

Assoc. Prof. Hüsne ALTIOK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26039

Fax Phone: [+90 212 526 8433](tel:+902125268433)

Email: altiokh@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1841/>

Address: altiokh@istanbul.edu.tr

Education Information

1993 - 2001	Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, Turkey
1989 - 1992	Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi, Turkey
1981 - 1987	Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Fizik Ve Fizik Mühendisliği, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

2001	İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışında Su Kütlelerinin Mevsimsel Değişimi, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi, Doctorate
1992	Seasonal Heat Flux Variability of the Sea of Marmara, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi, Post Graduate

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Oceanography, Physical Oceanography, Ocean Observation Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

2018 - Continues	Associate Professor, İstanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi
2018 - 2018	Assistant Professor, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri
2001 - 2018	Assistant Professor, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri
1992 - 2001	Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri
1990 - 1992	Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi

Professional Experience

2018 - 2020	Assistant Director of the Institute, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü
2018 - 2020	Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Daily variations in stratification in Izmit Bay**
ALTIOK H., Can L., Mutlu S.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, pp.815-829, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Seasonal and Interannual Variability of Water Exchange in the Strait of Istanbul**
Altiook H., Kayisoglu M.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.16, pp.644-655, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Influence of the extreme conditions on the water quality and material exchange flux in the strait of Istanbul**
Altiook H., Aslan A., Övez S., Demirel N., Yuksek A., Kiratli N., Tas S., Muftuoglu A. E. , Sur H. I. , Okus E.
Journal of Marine Systems, vol.139, pp.204-216, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Variation of the cold intermediate water in the Black Sea exit of the Strait of Istanbul (Bosphorus) and its transfer through the strait**
Altiook H., Sur H. I. , Yuce H.
OCEANOLOGIA, vol.54, pp.233-254, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A study on phytoplankton following 'Volgoneft-248' oil spill on the north-eastern coast of the Sea of Marmara**
Tas S., Okus E., Unlu S., Altiook H.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.91, pp.715-725, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Critical evaluation of wastewater treatment and disposal strategies for Istanbul with regards to water quality monitoring study results**
Okus E., Öztürk İ., Sur H. İ. , Yuksek A., Tas S., Aslan-Yilmaz A., Altiook H., Balkis N., Dogan E., Övez S., et al.
Desalination, vol.226, pp.231-248, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Rehabilitation and water quality monitoring in the Golden Horn**
Sur H., Okus E., Sarikaya H., Altiook H., Eroglu V., Ozturk I.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.46, pp.29-36, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Seasonal variation of suspended particulate matter in two-layered Izmit Bay, Turkey**
ALGAN O., Altiook H., YUCE H. Y.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.49, pp.235-250, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Biodiversity in western part of the Fethiye Bay**
Okuş E., Altiook H., Yüksek A., Yılmaz İ. N. , Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Demirel N., Müftüoğlu A. E. , Demir V., Zeki S., et al.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, pp.19-34, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Seasonal variation of the cold intermediate water in the Southwest Black Sea and its interaction with the Sea of Marmara during the period of 1996–1998**
Altiook H., Yuce H., ALPAR Ş. B.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.1, pp.31-40, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Sea level changes along the Turkish coasts of the Black Sea, the Aegean Sea and the Eastern Mediterranean**

ALPAR Ş. B. , Doğan E., Yüce H., Altıok H.

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.1, pp.141-156, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **Symptoms of a prominent Mediterranean layer blockage in the Strait of Istanbul (March 26-28, 1998) on the interactions of the Golden Horn Estuary**

ALPAR Ş. B. , Doğan E., Yüce H., Altıok H., Kurter A., Kara S.

Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, pp.87-104, 1999 (National Refreed University Journal)

V. **A deterministic approach to the interface layer variations along the Strait of İstanbul**

ALPAR Ş. B. , Altıok H., Yüce H., Doğan E.

Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, pp.99-115, 1998 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

I. **Governance and Sustainability of Responsible Research and Innovation Processes, Cases and Experiences**

Ferri F., Dwyer N., Raicevich S., Grifoni P., Altıok H., Andersen H. T. , Laouris Y., Silvestri C.

Springer, Springer, London/Berlin, London, 2018

II. **Responsible Research and Innovation actions inscience education, gender and ethics, Cases and Experiences**

Ferri F., Dwyer N., Grifoni P., Altıok H., Andersen H. T. , Laouris Y., Silvestri C.

Springer, London/Berlin , London, 2018

III. **A Review of Water Fluxes across the Turkish Straits System**

Özsoy E., ALTIOK H.

in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, pp.42-61, 2016

IV. **A Review of Hydrography of the Turkish Straits System**

Özsoy E., ALTIOK H.

in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, pp.13-41, 2016

V. **GÖKOVA Özel Çevre Koruma Bölgesinin Denizsel ve Kıyısız Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**

OKUŞ E., SUR H. İ. , YÜKSEK A., Uysal A., TAŞ S., YILMAZ İ. N. , Aslan A., Karhan Ü., Öz İ., DEMİREL N., et al.

Seda Ofset, İstanbul, 2007

Supported Projects

2020 - Continues	Haliçte Yoğunluk Tabakalaşmasının Günlük Değişimi ve Batimetrisinin Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - Continues	Marmara Denizinde Sualtı Ortam Gürültüsünün Belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2021	Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2020	YÜZME SUYU PROFİLLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi
2016 - 2019	Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities, H2020 Project
2013 - 2016	Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, TUBITAK Project
2011 - 2015	Günlük yüzey suyu sıcaklığı değişimi ve atmosferik koşulların su kolonunda tabakalaşmaya etkisinin belirlenmesi, TUBITAK Project
2005 - 2006	Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Fethiye İlçesi Karagözler Mevkii Deniz Alanının Yat Çekek Yeri İnşası Açısından Değerlendirilmesi, Project Supported by Other Official Institutions

2002 - 2004

Datça-Bozburun Özel Çevre Koruma Bölgesinin Denizsel ve Kıyosal Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti, Project Supported by Other Official Institutions

Scientific Refereeing

January 2016

Deep Sea Research Part 1, SCI Journal

April 2012

Journal of Marine Systems, SCI Journal

Citations

- I. Total Citations (WOS): 126
- II. h-index (WOS): 7