

Arş.Gör.Dr. BARIŞ KARSLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Dahili: 1422

Fax Telefonu: [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

E-posta: baris.karsli@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/baris.karsli>

Posta Adresi: 53100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2014 - 2019

Doktora, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, School Of Nutrition And Food Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Microplastics in Aquatic Ecosystems, Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2021
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı Proje Yazma Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzman Dalıcı-Yön Bulma, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzman Dalıcı-ilk Yardım, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Üç Yıldız Dalıcı, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2019

Kalite Yönetimi, Eğiticilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Lojistik, Amatör Denizci Belgesi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Deniz ve İçsular Düzenleme Genel Müdürlüğü, 2019

Mesleki Kurs, Protecting Human Research Participants , The National Institutes of Health (NIH) Office of Extramural Research, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Scopus ve Sciencedirect Akademik Veritabanları Eğitimi, Elsevier, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sürekli Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "HPLC" Cihazı Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025:2010 Laboratuvar Akreditasyonu; Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC17025:2010Lab. Akr;İstatistiksel Proses Kontrol ve Shewarth Kontrol Diyagramları Eğitim, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025:2010 Laboratuvar Akreditasyonu; İç Denetçi Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025:2010 Laboratuvar Akreditasyonu; Laboratuvar İstatistiği Eğitimi,

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025:2010 Laboratuvar Akreditasyonu; Temel ve Dokümantasyon Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Kromatografik Analiz Çalıştayı, Rize Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gıda İşletmelerinde HACCP Eğitimi, Ziraat Mühendisleri Odası Rize Şubesi ve Targev, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO-22000: 2005 Gıda Güvenlik Sistemleri Eğitimi, Ziraat Mühendisleri Odası Rize Şubesi ve Targev, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek molekül ağırlıklı suda çözünebilir kitosanın kanal yayın balığı (*Ictalurus punctatus*)'nın soğuk ve donmuş muhafazasındaki gıda kalitesi ve güvenliği üzerine etkisinin araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2019

Yüksek Lisans, Akivades (*Ruditapes decussatus*, Linnaeus, 1758)'te Farklı İşleme Tekniklerinin Kalite Kriterlerine Etkisinin Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2010 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative analysis of the fatty acid composition of commercially available fish oil supplements in Turkey: Public health risks and benefits**
KARSLI B.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.103, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of high molecular weight chitosan coating on quality and shelf life of refrigerated channel catfish filets**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., Prinyawiwatkul W.
LWT, cilt.142, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of metal content in anchovy (*Engraulis encrasicolus*) from Turkey, Georgia and Abkhazia coasts of the Black Sea: Evaluation of potential risks associated with human consumption**
KARSLI B.
Marine Pollution Bulletin, cilt.165, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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**
Karsh B., Çağlak E., Kilic O.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.271-282, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of high-molecular-weight chitosan coating prepared in different solvents on quality of catfish filets during 6-month frozen storage**

Karlı B., Çağlak E., Prinyawiwatkul W.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.86, sa.3, ss.762-769, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **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., Karlı B., Koral S.
Journal Of Aquatic Food Product Technology, cilt.29, sa.6, ss.577-591, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Enhanced microbial safety of channel catfish (*Ictalurus punctatus*) fillet using recently invented medium molecular weight water-soluble chitosan coating**
LI D., Karlı B., RUBIO N. K. , JANES M., LUO Y., PRINYAWIWATKUL W., XU W.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.70, sa.5, ss.380-387, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Inhibition of selected pathogens inoculated on the surface of catfish fillets by high molecular weight chitosan coating**
Karlı B., Çağlak E., LI D., RUBIO N. K. , JANES M., PRINYAWIWATKUL W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, sa.1, ss.25-33, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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**
Çağlak E., Karlı B.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.29, sa.2, ss.266-275, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of the Depuration Process on Microbiological Quality and Nutritional Composition of Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)**
Çağlak E., Karlı B., Koral S.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.479-490, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Investigations on mineral content in warty crab *Eriphia verrucosa* (Forskål, 1775) from the Rize Coast of Black Sea, Turkey**
Çağlak E., Karlı B.
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, cilt.64, sa.4, ss.80-86, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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**
ÇAĞLAK E., KORAL S., KARSLI B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.6172-6183, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of black seed oil and olive oil on shelf life of dry-salted crucian carp (*Carassius carassius* Linnaeus, 1758)**
Çağlak E., Karlı B.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.1624-1631, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of different processing techniques on the carpet shell (*Ruditapes decussatus* Linnaeus, 1758)**
Çağlak E., Karlı B., KORAL S.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.66, sa.5, ss.141-148, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Investigation of Some Heavy Metals Accumulation in Muscle of Pike Perch (*Stizostedion lucioperca*, Linnaeus 1758) from Lake Beyşehir, Turkey**
Çağlak E., Karlı B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.203-214, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combination effect of hot smoking and vacuum packaging on quality parameters of refrigerated thornback ray (*Raja clavata* Linnaeus, 1758)**
KARSLI B., ÇAĞLAK E.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.1, ss.42-50, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Antibacterial and antioxidant activity of pulp, peel and leaves of *Feijoa sellowiana*: Effect of extraction techniques, solvents and concentration**
Karşlı B.
Food and Health, cilt.7, sa.1, ss.21-30, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, cilt.1, sa.2, ss.34-44, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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, cilt.3, sa.1, ss.34-41, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Farklı Sıcaklık Kombinasyonlarında Sous-Vide Tekniği Uygulanarak $+2\pm 1$ °C'de Depolanan Sudak Balığı (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758)'nin Kalite Değişimlerinin İncelenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E.
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.17, sa.1, ss.71-81, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Farklı Pişirme Yöntemleri Uygulanarak Buzdolabı Şartlarında ($+4\pm 1$ °C) Depolanan Hamsi Balığının (*Engraulis encrasicolus*) Bazı Kalite Kriterleri ve Raf Ömrünün Belirlenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., RAKICI S.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, sa.1, ss.21-27, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **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, sa.1, ss.21-27, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 SCIENCE, cilt.1, sa.4, ss.199-210, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Determination of Seasonal Distribution of Biochemical Composition of *Barbus* sp. Species distributed in Çiftekavak Stream, Rize, Turkey**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., Karşlı V., Turan L., Akarsu H.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.2, ss.11-14, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **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, cilt.1, sa.3, ss.19-24, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Beyşehir Gölü Sudak (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) Balıklarının Mevsimsel Et Verimi ve Kimyasal Kompozisyonu**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
Journal of Eğirdir Fisheries Faculty, cilt.9, sa.1, ss.1-8, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Su Ürünleri İşleme Tesislerinde Çalışanların Sosyo-Ekonomik Analizi: Balıkesir İli Örneği**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÇAĞLAK S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Quality Parameters of Pastry With Anchovies**
KARA A., GÜNEŞ E., SARI E., KOBYA O., KARSLI B., ÇAĞLAK E., YUSUF Ö. Y., DELİHASAN SONAY F.
14th FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.73
- II. **Determination of Physical Quality Characteristics of Turkish Ravioli with Anchovy**
KOBYA O., SARI E., KARA A., GÜNEŞ E., DELİHASAN SONAY F., KARSLI B., ÇAĞLAK E., ÖĞRETMEN Ö. Y.
14th FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, ss.76
- III. **Synthesis and Characterization of Flower Shaped Magnetic Nanostructures From Amino Acids (Glycin and Phenilalanin)**
DEMİRBAŞ A., KARSLI B.
6th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021, ss.156-160
- IV. **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., KARSLI B., ÇAĞLAK E.
9. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM (UMYOS'20), İstanbul, Türkiye, 18 Kasım 2020, ss.63-64
- V. **Comparison of Fatty Acid Composition in Edible Muscle Tissue of Three Native Trout Species:Salmo rizeensis, Salmo coruhensis, and Salmo caspius**
Karşlı B.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Türkiye, 18 Kasım 2020, ss.256
- VI. **Karayemiş Bitkisinden Elde Edilen Ekstrakt Katkılı Yenilebilir Filmlerle Kaplanarak Soğuk Muhafaza Şartlarında Depolanan (4C) Kara Midyelerinin Bazı Kalite Krriterlerindeki Değişimler**
GÜRDAL A. A. , KARA B., KARSLI B., ÇAĞLAK E.
9. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu-UMYOS 2020, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020
- VII. **An Investigation on the Evaluation of Vatoz (Raja clavata) Fishin Sausage Production**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ÖĞRETMEN Ö. Y. , KARA B., KOBYA O.
Life Science and Technology Iconst Conference 'xx19, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.8
- VIII. **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.8
- IX. **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 Ağustos 2019, ss.9
- X. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.640-648
- XI. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.100
- XII. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.112-113

- XIII. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.109
- XIV. **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, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2019, ss.11
- XV. **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, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.136
- 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), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.137
- XVII. **Antimicrobial effects of High and Middle Molecular Weight Water-Soluble Chitosan Based Coatings against Six Foodborne Pathogens on the Surface of Channel Catfish (*Ictalurus punctatus*) Fillets**
LI D., KARSLI B., RUBIO N. K. , JANES M., PRINYAWIWATKUL W.
IFT18, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Temmuz 2018, ss.86
- XVIII. **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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.52
- XIX. **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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.50-51
- XX. **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 Kasım 2016, ss.258
- XXI. **Kekik Ekstraktlarının *Origanum onites* Alabalık Filetolarında Kalite Üzerine Etkisi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., AKARSU H.
5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, KOSOVA, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.749-764
- XXII. **The Effect of Extracts of *Origanum onites* in Trout Fillets Quality**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., AKARSU H.
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Kosova, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.749-764
- XXIII. **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, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.75
- XXIV. **Aritım (Depurasyon) İşlemi Uygulanmış *Venus verrucosa*' nın İnsan Sağlığı ve Besinsel Açıdan İncelenmesi**
ÇAĞLAK E., KARSLI B.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015, ss.88
- XXV. ***Venus verrucosa* Linnaeus, 1758)' nın Yağ Asidi İçeriğine Depurasyon Süresinin Etkisi**
KARSLI B., ÇAĞLAK E., KORAL S.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.144
- XXVI. **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., DIŞBUDAK G.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2015, ss.758-760
- XXVII. **Farklı Sıcaklıklarda (60, 70, 80 °C) Sous-Vide İşlemi Uygulanmış Sudak (*Sander lucioperca*, Linnaeus,**

- 1758) Balığın Kalite Değişimleri ve Raf Ömrünün Tespiti**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E.
18. Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.119
- XXVIII. **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, Malezya, 17 - 19 Mart 2015, ss.80
- XXIX. **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, Malezya, 17 - 19 Mart 2015, ss.82
- XXX. **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, Malezya, 17 - 19 Mart 2015, ss.81
- XXXI. **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, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.256-257
- XXXII. **Seasonal Variation of Nutrient Composition of Chub (*Squalius* sp.) at Ciftekavak Stream in Rize, Turkey**
ÇAĞLAK E., KARSLI B., Karşlı V., Akarsu H., Turan L.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.71
- XXXIII. **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, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.72
- XXXIV. **Marinasyon İşlemi Uygulanmış Akivades (*Ruditapes decussatus*, Linnaeus, 1758)'in Kalite Değişimlerinin Tespiti**
KARSLI B., ÇAĞLAK E.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.186-187
- XXXV. **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, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2013, ss.47
- XXXVI. **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, Kırgızistan, 24 - 26 Eylül 2012, ss.75
- XXXVII. **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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.122
- XXXVIII. **Dumanlanmış Vatoz Balığının Kalite Değişimleri Üzerine Bir Araştırma**
ÇAĞLAK E., ŞİŞMANLAR ALTIKAYA E., KARSLI B., KORAL S., ÇAĞLAK S.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.121

Desteklenen Projeler

DEMİRBAŞ A., KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Liocarcinus depurator* kullanılarak metalik nanokompozitlerin sentezlenmesi antimikrobiyal antifungal antioksidant ve katalitik aktivitelerinin incelenmesi, 2020 -

Devam Ediyor

- DEMİRBAŞ A., ÖÇSOY İ., KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aminoasitlerden (Glisin, Fenilalanin) çiçek şekilli manyetik nanoyapıların sentezlenmesi katalitik aktivitesinin ve endüstriyel boyaların giderilmesi amacı ile kullanılabilirliğinin araştırılması, 2020 - 2021
- 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 Kıyılarında 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
- KAYA C., ONAY H., BAYÇELEBİ E., KARSLI B., BEKİRYAZICI F., TÜBİTAK Projesi, Rize Bitlis Bilim Köprüsü, 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 Mandalına ve Çay Tohumu Antimikrobiyal ve Antioksidan Yönünden İncelenmesi, 2018 - 2019
- ONAY H., KAYA C., BAYÇELEBİ E., KARSLI B., AYTAR A., TÜBİTAK Projesi, Denizde Bilim Karadeniz'ide Bilin, 2018 - 2019
- ONAY H., KAYA C., AK K., KARSLI B., BAYÇELEBİ E., BAYTAŞOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Arkadaşım Balık, 2018 - 2019
- KORAL S., KARSLI B., KOBYA O., ERGÜN İ. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki İzmarit Balığının (*Spicara smaris* Linnaeus, 1758) Mevsimsel Olarak Biyokimyasal Kompozisyonu ve Et Kalitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- KORAL S., KARSLI B., Süleyman B., KIRAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Kara Midye (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck 1819) ve Deniz Salyangozunun (*Rapana venosa*) Mevsimsel Olarak Biyokimyasal Kompozisyonu ve Et Kalitesinin Belirlenmesi, 2014 - 2016
- ÇAĞLAK E., KIRIŞ E., KARSLI B., KORAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Ekonomik Değeri Olan Çift Kabuklu Yumuşakçalardan Akivades (*Tapes decussatus*) ve Kidonya (*Venus verrucosa*) Türlerinin Mikrobiyolojik ve Kimyasal İçeriğine Arıtım Süresinin Etkisi, 2011 - 2014
- ÇAĞLAK E., KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akivades (*Ruditapes Decussatus*, Linnaeus, 1758)'te Farklı İşleme Tekniklerinin Kalite Kriterlerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

- Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
- Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
- Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
- Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
- Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
- IFT17 Annual Meeting and Food Expo (Institute of Food Technologists), Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
- International Conference on Marine Science & Aquaculture, Katılımcı, Kota Kinabalu, Malezya, 2015

1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2014

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

16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3

Burslar

2214/A-Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, Üniversite, 2017 - 2018

Ödüller

Karlı B., Top Downloaded Paper 2018-2019, Wiley, Nisan 2020

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