ A., ATMACA S., KESKİN İ., GÜNGÖR E., ERCAN M. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taşıyıcı Anaç Balık Modeli, 2017 - 2017

YILDIZ M., YAMANER G., OFORI MENSAH S., EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitkisel Yağların Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Yumurta ve Sperm Kalitesine Etkisi, 2014 - 2017

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık Germ Hücresi ve Biyoteknolojideki Uygulamaları, 2016 - 2016

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah midye (*Mytilus galloprovincialis*)'de kısa süreli filtrasyon takibi, 2015 - 2015

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broodstock and sperm quality differences in genetically modified zebrafish and wild-type zebrafish (*Danio rerio* Hamilton-Buchanan, 1822), 2015 - 2015

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan Balıklarında (*C. carpio*) Hipofiz Bezi Uygulamasının Ovaryum Gelişimindeki Etkisinin Makroskobik ve Mikroskobik İncelenmesi, 2011 - 2015

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPERM MOTION KINEMATICS AND MOTILITY DURATION OF CONVICT CICHLID (*Cichlosoma nigrofasciatum*), 2014 - 2014

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of different concentration of NaCl as an activation solution on motility of black sea trout (*Salmo trutta labrax*) sperm, 2013 - 2013

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Panax ginseng in ZEBRA BALIĞI TESTİSİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN HİSTOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2012

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Ginogenetik Üretim ve Üretimde Etkili Bazı Faktörlerin Araştırılması, 2010 - 2012

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalıklarda Sperma Dondurma Yönteminin Ekonomik Analizi Üzerinde Bir Çalışma, 2011 - 2011

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Application of Swim-up and Gradient Centrifugation Methods in the Semen of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Disinfection, 2011 - 2011

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) Spermatolojik Özelliklerinin Tespiti ve Spermalarının Dondurulması, 2008 - 2011

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Streptomisin İçeren Glikoz Tabanlı Sulandırıcıların Kriyoprezervasyon Öncesi ve Sonrası Gökkuşluğu Alabalığı Spermalarının Motilitesi Üzerine Etkisi, 2010 - 2010

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sturgeon in the Turkish Waters, 2009 - 2010

EKİCİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikolojik Çalışmalarda Transgenik Balığın İndikatör Olarak Kullanımı, 2008 - 2008

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

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

SU ÜRÜNLERİ DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

ACTA AQUATICA TURCICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021



ACTA VETERINARIA EURASIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2018

ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014

Journal of Fisheries Sciences.com, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013

Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012

Journal of Applied Aquaculture, Diğer Dergiler, Ağustos 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2012

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK 1507 Kobi Arge Başlangıç Programı çerçevesinde desteklenen SONDEN firmasının projesinde, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları Bölümü, Türkiye, 2014 - 2016

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

European Biotechnology Thematic Network Association, Biotechnology Network, Turkey,

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

FA 1205- AQUAGAMETE, COST, Belgium, [http://www.cost.eu/domains\\_actions/fa/Actions/FA1205?management](http://www.cost.eu/domains_actions/fa/Actions/FA1205?management), 2012 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

4. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2009

## **Burslar**

Öğrenci Değişim Programı, Üniversite, 2002 - 2003