

## Prof. ERCAN KÖSE

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8062](tel:+904623778062)

Office Phone: [+90 462 377 3405](tel:+904623773405)

Fax Phone: [+90 462 752 2158](tel:+904627522158)

Email: [ekose@ktu.edu.tr](mailto:ekose@ktu.edu.tr)

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

Address: KTU Deniz Bilimleri Fakültesi 61530 Çamburnu Trabzon

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3874-6516

Yoksis Researcher ID: 5506

### Education Information

Doctorate, The University of British Columbia, Applied Science, Mechanical Engineering, Canada 1990 - 1994

Postgraduate, University of Newcastle Upon Tyne, Applied Science, Marine Technology, United Kingdom 1989 - 1990

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 1984 - 1985

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1979 - 1983

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, A Stability Monitoring and Advisory System For Small Ships, The University of British Columbia, Faculty Of Graduate Studies, Dept. Of Mechanical Eng., 1994

Postgraduate, Risk Assesment of Fishing Vessels, University of Newcastle Upon Tyne, Marine Technology, Marine Technology, 1990

Postgraduate, Metal Yapıştırıcılar, Karadeniz Technical University, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimleri, 1985

### Research Areas

Naval Architecture and Marine Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2009 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendiliği, 2005 - 2009

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri

## Academic and Administrative Experience

Head of International Office, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2018 - Continues

Karadeniz Technical University, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri, 2005 - 2017

Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Güverte Bölümü, Güverte, 1995 - 1999

## Articles Published in Other Journals

- I. **Foreword**  
Aydın O., Özen A., Köse E., Çiçek S., Biçer M. B., Alcan V., Obuz S., Üstün D., Şenol A., Ateş V., et al.  
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024 - Proceedings, 2024 (Scopus)
- II. **Resistance Analyses of A Traditional Black Sea Type Fishing Ship with CFD in Calm Water**  
Saral D., Köse E.  
Türk Denizcilik ve Deniz Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.207-223, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tankerlerin Manevra Hareketleri için Matematiksel Modellerin Değerlendirilmesi**  
AKSU E., KÖSE E.  
Journal of Eta Maritime Science, vol.5, no.1, pp.95-109, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Mathematical Models for Tankers'xx Maneuvering Motions**  
Aksu E., KÖSE E.  
Journal of ETA Maritime Science, vol.5, no.1, pp.95-109, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TRABZON, HYSSUS LİMANI (SÜRMENE-ARAKLI) VE PARASKALMİON (ÇAPAR) TEKNESİNİN ZAMANSAL DEĞİŞİMİ**  
Erüz C., Peşman E., Köse E.  
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.12, pp.542-552, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yat İmalatı yapan bir tersanenin simulasyon tabanlı performans analizinin yapılması**  
Mehmet Yavuz D., ÖZKÖK M., KÖSE E.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, no.203, pp.58-66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Sports Habits on Accidents Aboard Ships: A Case Study on Turkish Maritime Officers and Cadets**  
Başar E., Köse E., Erol S.  
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH, vol.6, no.2, pp.9-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Simulation Model on Determining of Port Capacity and Queue Size: A Case Study for BOTAS Ceyhan Marine Terminal**  
UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., KÖSE E.  
International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, vol.8, no.1, pp.143-150, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"**  
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.  
Gemi ve Deniz Teknolojisi, pp.14-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci Ve Denizcilik Analizi**  
SEKBAN D. M., KÖSE E., ÖLMEZ H.  
Boat Builder, vol.7, no.38, pp.46-50, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Trabzon Deniz Tanker Terminalinde petrol Dökülmesi Simülasyonu**  
BAŞAR E., KÖSE E.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.238-400, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Doğu Karadeniz Akarsularında Askıda Madde (AKM) Dinamiği**  
ERÜZ C., KÖSE E., GÜNEROĞLU A., BAŞAR E., FEYZİOĞLU A. M., Sivri N.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.235-239, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **3-Doğu Karadeniz Akarsularında Askıda Katı Madde Dinamiği**  
ERÜZ C., KÖSE E., GÜNEROĞLU A., FEYZİOĞLU A. M., ÇETİN T.  
TÜRK SUCUL YAŞAM DERGISİ, vol.1, no.4, pp.235-239, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Doğu Karadeniz Akarsularında Askıda Katı Madde Dinamiği, (Suspended matter dynamics in Eastern Black Sea Rivers)**  
Erüz C., Köse E., Güneroğlu A., Başar E., Sivri N., Feyzioğlu A. M.  
Turk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.235-239, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Dispute Over Fisheries in the Black Sea Between Turkey And Ukraine**  
DİNÇER A. C., SEYHAN K., KOSE E.  
. Ege University, Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.17, pp.279-284, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Distribution of Suspended Matter in Coastal Waters of Trabzon**  
ERÜZ C., KÖSE E., Sivri N., Özer F., FEYZİOĞLU A. M.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.6, no.1, pp.255-262, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **2-Distribution Of Seawater And Riverine Suspended Matter In Coastal Waters Of Trabzon**  
ERÜZ C., KÖSE E., SİVRİ N., FEYZİOĞLU A. M.  
Journal of the Black Sea Mediterranean Environment, vol.1, no.6, pp.255-262, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Trabzon Limanı'nın Benzetim Modeli**  
DEMİRCİ E., Araz T., KÖSE E.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.11, no.1, pp.2-14, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Calculation on Investment Cost of Turkish Anchovy Purse Seiners Operated in the Black Sea**  
DİNÇER A. C., KÖSE E., Durukanoğlu F.  
Turkish Journal of Marine Sciences, no.22, pp.417-427, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Risk Assessment of Fishing Vessels**  
KOSE E., DİNÇER A. C., Durukanoğlu F.  
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.4, pp.75-78, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 6 Hidrografik Koşullar İzleme Kılavuzu**  
ALTIOK H., Oğuz T., BEŞİKTEPE Ş. T., SAYIN E., ERÜZ C., KÖSE E., KABOĞLU G., TUTAK B., Şimşek B.  
in: Deniz İzleme Kılavuzları, CSB, Editor, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, pp.145-169, 2019
- II. **bölüm 6 Hidrografik Koşullar İzleme Kılavuzu**  
ERÜZ C., ALTIOK H., KÖSE E., SAYIN E., BEŞİKTEPE Ş. T., KABOĞLU G., TUTAK B.  
in: ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞIÇED, İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜDENİZ İZLEME KILAVUZLARI, -, Editor, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.145-169, 2019
- III. **Culture Fishing Boat Design From Polyethylene Material**  
DEMİR U., KÖSE E.  
Scholars' Press, SIA OmniScriptum Publishing Brivibas gatve 197, LV-1039, Registration No. 40203102774, Riga, 2018
- IV. **Maritime Simulators**

UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., KÖSE E.

in: Safety of Marine Transport: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Adam Weintrit, Editor, Crc Press, Bal, Leiden, pp.131-140, 2013

**V. Risk Assessment of the Turkish Straits**

KÖSE E., BAŞAR E.

in: Assessment and Management of Environmental Risks: Cost-Efficient Methods and Applications, Linkov, Igor, Palma-Oliveira, José, Editor, Kluwer Academic Publishers, Amsterdam, pp.373-378, 2001

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. TÜRKİYE'DE BALIKÇI GEMİLERİ ÜZERİNE YAPILAN AKADEMİK ÇALIŞMALAR**  
SARAL D., KÖSE E.  
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.471-490
- II. KARADENİZ TİPİ BALIKÇI GEMİLERİNDE SKEG KONUMLARININ DİRENÇ AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
SARAL D., KÖSE E.  
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.383-396
- III. 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
- IV. Effect of Friction Stir Processing on Ultimate Strength of Ship Hull Girder Plates Estimated by Finite Element Analysis**  
SEKBAN D. M., ÖLMEZ H., AKTARER S. M., KÖSE E., PÜRÇEK G.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME, İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, pp.175-184
- V. Destructive Weld Seam Inspection of High Density Polyethylene Material**  
DEMİR U., KÖSE E.  
3rd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, vol.1, pp.461-470
- VI. Culture Fishing Boat Design From Polyethylene Material**  
DEMİR U., KÖSE E.  
3rd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, vol.1, pp.277-286
- VII. A Survey of Ship Manoeuvring Times in Trabzon Port**  
ÖZKÖK M., KÖSE S., KÖSE E.  
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, pp.435-443
- VIII. Investigation of the Influence of Bulbous Bow Forms on Resistance of an ITU Fishing Vessel Family Hull**  
SARAL D., AYDIN M., KÖSE E.  
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium (INT-NAM 2018), İstanbul, Turkey, 24 - 25 April 2018, vol.1, pp.595-610
- IX. Trabzon Limanında Gemi Bekleme Süresine Hava Koşulların Etkisinin Araştırılması**  
KÖSE S., UYAR B. B., KÖSE E., ÖZKÖK M.  
ICADET 2017, 21 - 23 September 2017
- X. Trabzon Limanında Gemi Bekleme Süresine Hava Koşullarının Etkisinin Araştırılması**  
KÖSE S., UYAR B. B., KÖSE E., ÖZKÖK M.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.1001-1007
- XI. Modeling of Short Sea Shipping Tanker in Black Sea**  
KÖSE E., ÖZKÖK M., DEMİRCİ E., PEŞMAN E.  
TRANSSNAV 2017, 21 - 23 June 2017

- XII. **A Remote Monitoring and Feeding System for Aquaculture Cages**  
KÖSE E., EYÜBOĞLU E.  
LACQUA16, Lima, Peru, 28 November - 01 December 2016, pp.146
- XIII. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations at the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering Technologies, Logistics, Tourism", 8 - 09 September 2016, vol.1, pp.3
- XIV. **Investigation of Flowing Air Characteristics Around a Marine Radar Antenna with CFD**  
ŞENER M. Z., KÖSE E., AKSU E.  
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.805-810
- XV. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations of the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport and Engineering Technologies, Logistics, Tourism, 8 - 09 September 2016
- XVI. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operation at the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
Innovation and Challenges of Maritime Industry, 8 - 09 September 2016
- XVII. **Sediment Transport and Management Scenarios of The Infilling Operations at The Trabzon Port, Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
The II. International Conference "Innovation Challenges of The Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering Technologies, Logistics, Tourism", Batumi, Georgia, 8 - 09 September 2016, pp.380
- XVIII. **Sediment Transport and Management Scenarios of the Infilling Operations at the Trabzon Port Eastern Black Sea Coast of Turkey**  
SEYHAN K., KÖSE E., ERÜZ C., ÖZŞEKER K., YAZIR D.  
conference, Batumi, Georgia, 8 September - 09 October 2016
- XIX. **Investigation of Traffics at Trabzon Port**  
KÖSE E.  
Social Science, Humanity and Education Research (SSHRC-16), 20 - 21 July 2016
- XX. **MODELLING OF COHESIVE–SEDIMENT DEPOSITIONAL AREAS IN THE MARINE ENVIRONMENT**  
YAZIR D., KÖSE E., ÖZDEMİR Ü.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 May 2016, vol.1, no.8, pp.111
- XXI. **Modelling of Trabzon Port**  
KÖSE E., SEYHAN K., YAZIR D., ERÜZ C., ÖZŞEKER K.  
ICME Final Conference, 19 November 2015
- XXII. **Futures affecting Trabzon Harbor A case study of filling the port**  
KÖSE E., SEYHAN K., YAZIR D., ERÜZ C., ÖZŞEKER K.  
1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, 18 - 20 September 2015
- XXIII. **Structuring and Habitats Loss in the South Eastern Black Sea Coastal Region**  
ERÜZ C., ÖZŞEKER K., KÖSE E., MANI F., ERBAS S.  
ICOSET: 1st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.100-106
- XXIV. **MODELLING OF RIVER DISCHARGES IN THE SOUTH-EASTERN**  
YAZIR D., KÖSE E.  
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Saraybosna, Bosnia And

Herzegovina, 9 - 13 September 2015, vol.1, no.1, pp.229

- XXV. **Prejudice Effects on Selecting Works on a Multicultural Ships: A Case Study on Turkish Seafarers**  
BAŞAR E., KÖSE E.  
The 5 th Annual ILAC International Conference "Moving towards an Intergration of Language and Culture",  
Bangkok, Thailand, 2 - 03 July 2015, pp.145-153
- XXVI. **A Study on Subcontractor Selection Criteria for Shipbuilding Industry**  
Kafalı M., ÖZKÖK M., KÖSE E.  
INT-NAM 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October  
2014, pp.323-332
- XXVII. **Effects of the Sport Habits on Accidents Onboard a Ship: A Case Study on Turkish Maritime Cadets**  
BAŞAR E., KÖSE E., EROL S.  
Fifth International Conference on Sport and Society, Rio De Jenerio, Brazil, 16 - 17 July 2014, pp.1
- XXVIII. **Simulation of BOTAS Ceyhan Marine Terminals**  
UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., KÖSE E.  
10th Jubilee International Conference TRANSSNAV 2013, Gdynia, Poland, 19 - 21 June 2013, pp.1
- XXIX. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**  
SEKBAN D. M., KÖSE E., ÖLMEZ H.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.121-130
- XXX. **Baştan Gelen Dalgalarda Kanatçıkların Dalıp Çıkma ve Baş Kıç Vurma Hareketleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
KOLUKISA D. C., KÖSE E., AKSU E.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.225-235
- XXXI. **" Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -2 "Trabzon gemi inşa sanayinde kümelenme yaklaşımı ve rekabet stratejileri"**  
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.249-260
- XXXII. **Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"**  
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, pp.234-248
- XXXIII. **DOĞU KARADENİZ TİPİ BALIKÇI GEMİLERİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLER VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
AKSU E., KÖSE E., ÖLMEZ H.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Turkey, 13 - 14 December 2012, vol.1, no.1, pp.515-523
- XXXIV. **Investigation of Working Hours of Watchkeeping Officers on Short Sea Shipping: A Case Study in an Oil Tanker**  
Uğurlu Ö., Köse E., Başar E., Yüksek yıldız E., Yıldırım U.  
IAME 2012, Taipei, Taiwan, 6 - 08 September 2012, pp.560-568
- XXXV. **Risk Analysis of the Fire and Explosion Accidents in Oil Tankers**  
UĞURLU Ö., BAŞAR E., KÖSE E.  
5th International Conference on Maritime Transport, Barselona, Spain, 18 - 21 June 2012, pp.135-148
- XXXVI. **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, -, Serbia And Montenegro, 1 - 03 June 2011
- XXXVII. **Development of Postgraduate Maritime Education at Turkey, Technical Cooperation in Maritime Education and Training**  
BAŞAR E., KÖSE E.  
Proceedings of The 11th Annual General Assembly International Association of Maritime Universities (IAMU),

Pusan, South Korea, 15 - 18 October 2010, pp.315-320

XXXVIII. **BTC ve BOTAS Ceyhan Deniz Terminali Simülasyonu.**

KÖSE E., UĞURLU Ö., BAŞAR E.

Ulusal Su Günleri 2007, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.455

XXXIX. **Küresel Isınmanın Karadeniz ve Balıkçılığa Muhtemel Etkisi**

ERÜZ C., ÖZŞEKER K., KOSE E., SEYHAN K., FEYZIOĞLU M.

Ulusal Su Günleri 2007, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.516-525

XL. **Effects of Local Currents on the Distribution in the South-Eastern Black Sea**

Sivri N., KÖSE E., ERÜZ C.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Girne, Turkey, 19 - 24 February 2007, vol.1, no.1, pp.150-155

XLI. **Evaluation Modis-Aqua chlorophyll and SST data in Southern Waters of the Black Sea” International seminar on coastal water management and sustainable use of marine resources**

GÜNEROĞLU A., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M.

INOC Conference, Dakar, Senegal, 14 - 16 November 2006, pp.209-218

XLII. **Dynamics of Total Suspended Matter on the Southern Coast of Black Sea**

GUNEROGLU A., KOSE E., FEYZİOĞLU A. M., ERÜZ C., BASAR E., YILDIZ İ., ÖZŞEKER K.

Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 02 September 2006, vol.1, no.1, pp.81-92

XLIII. **Grain Size Distribution and Heavy Metal Accumulation of the South Eastern Black Sea Coastal Sediments**

ERÜZ C., ÖZŞEKER K., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., GÜNEROĞLU A., YILDIZ İ.

Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2006, pp.274-280

XLIV. **Dynamics of Total Suspended Matter on the Southern Coast of the Black Sea**

GUNEROGLU A., ÖZŞEKER K., KOSE E., FEYZIOGLU M., ERUZ C., YILDIZ I., BASAR E.

The First Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2006, pp.81-92

XLV. **Mapping and Comparison Different Sensors’ Geophysical Products in Eastern Black Sea Region**

GÜNEROĞLU A., FEYZİOĞLU A. M., KARSLI F., KÖSE E., YILDIZ İ.

MERIS –AATSR Workshop, European Space Agency (ESA), Frascati, Italy, 26 - 30 September 2005, pp.210-217

XLVI. **Due to The Heavy Marine Traffic And Associated Risk The Oil Spill Scenarios at Kandilli Which is The Narrowest Point in İstanbul Strait**

BAŞAR E., KÖSE E.

2005 International Oil Spill Conferance, Miami, United States Of America, 15 - 19 May 2005, pp.1254-1261

XLVII. **Dynamics of Total Suspended Matter on The Southern Coast of Black Sea**

GÜNEROĞLU A., ÖZŞEKER K., KÖSE E., ERÜZ C., BAŞAR E.

, 1st Biannual Scientific Conferance Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 15 - 19 May 2005

XLVIII. **Doğu Karadeniz’de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açıkta bulunan su altı yükseltilerinin jeolojik özellikleri**

KOLAYLI H., ARSLAN M., ŞEN C., Yılmaz C., ERÜZ C., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., Kandemir R., ERSOY H., et al.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.74-75

XLIX. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz’den bir örnek: Fener (Yoros) burnu-Trabzon kıyı hattı**

ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80

L. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz’den bir örnek: Fener (Yoros) burunu-Trabzon kıyı hattı**

ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.

I. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80

LI. **CBS Tekniği Kullanılarak İç Su Yetiştiriciliği İçin En Uygun Yer Analizi**

GUNEROGLU A., ERÜZ C., BASAR E., KOSE E.

XII Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 2 - 05 September 2004, vol.1, no.1, pp.102-103

- LII. **Değirmendere'nin Bazı Fizikokimyasal Parametrelerini İrdelenmesi ve Modellemesi**  
ERÜZ C., KOSE E., FEYZIOĞLU M., Sivri N.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı, Adana, Turkey, 4 - 07 May 2004, vol.1, no.1, pp.805-814
- LIII. **Seasonal Water Mass Properties of The Southeastern Black Sea**  
ERÜZ C., KÖSE E., BAŞAR E., GÜNEROĞLU A., Sivri N.  
International Conference Scientific and Policy Challenges Towards an Effective Management of The Marine Environment in Support of Regional Sustainable Development Emphasis on The Black Sea and The Mediterranean Regions, Varna, Bulgaria, 12 - 18 October 2003
- LIV. **Case Study of Modeling Wastewater Outfall Plumes in Trabzon**  
Erkebav Ş., KÖSE E., BAŞAR E., GÜNEROĞLU A., Sivri N., ERÜZ C.  
Proceedings of the International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003, pp.1057-1056
- LV. **Risk Assessment of Oil Tanker Unloading Point in the South-Eastern Black Sea-Trabzon Station**  
BAŞAR E., KÖSE E.  
Proceedings of the International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, Italy, 7 September - 09 October 2003, pp.1127-1136
- LVI. **Case Study Of Modelling Wastewater Outfall Plumes In Trabzon**  
ERKEBAY S., KÖSE E., BASAR E., ERÜZ C., GÜNEROĞLU A.  
MEDCOAST 2003, Ravenna, Italy, 22 - 24 July 2003, vol.1, no.1, pp.250-253
- LVII. **Deniz Bilgi Sistemi Kurmaya Yönelik Temel CBS Altlıkları ve 3-B Sürmene Koyu Modeli TÜRKİYE KİYILARI 02**  
ERÜZ C., GUNEROGLU A., BASAR E., KOSE E., FEYZIOGLU M., ERKEBAY S.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Turkey, 5 - 08 November 2002, vol.1, no.1, pp.1099-1107
- LVIII. **Trabzon Yöresindeki Derin Deniz Deşarj Sistemlerinin Modellenmesi, TÜRKİYE KİYILARI 02**  
ERÜZ C., KÖSE E., Sivri N., ERKEBAY S.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Turkey, 5 - 08 November 2002, vol.1, no.1, pp.1195-1207
- LIX. **Trabzon-Rize Sahil Yolunun Kıyısız Alanlara Fiziksel Etkileri**  
BASAR E., ERÜZ C., GUNEROGLU A., KOSE E., GULTEN Y.  
Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Turkey, 5 - 08 November 2002, vol.1, no.1, pp.1195-1207
- LX. **Trabzon Yöresindeki Derin Deniz Deşarj Sistemlerinin Modellenmesi**  
ERÜZ C., KOSE E., Sivri N., ERKEBAY S.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Turkey, 5 - 08 November 2002, vol.1, no.1, pp.1195-1207
- LXI. **Case Study of Identifying Suitable Areas for Commercial Open Sea Fishfarming by Using GIS**  
GÜNEROĞLU A., KÖSE E., ERÜZ C., FEYZİOĞLU A. M., Gülten Y.  
Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Ankara, Turkey, 14 - 18 October 2002, pp.920-923
- LXII. **Karadeniz Balıkçı Gemilerinin Genel Yapısal Özellikleri**  
DİNÇER A. C., KÖSE E., DURGUN O.  
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 99, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 1999, pp.357-367
- LXIII. **Karadeniz Tipi Balıkçı Gemilerinin Stabilitate Açısından İncelenmesi**  
DİNÇER A. C., KÖSE E.  
Balıkçı Gemileri & Avlanma Teknolojisi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 - 28 October 1999, pp.129-136
- LXIV. **Estimation of rainfalls over Samsun by using satellite data**  
MALKOC Y., KOSE E., OZER F., Dincer A. C., DURUKANOGLU H., CUHADAROGLU B.  
2nd Trabzon International Energy and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 29 July 1998, pp.565-567
- LXV. **A Preliminary Investigation on the Pollution Distribution on the Eastern Black Sea**  
KÖSE E., B S., Özçoban Ş., OZER F., ERÜZ C., SEYHAN K., DİNÇER A. C., MALKOC Y.



- Marine Pollution International Atomic Energy Agency, Monaco, Monaco, 4 - 11 October 1998, pp.532-534
- LXVI. **A Practical Method of Selecting And Redesigning Trawl Gear Suitable for Fishing Vessels**  
DİNÇER A. C., KÖSE E.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 1998, pp.115-120
- LXVII. **Box Model to Investigate Effects of Bottom Topography on Coastal currents**  
OZER F., KÖSE E., MALKOC Y., ERÜZ C., CUHADAROGLU B., DİNÇER A. C.  
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 1998, pp.564-569
- LXVIII. **Seawater and Riverine Suspended Matter Distribution in Coastal Waters of Trabzon**  
ERÜZ C., KÖSE E., Sivri N., Çelikkale P. D. M. S.  
FISHECO 98, Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 1998, vol.1, no.1, pp.354-357
- LXIX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde KurakDöneme Sahip Yörelerin Belirlenmesi**  
ERÜZ C., DİNÇER A. C., KÖSE E., OZER F., SEYHAN K., Durukanoğlu F.  
II Ulusal Hidroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 1998
- LXX. **Proc. Of the Distribution of Suspended Particle Matter in Surface Water in the South-Eastern Black sea**  
ERÜZ C., KÖSE E., Durukanoğlu P. D. H. F., Bahar M.  
Third International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Quawra, Malta, 17 - 19 November 1997, vol.1, no.1, pp.350-356
- LXXI. **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, Turkey, 29 - 31 July 1996, pp.1243-1248
- LXXII. **An Economic Evaluation of Fishing Vessels of the Black Sea**  
DİNÇER A. C., KÖSE E., DURUKANOGLU H.  
second international conference on the mediterranean coastal environment, Tarragona, Spain, 8 - 13 October 1995, pp.569-577
- LXXIII. **Karadeniz Tipi Balıkçı Teknelerinin Maliyet Hesabı İçin Pratik Bir Yöntem**  
DİNÇER A. C., KÖSE E., DURUKANOGLU H.  
Doğu Anadolu Bölgesi II. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 14 - 16 June 1995, pp.773-778
- LXXIV. **Load Balancing by Simulation in Job Floor Production**  
DEMİRCİ E., Araz T., KÖSE E., Değerli B.  
9th World Productivity Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 June 1995, pp.1433-1444

## Other Publications

- I. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**  
SEKBAN D. M., KÖSE E., ÖLMEZ H.  
Other, pp.46-50, 2013

## Expert Reports

- I. **1995-2016 DÖNEMİ DERİN DEŞARJ UYGULAMASI RAPORU**  
Seyhan K., Köse E., Alkan N., Erüz C.  
Çevre Bakanlığı, pp.92, Rize, 2017
- II. **Gemi satış Bilirkişiliği**  
BAŞAR E., KÖSE E.  
2015

## Supported Projects

- TELLİ KARAKOÇ F., ERÜZ C., DÜZGÜNEŞ E., KÖSE E., EU Supported Other Project, Invasive Alien Species Observatory and Network Development For the Assessment of Climate Change Impacts in Black Sea Deltaic Protected Areas (IASON), 2019 - Continues
- ÖZKÖK M., KÖSE E., BAŞAR E., EROL S., TUBITAK Project, Kanal İstanbul Projesinin Türk Boğazları Gemi Trafik Sistemine Olası Etkilerinin Analizi, Continues
- ERÜZ C., TELLİ KARAKOÇ F., FEYZİOĞLU A. M., ŞAHİN A., DÜZGÜNEŞ E., SAĞLAM H., YILDIZ İ., ÖZTÜRK R. Ç., ISMAIL N. P., KÖSE E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Delta Koruma Alanlarında İklim Değişikliği Etkilerinin Tespiti için İstilacı Yabancı Türlerin IAS Gözlem ve İletişim Ağının Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- KÖSE E., PEŞMAN E., ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemilerde Yaralı Stabilitenin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2024
- ŞAHİN A., KÖSE E., YILDIZ İ., TUBITAK Project, Fitoplankton Boy Gruplarının Birincil Üretim Üzerine olan Mevsimsel Etkisinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- KÖSE E., PEŞMAN E., ÖZKÖK M., ÖLMEZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜRMENE TERSANELER BÖLGESİNDE HİZMET VERMESİ DÜŞÜNÜLEN SAC ÖN İŞLEM HATTININ SİMÜLASYON MODELİNİN OLUŞTURULARAK PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
- BAŞAR E., EYÜBOĞLU E., KÖSE E., Industrial Thesis Project, Uzaktan Kontrollü Balık İzleme ve Besleme sistemi, 2015 - 2016
- Köse E., Seyhan K., FP1 Project, Data Collection and Coastal Modelling of Trabzon Port and Değirmendere Area, 2014 - 2015
- KÖSE E., EU Framework Program Project, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problem, 2013 - 2015
- Köse E., Ölmez H., Industrial Thesis Project, Polietilen Malzemedeki Kültür Balıkçılığı Servis Teknesi Tasarımı, 2012 - 2014
- KÖSE E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon Yöresindeki Limanlar ve Balıkçı Barınaklarının Dalga Modeli, 2011 - 2012
- Özşeker K., Güneroğlu A., Köse E., Karşı F., Başar E., Erüz C., Yıldız İ., Cılız S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz e Ait Bazı Su Kalitesi Parametrelerinin Multi Spektral Multi Temporal Verilerle Araştırılması, 2010 - 2012
- KÖSE E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Tipi Balıkçı Teknelerinin Denizcilik Analizi, 2010 - 2011
- KÖSE E., SEKBAN D. M., Industrial Thesis Project, D- Kesit Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Fiberglass Tekne / Bot İmalatı, 2009 - 2011
- KÖSE E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Tipi Balıkçı Teknelerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Mukavemet Analizi, 2008 - 2011
- Özşeker K., Erüz C., Şen C., Köse E., Feyzioğlu A. M., Çapkın E., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Karadeniz de Trabzon Yıllık Sediment Birikim Miktarı ve Ağır Metal Sediment ve Biota dağılımının Belirlenmesi, 2007 - 2011
- ERÜZ C., KÖSE E., EU Supported Other Project, Monitoring Interactions between River Discharges and Phytoplankton Biomass by Using Satellite Imagery in the South Eastern Black Sea Region, 2007 - 2009
- GÜNEROĞLU A., ERÜZ C., KÖSE E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Uzaktan algılama ve Yerinde Ölçüm Yöntemleri ile Güney Doğu Karadeniz Birincil üretimi ve oşinografisinin araştırılması, 2005 - 2007
- KÖSE E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Karadeniz Sahillerindeki Şehir ve Fabrika Atıklarından Denize Atılan Kirleticilerin Dağılımlarının İzlenmesi ve Modellenmesi, 1999 - 2001
- Köse E., TUBITAK Project, Doğu Karadeniz Bölgesinde Yer Deniz Atmosfer Etkileşimleri ve Çoruh Havzası İklimi, 1997 - 1999

## Activities in Scientific Journals

- Journal of Eta Maritime Science, Evaluation Committee Member, 2019 - Continues
- Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, Editor, 2013 - 2020

## **Metrics**

Publication: 119

Citation (WoS): 235

Citation (Scopus): 291

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5