

## Prof.Dr. Ata Bilgili

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bilgili@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of New Hampshire, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 2000

Yüksek Lisans, University of New Hampshire, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

Fransızca

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Finite element modeling of tidal flow and bed-load transport in the Great Bay Estuarine System, New Hampshire, University Of New Hampshire, Mechanical Engineering, 2000

Yüksek Lisans, A study of the bed-load sediment transport in the Piscataqua River navigation channel, New Hampshire, University Of New Hampshire, 1993

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Dartmouth College, Thayer School Of Engineering, Mühendislik Bilimleri, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, Dartmouth College, Thayer School Of Engineering, Mühendislik Bilimleri, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, University of New Hampshire, Mühendislik, Makina Mühendisliği, 2000 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010

İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2008

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

1. EXCHANGE CHARACTERISTICS OF AN ANTHROPOGENICALLY MODIFIED LAGOON: AN EULERIAN-LAGRANGIAN MODELING CASE STUDY WITH AN EMPHASIS ON THE NUMBER OF PARTICLES

Tansel Büyükçelebi B., KARABAY H., Bilgili A.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.29, sa.3, ss.251-262, 2021  
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Modeling tidal flow in the Great Bay Estuary, New Hampshire, using a depth averaged flooding-dewatering model with application to the bed load transport of coarse sediments**  
Bilgili A., Ip J., Swift M., Ertürk Bozkurtoğlu Ş. N. , Lynch D., Çelikkol B., Brown W.  
Advances in Fluid Mechanics III, Rahman M., Brebbia C.A., Editör, WIT Press , Boston, ss.569-581, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRK DENİZ YETKİ ALANLARINDAKİ BATIK GEMİLERİN ÇEVRESEL AÇIDAN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DANIŞMAN D. B. , KIDEYŞ A. E. , ONAY T. T. , BİLGİLİ A., DURAK O. S.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı - 2016 ODTÜ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2016
- II. **Risk Analysis Simulation of Tuzla Kamil Abdus Lagoon**  
Tansel Büyükçelebi B., Bilgili A.  
10th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Rhodes, Yunanistan, 25 - 29 Ekim 2011, ss.715-722
- III. **DIPOL Quality Practice in Training at ITU**  
Tansel B., Bilgili A., Deniz C., Demirel K.  
International Conference IMLA 19, Rijeka, Hırvatistan, 28 Eylül - 10 Ekim 2011, ss.295-301
- IV. **Modeling tidal flow in the Great Bay Estuary, New Hampshire, using a depth averaged flooding-dewatering model with application to the bed load transport of coarse sediments**  
Bilgili A., Ip J., Swift M., Erturk Ş. N. , Lynch D., Celikkol B., Brown W.  
3rd International Conference on Advances in Fluid Mechanics, Montreal, Kanada, 01 Mayıs 2000, cilt.26, ss.569-581

## Desteklenen Projeler

Bilgili A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simulating the Effect of Dredging of the Pollutant Particles Originating from a Wastewater Treatment Facility in a Tidal River, 2006 - 2018

Bilgili A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR ORTAMINDA SAYISAL KIYI AKINTI MODELLEMESİ VE BENZERİ OŞİNOGRAFIK ARAŞTIRMALAR İÇİN TEMEL VERİ TOPLAMA VE MODELLEME ALTYAPISI OLUŞTURULMASI, 2009 - 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):121

h-İndeksi (WOS):4