

## Prof. Dr. MUHAMMET BORAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8103](tel:+904623778103)

İş Telefonu: [+90 462 377 8280](tel:+904623778280)

E-posta: [mboran@ktu.edu.tr](mailto:mboran@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mboran>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3298-9696

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5060-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 5375

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Trabzon Sahillerinde Çeşitli Kirleticilerin Zamansal ve Alansal Dağılımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1995

Yüksek Lisans, Farklı İşlem Uygulanarak Dondurulan Hamsilerde Muhafaza Süresince Oluşan Kalite Değişiklikleri Üzerine Bir Araştırma,, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1991

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Deniz Kirliliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği , 2008 - 2014

Prof. Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2007 - 2008

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği , 2007 - 2007

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2001 - 2007  
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 1996 - 2001  
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği , 1996 - 1996  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1989 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi, 2013 - 2016  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2008 - 2014  
Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2008  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi , Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği , 1998 - 2007  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 1997 - 2007

## Verdiği Dersler

Deniz Kirliliğinin Çevresel Etkileri, Doktora, 2019 - 2020  
Navigation-I, Lisans, 2019 - 2020  
Maritime Chemistry, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Çoklu Taşımacılık, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Korozyon ve Deniz Kirliliği, Lisans, 2015 - 2016  
Seyir I, Lisans, 2014 - 2015  
Yük İşlemleri Gemi Yapısı ve Dengesi, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Boran M., Balıkçı gemisi kazalarının bayes ağı ve ki-kare yaklaşımı ile analizi, Yüksek Lisans, F.UĞURLU(Öğrenci), 2019  
Boran M., Karadeniz memorandumuna tabi tutulan türk ve yabancı bayraklı gemilerin makine bulgularının analizi, Yüksek Lisans, O.FERHAT(Öğrenci), 2019  
BORAN M., Çeltik Tarlalarında Arsenik Biyoakümülyasyonu ve Biyomagnifikasyonunun Belirlenmesi, Doktora, K.GEDİK(Öğrenci), 2015  
BORAN M., Türkiye Sıvı Kimyasal Yük Limanlarının Verimlilik Analizi, Doktora, E.YüksekYILDIZ(Öğrenci), 2014  
BORAN M., Trabzon İlinde Yer alan Balıkçılık Kıyı Yapıları Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, Ş.AVCI(Öğrenci), 2014  
BORAN M., Doğu Karadeniz'deki Bazı Limanlarda (Trabzon, Rize, Hopa, Giresun, Ordu, Ünye) Atık Alım Tesislerinin İncelenmesi ve Verimliliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.GENÇTÜRK(Öğrenci), 2012  
BORAN M., Rize Sahillerinde Bazı Kirleticilerin Mevsimsel ve Hacimsel Dağılımı, Yüksek Lisans, K.GEDİK(Öğrenci), 2011  
BORAN M., Çayeli Bakır İşletmeleri'ne Ait Derin Deniz Deşarjı İle Yapılan Atıksu Boşaltımının Deniz Ekosistemine Etkilerinin Belirlenmesi ve Yayılımın Modellemesi, Doktora, H.KAYHAN(Öğrenci), 2008  
BORAN M., Gemi Kaynaklı Kirleticiler ve Trabzon Limanına Gelen Bazı Gemilerin Atıksularının İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Yiğit(Öğrenci), 2008  
BORAN M., Metiyokarb ve Endosülfan Aktif Maddelerini İçeren Pestisitlerin Gökkuşluğu Alabalıkları (Oncorhynchus mykiss) Üzerine Akut Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, Doktora, E.ÇAPKIN(Öğrenci), 2005  
BORAN M., Trabzon Limanı ve Çevresinde Bazı Kirleticilerin Zamansal ve Alansal Dağılımı, Yüksek Lisans, E.ÇAPKIN(Öğrenci), 2001

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma sınavı, KTÜ, Aralık, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Sınavı, KTÜ, Eylül, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama, KTÜ, Eylül, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. doç.atama, KTÜ, Eylül, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama, KTÜ, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, KTÜ, Mayıs, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, -, Nisan, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, Şubat, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama, KTÜ, Şubat, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama, KTÜ, Ocak, 2015

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

- I. **Assessment of human error contribution to maritime pilot transfer operation under HFACS-PV and SLIM approach**  
AYDIN M., Ugurlu O., Boran M.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.266, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of fishing vessel accidents with Bayesian network and Chi-square methods**  
Ugurlu F., YILDIZ S., BORAN M., Ugurlu O., Wang J.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.198, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Adsorption and desorption of arsenate in Louisiana rice soils**  
Gedik K., Kongchum M., BORAN M., Delaune R. D.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.62, sa.6, ss.856-864, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of oil and domestic pollution indicators on the southeastern Black Sea coastal water**  
GEDİK K., BORAN M., ALKAN N.  
Indian Journal of Geo-Marine Sciences (IJMS), cilt.43, ss.799-804, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Metal Accumulation and Ecological Risk Around Rize Harbor, Turkey (Southeast Black Sea) Affected by Copper Ore Loading Operations by Using Different Sediment Indexes**  
Gedik K., BORAN M.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.90, sa.2, ss.176-181, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **A Review of Heavy Metals in Water, Sediment and Living Organisms in the Black Sea**  
BORAN M., ALTINOK İ.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.4, ss.565-572, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of mincing method on the quality of refrigerated whiting burgers**  
Koese S., Balaban M. O., BORAN M., Boran G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.8, ss.1649-1660, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seasonal changes in proximate composition of anchovy and storage stability of anchovy oil**  
Boran G., BORAN M., Karacam H.  
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.31, sa.4, ss.503-513, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Acute toxicity of carbaryl, methiocarb, and carbosulfan to the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and guppy (*Poecilia reticulata*)**  
Boran M., Altinok I., Capkin E., Karaçam H., Biçer V.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.31, sa.1, ss.39-45, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of water quality and fish size on toxicity of methiocarb, a carbamate pesticide, to rainbow trout**  
Altinok I., Capkin E., Karahan S., Boran M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.20-26, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Changes in the quality of fish oils due to storage temperature and time**  
Boran G., Karacam H., Boran M.

- FOOD CHEMISTRY, cilt.98, sa.4, ss.693-698, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Storage properties of refrigerated whiting mince after mincing by three different methods**  
Kose S., Boran M., Boran G.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.99, sa.1, ss.129-135, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Abundance And Distribution Of Cyanobacteria Synechococcus Spp In The South-Eastern Black Sea During 2001 Summer**  
FEYZİOĞLU A. M., YILDIZ İ., BORAN M., SİVRİ N.  
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.33, sa.4, ss.365-368, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigating the shelf-life of the anchovy dish called 'hamsikusu' in frozen storage at-18 +/- 1 degrees C**  
Kose S., Karacam H., Kutlu S., Boran M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.25, sa.5, ss.651-656, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **Levels of Heavy Metals in Blue Whiting Caught From the Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
BORAN M., KARAÇAM H., ÇELİKKALE M. S., KÖSE S., FEYZİOĞLU A. M., Kutlu S.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.75, ss.67-73, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Çamburnu Bölgesinde Pyramimonas orientalis (Butcher, 1959) (Cholorophyta: Chlorodendrales) Bloomu Üzerine Bir Çalışma.**  
BORAN M., FEYZİOĞLU A. M.  
Turkish Journal of Biology, cilt.21, ss.49-54, 1997 (SCI-Expanded)
- XVII. **Quality changes in frozen whole and gutted anchovies during storage at -18 degrees C**  
Karaçam H., Boran M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.527-531, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Karadeniz Memorandumu Kapsamında Tutulan Gemilerin Güverte Bulgularının Analizi**  
KARATAŞ H., BORAN M.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.891-901, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis of Machine Deficiencies of Ships Detained Under the Black Sea Memorandum**  
Ferhat O., BORAN M.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.601-611, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Liman Operasyonlarının Çevresel Etkileri**  
BORAN M., ALKAN N.  
The Black Sea Journal of Sciences, cilt.8, sa.2, ss.99-105, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **POLLUTION OF MARINE ENVIRONMENT BY SHIP**  
BORAN M.  
Cercetari Marine, sa.47, ss.244-2487, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **EFFECTS OF BALLAST WATER ON THE BLACK SEA ECOSYSTEM**  
BORAN M.  
Cercetari Marine, sa.47, ss.240-243, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Trabzon ilinde yer alan balıkçılık kıyı yapıları üzerine bir araştırma**  
BORAN M., AVCI SOFTA Ş.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.33, sa.4, ss.307-311, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gemi Sökümünün Çevresel Etkileri**  
BORAN M.  
Yunus Arastirma Bülteni, cilt.16, sa.4, ss.329-334, 2016 (Scopus)
- VIII. **Karadeniz Ekosisteminde Çevresel Değişimler**  
BORAN M.  
ULUSLARARASI KARADENİZ HAVZASI HALK BİLİMİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.12-18, 2015 (Hakemli Dergi)

- IX. **Storage Properties of Three Types of Fried Whiting Balls at Refrigerated Temperatures**  
BORAN M., KÖSE S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.7, ss.65-70, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Kafes Balıkçılığının Deniz Ekosistemine Etkileri.**  
BORAN M., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, ss.352-356, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Değirmendere Havzasında (Trabzon, Türkiye) Bulunan Bazı İşletmelere Ait Atık Suların Özelliklerinin İncelenmesi ve Dere Suyundaki Kirleticilerin Düzey ve Dağılımlarının Belirlenmesi**  
BORAN M., KARAÇAM H., Sayın A.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.21, ss.17-21, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Trabzon (Türkiye) İl Sınırları İçersinde Bulunan Solaklı ve Sürmene Derelerinde Nütrient ve Askıda Katı Madde Yüklerinin Belirlenmesi**  
BORAN M., Sivri N.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.18, ss.343-348, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Levels of heavy metals in blue whiting caught from the eastern Black Sea area of Turkey**  
BORAN M., KARAÇAM H., Çelikkale M. S., KÖSE S., Kutlu S., Feyzioğlu A. M.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.75, ss.67-73, 2000 (Scopus)
- XIV. **Hamsinin Engraulis engraulis Cuvier 1839 Alabalık Onchrychus mykiss Walbaum 1792 Yetiştiriciliğinde Protein Kaynağı Olarak Kullanılmasının Ekonomik Kayıp Açısından Değerlendirilmesi**  
KÖSE S., Zengin M., KURTOĞLU İ. Z., BORAN M.  
Ege Su Ürünleri Dergisi, cilt.16, ss.121-129, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Trabzon Sahillerindeki Midyelerde (Mytilus galloprovincialis, Lamarck, 1819) Ağır Metal Düzeyleri**  
BORAN M., KARAÇAM H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.3-4, ss.336-344, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Değirmendere ve Karadere'de (Trabzon Türkiye) Kirletici Akıların Mevsimsel Değişimi**  
BORAN M., KARAÇAM H.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.13, ss.395-402, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Su Kirliliğinin Boyutları**  
ÇELİKKALE M. S., BORAN M., Sivri N.  
Trabzon İli Kıyı Yönetimi, cilt.1, ss.12-16, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Fırtına Deresinin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
KARAÇAM H., ALKAN N., BORAN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.11, ss.26-37, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Karadeniz'de Etkin Ekolojik Faktörler.**  
ERÜZ C., FEYZİOĞLU A. M., BORAN M.  
Tarım ve Mühendislik, cilt.43, ss.11-13, 1992 (Hakemli Dergi)
- XX. **Balık Üretim Tesislerinin Planlanması**  
BORAN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.8, ss.22-29, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Dondurulan Balıklarda Meydana Gelen Değişiklikler**  
BORAN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.7, ss.226-240, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bazı Balıklarda Besin Elementleri ve Sindirilebilir Proteinler Üzerine Bir Araştırma**  
Karaçam H., BORAN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.7, ss.186-195, 1991 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **Antropogenic, Agriculture, Oil Pollution and Marine Litter in the Southern Black Sea**

ALKAN N., BORAN M.

Turkish Fisheries in The Black Sea, Düzgüneş, E., Öztürk, B., Zengin, M., Editör, Metin Kopya, İstanbul, ss.53-70, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **GEMİLERDE KOROZYON VE KOROZYONLA MÜCADELE**  
Boran M.  
4. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.217
- II. **Investigating some quality parameters of salted and fermented fish products of EU and Turkish origin in relation to food safety**  
KÖSE S., Koral S., YAŞAR A., YAYLI N., TUFAN B., Üzen F., Genç S., BORAN M.  
Recent Advances in Food Analysis (RAFA conference), Çek Cumhuriyeti, ss.4
- III. **Temporal and Spatial Variations of Nutrients in Eastern Black Sea Coast**  
FEYZİOĞLU A. M., BORAN M., Sivri N., ERÜZ C.  
MEDCOAST 99-EMECS 99 Joint Conference, Land-Ocean Interactions: Managing Coastal Ecosystems, Antalya, Türkiye
- IV. **CLEANUP OF OIL SPILLED AT SEA**  
BORAN M.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.4, ss.171-176
- V. **EFFECT OF OIL POLLUTION TO THE MARINE ENVIRONMENT**  
BORAN M.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.4, ss.116-121
- VI. **Gemi Kaynaklı Baca Gazlarının Çevresel Etkileri**  
BORAN M.  
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.37-44
- VII. **Environmental Impacts of the Exhaust Gases from Ships**  
BORAN M.  
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.37-43
- VIII. **Effects of Ballast Water on the Marine Environment and its Management**  
BORAN M., ALKAN N.  
1st Eurasia Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.55-57
- IX. **Environmental Impacts of Port Operations**  
BORAN M., ALKAN N.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.144
- X. **Effects of Shipyards on Environment**  
BORAN M., ALKAN N.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.319-323
- XI. **A Review of Microplastics and Additive Chemicals**  
ALKAN N., SEMPERE R., BORAN M., ALKAN A., ÖZKILIÇ B.  
ECOLOGY 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- XII. **Pollution of Marine Environment by Ship**  
BORAN M.  
Int. Sem. Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2017,

Köstence, Romanya, 7 - 09 Eylül 2017, ss.38-39

**XIII. Effects of Ballast Water on Black Sea Ecosystem**

BORAN M.

Int. Sem. Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Mangement of Maritime Activities, PROMARE 2017, Köstence, Romanya, 7 - 09 Eylül 2017, ss.86

**XIV. DETERMINATION OF SEDIMENT GRAIN SIZEIN THE COASTAL ZONE OF BLACK SEA**

ÖZŞEKER K., ERÜZ C., YILDIZ İ., BORAN M.

1st INTERNATIONALBLACK SEA CONGRESS ONENVIRONMENTAL SCIENCES(1st IBCESS), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.467

**XV. SHIPBREAKING IN TURKEY AND IN THE WORLD**

BORAN M., DEMİREL F. B.

The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.419-422

**XVI. Determnation of Sediment Grain Size In The Coastal Zone of Black Sea**

ÖZŞEKER K., ERÜZ C., YILDIZ İ., BORAN M.

1. International Black Sea Congress On Environmental Sciencess, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

**XVII. DETERMINATION OF SEDIMENT GRAIN SIZE IN THE COASTAL ZONE OF BLACK SEA**

ÖZŞEKER K., ERÜZ C., YILDIZ İ., BORAN M.

1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.467

**XVIII. TRABZON RİZE HOPA GİRESUN ORDU VE ÜNYE LİMANLARINDAKİ ATIK ALIM TESİSİLERİNİN İNCELENMESİ VE VERİMLİLİĞİN BELİRLENMESİ**

ALKAN N., GENÇTÜRK P., BORAN M.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

**XIX. TRABZON, RİZE, HOPA, GİRESUN, ORDU ve ÜNYE LİMANLARINDAKİ ATIK ALIM TESİSLERİNİN İNCELENMESİ VE VERİMLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ**

ALKAN N., BORAN M.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.241-242

**XX. Güneydoğu Karadeniz (Trabzon) Su Kolonunda Karasal Kökenli Ağır Metal Kirliliğinin Zamansal ve Uzaysal Dağılımı**

ÖZŞEKER K., ERUZ C., YILDIZ I., BORAN M.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.385-386

**XXI. Güneydoğu Karadeniz Trabzon Su Kolonunda Karasal Kökenli Ağır Metal Kirliliğinin Alansal ve Uzaysal Dağılımı**

ÖZŞEKER K., ERÜZ C., YILDIZ İ., BORAN M.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.385-386

**XXII. Forecasting Model of Port Cargo Handling Capacity a Case Study: Trabzon, Samsun, Rize and Hopa Ports**

YÜKSEKYILDIZ E., BORAN M., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YILDIZ S.

NAV 2015 18th International Conference on Ships and Shipping Research, Milano, İtalya, 24 - 26 Haziran 2015, ss.87

**XXIII. Seasonal and Temporal Distribution of some Pollutantas in South Eastern Black Sea Coast**

GEDİK K., BORAN M.

. International Conference Aquaculture & Fisheries, -, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 03 Haziran 2011

**XXIV. The Effect of Deep Sea Discharge of Wastewater of Cayeli Copper Company in the Marine Ecosystem of the South Eastern Black Sea.**

Kayhan H., BORAN M., KÖSE E.

V. International Conference Aquaculture & Fisheries, -, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 03 Haziran 2011

**XXV. İnvestigating some quality parameters of salted and fermented fish products of EU and Turkish origin in relation to food safety**

KÖSE S., Koral S., YAŞAR A., YAYLI N., TUFAN B., Uzen F., Genç S., BORAN M.

Recent advances in food analysis, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Kasım 2009, ss.4-12

- XXVI. **Effects of Water Quality and Fish Size on Toxicity of Methiocarb, a Carbamate Pesticide, to Rainbow Trout**  
ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Boran M.  
European Association of Fish Pathologists. 12th International Conference Diseases of Fish and Shellfish, Copenhagen, Danimarka, 11 - 16 Ekim 2005, ss.10-12
- XXVII. **The Effect of Processing Techniques Used on Whiting Burgers Stored at Refrigerated Conditions in Relation to its Quality**  
KÖSE S., BORAN M., Boran G.  
Pacific Fisheries Technologists 55th Annual Meeting, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat - 03 Mart 2004
- XXVIII. **Temporal and Spatial Distribution of Some Pollutants in and Around Trabzon Harbour, (Turkey)**  
ÇAPKIN E., BORAN M., BAŞAR E.  
ProceInternational Conference on the Mediterranean Coastal Environment. MEDCOAST 03, Ravenna, İtalya, 7 - 11 Ekim 2003
- XXIX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Calanus euxinus H. Populasyonunun 2001 Yaz Dinamiği**  
FEYZİOĞLU A. M., Sivri N., BORAN M.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Türkiye, 05 Kasım 2002 - 08 Kasım 2002
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Calanus euxinus H. Populasyonunun 2001 Yaz Dinamiği**  
FEYZİOĞLU A. M., Sivri N., BORAN M.  
I. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2000
- XXXI. **Trabzon Piyasasında Satılan Balık Konservelerinin Kimyasal Olarak Kalite Düzeylerinin Belirlenmesi**  
BORAN M., Pulat S., Kutlu S., Erdem M. E.  
Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2000
- XXXII. **Sürmene Koyunda Scrippsiella trochoidea Bloomuna Çevresel Faktörlerin Etkisi**  
FEYZİOĞLU A. M., BORAN M., Sivri N.  
I. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000
- XXXIII. **Temporal and Spatial Variation of Nutrient in Eastern Black Sea Coast**  
FEYZİOĞLU A. M., BORAN M., Sivri N., ERÜZ C.  
MEDCOST 99- EMECS 99 Joint Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 1999, ss.229-226
- XXXIV. **Dondurulmuş Uskumru balıklarında (Scomber scomber) Buz Çözümü yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
KARAÇAM H., Kutlu S., Pulat S., BORAN M.  
X.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999
- XXXV. **Pollution Caused by Ships and Searching the Waste Water of Some Ships Coming to the Trabzon Seaport of Turkey**  
BORAN M., Yiğit F.  
International Symposium on Environmental Science and Technology, Shanghai, Çin, 2 - 05 Temmuz 1999
- XXXVI. **Present State of Pollution in the Black Sea**  
BORAN M., KARAÇAM H., KÖSE S.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Eylül 1998
- XXXVII. **The Possibility of Surimi Production from Horse Mackerel (Trachurus mediterraneus) and Its Quality Changes During Frozen Storage at -20°C for 5 Months**  
KÖSE S., UZUNCAN Y., BORAN M.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Eylül 1998
- XXXVIII. **Temporal and Spatial Distribution of Anionic Surfactant and Phenol on the Eastern Black Sea Coast**  
BORAN M., KARAÇAM H., KÖSE S.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Eylül 1998
- XXXIX. **Deterjanların Tatlı Su Ortamında Biyolojik Parçalanması.**  
BORAN M., KARAÇAM H., Kutlu S.  
III. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998
- XL. **Trabzon Kıyılarında Su Kirliliğinin Balıkçılık Faaliyetleri Üzerine Etkileri**  
ERÜZ C., Sivri N., BORAN M., Kurtoğlu İ. Z.



- III. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998
- XLI. **Trabzon'da Satılan Mezgıt Balıklarının Mikrobiyolojik Kaliteleri Üzerine Bir Araştırma**  
KARAÇAM H., Kutlu S., BORAN M.  
III. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998
- XLII. **Trabzon Kıyılarında Su Kirliliğinin Balıkçılık Üzerine Etkileri**  
ERÜZ C., SİVRİ N., BORAN M., KURTOĞLU İ. Z.  
Doğu Anadolu Bölgesi 3. Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, cilt.1, ss.437-444
- XLIII. **Karadeniz'de Avlanan Bazı Balık Türlerinin Et Verimi ve Kimyasal Yapısına Göre Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi**  
Sivri N., BORAN M., BAŞAR E.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997
- XLIV. **Farklı Yöntemlerle Dondurulan İstavrit Balığında (Trachurus mediterraneus) Dondurma Sırasındaki Su Kaybı Üzerine Bir Araştırma**  
Sivri N., BORAN M., BAŞAR E.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997
- XLV. **Trabzon Sahillerindeki Midyelerde (Mytilus galloprovincialis) Bakteriyal Kontaminasyon**  
KARAÇAM H., BORAN M., KÖSE S.  
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997
- XLVI. **Modelling of the Pollutant Distribution on the Eastern Black Sea Coast: A Preliminary Study**  
OZER F., KÖSE E., DİNÇER A. C., ERÜZ C., BORAN M.  
First International Energy and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.1243-1248
- XLVII. **Trabzon Sahil Şeridinde Yer Alan Kafes Balıkçılığı Tesislerinin Ekosistem Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**  
DÜZGÜNEŞ E., FEYZİOĞLU A. M., BORAN M.  
Karadeniz'in Kirlenmesi ve Korunması Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 17 Kasım 1995, cilt.9, ss.47-64
- XLVIII. **Karadeniz'de Yaşayan Köpek Balıklarının İşleme ve Değerlendirme Olanakları**  
KARAÇAM H., BORAN M.  
Doğu Anadolu Bölgesi II. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 14 - 16 Haziran 1994

## Diğer Yayınlar

- I. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Avlanan Bazı Balık Türlerinde Biyokimyasal Kompozisyonun Mevsimsel değişimi ve Karşılaştırılması**  
Boran G., KARAÇAM H., BORAN M.  
Diğer, ss.64, 2004

## Desteklenen Projeler

TUFAN B., BORAN M., TÜBİTAK Projesi, Geleneksel Balık Ürünlerinde Biyojenik Amin ve Nitrosaminlerin Kontrol ve İzleme Sistemleri, 2011 - 2012

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2015  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2015

## Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 459

Atıf (Scopus): 523

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11

## **Burslar**

- , Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1999 - 1999
- , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1996 - 1996
- , NATO, 1995 - 1995
- , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1994 - 1994
- , Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1991 - 1991
- , NATO, 1990 - 1990

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Yök-Udhh

Diğer Kamu Kurumu, Gemiadamları Sınav Merkezi