Arş.Gör. İdil CAN TUNÇELLİ



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, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri İşleme Teknolojisi , Türkiye 2019 - Devam Ediyor
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. Yüksek Lisans, Kültür Balıklarına Farklı İşleme Tekniklerinin Uygulanması ve Kalitelerinin Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi Anabilim Dalı, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri, Gıda Kimyası, Gıda Biyokimyası, Gıda Biyoteknolojisi, Su Ürünleri Teknolojisi, Gıda İşleme (Pastörizasyon,Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma)

Akademik Unvanlar / Görevler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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 : an international journal published for the British Industrial Biological Research Association, cilt.186, ss.114558, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Examination of toxic element levels in seafood from aquaculture and associated risks for European consumers**
Özden Ö., Erkan N., Doğruyol Bayar H., Ortaboy S., Can Tunçelli İ.
AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, cilt.585, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)

III. **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 A JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MEDICINE AND THE ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.242, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Assessment of health risks due to toxic metals in demersal fish captured from Saros and Edremit Bays, Northern Aegean Sea**
Dogruyol H., Erkan N., Özden Ö., Can Tunçelli İ., Karakulak F. S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.111357-111368, 2023 (SCI-Expanded)

V. **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)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

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, Turkiye**
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., Can Tunçelli İ., Özden Ö.
AQUATIC SCIENCES and ENGINEERING, cilt.35, sa.4, ss.25-32, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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 Özden N.
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.3

II. **Microplastic pollution in wild and aquacultured Mediterranean mussels in Turkey**
Can Tunçelli İ., Erkan Özden N.
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.1

III. **Microplastic levels in cultured Beluga Sturgeon (Acipenser gueldenstaedtii Brandt and Ratzeburg, 1833)**
Can Tunçelli İ., Erkan Özden N.
Agrifoodplast (International Conference On Micro And Nano-Plastics in Agri-Food Chain), Piacenza, İtalya, 10 - 12 Eylül 2023, ss.2

IV. **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 Özden N., Yanardağ R.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.33

V. **EVALUATION OF MERCURY RISKS IN FARMED SEA BREAM, SEA BASS, AND MUSSEL SEASONALLY**
Özden Ö., Erkan Özden N., Doğruyol H., Ortaboy Sezer S., Can Tunçelli İ.
World Aquaculture Singapore 2022, Singapore, Singapur, 29 Kasım - 02 Aralık 2022, ss.533

VI. **Evaluation of the Effects of Mucilage on Public Health in Seafood from the Marmara Sea**
Erkan Özden 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

VII. **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

VIII. **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

IX. **FARKLI ALABALIK TÜRLERİNİN KAS DOKULARINDAKİ YAĞ DAĞILIMLARININ MEVSİMSEL DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZDEN Ö., CAN İ., ORMAN N., ŞENTÜRK B.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.147

X. **SU ÜRÜNLERİNDE MİKROPLASTİK RİSKİ**
Can İ., Erkan N.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2019, ss.127

XI. **COMBINED PROCESSING METHODS FOR DELICATE PRODUCTS FROM MEAGRE (Argyrosomus regius)**
CAN İ., ÖZDEN Ö.
HydroMediT 2018, Volos, Yunanistan, 8 - 11 Kasım 2018, ss.41

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **Jelatinin Kaynağı ve İdentifikasyonunun Önemi**
ÖZDEN Ö., CAN İ.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.524

Desteklenen Projeler

I. ERKAN ÖZDEN N., CAN TUNÇELLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taze ve Dondurulmuş Su Ürünlerinde Mikroplastik Riskinin İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

II. Erkan Özden 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

III. Erkan Özden 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

IV. Özden Ö., Erkan Özden N., Ortaboy Sezer S., Doğruyol Bayar H., Can İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizel Yetiştiricilik Kaynaklı Ürünlerin Gıda Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi, 2020 - 2023

V. Erkan Özden 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

VI. ÖZDEN Ö., CAN TUNÇELLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür Balıklarına Farklı İşleme Tekniklerinin Uygulanması ve Kalitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

Bilimsel Hakemlikler

I. MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

II. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

III. Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023

IV. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

V. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

VI. Aquatic Sciences and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

VII. Aquatic Sciences and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

VIII. Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

I. 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

Metrikler

Yayın: 33
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri