



Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği

Bölüm Haber



Haziran-Eylül 2015 , Sayı:13



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.

DEĞERLİ ÖĞRETİM ELEMANLARI

Bilgiyi yakalayamayanlar uygar bir dünyanın üyesi olamazlar. Bilim toplumu olmak ve bilim çağını yakalamak için gecikmeden bazı hamleler yapmamız lazımdır. Öncelikle, dogmanın dışında özgür düşünme, ileri sürülen herhangi bir şeyi sınıyarak, tekrarlayarak, ölçerek, biçerek ve tartarak öğrenme, düşünme dünyamızın değişmez tarzı olmalıdır. Vereceğimiz eğitimde, bir öğrenciye ilk olarak kendine daha sonra insanlara karşı sorumlu olduğunu öğretmeliyiz, benimsetmeliyiz ve hatta bunu içselleştirmeliyiz. Öğrencinin, ezber ve dogmadan uzak bir şekilde merak duygusunu tetikleyerek öğrenme yeteneğini arttırmalıyız. Aksi takdirde, öğrenci düşünme ve araştırma gereğini duymaz, merak ve neden-sonuç ilişkisi ile öğrenme yeteneğini geliştiremez.

İnsanı diğer canlılardan ayıran iki temel özellik vardır: Merak ve empati. Ancak ilk olarak eğitimcinin meraklı olması ve empatiyle dolu olması gerekiyor. Empatisiz yetiştirilen bir insan ise bilim toplumunun değil, bilgi toplumunun bir bireyi olur. Düşünen, yargılayan, yeniliklere açık, yaratıcı bir beyin oluşturmak hem eğitimcinin hem de uygulanan müfredatın başarısını simgeler. Gelecek kuşağın rekabetçi bir dünyada başarılı olması için gemilerini, “düz denizde değil, dalgalı denizde” yol aldırabildikleri sürece selamete limana ulaştırabileceklerdir.

Gelin bu sorumluluk bilinciyle, dayanışma içinde ve sevgiyle geleceğin Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü'nü arzu ettiğimiz seviyelere çıkartalım. Faaliyette olduğunuz alanlarla ilgili çeşitli çalışmalara katılarak ya da düzenleyerek Bölümümüzün geleceğine katkı yapalım.

DEĞERLİ ÖĞRENCİLERİMİZE,

Üniversite yaşantınız boyunca kendinizi geliştirmeye ayıracağınız zaman oldukça önemlidir. Üniversitemizde, uzmanlık alanınızın yanında ilgilenmek istediğiniz kültür, sanat ve spor etkinliklerini gerçekleştirecek olanaklara sahip olacaksınız. Böylece, iletişim becerileriniz gelişecek ve kültür ve sanat dünyasıyla ilişkide olacaksınız. Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılarak Bölümümüzü ve Üniversitemizi temsil edebileceksiniz. Kulüp çalışmalarını ile çeşitli Bölümlerden öğrencilerle disiplinler arası çalışmalar yapacak, böylece hayal gücünüzü genişletebileceksiniz. Bu düşüncelerle, faaliyette olan öğrenci kulüplerimiz içinde kendi ilgi alanınıza giren kulüp ya da kulüplere katılmanızı, etkinlikler düzenlemenizi öneriyoruz. Bu çalışmaların sizin Üniversite ve sonraki hayatınıza katkısı büyük olacaktır. Yeni dönemde herkese başarılar diliyorum.

Prof. Dr. Hakan Akyıldız
Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü,
Bölüm Başkanı

EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA KOMİSYONU TOPLANTISI

Toplantı, 10.07.2015 Cuma günü saat 11:00'de, Prof. Dr. Macit Sükan, Doç. Dr. Fatma Yonsel, Prof. Dr. Hakan Akyıldız, Öğr. Gör. Dr. Sevil Deniz Yakan ve Doç. Dr. Ebru Sarıöz'ün katılımlarıyla Bölüm Başkanlığı odasında başladı. Aşağıda verilen gündem maddeleri görüşüldü:

- Öğr. Gör. Dr. Ceren Bilgin Güney'in ders önerisi
- ABET ders değerlendirme anket formu taslağı
- Yüksek Lisans ve Lisans ders programları

■ Öğr. Gör. Dr. Ceren Bilgin Güney'in "Ballast Water Management" isimli ders önerisi görüşüldü. Dersin seçmeli ders olarak 7. Yarıyılıda açılmasının yararlı olacağı belirtilerek ABET AKTS formu kapsamındaki gerekli düzenlemelerin yapılması ve Bölüm Akademik Kurulu'na sunulmasına karar verildi.

■ Eğitim Komisyonu tarafından hazırlanan taslak ABET ders değerlendirme anket formunun, ABET komisyonunun yapacağı düzeltmeler sonucunda yetkili kurullardan geçirilerek yeni Eğitim-Öğretim döneminde kullanılmak üzere çoğaltılması için Bölüm Akademik Kurulu'na sunulmasına karar verildi.

■ Yüksek Lisans ve Doktora ders programları ele alınarak derslerin içerikleri ve işleyişleri hakkında değerlendirmeler yapıldı. Mevcut taslağın Bölüm Akademik Kurulu'na sunulması uygun görüldü.

■ Lisans ders programı üzerinde görüşmeler yapılarak, yeni açılacak dersler ve hocaları belirlendi. Mevcut taslağın Bölüm Akademik Kurulu'na sunulması uygun görüldü.

2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET TÖRENİ

Fakültemiz 2014-2015 Akademik Yılı Mezuniyet Töreni 8 Temmuz 2015 Çarşamba günü saat 11'de Süleyman Demirel Kültür Merkezi Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü'nde dereceye giren mezunlarımız ; 1. Ümit Kanber, 2.Sinan Gürbüz , 3.Tolga Bayramoğlu olmuştur.



Mezun olan öğrenciler adına Gemi İnşaatı Bölüm birincisi bir konuşma yapmıştır.



- Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü Bölüm birincisi Ümit Kanber'in plaketini alması.



- Her iki bölümden dereceye giren mezunlarımız



• Üniversitemizin Lisans mezuniyet töreni 8 Temmuz Çarşamba İTÜ Stadyumu'nda gerçekleştirilmiştir.



Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi öğrencileri mezuniyet balosunu 16 Haziran 2015 tarihinde Maden Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi Uçak Uzak Fakültesi ve İnşaat Fakültesi ile ortak bir şekilde Baltalimanı'nda bulunan Portaxe'de gerçekleştirmiştir.

FAKÜLTE,ÖĞRENCİ KULÜPLERİ VE SEKTÖREL ETKİNLİKLER

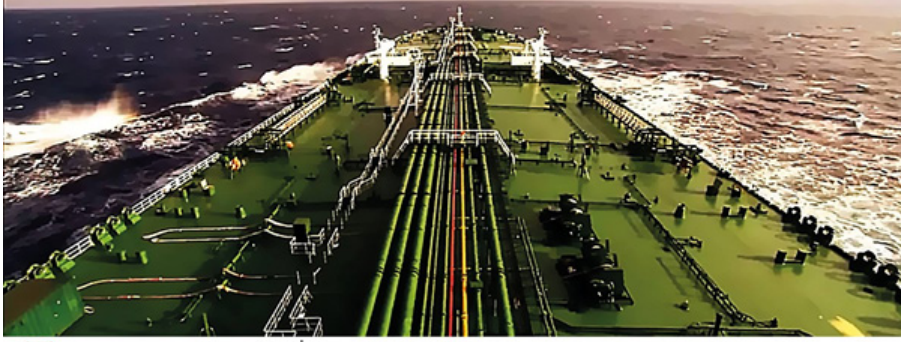
- 1 Ağustos 2015 Cumartesi günü İTÜ Gemi ve Deniz Mühendisliği Kulübü, Dünyada Gemi İnşaat sektörünün en önemli tersanelerinden Daewoo Tersanesi mühendisleriyle buluşmuştur.

Daewoo Tersanesi Mühendisleri ile Buluşma

Yer: İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi Konferans Salonu

Tarih/Saat: 1 Ağustos 2015 Cumartesi / 10:30 - 16:30

Kayıt ve daha fazla bilgi için lütfen itugmk@itu.edu.tr adresine mail atınız.



itugmk@itu.edu.tr

[facebook.com/groups/gemideniz](https://www.facebook.com/groups/gemideniz)

twitter.com/gemidenizkulubu

DSME
DAEWOO SHIPBUILDING &
MARINE ENGINEERING CO., LTD.

İTÜ

Kültür ve Sanat Birliği

İTÜ GEMİ VE DENİZ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ



İTÜ KORECE KAMPI 28-31 TEMMUZ 2015

İTÜ Gemi Mühendisliği Kulübü olarak yaz dönemini de değerlendirmek ve yaz okulunda öğrenimine devam eden öğrencilerin sosyal ve teknik alanda kendilerini geliştirmeleri amacıyla etkinliklerimize yenilerini ekledik. Bu amaçla, 28 – 31 Temmuz 2015 tarihleri arasında Korece Kampı etkinliğine ev sahipliği yaptık. Her sene farklı üniversitelerde gerçekleşen fakat İstanbul ilinde gerçekleşmesi için büyük talep alınan bu etkinlik kapsamında, Koreli hocalar eşliğinde 4 gün boyunca katılımcılar seviyelerine uygun sınıflarda Korece dil bilgisi eğitimi alarak konuşma pratiği yapma fırsatı buldular. Sabah verilen eğitimin ardından, günün geri kalanında düzenlenen kültürel faaliyetler ve her güne özel etkinliklerle Kore kültürü tanıtıldı. Sosyal ortamda yapılan ve sürekli güncellenmesine önem verilen duyurular sayesinde İTÜ öğrencisi olsun olmasın her yaştan birey kampa katılım gösterme fırsatı buldu. Aktif olarak katılım gösteren herkese katılım belgesi dağıtıldı. Kampın ardından, 1 Ağustos 2015 tarihinde fakülte seminer salonunda Daewoo SME Mühendisleri ile Buluşma etkinliği gerçekleşti. İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin katılım gösterebildiği bu etkinlikle öğrencilerin uluslararası alanda sektörel tecrübelerle tanışmalarını hedeflendi. Güney Kore'nin ve hatta dünyanın 3. büyük tersanecilik grubu olan Daewoo Shipyard & Marine Engineering Co. ile görüşmeler sonucunda ağırladığımız, gemi dizayn ve mühendislik alanında çalışmakta olan 4 mühendisin vermiş olduğu konferans ile aktif bir etkinlik geçirdik. Konferans bitiminde sağlanan sohbet ortamı ve İTÜ merkez spor salonunda oynanan geleneksel sporlar ile evrensel kültür değerlerinin ortaya çıkmasına ve toplumların birbirlerini tanımalarına da olanak sağlandı. Önümüzdeki dönemlerde hedefimiz, talepler doğrultusunda geliştireceğimiz daha kapsamlı ve sektöre hitap eden etkinlikler gerçekleştirmektir.



GÖREVLENDİRMELER

Yrd. Doç.Dr. Bilge TUTAK, 10-11 Haziran 2015 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilen Seyir, Hidrografi, ve Oşinografi Hizmetleri Plan ve Koordinasyon Kurulu Olağan toplantısına katılmak üzere görevlendirilmiştir.

Arş. Gör. Murat Yetkin, 21-24 Eylül tarihlerinde Hırvatistan'ın Pula kentinde düzenlenen 16. Akdeniz Uluslararası Denizcilik Birliği Kongresi'nde "Optimization of Spread Mooring Systems with Artificial Neural Networks" adlı bildirisini sunmak üzere görevlendirilmiştir

Arş. Gör. Murat Yetkin, 10-12 Eylül tarihlerinde Düzc'de düzenlenen Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu'nda (UMAS 2015) "Dinamik Sistemlerin Modellenmesinde ANFIS Tekniğinin Kullanımı" adlı bildirisini sunmak üzere görevlendirilmiştir.

YAYINLAR

MENTEŞ, A., AKYILDIZ, H., YETKİN, M., TÜRKÖĞLU, N., "A FSA based fuzzy dematel approach for risk assessment of cargo ships at coasts and open seas of Turkey", Safety Science, vol. 79, November 2015, pp. 1-10. (Accepted 11 May 2015, Available online 27 May 2015)

Mentes, A., Ozen, E., 2015. A hybrid risk analysis method for a yacht fuel system safety. Safety Science, Volume 80, Pages 94-104.

DEVAM EDEN PROJELER

Proje No:113Y310 olan " Otonom Hidrografik Ölçme Aracı ile Hidrografik Haritaların Üretilmesi" isimli TÜBİTAK projesi, Eylül 2013

BAP Projesi, "Bulanık Sinir Ağları Tekniğini Kullanarak Açık Deniz Yüzer Üretim Sistemi Seçimi", Eylül 2014

BAP Projesi, "Altı Serbestlik Dereceli Kuvvet Ölçüm Cihazı ile Yelkenli Teknelerde Farklı Salma Tasarımlarının Tekne Hareketlerine Etkisinin Deneysel ve Sayısal Modellenmesi", Mart 2015 .

AÇIKÇAĞRILI BİLİMSEL TOPLANTILAR



6-11 Ekim tarihleri arasında Pendik Marintürk İstanbul City Port'ta 35. Uluslararası İstanbul Boat Show Fuarı gerçekleştirilecektir. Dünyanın ve ülkemizin en büyük ve önemli firmaları tarafından tasarlanan lüks ve tasarım harikası tekneler, Türkiye'nin deniz üzerinde düzenlenen tek marin fuarında sahiplerine kavuşarak mavi sulara açılmaya hazırlanıyor. Bu yıl 35'nci yaşını kutlayan Uluslararası İstanbul Boat Show'a 600'den fazla marka, 200'ün üzerinde firma ve 250'nin üzerinde tekne ve 20'yi aşkın farklı ülkeden 20 binden fazla ziyaretçinin katılması bekleniyor. Ayrıca Boat Show'da Vira Yatçılık ücretsiz yelken, İstanbul Winsurf Center paddleboard ve surf dersleri verecektir

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

4th International Conference on Advanced Model Measurement Technology for the Maritime Industry (AMT'15 - Deniz Endüstrisi için İleri Model Ölçme Teknolojisi); 28, 29 ve 30 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul Teknik Üniversitesi Taşkışla Kampüsünde, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Newcastle Üniversitesi (İngiltere) işbirliğiyle düzenlenecektir.

Marine Technology 2015, International Conference on Marine Technology, Bu konferans 21-23 Ekim 2015 tarihlerinde Novorossiysk, Rusya'da gerçekleştirilecektir. Bu konferansın yanı sıra Wessex Enstitüsü tarafından düzenlenen diğer konferanslarla ilgili detaylı bilgiye <http://www.wessex.ac.uk/15-conferences.html> adresinden erişilebilmektedir.

1. Kılavuzluk/Römorkörcülük Hizmetleri ve Teknolojileri Kongresi Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası öncülüğünde İMEAK Deniz Ticaret Odası, Gemi Mühendisleri Odası ve Türk Kılavuz Kaptanlar Derneği işbirliğiyle, kılavuzluk ve römorkörcülük hizmetleri 23 Ekim 2015 tarihinde İzmir Hilton Oteli'nde düzenlenecektir.

3rd International Conference on Violent Flows (VF-2016) Başvurusu halen açık olan bu konferans 9-11 Mart 2016 tarihlerinde Japonya'da düzenlenecektir. Konferansla ilgili detaylı bilgiye <http://violentflows2016.naoe.eng.osaka-u.ac.jp/> 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.

Risk Analysis 2016 Başvurusu halen açık olan bu konferans 25-27 Mayıs 2016 tarihlerinde Girit, Yunanistan'da düzenlenecektir.

ISOPE 2016- 6th International Ocean and Polar Engineering Conference Başvurusu halen açık olan bu konferans 26 Haziran- 2 Temmuz 2016 tarihleri arasında Yunanistan'ın Rodos Adası'nda gerçekleştirilecektir. Konferansla ilgili detaylı bilgiye www.isope.org adresinden ulaşılabilmektedir.

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

