

## Öğr. Gör. Dr. ŞEBNEM ERKEBAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sebnem.erkebay@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sebnem.erkebay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T4HK4voAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6467-7198

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6575-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 22076

### Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Açık Öğretim Programları, Türkiye 2020 - 2024

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2012

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Milli Eğitim Bakanlığı, Kocaeli Valiliği, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi Yeterliğe Dayalı Program Tasarımı Temel Kavramları ve Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon, İlköğretim Formasyon Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998

### Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Çevre Bilimleri, Kıyı Bilimleri, Oşinografi, Çevresel Bilgi Sistemleri, Deniz Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Biyolojik Oşinografi, Limnoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2012 - 2020

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2005 - 2020

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1998 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2010 - 2012

## Verdiği Dersler

Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2023 - 2024

Matematik I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Fizik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Ticari Matematik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Matematik I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Sağlık Emniyet ve Çevre, Ön Lisans, 2021 - 2022

Toplam Kalite Yönetimi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Deniz Ulaştırma Ekonomisi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Deniz ve Çevre Koruma, Ön Lisans, 2021 - 2022

Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

İşletme Matematiği, Lisans, 2021 - 2022

Deniz Hukuku, Ön Lisans, 2019 - 2020

Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Çevre Mevzuatı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Matematik I, Ön Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Use of Geographic Information System (GIS) to select fish cage farming sites in Surmene Bay, Black Sea**  
Guneroglu A., Kose E., Eruz C., Basar E., Erkebay Ş., Karsli F.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.2, ss.81-89, 2005 (SCI-Expanded)
- II. **Simulation of marine traffic in Istanbul Strait**  
Kose E., Basar E., Demirci E., Guneroglu A., Erkebay Ş.  
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.11, ss.597-608, 2003 (SCI-Expanded)
- III. **Simulation of coastal currents and river discharges in the south-eastern Black Sea**  
Kose E., Eruz C., Guneroglu A., Erkebay Ş., Gulden Y.  
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.194-201, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Akvaryum Balıkları Taşınmasında Paketlemenin Önemi**  
ERKEBAY C., BAMYACI M., ERKEBAY Ş.  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, cilt.2, sa.4, ss.60-69, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Trophic Status Assessment In Some Lotic Ecosystem In Turkey (Sakarya Basin)**

- Morkoyunlu A., Gönüloğ A., Erkebay Ş.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.13, ss.2162-2173, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of trophic status of aquatic systems of Ballıkaya nature park (Kocaeli, Turkey)**  
MORKOYUNLU A., GÖNÜLOĞ A., ERKEBAY Ş.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.14, sa.3, ss.2162-2173, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ballıkaya tabiat parkı sucul sistemlerinin trofik durumunun belirlenmesi (Kocaeli, Türkiye)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., GÖNÜLOĞ A., ERKEBAY Ş.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.14, sa.3, ss.351-358, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Hereke Deresi Alg Florası (Kocaeli - Türkiye)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., GÖNÜLOĞ A., ERTAN Ö. O., ERKEBAY Ş.  
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.4, sa.1, ss.25-29, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Epilitic Diatoms of İstanbul, Aliğa, Bostancı and Orta Streams (Sakarya/Turkey)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., sertyeleser b.  
BIBAD - Research Journal Of Biological Sciences, cilt.10, sa.2, ss.21-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **DEEP SEA DISCHARGE SYSTEM TURBIDITY COMPARISON OVER TIME**  
ERKEBAY Ş., ERKEBAY C., MORKOYUNLU YÜCE A.  
Journal of International Scientific Publications Ecology and Safety, cilt.1, sa.11, ss.402-407, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **International Convention Relating to Intervention on the High Seas in Cases of Oil Pollution Casualties (INTERVENTION 1969) and its Applications Related with Oil Spill in Turkey**  
Erkebay Ş.  
OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Selma Ünlü, Bedri Alpar, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.371-380, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A STUDY ON WOMEN CANDIDATES WHO PREFER MARITIME DEPARTMENTS IN VOCATIONAL SCHOOLS IN TURKISH UNIVERSITIES**  
ERKEBAY Ş., SATILMIŞ Ş.  
WORLD WOMEN STUDIES CONFERENCE-VII, New Delhi, Hindistan, 7 - 09 Mart 2024, ss.303-312
- II. **Importance of Women and Children Hygiene in Integrated Disaster Management**  
ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., KONAKAY G.  
The 1st International Congress on Hygiene Research in Hospitality Industry (COHRIH), Kocaeli, Türkiye, 05 Mayıs 2023
- III. **Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamaları: Su Ürünleri Sektörü**  
MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., KONAKAY G.  
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.65-73
- IV. **TERSİNE LOJİSTİK KAVRAMI VE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., KONAKAY G.  
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.14
- V. **AKVARYUM BALIKLARI TAŞINMASINDA PAKETLEMENİN ÖNEMİ**  
ERKEBAY C., BAMYACI M., ERKEBAY Ş.  
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.8
- VI. **DEPOLARDA ENDÜSTRİ 4.0 TREND TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILMASI: DHL ÖRNEĞİ**  
KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU A.  
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.10

- VII. **"Depolarda Endüstri 4.0 Trend Teknolojilerinin Kullanılması: DHL Örneği "**  
KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU A., Özkardeşler Ö.  
11.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi Bildiriler Kitabı, Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022
- VIII. **"Tersine Lojistik Kavramı ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi"**  
ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., KONAKAY G.  
11.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi Bildiriler Kitabı, Kocaeli, Türkiye, 13 Mayıs 2022
- IX. **Çevre Yönetim Modeli Örneği; Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü (Gölcük)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., AKÖZ S.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES AND ARCHITECTURE, Kocaeli, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- X. **Bahar Aylarında Görülen ve İnsanlarda Şaşkınlık Yaratan Kırmızı Gelgit (Red Tide) Olayı ve Etkileri**  
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES AND ARCHITECTURE, Kocaeli, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.76-80
- XI. **Environmental Management Model Exemple; The Role of Child and Woman in the Service Model in Waste Management Planning (Gölcük)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., Aköz S.  
Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- XII. **The Effects of Red Tide Event That Seen Spring Months and Causes People to be Confused**  
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A.  
Uluslararası Mühendislik Fen Bilimleri ve Mimarlık Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- XIII. **Analysis and Comparison of Risk Factors inthe Installation and Design of Potable Water Treatment Plants**  
ERKEBAY Ş., ERKEBAY C., MORKOYUNLU YÜCE A.  
International Biodiversity Ecology Sciences Symposium 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.239-243
- XIV. **The Effect of Remote Monitoring Methods in the Fight Against Marine Pollution**  
ERKEBAY Ş., ERKEBAY C.  
International Biodiversity Ecology Sciences Symposium 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2019, cilt.1, ss.236-238
- XV. **Karamursel Example in Increasing Water Quality and Tourism Potentials in Marmara**  
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A.  
IInd International Urban, Environment and Health Congress, Nevşehir, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.205-210
- XVI. **Sustainable Solid Waste Management Applications: Körfez Municipality (Kocaeli – Türkiye)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., Yıldırım A. O., Kaya U. S., ERKEBAY Ş., ERKEBAY C.  
IInd International Urban, Environment and Health Congress, Nevşehir, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.980-984
- XVII. **Domestic Waste Water Discharge Case Study in Trabzon**  
ERKEBAY Ş., ERKEBAY C., KÖSE E., MORKOYUNLU YÜCE A.  
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.200-204
- XVIII. **Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve KadınınHizmet Birliği Modelindeki Rolü**  
MORKOYUNLU YÜCE A., KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., Aksöz S.  
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.107
- XIX. **Kocaeli Körfezinde Gemi kaynaklı Kirliliğin Önemi ve Önleme Çalışmaları**  
ÜNAL A. U., ERKEBAY Ş., USLUER H. B., ALKAN G.  
ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ 2018, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XX. **Hidden Paradise: Evaluation of Istanbuldere Village in Terms of Eco-Tourism (Sakarya/Turkey)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., ÖZMEN A., KONAKAY G., ERKEBAY Ş.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS onTOURISM, ECONOMIC and BUSINESSSCIENCES, 1 - 05 Kasım 2017

- XXI. The Effect of Education on Environmental Awareness**  
MORKOYUNLU YÜCE A., ERKEBAY Ş., KONAKAY G.  
7th International Symposium of Ecologists-ISEM7, Sutomore, KARADAĞ, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.81
- XXII. The Algae Flora of Hereke Stream (Kocaeli -Turkey),**  
MORKOYUNLU YÜCE A., GÖNÜLOL A., ERTAN Ö. O., ERKEBAY Ş.  
1th International Symposium on Limnology and Frewshwater Fisheries, Eğirdir-İSPARTA, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.15
- XXIII. A Magic Piece of Aquarium Filtration Equipment Protein Skimmer, How Do They Work?**  
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş.  
1. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, cilt.1, ss.201
- XXIV. DOMESTIC WASTE WATER DISCHARGE CASE STUDY IN TRABZON**  
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A.  
ECOLOGY SAFETY 26th INTERNATIONAL CONFERENCE, 23 - 27 Eylül 2017
- XXV. TURKEY WETLANDS AND LEGAL REGULATIONS**  
MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T., KONAKAY G., ERKEBAY Ş., ÖZMEN A.  
ECOLOGY SAFETY 26th INTERNATIONAL CONFERENCE, 24 - 27 Haziran 2017
- XXVI. Clean Environmental Management (Kocaeli-Turkey)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., Yıldırım A. O., Kaya U. S., ERKEBAY Ş., KONAKAY G.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.21-33
- XXVII. The Algae of the Yazlık Ilıcası Spring (Kocaeli-Türkiye)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., KONAKAY G., ERKEBAY Ş., ÖZMEN A.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.34-43
- XXVIII. COMPARING WIDELY USED WASTEWATER DISCHARGE MODELS**  
ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A., ERKEBAY C.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIX. Modelling of Trabzon Province Sığdırlı Deep Sea Discharge Line Waste Water Effluents**  
ERKEBAY Ş.  
EURASIA 2014 WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, 28 - 30 Nisan 2014, cilt.1, ss.747-752

## Desteklenen Projeler

Erkebay Ş., Morkoyunlu Yüce A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hersek Lagün Sistemi Biyoçeşitliliği ile Çevresel Parametreler Arasındaki İlişkinin Kanonik Uyum Analizi (CCA) Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 2017 - 2022  
Erkebay Ş., Morkoyunlu Yüce A., Belediye, Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, 2017 - 2017

MORKOYUNLU A., KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., AKSÖZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLCÜK ATIK YÖNETİMİNİN PLANLANMASINDA ÇOCUK VE KADININ HİZMET BİRLİĞİ MODELİ, 2017 - 2017

Erkebay Ş., Köse E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Derin Deniz Deşarjı ile Boşaltılan Atıkların Yayılım ve Etkilerinin İzlenmesi ve Modellenmesi, 2000 - 2002

## Bilimsel Hakemlikler

Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma dergisi, Diğer Dergiler, Mayıs 2021

## Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 85

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2022

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2022

1. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

ECOLOGY SAFETY 26th INTERNATIONAL CONFERENCE, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2017

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

## **Davetli Konuşmalar**

Körfez'i Konuşuyoruz, Çalıştay, Kocaeli / Körfez Belediyesi, Türkiye, Şubat 2019

Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, Konferans, Gölcük Atık

Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, Türkiye, Aralık 2017

## **Ödüller**

Erkebay Ş., Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Mart 2002

## **Sanatsal Etkinlik**

Erkebay Ş., Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, Grup Sergisi, Aralık 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kocaeli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

MILLI EGITIM BAKANLIGI