

Assoc. Prof. ÖZEN YUSUF ÖĞRETMEN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 530 071 8061](tel:+905300718061)

Office Phone: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 4282

Email: ozenyusuf.ogretmen@erdogan.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: hNMwl6IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1767-2693

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

ScopusID: 57196049343

Yoksis Researcher ID: 261711

Education Information

Doctorate, Sinop University, Su Ürünleri Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd, Turkey 2008 - 2015

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Su Ürünleri / Fen Bilimleri, Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Su Ürünleri / Fen Bilimleri, Su Ürünleri, Turkey 1997 - 2001

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Temel Hijyen Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

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

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

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

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

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

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

Education Management and Planning, Gıda Yasası Eğitimi, ABİGEM Trabzon, 2009

Quality Management, HACCP Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 2006

Dissertations

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

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

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.201, no.4, pp.2088-2096, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of Antibiotic Residue, Nitrofuran Compounds, Microbial Properties and Heavy Metal Amount in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
ÖĞRETMEN Ö. Y.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.32, no.2, pp.196-208, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Extraction and Physicochemical Characterization of Chitosan from Pink Shrimp (Parapenaeus longirostris) Shell Wastes**
Öğretmen Ö., Karsli B., Çaglak E.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.490-500, 2022 (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, vol.105, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal changes in the yield and gel properties of agar extracted from Gelidium latifolium (Rhodophyta)**
Oğretmen O. Y., KAYA Y.
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol.31, no.5, pp.3091-3100, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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**
Oğretmen O. Y., DUYAR H. A.
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, vol.30, no.2, pp.1355-1360, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The Chemical Composition of Waxed Caviar and the Determination of its Shelf Life**
Duyar H. A., Oeoretmen Y. O., Ekici K.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.8, pp.1029-1033, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sensory Properties and Proximate Composition of Fish Soup from European Anchovy (Engraulis**

encrasicolus Linnaeus, 1758)

Çağlak E., Karşı B., Delihasan Sonay F., Öğretmen Ö. Y., Kara A., Koby O.
FOOD BULLETİN, vol.2, no.2, pp.37-43, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Effect of Pomegranate Peel Extract as a Natural Antioxidant on Sausage Production from Rainbow Trout Fillet Waste**
Çağlak E., Koby O., Öğretmen Ö. Y., Karşı B., Kara B.
Food Bulletin, vol.1, no.1, pp.11-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Rize İlinde Yetiştirilen Bazı Yöresel Ürün Atıklarının (Çay Tohumu, Portakal ve Mandalina Kabuğu) Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Çağlak E., Kara B., Karşı B., Gürdal A. A., Öğretmen Ö. Y., Kara A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.53, no.3, pp.166-177, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.47, no.2, pp.359-371, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.9-14, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fatty Acids, α -tocopherol and Total Pigment Contents of Cystoseira spp., Ulva spp. and Zostera spp. from Sinop Bay (Turkey)**
Durmaz Y., Duyar H. A., Gökpinar Ş., Taşkaya L., Öğretmen Ö. Y., Bandarra N., Nunes M. L.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.2, no.3, pp.111-114, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.3, pp.350-356, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **HAVYAR İŞLEME TEKNOLOJİSİ**
DUYAR H. A., ÖĞRETMEN Ö. Y.
Su ürünleri mühendisleri dergisi, no.31, pp.36-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Application of Irradiation Technology in Processed Seafood**
ÖĞRETMEN Ö. Y.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.11-12
- II. **Processing of Turkish Salmon (Oncorhynchus mykiss) in Turkey**
ÖĞRETMEN Ö. Y.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 15 - 18 October 2022, pp.102-103
- III. **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, Turkey, 12 March 2022, pp.42-43

- IV. **İstavritli Kroket Örneğinde Nar Ekstratı İlavesinin 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, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.275
- 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, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.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, Turkey, 25 December 2021, pp.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., Kurtoğlu İ. Z.
International Aegean Scientific Research Symposium, Uşak, Turkey, 25 December 2021, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 2021, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 2021, pp.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, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.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 September 2021, pp.73
- XII. **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 August 2019, pp.99
- XIII. **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 August 2019, pp.101
- 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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.137
- XV. **Determination of Physicochemical Characterization of Chitosan Biopolymer Obtained From Pink Shrimp Shell Waste (*Parapenaeus longirostris*)**
ÖĞRETMEN Ö. Y., ÇAĞLAK E., KARSLI B., KARA B.
HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.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 November 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, Turkey, 21 - 23 November 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 April 2018

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

ÖĞRETMEN Ö. Y., ÖĞRETMEN n.

1. Ulusal Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık, Turkey, 17 - 18 June 2010, pp.73-76

XX. SU ÜRÜNLERİNİN PAZARLANMASINDA KARŞILAŞILAN SORUNLAR

ÖĞRETMEN Ö. Y., YILMAZ h.

1. Ulusal Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık, Turkey, 17 - 18 June 2010

XXI. Research on Fatty Acids, α -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, Turkey, 18 - 21 May 2008, pp.308

Supported Projects

Karlı B., Öğretmen Ö. Y., Emanet M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Karadeniz Bölgesinden Avlanan Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) Balığının Mevsimsel Olarak Besinsel Kompozisyonu ve Metal(oid) İçeriğinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

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

ÇAĞLAK E., DELİHASAN SONAY F., ER A., Kobya O., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y., ARİFOĞLU G., KARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hamsi Balığı İçin Farklı Gastronomik Tariflerin Hazırlanması ve Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Karlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Delihasan Sonay F., Kobya O., Er A., Kara A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yöresel Ürünlerin Portakal Mandalına ve Çay Tohumu Antimikrobiyal ve Antioksidan Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Koptur Balıkçılık Tic. Ltd.Şti.

Business Establishment Private, Akerko Su Ürünleri Tic. Ltd. Şti.

Business Establishment Private, Özbek Su Ürünleri Tic. Ltd. Şti.