

## Doç. Dr. ÖZEN YUSUF ÖĞRETMEN

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 530 071 8061](tel:+905300718061)

**İş Telefonu:** [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 4282

**E-posta:** [ozenyusuf.ogretmen@erdogan.edu.tr](mailto:ozenyusuf.ogretmen@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ozenyusuf.ogretmen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hNMwl6IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1767-2693

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-8100-2017

ScopusID: 57196049343

Yoksis Araştırmacı ID: 261711

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sinop Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Su Ürünleri / Fen Bilimleri, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Su Ürünleri / Fen Bilimleri, Su Ürünleri, Türkiye 1997 - 2001

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Temel Hijyen Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Diğer, Desing of Innovative Foods (Fish Protein Hydrolysate Added Food Formulation and Optimization), Su ürünleri merkez araştırma enstitüsü, 2018

Kalite Yönetimi, Temel Hijyen ve Kişisel Hijyen, Rehber Ortak Sağlık Güvenlik Birimi ve Çevre Denetim Hiz.Ltd.Şti., 2016

Kalite Yönetimi, ISO22000 ve FSCC22000 Gıda Güvenliği ve Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Rehber Ortak Sağlık Güvenlik Birimi ÇevreDenetim Hiz.Ltd. Şti., 2016

Kalite Yönetimi, ISO 22000 ve FSCC 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Tektik Eğitimi, Rehber Ortak Sağlık Güvenlik Birimi ÇevreDenetim Hiz.Ltd. Şti., 2016

Kalite Yönetimi, ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tektik, Rehber Ortak Sağlık Güvenlik Birimi ÇevreDenetim Hiz.Ltd. Şti., 2016

Kalite Yönetimi, ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Rehber Ortak Sağlık Güvenlik Birimi ÇevreDenetim Hiz.Ltd. Şti., 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gıda Yasası Eğitimi, ABİGEM Trabzon, 2009

Kalite Yönetimi, HACCP Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, KIRMIZI YOSUN (*Gelidium latifolium*, Bornet Ex Hauck 1883)'DAN ÜRETİLEN AGAR AGARIN MEVSİMSEL KALİTESİNİN BELİRLENMESİ, Sinop Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, 2015

Yüksek Lisans, ORTA KARADENİZ BÖLGESİ'NDEN TOPLANAN FARKLI KIRMIZI ALG TÜRLERİNDEN AGAR-AGAR ÜRETİMİ VE KALİTESİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Su Ürünleri, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, 2007

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

- I. **The effect of pomegranate peel extract added as a natural preservative on the quality parameters of thornback ray (*Raja clavata*) sausages stored at +4°C**  
Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Karşlı B.  
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.8, ss.6011-6021, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Potential Contribution to Dietary Reference Intake (DRI) of Agar Extracted from *Gelidium latifolium* (Gelidiaceae, Rhodophyta) as a Mineral Source**  
ÖĞRETMEN Ö. Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.201, sa.4, ss.2088-2096, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Antibiotic Residue, Nitrofurans Compounds, Microbial Properties and Heavy Metal Amount in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ÖĞRETMEN Ö. Y.  
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.196-208, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of migration on fatty acid, amino acid, and proximate compositions of the Black Sea anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linne 1758) from Turkey, Georgia, and Abkhazia**  
ÖĞRETMEN Ö. Y.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.105, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Extraction and Physicochemical Characterization of Chitosan from Pink Shrimp (*Parapenaeus longirostris*) Shell Wastes**  
Öğretmen Ö., Karşlı B., Çağlak E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.490-500, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Seasonal changes in the yield and gel properties of agar extracted from *Gelidium latifolium* (Rhodophyta)**  
Öğretmen Ö. Y., KAYA Y.  
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.3091-3100, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of different extraction methods and pre-treatments on agar yield and physico-chemical properties of *Gelidium latifolium* (Gelidiaceae, Rhodophyta) from Sinop Peninsula Coast of Black Sea, Turkey**  
Öğretmen Ö. Y., DUYAR H. A.  
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.1355-1360, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Chemical Composition of Waxed Caviar and the Determination of its Shelf Life**  
Duyar H. A., Öğretmen Ö. Y., Ekici K.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.8, ss.1029-1033, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sensory Properties and Proximate Composition of Fish Soup from European Anchovy (*Engraulis encrasicolus* Linnaeus, 1758)**  
Çağlak E., Karşlı B., Delihasan Sonay F., Öğretmen Ö. Y., Kara A., Kobyas O.  
FOOD BULLETİN, cilt.2, sa.2, ss.37-43, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Pomegranate Peel Extract as a Natural Antioxidant on Sausage Production from Rainbow Trout Fillet Waste**  
Çağlak E., Kobyas O., Öğretmen Ö. Y., Karşlı B., Kara B.  
Food Bulletin, cilt.1, sa.1, ss.11-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Rize İlinde Yetiştirilen Bazı Yöresel Ürün Atıklarının (Çay Tohumu, Portakal ve Mandalina Kabuğu) Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Çağlak E., Kara B., Karşlı B., Gürdal A. A., Öğretmen Ö. Y., Kara A.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.53, sa.3, ss.166-177, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of microbiological properties, radionuclide activity concentration and some persistent organic pollutants in the frozen anchovy put on the market**  
Öğretmen Ö. Y.  
GIDA, cilt.47, sa.2, ss.359-371, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Antioxidant Activity of Various Plant Parts of *Scilla bifolia* L. (Forest Hyacinth)**  
Öğretmen Ö. Y.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.9-14, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Fatty Acids,  $\alpha$ -tocopherol and Total Pigment Contents of *Cystoseira* spp., *Ulva* spp. and *Zostera* spp. from Sinop Bay (Turkey)**  
Durmaz Y., Duyar H. A., Gökpınar Ş., Taşkaya L., Öğretmen Ö. Y., Bandarra N., Nunes M. L.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.2, sa.3, ss.111-114, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. ***Ulva* spp. (SİNOP, KARADENİZ) TÜRÜNÜN YAĞ ASİTLERİ, A-TOKOFEROL VE TOPLAM PİGMENT MİKTARININ ARAŞTIRILMASI**  
DURMAZ Y., DUYAR H. A., GÖKPINAR Ş., ÖĞRETMEN Ö. Y., BANDARRA N.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.2, sa.3, ss.350-356, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **HAVYAR İŞLEME TEKNOLOJİSİ**  
DUYAR H. A., ÖĞRETMEN Ö. Y.  
Su ürünleri mühendisleri dergisi, sa.31, ss.36-40, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Denizden Sofraya Hamsi (Geleneksel ve İnovatif 53 Tarif)**  
Çağlak E., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Öğretmen Ö. Y., Kara A., Kobyas O.  
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Ticaret Limited Şirketi, Ankara, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of Irradiation Technology in Processed Seafood**  
ÖĞRETMEN Ö. Y.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.11-12
- II. **Processing of Turkish Salmon (*Oncorhynchus mykiss*) in Turkey**  
ÖĞRETMEN Ö. Y.  
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.102-103

- III. **İstavritli Krokot Örneğinde Nar Ekstratı İlavasının Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
Sarı E., ÇAĞLAK E., Kobyas O., KARA A., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y.  
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.275
- IV. **Türk Somonu Et Renginin Belirlenmesinde Kullanılan Renk Ölçüm Skalası İle Otomatik Renk Cihazı Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y., KARSLI B.  
2th International Aegean Scientific Research Symposium, Gaziantep, Türkiye, 12 Mart 2022, ss.42-43
- V. **Su Ürünleri İşleme Sanayisinde Türk Somonunun (Oncorhynchus mykiss) Değerlendirilmesinde Farklı Uygulamalar**  
Güneş E., ÇAĞLAK E., KARA A., Kobyas O., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y.  
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.276
- VI. **Kara Asker Sineğinin (Hermetia illucens Linnaeus, 1758) Pupa Kabuğu Atığından Ekstrakte Edilen Kitosanın Fizikokimyasal Karakterizasyonunun Belirlenmesi**  
ÖĞRETMEN Ö. Y., KARSLI B., ÇAĞLAK E., KURTOĞLU İ. Z.  
International Aegean Scientific Research Symposium 2021, İzmir, Türkiye, 25 Aralık 2021, ss.68
- VII. **Determination of Physicochemical Characterization of Chitosan Extracted from the Pupal Shell Waste of Black Soldier Fly (Hermetia illucens Linnaeus, 1758)**  
Öğretmen Ö. Y., Karşlı B., Çağlak E., Kurtuğlu İ. Z.  
International Aegean Scientific Research Symposium, Uşak, Türkiye, 25 Aralık 2021, ss.68-69
- VIII. **Geleneksel Bir Tarif Olan Hamsikoli ve Bazı Fiziksel Parametrelerin Belirlenmesi**  
Güneş E., Kara A., Kobyas O., Sarı E., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Delihasan Sonay F., Karşlı B.  
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2021, ss.3
- IX. **Bazı Fiziksel Kalite Parametrelerinin Belirlenmesinde Diyetetik Hamsi Örneği**  
Sarı E., Kobyas O., Güneş E., Kara A., Öğretmen Ö. Y., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Çağlak E.  
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2021, ss.2
- X. **Determination of Physical Quality Characteristics of Turkish Ravioli with Anchovy**  
Kobyas O., Sarı E., Kara A., Güneş E., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y.  
14th FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.76
- XI. **Determination of Quality Parameters of Pastry With Anchovies**  
Kara A., Güneş E., Sarı E., Kobyas O., Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Delihasan Sonay F.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences FABA 2021, 7 - 08 Eylül 2021, ss.73
- XII. **An Investigation on Evaluation of Thornback ray (Raja Clavata) Fish in Sausage Production**  
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y., KARA B., KOBYA O.  
Life Science and Technology Iconst Conference '19, Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.101
- XIII. **Determination of The Quality Properties of Sauces From Scorpion Fish**  
KARSLI B., ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y., KARA B., KOBYA O.  
Life Science and Technology Iconst Conference '19, Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.99
- XIV. **Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Effects on Extracts of (Hypericum perforatum L.) Obtained by Different Methods**  
KARA B., kobyas o., ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y.  
HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.137
- XV. **Determination of Physicochemical Characterization of Chitosan Biopolymer Obtained From Pink Shrimp Shell Waste (Parapenaeous longirostris)**  
ÖĞRETMEN Ö. Y., ÇAĞLAK E., KARSLI B., KARA B.  
HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.109
- XVI. **Influence of Depuration on Fatty Acid Composition of Warty Venus (Venus verrucosa)**  
ÇAĞLAK E., KARSLI B., KORAL S., ÖĞRETMEN Ö. Y.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), 21 - 23 Kasım 2018
- XVII. **Antimicrobial Effect of Different Method Extracts of Orange and Pomegranate Shells on Esherichia**

## **coli and Staphylococcus aureus**

KARSLI B., ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y., KARA B.

International Symposium of Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018

### **XVIII. Determination of Antioxidant Capacities of Orange and Pomegranate Shell Extracted by Different Methods**

ÇAĞLAK E., KARA B., GÜRDAL A. A., ÖĞRETMEN Ö. Y.

International Congress on engineering and life science (ICELIS), 26 - 29 Nisan 2018

### **XIX. SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİLERİ ve ÖRNEK BİR SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TESİSİNE AİT DONDURULMUŞ HAMSİ İŞ AKIŞI**

ÖĞRETMEN Ö. Y., ÖĞRETMEN n.

1. Ulusal Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010, ss.73-76

### **XX. SU ÜRÜNLERİNİN PAZARLANMASINDA KARŞILAŞILAN SORUNLAR**

ÖĞRETMEN Ö. Y., YILMAZ h.

1. Ulusal Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010

### **XXI. Research on Fatty Acids, $\alpha$ -tocopherol and Total Pigment Content of the Three Macroalgae from Black Sea**

Durmaz Y., Duyar H. A., Gökpınar Ş., Öğretmen Ö. Y., Taşkaya L., Bandarra N., Nunes M. L.

PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF SEAFOOD TECHNOLOGY, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2008, ss.308

## **Desteklenen Projeler**

Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Karşlı B., Bayraktar Ş., TÜBİTAK Projesi, Çevre Dostu Yeni Nesil Ultrason Destekli Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak, Cystoseira Crinita Makroalginden Sodyum Alginat Üretimine Yanıt Yüzey Metodolojisi ile Optimizasyonu, 2024 - 2025

Karşlı B., Öğretmen Ö. Y., Emanet M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Karadeniz Bölgesinden Avlanan Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) Balığının Mevsimsel Olarak Besinsel Kompozisyonu ve Metal(oid) İçeriğinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Öğretmen Ö. Y., Yıldırım K., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Kıyılarından Toplanan Kırmızı Yosunlardan Agar Üretimine Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Optimizasyonu ve Kalite Parametrelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

ÇAĞLAK E., DELİHASAN SONAY F., ER A., Kobyas O., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y., ARİFOĞLU G., KARA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamsi Balığı İçin Farklı Gastronomik Tariflerin Hazırlanması ve Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Delihasan Sonay F., Kobyas O., Er A., Kara A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamsi Balığı İçin Farklı Gastronomik Tariflerin Hazırlanması ve Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

ÇAĞLAK E., KOBYA O., KARA B., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y., GÜRDAL A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hurma, Karayemiş ve Likapa (Mavi Yemiş) Bitki Ekstraktları Kullanılarak Hazırlanan Yenilebilir Filmlerle Kaplanmış Bazı Su Ürünlerindeki Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Değişimlerin İncelenmesi, 2020 - 2021

KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz'in Türkiye, Gürcistan ve Abhazya Kıyılarından Avlanan Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) Balığının Aminoasit, Yağ Asidi, Ağır Metal ve Biyokimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2020 - 2020

ÖĞRETMEN Ö. Y., KARSLI B., ÇAĞLAK E., KARA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alabalık Fileto Atıkları Vatoz ve İskorpit Balığından Sucuk Üretimi, 2018 - 2019

ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y., BALTA F., KARSLI B., ER A., Gürdal A. A., Kara B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yöresel Ürünlerin Portakal Mandalina ve Çay Tohumu Antimikrobiyal ve Antioksidan Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 38

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Akerko Su Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Ticari Kuruluş Özel, Koptur Balıkçılık Tic. Ltd.Şti.

Ticari Kuruluş Özel, Özbek Su Ürünleri Tic. Ltd. Şti.