

01 Mart 2011 - 31 Ağustos 2011

# bülten

[www.muh.istanbul.edu.tr](http://www.muh.istanbul.edu.tr)

Istanbul Üniversitesi  
**MÜHENDİSLİK**  
**FAKÜLTESİ**

# bülten

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
01 Mart 2011 – 31 Ağustos 2011

---

## I Hazırlayan I

Yard. Doç. Dr. Nihat AYAR

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 34320 Avcılar / İstanbul

Tel / 0(212) 473 70 70

Faks / 0(212) 473 71 79 – 80

[muhendislik@istanbul.edu.tr](mailto:muhendislik@istanbul.edu.tr)

[www.muh.istanbul.edu.tr](http://www.muh.istanbul.edu.tr)

Sahibi ve sorumlusu, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi adına  
Prof. Dr. Süleyman TANYOLAÇ

---

## YURT İÇİ KONGRELER

Katılımcılar	Kongre Adı	Kongre Tarihi ve Yeri
Yıldız Altınok	IODP (Integrated Ocean Drilling Program) Marmara-Trans Workshop	Haziran 2011, İstanbul
Tolga Ensari, Selçuk Sevgen,M. Erkan Yüksel	6 <sup>th</sup> International Advanced Technologies Symposium	Mayıs 2011, Elazığ
Zeliha Görmez	The 2 <sup>nd</sup> International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2011)	Haziran 2011, Aydın
Özgür Can Turna	IWCMC - 2011 7 <sup>th</sup> International Wireless Communications and Mobile Computing Conference	Temmuz 2011, İstanbul
Gamze Güçlü, Işıl Acar, Ayça Bal, Özlem Tuna	1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi	Mayıs 2011, Çorum
Gamze Güçlü, Işıl Acar, Bengi Özkahraman	Kocaeli Üniversitesi, Nanoteknoloji Günleri 2011	Mayıs 2011, Kocaeli
S. Yilmaztürk, T. Gümüşoğlu, G.Albayrak Ari, M.A.F. Öksüzömer, H. Deligöz, E. Bayrakdar, T. Gürkaynak Altınçekiç	NANOTR-VII	27 Haziran-01 Temmuz, 2011, İstanbul
S. Yilmaztürk, T. Gümüşoğlu, G.Albayrak Ari, M.A.F. Öksüzömer, H. Deligöz E. Bayrakdar, T. Gürkaynak Altınçekiç	Energy Challenges for Advanced Materials and Process (EnCAMP-2011)	Mayıs 2011, Kapadokya
Cenk Alhan, Sinan Melih Nigdeli	7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı	Mayıs 2011, İstanbul
Sadık Öztoprak	EuroClay 2011 Conference	Haziran 2011, Antalya

Erkan Atmaca, Koray Gürkan, Tolga Baykal	12. Otomobil ve Üretim Teknolojileri	Mayıs 2011, Bursa
Hasan Kartlak, Niyazi Odabaşoğlu, Aydın Akan	IEEE 19. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı	Nisan 2011, Antalya
Başçetin, A., Sertabıpoğlu, Z., Aydın, S.	22 <sup>nd</sup> International Mining Congress and Exhibition of Turkey	Mayıs 2011, Ankara
Burcu Bekdeşer, Esin Kondakçı, Esma Tütem, Kevser Sözgen Başkan, Kubilay Güçlü, Mustafa Özyürek, Reşat Apak, Saliha Esin Çelik	XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi	Mayıs 2011, Antalya
Bahar Bilgin Sökmen, Hasan Sarıkaya, Halil İbrahim Uğraş, Refiye Yanardağ	25. Ulusal Kimya Kongresi Uluslar Arası Katılımlı	27 Haziran – 2 Temmuz 2011, Erzurum

## YURT İÇİ SEMİNERLER

Seminer Veren ve Bölümü	Seminer Adı	Seminer Tarihi ve Yeri
Abdurrahman Güner İnşaat Mühendisliği Bölümü	İnşaat Mühendisleri Odası Meslek İçi Eğitim Seminerleri: Betonarme Betonunda Çeper Etkisi	Haziran 2011, İstanbul

## YURT İÇİ ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Yürütücüsü ve Yardımcı Araştırmacıları	Proje Adı ve No:	Projeyi Destekleyen Kuruluş
Kurultay Öztürk, Ş. Bedri Alpar Yıldız Altınok, Denizhan Vardar, Hande Aykurt	ÖNAP-2914	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Ahmet Sertbaş, Kurşun, M.Erdem İsenkul, Ergün Gümüş, Şakir Delil, Betül Erdoğan, Oleg V. Favorov	Parkinson Hastalığının Teşhisinde Ses ve El Yazısı Verilerini Toplamak ve Örüntülerini Tanımak için Bir Hasta Otomasyon Sistemi Proje No:11002	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Muhammed Ali Aydın, Özgür Can Turna	EPON için Yeni Bir Dinamik Bant Genişliği Tahsisatı Algoritması YADOP-11793	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Selçuk Sevgen, Rüya Şamlı	Bi-i Hücresele Görü Sistemi Kullanarak Hücresele Sinir Ağları için Görüntü İşleme Uygulamaları Proje No:5781	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Tolga Ensari, M. Erkan Yüksel	Gecikmesi Zamanla Değişen Yapay Sinir Ağlarının Kararlılık Kriterlerinin Elde Edilmesi ve Simülasyonlarının Gerçekleştirilmesi YADOP-5810	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Zeynep Orman	Detection of Objects in Moving Images and Implementation of The Purification Algorithm on Analog CNN and DSP Processors Proje No:14586	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Zeynep Orman	Nötral-tip Yapay Sinir Ağlarında Kararlılık Analizi Proje No:16595	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Gülten Gürdağ, Gönül Keçeli, Koray Gürkan	İç İç Geçmiş Ağ Yapılı Biyopolimer Jellerin Elektrik Alana Duyarlılığının İncelenmesi, Proje No: 110M444	TÜBİTAK

Abdurrahman Güner	Normal Betonun Alışıl gelmiş Uygulama Özelliklerinin Kontrol Edilebilir Değişkenlere Göre Tepki Yüzeyinin Belirlenmesi Proje No: 109M748 Proje Başlangıç Tarihi: Şubat 2010	TÜBİTAK
Mustafa Karaşahin	Sathi Kaplamaların Performansına Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi ve Performans Modeli Geliştirilmesi. Proje No: 107G081 Proje Başlangıç Tarihi: Haziran 2008	TÜBİTAK
Gebrail Bekdaş	Eksenel Simetrik Kısa Silindirik Duvarların Analizi Proje No: 10234 Doktora Tez Projesi	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İbrahim Ocak, Ataç Başçetin, Serkan Tüylü	Sığ ve yumuşak zeminlerde EPBM'ler tarafından kazılan ikiz tünellerde deformasyonların etkileşimi. Proje No: 16339	İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi

## YURT DIŐI KONGRELER

Katılımcılar	Kongre Adı	Kongre Tarihi ve Yeri
Vardar Aykurt, H., Unlu, S., Altınok , Y., Alpar,B., Ozer N, Balkis, N., Akçer Ön, S., Yaltırak , C.	European Geosciences Union EGU General Assembly 2011	Nisan 2011 Viyana-Avusturya
Alpar.B;Unlü.S;Altınok.Y and Özer.N	International Union for Quaternary Research INQUA 18 <sup>th</sup> Congress	Haziran 2011 Bern-İsviçre
Özgür Can Turna	Euro-NF International Workshop on Traffic and Congestion Control for the Future Internet (Euro-NF TCCFI 2011)	Mart-Nisan 2011 Volos-Yunanistan
M. Deniz Demirci, Özgür Can Turna	The First International Conference on Networking and Future Internet (ICNFI 2011)	Nisan 2011 Paris- Fransa
Zeynep Orman	12 <sup>th</sup> WSEAS International Conference on Neural Networks (NN'11)	Nisan 2011 Brasov-Romanya
Selçuk Sevgen, Ergün Gümüş, Rüya Şamlı	ASMDA 2011 – 14 <sup>th</sup> Applied Stochastic Models and Data Analysis Conference	Haziran 2011 Roma-İtalya
Rüya Şamlı, Sabri Arık	ICMSA (International Conference on Mathematics, Statistics, and its Applications) 2011	Temmuz 2011 Bangkok-Tayland
Zeynep Orman, Ali Norouzi	The 2011 World Congress in Computer Science, Computer Engineering and Applied Science	Temmuz 2011 Las Vegas-A.B.D.
Özlen ERKAL	8 <sup>th</sup> Applied Financial Economics Conference, 2011	30 Haziran - 2 Temmuz 2011, Samos Adası – Yunanistan

Işıl Acar, Serkan Emik, Ayça Bal, Bengi Özkahraman	European Polymer Congress, EPF 2011	26 Haziran- 01 Temmuz 2011, Granada-Ispanya
T. Gürkaynak Altınçekiç, E. Bayrakdar, M.A.F. Öksüzömer, H. Deligöz, S. Yılmaztürk, T. Gümüşoğlu, G.Albayrak Ari, R.S. Kuguoğlu, M.A.Gurkaynak	International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2011)	Haziran 2011 Thessaloniki-Yunanistan
S. Feyza Çinicioğlu, Sadık Öztoprak	5 <sup>th</sup> International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials	Ağustos 2011, G. Kore
Berat Yüksel	12 <sup>th</sup> Conference of the European Ceramic Society (ECERS XII)	Haziran 2011, Stockholm-İsveç
Ahmet Orkun Kalpaklı, Sedat İlhan, Cem Kahruman, İbrahim Yusufuğlu	EMC 2011, European Metallurgical Conference	Haziran 2011, Düsseldorf -Almanya
Aysen E. Özel, Sefa Celik, Serda Kecel and Sevim Akyuz	Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVII	28 Ağustos - 2 Eylül 2011, Brezilya
Sefa Celik , Aysen E. Ozel, Serda Kecel, and Sevim Akyuz	14 <sup>th</sup> European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules	29 Ağustos - 3 Eylül 2011, Portekiz
İbrahim Ocak	113 <sup>th</sup> National Western Mining Conference	Mart 2011, Denver, Colorado-A.B.D.
Ataç Başçetin, Serkan Tüylü	SME Annual Meeting	27 Şubat - 2Mart 2011, Denver, CO, A.B.D.
Esma Tütem, Hayati Filik, Kevser Sözgen Başkan, Reşat Apak, Sema Demirci Çekiç	52 <sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy	Temmuz - Ağustos 2011 San Diego-California, A.B.D.



## YURT DIŐI SEMİNERLER

Seminer Veren	Seminer Adı	Seminer Tarihi ve Yeri
Tolga Ensari Bilgisayar Mühendisliği	Gecikmesi Zamanla Değişen Yapay Sınır Ağlarının Kararlılık Kriterlerinin Elde Edilmesi ve Simülasyonlarının Gerçekleştirilmesi	Haziran-Temmuz 2011 University of Louisville, ABD

## ÖDÜLLER, BURSLAR, BİLİMSSEL ÇALIŐMALAR

Öğretim Üyesi / Elemanı	Burs ve Bilimsel Çalışma Yeri / Sponsoru	Tarih
Eylem Yücel Demirel	Doktora sonrası araştırma, Westminster Üniversitesi, İngiltere / YÖK bursu	Eylül 2010 – Haziran 2011
Şafak Durukan Odabaşı	Araştırma Görevlisi araştırma bursu, Berlin Freie Universität, Almanya / Tinçel Vakfı	Haziran - Ağustos 2011
S. Yılmaztürk, T. Gümüşoğlu, G.Albayrak Ari, M.A.F. Öksüzömer, H. Delioöz, E. Bayrakdar, T. Gürkaynak Altınçekik	NANOTR-VII Posterler arasında yapılan değerlendirmede ikincilik ödülü almıştır.	27 Haziran-01 Temmuz 2011, İstanbul

## ATAMALAR ve ÜNVAN DEĐİŐİKLİKLERİ

Öğretim Üyesi	Atanılan Görev	Atanma Tarihi
Prof. Dr. S. Feyza Çinicioğlu	“Zemin Mekaniđi ve Temel Mühendisliği Türk Millî Komitesi” Başkanı	Mart 2011

## Doçentlik Atamaları

Alaattin Aktaş	Makine Mühendisliği Böl.	Haziran 2011
Hüsnü Dirikolu	Makine Mühendisliği Böl.	Ağustos 2011

## Yardımcı Doçentlik Atamaları

Fatih Keleş	Bilgisayar Mühendisliği Müh. Böl.	Mart 2011
Şadi Evren Şeker	Bilgisayar Mühendisliği Müh. Böl.	Mart 2011
Funda Hatice SEZGİN	Endüstri Mühendisliği Böl.	Haziran 2011

## YÜKSEK LİSANS / DOKTORA ÇALIŞMALARI

Öğretim Elemanı	Yüksek Lisans / Doktora Programı	Tez Adı	Tamamlanan Tez ve Tamamlanma Tarihi
M. Erdem İsenkul Yüksek Lisans	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	Parkinson Hastalığının Teşhisi için Veri Toplama ve Örüntü Tanıma Sistemi	Haziran 2011
Pelin Aras Görgel Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak, 2-Boyutlu Mamografik Verilerde Kanserli Bölge Tanısı	Mart 2011
M. Deniz Demirci Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	İnternet Protokolü Televizyonunun Uydu Üzerinden Gerçeklenmesi	Temmuz 2011
Rüya Şamlı Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı	Nötral Sistemlerin Dinamik Davranış Analizi	Temmuz 2011
Cüneyt Ertal Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	Bina Titreşimlerinin Teorik Analizi	Ağustos 2011
Gebrail Bekdaş Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Eksenel Simetrik Kısa Silindirik Duvarların Analizi	Haziran 2011
Melek Cumbul Altay Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı	Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemiyle Nanoyapılı Karbon Büyütülmesi	Mart 2011
Şenol Çetinkaya Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme	Kimyasal Buhar Reaksiyon Yöntemi ile Nanokristal	Mart 2011

	Mühendisliği Anabilim Dalı	Malzemelerin Sentezi	
İlven Mutlu Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı	Toz Metalurjisi Yöntemiyle elde edilen gözenekli Martensitik Paslanmaz Çeliğin Mikroyapısı ve Mekanik Özellikleri	Mart 2011
Nuray Beköz Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı	Toz Metalurjisi Yöntemiyle Elde Edilen Demir Esaslı Köpüksü Metallerin Mikroyapısı ve Mekanik Özellikleri	Haziran 2011
Cem Akbaş Yüksek Lisans	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı	Saf Bakırın Soğuk Deformasyon ve Yeniden Kristalleşme Davranışının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi”	Temmuz 2011
Sefa Çelik Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı	Bazı Dipeptitlerin Konformasyon Analizi ve DFT Yöntemi ile Titreşim Frekans ve Kiplerinin İncelenmesi	Haziran 2011
Neziha Hacıhasanoğlu Yüksek Lisans	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Kimya Programı	Sıçanlarda Valproik Asid ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Edaravon'un Etkileri	Haziran 2011
Hülya Dadakoğlu Yüksek Lisans	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Kimya Programı	Fitoöstrojenlerin Antioksidan Aktiviteleri	Ağustos 2011
Saliha Esin Çelik Doktora	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Analitik Kimya Programı	Farklı Tür, Karışım ve Çözücü Ortamlarına Uygulanabilen Modifiye Cuprac Antioksidan Kapasite Ölçümleri	Haziran 2011

## SOSYAL OLAYLAR

### Askerlik

<b>Öğretim Üyesi/Elemanı ve Bölümü</b>	<b>Askere Gidiş Tarihi/Tamamlanma Durumu</b>
Yard.Doç.Dr.Tarık Küçükdeniz / Endüstri Müh.	Ağustos 2011 / Tamamladı.
Araş. Gör. Dr. Cihan Öser / İnşaat Müh.	Nisan 2011 / Tamamladı.
Araş.Gör. Ahmet Orkun Kalpaklı / Metalurji ve Malzeme Müh.	Nisan 2011 / Devam ediyor.
Araş.Gör. Sedat İlhan / Metalurji ve Malzeme Müh.	Nisan 2011 / Devam ediyor.
Araş.Gör. İlven Mutlu / Metalurji ve Malzeme Müh.	Ağustos 2011 / Devam ediyor.
Yard.Doç.Dr.Erol Önen / Elektrik-Elektronik Müh.	Mart 2011 / Tamamladı.
Araş.Gör.Dr.Yasin Özçelep / Elektrik-Elektronik Müh.	Mart 2011 / Tamamladı.
Araş.Gör.Dr.Mahmut Öztürk / Elektrik-Elektronik Müh.	Mart 2011 / Tamamladı.
Araş.Gör.Metin Ertaş / Elektrik-Elektronik Müh.	Mayıs 2011 / Tamamladı.
Ali Ertik / Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mayıs 2011 / Tamamladı.
Araş. Gör. Can Güngören / Maden Müh.	Ağustos 2011 / Devam ediyor.

### Evlilik

<b>Öğretim Üyesi/Elemanı ve Bölümü</b>	<b>Tarih</b>
Araş.Gör. Zülâl Akbay / İnşaat Mühendisliği	Temmuz 2011

### Doğum

Araş.Gör.Dr. Zeynep Gürkaş Aydın ile Yard. Doç. Dr. Muhammet Ali Aydın'ın Mayıs 2011'de bir kızı olmuştur.

Araş.Gör. Yeşim Hekim Tanç'ın Temmuz 2011'de bir oğlu olmuştur.

Araş.Gör.Dr. Yasin Özçelep Temmuz 2011'de bir kızı olmuştur.

## Emeklilik / Görevden Ayrılma

Öğretim Üyesi / Elemanı ve Bölümü	Ayrılış Nedeni	Ayrılış Tarihi
Öğr.Gör.Dr. Yusuf Sait Türkan	Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi'ne görevlendirme	Haziran 2011

## KULÜP FAALİYETLERİ

Kulüp Adı	Etkinlik Adı ve Türü	Etkinlik Tarihi ve Yeri	Sponsor Firma
İ.Ü. Bilgisayar Kulübü	Telecommunication Network Knowledge Junior Certification	Mart 2011, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, Ali Rıza Berkem Konferans Salonu	Alcatel-Lucent
İ.Ü. Bilgisayar Kulübü	Android ve Multiplayer Oyunlar - Network Sistemleri Seminerleri	Nisan 2011, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, Ali Rıza Berkem Konferans Salonu	Asus, Bilge Adam

## ERASMUS ÖĞRENİM HAREKETLİLİĞİ - GİDEN ÖĞRENCİ

Adı Soyadı	Bölümü	Dönemi/Derecesi	Üniversite/Ülke
Fırat Erol	Makine Müh.	Bahar / Lisans	Ruhr Universitaet / Bochum
Mehmet Kerem Ocak	Elektrik-Elektronik Müh.	Bahar / Lisans	Esigelec Rouen / Fransa

## ULUSLARARASI GRUPLAR ETKİLEŞİM PROGRAMI

“Uluslararası Gruplar Etkileşim Programı” kapsamında Mayıs 2011 tarihinde Romanya'nın Timisoara şehrine teknik gezi düzenlenmiştir. İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. C. Melek Kazezyılmaz Alhan ve Yrd. Doç. Dr. Cenk Alhan'la birlikte 11 öğrencimiz katılmıştır.

Gerçekleştirilen Değişim Programı çerçevesinde öğrenciler teknik gezilerle mesleklerinin başka bir ülkedeki eğitim ve icra şekillerini gözlemlemiş, başta Timisoara olmak üzere, Arad, Deva, Sibiu kentlerinde gezilere ve pek çok kültürel ve sosyal faaliyete katılma şansı bulmuşlardır.

Farklı iki kültüre ait gençleri tanıştıran sadece yeni gördükleri kültürü değil aynı zamanda kendinden farklı insanlar arasında bulundurarak kendilerini tanımalarını, teknik bilgi olarak mesleki anlamda ufuklarını genişletmelerini ve eğlenmelerini amaçlayan program pürüzsüz yapılan bir organizasyona bire bir bağımlı kalınarak tamamlanmıştır. Program sonunda programa katılan öğrencilere Prof. Dr. Ing Radu. Bancila tarafından katılım sertifikası verilmiştir.

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
2011 İstanbul