



**E-posta:** idilcan@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/idilcan>

**Posta Adresi:** Kalenderhane Mahallesi Onaltı Mart Şehitleri Caddesi, No: 2,  
P.K: 34134, Vezneciler, Fatih/İstanbul

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: LAJjtMMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9999-6658

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4323-2019

ScopusID: 57220898330

Yoksis Araştırmacı ID: 299267

## Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2019 - 2024
- II. Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Türkiye 2016 - 2018
- III. Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

## Yabancı Diller

- I. İngilizce, C1 İleri
- II. Almanca, A2 Temel

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICYMARE 2021 - International Conference for YOUNG Marine Researchers (21 – 24 September 2021, virtual), ICYMARE Bremen Society for Natural Sciences from 1864 (NWV), 2021
- II. Mesleki Kurs, Online Workshop on Microplastic Research, ETH Zurich/National and Kapodistrian University of Athens/University of Gothenburg/Hof University of Applied Science, 2021
- III. Diğer, International Webinar on Microplastics in Aquatic Ecosystems, Atatürk Üniversitesi, 2021
- IV. Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2021
- V. Diğer, Laboratuvar Güvenliği ve Çalışma Kuralları Webinar, Lab Akademi Eğitim&Danışmanlık, 2021
- VI. Diğer, Dezenfektanların Doğru Kullanımı ve Teknolojik Dezenfeksiyon Yöntemleri Semineri, Yalova Üniversitesi/Labakademi, 2020
- VII. Diğer, Partikül Boyut Analizinin Önemi Web Semineri, Lab Akademi Eğitim&Danışmanlık, 2020
- VIII. Mesleki Eğitim, Master Biotechnology Study Course, Hochschule Bremerhaven, 2017

## Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Taze ve Dondurulmuş Su Ürünlerinde Mikroplastik Riskinin İncelenmesi , İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi Bölümü, 2024
- II. Yüksek Lisans, Kültür Balıklarına Farklı İşleme Tekniklerinin Uygulanması ve Kalitelerinin Belirlenmesi, İstanbul

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri, Gıda Kimyası, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Toksikolojisi, Gıda Hijyeni ve Sanitasyonu, Gıda Biyokimyası, Gıda Biyoteknolojisi, Su Ürünleri Teknolojisi, Gıda İşleme (Pastörizasyon, Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma)

## Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
- II. Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi Bölümü, 2017 - 2024

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

- I. **Toxic metal accumulation in Flexopecten glaber from the Black Sea: Risk assessment for food safety and marine environmental health**  
ÖZDEN Ö., CAN TUNÇELLİ İ., Mammadova A., ERKAN ÖZDEN N., KARAKULAK F. S.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.219, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Environmental stress responses to marine mucilage: Oxidative damage in economically important seafood from the Sea of Marmara**  
Dağsuyu E., Can Tunçelli İ., Yanardağ R., Erkan N., Doğruyol H., Ulusoy Ş., Özden Ö., Mol S., Tosun Ş. Y., Üçok D.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.374, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Bioaccumulation of Mercury, Cadmium, Lead, and Arsenic in Whiting and Turbot From the Sea of Marmara: Implications for Human Health**  
Doğruyol H., Can Tunçelli İ., Özden Ö., Erkan N., Karakulak F. S.  
Food Science and Nutrition, cilt.13, sa.6, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Microbial seafood safety assessment following a marine mucilage disaster in the Sea of Marmara**  
Üçok D., Tosun Ş. Y., Erkan N., Tuncelli I. C., Doğruyol H., Ulusoy Ş., Mol S., Özden Ö., Dağsuyu E., Yanardağ R.  
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS, cilt.17, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of Physical Activity and Nutritional Limitation on Amino Acid, Fatty Acid Metabolism, and Biochemical Responses in Juvenile Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792)**  
Tunçelli G., Ertik O., Tuncelli I. C., Bayrak B. B., Özden Ö., Yanardağ R., Memiş D.  
AQUACULTURE RESEARCH, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of different types of microplastic and acute cadmium exposure on the *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819)**  
Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Turkyılmaz I. B., Yanardağ R., Erkan N.  
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, cilt.173505, sa.173505, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Biomarker responses of Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck 1819) regarding marine mucilage in the Sea of Marmara**  
DAĞSUYU E., Tuncelli İ., Yanardağ R., Erkan N., ÖZDEN Ö., ÜÇÖK D., TOSUN Ş. Y., DOĞRUYOL BAYAR H., ULUSOY Ş., Mol S.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.576, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Examination of toxic element levels in seafood from aquaculture and associated risks for European consumers**

Özden Ö., Erkan N., Doğruyol H., Ortaboy S., Can Tunçelli İ.

AQUACULTURE, cilt.585, 2024 (SCI-Expanded)

- IX. **Evaluation of biotoxins and toxic metal risks in mussels from the Sea of Marmara following marine mucilage**  
Doğruyol H., Ulusoy Ş., Erkan N., Mol S., Özden Ö., Can Tunçelli İ., Tosun Ş. Y., Üçok D., Dağsuyu E., Yanardağ R.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.186, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Microplastic pollution in wild and aquacultured Mediterranean mussels from the Sea of Marmara: Abundance, characteristics, and health risk estimations**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.242, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of health risks due to toxic metals in demersal fish captured from Saros and Edremit Bays, Northern Aegean Sea**  
Doğruyol H., Erkan N., Özden Ö., Can Tunçelli İ., Karakulak F. S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.111357-111368, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Content and economic evaluation of omega-3 fatty acid nutritional supplements**  
Erkan Özden N., Can Tunçelli İ., Özden Ö.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.62, sa.1, ss.14-25, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of Rainbow Trout and Meagre Fillets as Novel Ready-To-Eat Products**  
Can Tunçelli İ., Özden Ö.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.373-383, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Heavy metal risk assessment of European eels (*Anguilla anguilla*, Linnaeus, 1758) from the Asi (Orontes) River, Turkey**  
Özden Ö., Can Tunçelli İ., Oray I. K., Kaplan M., Parildar S., Erkan N.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.36, sa.6, ss.912-917, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Nutritional Composition and heavy Metal Concentrations in *Sardinella maderensis* (Lowe, 1838) obtained from the Mauritanian fisheries**  
Erkan N., CAN TUNÇELLİ İ., ÖZDEN Ö., Uren S.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.36, sa.6, ss.906-911, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of lettuce (*Lactuca sativa* L.) in aquaponic system in terms of food safety**  
Tunçelli G., Tunçelli İ. C., Memiş D.  
Su Ürünleri Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.27-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Seasonal Differences in Lipid and Fatty Acid Composition of European Eels (*Anguilla anguilla*, Linnaeus 1758) from Orontes River, Türkiye**  
Can Tunçelli İ., Özden Ö., Erkan N.  
Aquatic Sciences and Engineering, cilt.37, sa.3, ss.169-174, 2022 (Scopus)
- III. **IMMEDIATE EFFECT OF DIFFERENT PASTEURIZATION TEMPERATURES (50°C and 70°C) ON THE QUALITY PARAMETERS OF SHRIMP (*Parapenaeus longirostris*)**  
Üçok Alakavuk D., Tosun Ş. Y., Can Tunçelli İ.  
Gıda, cilt.46, sa.5, ss.1205-1217, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gıda güvenliği açısından su ürünlerinde mikroplastik riski ve araştırma yöntemleri**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
Aquatic Research, cilt.4, sa.1, ss.73-87, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Salt/Sugar Brine Storage Solutions on Shelf Life of the Salted Atlantic Bonito**  
Erkan N., Tuncelli İ., Ozden O.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.4, ss.119-126, 2020 (ESCI)

- I. **Plastisphere in Aquatic Food Production Systems and Seafood Safety**  
Can Tunçelli İ., Erkan Özden N., Tunçelli G., Memiş D.  
Plastisphere The Ecosystem of Plastics, Meththika Vithanage, Adil Bakir, Nicole R. Posth, Editör, CRC, London, ss.200-230, 2025
- II. **Geleneksel Gıda İşleme ve Muhafaza Yöntemleri**  
Varlık C., Erkan N., Can Tunçelli İ.  
Gıda Güvencesinde Akuatik Kaynaklar ve Sürdürülebilir Gıda Güvenliği, NURAY ERKAN, SEDA OĞUR, Editör, IU Press, Bloomington (IN), USA , İstanbul, ss.313-353, 2024
- III. **Akuatik Kaynaklarda Mikroplastik Tehlikesi**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
Gıda Güvencesinde Akuatik Kaynaklar ve Sürdürülebilir Gıda Güvenliği, Nuray ERKAN ÖZDEN, Seda OĞUR, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.269-309, 2024
- IV. **GIDALARDA PLASTİK PROBLEMİ**  
Erkan N., Can Tunçelli İ.  
Mikroplastikler, Endokrin Bozucular ve Çevresel Etkileri, AYDIN MEHMET EMİN, TAYANÇ METE, Editör, Türkiye Bilimler Akademisi, Ankara, ss.451-486, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

---

- I. **Exploring the Marine Bioplastics for Food Packaging: Challenges and Emerging Trends**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, ss.25, (Özet Bildiri)
- II. **THREATS TO THE PRESENCE OF EUROPEAN EEL (*Anguilla anguilla*) in GÖKÇEADA STREAMS**  
Gaygusuz Ö., Tunçelli G., Gürsoy Gaygusuz Ç., Can Tunçelli İ., Güreşen S. O., Memiş D.  
EEL SUPPORT ANNUAL CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 06 Haziran 2024, ss.37, (Özet Bildiri)
- III. **Kültür karaca mersin balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) yumurtasının ve etinin değerlendirilmesi**  
Erkan N., Doğruyol H., Can Tunçelli İ., Özden Ö., Tunçelli G., Memiş D.  
1. Mersin Balığı Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024, ss.21, (Özet Bildiri)
- IV. **Microplastic pollution in wild and aquacultured Mediterranean mussels in Turkey**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.1, (Özet Bildiri)
- V. **The effect of different types of microplastic and acute cadmium exposure on the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)**  
Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Yanardağ R., Erkan N.  
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.3, (Özet Bildiri)
- VI. **Microplastic levels in cultured Beluga Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt and Ratzeburg, 1833)**  
Can Tunçelli İ., Erkan N.  
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.2, (Özet Bildiri)
- VII. **The effect of microplastic and cadmium exposure on the enzyme activities of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819)**  
Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Erkan N., Yanardağ R.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.33, (Özet Bildiri)

- VIII. **EVALUATION OF MERCURY RISKS IN FARMED SEA BREAM, SEA BASS, AND MUSSEL SEASONALLY**  
Özden Ö., Erkan N., Doğruyol H., Ortaboy Sezer S., Can Tunçelli İ.  
World Aquaculture Singapore 2022, Singapore, Singapur, 29 Kasım - 02 Aralık 2022, ss.533, (Özet Bildiri)
- IX. **Evaluation of the Effects of Mucilage on Public Health in Seafood from the Marmara Sea**  
Erkan N., Özden Ö., Mol Tokay S., Üçok Alakavuk D., Tosun Ş. Y., Ulusoy Ş., Doğruyol H., Can Tunçelli İ., Yanardağ R., Dağsuyu E.  
7. Uluslararası Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2022, ss.55-56, (Özet Bildiri)
- X. **Biyoteknolojik Ürün Olarak "Su Ürünleri**  
Özden Ö., Can Tunçelli İ., Erkan N.  
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.77-79, (Özet Bildiri)
- XI. **Gıda Takviyesi Olarak Omega-3 Preparatlarının İçerik Değerlendirilmesi**  
Özden Ö., Erkan N., Can İ.  
3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, ss.819-820, (Özet Bildiri)
- XII. **SU ÜRÜNLERİNDE MİKROPLASTİK RİSKİ**  
Can İ., Erkan N.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.127, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **FARKLI ALABALIK TÜRRLERİNİN KAS DOKULARINDAKİ YAĞ DAĞILIMLARININ MEVSİMSSEL DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZDEN Ö., CAN İ., ORMAN N., ŞENTÜRK B.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.147, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **COMBINED PROCESSING METHODS FOR DELICATE PRODUCTS FROM MEAGRE (*Argyrosomus regius*)**  
CAN İ., ÖZDEN Ö.  
HydroMediT 2018, Volos, Yunanistan, 8 - 11 Kasım 2018, ss.41, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Toxic Metal Risk Assessment of European Eels (*Anguilla anguilla*) in Asi River, Turkey**  
Özden Ö., Can İ., Oray I. K., Kaplan M., Parıldar S., Erkan N.  
2nd International Fisheries Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 08 Kasım 2018, ss.40, (Özet Bildiri)
- XVI. **Examination of EPA and DHAcontent of fish oils as food additive**  
Erkan Özden N., Özden Ö., Can Tunçelli İ.  
65th Anniversary Scientific Conference with International Participation "Food Science, Engineering and Technology - , Plovdiv, Bulgaristan, 11 - 13 Ekim 2018, ss.21, (Özet Bildiri)
- XVII. **Examination of EPA and DHA levels in sea bass and sea bream in terms of food consumption**  
Özden Ö., Erkan N., Can İ.  
65th Anniversary Scientific Conference with International Participation "Food Science, Engineering and Technology - 2018", Plovdiv, Bulgaristan, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, ss.20, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **DELICATE PRODUCTS BY COMBINED PROCESSING METHODS FROM RAINBOW TROUT**  
CAN İ., ÖZDEN Ö.  
1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.48, (Özet Bildiri)
- XIX. **Microplastic Risks in Seafood Safety**  
CAN İ., ERKAN ÖZDEN N.  
1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.161, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Mercury risk levels for consumer in gurnard fish species from Marmara sea**  
Erkan N., Ulusoy Ş., Can İ., Karakulak F. S., Özden Ö.  
Nutricon Food Quality & Safety, Health & Nutrition, Ohrid, Makedonya, 13 - 15 Haziran 2018, ss.96, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **KURUTULMUŞ VE TUZLANMIŞ SU ÜRÜNLERİNİN DÜNYA VE TÜRKİYE PAZARLARINDAKİ YERİ VE TÜKETİCİ TERCİHLERİ**  
Özden Ö., Can İ., Varlık C., Erkan N.  
Tüm Ürün, Kap ve Ambalaj Standartları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.51-58, (Tam Metin Bildiri)

## XXII. TAZE VE İŞLENMİŞ SU ÜRÜNLERİNDE TÜKETİCİ GÜVENLİĞİ VE AMBALAJ

Özden Ö., Can İ., Varlık C., Erkan N.

Tüm Ürün, Kap ve Ambalaj Standartları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.93-98, (Tam Metin Bildiri)

## XXIII. Farklı Depolama Solüsyonlarının Palamut Lakerdasının Kalitesi Üzerine Etkileri

Özden Ö., Erkan N., Can İ.

19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.7, (Özet Bildiri)

## XXIV. Jelatinin Kaynağı ve İdentifikasyonunun Önemi

ÖZDEN Ö., CAN İ.

Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.524, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

- I. ÖZDEN Ö., ERKAN ÖZDEN N., CAN TUNÇELLİ İ., YANARDAĞ R., ERTİK O., MAMMADOVA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Akdeniz Midyelerinde Ağır Metal Kirliliği ile İlişkili Sağlık Risklerinin Biyokimyasal, Moleküler ve Tüketim Modellemesi ile İncelenmesi, 2025 - Devam Ediyor
- II. ÖZDEN Ö., KARAKULAK F. S., ERKAN ÖZDEN N., CAN TUNÇELLİ İ., MAMMADOVA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gıda Güvenliği Yönünden Flexopecten glaber (Linnaeus 1758) de Toksik Element Kontaminasyonunun Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor
- III. Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Memiş D., Yanardağ R., Saçan Ö., Türkyılmaz Mutlu İ. B., Özden Ö., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Mikroplastiklerin tatlı su IMTA sistemindeki canlılara etkisinin ve sistemin remediasyon kapasitesinin incelenmesi, 2024 - 2027
- IV. Tunçelli G., Yanardağ R., Memiş D., Bulan N. Ö., Çöremen M., Can Tunçelli İ., Erkan Özden N., Ertik O., Palstra A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) ve Karaca Mersin Balığında (Acipenser gueldenstaedtii) Mikroplastik Kirliliğinin Yüzme Performansına Etkilerinin İncelenmesi, 2024 - 2026
- V. Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Türkyılmaz İ. B., Dağsuyu E., Yanardağ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroplastik Kirliliğinde Entegre Multitrofik Akuakültür Sisteminin Etkinliğinin İncelenmesi, 2023 - 2026
- VI. Erkan Özden N., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Yanardağ R., Bayrak B. B., Türkyılmaz Mutlu İ. B., Dağsuyu E., Ürkü Atanasov Ç., TÜBİTAK Projesi, Mikroplastik ve Cıva Maruziyetinin Midyelerde (Mytilus Galloprovincialis, Lamarck, 1819) Oluşturduğu Hasarın Bor Katkılı Depurasyonda Giderimi, 2022 - 2025
- VII. ERKAN ÖZDEN N., CAN TUNÇELLİ İ., TÜBİTAK Projesi, Taze ve Dondurulmuş Su Ürünlerinde Mikroplastiklerin Kızıl Ötesi ve Raman Spektroskopisi ile Karakterizasyonu, 2023 - 2024
- VIII. Erkan N., Can Tunçelli İ., Tunçelli G., Memiş D., Doğruyol Bayar H., Ertik O., Yanardağ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Yumurtasının Havyar Etinin Sıcak ve Soğuk Füme Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- IX. Erkan N., Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Doğruyol Bayar H., Ürkü Atanasov Ç., Türkyılmaz İ. B., Memiş D., Yanardağ R., Özden Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Midyelerde mikroplastik ve cıva maruziyetinin katkılı depurasyonla giderimi, 2022 - 2024
- X. ERKAN ÖZDEN N., CAN TUNÇELLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Taze ve Dondurulmuş Su Ürünlerinde Mikroplastik Riskinin İncelenmesi, 2021 - 2024
- XI. Erkan N., Can Tunçelli İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taze ve Dondurulmuş Su Ürünlerinde Mikroplastik Riskinin İncelenmesi, 2021 - 2024
- XII. Özden Ö., Erkan N., Doğruyol Bayar H., Can Tunçelli İ., Ortaboy Sezer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizel Yetiştiricilik Kaynaklı Ürünlerin Gıda Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi, 2020 - 2023
- XIII. Erkan N., Mol Tokay S., Özden Ö., Yanardağ R., Üçok Alakavuk D., Tosun Ş. Y., Ulusoy Ş., Doğruyol Bayar H., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'nden Avlanan Su Ürünlerinde Müsilajın Halk Sağlığı Bakımından Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- XIV. ÖZDEN Ö., CAN TUNÇELLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Kültür Bahıklarına Farklı İşleme Tekniklerinin Uygulanması ve Kalitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

---

- I. Food and Health, Yabancı Dil Redaktörü, 2025 - Devam Ediyor
- II. Aquatic Sciences and Engineering, Yabancı Dil Redaktörü, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

---

- I. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

---

- I. Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2025
- II. Frontiers in Sustainable Food Systems, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2025
- III. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2025
- IV. Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025
- V. SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024
- VI. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
- VII. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- VIII. ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- IX. ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- X. CONTINENTAL SHELF RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
- XI. ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
- XII. MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- XIII. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- XIV. Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
- XV. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
- XVI. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
- XVII. Aquatic Sciences and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
- XVIII. Aquatic Sciences and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
- XIX. Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

---

- I. Memiş D., Tunçelli G., Deniz G., Albay M., İşinibilir Okyar M., Altuğ G., Erkan Özden N., Akçaalan Albay R., Çiftçi Türetken P. S., Özbayram E. G., et al., 3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2024
- II. 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, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2021

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

---

- I. Akuatik Gıda Güvenliği Ve Kirliliği Araştırma Grubu (Aquapoll), İstanbul Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.istanbul.edu.tr/arastirma-grubu/aquapoll>, 2022 - Devam Ediyor



## Metrikler

---

Yayın: 48

Atıf (WoS): 48

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

---

- I. 3rd International Aquatic Biotechnology Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024
- II. Lisansüstü Çalışmalar Odağında Marmara Denizi Webinarı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024
- III. Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Katılımcı, Piacenza, İtalya, 2023
- IV. Kadıköy 4. Gıda Şenliği, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022
- V. ICYMARE 2021 - International Conference for YOUNG Marine Researchers(21 – 24 September 2021, virtual), İzleyici / Dinleyici, Bremen, Almanya, 2021
- VI. International Webinar on Microplastics in Aquatic Ecosystems, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2021
- VII. Biyoteknoloji V4 Konferansı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2020
- VIII. 20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2019
- IX. 2nd International Fisheries Symposium, Katılımcı, girne, Kıbrıs (Kktc), 2018
- X. 1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018
- XI. 1 st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- XII. Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştay, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- XIII. TÜRKAS Tüm Ürün, Kap ve Ambalaj Standartları Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2017
- XIV. 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2017
- XV. Türkiye 12. Gıda Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2016

## Ödüller

---

- I. Tunçelli G., Can Tunçelli İ., Dağsuyu E., Türkyılmaz İ. B., Yanardağ R., Erkan Özden N., Best Poster Session III, Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics In Agri-Food Chain), Eylül 2023

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---