

Doç. Dr. SELÇUK DUMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 388 6060](tel:+903223886060) Dahili: 2698

E-posta: sduman@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2VCIoS4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6771-3385

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7569-2018

ScopusID: 36466346000

Yoksis Araştırmacı ID: 38765

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Su Hayvanları Hastalıkları, İmmünoloji

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2021 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Akuakültürde Kullanılan Medikamentlerin Çevre Sağlığı Üzerine Etkileri , Lisans, 2023 - 2024

Balıklarda İmmüno stimulant Kullanımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Pestisitlerin Sucul Canlılar Üzerindeki Etkileri , Lisans, 2023 - 2024

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgi Sistemlerine Giriş, Ön Lisans, 2014 - 2015

Alabalık Hastalıkları ve Korunma Yöntemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2013 - 2014

Su Ürünleri Hastalıkları, Ön Lisans, 2013 - 2014

Su Ürünleri Ekonomisi, Ön Lisans, 2012 - 2013

İlkyardım ve Dalma Tekniği, Ön Lisans, 2012 - 2013

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2012 - 2013

Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Some Hematological and Non-Specific Immune Defences, Oxidative Stress and Histopathological Status in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed Rosehip (*Rosa canina*) to *Yersinia ruckeri***
ŞAHAN A., DUMAN S., Colak S. O., Cinar E., BİLGİN R.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.91-100, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of beta-1,3/1,6 glucan applications on some non-specific cellular immune response and haematologic parameters of healthy Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758)**
ŞAHAN A., DUMAN S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.75-81, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the Aflatoxin levels in Fish Feeds from Rainbow Trout Farms Localized at Different Regions (Adana-Ağrı, TURKEY)**
CENGİZLER İ., YAKAN S., DUMAN S., ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., ALDIK R.
International Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.5, sa.2, ss.78-84, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **The importance of aquatic recreation areas in urban living and their contribution on health**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.7, ss.43-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **DETERMINATION OF PARASITIC TRANSMISSIONS BETWEEN JAPANESE FISH (*Carassius auratus*, GOLDFISH) AND FROGS (*Rana ridibunda*, *Rana viridis*)**
CENGİZLER İ., yakan s., DUMAN S., Aldık R., ETYEMEZ M.
Aquatic Research, cilt.1, sa.4, ss.140-147, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The importance of aquatic recreation areas in urban living and their contribution on health**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.7, sa.1, ss.43-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Sectoral Approaches In Tourism and Aquaculture In Turkey**
CENGİZLER İ., Aldık R., DUMAN S., ETYEMEZ M.
Int'l Journal of Advances in Agricultural & Environmental Engg. (IJAAEE), cilt.4, sa.1, ss.78-79, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **DETERMINATION OF SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND NON-SPECIFIC IMMUNE RESPONSES IN *Garra rufa* (HECKEL, 1843) LIVING IN KANGAL (SİVAS) BALIKLI ÇERMİK THERMAL HOT SPRING AND TOPARDIÇ STREAM (SİVAS)**
DUMAN S., ŞAHAN A.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.3, sa.3, ss.108-115, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L., 1758) FED WITH SPIRULINA (*Spirulina platensis*) ADDED DIETS**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.1, sa.3, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L., 1758) FED WITH SPIRULINA (*Spirulina platensis*) ADDED DIETS**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., Erbaş C., DUMAN S., USLU L., Özcan F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.1, sa.3, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON-SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L., 1758) FED WITH SPIRULINA (*Spirulina platensis*) ADDED DIETS**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., Erbaş C., DUMAN S., USLU L., Özcan F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.1, sa.3, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)

Dergi)

- X. **Determination of some haematological and non-specific immune parameters in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L., 1758) fed with spirulina (*Spirulina platensis*) added diets**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, sa.1, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination Of Some Haematological And Non Specific Immune Parameters In Nile Tilapia *Oreochromis Niloticus* L 1758 Fed With *Spirulina Spirulina Platensis* Added Diets**
ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., AYDIN F., ÖZÜTOK S., celal e., DUMAN S., USLU L., FİLİZ Ö.
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.1, sa.3, ss.133-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kangal Sivas Balıklı Çermik Termal Kaplıcası İle Topardıç Deresi nde Sivas Yaşayan Benekli Sezen *Cyprinion macrostomus* Heckel 1843 de Bazı Hematolojik Parametreler ve Non Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi**
DUMAN S., ŞAHAN A.
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.14, sa.4, ss.21-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kangal (Sivas) Balıklı Çermik Termal Kaplıcası ile Topardıç Deresi'nde (Sivas) Yaşayan *Cyprinion Macrostomus* Heckel, 1843' de Bazı Hematolojik Parametreler ve Non-Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi**
DUMAN S., ŞAHAN A.
YUNUS ARAŞTIRMA BÜLTENİ, sa.4, ss.21-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kangal Sivas Balıklı Çermik Termal Kaplıcası ile Topardıç Deresi nde Sivas Yaşayan *Cyprinion macrostomus* Heckel 1843 da Bazı Hematolojik Parametreler ve Non Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi Yunus Araştırma Bülteni 4 24 28**
DUMAN S., ŞAHAN A.
YUNUS ARAŞTIRMA BÜLTENİ, cilt.4, ss.24-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effect of β Glucan on Haematology of Common Carp (*Cyprinus Carpio*) Infected by Ectoparasites**
ŞAHAN A., DUMAN S.
Mediterranean Aquaculture Journal, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EFFECTS OF PESTICIDES ON HEMATOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL SYSTEM IN FISH**
DUMAN S.
CURRENT STUDIES AT POSITIVE SCIENCES, Mehriban EMEK, E. İlhan ŞAHİN, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.221-243, 2020
- II. **Akuakültürde Kullanılan Medikamentlerin Çevre Sağlığı Üzerine Etkileri**
DUMAN S.
İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Araştırma Örnekleri, Faruk Yamaner, Ender Eyuboglu, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.107-114, 2018
- III. **Akuakültürde Kullanılan Medikamentlerin Çevre Sağlığı Üzerine Etkileri**
DUMAN S.
İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Araştırma Örnekleri, Faruk Yamaner, Ender Eyuboglu, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.107-114, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FARKLI KÜLTÜR SİSTEMLERİNDE MERSİN BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ**
Duman S.
12th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Isparta, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2020, ss.160-164

- II. **Mersin Balıklarında (Sturgeons) Görülen Hastalıklar**
DUMAN S.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.422-426
- III. **HEMATOLOJİK ANALİZLERİN BALIK SAĞLIĞINDA KULLANIMI VE YETERLİLİĞİ**
CENGİZLER İ., DUMAN S.
10. International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.32-39
- IV. **DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FOULING SORUNU VE ÇÖZÜMYOLLARI**
CENGİZLER İ., DUMAN S.
10. International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.463
- V. **BALIKLARDA İSKELET EĞRİLİKLERİ**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
10. International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.121-126
- VI. **HERBİSİTLERİN SUCUL CANLILAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
10. International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, cilt.127
- VII. **SKELETAL DEFORMITIES IN FISH**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (10th ICoSReSSE), Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.61
- VIII. **USE AND ADEQUACY OF HEMATOLOGICAL ANALYSIS IN FISH HEALTH**
CENGİZLER İ., DUMAN S.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (10th ICoSReSSE), Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.55
- IX. **FOULING PROBLEM IN MARINE AQUACULTURE AND SOLUTIONS**
CENGİZLER İ., DUMAN S.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (10th ICoSReSSE), Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.53
- X. **EFFECTS OF HERBICIDES ON AQUATIC CREATURES**
DUMAN S., CENGİZLER İ.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (10th ICoSReSSE), Roma, İtalya, 17 - 18 Haziran 2019, ss.57
- XI. **Oxidative Stress Biomarkers in Liver and Gill Tissues of European Catfish (Siluris glanis) Caught from Different Regions of Ceyhan River (Adana, Turkey)**
ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., DUMAN S., CENGİZLER İ.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Ukrayna-Kiev, 2 - 06 Mayıs 2018
- XII. **“INVESTIGATION OF AFLATOXIN IN FEEDS USED IN TWO RAINBOW TROUT OPERATIONS IN ADANA AND AĞRI PROVINCES IN DIFFERENT CLIMATIC CONDITIONS”**
CENGİZLER İ., DUMAN S., ŞAHAN A.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Ukrayna-Kiev, 2 - 06 Mayıs 2018
- XIII. **INVESTIGATION OF AFLATOXIN IN FEEDS USED IN TWO RAINBOW TROUT OPERATIONS IN ADANA AND AĞRI PROVINCES IN DIFFERENT CLIMATIC CONDITIONS**
CENGİZLER İ., DUMAN S., ŞAHAN A., ALDIK R., ETYEMEZ M.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.109
- XIV. **BIOCHEMICAL INDICATORS (BIOMARKERS) IN GILL TISSUE OF EUROPEAN EEL (ANGUILLA ANGUILLA L., 1758) CAUGHT FROM DIFFERENT REGIONS OF CEYHAN RIVER (ADANA, TURKEY)**

ŞAHAN A., DUMAN S.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.125

XV. DETERMINATION OF PARASITIC TRANSMISSIONS BETWEEN JAPANESE FISH (CARASSIUS AURATUS, GOLDFISH) AND TOADS (RANA RIDIBUNDA, RANA VIRIDIS)

CENGİZLER İ., DUMAN S., ETYEMEZ M., Aldık R.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.110

XVI. OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN LIVER AND GILL TISSUES OF EUROPEAN CATFISH (SILURIS GLANIS LINNAEUS, 1758) CAUGHT FROM DIFFERENT REGIONS OF CEYHAN RIVER (ADANA, TURKEY)
ŞAHAN A., DUMAN S., CENGİZLER İ.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.124

XVII. THE INVESTIGATION OF MEDICAMENTS AND VACCINES IN TROUT FACILITIES LOCATED IN KEBAN DAM LAKE (ELAZIG, TURKEY)

CENGİZLER İ., Aldık R., DUMAN S.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.111

XVIII. The importance of aquatic recreation areas in urban living and their contribution on health

DUMAN S., CENGİZLER İ.

international congres of health and environment, 23 Ekim 2017 - 25 Ocak 2018

XIX. THE IMPORTANCE OF AQUATIC RECREATION AREAS IN URBAN LIVING AND THEIR CONTRIBUTION ON HEALTH

DUMAN S., CENGİZLER İ.

International Congress of Health and Environment (_USCEK 2017), Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.175

XX. THE EFFECTS OF MEDICAMENTS USED IN AQUACULTURE ON ENVIRONMENTAL HEALTH

DUMAN S., CENGİZLER İ., ŞAHAN A.

International Congress of Health and Environment (USCEK 2017), Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.174

XXI. Gökkuşluğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792)'larında Yersinia ruckeri Enfeksiyonuna Karşı Kuşburnu (Rosa canina) Uygulamalarının, Karaciğer Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Histopatolojik Açısından İncelenmesi

ŞAHAN A., DUMAN S., ÖZESEN ÇOLAK S., ÇINAR E., BİLGİN R.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.120

XXII. Balık yetiştiriciliğinde immünostimulant kullanımı

DUMAN S., CENGİZLER İ.

İç Anadolu 2.Gıda ve Tarım Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015

XXIII. Balık Yetiştiriciliğinde İmmünostimulant Kullanımı

DUMAN S., CENGİZLER İ.

2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.469

XXIV. Kangal Sivas Balıklı Çermik Termal Kaplıcası İle Topardıç Deresi Sivas Nde Yaşayan Cyprinion Macrostomus Heckel 1843 De Bazı Hematolojik Parametreler Ve Non Spesifik İmmün Yanıtın Belirlenmesi

DUMAN S., ŞAHAN A.

Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014

XXV. KANGAL (SİVAS) BALIKLI ÇERMİK TERMAL KAPLICASI İLE TOPARDIÇ DERESİ (SİVAS)' NDE YAŞAYAN Cyprinion macrostomus HECKEL, 1843' DE BAZI HEMATOLOJİK PARAMETRELER VE NON-SPEŞİFİK İMMÜN YANITIN BELİRLENMESİ

DUMAN S., ŞAHAN A.

Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.246-249

XXVI. Balıklı Çermik Termal Kaplıcası (Kangal) ile Topardıç Deresi (Kangal) 'nde Yaşayan Garra rufa HECKEL, 1843 'ün Bazı Hematolojik ve Non-Spesifik İmmün Parametrelerinin Belirlenmesi

DUMAN S., ŞAHAN A.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.290

XXVII. **Spirulina (Spirulina platensis) katkılı yemlerle beslenen Nil Tilapia (Oreochromis niloticus L., 1758)?
sında bazı hematolojik ve spesifik olmayan immün parametrelerin belirlenmesi**

ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., SARIHAN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., ÖZCAN F.

Fisheries and Aquatic Sciences ? Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1

XXVIII. **Spirulina (Spirulina platensis) Katkılı Yemle Beslenen Nil Tilapia (Oreochromis niloticus L.,
1758)'sında Bazı Hematolojik ve Spesifik Olmayan İmmün Parametrelerin Belirlenmesi**

ŞAHAN A., TAŞBOZAN O., AYDIN F., ÖZÜTOK S., ERBAŞ C., DUMAN S., USLU L., özcan f.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

XXIX. **Effects Of Diet With Beta 1 3 1 6 Glucan on Some Haematological Parameters in Common Carp
Cyprinus carpio L 1758 Infected by Ecto Parasites**

ŞAHAN A., DUMAN S.

Animal Wealth Research Conference, 16 - 18 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

ŞAHAN A., ÖZÜTOK S., DUMAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceyhan Nehrinin Farklı Bölgelerinden Yakalanan Avrupa Yılan Balığı (*Anguilla anguilla* L 1758) ve Yayın Balığı (*Siluris glanis* Linnaeus 1758)'nın Solungaç ve Karaciğer Dokularındaki Oksidatif Stres Biyomarkırları, 2017 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Acta Biologica Turcica, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

The South African Society for Animal Science (SASAS), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2018

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Diğer Dergiler, Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

International Congress of Health and Environment (USCEK 2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Balık Sağlığı ve Hastalıkları Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2015

2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015

FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014

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