

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ
AKADEMİK GENEL KURULU
(2014-2015 Eğitim – Öğretim Yılı)

TUTANAK

Tarih: 02.07.2015 / **Saat:**11.⁰⁰ / **Yer:** Fakülte Konferans Salonu

1. FAKÜLTEMİZİN 2014-2015 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- a) Öğretim elemanlarımızın kişisel faaliyet raporları ışığında fakültemizin çalışma raporu hazırlanmıştır.
- b) **Laboratuvarlar**
- 8.000 m² kapalı alana sahip laboratuvar binasının inşaatı tamamlanmıştır.
 - Makina, İnşaat, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinin laboratuvar yerleşimleri yapılmıştır.
 - Makina ve İnşaat Mühendisliği Bölümleri ile kısmen Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünün laboratuvar malzeme ve ekipman gereksinimleri belirlenerek satın alınmıştır. Geriye kalan eksik ekipmanların ise satın alma süreci devam etmektedir.
 - Makine, İnşaat ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin laboratuvarları için deney masaları (100 adet) yaptırılmıştır.
 - Aşağıda isimleri çıkarılan laboratuvarlar oluşturulmuş olup, akademisyen ve öğrencilerimizin hizmetine sunulmuştur.
- b.1) Makine Mühendisliği Bölümü**
- CNC Laboratuvarı
 - Otomotiv Laboratuvarı
 - Mekanik Laboratuvarı
 - Soğutma Tekniği Laboratuvarı
 - Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı
 - Isı transferi Laboratuvarı
- b.2) Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları**
- Bilgisayar Laboratuvarı-1 (50 Bilgisayar)
 - Bilgisayar Laboratuvarı-2 (50 Bilgisayar)
- b.3) İnşaat Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları**
- Yapı Malzemesi Laboratuvarı
 - Yapı Mekaniği Laboratuvarı
 - Zemin Mekaniği Laboratuvarı
- b.4) Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**
- Devreler ve Ölçme Laboratuvarı
- b.5) Kütüphane ve Kablosuz İnternet Erişim Odası**
- c) **Öğrenci Sayıları**
- Fakültemizin öğrenci sayısı: 606 olup; Makine Mühendisliği (302), İnşaat Mühendisliği (250), Elektrik-Elektronik Mühendisliği (54) öğrencisini bulunmaktadır.
- d) **Düzenlenen Panel, Çalıştay, Konferans, v.b.**
- 22 Ekim 2014: Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile BİLTEKDER (Bingöl Bilişim ve Teknoloji Derneği) organizasyonunda “II. Bingöl Bilişim Paneli” yapıldı.
 - 17 Aralık 2014: Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi ile Makine Mühendisliği Odası İşbirliğinde, Makine Mühendisliği Bölüm öğrencileri ile ilgili kurum yetkilileri yönelik “Doğalgaz Bilgilendirme

Paneli” düzenlendi. Panelde kaynaktan kullanıma kadarki aşamalar ile ilgili mevzuat, tesisat ve teknik konular hakkında bilgiler verildi.

- 29 Ocak 2015: Üniversite-Sanayi İşbirliği Konferansı; KOSGEB, FKA, Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Fırat Teknokent A.Ş. işbirliği ile gerçekleştirildi.
- 15 Mayıs 2015: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından desteklenen “Sürdürülebilir Kalkınma için Mesleki Eğitim” projesi kapsamında Mesleki Eğitim Çalıştayı, ilgili tarafların bir araya getirilmesi ile Bingöl ili boyutu değerlendirilmiştir.
- 15-16 Haziran 2015: “Solar Enerji Sistemleri Yaygınlaştırılması ve Bilgilendirme Konferansı”, Bingöl TSO, Bingöl Endüstri Meslek Lisesi işbirliğinde ~30 adet bildiri sunumu ile düzenlendi.

e) Sosyal Etkinlikler

- 2014-2015 eğitim-öğretim yılının başlaması münasebetiyle, fakültemiz personeli düzenlenen yemekli organizasyonu ile bir araya gelip, eğitim-öğretim ve fakültemiz ile ilgili konuları değerlendirmişlerdir.
- 17 Aralık 2014: Üniversite Konuquevinde Makine Mühendisliği bölüm öğrencilerinin düzenlemiş olduğu tanışma toplantısı yapıldı.

f) Bilimsel Etkinlikler

Fakültemiz, Araştırma Görevlilerince haftalık olarak akademik çalışma sunumları (50 adet) yapılmıştır. Bu kapsamda, Araştırma Görevlileri kendi çalışma alanlarına yönelik olarak bilimsel makale incelemesi yaparak, akademisyen dinleyicilere açık olarak sunum yapıp, akademik tartışmalar eşliğinde bilimsel gelişimlerine katkı sağlanmışır. Yapılan sunumların listesi:

Tarih	Sunum Yapan	Sunulan Çalışma
14.04.2014	Arş.Gör. Sadık VAROLGÜNEŞ	Yeryüzü Ve Deprem
15.04.2014	Arş.Gör.Hakiye ASLAN	Gıda Kaynaklı Patojenlerin Tespiti
16.04.2014	Arş.Gör.Abdulkerim KARABİBER	Akıllı Şebekeler
17.04.2014	Arş.Gör.Muammer TÜRKÖĞLU	Görüntü İşleme
22.04.2014	Arş.Gör.Perihan ÖCAL	Kademeli Soğutma Sistemleri
24.04.2014	Arş.Gör.Fatma KÜRÜM VAROLGÜNEŞ	Konaklama Tesislerinde Ekolojik Yapı Yaklaşımları
29.04.2014	Arş.Gör.Ali ERÇETİN	Elektrik Direnç Kaynağı İçin Geliştirilen Cu-Tic Alaşımın Elektrotların Performansı
30.04.2014	Arş.Gör.Abdullah GÖKYILDIRIM	Kaos Teoremi Tabanlı Gizli Haberleşme
05.05.2014	Arş.Gör.Sadık ALASHAN	Enerji Ağacı
06.05.2014	Arş.Gör. Perihan ÖCAL	Soğutma Sistemleri
07.05.2014	Arş.Gör.Sedat GOLGİYAZ	Uykulu Sürücü Algılama Sistemi
08.05.2014	Arş.Gör.Süleyman Emre DAĞTEKE	Maksimum Güç Noktası Takibi Tekniklerinin Değerlendirilmesi
21.05.2014	Arş.Gör.Ozan GÜL	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
22.05.2014	Arş.Gör.Bilal BİLGİLİ	Ayanis Kalesi Koruma Sorunları
26.05.2014	Arş.Gör.Bilal BALUN	Diferansiyel Gelişim Algoritması
27.05.2014	Arş.Gör. Hakiye ASLAN	Tma Reel Time Pcr Tekniğinin Optimizasyonu
28.05.2014	Arş.Gör.Seda GÜZEL	Biyomedikal Sinyallerin Labview İle İncelenmesi
29.04.2014	Arş.Gör.Melik EFEOĞLU	Kerpiç Yapım Tekniği
21.10.2014	Arş. Gör.Sedat GOLGİYAZ	Efektif Dairesel Eşikleme
23.10.2014	Arş. Gör. Pelin IŞIK	Le Corbusier Ve Şark Seyahati
28.10.2014	Arş. Gör. Sadık ALASHAN	Ebul İz El Cezeri Ve Eski Su Robotikleri
04.11.2014	Arş. Gör. Ali ERÇETİN	The Effect Of Sintering Temperature On Densification Of Nanoscale Dispersed W-20-40%Wt Cu Composite Powders
06.11.2014	Arş.Gör. Abdullah GÖKYILDIRIM	Kaos Teorisi Tabanlı Zayıf Sinyal Tespiti
18.11.2014	Arş.Gör. Abdulkerim KARABİBER	Yakıt Hücreli Araçlar İçin Bulanık Mantıkla Güç Yönetim Stratejisi
20.11.2014	Arş. Gör. Ozan GÜL	Kaya Gazı
27.11.2014	Arş.Gör.Muammer TÜRKÖĞLU	Kızılötesi Hava Fotoğraflarından Bina Detaylarının

		Çıkarılması
02.12.2014	Arş.Gör. Bilal BALUN	Sismik Sönümleyici Ve Klasik Güçlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması
04.12.2014	Arş.Gör.Perihan ÖCAL	Kriyojenik Soğutma Sistemleri
09.12.2014	Arş.Gör.Süleyman Emre DAĞTEKE	Giriş Karakteristik Empedansı Kullanılarak Fv Sistemler İçin Yeni Bir Mgnt Metodu
16.12.2014	Arş.Gör.Hakiye ETGÜ	Çölyak Hastaları İçin Glutensiz Kek Formülasyonları Ve Keklerin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
18.12.2014	Arş.Gör. Sadık VAROLGÜNEŞ	Ahşap Yapılar Ve Deprem
24.02.2015	Arş. Gör. Sadık ALASHAN	Okyanus Akıntılarında Enerji Üretim Olasılıkları: İstanbul Boğazı
26.02.2015	Arş. Gör. Anıl İMAK	Cam Elyaf Takviyeli Polyester Matrisli Kompozit Malzemelerde (Ctp) Elyaf Tabaka Sayısına Bağlı Mekaniközelliklerin Ve Darbe Dayanımının İncelenmesi
03.03.2015	Arş. Gör. Ali ERÇETİN	Sinterlenmiş Tungsten-Bakır Kompozit Malzemesinin Mikro Freze İşlemesi
05.03.2015	Arş. Gör. Abdullah GÖKYILDIRIM	Hiperkaos Ve Çatallaşma Analizleri
12.03.2015	Arş. Gör. Ozan GÜL	Yenilenebilir Dağınık Üretim Koşullarının Güç Sistemleri Yük Akış Kararlılığına Etkilerinin Analizi
17.03.2015	Arş. Gör. Abdulkerim KARABİBER	Bölgesel Tepe Yükü Azaltmak İçin Bulanık Mantıkla Eysel Batarya Yönetimi
19.03.2015	Arş. Gör. Muammer TÜRKOĞLU	Bitki Biometrilerine Dayalı Yaprak Şekli Tanıma
26.03.2015	Arş. Gör. Ali ERÇETİN	Mikrodalga Sinterlemeyle Hazırlanan Tungsten Bakır Alaşımlarına Sıcaklıkların Etkileri.
31.03.2015	Arş. Gör. S. Emre DAĞTEKE	Balık Çiftlikleri İçin PV Temelli Otomasyon Sistemi
02.04.2015	Arş.Gör. Ramazan GÜN	Çoklu Emülsiyon Sistemlerinin Yağ Kristalleriyle Stabilize Edilmesi-Formulasyonu, Stabilitesi Ve Tuz Salınımı
14.04.2015	Arş. Gör. Hakiye ASLAN	Glutensiz Tarhananın Karabuğday Unu İle Zenginleştirilmesi
16.04.2015	Arş. Gör. Sedat GOLGİYAZ	Kaskad Yükseltmede Basit Özellikler Kullanarak Hızlı Nesne Algılama
21.04.2015	Arş. Gör. Perihan ÖCAL	Hidrojen Enerjisi Üretimi İçin Yaşam Döngü Analizi
30.04.2015	Arş. Gör. Sadık ALASHAN	Yenilikçi Trend Analiz Yöntemi
05.05.2015	Arş.Gör. Anıl İMAK	Elipsoit Petek Yapılı Sandviç Yapıların Burkulma Dirençlerinin Sayısal Ve Deneysel Olarak Araştırılması
12.05.2015	Arş. Gör. Abdulkerim KARABİBER	Akıllı Siteler İçin Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu
14.05.2015	Arş.Gör.Fatma KÜRÜM VAROLGÜNEŞ	Kimliksiz Kentin Sessiz Çıgıllıkları
26.05.2015	Arş. Gör. Muammer TÜRKOĞLU	Destek Vektör Makinaları Kullanılarak Yaprak Tanıma İle Üzüm Çeşitlerinin Sınıflandırılması
27.05.2015	Arş. Gör. Ömer EKİNCİ	Lazer İle Derin Kaynak İşleminde Kaynak Parametrelerinin Kaynak Şekline Ve Bütünlüğüne Etkisi

g) Teknik Gezi, Uygulama Gezisi

- 09 Ekim 2014: İnşaat Mühendisliği 3 ve 4. Sınıflarının, Üniversitesinde yapılan "IV. Baraj Güvenliği Sempozyumuna" katılımları sağlanmıştır.
- 06 Mayıs 2015: İnşaat Mühendisliği 3. sınıf öğrencilerinin Hidrolik dersinde öğrendiklerinin, pratik gerçekleştirimi görmeleri amacı ile "Bingöl DSİ Şubesi Göynük Regülatörü" ne teknik gezi düzenlenmiştir.
- 21 Mayıs 2015: İnşaat Mühendisliği 4. Sınıf öğrencileri Elazığ-Keban HES'e teknik gezi için gönderilmiştir.
- 28 Mayıs 2015: Fakültemiz Makine Mühendisliği bölümü 2. sınıf (I.Öğretim + II. Öğretim) öğrencilerinin uygulama eksikliklerini gidermek amacı ile Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü laboratuvarlarına uygulama gezisi düzenlenmiştir.

h) Kulüp Faaliyetleri

- 28 Mart 2015: Geleceğin Makine Mühendisleri Kulübü (GMMK), Yıldız Teknik Üniversitesinin düzenlemiş olduğu Yıldız Savaşları Robot yarışmasına katılmıştır.

- 2-7 Aralık 2014: Gençlik Hizmetleri ve Spor Bakanlığı tarafından desteklenen “Bugünün genci yarının girişimcisiyim” projesi kapsamında, Teknoloji Kulübünün organizasyonunda, Makine ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölüm öğrencilerinin katıldığı Robot Tasarımı ve Yarışması yapıldı.

i) Projeler

- “Gerçek Zamanlı Kumaş Hatası Tespiti” SANTEZ projesi ile “Kumaş Hatası Veritabanının Oluşturulması” BÜBAP Projesi kapsamında yapılan çalışma Sinyal İşleme ve Uygulamaları (SIU2015) kongresinde birincilik ödülü almıştır.
- AB-LdV kapsamında “CNC Operatörü Yetiştirme” projesi tamamlandı.
- “Güneş Enerjisinin Etkin Kullanımı İçin Ar-Ge Altyapısının Kurulumu” Fırat Kalkınma Ajansı projesi desteklenmek üzere kabul edilmiştir.

j) Öğrenci Bilgilendirmeleri

- 13-17 Ekim 2014: Fakültemiz öğrencilerine yönelik olarak mevzuat, üniversite, fakülte ve bölüm tanıtımları içeren bir oryantasyon eğitimi verilmiştir.

Sunum Yapan	Açıklanan Mevzuat Konusu
Arş. Gör. Perihan ÖCAL	Disiplin Yönetmeliği (Makine Mühendisliği Öğrencileri)
Arş. Gör. Ali ERÇETİN	Eğitim-Öğretim Yönetmeliği (Makine Mühendisliği Öğrencileri)
Arş. Gör. Melik EFEOĞLU	Eğitim-Öğretim Yönetmeliği (İnşaat Mühendisliği Öğrencileri)
Arş. Gör. Pelin IŞIK	Disiplin Yönetmeliği (İnşaat Mühendisliği Öğrencileri)
Arş.Gör.Abdullah GÖKYILDIRIM	Disiplin Yönetmeliği (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğrencileri) Eğitim-Öğretim Yönetmeliği (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğrencileri)

- 27 Mayıs 2015: İŞKUR tarafından zorunlu stajlara harçlık ödenmesine yönelik fakülte öğrencilerine bilgilendirme toplantısı yapıldı.
- 15 Ekim 2014: Girişimcilik dersini alan Makine Mühendisliği Bölümü Öğrencilerine, “KOSGEB Destekleri” konulu Naci ÖZDEMİR (KOSGEB İl Hizmet Md) tarafından verilmiştir.

k) Bilimsel Etkinlik Teşviki

- Akademisyenlerimiz aşağıdaki sempozyumlara katılarak bildiri sunumu yapmış olup, bu kapsamda akademisyenlerimize harcırah desteği (15 adet) sağlanmıştır.

Tarih	Akademisyen	Katıldığı Sempozyum
25-29 Ekim 2014	Yrd. Doç. Dr. Mahir UZUN	International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN2014)
24-26 Eylül 2014	Yrd. Doç. Dr. Murat IŞIK	2. Ulusal Organik Kimya Kongresi etkinliği
12-14 Aralık 2014	Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÜSTÜNDAĞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kongresi 2015
23-25 Ekim 2014	Arş. Gör. Perihan ÖCAL	İKSES’14 2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu
15-17 Ekim 2014	Arş. Gör. Ali ERÇETİN	IMSP’2014 15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu
16-17 Mayıs 2015	Yrd.Doç.Dr. Ahmet GÜNER	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları
16-17 Mayıs 2015	Yrd.Doç.Dr. Mehmet ÜSTÜNDAĞ	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı
16-19 Mayıs 2015	Prof.Dr.İbrahim TÜRKOĞLU	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı
16-18 Mayıs 2015	Arş.Gör.Süleyman Emre DAĞTEKE	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı
16-17 Mayıs 2015	Yrd.Doç.Dr.Dursun ÖZTÜRK	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı
16-18 Mayıs 2015	Arş.Gör.Muammer TÜRKOĞLU	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı
16-18 Mayıs 2015	Arş.Gör. Ozan GÜL	SIU2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı’nda
01-03 Nisan 2015	Yrd.Doç.Dr.Zülküf BALALAN	II.Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu
01-03 Nisan 2015	Arş.Gör. Ali ERÇETİN	II.Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu
16-19 Mart 2015	Yrd. Doç. Dr. Murat IŞIK	Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC)

- Geçen eğitim-öğretim döneminde SCI kapsamındaki dergilerde yayın yapan akademisyenlerimize “Bilim Yayın Onur Ödülü” verildi.

1. Yrd. Doç. Dr. Murat IŞIK (Metalurji ve Malzeme Bilgisi Mühendisliği)

2. Yrd. Doç. Dr. Cemil AYDOĞAN (Gıda Mühendisliği)
3. Arş. Gör. Hakiye ASLAN (Gıda Mühendisliği)

l) Mezuniyet Töreni

- 11 Haziran 2015: Fakültemiz ilk defa bu yıl İnşaat Mühendisliği bölümünde mezun vermiş ve mezuniyet töreni yapılmıştır.

2. ÖNERİLER

- a) Lisans yönetmeliklerinde mühendislik öğrencilerine yönelik düzenlemeler yapılması.
 - Bitirme ödevi
 - Şartlı ders alma veya 1-3, 2-4.sınıf barajlarının getirilmesi
- b) Şartlı geçme sisteminin başarı düzeyini artırmadığı, bu nedenle not değerlendirme sisteminin mutlak sistemden, bağıl sisteme dönüştürülmesi.
- c) Yaz okuluna giden öğrencilerimize yönelik yönetmeliklerimizde bir açıklama olmadığı bu nedenle ilgili eksikliklerin giderilmesi. Örnek;
 - Bir öğrenci gittiği yaz okulunda 12 krediyi aşmamak üzere, en fazla 3 ders alabilir.
- d) Konferanslara katılım destek miktarlarının artırılması.
- e) Fakültemizin bir logosunun olması.