

## Arş. Gör. Zafer CEYLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 16411

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 16411

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

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

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

Posta Adresi: ORDU CAD. NO 200 LALELİ - FATİH /İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fak, Türkiye 2002 - 2006

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye'de Hazır Yemek Sektörüne Bakış ve Sous Vide Tekniğinin Su Ürünlerindeki Uygulamaları, İ.Ü. Su Ürünleri Fk. Mutfak Sanatları Klubü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Sushi Sertifikası, İ.Ü. Su Ürünleri Fk. Mutfak Sanatları Klubü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 'Su Ürünlerinin Paketlenmesinde Kullanılan Ambalaj Malzemeleri ve İnnovatif Yaklaşımlar', İ.Ü. Su Ürünleri Fk. Mutfak Sanatları Klubü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HACCP Temel Eğitim Sertifikası, TSE, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrodöndürme Yöntemiyle Üretilen Biyopolimer Tabanlı Nanoliflerle Balık Filetoların Kaplanması ve Depolama Stabilesinin Artırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Tek., 2017

Yüksek Lisans, NİSİN VE İŞİNLAMA UYGULAMALARININ BİRLİKTE KULLANILMASININ SOĞUKTA DEPOLANAN BALIĞIN RAF ÖMRÜNE ETKİSİ, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi /İşleme Teknolojisi Abd, 2014

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fak., Avlama Ve İşleme Tek. , 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2010 - 2010

Öğretim Görevlisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Gevaş Myo, Organik Tarım, 2009 - 2010

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

- I. **Amino acid composition of gilthead sea bream fillets (*Sparus aurata*) coated with thymol-loaded chitosan nanofibers during cold storage**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F., YILMAZ M. T.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.256, ss.28, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of shelf life of gilthead seabream (*Sparus aurata*) with time temperature indicators**  
Şengör G. F., Balaban M. O., Ceylan Z., Doğruyol H.  
Journal Of Food Processing And Preservation, cilt.41, sa.1, ss.1-10, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF QUALITY PARAMETERS OF FISH TREATED WITH SOUS VIDE TECHNOLOGY**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F. Ü.  
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.32, sa.1, ss.8-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Mürekkep Balığı'nın Yenilebilir Vücut Kısımlarının Besin Bileşimi ve Randımanın Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F. Ü., CEYLAN Z., DOĞRUYOL H., GÖNÜLAL O.  
Journal of Food and Feed Science Technology, cilt.14, sa.17, ss.29-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **SOUS VİDE TEKNOLOJİSİ İLE MUAMELE EDİLEN BALIKLARIN KALİTE PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**  
Ceylan Z., Ünal Şengör G. F.  
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.32, sa.1, ss.8-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mürekkep Balığı'nın (*Sepia Officinalis*, L.1758) Yenilebilir Vücut Kısımlarının Besin Bileşimi ve Randımanın Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z., DOĞRUYOL H., GÖNÜLAL O.  
Gıda ve Yem Bilimi -Teknolojisi, cilt.17, ss.29-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Nisin ve su ürünleri**  
CEYLAN Z., MOL TOKAY S.  
Ege J Fish Aqua Sci, cilt.32, sa.2, ss.115-120, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dumanlanmış Su Ürünleri ve Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH's)**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F.  
Gıda ve Yem Bilimi Teknolojisi Dergisi, sa.12, ss.27-33, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **'Investigation of Proximate Value, Sensorial Evaluation, Flesh Yield of Shrimp (*Parapenaeus longirostris*) (Lucas, 1846) between Populations in the Marmara and Northern Aegean Sea'**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F., GÖNÜLAL O.  
International Journal of Biological, Veterinary, Agricultural and Food Engineering, sa.8, ss.510-513, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Proximate Value, Sensorial Evaluation, Flesh Yield of Shrimp (*Parapenaeus longirostris*) (Lucas, 1846) between Populations in the Marmara and Northern Aegean Sea**  
CEYLAN Z., GÖNÜLAL O., ŞENGÖR G. F.  
International Journal of Research and Scientific Innovation, cilt.8, sa.8, ss.501-504, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Su Ürünleri ve İşılama Teknolojisi**  
MOL TOKAY S., CEYLAN Z.  
Dünya Gıda Dergisi, ss.79-87, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türk Mutfağı'nda Su Ürünlerinin Yeri Ve Önemi**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Türkiye, ss.99
- II. **Importance of nanoparticles and nanofibers on fish quality**

CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F. Ü., YILMAZ M. T.

2nd Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety Conference 2017, Münih, Almanya, 3 - 06 Ekim 2017, ss.40

- III. **Determination of Proximate Composition and Sensory Parameters of Sous Vide-Meagre (*Argyrosomus regius*)**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z., Şeneroğlu G. N.  
2nd Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety Conference 2017, Münih, Almanya, 3 - 06 Ekim 2017, ss.42
- IV. **Nano Yapılar ve Balık Kalitesi Üzerindeki Potansiyel Kullanımı**  
ŞENGÖR G. F. Ü., CEYLAN Z.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.163
- V. **The effect of thymol-loaded chitosan nanofibers on proximate composition of gilthead sea bream fillets**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F., YILMAZ M. T.  
NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS" NANO-2017, Chernivtsi, Ukrayna, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.51
- VI. **Nanotechnological applications on seafood quality**  
CEYLAN Z., Vicente A.  
NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS" NANO-2017, Chernivtsi, Ukrayna, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.151
- VII. **Development of gliadin based electrospun nanofiber carriers for colloidal delivery of curcumin: Characterization of orphological, fluorescence, molecular, thermal, crystallographic and bioactive properties**  
CEYLAN Z.  
NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS" NANO-2017, Chernivtsi, Ukrayna, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.54
- VIII. **A novel Approach to Delay Microbiological Spoilage of Sea bass Fillets Coated with Biopolymer-Based Bioactive Materials Loaded Nanofibers**  
CEYLAN Z., Yılmaz M. T., ŞENGÖR G. F.  
2nd Food Structure Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.127
- IX. **Microbiological stability of sea bass fillets coated with chitosan based liquid smoke loaded elektrospun nanofibers**  
CEYLAN Z., Yılmaz M. T., ŞENGÖR G. F.  
Journal of Biotechnology, Riga, Letonya, 5 - 07 Ekim 2016, ss.16
- X. **Mürekkap Balığı'nın (*Sepia officinalis*,L.) Besin Bileşimi ve Randımanının Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z., DOĞRUYOL TANRIVERDİ H., GÖNÜLAL O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2016, ss.360
- XI. **Microbiological stability of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fillets coated with chitosan based liquid smoke loaded elektrospun nanofibers**  
Ceylan Z., YILMAZ M. T., Sengor G. F.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XII. **Su Ürünlerinde Moleküler Gastronomi Uygulamaları**  
ŞENGÖR G. F. Ü., CEYLAN Z., KORUCU F.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.372
- XIII. **Farklı Baharatlarla İşleme Alınan ve Sous Vide Tekniği ile Pişirilen Somon Balığı'nın (*Salmo salar*) Raf Ömrünün Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F. Ü., CEYLAN Z., ALKAN T.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.385
- XIV. **Türk Mutfağı'nda Su Ürünlerinin Yeri ve Önemi**  
ŞENGÖR G. F. Ü., CEYLAN Z.  
II. Bahıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.99-100
- XV. **The Effects of Sous Vide Technology Combined with Different Herbals on Sensorial and Physical Quality of Fish Species Caught in the Northern Aegean Sea and Marmara Sea**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F., GÖNÜLAL O.

ICFAEST 2015 : 17th International Conference on Fisheries, Aquaculture Economics and Seafood Trade, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 24 Mart 2015, ss.1198

- XVI. **Usage Of Organic and Natural Food Additives In Seafood**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.511
- XVII. **Usage of Organic and Natural Food Additives in Seafood**  
CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F.  
FABA 2014 International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.511
- XVIII. **"The Comparison of Consumer Preferences and Nutritive Value of Sea Bream (Sparus aurata ) from Two Different Culture Conditions,"**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z.  
IAFP European Symposium on Food Safety, Budapeşte, Macaristan, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.250
- XIX. **COLOUR AND TEXTURAL PROPERITIES OF CUTTLEFISH (SEPIA OFFICINALIS) AT AMBIENT TEMPERATURE AND COLD STORAGE CONDITION**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z.  
ICEAFS 2014 : International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon, Portekiz, 17 - 18 Nisan 2014, ss.701
- XX. **Investigation of Nutritional Values, Sensorial, Flesh Productivity of Parapenaeus longirostris (Lucas, 1846) Between Populations in the Sea of Marmara and in the Northern Aegean Sea**  
GÖNÜLAL O., CEYLAN Z., ŞENGÖR G. F.  
ICEAFS 2014 : International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon, Portekiz, 17 - 19 Nisan 2014, ss.699
- XXI. **Mürekkap Balığının (Sepia Officinalis,L.) Besin Bileşimi Ve Randımanının Belirlenmesi**  
Şengör G. F., Ceylan Z., Doğruyol H., Gönülal O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.220
- XXII. **Mürekkap Balığı'nın (Sepia officinalis,L.) Besin Bileşimi ve Randımanının Belirlenmesi**  
ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z., DOĞRUYOL TANRIVERDİ H., GÖNÜLAL O.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.360
- XXIII. **Mürekkap Balığı'nın (Sepia officinalis,L.) Duyusal, Kimyasal ve Mikrobiyal Kalitesinin Belirlenmesi**  
Şengör G. F., Ceylan Z., Doğruyol H.  
FABA 2013 Balıkçılık ve Sucul Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.370-371
- XXIV. **Usage of Nisin on Seafood**  
CEYLAN Z., MOL TOKAY S.  
The First International Fisheries Symposium, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mart 2013, ss.214
- XXV. **Akvakültür Balıklarında Duyusal ve Mikrobiyal Kalite Değerlendirmesi**  
Şengör G. F., Doğruyol H., Ceylan Z.  
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012, ss.96
- XXVI. **The Role and Importance of Food Touch Antimicrobial Paper and Time Temperature Indicators (TTI) on the Cold Storage of Seafood**  
Şengör G. F., Doğruyol H., Ceylan Z.  
4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, ss.224
- XXVII. **SU ÜRÜNLERİ VE İŞİNLAMA TEKNOLOJİSİ**  
MOL TOKAY S., CEYLAN Z.  
17.ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.236

## Diğer Yayınlar

1. Soğutulmuş Balığı'nın Kalitesi ve Raf Ömrü Süresinin Uzatılmasında Sıcaklık-Zaman Göstergeli Etiket

## **ve Antibakteriyel Kağıt Kullanımının Önemi**

ŞENGÖR G. F., DOĞRUYOL H., CEYLAN Z.

Diğer, ss.0-7, 2012

## **Desteklenen Projeler**

BALCIOĞLU İLHAN E. B., CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul' un çeşitli ilçelerindeki balıkçılardan alınan muhtelif balıklarda polisiklik aromatik hidrokarbonların (PAH) düzeyleri, 2017 - 2018

GÜREŞEN S. O., DALYAN C., YEMİŞKEN E., CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada etrafında Kuzey Ege Denizi mesopelajik makrofaunanın belirlenmesi, 2017 - 2017

BALCIOĞLU İLHAN E. B., CEYLAN Z., AKSU A., ÇAĞLAR N., ŞENGÖR G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ ve Tütsülenmiş Balıklardaki PAH Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2016

ŞENGÖR G. F., CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İKİ FARKLI HABİTATDA YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN ÇİPURA BALIĞI?NIN (Sparus aurata) YAĞ ASİT VE AMİNO ASİT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE MEVSİMSEL ETKİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

MOL TOKAY S., TOSUN Ş. Y., CEYLAN Z., DOĞRUYOL H., ÜÇOK ALAKAVUK D., ULUSOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, nisinle kombine olarak kullanılan muhafaza tekniklerinin balığın dayanım süresine etkisi, 2013 - 2016

CEYLAN Z., DOĞRUYOL BAYAR H., AB Destekli Diğer Projeler, Küçükçekmece Perakende Balık Pazarında AB Standartlarının Uygulanması Projesi, 2011 - 2012

## **Bilimsel Hakemlikler**

Gıda Teknolojisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

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

International Association for Food Protection, IAFP, Amerika Birleşik Devletleri, <http://www.foodprotection.org/>, 2014 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 39

Atıf (WoS): 3

H-İndeks (WoS): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd Food Structure Design Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

European Biotechnology Congress, Katılımcı, Rîga, Letonya, 2016

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Hal İstanbul Gelecek Tasarım Projesi Su Ürünleri Karar Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

ICFAEST 2015 : 17th International Conference on Fisheries, Aquaculture Economics and Seafood Trade, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti / Prag, Türkiye, 2015

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2014

IAFP European Symposium on Food Safety, Budapeşte / MACARİSTAN, Katılımcı, MACARİSTAN / Budapeşte, Türkiye, 2014

ICEAFS 2014 : International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences, Lizbon / PORTEKİZ, Katılımcı,

Lizbon, Portekiz, 2014

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

FABA 2013 Balıkçılık ve Sucul Bilimler Sempozyumu, Erzurum / TÜRKİYE, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

The First International Fisheries Symposium, 24-27th. March, 2013, Girne / NORTH CYPRUS TURKISH REPUBLIC.,  
Katılımcı, GİRNE, Kıbrıs (Kktc), 2013

3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul / TÜRKİYE, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya / TÜRKİYE, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011

2. Tübitak-MAM 4.th. International Congress on food and Nutrition and 3.rd. SAFE Consortium International Congress on  
Food Safety, İstanbul / TÜRKİYE, Katılımcı, ISTANBUL, Türkiye, 2011

## **Burslar**

BURSLU YÜKSEK LİSANS EĞİTİMİ - SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ, Üniversite, 2006 - Devam Ediyor