

Lect. PhD ŞEBNEM ERKEBAY

Personal Information

Email: sebnem.erkebay@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: T4HK4voAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6467-7198

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

Yoksis Researcher ID: 22076

Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Open Education Programs, Turkey 2020 - 2024

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2012

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Milli Eğitim Bakanlığı, Kocaeli Valiliği, 2015

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi Yeterliğe Dayalı Program Tasarımı Temel Kavramları ve Uygulamaları, Kocaeli Üniversitesi, 2011

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon, İlköğretim Formasyon Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1998

Research Areas

Seafood, Environmental Sciences, Coastal Sciences, Oceanography, Environmental Information Systems, Marine Biology, Environmental Pollution, Ecology, Biological Oceanography, Limnology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2020 - Continues

Lecturer PhD, Kocaeli University, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2012 - 2020

Lecturer, Kocaeli University, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2005 - 2020

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği,

1998 - 2001

Academic and Administrative Experience

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2020 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Head of Department, Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - 2018

Deputy Head of Department, Kocaeli University, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2010 - 2012

Courses

Kimya, Associate Degree, 2023 - 2024

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2023 - 2024

Matematik I, Associate Degree, 2023 - 2024

Fizik, Associate Degree, 2023 - 2024

Ticari Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024

Matematik I, Associate Degree, 2023 - 2024

Sağlık Emniyet ve Çevre, Associate Degree, 2021 - 2022

Toplam Kalite Yönetimi, Associate Degree, 2021 - 2022

Deniz Ulaştırma Ekonomisi, Associate Degree, 2021 - 2022

Deniz ve Çevre Koruma, Associate Degree, 2021 - 2022

Matematik I, Associate Degree, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022

İşletme Matematiği, Undergraduate, 2021 - 2022

Deniz Hukuku, Associate Degree, 2019 - 2020

Fizik, Associate Degree, 2020 - 2021

Çevre Mevzuatı, Associate Degree, 2019 - 2020

Matematik I, Associate Degree, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.57, no.2, pp.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, vol.11, pp.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, vol.32, no.3, pp.194-201, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Akvaryum Balıkları Taşınmasında Paketlemenin Önemi**
ERKEBAY C., BAMYACI M., ERKEBAY Ş.

- Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, vol.2, no.4, pp.60-69, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Trophic Status Assessment In Some Lotic Ecosystem In Turkey (Sakarya Basin)**
Morkoyunlu A., Gönülođ A., Erkebay Ő.
- İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.13, pp.2162-2173, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of trophic status of aquatic systems of Ballıkaya nature park (Kocaeli, Turkey)**
MORKOYUNLU A., GÖNÜLOĐ A., ERKEBAY Ő.
- BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.14, no.3, pp.2162-2173, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ballıkaya tabiat parkı sucul sistemlerinin trofik durumunun belirlenmesi (Kocaeli, Türkiye)**
MORKOYUNLU YÜCE A., GÖNÜLOĐ A., ERKEBAY Ő.
- Biological Diversity and Conservation, vol.14, no.3, pp.351-358, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hereke Deresi Alg Florası (Kocaeli - Türkiye)**
MORKOYUNLU YÜCE A., GÖNÜLOĐ A., ERTAN Ö. O., ERKEBAY Ő.
- Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.4, no.1, pp.25-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Epilitic Diatoms of İstanbul, Aliğa, Bostancı and Orta Streams (Sakarya/Turkey)**
MORKOYUNLU YÜCE A., ÖZMEN A., ERKEBAY Ő., sertyeleser b.
- BIBAD - Research Journal Of Biological Sciences, vol.10, no.2, pp.21-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **DEEP SEA DISCHARGE SYSTEM TURBIDITY COMPARISON OVER TIME**
ERKEBAY Ő., ERKEBAY C., MORKOYUNLU YÜCE A.
- Journal of International Scientific Publications Ecology and Safety, vol.1, no.11, pp.402-407, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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 Ő.
- in: OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Selma Ünlü, Bedri Alpar, Bayram Öztürk, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.371-380, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A STUDY ON WOMEN CANDIDATES WHO PREFER MARITIME DEPARTMENTS IN VOCATIONAL SCHOOLS IN TURKISH UNIVERSITIES**
ERKEBAY Ő., SATILMIŐ Ő.
- WORLD WOMEN STUDIES CONFERENCE-VII, New Delhi, India, 7 - 09 March 2024, pp.303-312
- II. **Importance of Women and Children Hygiene in Integrated Disaster Management**
ERKEBAY Ő., MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., KONAKAY G.
- The 1st International Congress on Hygiene Research in Hospitality Industry (COHRIH), Kocaeli, Turkey, 05 May 2023
- III. **Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamaları: Su Ürünleri Sektörü**
MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., ERKEBAY Ő., KONAKAY G.
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 12 May 2022, pp.65-73
- IV. **TERSİNE LOJİSTİK KAVRAMI VE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERKEBAY Ő., MORKOYUNLU A., ÖZMEN A., KONAKAY G.
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 12 May 2022, pp.14
- V. **AKVARYUM BALIKLARI TAŞINMASINDA PAKETLEMENİN ÖNEMİ**
ERKEBAY C., BAMYACI M., ERKEBAY Ő.
11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 12 May 2022, pp.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, Turkey, 12 May 2022, pp.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, Turkey, 13 May 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, Turkey, 13 May 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, Turkey, 20 May 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, Turkey, 20 May 2021, pp.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, Turkey, 20 May 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, Turkey, 20 May 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, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 20 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 20 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 20 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 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 on TOURISM, ECONOMIC and BUSINESS SCIENCES, 1 - 05 November 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 October 2017, vol.1, pp.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 Freshwater Fisheries, Eğirdir-İSPARTA, Turkey, 4 - 06 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 06 October 2017, vol.1, pp.201
- XXIV. **DOMESTIC WASTE WATER DISCHARGE CASE STUDY IN TRABZON**
ERKEBAY C., ERKEBAY Ş., MORKOYUNLU YÜCE A.
ECOLOGY SAFETY 26th INTERNATIONAL CONFERENCE, 23 - 27 September 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 June 2017
- XXVI. **Clean Environmental Management (Kocaeli-Turkey)**
MORKOYUNLU YÜCE A., Yıldırım A. O., Kaya U. S., ERKEBAY Ş., KONAKAY G.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XXIX. **Modelling of Trabzon Province Sığdıran Deep Sea Discharge Line Waste Water Effluents**
ERKEBAY Ş.
EURASIA 2014 WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, 28 - 30 April 2014, vol.1, pp.747-752

Supported Projects

Erkebay Ş., Morkoyunlu Yüce A., Project Supported by Other Official Institutions, Hersek Lagün Sistemi Biyoçeşitliliği ile Çevresel Parametreler Arasındaki İlişkinin Kanonik Uyum Analizi (CCA) Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 2017 - 2022

Erkebay Ş., Morkoyunlu Yüce A., Municipality, Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, 2017 - 2017

MORKOYUNLU A., KONAKAY G., ÖZMEN A., ERKEBAY Ş., AKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖLCÜK ATIK YÖNETİMİNİN PLANLANMASINDA ÇOCUK VE KADININ HİZMET BİRLİĞİ MODELİ, 2017 - 2017

Erkebay Ş., Köse E., Other International Funding Programs, Derin Deniz Deşarjı ile Boşaltılan Atıkların Yayılım ve Etkilerinin İzlenmesi ve Modellenmesi, 2000 - 2002

Scientific Refereeing

Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma dergisi, Other Journals, May 2021

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 65

Citation (Scopus): 85

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2022

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2022

1. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Attendee, Isparta, Turkey, 2017

ECOLOGY SAFETY 26th INTERNATIONAL CONFERENCE, Attendee, Varna, Bulgaria, 2017

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Invited Talks

Körfez'i Konuşuyoruz, Workshop, Kocaeli / Körfez Belediyesi, Turkey, February 2019

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

Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, Turkey, December 2017

Awards

Erkebay Ş., Yayın Teşvik Ödülü, Tubıtak, March 2002

Artistic Activity

Erkebay Ş., Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü, Group Exhibition, December 2017

Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

MILLI EGITIM BAKANLIGI