

Doç.Dr. ALİ RIZA KÖŞKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2961

E-posta: akosker@cu.edu.tr

Diğer E-posta: alirizakosker@gmail.com

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/akosker>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Mersin Körfezi'nde (Kuzey Doğu Akdeniz) Avlanan Balon Balıklarının (*Lagocephalus sceleratus*, *Lagocephalus spadiceus*, *Lagocephalus suezensis*) Besin Bileşenleri, Ağır Metal ve Tetrodotoksin (TTX) Düzeylerinin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2017

Yüksek Lisans, Mersin Körfezi'nden Yakalanan Balon Balığı'nın (*Lagocephalus sceleratus*) Mevsime ve Eşeye Bağlı Olarak Besin Kompozisyonu ve Tetrodotoksin(TTX) Düzeylerindeki Değişimler, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Doktor, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The impact of different levels of nisin as a biopreservative agent on the chemical, sensory and microbiological quality of vacuum- packed sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fillets stored at 4 ± 2 °C

Uçar Y., Özoğul Y., Özoğul F., Durmuş M., Köşker A. R., Küley E.

Grasas Y Aceites, cilt.72, sa.2, ss.1-12, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Proximate composition and fatty acid profiles of common pufferfish species in the Mediterranean Sea**
Köşker A. R. , Regenstein J. M. , Özoğul F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.2, ss.874-884, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Influence of olive oil-based nanoemulsion on the fatty acid profiles of rainbow trout fillets**
DURMUŞ M., Bensid A., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., Boga E., DURMUŞ M., ÖZOĞUL F.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.28, sa.5, ss.1997-2014, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Antimicrobial activity of thyme essential oil nanoemulsions on spoilage bacteria of fish and food-borne pathogens**
ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., Akyol I., DURMUŞ M., Ucar Y., Regenstein J. M. , KÖŞKER A. R.
Food Bioscience, cilt.36, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Metal and fatty acid levels of some commercially important marine species from the northeastern Mediterranean: benefits and health risk estimation**
KÖŞKER A. R.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The impacts of water and ethanolic extracts of propolis on vacuum packaged sardine fillets inoculated with *Morganella psychrotolerans* during chilly storage**
YAZGAN H., BURGUT A., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.40, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of nisin on the shelf life of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) fillets stored at chilled temperature (4 +/- 2 degrees C)**
UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.28, sa.2, ss.851-863, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The function of nanoemulsion on preservation of rainbow trout fillet**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., BOGA E., Ceylan Z., ÖZOĞUL F.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.57, sa.3, ss.895-904, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The effects of nanoemulsions based on citrus essential oils on the formation of biogenic amines in trout fillets stored at 4 +/- 2 degrees C**
KÖŞKER A. R.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.40, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The effects of edible oil nanoemulsions on the chemical, sensory, and microbiological changes of vacuum packed and refrigerated sea bass fillets during storage period at 2 +/- 2 degrees C**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., Boga E., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , Balıkcı E., Gokdogan S.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.43, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Elemental composition of pufferfish species from Northeastern Mediterranean Sea**
Köşker A. R. , Özoğul F., Ayas D., Durmuş M., Uçar Y.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Tetrodotoxin levels of three pufferfish species (*Lagocephalus* sp.) caught in the North-Eastern Mediterranean sea**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., Ayas D., DURMUŞ M., UÇAR Y., Regenstein J. M. , ÖZOĞUL Y.
CHEMOSPHERE, cilt.219, ss.95-99, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Comparison of Green and Conventional Extraction Methods on Lipid Yield and Fatty Acid Profiles of Fish Species**
ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., Takadaş F., DURMUŞ M., Koesker A. R. , POLAT A.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.120, sa.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Seasonal Changes in Proximate Composition and Mineral-Heavy Metal Content of Pufferfish (*Lagocephalus sceleratus*) from Northeastern Mediterranean Sea**

Köşker A. R. , Özoğul F., Durmuş M., Uçar Y., Özoğul Y., Boğa E., Ayas D.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.11, ss.1269-1278, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Combined effects of plant and cell-free extracts of lactic acid bacteria on biogenic amines and bacterial load of fermented sardine stored at 3 +/- 1 degrees C**
KÜLEY E., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , Tumerkan E. T. A. , Regenstein J. M. , ÖZOĞUL F.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.24, ss.127-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Effects of Sex and Seasonality on the Metal Levels of Warty Crab (*Eriphia verrucosa*) in the Black Sea**
DURMUŞ M., Ayas D., Aydın M., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., ÖZOĞUL Y.
Journal of Aquatic Food Product Technology, cilt.27, sa.6, ss.749-758, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **First report on TTX levels of the yellow spotted pufferfish (*Torquigener flavimaculosus*) in the Mediterranean Sea**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., UÇAR Y., Ayas D., Simat V., ÖZOĞUL Y.
TOXICON, cilt.148, ss.101-106, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The effects of sex and season on the metal levels and proximate composition of red mullet (*Mullus barbatus* Linnaeus 1758) caught from the Middle Black Sea**
DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL Y., Aydın M., UÇAR Y., Ayas D., ÖZOĞUL F.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.24, sa.3, ss.731-742, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The combined impact of nanoemulsion based on commercial oils and vacuum packing on the fatty acid profiles of sea bass fillets**
ÖZOĞUL Y., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.41, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The impact of gravading process on the quality of carp fillets (*Cyprinus carpio*): sensory, microbiological, protein profiles and textural changes**
DURMUŞ M., Surowka K., ÖZOĞUL F., MACIEJASZEK I., TESAROWICZ I., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y.
JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY, cilt.12, sa.2, ss.147-155, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Evaluation of effects of nanoemulsion based on herb essential oils (rosemary, laurel, thyme and sage) on sensory, chemical and microbiological quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets during ice storage**
ÖZOĞUL Y., YUVKA I., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , Oz M., ÖZOĞUL F.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.75, ss.677-684, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Tetrodotoxin levels in pufferfish (*Lagocephalus sceleratus*) caught in the Northeastern Mediterranean Sea**
Köşker A. R. , Özoğul F., Durmuş M., Uçar Y., Ayas D., Regenstein J. M. , Özoğul Y.
FOOD CHEMISTRY, cilt.210, ss.332-337, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mersin Körfezi'nde Avlanan Ahtapotun (*Octopus vulgaris*) Yağ Asidi Düzeylerindeki Mevsimsel Değişimler**
Köşker A. R.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.232-238, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Farklı konsantrasyonlarda kullanılan nisin vakum paketlenerek soğukta (4±2oC) depolanan levrek (*Dicentrarchus labrax*) filetolarının yağ asit profili üzerine etkileri**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL Y.
Su Ürünleri Dergisi (EgeJFAS), cilt.1, sa.5, ss.1-15, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Purification of Eicosapentaenoic Acid (EPA) and Docosahexaenoic Acid (DHA) From Fish Oil Using HPLC Method and Investigation of Their Antibacterial Effects on Some Pathogenic Bacteria**

UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., AYAS D.

Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IV. **Combined impacts of oregano extract and vacuum packaging on the quality changes of frigate tuna muscles stored at 3 +/- 1 degrees C**
LAHRECHE T, UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , HAMDI T, ÖZOĞUL F.
VETERINARY WORLD, cilt.12, sa.1, ss.155-164, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effects of age and individual size on metal levels of *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758) from the Yeşilovacık Bay (Northeastern Mediterranean, Turkey)**
AYAS D., KÖŞKER A. R. , Sen Agilkaya G., BAKAN M., Yaglioglu D.
Natural and Engineering Sciences, cilt.3, sa.3, ss.248-254, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The effects of age and individual size on metal accumulation of *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) from Mersin Bay, Turkey**
AYAS D., KÖŞKER A. R.
Natural and Engineering Sciences, cilt.3, sa.1, ss.45-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Seasonal Changes in the Chemical Composition of the Beadlet Anemones (*Actinia equina*) from Mersin Bay, Northeastern Mediterranean coast of Turkey**
YATKIN K, AYAS D., KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., UÇAR Y.
Natural and Engineering Sciences (NESciences), sa.2, ss.11-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Chemical Composition of the Lionfish (*Pterois miles*, Bennett 1828), the New Invasive Species of the Mediterranean Sea**
AYAS D., Sen Agilkaya G., KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., UÇAR Y., BAKAN M.
Natural and Engineering Sciences, cilt.3, sa.2, ss.103-115, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **DETERMINATION OF SEASONAL CHANGES ON SOME HEAVY METAL (Cd, Pb, Cr) LEVELS OF SHRIMP AND PRAWN SPECIES FROM NORTH-EASTERN MEDITERRANEAN SEA, GULF OF MERSIN, TURKEY**
Ayas D., KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., Bakan M.
JOURNAL OF AQUACULTURE ENGINEERING AND FISHERIES RESEARCH, cilt.2, sa.2, ss.42-49, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Akdeniz'in Yeni Toksini: Tetrodotoksin**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., AYAS D., DURMUŞ M., UÇAR Y.
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (EgeJFAS), cilt.32, ss.1, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **The Investigation of metal and mineral levels of some marine species from the Northeastern Mediterranean Sea**
Kulcu A. M. , Ayas D., KÖŞKER A. R. , Yatkın K.
Journal of Marine Biology & Oceanography, cilt.2, ss.1-4, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Nanotechnology Applications

ÖZOĞUL Y., MCCLEMENTS D. J. , KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., UÇAR Y.

Innovative Technologies in Seafood Processing, Ozogul Y., Editör, Crc Press Contemporary Food Engineering Press, Boston, ss.1-424, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MERSİN KOŞKEZİNİN AVLANAN UÇURU FARKLI BALON BALIĞI TUZLU (Lagocephalus sp.) TETRODOTOKSİN (TTX) DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., AYAS D., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL Y.
20. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 24 Eylül - 26 Ekim 2019, ss.54
- II. **DETERMINATION OF BACTERIAL FLORA IN DIFFERENT TISSUES OF PUFFERFISH (LAGOCEPHALUS**

SCELERATUS, GMELIN 1789)

KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., AYAS D., ÖZOĞUL F.

2. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ Kongresi, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1

- III. **Determination of bacterial flora in different tissues of pufferfish (*Lagocephalus sceleratus*, Gmelin 1789)**
KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., AYAS D.
2. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1-2
- IV. **The Effects of Nisin on the Sensory, Biochemical and Microbiological Changes of Vacuum Packed and Refrigerated Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Fillets**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL Y.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2018), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.1-2
- V. **Microbiological Effects of Propolis Extracts on Vacuum Packaging Sardine Fillets Inoculated with *Morganella Psychrotolerans***
BURGUT A., YAZGAN H., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.143
- VI. **The Impact of Nisin on Ammonia, Trimethylamine and Biogenic Amines Formation and Their Indices of Vacuum-Packed Sea Bass Fillets (*Dicentrarchus labrax*) in Cold Storage**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., ÖZOĞUL Y.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2018), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.1-2
- VII. **The Combined Impact of Nisin and Vacuum Packing on the Fatty Acid Profiles of Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Fillets During Storage**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL Y.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA 2018), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.1-2
- VIII. **The Applications of Organic Acids on Seafood Biopreservation**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., ÖZOĞUL Y.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FISHERIES AND AQUATIC RESEARCH, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.108
- IX. **Significance of Nanoemulsion for Seafood Safety**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., ÖZOĞUL F.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FISHERIES AND AQUATIC RESEARCH, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.90
- X. **Tetrodotoxin (TTX) Producing Bacteria in the Marine Ecosystem**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., DURMUŞ M., ÖZOĞUL F.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FISHERIES AND AQUATIC RESEARCH, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.66
- XI. **The Function of Sugar Beet Peel Extract on the In Vitro Biogenic Amine Production by Food Borne Pathogens**
ÖZOĞUL F., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., ÖZOĞUL İ., ÖZOĞUL Y.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.31
- XII. **The inhibitory impact of *Enterococcus gallinarum* and *Lactobacillus plantarum* on bacterial growth and biogenic amine accumulation in fermented striped piggy.**
YAZGAN H., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., ÖZYURT G.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.157
- XIII. **Antimicrobial activity of nanoemulsion based on different plant oil against fish spoilage bacteri**
ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , YAZGAN H., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÜLEY BOĞA E.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 Nisan 2018 - 27 Nisan 2018, ss.17

- XIV. **Antimicrobial activity of nanoemulsion based on different plant oil against fish spoilage bacteria**
KÜLEY BOĞA E., ÖZOĞUL Y., YAZGAN H., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R.
7th International Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.17
- XV. **Nisin as a natural antimicrobial and food additive in seafood industry**
ÖZOĞUL F., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL İ., YAZGAN H.
The 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Kyrenia, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2018, ss.352
- XVI. **NOVEL METHODS FOR SEAFOOD PROCESSING**
ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL İ., UÇAR Y., ÖZOĞUL F., POLAT A.
The 4 th International Symposium on ?Traditional Foods from Adriatic to Caucasus?, Kyrenia, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2018, ss.113
- XVII. **Metal Levels in Three Puffer Fish Species Caught from Mersin Bay**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., AYAS D., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL Y.
International Symposium on Pufferfish, Muğla, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2017, ss.16
- XVIII. **Tetrodotoxin (TTX) levels of Torquigener flavimaculosus (Hardy & Randall, 1983) caught in the Northeastern Mediterranean Sea**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., AYAS D.
International Symposium on Pufferfish, Muğla, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2017, ss.14
- XIX. **Proximate Composition and Fatty Acid Profile of Puffer Fish (Lagocephalus sceleratus) Caught From Mersin Bay**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., AYAS D.
International Symposium on Pufferfish, Muğla, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2017, ss.30
- XX. **Gender and Season Variables on the Proximate Composition and Metal Levels of Warty Crab**
AYDIN M., DURMUŞ M., AYAS D., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , YILMAZ E.
II. Uluslararası İğdir Sempozyumu?na (IGDIRSEMP 2017), İğdir, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.1
- XXI. **The Effects of Extraction Methods on Fat Content and Fatty Acid Profiles of Marine Fish Species**
ÖZOĞUL Y., Takadaş F., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZYURT G., KÖŞKER A. R. , Ozogul F.
ICFPSFS 2017: 19th International Conference on Food Product Safety in Food Science, Barselona, İspanya, 27 Temmuz - 28 Ağustos 2017, cilt.19, sa.7, ss.2431
- XXII. **The Effects of Gravading Process and Vaccum Packing on The Fatty Acid Profile of Carp Filets (Cyprinus carpio)**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL İ.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1157
- XXIII. **The Impact of Plant and Bacterial Cell Free Extracts on Ammonia and Biogenic Amine Formation in Fermented Sardine Fillets**
DURMUŞ M., KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., Köşker A. R. , ÖZOĞUL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.600
- XXIV. **ANTIMICROBIAL EFFECTS OF LACTIC, FUMARIC, SUCCINIC AND ORTO-PHOSPHORIC ACID ON GROWTH OF FISH SPOILAGE BACTERIA AND COMMON FOOD-BORNE PATHOGEN**
ÖZOĞUL F., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.518-519
- XXV. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF SUMAC, CUMIN, BLACK PEPPER, RED PEPPER EXTRACTS ON AMMONIA AND BIOGENIC AMINE PRODUCTION OF FOOD-BORNE PATHOGENS**
KÜLEY F., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , AKSUN E. T. , ÖZOĞUL F.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.514-515

- XXVI. **Distribution of tetrodotoxin (TTX) levels in pufferfish (*Lagocephalus sceleratus*) from different region of the world**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., DURMUŞ M., AYAS D., KÜLEY BOĞA E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.499
- XXVII. **DISTRIBUTION OF TETRODOTOXIN (TTX) LEVELS IN PUFFERFISH (*Lagocephalus sceleratus*) FROM DIFFERENT REGION OF THE WORLD**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., DURMUŞ M., AYAS D., KÜLEY BOĞA E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.499-500
- XXVIII. **The Effect of Extraction Methods on the Textural Structure of Gelatin from Frigate Mackerel (*Auxis thazard*) Skins**
AKSUN E. T. , DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R.
2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.68
- XXIX. **THE EFFECTS OF CELL FREE EXTRACT OF *Lactobacillus plantarum* AND *Pediococcus acidolactici* ALONE OR IN COMBINATION WITH THYME AND LAUREL EXTRACTS ON MICROBIOLOGICAL AND CHEMICAL QUALITY OF FERMENTED SARDINE**
KÜLEY BOĞA E., BOĞA M., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R.
46th WEFTA CONFERENCE, Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXX. **THE EFFECTS OF ORGANIC ACIDS ON BIOGENIC AMINE PRODUCTION BY FISH SPOILAGE AND FOOD BORNE PATHOGENS IN TYROSINE DECARBOXYLASE BROTH**
ÖZOĞUL F., UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R.
46th WEFTA CONFERENCE, Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXXI. **THE EFFECTS OF NANOEMULSIONS ON FATTY ACID PROFILES OF VACUUMED PACKED SEA BASS AT $2\pm 2^{\circ}\text{C}$**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., KÖŞKER A. R.
46th WEFTA CONFERENCE, Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXXII. **THE HEALTH RISK OF TETRODOTOXIN IN MEDITERRANEAN SEA**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL İ.
46th WEFTA CONFERENCE, Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXXIII. **Seasonal Changes in the Chemical Composition of the Beadlet Anemones (*Actinia equina* Linnaeus,1758) from Mersin Bay in the Northeastern Mediterranean Sea**
KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., DURMUŞ M., AYAS D., YATKIN K.
46th WEFTA CONFERENCE, Split, Hırvatistan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1
- XXXIV. **THE SIGNIFICANCE OF THE BACTERIOCINS AND THEIR HEALTH BENEFITS**
ÖZOĞUL F., HAMED I., KÖŞKER A. R.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.150
- XXXV. **THE IMPACT OF PLANT AND BACTERIAL CELL FREE EXTRACTS ON AMMONIA AND BIOGENIC AMINE FORMATION IN FERMENTED SARDINE FILLETS**
DURMUŞ M., KÜLEY BOĞA E., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.160
- XXXVI. **EFFECTS OF NANOEMULSIONS ON FOOD-BORNE PATHOGENS**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZ M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.146
- XXXVII. **BIOPRESERVATIVE PROPERTIES (BACTERIOCINS) OF LACTIC ACID BACTERIA**
UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., ÖZOĞUL F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.155
- XXXVIII. **THE POTENTIAL BENEFITS AND HARMS OF TETRODOTOXIN**

KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., UÇAR Y., DURMUŞ M., AYAS D., ÖZOĞUL Y.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Saraybosna,
Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.151

- XXXIX. **SU ÜRÜNLERİNDE PESTİSİT KALINTISI VE İNSAN SAĞLIĞINA ETKİLERİ**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., ÖZ M., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., GÖKDOĞAN S.
ULUSAL TARIM KONGRESİ, Afyon, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.1
- XL. **The effects of nanoemulsions based on commercial oils (sunflower, canola, The effects of nanoemulsions based on commercial oils (sunflower, canola, corn, olive, soybean, and hazelnut oils) on the fatty acid compositions of farmed sea bass stored at 2±2 oC**
ÖZOĞUL Y., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , AYAS D., YAZGAN H.
TAFT 2015- 5th Trans-Atlantic Fisheries Technology conference (45th WEFTA meeting), Nantes, Fransa, 12 - 15 Ekim 2015, ss.1
- XLI. **Seasonal and sexual changes of chemical composition in puffer fish (*Lagocephalus sceleratus*) caught from Northeastern Mediterranean**
KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., AYAS D., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y.
TAFT 2015- 5th Trans-Atlantic Fisheries Technology conference (45th WEFTA meeting), Nantes, Fransa, 12 - 15 Ekim 2015, ss.1
- XLII. **Balon Balığının (*Lagocephalus sceleratus* Gmelin, 1789) Farklı Dokularındaki Tetrodotoksin (TTX) Düzeylerinin Eşeyssel ve Mevsimsel Açısından Araştırılması**
KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., AYAS D., DURMUŞ M., UÇAR Y.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XLIII. **Nanoteknolojinin Gıda Endüstrisinde Uygulanması**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., ÖZ M., YUVKA İ.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XLIV. **Gıda Zehirlenmelerine Neden Olan Su Ürünleri Kaynaklı Bakteriyel Patojenik Mikroorganizmalar**
UÇAR Y., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., AYAS D., BAKAN M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XLV. **Karadeniz'de Avlanan *Mullus barbatus*'un Kas Doku Metal Düzeylerindeki Eşeye ve Mevsime Bağlı Değişimlerin İncelenmesi**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., AYAS D., AYDIN M.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1
- XLVI. **The Effects of Nanoemulsions Based on Commercial Oils for the Quality of Vacuum-Packed Sea Bass at 2±2oC**
DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., BALIKCI E., GÖKDOĞAN S., ÖZOĞUL F., KÖŞKER A. R. , YUVKA İ.
ICFAE 2015 : 17th International Conference on Food and Agricultural Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2015, ss.1517
- XLVII. **Purification of Eicosapentaenoic Acid (EPA) and Docosaheptaenoic Acid (DHA) from Fish Oil Using HPLC Method and Investigation of Their Antibacterial Effects on Some Pathogenic Bacteria**
UÇAR Y., ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E., AYAS D.
ICFEB 2015 : 17th International Conference on Food Engineering and Biotechnology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 24 Mart 2015, ss.1206
- XLVIII. **Investigation of the Seasonal Variations of Proximate and Fatty Acid Profile in the Bivalve Mollusc (*Scapharca inaequalis*) from Black Sea**
UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , AYDIN M., KARADURMUŞ U.
FABA 2014: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.500
- XLIX. **CHANGES IN SEXUAL AND SEASONAL VARIATION IN TETRODOTOXIN (TTX) LEVELS IN PUFFER FISH (*Lagocephalus sceleratus*) CAUGHT FROM MERSIN GULF**
ÖZOĞUL F., KÖŞKER A. R. , DURMUŞ M., UÇAR Y., AYAS D.
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.1
- L. **Changes in Sexual and Seasonal Variation in Tetrodotoksin (Ttx) Levels in Puffer Fish (*Lagocephalus***

sceleratus) Caught from Mersin Gulf

KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., Ayas D., UÇAR Y.

FABA 2014: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.468

- LI. **Changes In Sexual And Seasonal Variation In Tetrodotoxin (Ttx) Levels In Puffer Fish (Lagocephalus Sceleratus) Caught From Mersin Gulf**
Köşker A. R. , ÖZOĞUL F., DURMUŞ M., AYAS D., UÇAR Y.
FABA 2014: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.468
- LII. **Investigation Of The Seasonal Variations Of Proximate And Fatty Acid Profile In The Bivalve Mollusc (Scapharca Inaequalis) From Black Sea**
ÖZOĞUL Y., BOĞA E., DURMUŞ M., UÇAR Y., Köşker A. R. , Aydın M., Karadurmuş U.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.500
- LIII. **The Effects Of Season And Gender On The Proximate And Fatty Acid Profile Of Male And Female Warty Crab (Eriphia Verrucosa) From Black Sea**
DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , Ayas D., BOĞA E., Yuvka İ., Aydın M., Karadurmuş U., ÖZOĞUL Y., UÇAR Y., Öz M.
40th CIESM Congress, Marsilya, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.1
- LIV. **The Effects of Season and Gender on The Proximate And Fatty Acid Profile of Male and Female Warty Crab (Eriphia Verrucosa) From Black Sea**
UÇAR Y., AYDIN M., DURMUŞ M., KARADURMUŞ U., ÖZOĞUL Y., ÖZ M., YUVKA İ., AYAS D., KÖŞKER A. R. , KÜLEY BOĞA E.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.1
- LV. **Ayçiçek yağı ile hazırlanan nanoemülsiyonun soğukta depolanan kültür levreği ve çipuranın yağ asit profiline etkisi**
ÖZOĞUL Y., Yazgan H., GÖKDOĞAN S., BALIKÇI E., DURMUŞ M., Yuvka İ., Oz M., Köşker A. R.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.368

Desteklenen Projeler

ÖZKÜTÜK A. S. , UÇAR Y., ÖZOĞUL Y., ÖZYURT G., ÖZOĞUL F., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., KÖŞKER A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşü havuz balığından Caracius gibelio asit ve enzimatik hidroliz yöntemleriyle üretilen balık protein hidrolizatlarının biyokimyasal fiziksel ve mikrobiyolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

KÜLEY E., ÖZOĞUL F., YAZGAN H., ÖZOĞUL Y., DURMUŞ M., UÇAR Y., KÖŞKER A. R. , ÖZYURT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroenkapsüle Lactobacillus reuteri ve biyoaktif maddelerinin in vitro/in vivo antimikrobiyal etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021

DURMUŞ M., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., KÖŞKER A. R. , UÇAR Y., ÖZYURT G., ÖZOĞUL F., CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Oranlarda Adaçayı Esansiyel Yağı ile Hazırlanan Mikroenkapsüle Balık Yağının Depolama Süresince Oksidasyon ve Yağ Asitlerindeki Değişimlerin Belirlenmesi, 2019 - 2021

ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., DURMUŞ M., UÇAR Y., ÖZOĞUL F., YAZGAN H., KÖŞKER A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoemülsifiye edilmiş greylift esansiyel yağının bakteriler üzerine etkilerinin disk difüzyon, MIC ve MBC metotları kullanılarak araştırılması, 2019 - 2021

KÖŞKER A. R. , ÖZOĞUL İ., AYAS D., UÇAR Y., DURMUŞ M., ÖZOĞUL F., ÖZOĞUL Y., KÜLEY BOĞA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balon Balıklarından İzole Edilen Bakterilerin Balık İnfüzyon Sıvıları İçerisindeki Tetrodotoksin TTX Üretimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
THALASSAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Acta Adriatica - International Journal of Marine Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020
Acta Natura et Scientia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF FOOD SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Food Reviews International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Food Bioscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
Data in Brief, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Food Research International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Food Research International , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR, 2018), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
International Symposium on Pufferfish, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
Faba 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
West European Fish Technologists Association (WEFTA), Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2016
International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
XVIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
Faba 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):168
h-indeksi (WOS):6