

## Arş. Gör. Dr. GAMZE MAZI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2065

Fax Telefonu: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

E-posta: [gmazi@cu.edu.tr](mailto:gmazi@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gmazi>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 01330 Balcalı, Sarıçam

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3160-2480

Yoksis Araştırmacı ID: 42326

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, Türkiye 2012 - 2021

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 4th International Conference On Engineering And Natural Sciences, ICENS, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLGİNİN GÜCÜ, YAŞAMARTI, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, %100 SÜPER İLETİŞİM, YAŞAMARTI, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, STRES YÖNETİMİ, YAŞAMARTI, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, POZİTİF ENERJİ YÖNETİMİ, YAŞAMARTI, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ENVIROMENTAL DNA AND METABARCODING UNDERSTANDING AQUATIC BIODIVERSITY, SCIE CENTER SIRACUSA, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ, ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DÜŞÜNSEL GELECEK TASARIMI VE BAŞARI, AŞKIM KAPIŞMAK AKADEMİ, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ VE DÜŞÜNCE GÜCÜ, AŞKIM KAPIŞMAK AKADEMİ, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İNSANLARI TANIMA YÖNTEMLERİ VE ZİHİN, AŞKIM KAPIŞMAK AKADEMİ, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MOTİVASYON VE VERİMLİ ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ, HIZ AKADEMİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ETKİLİ İLETİŞİM STRATEJİLERİ VE BEDEN DİLİ, HIZ AKADEMİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İNSANLARI ETKİLEME VE İKNA ETME SANATI, HIZ AKADEMİ, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2014

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIMI KURSU, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ, TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ GEN MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, 2011

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEMEL BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ, Z YÖNETİM DANIŞMANLIĞI, 2010

İş Sağlığı ve Güvenliği, STRATEJİK PAZARLAMA YÖNETİMİ, Z YÖNETİM DANIŞMANLIĞI, 2010

İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, Z YÖNETİM DANIŞMANLIĞI, 2010  
İş Sağlığı ve Güvenliği, KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ İÇ DENETÇİ, Z YÖNETİM DANIŞMANLIĞI, 2010  
İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, Z YÖNETİM DANIŞMANLIĞI, 2010  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2008-2009 BAHAR DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2009  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, KARİYER GÜNLERİ'09, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İEEE ÇUKUROVA ÖĞRENCİ KOLU, 2009  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2008-2009 GÜZ DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2009  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2007-2008 BAHAR DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2008  
İş Sağlığı ve Güvenliği, HACCP/ISO FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ YAŞAM BOYU ÖĞRENME PROGRAMI, 2008  
İş Sağlığı ve Güvenliği, HACCP/ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM STANDARDI, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ YAŞAM BOYU ÖĞRENME PROGRAMI, 2008  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2006-2007 BAHAR DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2007  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2006-2007 GÜZ DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2007  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2005-2006 BAHAR DÖNEMİ ONUR BELGESİ, Ç.Ü. SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ, 2006

## Yaptığı Tezler

Doktora, BALIK YEMİ KATKISI  $\beta$ -GLUKANAZ ENZİMLERİ ÜRETEN REKOMBİNANT *Bacillus subtilis* SUŞLARININ GELİŞTİRİLMESİ, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2012  
Yüksek Lisans, Balıklarda yem katkısı olarak kullanılabilen beta(1,3)glukanaz enziminin maya(*S.cerevisiae*)da ekspresyonu ve üretimi olanaklarının araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2009

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Genetik, Moleküler, Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

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

- HETEROLOGOUS EXPRESSION OF LICHENASE GENE FROM *Streptococcus bovis* in *Escherichia coli* STRAIN XL1 BLUE MRF'**  
Baylan M., Özcan B. D., Mazı G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.5, ss.5185-5191, 2022 (SCI-Expanded)
- Changes of Electrophoretic Protein Profiles of Smoked and Marinated Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) During Refrigerated Storage**  
Baylan M., Mazı G., Özcan N., Ozcan B. D., Akar M., Çoşkun A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.21, sa.2, ss.262-269, 2015 (SCI-Expanded)
- SDS-PAGE CHANGES OF RAW, SMOKED AND MARINATED RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) DURING FROZEN STORAGE**  
Baylan M., Mazı G., Ozcan B. D., Gündoğdu S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.6B, ss.2063-2069, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST (*Saccharomyces cerevisiae*) PRODUCING  $\beta$ (1.3) GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.LIX, ss.42-47, 2016 (ESCI)
- II. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST (*Saccharomyces cerevisiae*) PRODUCING  $\beta$ (1.3) GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.59, ss.42-47, 2016 (ESCI)
- III. **Biotechnology Applications in Fish Nutrition**  
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.3, ss.112-116, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)**  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)**  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)**  
Baylan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.  
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)**  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR-RFLP in two tilapia species (*Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus*)**  
Baylan M., Mazi G., Özcan N., Özcan B. D., Güzel A. İ.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.13, sa.2, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Balık Beslemede Biyoteknolojik Uygulamalar**  
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S.  
Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknolojisi Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.112-116, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **investigation of the polymorphism of the myostatin gene by using PCR RFLP in two tilapia species *oreochromis aureus* and *oreochromis niloticus***  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., ÖZCAN B. D., GÜZEL A. İ.  
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.13, ss.228-231, 2015 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Cloning of Lichenase Gene into *Bacillus subtilis* Strain for Fish Probiotics**  
MAZI G., BAYLAN M.  
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT'21), Adana, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2021
- II. **Development of Recombinant *Bacillus subtilis* Producing  $\beta$ -(1,3)-glucanase as a Fish Feed Additive**  
MAZI G., BAYLAN M.  
6. International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT'21), Adana, Türkiye, 13 - 14 Aralık

2021

- III. **DNA based molecular markers and their application in fisheries and aquaculture**  
BAYLAN M., UZMAY A., MAZI G.  
2 nd Aquatic Biotechnology Symposium (AQUABIOTECH 2021), İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2021, ss.38
- IV. **Use of Chicken Egg White Treated Under Different pH Conditions as a Source of Lysozyme in Bacterial DNA Isolation**  
BAYLAN M., ÖZCAN B. D., MAZI G., BAYLAN M., ELİF D., NUMAN Ö.  
IX. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.204-210
- V. **Partial Characterization of Alpha-amylase Enzyme Produced by Newly Isolated Bacillus sp.**  
ÖZCAN B. D., BAYLAN M., DIKKAYA E., MAZI G.  
?X. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.175-181
- VI. **GENERATION AND CHARACTERIZATION OF Bacillus subtilis MUTANT STRAINS PRODUCING BETA (1,4) GLUCANASE CMC<sub>Case</sub> WITH ETHIDIUM BROMIDE APPLICATION**  
SEZAN A., BAYLAN M., MAZI G.  
II. International Fisheries Symposium - IFSC 2018, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 08 Kasım 2018, ss.122
- VII. **Microstallite Analysis of Genetic Diversity in the Two Banded Seabream (Diplodus vulgaris) in East Mediterranean Coast in Turkey**  
UZMAY A., BAYLAN M., MAZI G.  
INTERNATIONAL MARINE & FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM PROCEEDINGS (MARFRESH2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.167
- VIII. **ISOLATION OF FEED ADDITIVE LICHENASE PRODUCING BACTERIA AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF THE ENZYME**  
ÖZCAN B. D., YUCEL H., BAYLAN M., MAZI G., DIKKAYA E.  
The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.203
- IX. **BETA-GLUCAN USAGE IN ANIMAL BREEDING AND ITS ROLE IN THE IMMUNE SYSTEM**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN B. D.  
The 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.184
- X. **ELECTROTRANSFORMATION OF BETA-(1,3-1,4)-GLUCANASE (LICHENASE) GENE INTO BACILLUS SUBTILIS RSKK246 STRAIN**  
ÇAM Ö. A., BAYLAN M., MAZI G.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.208
- XI. **Study on the Polymorphism of MSTN gene in Salmo trutta, Dicentrarchus labrax and Oreochromis aureus**  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜNDOĞDU S.  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1064
- XII. **MICROSATELLITE MARKERS IN AQUACULTURE**  
BAYLAN M., MAZI G., ÇAM Ö. A.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIII. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST Saccharomyces cerevisiae PRODUCING 1 3 GLUCANASE AS A FISH FEED ADDITIVES**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 9 - 11 Haziran 2016
- XIV. **THE FINGERPRINTS OF BIODIVERSITY DNA BARCODING**  
BAYLAN M., MAZI G., ÇAM Ö. A.  
ICAVST (International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 -

29 Ağustos 2016

- XV. **CONSTRUCTION OF RECOMBINANT YEAST *Saccharomyces cerevisiae* PRODUCING 1 3 GLUCANASE AS A FISH FEED ADDICTIVES**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest  
AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, Bükreş, Romanya, 9 - 11 Haziran 2016, ss.14
- XVI. **Balık yemi katkısı olarak beta 1 3 glukanaaz üreten rekombinant maya *Saccharomyces cerevisiae* nin oluşturulması**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. ulusal su ürünleri sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XVII. **Balık Yemi Katkısı Olarak beta 1 3 Glukanaz Üreten Maya *Saccharomyces cerevisiae* nin Oluşturulması**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XVIII. **Balık Yemi katkısı olarak B(1-3)Glukanaz üreten Maya( *Saccharomyces cerevisiae*) olusturulması(poster)-Özet**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
18. Su Ürünleri Simpozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt-
- XIX. **investigation on the polymorphism of myostatin gene by using PCR RFLP in two different species *tilapia oreochromis aureus* *oreochromis niloticus***  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.  
international symposium on fisheries and aquatic sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XX. **Investigation of the Polymorphism of the Myostatin Gene by Using PCR RFLP in Two *Tilapia* Species *Oreochromis aureus* and *Oreochromis niloticus***  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN B. D., ÖZCAN N., GÜZEL A. İ.  
FABA-International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXI. **Balık Beslemede Biyoteknolojik Uygulamalar**  
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S.  
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014
- XXII. **Constraction of pRS416G Vector for use as feed additive of beta 1 3 Glucanase in Culture of marine and fresh water fish**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2012, ss.186-194

## Diğer Yayınlar

- I. **Constraction of pRS416G Vector for Use as Feed Additive of  $\beta$ -1,3 Glucanase in Culture of Marine and Fresh Water Fish**  
MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN N.  
Sunum, ss.186-194, 2012

## Desteklenen Projeler

ÖZCAN B. D., MAZI G., BAYLAN M., DİKKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Mühendisliği Yöntemleri ile Yem Katkısı Enzimleri Üreten Bakterilerin Geliştirilmesi, 2019 - 2022  
BAYLAN M., ÖZCAN B. D., GÜNDOĞDU S., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Doğu Akdeniz Kıyılarında Yayılım Gösteren İki Dipter Populasyonunda DNA Barkodlama ve Filogenetik analiz, 2017 - 2021  
BAYLAN M., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALIK YEMİ KATKISI  $\beta$ -GLUKANAZ ENZİMLERİ ÜRETEN REKOMBİNANT *Bacillus subtilis* SUŞLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2021

BAYLAN M., MAZI G., BAYLAN M., ÖZCAN B. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA AKI LİZOZİMİNİN FİZİKSEL VE BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERLE EKONOMİK SAFLAŞTIRILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2016 - 2019  
BAYLAN M., Çam Ö. A., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik mühendisliği teknikleri ile yem katkısı balık probiyotiklerinin oluşturulması, 2016 - 2019  
BAYLAN M., MAZI G., ÖZCAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Construction of Recombinant Yeast Saccharomyces cerevisiae Producing B (1-3) Glucanase as a Fish Feed Additives, 2016 - 2016  
BAYLAN M., GÜNDOĞDU S., MAZI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bikimsel Yayın desteği, 2016 - 2016  
BAYLAN M., MAZI G., GÜNDOĞDU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalık ( Salmo Trutta ) ve Levrekte ( Dicentrarchus Labrax ) Myostatin Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2013 - 2016

## Metrikler

Yayın: 39  
Atf (WoS): 2  
Atf (Scopus): 2  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019  
II. International Fisheries Symposium, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2018  
International Marine and Freshwater Sciences Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
4th International Conference On Engineering And Natural Sciences, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018  
6. ULUSLARARASI KATILIMLI ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018  
5. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
FABA 2016: INTERNATIONAL SYMPOSIUM FISHERIES AND AQUATIC SCIENCE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
4. BALIK BESLEME VE YEM TEKNOLOJİSİ ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016  
AGRICULTURE FOR LIFE , LIFE FOR AGRICULTURE, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016  
4. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2016  
18. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015  
3. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2015  
13.ÇUKUROVA YÜKSEKÖĞRENİM TANITIM GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2015  
"FABA 2014: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES", Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014  
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ 5. SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, ELAZIĞ, Türkiye, 2014  
12.ÇUKUROVA YÜKSEKÖĞRENİM TANITIM GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2014  
2. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2014  
1. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2013  
2. ÇUKUROVA BİYOTEKNOLOJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Türkiye, 2013  
2. SU ÜRÜNLERİ KARIYER GÜNÜ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2012  
FIRST NATIONAL WORKSHOP ON MARINE BIOTECHNOLOGY AND GENOMICS, Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2012  
16. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
KARIYER GÜNLERİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2009

## Akademi Dışı Deneyim

