



Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği

# Bölüm Haber



Mart 2015 , Sayı:10



Üç tarafı denizlerle çevrili olan Türkiye ; endüstrisi, ticareti ve sporu ile, en ileri denizci millet yetiştirmek kabiliyetindedir. Bu kabiliyetten istifade etmeyi bilmeliyiz. Denizciliği TÜRK'ÜN büyük milli ülküsü olarak düşünmeli ve onu az zamanda başarmalıyız.

## EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA KOMİSYONU TOPLANTISI

27.03.2015 Cuma günü saat 10:00'da, Macit Sükan, İsmail Hakkı Helvacıoğlu, Barbaros Okan, Fatma Yonsel ve Hakan Akyıldız'ın katılımlarıyla Bölüm Başkanlığı odasında yapılan toplantıda

13 Mart 2015 Tarihinde, Fen Edebiyat Fakültesi, A1 anfisinde gerçekleştirilen Eğitim Şu'rasında ortaya çıkan doküman üzerinde incelemeler yapılarak Bölümümüzü ilgilendiren hususlar tespit edilmiştir. Eğitim-Öğretim ile ilgili tespit edilen hususların birer gündem maddesi olarak Eğitim Komisyonumuzda ele alınmasının uygun olacağı değerlendirilerek Şu'ra çıktıları üzerinde görüş oluşturulmasına karar verilmiştir.

Komisyon üyelerine, Bölümümüz ABET çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca, Şu'ra çıktılarında ABET ile ilgili hususlar değerlendirilmiştir.

Lisans ders planının son hali ele alınmış ve çalışmaların bu haliyle, Öğrenci Dekanıyla da iletişim kurularak sunulmasına karar verilmiştir. ABET süreci dolayısıyla program başvurusunda oluşacak sıkıntıların aşılması için Bölümümüzün "Ocean Engineering" alanında başvuru yapacak olmasının iyi anlatılması önem kazanmaktadır. Bu çerçevede, lisans ve yüksek lisans ders planlarında yapılan iyileştirmelerin ABET sürecinde de olumlu algılanacağı vurgulanmıştır.

## GENİŞLETİLMİŞ BÖLÜM AKADEMİK KURUL TOPLANTISI

6 Mart 2015 Cuma günü saat 13:00' de Fakülte Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen toplantıda

- 3 Mart Salı günü yapılan FBE toplantısında sunulan DTM sürekli iyileştirme çalışmaları hakkında bilgi verildi. FBE toplantısında kabul edilen Program çalışmaları ve iyileştirme süreci Prof. Dr. İsmail Hakkı Helvacıoğlu tarafından sunulmuştur.
- Fakültemizin E-Dergisinin 9 Mart Pazartesi ilk sayısı ile yayına başlayacağı bilgisi verilmiş ve tüm öğretim elemanlarımızın desteği istenmiştir.
- Ayrıca, Bölümümüz Teknik Rapor çalışmaları ve Bülten çalışmaları hakkında Kurul bilgilendirilmiştir.
- Üniversitemiz ABET Akreditasyon sürecinin başlaması dolayısıyla yapılan çalışmalar hakkında Akademik Kurul bilgilendirilmiştir. Bu çerçevede, NINOVA' da açılan ABET sınıfı ve içeriği hakkında yapılan çalışmalar anlatılmıştır. Bölümümüzün yapması gereken hazırlıklar tartışılmış ve yol haritası üzerinde görüş alışverişi yapılmıştır. WEB sayfamızda yapmamız gereken değişiklikler ve katalog formlarının ele alınması hususu gözden geçirilmiştir.

## FAKÜLTE VE KULÜP ETKİNLİKLERİ

### UDAP 2. ÇALIŞTAYI

- 17-19 Mart 2015 tarihleri arasında Fakültemizin organizasyonu ile Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde UDAP 2. Çalıştayı gerçekleştirilmiştir.
- Türkiye Ulusal Deniz Araştırma Stratejisi Belgesi kapsamında hazırlanmakta olan Ulusal Deniz Araştırmaları Programı: 2016-2026 (UDAP)'nın ilk taslağı 23-24 Ekim 2014 tarihlerinde İzmir'de düzenlenen 1. çalıştayda tartışılmıştır.
- UDAP nihai metninin Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Hizmetleri Plan ve Koordinasyon Kurulu (Kurul) 2015 Olağan Toplantısında sunulması ve sonlandırılması planlanmaktadır. UDAP'ın Kurul 2015 Olağan Toplantısında sunulması öncesinde paydaş ve katılımcıların hemfikir olduğu bir dökümanın oluşturulabilmesi için gerçekleştirilen UDAP 2. Çalıştayı'nın gündem maddeleri ve programı aşağıdadır:

### TÜRKİYE'NİN DENİZ ARAŞTIRMA ÖNCELİKLERİ VE ULUSAL DENİZ ARAŞTIRMA PROGRAMI (UDAP) 2'NCİ ÇALIŞTAYI TASLAK GÜNDEM MADDELERİ

- 1-) 1'inci Çalıştay Sonuçlarının Sunulması
- 2-) UDAP Dokümanının Son Halinin Değerlendirilmesi
- 3-) TUDAS Eylem Planı ve UDAP Kesişim Alanlar ve İzlenecek Yöntem
- 4-) Yeni UDAP Başlıklarının Değerlendirilmesi
  - Dalga ve Akıntı Kanallarının Kurulması/Modernizasyonu ve İşletilmesi
  - Uydu ile Gözlem Alt Yapısının Geliştirilmesi
  - Pelajik Sistem ve Mikrobiyolojik Döngülerin Araştırılması
  - Kutup Araştırmalarının UDAP'daki Yeri
- 5-)UDAP Hazırlanmasına Yönelik Grup Çalışmaları
- 6-) Grup Çalışmalarının Sonuçları
- 7-) UDAP Nihai Hale Getirilmesi
- 8-) Kurumların Deniz Bilimleri Alt Yapılarının Görüşülmesi ve Değerlendirme Çalışmaları (TUDAS Uygulama Eylem Planı Öncelik 2 ve 3)

## TASLAK PROGRAMI

### 17 MART 2015

- 09.30 Kayıt ve Kahve  
10.00 Toplantının Açılışı  
-Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi Dekanı Sayın Prof.Dr.Ahmet ERGİN'in Açılış Konuşmaları  
-Ar-Ge'den Sorumlu Rektör Yardımcısı Sayın Prof.Dr.Mehmet Sabri ÇELİK'in Açılış Konuşmaları  
-İTÜ Sunuşu  
11.00 Çalıştayın Amacı ve Genel Değerlendirme  
11.30 Gündem Maddelerinin Görüşülmesi  
13.00 Öğle Yemeği  
14.00 Grup Çalışmaları  
15.30 Kahve Arası  
16.00 Gündem Maddelerinin Görüşülmesi  
17.00 Gün Sonu Değerlendirmeleri ve İlk Günün Kapanışı

## 18 MART 2015


- 09.30 İkinci Günün Açılışı ve Deniz Şehitleri için Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı  
09.35 Genel Oturumda Grup Çalışmaları Sonuçlarının Sunulması  
10.30 Kahve Arası  
11.00 Grup Çalışmaları  
13.00 Yemek Arası  
14.00 Genel Oturum ve Grup Çalışmaları Sonuçlarının Sunulması  
15.00 Kahve Arası  
16.00 Gündem Maddelerinin Görüşülmesi  
17.00 Gün Sonu Değerlendirmeleri ve İkinci Günün Kapanışı

## 19 MART 2015

- 09.30 Üçüncü Günün Açılışı ve Genel Oturumda Grup Çalışmaları Sonuçlarının Sunulması  
11.00 Kahve Arası  
11.30 Sonuç ve Değerlendirmeler  
13.00 Kapanış


## PROF. DR. ODD MAGNUS FALTINSEN'İN FAKÜLTEMİZİ ZİYARETİ

Fakültemizin davetlisi olarak 30 Mart - 3 Nisan 2015 tarihlerinde fakültemizi ve üniversitemizi ziyaret eden Prof. Dr. Odd Magnus FALTINSEN, 30 Mart 2015 Pazartesi günü, saat 10:30'da İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Remzi Ülker Konferans Salonu'nda "Challenges in Marine Technology Related to Food, Energy, Transportation and Infrastructure" başlıklı bir seminer vermiştir.

 İTÜ BİLİM, SANAT  
ve TEKNOLOJİ  
seminerleri

**CHALLENGES IN MARINE TECHNOLOGY RELATED TO FOOD,  
ENERGY, TRANSPORTATION AND INFRASTRUCTURE**

**Prof. Dr. Odd Magnus Faltinsen**  
Norwegian University of Science and Technology



**30 Mart 2015 Pazartesi**  
10.30-12.00



İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü (Ayazağa Kampüsü)  
Remzi Ülker Konferans Salonu  
www.itu.edu.tr | itü1773 | istanbultechnicaluniversity | itü1773



Ayrıca 31 Mart 2015 tarihinde Prof. Dr. Odd Magnus FALTINSEN'in katılımıyla Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği ile Deniz Teknolojisi Mühendisliği eğitim ve öğretiminin bugünü ile geleceğinin değerlendirildiği bir çalıştay gerçekleştirilmiştir.

ITU  
Faculty of Naval Architecture and Ocean Engineering

**WORKSHOP**  
on  
**NAVAL ARCHITECTURE & MARINE ENGINEERING and**  
**OCEAN ENGINEERING EDUCATION**  
**UNDER the CURRENT and FUTURE REQUIREMENTS**  
31 March 2015

**Preamble** – This mini-workshop aims to evaluate the Naval Architecture & Marine Engineering (NAME) and Ocean Engineering (OE) education under the current and future requirements by considering the input and output from engineering education point of view. The present workshop will take the advantage of Prof. Odd Faltinsen's visit to ITU to have fruitful discussions and in-depth evaluation of engineering education in comparable departments of other Universities. In order to reach this goal, the NAME and OE Departments of ITU, Yıldız Technical University (YTU), Piri Reis University (PRU) and Karadeniz Technical University (KTU) are invited to participate in the workshop.

**Venue** – ITU Faculty of Naval Architecture and Ocean Engineering, Meeting Room, Ayazağa, Istanbul.

**Programme** – 31 March 2015, Tuesday.

<b>09:30 – 10:00</b>	Welcoming the participants
<b>10:00 – 11:00</b>	1 <sup>st</sup> Session; Presentations of the Departments ( <i>Session Chair: Prof. Ö. Gören</i> )
10:00 – 10:15	KTU
10:15 – 10:30	YTU
10:30 – 10:45	PRU
10:45 – 11:00	ITU
<b>11:00 – 11:15</b>	Coffee break
<b>11:15 – 12:30</b>	2 <sup>nd</sup> Session; Presentation and Discussion ( <i>Session Chair: Prof. S. Çalışal</i> )
11:15 – 11:45	Prof. O. Faltinsen, NTNU
11:45 – 12:30	Discussion
<b>12:30</b>	Lunch

**RSVP:** The representatives of the Departments and/or the Faculties are kindly requested to inform the secretariat about their participation at (212) 285 6464; [gemi.dekanlik@itu.edu.tr](mailto:gemi.dekanlik@itu.edu.tr)

# SEMİNERLER DİZİSİ

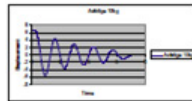
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü Semineri

**MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ EĞİTİMİ VE  
GEMİ İNŞAATI MÜHENDİSLİĞİNDEN ÖRNEKLER**

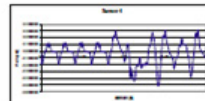
Y. Doç. Dr. Yalçın ÜNSAN



Tarih : 03 Mart 2015, Salı  
Saat : 15:00  
Yer : Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi  
Konferans Salonu



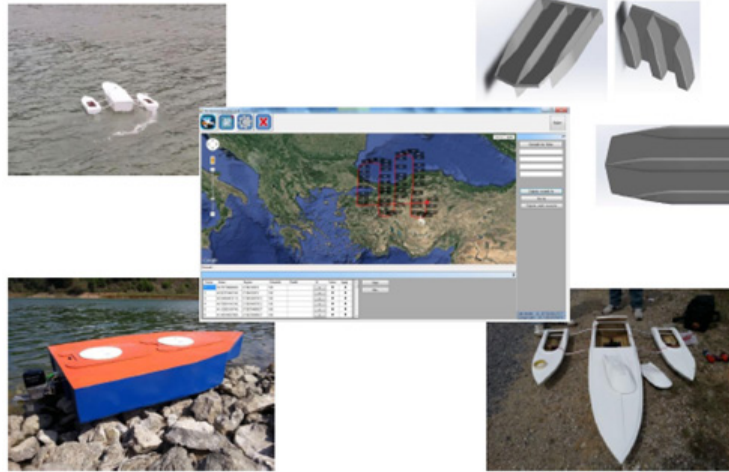
Seminer herkese açıktır..



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi  
Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği  
Seminerleri

**OTONOM HİDROGRAFİK ÖLÇME ARACI  
TASARIMI, HİDROGRAFİK HARİTALARIN VE KIYI  
HARİTALARININ ÜRETİLMESİ**

Prof. Dr. Hakan AKYILDIZ

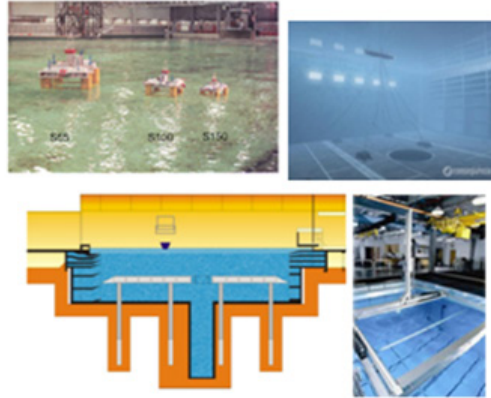


Tarih : 10 Mart 2015, Salı  
Saat : 15:00  
Yer : Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi  
Konferans Salonu

**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi**  
**Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği**  
**Seminerleri**

**AÇIK DENİZ YAPILARI İÇİN MODEL DENEY  
HAVUZU: GEREKSİNİM VE AMAÇ**

**Prof. Dr. İsmail Hakkı Helvacıoğlu**



Tarih : 24 Mart 2015, Salı  
Saat : 15:00  
Yer : Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi  
Konferans Salonu

Seminer herkese açıktır

## GÖREVLENDİRMELER

Prof. Dr. İsmail Hakkı HELVACIOĞLU, 18-21 Mart 2015 tarihlerinde İskoçya'nın Glasgow kentinde Strathclyde Üniversitesi'nde "Dynamics of Offshore Structures" dersini vermek üzere görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Ayhan Menteş, TÜBİTAK Yurtdışı doktora sonrası araştırma burs programı kapsamında 31 Mart 2015-31 Aralık 2015 tarihleri arasında Strathclyde Üniversitesi'nde görevlendirilmiştir.

## AÇIK ÇAĞRILI BİLİMSEL TOPLANTILAR

3rd International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, (ISI- TES2015 ) 3-5 Haziran 2015'de Polytechnic University Valencia- İspanya'da gerçekleştirilecektir. Konferansla ilgili detaylı bilgiye [www.isites.info](http://www.isites.info) internet adresinden erişilebilir.

Tüm dünyadan eğitim alanında çalışan akademisyenleri, araştırmacıları ve eğitime ilgi duyan kişileri buluşturmayı ve çalışmalarını ve yaşadıkları tecrübelerini birbirleriyle paylaşmayı hedefleyen ERPA Uluslararası Eğitim Kongreleri 4-7 Haziran 2015 tarihleri arasında Atina'da düzenlenmektedir. Detaylı bilgi için <http://www.erpacongress.com> adresine başvurulabilir.

Coastal Cities 2015, International Conference on Coastal Cities and their Sustainable Future Başvurusu halen açık olan bu konferans 7-9 Temmuz 2015 tarihlerinde New Forest, UK 'da gerçekleştirilecektir. Konferansla ilgili detaylı bilgiye <http://www.wessex.ac.uk/15-conferences/coastal-cities> adresinden erişilebilmektedir.

4-7 Ağustos 2015 tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek International Conference On Advanced Technology & Sciences (ICAT'15) konferansı ile ilgili detaylı bilgiye <http://icat15.icatsconf.com> adresinden erişilebilmektedir.

Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi' nin iki yılda bir düzenlemiş olduğu Ulusal Mekanik Kongrelerinin XIX. si 24 - 28 Ağustos 2015 tarihleri arasında Trabzon, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirilecektir.

26-28 Ağustos 2015 tarihlerinde Glasgow, UK düzenlenecek International Workshop on Ship and Marine Hydrodynamics çalışmaya ile ilgili ilgili detaylı bilgiye <http://www.iwsh2015.org> adresinden erişilebilmektedir.

2nd Global Conference on Engineering and Technology Management (GCETM 2015), 4 - 5 Eylül 2015 tarihlerinde Chicago, USA düzenlenmektedir. Son bildiri gönderim tarihi 20 Mart 2015'dir.

ICNAAM 2015, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015 Başvurusu halen açık olan bu konferans 23-29 Eylül 2015 tarihlerinde Rodos Palace Hotel, Rodos, Yunanistan'da gerçekleştirilecektir. Konferansla ilgili detaylı bilgiye <http://www.icnaam.org/> adresinden erişilebilmektedir.

Marine Technology 2015, International Conference on Marine Technology, Başvurusu halen açık olan bu konferans 21 - 23 Ekim, 2015 tarihlerinde Novorossiysk, Rusya'da gerçekleştirilecektir. Başvuru için son tarih belirlenmemiş olmakla, adaylar en kısa zamanda başvurmaya davet edilmektedir. Bu konferansın yanı sıra Wessex Enstitüsü tarafından düzenlenen diğer konferanslarla ilgili detaylı bilgiye <http://www.wessex.ac.uk/15-conferences.html> adresinden erişilebilmektedir.

LIMAS -2015, International Conference on Light Weight Design of Marine Structures Başvurusu halen açık olan bu konferans 9-11 Kasım 2015 tarihlerinde Glasgow, İskoçya'da gerçekleştirilecektir.



İstanbul Teknik Üniversitesi

Ayazağa Yerleşkesi

Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi

Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü

34469, Maslak-Sarıyer / İSTANBUL

Tel: +90 (212) 285 64 61

e-posta: gidb-gdtbb@itu.edu.tr

