



EMRE ÇAĞLAK

PROF.

Email : emre.caglak@erdogan.edu.tr

Office Phone : [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1429

Fax Phone : [+90 464 223 411](tel:+90464223411)

Address : RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ Su
Ürünleri Fakültesi Zihni Derin Yerleşkesi 53100 Rize TÜRKİYE

International Researcher IDs

ScholarID: 7P_X-IUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7376-1359

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWE-4722-2022

ScopusID: 12040363100

Yoksis Researcher ID: 43993



Learning Knowledge

Doctorate
2003 - 2009

Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi
Abd., Turkey

Postgraduate
1999 - 2002

Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme
Teknolojisi Abd., Turkey

Undergraduate
1995 - 1999

Ondokuz Mayıs University, Sinop Faculty Of Fisheries, Su Ürünleri Mühendisliği,
Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Girişimciler İçin Kalite Yönetimi Eğitimi, Digitalpark Teknokent İstanbul İnovasyon ve Teknoloji
Lisanslama Merkezi, 2023

Finance, Girişimciler İçin Dış Ticaret Eğitimi, İstanbul İnavasyon ve Teknoloji Lisanslama Merkezi, 2023

Project Management, Information Session, EU Projects, ETCOP Institute for Interdisciplinary Research, 2022

Entrepreneurship, Yalın Girişimcilik Eğitimi, İstanbul Kalkınma Ajansı, İstanbul İnovasyon ve Teknoloji Lisanslama
Merkezi, 2022

Commercialization, Girişimciler İçin İş Modeli Geliştirme Eğitimi, Türk-Alman Üniversitesi , 2022

Personal Evolution, Dijital Liderlik ve Yönetim Becerileri Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2022

Personal Evolution, Takım Çalışması Eğitimi (Takım Çalışması Modelleri, İnsan Kaynakları Uygulamaları, Personel Kişilik

Analizi), TC. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2022
Entrepreneurship, Girişimcilere Özel Pazarlama Yönetimi ve Eğitimi, İstanbul Kalkınma Ajansı , 2022
Entrepreneurship, Müşteri Odaklı Yaklaşım Eğitimi, İstanbul İnovasyon ve Teknoloji Lisanslama Merkezi, 2022
Technology Management/Management of Technology, Teknoloji Yol Haritası Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türk-Alman Üniversitesi Digitalpark Teknokent, 2022
Commercialization, İş Planı Hazırlama Eğitimi, Digitalpark Teknokent, İstanbul İnavasyon ve Teknoloji Lisanslama Merkezi, 2022
Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015
Education Management and Planning, AB. UniEuroFish Eğiticilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015
Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Tübitak ve Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014
Education Management and Planning, Tübitak Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Tübitak, 2012
Education Management and Planning, Uygulamalı Kromatografik Analiz Çalıştayı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011
Education Management and Planning, AB Standartlarında Teknik Şartname ve Pazar Araş. Hazr. Uygulama, Milli Eğitim Bakanlığı, 2011
Education Management and Planning, Su Ürünleri Toptan ve Perakende Satış Yerleri Düzenlemeleri, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2009
Quality Management, Su Ürünleri Kalite Kontrol Sistemi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2008
Education Management and Planning, Kaptanlık ve Telsiz Operatörlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2008
Education Management and Planning, IPARD Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2008
Education Management and Planning, Balıkçılık Yönetimi ve Kontrolü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2007
Education Management and Planning, AB Ortak Balıkçılık Politikası ve Türkiye, Bandırma Ticaret Odası, 2007
Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2007
Education Management and Planning, Eurofish Packaging in the fish industry, Hygiene and Traceability, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2006
Quality Management, AB Hijyen Yönetmelikleri ve Su Ürünleri Kalite Kontrol Sistemleri, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2005
Quality Management, Su Ürünleri Mevzuatı, Ürün Hijyeni ve AB Mevzuatına Göre Denetim ve Kontroller, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2005
Quality Management, Ortak Piyasa Düzeni ve Balık Kalitesi Kontrolü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2004
Education Management and Planning, Su Ürünleri İşılama Kursu, Türkiye Atom Enerjisi, 2003

Dissertations

Doctorate, Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulanan Sübye, Kara Midye ve Lakerdanın Buzdolabı Şartlarında Bazı Kalite Kriterlerinin İncelenmesi , Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd., 2009
Postgraduate, Surimi Üretim Teknolojisinde Kalite ve Dayanım Süresini Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Abd., 2002

Academic Titles / Tasks

| | |
|------------------------------------|---|
| Professor 2023 - Continues | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü |
| Associate Professor 2018 - 2023 | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü |

Assistant Professor
2010 - 2018

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü

Research Assistant
1999 - 2002

Ondokuz Mayıs University, Sinop Faculty Of Fisheries

Supported Projects

1. Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Karşlı B., Bayraktar Ş., TUBITAK Project, Çevre Dostu Yeni Nesil Ultrason Destekli Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak, Cystoseira Crinita Makroalginden Sodyum Alginat Üretiminin Yanıt Yüzey Metodolojisi İle Optimizasyonu, 2024 - 2025
2. Uzun Yaylacı E., Yaylacı M., Çağlak E., Öztürk Ş., Kara A., TUBITAK Project, Biyobeton Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Deniz Suyundan Bakteri İzolasyonu, Tanımlanması ve Aktif İzolatların Beton Üzerindeki Fiziksel Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024
3. Çağlak E., Karşlı B., Kara A., TUBITAK Project, Bitkisel Katkı Maddeleri İle Zenginleştirilmiş Nanoemülsiyon Kaplamanın Dondurulmuş Alabalık Filetolarında Protein Oksidasyonu Üzerine Etkisinin Multibiyomarkırlarla İzlenmesi, 2023 - 2024
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. ÇAĞLAK E., DALGIÇ G., URSAVAŞ Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Öğretim Üyelerinin İngilizce Altyapılarının Geliştirilmesi, 2015 - 2016
9. ÇAĞLAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sous-Vide Teknolojisi Uygulanmış Sudak Balığının Soğuk Muhafaza (+4 oC) Şartlarında Fizikokimyasal, Biyokimyasal, Duyusal ve Mikrobiyolojik Değerlerinin Tespit Edilmesi, 2012 - 2016
10. ÇAĞLAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, RTEÜ Öğretim Üyelerinin İngilizce'ye Dayalı Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi, 2013 - 2015
11. ÇAĞLAK E., KIRIŞ E., KARSLI B., KORAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Ekonomik Değeri Olan Çift Kabuklu Yumuşakçalardan Akivades (Tapes decussatus) ve Kidonya (Venus verrucosa) Türlerinin Mikrobiyolojik ve Kimyasal İçeriğine Arıtım Süresinin Etkisi, 2011 - 2014
12. ÇAĞLAK E., KARSLI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akivades (Ruditapes Decussatus, Linnaeus, 1758)'te Farklı İşleme Tekniklerinin Kalite Kriterlerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2013

Awards

1. ÇAĞLAK E., KARSLI B., En İyi 15 Sözlü Bildiri, Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, October 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2021
Doctorate, Doctorate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, February, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2021
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2020
Doctorate, Doctorate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ordu Üniversitesi, June, 2019
Doctorate, Doctorate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, March, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, March, 2019
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Sinop Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Sinop Üniversitesi, June, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı-Özgül KILIÇ, Recep Tayyip Erdoğan University, Fisheries Faculty,, December, 2016
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı-Emire ARSLAN, Recep Tayyip Erdoğan University, Fisheries Faculty,, December, 2016
Post Graduate, Altan Kiran, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2015
Post Graduate, Zafer Hakan Kalaycı, Sinop Üniversitesi , July, 2015
Post Graduate, Barış Karlı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2013
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Ön Değerlendirme ve Giriş Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2011
Post Graduate, Sedef İŞİDAN, Recep Tayyip Erdoğan Üniveristesesi, July, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Optimization and Bioactive Properties of Nanoemulsion Formulated with Hemp (*Cannabis sativa* L.) Seed Oil and Aloe vera (*Barbadensis miller* Stockton) Gel**
Kara A., Çağlak E., Karslı B.
CHEMISTRYSELECT, vol.9, no.17, pp.9-20, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Chemical and Biological Activities of *Callistemon citrinus* and *Punica granatum***
Esertaş Ü. Z. Ü., Kobya O., Çağlak E., Kara A.
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, no.3, pp.338-350, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. Use of dill extracts as a natural preservative on shelf-life extension of rainbow trout croquettes during refrigerator storage**
ÇAĞLAK E., Karslı B.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.11, no.11, pp.7330-7340, 2023 (SCI-Expanded)
- 4. Extraction and Physicochemical Characterization of Chitosan from Pink Shrimp (*Parapenaeus longirostris*) Shell Wastes**
Ögretmen Ö., Karslı B., Çağlak E.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.490-500, 2022 (SCI-Expanded)
- 5. Effect of high molecular weight chitosan coating on quality and shelf life of refrigerated channel**

catfish fillets

KARSLI B., ÇAĞLAK E., Prinyawiwatkul W.
LWT, vol.142, 2021 (SCI-Expanded)

6. **Effects of high-molecular-weight chitosan coating prepared in different solvents on quality of catfish fillets during 6-month frozen storage**
Karshi B., Çağlak E., Prinyawiwatkul W.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.86, no.3, pp.762-769, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Application of Black Cumin and Green Tea Extracts and Oils for Microbiological, Physicochemical, Textural and Sensorial Quality of Vacuum Packaged Rainbow Trout Fillets Stored at 2 +/- 1 degrees C**
Karshi B., Çağlak E., Kilic O.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.30, no.3, pp.271-282, 2021 (SCI-Expanded)
8. **INVESTIGATION OF NUTRITIONAL, SOME QUALITY CHANGES OF MUSSELS COVERED WITH EDIBLE FILMS PREPARED USING EXTRACTS OF PERSIMMON, CHERRY LAUREL AND LIKAPA**
Gurdal A. A., ÇAĞLAK E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.1823-1836, 2021 (SCI-Expanded)
9. **The Effect of Depuration on Metals, Bacteria, and Nutrition in *Venus verrucosa* from the Aegean Sea: Benefit and Risk for Consumer Health of Warty Venus**
ÇAĞLAK E., Karsli B., Koral S.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.29, no.6, pp.577-591, 2020 (SCI-Expanded)
10. **The impact of electrospun films of poly(epsilon-caprolactone) filled with nanostructured zeolite and silica microparticles on in vitro histamine formation by Staphylococcus aureus and Salmonella Paratyphi A**
Alp-Erbay E., Figueroa-Lopez K. J., Lagaron J. M., Caglak E., Torres-Giner S.
FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, vol.22, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Inhibition of selected pathogens inoculated on the surface of catfish fillets by high molecular weight chitosan coating**
Karsli B., Caglak E., LI D., RUBIO N. K., JANES M., PRINYAWIWATKUL W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.54, no.1, pp.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Investigations on mineral content in warty crab *Eriphia verrucosa* (Forskål, 1775) from the Rize Coast of Black Sea, Turkey**
Caglak E., Karsli B.
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.64, no.4, pp.80-86, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Effects of the Depuration Process on Microbiological Quality and Nutritional Composition of Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)**
Caglak E., Karsli B., Koral S.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.26, no.4, pp.479-490, 2017 (SCI-Expanded)
14. **SEASONAL VARIATION OF FATTY ACID AND AMINO ACID COMPOSITIONS IN THE MUSCLE TISSUE OF ZANDER (SANDER LUCIOPERCA LINNAEUS, 1758) AND THE EVALUATION OF IMPORTANT INDEXES RELATED TO HUMAN HEALTH**
Caglak E., Karsli B.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.29, no.2, pp.266-275, 2017 (SCI-Expanded)
15. **The effect of black seed oil and olive oil on shelf life of dry-salted crucian carp (*Carassius carassius* Linnaeus, 1758)**
Caglak E., Karsli B.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.15, no.4, pp.1624-1631, 2016 (SCI-Expanded)
16. **THE EFFECT OF DEPURATION ON BACTERIAS, MINERAL MATTERS, FATTY ACIDS AND AMINO ACIDS IN CARPET SHELL (*Ruditapes decussatus* LINNAEUS, 1758) AND THE EVALUATION OF QUALITY INDEXES IN TERMS OF HUMAN HEALTH**
Caglak E., Koral S., Karsli B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.6172-6183, 2016 (SCI-Expanded)

17. **Effects of different processing techniques on the carpet shell (*Ruditapes decussatus* Linnaeus, 1758)**
Caglak E., Karsli B., KORAL S.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.66, no.5, pp.141-148, 2015 (SCI-Expanded)
18. **Investigation of Some Heavy Metals Accumulation in Muscle of Pike Perch (*Stizostedion lucioperca*, Linnaeus 1758) from Lake Beysehir, Turkey**
Caglak E., Karsli B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.20, no.2, pp.203-214, 2014 (SCI-Expanded)
19. **Effect of Modified Atmosphere Packaging on Quality and Shelf Life of Salted Bonito (*Sarda sarda*)**
ÇAĞLAK E., ÇAKLI Ş., KILINÇ B.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.21, no.3, pp.206-221, 2012 (SCI-Expanded)
20. **Microbiological, chemical and sensory assessment of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) stored under modified atmosphere packaging**
Caglak E., ÇAKLI Ş., KILINÇ B.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.226, no.6, pp.1293-1299, 2008 (SCI-Expanded)
21. **A study about the marination of clam (*Ruditapes decussatus*) and its shelf life**
CAKLI S., KILINC B., CADUN A., DINCER T., TOLASA S., Caglak E.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.56, no.6, pp.128-131, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **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, vol.2, no.2, pp.37-43, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **SOCIO-ECONOMIC VIEW OF FISHERIES PROCESSING SECTOR EMPLOYEES: BLACK SEA REGION-TÜRKİYE**
Altun M. A., ÇAĞLAK E.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.2, pp.174-182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Fishery products processing facilities and the socio-economic structure of their employees in Türkiye: A sectional study from Istanbul**
Ataman L., ÇAĞLAK E.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.28, no.1, pp.92-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **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, vol.1, no.1, pp.11-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **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, vol.53, no.3, pp.166-177, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Combination effect of hot smoking and vacuum packaging on quality parameters of refrigerated thornback ray (*Raja clavata* Linnaeus, 1758)**
Karşlı B., Çağlak E.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.5, no.1, pp.42-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

7. **Antioxidant Potential of Chestnut Shell, Stinging Nettle, Kiwi Fruit and Citrus Fruit Extracts and Antimicrobial Effects Against Some Fish Pathogens**
KOBYA O., KARA B., YAYLACI E., ÇAĞLAK E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.12, no.4, pp.138-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
8. **The Effect of Hot Smoking and Vacuum Pack on Quality of Crucian Carp (*Carassius carassius* Linnaeus, 1758) Stored in Refrigerated Condition**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, vol.1, no.2, pp.34-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Balikesir-Ayvalık ve Trabzon-Çarşıbaşı `ndan Toplanan Zeytin Yapraklarının (*Olea europaea* L.) Farklı Yöntemlerle Kurutulması ile Elde Edilen Ekstraktların Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÇAĞLAK E., KOBYA O., KARA B.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences 'xx19, vol.4, no.2, pp.257-262, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Social-Economic Analysis of Employees in Fish Retail Places: A Case Study of Rize Province**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., Gürdal A. A., Kara B.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.3, no.1, pp.34-41, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Production of Surimi from Whiting (*Merlangius merlangus* L.1758) and Effect of Starch on Surimi Quality during Frozen Storage**
ÇAĞLAK E.
Nutrition & Food Science International Journal, vol.5, no.5, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Farklı Sıcaklık Kombinasyonlarında Sous-Vide Tekniği Uygulanarak $+2\pm 1$ °C'de Depolanan Sudak Balığı (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758)'nın Kalite Değişimlerinin İncelenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.17, no.1, pp.71-81, 2017 (Scopus)
13. **Farklı Pişirme Yöntemleri Uygulanarak Buzdolabı Şartlarında 4 1 C Depolanan Hamsi Balığının *Engraulis encrasicolus* Bazı Kalite Kriterleri ve Raf Ömrünün Belirlenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., RAKICI S.
Journal of Anatolian Environmental&Animal Sciences, no.1, pp.21-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Determination of Shelf Life of Marinade and Brine Injected Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) at Refrigerator Conditions**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
JOURNAL OF FOOD AND HEALTH SCİENCE, vol.1, no.4, pp.199-210, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Seasonal Distribution of Biochemical Composition of *Barbus* sp. Species distributed in Çiftekavak Stream, Rize, Turkey**
Karlı B., Çağlak E., Karlı V., Turan L., Akarsu H.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.3, no.2, pp.11-14, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
16. **COMPARISON CHEMICAL, SENSORY, MICROBIOLOGICAL AND TEXTURAL CHANGES OF CUTTLEFISH (*SEPIA OFFICINALIS*) STORED UNDER DIFFERENT PACKAGING**
ÇAĞLAK E., ÇAKLI Ş., KILINÇ B.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.20, no.4, pp.1046-1053, 2014 (Scopus)
17. **Seasonal Variation of Nutrient Composition of Chub (*Squalius* sp.) at Çiftekavak Stream in Rize, Turkey**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., KARSLI V., AKARSU H., TURAN L.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.1, no.3, pp.19-24, 2014 (Scopus)
18. **Beyşehir Gölü Sudak (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) Balıklarının Mevsimsel Et Verimi ve Kimyasal Kompozisyonu**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.

- Journal of Eğirdir Fisheries Faculty, vol.9, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Çalışanların Sosyo-Ekonomik Analizi:Balıkesir İli Örneği**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÇAĞLAK S.
Istanbul University Journal Of Fisheries & Aquatic Sciences, vol.27, no.2, pp.47-67, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
 20. **Su Ürünlerinde Yan Ürünler & By Products**
ÇAĞLAK E., ÇAĞLAK S.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.-, no.2, pp.1-6, 2011 (Scopus)
 21. **Türkiye'ye İthal Edilen Bir Kalamar Türünün (Illex argentinus Castellanos, 1960) Mikrobiyal ve Ağır Metal Yükünün Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ÇAĞLAK E., ÇAKLI Ş., ÇAĞLAK S.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, no.1, pp.35-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
 22. **Determination of Shelf Life in Fried and Boiled Frog Meat Stored in Refrigerator in 3.2± 1.08°C**
ÇAKLI Ş., KIŞLA D., CADUN A., DİNÇER T., ÇAĞLAK E.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.115-119, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
 23. **Deniz Alglerinin İnsan Beslenmesinde Kullanılması**
KABA N., ÇAĞLAK E.
E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.243-246, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
 24. **TUZLAMA VE MARİNASYON YÖNTEMLERİ İLE İŞLENMİŞ İSTAVRİT BALIĞI'NIN (Trachurus mediterraneus, STEİNDACHNER, 1868) MUHAFAZASI SIRASINDAKİ KALİTE DEĞİŞİMLERİ**
ERDEM M. E., BİLGİN S., ÇAĞLAK E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.1-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Denizden Sofraya Hamsi (Geleneksel ve İnovatif 53 Tarif)**
Çağlak E., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Öğretmen Ö. Y., Kara A., Kobya O.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Ticaret Limited Şirketi, Ankara, 2022
2. **An Overview Of The Glucosamine Molecule, A Biopolymer Originated Aquaculture**
Kara A., Çağlak E.
in: New Trends in Technical, Natural Sciences, Engineering and Health Sciences, Qurban QUASIMOV, Mirvari AGAYEVA, Editor, Repro Bir Mat Kağ. Rek. Tas. Tic. Ltd. Şti, İzmir, pp.33-47, 2022
3. **Su Ürünleri Terimleri Sözlüğü**
DOĞAN B., ÇAĞLAK E.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Basımevi Ve Matbaa Müdürlüğü, Rize, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Chemical and Biological Activities of Callistemon citrinus and Punica granatum**
Üreyen Esertaş Ü. Z., KOBYA O., ÇAĞLAK E.
3. International Enzyme & Bioprocess, Tokat, Turkey, 09 September 2022, pp.47
2. **Tıbbi ve Aromatik Bitki Olarak Tarhun (Artemisia dracunculus L.)' Bitkisinin Değerlendirilmesi**
Kara A., Çağlak E.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 23 July 2022, pp.250
3. **Comparison of Color Measurement Scale and Automatic Color Device Parameters Used to Determine Meat Color of Turkish Salmon**
Çağlak E., Öğretmen Ö. Y., Karşlı B.
2th International Aegean Scientific Research Symposium, Gaziantep, Turkey, 12 March 2022, pp.41-42
4. **Su Ürünleri İşleme Sanayisinde Türk Somonunun (Oncorhynchus mykiss) Değerlendirilmesinde**

Farklı Uygulamalar

Güneş E., Çağlak E., Kara A., Kobya O., Karşlı B., Öğretmen Ö. Y.

2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.276

5. **İstavritli Kroket Örneğinde Nar Ekstratı İlavesinin Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
SARI E., ÇAĞLAK E., KOBYA O., KARA A., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y.
2 nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.275
6. **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
7. **Tıbbi ve Aromatik Bitki Olan Karaçalı (*Paliurus spina-christi*)'nın Çeşitli Ekstraktlarda Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi**
Kara A., Kobya O., Çağlak E.
3.International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.4
8. **Bazı Fiziksel Kalite Parametrelerinin Belirlenmesinde Diyetetik Hamsi Örneği**
Sarı E., Kobya 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
9. **Kabuklu Su Ürünleri İşleme Teknolojisindeki Kazanç: Kitin**
Kara A., Çağlak E.
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu , Erzurum, Turkey, 15 - 16 November 2021, pp.1
10. **Geleneksel Bir Tarif Olan Hamsikoli ve Bazı Fiziksel Parametrelerin Belirlenmesi**
Güneş E., Kara A., Kobya 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
11. **Determination of Physical Quality Characteristics of Turkish Ravioli With Anchovy**
Kobya O., Sarı E., Kara A., Güneş E., Delihasan Sonay F., Karşlı B., Çağlak E., Öğretmen Ö. Y.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences FABA 2021, İzmir, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.76
12. **Determination of Quality Parameters of Pastry With Anchovies**
Kara A., Güneş E., Sarı E., Kobya 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
13. **Changes in Some Quality Criteria of Black Mussels (+4 °C) Covered with Edible Films Extracted from Blackberry Plant and Stored in Cold Storage Conditions**
Gürdal A. A., Kara B., Karşlı B., Çağlak E.
9. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM (UMYOS'20), İstanbul, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.63-64
14. **Antibacterial Activity of Orange (*Citrus aurantium*) and Stinging Nettle (*Urtica dioica*) Extracts Against Selected Fish Pathogenic Bacteria**
ORHAN K., KARA B., YAYLACI E. U., ÇAĞLAK E.
II. International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, vol.1, pp.254
15. **Antibacterial Activity of Orange (*Citrus aurantium*) and Stinging Nettle (*Urtica dioica*) Extracts Against Selected Fish Pathogenic Bacteria**
Kobya O., KARA B., UZUN YAYLACI E., ÇAĞLAK E.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020
16. **Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum* L.) Bitkisinin Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Ekstrelerinde Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin Değerlendirilmesi**
KARA B., KOBYA O., ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y.
HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.112-113
17. **Çay Bitkisi (*Camellia sinensis*) Tohumunun Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin**

Araştırılması

Kara B., KARSLI B., ÇAĞLAK E., KOBYA O.

8. International Vocational School Symposium, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, vol.1

18. **Determination of The Quality Properties of Sauces From Scorpid 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

19. **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

20. **Doğal Antioksidan Kaynağı Olarak Hurma ve Karayemiş Çekirdeklerinin Değerlendirilmesi**

Gürdal A. A., KARA B., ÇAĞLAK E.

2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.656

21. **The Examination of the Effect of Black Sesame (Nigella Sativa L.) and Green Tea (Camellia Sinensis L) Extracts On the Quality of Trout (Oncorhynchus Mykiss Wal aum, 1792) Fillets Stored in Refrigerator Conditions (+ 2 ± 1 ° C)**

Çağlak E., Karşlı B., Kılıç Ö.

HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.100

22. **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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.109

23. **Determination of Antioxidant and Antimicrobial Effects of Extracted From the Natural Dried Olive Leaves**

KOBYA O., KARA B., ÇAĞLAK E., KARSLI B.

HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.640-648

24. **Buzdolabı Şartlarında (+2±1 °C) Depolanan Alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Filetolarının Kalitesine Çörek Otu (Nigella sativa L.) ve Yeşil Çay (Camellia sinensis L) Ekstraktlarının Etkisinin Araştırılması**

ÇAĞLAK E., KARSLI B., KILIÇ Ö.

HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.100

25. **Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Effects on Extracts of (Hypericum perforatum L.) Obtained by Different Methods**

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

HASAT International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.112-113

26. **Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Tea Plant (Camellia sinensis) Seed**

Kara B., Karşlı B., Çağlak E., Kobya O.

8. International Vocational Schools Symposium, Sinop, Turkey, 11 - 13 June 2019, pp.11

27. **Evaluation of The Persimmon, Cherry Laurel and Likapa As A Natural Antioksidant Source**

GÜRDAL A. A., ÇAĞLAK E., KARA B.

2. International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS 2019), Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019

28. **Functionalization of Electrospun Biopolymer Nanofibers with Molecular Sieving Particles for Entrapment of Biogenic Amines For Active Food Packaging Applications**

Alp Erbay E., ÇAĞLAK E., Tores-Giner S.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.276

29. **Influence of Depuration on Fatty Acid Composition of Warty Venus (Venus verrucosa)**

ÇAĞLAK E., KARSLI B., KORAL S., ÖĞRETMEN Ö. Y.

13 th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.137

30. **Antimicrobial Effect of Different Method Extracts of Orange and Pomegranate Shells on Escherichia**

coli and Staphylococcus aureus

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

13 th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.136

31. **Determination of Antioksidant 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, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.58
32. **The Socio-Economic Examination Of The Working In Seafood Processing Industry In The Black Sea**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ALTUN M. A.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.52
33. **Social-Economic Analysis Of Employees in Fish Retail Places: A Case Study Of Rize Province**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., Gürdal A. A., Kara B.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.50-51
34. **THE SOCIO-ECONOMIC EXAMINATION OF THE WOMEN WORKING IN SEAFOOD PROCESSING INDUSTRY IN THE BLACK SEA**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ALTUN M. A.
7th International Women and Business Conference, Prizren, Kosova, 9 - 11 November 2016, pp.258
35. **The Effect of Extracts of Oregano (Origanum onites) in Trout Fillets Quality**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., AKARSU H.
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Kosova, 18 - 20 May 2016, vol.2, pp.749-764
36. **Sudak Balığı (Stizostedion lucioperca Linnaeus, 1758)' nın Kas Dokularındaki Yağ Asidi ve Aminoasit Miktarlarının Mevsimsel Değişimi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.75
37. **Fish Sauce "Garum" from Antiquity to Today**
ÇAĞLAK E.
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.50
38. **Arıtım (Depurasyon) İşlemi Uygulanmış Kidonya (Venus verrucosa)'nın İnsan Sağlığı ve Besinsel Açıdan İncelenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2015, pp.88
39. **Seasonal Mineral Content Variation in terms of human consumption limit values in Warty Crab (Eriphia verrucosa, Forsskal 1775) samples from the Black Sea Rize Coast**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., SÜLEYMAN B., DİŞBUDAK G.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Üsküp, Macedonia, 1 - 05 September 2015, pp.758-760
40. **Kidonya (Venus verrucosa Linnaeus, 1758)'nın Yağ Asidi İçeriğine Depurasyon Süresinin Etkisi**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., KORAL S.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.144
41. **Farklı Sıcaklıklarda (60, 70, 80 °C) Sous-Vide İşlemi Uygulanmış Sudak (Sander lucioperca, Linnaeus, 1758) Balığının Kalite Değişimleri ve Raf Ömrünün Tespiti**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.119
42. **The Effect of Depuration on Heavy Metals in Carpet Shell (Ruditapes decussatus, Linnaeus, 1758)**
ÇAĞLAK E., KORAL S., KARSLI B.
International Conference on Marine Science & Aquaculture, Kota Kinabalu, Malaysia, 17 - 19 March 2015, pp.81
43. **The Effect of Depuration on Fatty Acids Composition in Carpet Shell (Ruditapes decussatus, Linnaeus, 1758)**
KORAL S., KARSLI B., ÇAĞLAK E.
International Conference on Marine Science & Aquaculture, Kota Kinabalu, Malaysia, 17 - 19 March 2015, pp.80

44. **The Effect of Depuration on Amino Acid Composition in Carpet Shell (*Ruditapes decussatus*, Linnaeus, 1758)**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., KORAL S.
International Conference on Marine Science & Aquaculture, Kota Kinabalu, Malaysia, 17 - 19 March 2015, pp.82
45. **Farklı Yöntemler ile Elde Edilen Dereotu Ekstraktlarının Buz Dolabı Şartlarında (+2±1 °C) Muhafaza Edilen Alabalık (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Krokotlerinin Raf Ömrü Üzerine Etkisi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., AKARSU H., TURAN L., BİLGİNOĞLU İ., ÇETİN C.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.256-257
46. **Seasonal Variation of Nutrient Composition of Chub (*Squalius* sp.) at Çiftekavak Stream in Rize, Turkey**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., KARSLI V., AKARSU H., TURAN L.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.71
47. **Determination of Seasonal Distribution of Biochemical Composition of *Barbus* sp. Species distributed in Çiftekavak Stream, Rize, Turkey**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., KARSLI V., TURAN L., AKARSU H.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, pp.72
48. **Marinasyon İşlemi Uygulanmış Akivades (*Ruditapes decussatus*, Linnaeus, 1758)'in Kalite Değişimlerinin Tespiti**
KARSLI B., ÇAĞLAK E.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.186-187
49. **Farklı İşlem Uygulanmış Alabalık (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792)'in Buzdolabı Koşullarında Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., YAĞIZ S.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.47
50. **Effects of Depuration Periods on the Mineral Substances in Black Mussels (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., KORAL S., MÜEZZİNOĞLU N.
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 26 September 2012, pp.75
51. **Zeytinyağı ve Çörek Otu Yağı ile Tuzlanmış Havuz Balığının *Carasius carasius* Kalite Değişimleri Üzerine Bir Araştırma**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E., KORAL S., ÇAĞLAK S.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu (Makale olarak yayınlandı), Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
52. **Dumanlanmış Vatoz Balığının Kalite Değişimleri Üzerine Bir Araştırma**
ÇAĞLAK E., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E., KARSLI B., KORAL S., ÇAĞLAK S.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.121
53. **Zeytinyağı ve Çörek Otu Yağı İle Tuzlanmış Havuz Balığının (*Carasius carasius*) Kalite Değişimleri Üzerine Bir Araştırma**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E., KORAL S., ÇAĞLAK S.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.122
54. **DETERMINATION OF SHELF LIFE IN FRIED AND BOILED WHOLE FROG MEAT STORED IN REFRIGERATOR**
ÇAKLI Ş., KIŞLA D., CADUN A., DİNÇER T., ÇAĞLAK E.
2nd TAFT Conference (36th WEFTA meeting), Quebec, Canada, 29 October - 01 November 2006, pp.131
55. **Deniz Alglerinin İnsan Beslenmesinde Kullanılması**
KABA N., ÇAĞLAK E.
13. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.99
56. **Compositional characteristics of Clam (*Ruditapes decussatus*, L.) and *Warty venus* (*Venus Verrucosa*, L.)**
ÇAKLI Ş., CADUN A., DİNÇER T., ÇAĞLAK E., TAŞKAYA L.
34th WEFTA Meeting, Lübeck, Germany, 12 - 15 September 2004, pp.95-98
57. **Kırmızı Deniz Alglerinden Agarın Elde Edilişi ve Kullanım Alanları**

Erdem M. E., ÇAĞLAK E., Kaya Y.

1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.44

58. **Deniz Alglerinin İnsan Beslenmesinde Kullanılması**

ÇAĞLAK E., Erdem M. E., KAYA Y.

1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.46

Academic and Administrative Experience

| | | |
|------------------|-------------------------------------|---|
| 2022 - Continues | Member of the Senate | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi Bölümü |
| 2017 - Continues | Head of Department | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama İşlem Teknolojisi |
| 2016 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2016 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2016 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi |
| 2015 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2014 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rteü Organizasyon Komisyonu |
| 2014 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2013 - Continues | Deputy Head of Department | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri |
| 2011 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi |
| 2011 - Continues | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi |
| 2013 - 2022 | Rector's Advisor | Recep Tayyip Erdogan University |
| 2020 - 2020 | ÜNİ-DOKAP Genel Sekreteri | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2017 - 2020 | Vice Dean | Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi |
| 2014 - 2017 | Coordinator of The Rectorate | Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük |
| 2013 - 2017 | Head of Department | Recep Tayyip Erdogan University, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü |
| 2015 - 2016 | Rectorate Commissioner | Recep Tayyip Erdogan University, Rteü 10. Yıl Etkinlikleri |

Courses

- Su Ürünlerinin Paketlenmesi, Postgraduate, 2018 - 2019
- Su Ürünleri İşleme Teknolojisinde Analiz Metotları, Postgraduate, 2018 - 2019
- Su Ürünlerinde Mineral Maddeler, Doctorate, 2017 - 2018
- Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
- Su Ürünlerinde Mineral Maddeler, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Su Ürünleri İşleme Teknolojisinde Kullanılan Analiz Metotları, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Su Ürünleri Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Su Ürünlerinin Paketlenmesi , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Su Ürünleri Ekonomisi ve Pazarlama, Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013
- Su Ürünleri Besin Kimyası, Undergraduate, 2015 - 2016
- Su Ürünlerinde Çift Kabuklu Yumuşakçaların İşlenmesi, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Su Ürünlerinde İleri İşlem Metotları, Doctorate, 2013 - 2014
- Su Ürünlerinde Özel İşleme Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013
- Su Ürünlerinde Omega 3 Yağ Asitleri, Doctorate, 2013 - 2014
- Su Ürünlerinde Minimal İşleme Teknolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015
- Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
- Su Ürünleri İşleme Tesisleri Dizaynı, Undergraduate, 2012 - 2013
- Su Ürünleri İşleme Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013
- Su Ürünlerinde Pazarlama, Undergraduate, 2011 - 2012
- Su Ürünlerinde Kalite Kontrol, Undergraduate, 2011 - 2012
- Gıda Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

- Çağlak E., Hurma, karayemiş ve mavi yemiş yaprak ekstraktları kullanılarak hazırlanan yenilebilir filmlerle kaplanmış bazı su ürünlerindeki kimyasal, mikrobiyolojik ve duyuşal değişimlerin incelenmesi, Doctorate, A.AYTAÇ(Student), 2021
- Çağlak E., Elektro eğirme yöntemi ile üretilen nanofilmlerden nanokompozit film üretimi ve balık sosunda aktif ambalaj materyali olarak kullanımı, Doctorate, E.ALPA(Student), 2021
- Çağlak E., Su ürünleri işleme teknolojisinde katkı maddesi olarak kullanılabilecek bazı bitki ekstraktlarının antioksidan, antimikrobiyal ve fenolik madde içeriklerinin belirlenmesi, Postgraduate, B.KARA(Student), 2020
- Çağlak E., THE STUDY OF SOCİO-ECONOMIC PROPERTIES OF EMPLOYEES OF THE FISHERY PRODUCTS PROCESSING PLANTS IN ISTANBUL AND GENERAL STRUCTURE OF THE PROCESSING PLANTS, Postgraduate, L.ATAMAN(Student), 2019
- Çağlak E., YÜKSEK MOLEKÜL AęIRLIKLI SUDA ÇÖZÜNEBİLİR KİTOSANIN KANAL YAYIN BALIğI (Ictalurus punctatus)'NİN SOğUK VE DONMUŞ MUHAFAZASINDAKİ GIDA KALİTESİ VE GÜVENLİğİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, B.Karşlı(Student), 2019
- Çağlak E., KARADENİZ BÖLGESİ SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TESİSİ ÇALIŞANLARININ BAZI DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, M.Ali(Student), 2018
- Çağlak E., Vakum Paketlenerek Buzdolabında Depolanmış Gökkuşaağı Alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Filetolarının Kalitesine Çörek Otu (Nigella sativa L.) ve Yeşil Çay (Camellina sinensis L.) Ekstraktları İle Yağlarının Etkileri, Postgraduate, Ö.Kılıç(Student), 2016
- Çağlak E., Buzdolabında (2+1 C) Vakum Paketlenerek Depolanmış Alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Filetolarının Kalitesine Farklı Kekik (Origanum onites L.) Ekstraktlarının Etkisi, Postgraduate, H.Akarsu(Student), 2016
- Çağlak E., Farklı Sıcaklıklarda Sous Vide Uygulanmış Sudak Balığının (Sander lucioperca Linnaeus, 1758) Raf Ömrü Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, E.Şişmanlar(Student), 2016
- Çağlak E., Akivades (Ruditapes decussatus, Linnaeus, 1758)te Farklı İşleme Tekniklerinin Kalite Kriterlerine Etkisinin

Araştırılması, Postgraduate, B.KARSLI(Student), 2013

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Editor, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

Marine and Life Sciences, Other Indexed Journal, February 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, January 2023

AQUACULTURE REPORTS, SCI Journal, January 2023

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, November 2022

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2022

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Kastamonu University, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Aksaray University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Aksaray University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Aksaray University, Turkey, October 2022

Menba Su Ürünleri Fakültesi dergisi (Online), Other Indexed Journal, September 2022

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, SCI Journal, May 2022

CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI Journal, April 2022

HELIYON, SCI Journal, March 2022

Ege Journal Of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Indexed Journal, February 2022

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, December 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Isparta University Of Applied Sciences, Turkey, December 2021

JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY, SCI Journal, November 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2021

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, September 2021

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, August 2021

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, July 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sinop University, Turkey, June 2021

AQUACULTURE REPORTS, SCI Journal, April 2021

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Other Indexed Journal, April 2021

Ege Journal Of Fisheries and Aquatic Sciences, Other Indexed Journal, March 2021

AQUACULTURE REPORTS, SCI Journal, February 2021

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2021

Acta Aequatica Turcica, Other Indexed Journal, December 2020

International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, December 2020

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, December 2020

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, November 2020

Acta Aquatica Turcica , Other Indexed Journal, November 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, November 2020
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, October 2020
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences , Other Indexed Journal, August 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, August 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, August 2020
Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, July 2020
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Other Indexed Journal, July 2020
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Journal, July 2020
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, June 2020
Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, June 2020
Acta Aquatica Turcica, Other Indexed Journal, October 2019
Acta Aquatica Turcica, Other Indexed Journal, September 2019
Food and Health, Other Indexed Journal, August 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2019
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Other Indexed Journal, September 2018
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, August 2018
International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, May 2018
Journal of Anatolian Environmental & Animal Sciences, National Scientific Refreed Journal, December 2017
Food Science & Nutrition, SCI Journal, October 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, National Scientific Refreed Journal, September 2017
Food Chemistry, SCI Journal, August 2017
Food Science and Technology, SCI Journal, May 2017
Journal of Food Composition and Analysis, SCI Journal, March 2017
Alınları Zirai Bilimleri , National Scientific Refreed Journal, December 2016
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, February 2013
Tekno Girişim Sermayesi Desteği, Other Journals, April 2012
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, April 2012
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, October 2011

Metrics

Publication: 106
Citation (WoS): 115
Citation (Scopus): 127
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

III. International Enzyme and Bioprocess Days / EBDays 2022, Attendee, Tokat, Turkey, 2022
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2022
2th International Aegean Scientific Research Symposium IASRS, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2022
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2022
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu (UEBAS`21), Attendee, Trabzon, Turkey, 2021
3 rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021) , Attendee,

Ankara, Turkey, 2021

21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu , Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences , Attendee, İzmir, Turkey, 2021

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences , Attendee, İzmir, Turkey, 2021

IX. International Vocational Schools Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

2nd International Symposium on Biodiversity Research, Attendee, Rize, Turkey, 2020

International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology , Attendee, Prizren, Kosovo, 2019

ICONST 2019, Attendee, Prizren, Kosovo, 2019

2. International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

HASAT Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

8. International Vocational School Symposium, Attendee, Sinop, Turkey, 2019

HASAT 2019, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES , Attendee,

Trabzon, Turkey, 2019

FABA 2018, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

IVSS 2017, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

7th International Women and Business Conference, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

5th International Vocational School Symposium, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

Su ve Sağlık 2015, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Doğu Karadeniz Organik Tarım Rize 2015, Attendee, Rize, Turkey, 2015

The 3. Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015

IMCOFE 2015, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015

18. Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

ICOMSA 2015, Attendee, Kota-Kinabalu, Malaysia, 2015

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Seafood Processing Technologies

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, İstanbul Yenikapı Etkinlik Alanı, Turkey, İstanbul, 2022 - 2022

Non Academic Experience

Ministry, Tarım ve Orman Bakanlığı , Balıkesir Kırsal Kalkınma İl Koordinatörlüğü

Ministry, Tarım ve Orman Bakanlığı , Balıkesir İl Müdürlüğü