



DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



BÜLTEN

1 EYLÜL 2016 - 28 ŞUBAT 2017 - SAYI 1

bülten

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
01 Eylül 2016 – 28 Şubat 2017

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Tel. 0(412) 2411000
Faks. 0(412) 2411000
mfbulten@dicle.edu.tr
<http://www.dicle.edu.tr/muhendislik-fakultesi>

Sahibi ve sorumlusu, D.Ü. Mühendislik Fakültesi adına

Prof. Dr. Abdullah Toprak

Bülten Komisyonu

Doç. Dr. Orhan Kavak	(Komisyon Başkanı)
Yrd. Doç. Dr. Şefik İmamoğlu	(Maden Mühendisliği Bölüm Temsilcisi)
Yrd. Doç. Dr. Ömer Faruk Can	(Makine Mühendisliği Bölüm Temsilcisi)
Öğr. Gör. Gülay Yalçın Bayar	(İnşaat Mühendisliği Bölüm Temsilcisi)

Dizgi: Arş. Gör. Mehmet Nergiz

Yayın Editörü: Arş. Gör. Dr. Ferhat Çıra

Dekanımızın Mesajı



Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 33 yıllık eğitim- öğretim geçmişiyle Türkiye'nin sayılı köklü fakültelerden biridir. Bu kadar köklü, gün geçtikçe daha fazla gelişen ve büyüyen bir fakültenin akademik ve sosyal olaylarının paylaşılacağı bir platforma ihtiyacı olduğu gerçeğiyle hareketle ilk sayısını çıkardığımız Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bülteninin hayırlara vesile olmasını dilerim. Bu minvalde emeği geçen Fakülte Bülten Hazırlama Komisyonuna yoğun çalışmalarından ötürü teşekkürlerimi ve tebriklerimi sunarım. Bilginin neredeyse ışık hızıyla yayıldığı ve iletildiği günümüzde doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmanın önemi giderek artmakta ve anlaşılmaktadır. Doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmak için teknolojinin olduğu kadar genel etik kurallarının da büyük bir önemi vardır. Fakültemizde ve bölümlerimizde gerçekleştirilen konferans, panel, seminer gibi akademik olayların yanı sıra doğum, vefat, emeklilik, evlilik gibi sosyal olayların da duyurulmasında ve bireyler arasındaki sosyal ve akademik bağların kuvvetlendirilmesinde

Fakülte Bültenimizin misyonu olacaktır. 2016-2017 eğitim öğretim yılının ilk yarısındaki etkinlikleri kapsayan ve fakültemizin ilk bülteni olan bu sayının bizim açımızdan önemi ve değeri büyüktür.

Dicle Üniversitesini daha yaşanabilir ve yapılan akademik ve sosyal başarılarıyla anılan bir Üniversite olmasını sağlamak yöneticilerin olduğu kadar siz değerli bilim insanlarının ve öğrencilerimizin de öncelikli görevleri arasındadır. Seçildiği günden bu yana yaptığımız tüm etkinliklerde yanımızda olan, bizlere sağladığı geniş vizyonla desteğini hiç esirgemeyen Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Talip GÜL hocamıza da bu vesileyle teşekkürü bir borç bilirim. Güzel Fakültemizi bu günlere taşıyan, emek harcayan, katkı sağlayan eski yöneticilere ve tüm öğretim elemanlarına, idari personelimize ve geçici işçilerimize kadar herkese şükranlarımı sunarım. 2017 yılının akademik açıdan bol projeli, kaliteli yayınların yapıldığı, topluma ve Diyarbakır' a katma değer sağlayan işlerin yapıldığı bir yıl olmasını diler, saygılarımı ve sevgilerimi sunarım.

Prof. Dr. Abdullah TOPRAK

İnsansız Hava Araçları (Multicopter-Drone)

Havacılık alanında İnsansız Hava Araçlarına (İHA) yönelik talep ve çalışmalar tüm dünyada ve ülkemizde gün geçtikçe artmaktadır. İHA'lar, kumanda ya da uydu sistemleri aracılığıyla kontrol edilen, dikey olarak kalkış ve iniş yapabilen, uzun süreli uçuşları gerçekleştirebilen araçlardır. İHA'ların kullanım alanları olarak gözetleme, takip, nesne tanıma, uzaktan algılama ve müdahale sayılabilir. Günümüzde, çok rotorlu insansız hava araçları (Multicopter) konusunda yapılan çalışmalar daha çok önem kazanmıştır. Dikey kalkış-iniş yapabilmesi nedeniyle piste ihtiyaç duyulmaması, iç ve dış ortamlarda geniş hareket kabiliyetine sahip olması, havada belli bir yükseklikte asılı kalarak uçabilmesi ve uçuş için tek rotorlu helikopterlerdeki kompleks mekanizmalara ihtiyaç duymaması bu araçların yaygınlaşmasında ana neden olmuştur.



Arş. Gör. Dr. Ferhat Çıra

İnsansız hava araçları, farklı amaç ve görevleri gerçekleştirmek amacı ile tasarlanmış olup, kullanılan batarya tiplerine bağlı olarak uçuş zamanı değişen cihazlardır. Standart kumanda ile 2.5 km uçuş menziline sahip olan bu cihazlar, daha gelişmiş kumanda sistemlerinin kullanılması ile 20 km uçuş menziline ulaşabilmektedirler. Ancak uydu sistemlerinin kullanılması ile İHA'ların uçuş menzilleri, uydu sinyallerinin alınabildiği her yerde mesafe sınırı olmaksızın artırılabilir. Uydu aracılığı ile kumanda edilmesi durumunda karşımıza çıkan en büyük engel, batarya ile uçuş süresinin yetersizliğidir. Günümüzde çalışan hava araçlarının gelişimi son 20 yıla dayanmaktadır. Gelişen teknoloji ve taleplere bağlı olarak İHA'ların gelişimi hızlanmış ve farklı görev ve amaçları gerçekleştirecek birçok çalışma yapılmıştır.

Multicopter Nedir?

Multicopter, birden fazla rotora sahip, dikine iniş kalkış yapabilen ve 3 eksenle hareket edebilen, motor ya da motorlara bağlı pervanelerin ürettiği hava itişisi sayesinde havalandırarak uçan ve havada durabilen makinelerdir. Bir çeşit helikopterdir diyebiliriz. Ama helikopterden çok farklı özellikleri vardır. Multicopter, sabit açıya sahip dört rotoru olan bir insansız hava aracıdır. Herkesin bildiği klasik helikopterlerde, aracın kendi etrafında dönmesine mani olacak bir kuyruk pervanesi bulunmaktadır. Multicopterde

böyle bir durum söz konusu olmadığından, bir avantaj teşkil etmektedir. Multicopterlerde; iskelet "+" şeklinden oluşmaktadır ve her bir uçuşta motorlar bulunmaktadır. Bu motorlar, pervanelerin hareket etmesini sağlayarak, kaldırma kuvveti oluşturur ve Multicopterin havalandırması, kendi etrafında dönmesi, başka yönlerde hareket etmesi, iniş yapması gibi olayların oluşumunu sağlar. Multicopterde, pervanelerin belli bir yönde dönmesi gerekmektedir. Karşılıklı iki pervane aynı yönde dönerken, diğer karşılıklı iki pervane diğer yönde döner.

Multicopterler Nasıl Uçar?

Tanımında yaptığımız gibi motora bağlı pervanelerin ürettiği hava itişisi sayesinde havalandır ve uçar. Multicopterlerin kendilerine özgü uçuş kontrol sistemleri vardır. Ayrıca içindeki ivme sensörü ile multicopter havalandığı zaman dış etkilere karşı (rüzgar, dengesiz yük dağılımı) dengesi bozulduğunda kendini dengeleme özelliği vardır. Basınç sensörü ile multicopterler, havadaki yüksekliğini sabitler ve o yükseklikte otomatik olarak belirli bir zaman içinde durabilmesi sağlanabilir. Üzerindeki GPS alıcısı ile bulunduğu noktayı koordinatlar şeklinde saptar ve kalkış yaptığı noktaya tekrar geri dönebilir. Ultrasonic sensör ile kendisine yaklaşan bir cisim algılar ve mesafesini belirler. Gelen cisme göre çarpmamak için manevra yaparak cisimden kurtulabilir.

Bu özellikler multikopterin yazılımı sayesinde olur. Yazılımda bu sensörlerden gelen bilgiler çeşitli algoritmalar ile işlenir ve komut haline getirilir. Multikopterlerin çıkış amaçları askeri alanlardaki ihtiyaçlardan kaynaklanmakla birlikte, günümüzde sivil alanlarda da yaygın bir şekilde kullanılmaya başlamıştır. Sivil alanda kullanılan Multikopterler, sosyal alanlarda kullanılmalarının yanı sıra, eğlence amaçlı olarak da hızlı bir şekilde yaygınlaşmaktadır.

Askeri Amaçlı Multikopterler

Hedef ve yem : Düşman hava savunma veya savaş uçaklarına karşı yem olarak kullanılarak hedef belirlemede yardımcı olan araçlar

Keşif ve gözetleme : Düşmana ait cephe bilgilerini toplayan araçlar

Çatışma : Yüksek riskli görevlerde kullanılan saldırı kapasitesine sahip araçlar



Sivil Amaçlı Multikopterler

Lojistik : Kargo ve lojistik destek amaçlı araçlar

Araştırma ve geliştirme : Gelecekte kullanılmak amacıyla farklı İHA teknolojilerinin denendiği araçlar

Sivil ve ticari : Ticari ve Eğlence amaçlı



Multikopterlerde Kullanılan Elemanlar

Multikopterler aşağıdaki unsurlardan oluşmalıdır:

- İskelet yapısı
- Kontrol istasyonları (yönetim) ve anten sistemleri
- Yazılım ve on-board izleme sistemleri
- Veri işleme terminalleri
- İniş sistemi
- Uçuş güçlendirme sistemleri

Uçuş sırasında, Multikopter kontrolü, uçakla ilgili (onboard) navigasyon kompleksi ve kontrol kompleksi tarafından otomatik olarak yapılır. Aşağıda bu kompleksi oluşturan elemanlar açıklanmıştır.

- Uydu navigasyon alıcısı: GLONASS ve GPS navigasyon sisteminden bilgilerinin alınmasını sağlamaktadır.
- Rakım ve hava hızı ölçümü sağlayan sinyal sistemi: Multikopterin konumunun belirlenmesini ve güvenli bir uçuş gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.
- Farklı tipteki antenler: Yer ekibinden gelen komutların algılanması ve hedeflenen görevlerin gerçekleştirilmesi amacıyla, efektif bir iletişim sağlamaktadır.
- On-board navigasyon ve kontrol sistemi aşağıdaki özellikleri sağlamaktadır
- Verilen koordinat sistemi üzerindeki rotada, uçuş ve geri dönüş
- Yerdeki kontrol noktasından gelen bir emirle rota görevinin değişimi veya başlangıç noktasına dönüş
- Multikopterlerin oryantasyon açılarının stabilizasyonu
- Verilen yükseklikler ve hava hızının desteklenmesi; - Uzaktan ölçme verileri ve uçuş parametrelerinin iletimi

Multikopter sistemleri, radyo frekanslarının izin verilen aralığında çalışarak, Multikopterden yere ve yerden Multikoptere veri transferi yapmaktadır. Bu transfer işlemi, uzaktan ölçüm parametrelerini, kesintisiz video ve resimleri içermektedir.

Testler

İnsansız hava araçlarının performanslarının ölçülmesi, fiziksel ve aerodinamik özelliklerinin belirlenmesi amacıyla birçok deneysel çalışma gerçekleştirilmektedir. Tasarlanan aracın kapalı alanlarda ya da açık hava şartlarında kullanılması durumuna bağlı olarak ihtiyaç duyulan mukavemet ve güç özellikleri değişmektedir. Açık havada kullanılacak Multicopterlerin hava koşullarına dayanıklı olması ve hafif olması önemli tasarım kriterleri arasında yer almaktadır. Bu amaçla iskelet yapısının üretiminde çoğunlukla, içi boşluklu plastik yapılar veya çok hafif olan karbon kompozit malzemeler kullanılmaktadır.

Gerçekleştirilen çalışmanın özelliğine ve hedeflerine bağlı olarak farklı testler uygulanmaktadır. Bunlar :

Mekanik Test

İnsansız hava aracını oluşturan iskelet yapısının, kendi ağırlığını ve üzerine yerleştirilen tüm ekipmanların ağırlığını taşıyabilecek mukavemette olması gereklidir. Multicopter tasarım kriterlerinde belirlenen toplam ağırlık dikkate alınarak sistemin yapısal analizi gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, sistem üzerinde etkili olan rüzgâr ve yağış durumları gibi dış yükler de dikkate alınarak, emniyetli bir hesaplama gerçekleştirilmektedir. Analizler sırasında, hafif ve yüksek dayanıma sahip olan alternatif malzeme seçenekleri değerlendirilerek, ihtiyaçları karşılayacak en hafif yapının tasarlanması, uçuş süresinin artırılması açısından büyük önem taşımaktadır.



Kaldırma Kuvveti Ölçüm Testi

İnsansız hava aracı üzerinde gerçekleştirilmesi gerekli olan en önemli testlerden bir tanesi kaldırma kuvvetinin ölçüm testidir. Multicopter üzerinde kullanılan pervanelerin tüm sistemi kaldırabilecek özellikte olması ve seçilen motorlarında yeterli güce sahip olması büyük önem taşımaktadır. Sistemin gereğinden ağır olması ve motorların doğru seçilmemesi durumunda İHA yerinden havalanamaz. Bu amaçla uygulanan farklı test düzenekleri bulunmakla birlikte, en kolay yöntemlerden bir tanesi moment yöntemidir. Bu yöntemde, bir çubuğun uç noktasına yerleştirilen motor ve pervane çalıştırılarak diğer uça oluşun moment değeri ölçülmekte ve bu sistemin sahip olduğu kaldırma kuvveti hesaplanmaktadır. Multicopterin sahip olduğu motor sayısı hesaplanan bu kuvvet ile çarpılarak, sistemin maksimum kaldırma kuvveti hesaplanmaktadır.



Aerodinamik Test

Geliştirilmekte olan İHA sistemlerine ait kanat profillerinin belirlenmesi ve aerodinamik testlerin yapılması çok önemlidir. Bu amaçla, sonlu elemanlar yöntemi ve deneysel yöntemler olmak üzere iki uygulama yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Aerodinamik analizler için, ANSYS/Fluent paket programı, Abaqus paket programı gibi yazılımlar kullanılmaktadır. Yapısal analizler için ise, ANSYS ve ABAQUS paket programının yanı sıra, MSC PATRAN/NASTRAN veya MSC PATRAN/FLDS paket programları kullanılmaktadır. Analiz programları yardımıyla elde edilen kanat profillerine rüzgâr tüneli testleri uygulandıktan sonra üretim gerçekleştirilmektedir. Uçuş testlerinden sonra gerekli iyileştirmeler yapılarak Multicoptere ait aerodinamik testler tamamlanmaktadır.

Mühendis Kimdir...

Eski adıyla hendese uzamsal ilişkiler kuramıdır. Temelde matematiksel enstrümanları kullanarak günlük hayatımızı kolaylaştıran bir meslek dalıdır. Mühendisliğin birçok dalı olmakla beraber, teknik çözümler gerektirdiğinden bir mühendisin çok iyi matematik bilgisine ihtiyacı vardır. Başka bir deyişle iyi bir mühendis kendiliğinden matematik zekâyâ sahip olur. Bir ağacın gölgesinde otururken ağacın boyunu rahatça hesap edebilir, bir nehrin genişliğini diğer meslek sahiplerine göre daha rahat tahmin edebilir veya bir odanın alanını herkese göre çok daha hızlı bir şekilde hesaplayabilir. Bütün bunlar matematik zekâyâ mümkündür. Aslında mühendisin her bir cevabında beyinde tamamlanmış onlarca hesap, denklem ve analizler yer almaktadır.

Bir mühendise bir soru sorulduğunda, mühendis istem dışı kafasında anında bir sürü hesap yapar ve çoğunlukla yüksek doğruluk payı ile cevap verir. Belki de mesleğimizi diğer mesleklerden ayıran en önemli özellik budur. Mühendisler bir ülkenin gelişiminde ve teknolojisinin ilerlemesinde lokomotif güç olarak görev yapar. Bir toplumun gelişmesi, katma değer üretmesi, ekonomik gelişim göstermesi büyük çoğunlukla mühendislerine bağlıdır. Aslında mühendisler toplumsal hayatı kolaylaştıran gizli kahramanlardır. Kamera arkası çalışanlardır. Çevremize baktığımızda mühendislerin izlerini her yerde bulabilirsiniz.

Binalarda, yollarda, elektrik direklerinde, bilgisayarlarda, sağlık gereçlerinde daha sayamayacağım birçok yerde bir mühendisin kaleminden çıkmış bir eser ile etkileşim halindeyiz.

Günümüzde birçok bilim dalı mühendisliğe everilme ihtiyacını hissetmektedir. Zira mühendislik olmadan hayata dokunmak eskisi kadar kolay değil. Bundan dolayıdır ki genetik bilimi, genetik mühendisliğine, Tıbbın tekniği, Tıp mühendisliğine, Kimya bilimi kimya mühendisliğine evirilmektedir. Belki de gelecekte hekimin yerini insan mühendisi diye bir meslek alır. En büyük hesap bedenimizde yer almıyor mu? Ne dersiniz.

Mühendislik, bilimin icra bölümüdür. Bilim bir hamur ise onu şekillendirip hayatımıza katan mühendistir. Göreliliği Einstein bulmuş olabilir ama onu kullanarak GPS teknolojisinde yön bulmamızı sağlayanlar yine mühendislerdir. Yerçekimini Newton bulmuş olabilir ama yerçekimi teorisini kullanarak, füzeleri, roketleri, uçakları gibi teknolojik sistemleri geliştirenler yine mühendislerdir.

Geleceğimizi şekillendiren, kolaylaştıran, hayatımıza başka bir yaşam kültürü kazandıranlar her daim mühendisler olmuştur. Sosyoloji, felsefe ilahiyat gibi bilimlerin her şeye “NEDEN” diye sorarken biz mühendisler her şeye “NASIL” diye bakarız.

Prof. Dr. Abdullah TOPRAK

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Bölümümüz Elektrik Elektronik Mühendisliği adıyla 1993-1994 öğretim yılında Dicle Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde eğitim öğretime başlamış ve 1996-1997 eğitim öğretim yılından itibaren mezun vermeye başlamıştır. 2 Profesör, 1 Doçent, 5 Yardımcı Doçent, 2 Öğretim Görevlisi, 12 Araştırma Görevlisi ve 1 Okutman olmak üzere toplamda 23 kişilik akademik kadrosuyla ve 398'i örgün öğretim 291'i de ikinci öğretim olmak üzere toplamda 689 lisans öğrencisiyle eğitim öğretime devam etmektedir.

Bölümün Misyonu

Elektrik-Elektronik mühendisliğinin her alanında çağdaş mühendislik bilgileri ile donatılmış, kendisini sürekli yenileyen, analiz ve sentez yapabilen, yaratıcı, girişimci, sorgulayıcı, etik değerleri özümsemiş, takım çalışmasına yatkın, ülkenin gereksinimlerine cevap verebilecek, uluslararası düzeyde bilgi birikimine sahip mühendisler yetiştirmektedir.

Bölümün Vizyonu

Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında karşılaştıkları problemlere etkin çözümler üretebilecek, sahip olduğu bilgileri kullanabilecek analitik düşünme yeteneğine sahip, araştırmacı, ekip çalışmasına yatkın, bireysel sorumluluklarını yerine getiren, sahip olduğu kaynakları en etkin şekilde kullanan, yaşadığı zamanın ötesini hedefleyen mühendis ve bilim insanları yetiştiren bir bölüm olmaktadır.

Bölümdeki Proje ve Uygulamalar

Elektrik Makineleri, Elektrik Tesisleri, Devreler Ve Sistemler, Elektronik, Haberleşme, Elektromanyetik Alanlar, Telekomünikasyon gibi konularda yüksek lisans, doktora ve endüstriye yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Bölümde hâlihazırda yürütülmekte olan proje ve uygulamalarda ve eğitim öğretim faaliyetlerinde öğretim üyelerinin danışmanlığında araştırma görevlileri de aktif rol almaktadır.

Eğitim Öğretim

Bölüm öğrencilerine 3. Sınıftan itibaren çeşitli seçmeli ders imkânı sağlanmakta ve böylece öğrencilerin Elektrik Makinaları, Elektrik Tesisleri, Kontrol Sistemleri, Elektromanyetik Alanlar, Elektronik, Haberleşme, Sinyaller ve Sistemler, Bilgisayar Programlama gibi farklı alanlara yönelerek kendi ilgi duydukları alanlarda daha detaylı bilgi edinmeleri sağlanmaktadır.

Mezunlar

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunları TEİAŞ, TEÜAŞ, TEAŞ, Türk Telekom, Bakanlıklar, TCDD, TPAO gibi kamu kurumlarında, TÜBİTAK, MKE gibi araştırma kurumlarında, Üniversitelerde ve özel sektörde çeşitli alanlarda çalışabilmektedir.

Laboratuvarlar

Bölüm öğrencilerine Devre, Elektronik, Sayısal Elektronik, Elektrik Makinaları, Kontrol, Süreç Denetimi, Anten ve Mikrodalga, Haberleşme, Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Mikroişlemci Laboratuvarları dersleri verilerek derslerde öğrenilen bilginin uygulamaya dökülmesi sağlanmaktadır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Devre ve Elektronik Laboratuvarı



Anten Laboratuvarı

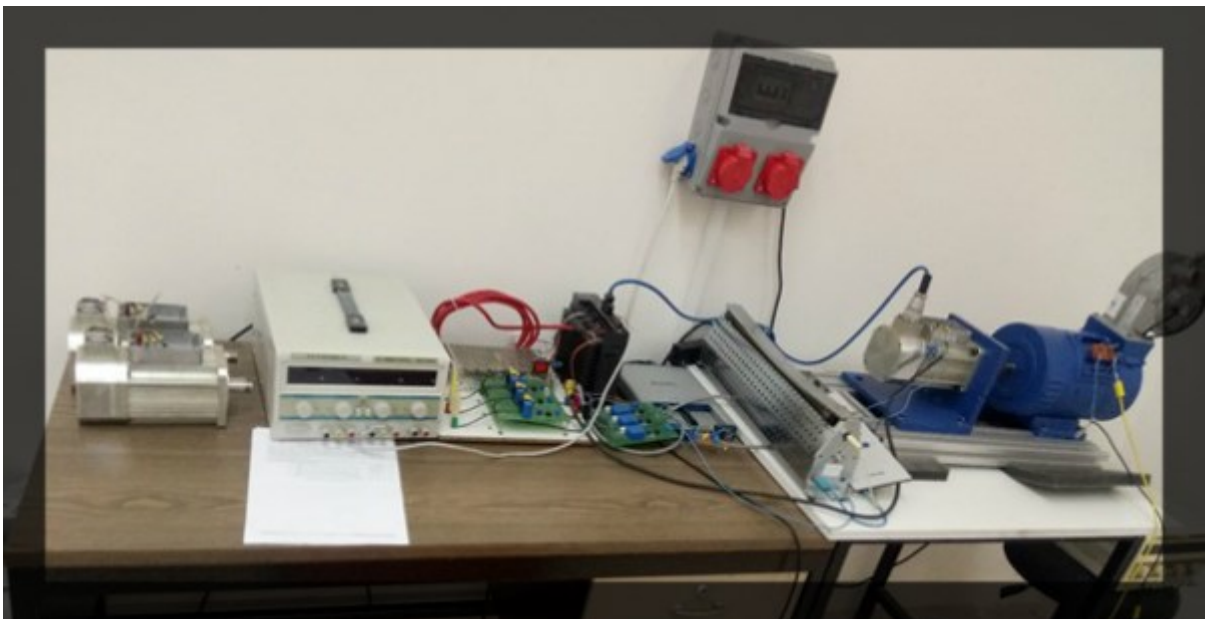


Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Elektrik Makinaları Laboratuvarı



Sürekli Mıknatıslı Senkron Motor Deney Seti

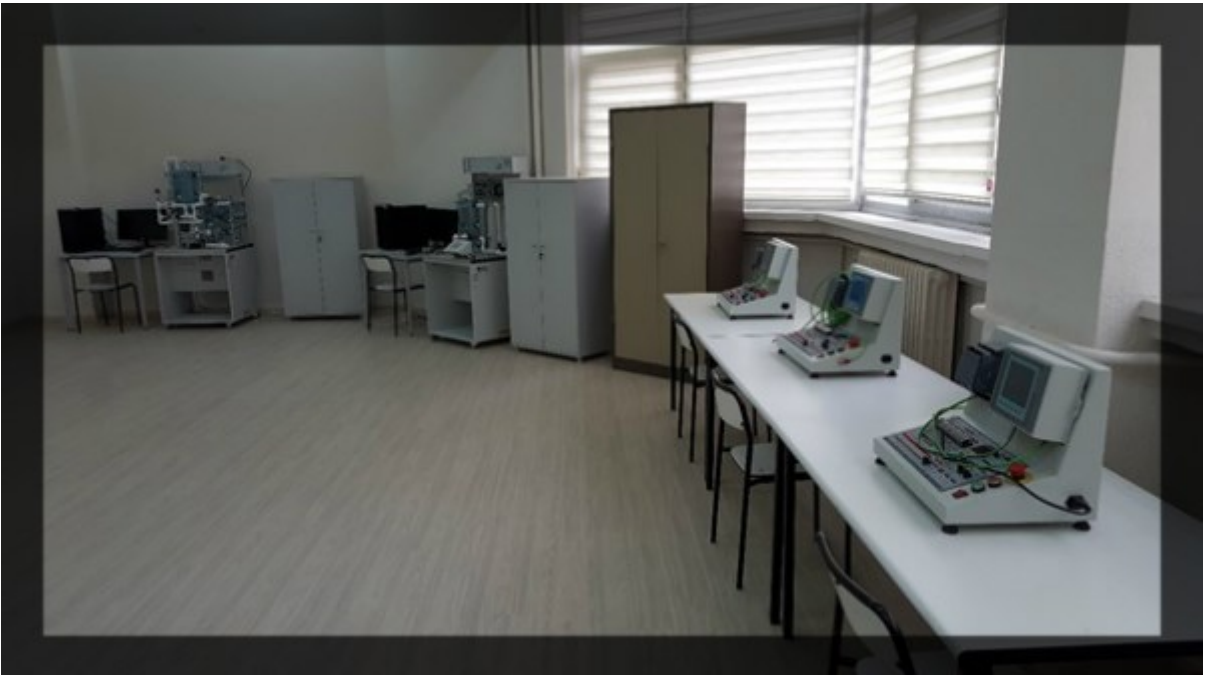


Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Haberleşme Laboratuvarı



Süreç ve Otomasyon Laboratuvarı

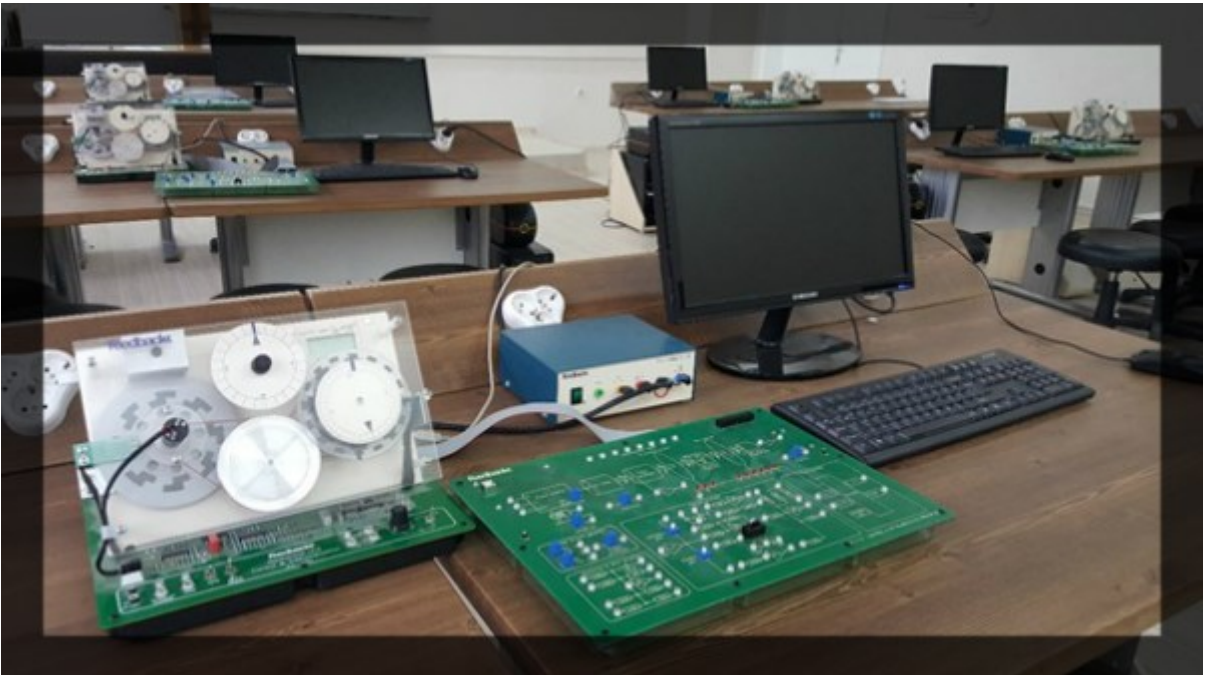


Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Mikroişlemciler Laboratuvarı



Kontrol Laboratuvarı



İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Bölümümüz İnşaat Mühendisliği adıyla 1993-1994 öğretim yılında Dicle Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi bünyesinde eğitim öğretime başlamış ve 1996-1997 eğitim öğretim yılından itibaren mezun vermeye başlamıştır. 3 Profesör, 6 Doçent, 7 Yardımcı Doçent, 3 Öğretim Görevlisi, 7 Araştırma Görevlisi ve 1 uzman olmak üzere toplamda 27 kişilik akademik kadrosuyla ve 349'u örgün öğretim 222'si de ikinci öğretim olmak üzere toplamda 571 lisans öğrencisiyle eğitim öğretime devam etmektedir. Ayrıca yüksek lisans programına devam eden 88 öğrenci ve doktora programına devam eden 20 öğrenci ile lisansüstü eğitim de devam etmektedir.

Bölümün Misyonu

İnşaat mühendisliğinin her alanında çağdaş mühendislik bilgileri ile donatılmış, kendisini sürekli yenileyen, analiz ve sentez yapabilen, yaratıcı, girişimci, sorgulayıcı, etik değerleri özümsemiş, takım çalışmasına yatkın, ülkenin gereksinimlerine cevap verebilecek, uluslararası düzeyde bilgi birikimine sahip mühendisler yetiştirmek.

Bölümün Vizyonu

İnşaat Mühendisliği alanında karşılaştıkları problemlere etkin çözümler üretebilecek, sahip olduğu bilgileri kullanabilecek analitik düşünme yeteneğine sahip, araştırmacı, ekip çalışmasına yatkın, bireysel sorumluluklarını yerine getiren, sahip olduğu kaynakları en etkin şekilde kullanan, yaşadığı zamanın ötesini hedefleyen mühendis ve bilim insanları yetiştiren bir bölüm olmaktır.

Bölümdeki Proje ve Uygulamalar

Yapı Statiği, Betonarme, Su Kaynakları, Su Temini ve Çevre Sağlığı, Hidrolik, Hidroloji, Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı, Yapı İşletmesi, Yapı Malzemesi gibi konularda lisans yüksek lisans, doktora ve endüstriye yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Bölümde hâlihazırda yürütülmekte olan proje ve uygulamalarda ve eğitim öğretim faaliyetlerinde öğretim üyelerinin danışmanlığında araştırma görevlileri de aktif rol almaktadır.

Eğitim Öğretim

Bölüm öğrencilerine 3. Sınıftan itibaren çeşitli seçmeli ders imkânı sağlanmakta ve böylece öğrencilerin Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji, Deprem Mühendisliğine Giriş, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Çelik Yapılar II, Barajlar, Zemin Mekaniği II, Temel İnşaatı II, Yapı İşletmesi II, Tüneller ve Altyapı Tesisleri (Tünel Mühendisliği), Atık suların Uzaklaştırılması (Drenaj Tekniği), Demiryolu Mühendisliği, Bilgisayar Programlama gibi farklı alanlara yönelerek kendi ilgi duydukları alanlarda daha detaylı bilgi edinmeleri sağlanmaktadır.

Mezunlar

İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunları KUGM, DSİ, KVGM, İl Özel İdareleri, İLBANK, Bakanlıklar, Belediyeler gibi kamu kurumlarında, TÜBİTAK, gibi araştırma kurumlarında, Üniversitelerde ve özel sektörde çeşitli alanlarda çalışabilmektedir.

Laboratuvarlar

Bölüm öğrencilerine; Hidrolik Araştırma Laboratuvarı, Hidrolik Laboratuvarı, Yapı-Deprem Araştırma Laboratuvarı, Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, Yapı ve Deprem Güvenliği Laboratuvarı, Zemin Mekaniği ve Ulaştırma Laboratuvarı ve Bilgisayar Destekli Çizim Laboratuvarları dersleri verilerek derslerde öğrenilen bilginin uygulamaya dökülmesi sağlanmaktadır.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Hidrolik ve Çevre Laboratuvarı



İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Zemin Mekaniği ve Ulaştırma Laboratuvarı



İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Yapı Güvenliği Laboratuvarı



Yapı Malzemeleri ve Yapı Mekanik Laboratuvarı



İnşaat Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Yapi ve Deprem Laboratuvarı



Beton Laboratuvarı

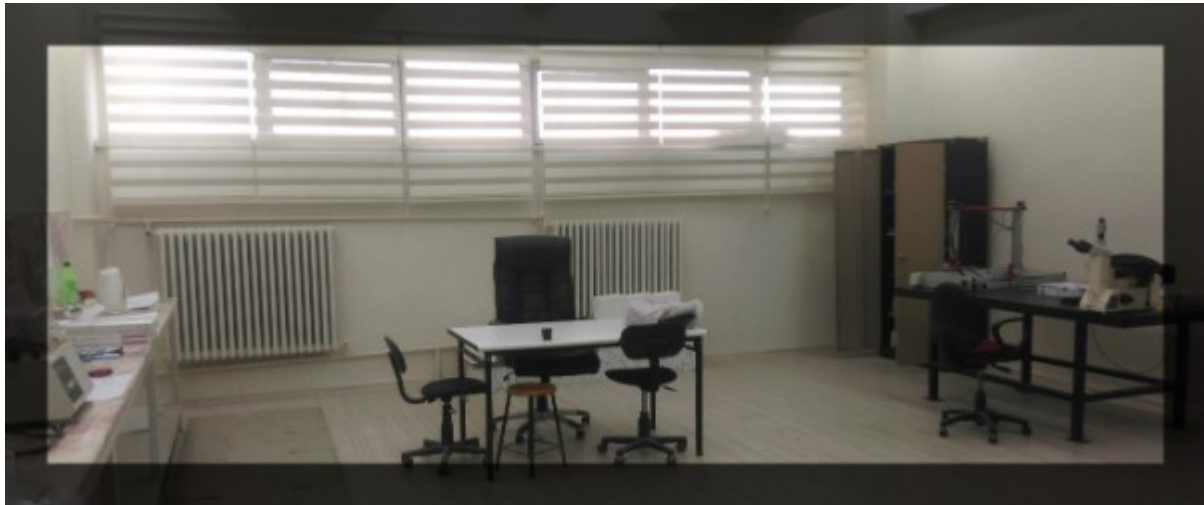


Makine Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü 1993-1994 öğretim yılından itibaren lisans düzeyinde öğrenci almaya başlamıştır. 2011-2012 Eğitim-Öğretim yılından itibaren yüksek lisans programına öğrenci alımı başlamıştır. Bölümümüzde, İmalat ve Konstrüksiyon, Termodinamik, Enerji, Mekanik ile Makine Dinamiği ve Teorisi olmak üzere 5 alt ana bilim dalı mevcuttur. Bölümümüzde halen 10 Öğretim Üyesi (3 Doçent, 7 Yardımcı doçent), 2 Öğretim Görevlisi, 5 Araştırma Görevlisi (2 kişi 35. madde ile başka üniversitelerde doktora eğitimlerine devam etmektedir) ve 1 okutman kadrosuyla eğitim-öğretim faaliyetlerine devam edilmektedir. Bölümümüzde 416 lisans, 37 yüksek lisans öğrencisi bulunmaktadır. Bölümümüzde Talaşlı İmalat, Kaynak, Malzeme-Mekanik, İçten Yanmalı Motorlar ve Soğutma Tekniği Laboratuvarları bulunmaktadır. Fakültemiz bünyesinde bölümümüze ait donanımlı sınıflarımızda eğitim verilmektedir.

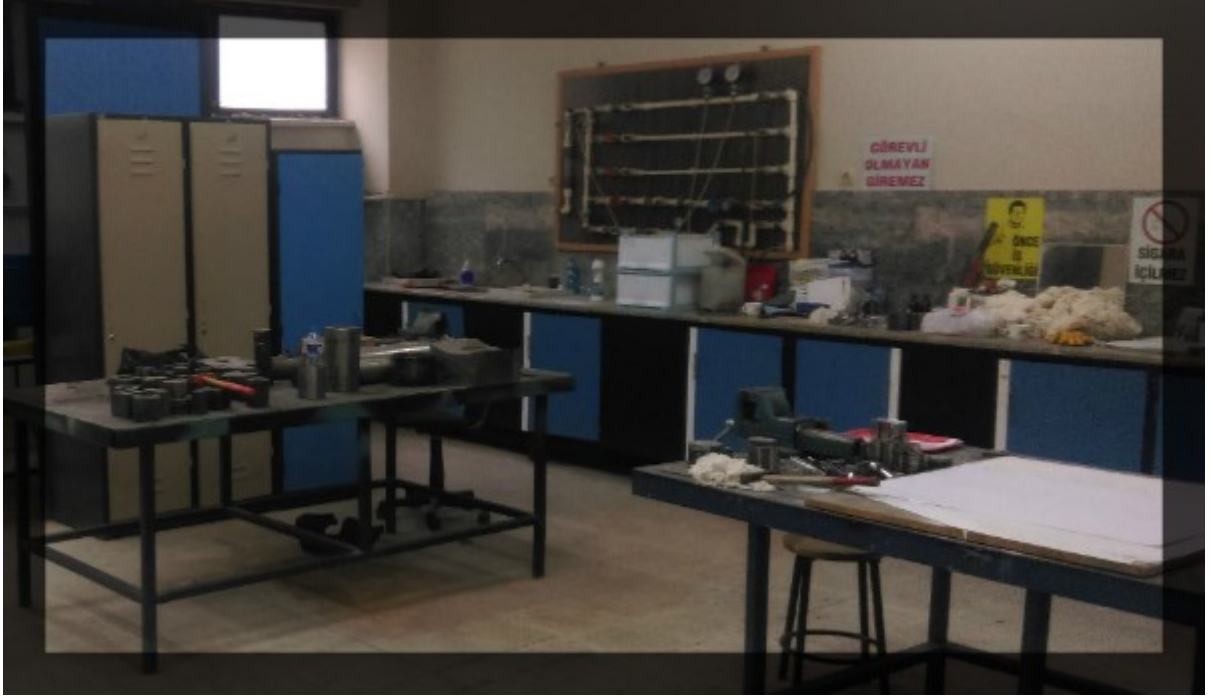
Ülke gelişimine katkı sağlayacak yüksek donanıma sahip makine mühendisleri yetiştirmeyi hedef alan akademik çalışmalarımız artarak devam etmektedir.

Malzeme Laboratuvarı



Makine Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Kaynak Tekniği Laboratuvarı



Mekanik Test Laboratuvarı



Makine Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Soğutma Tekniği ve İklimlendirme Laboratuvarı



CNC Tezgahı



Makine Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Torna Tezgahı



Freze Tezgahı



Makine Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Dizel Deney Motoru



Şerit Testere



Maden Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü 1992-1993 öğretim yılından itibaren lisans düzeyinde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Daha sonraki yıllarda ise önce Yüksek Lisans Programı ve daha sonra Doktora Programı açılmıştır. Bölümümüzde; Maden İşletme, Cevher Hazırlama ve Genel Jeoloji olmak üzere 3 alt ana bilim dalı mevcuttur. Bölümümüzde 10 Öğretim Üyesi (1 Profesör, 6 Doçent, 2 Yardımcı doçent), 3 Araştırma Görevlisi (bir Araş. Gör. 35. madde ile ODTÜ'de doktora eğitimlerine devam etmektedir) ve 1 Uzman kadrosuyla eğitim-öğretim faaliyetlerine devam edilmektedir. Bölümümüzde 136 Lisans, 74 Yüksek Lisans ve 6 Doktora öğrencisi bulunmaktadır. Bölümümüzde Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme, Kaya Mekaniği ve Havalandırma, Numune Alma ve İnce Kesit, Mineraloji, Doğaltaş ve Mermer Kesme Laboratuvarları bulunmaktadır. Fakültemiz bünyesinde bölümümüze ait donanımlı sınıflarımızda eğitim verilmektedir.

Maden Mühendisliği Bölümü mezunları, kamu ve özel sektörlerdeki açık ve kapalı maden işletmelerinin yanı sıra, mermer ocak ve fabrika işletmelerinde, metro ve tünel kazı işlerinde, barajların temel kazı çalışmalarında, sondaj işlerinde, seramik ve çimento sanayi hammadde hazırlama tesislerinde, cevher hazırlama ve cevher zenginleştirme işi yapan bütün işletmelerde çalışma alanı bulabilmektedirler.

Bölümümüz öğrencilerinin Erasmus Projesi kapsamında bir ya da iki dönem için ESTONYA, POLONYA ve İTALYA'da öğrenim görme fırsatları bulunmaktadır.

Bölüm Öğretim Elemanları tarafından bölgedeki çeşitli maden kuruluşlarına farklı konularda Danışmanlık ve Bilirkişi hizmetleri verilmektedir.

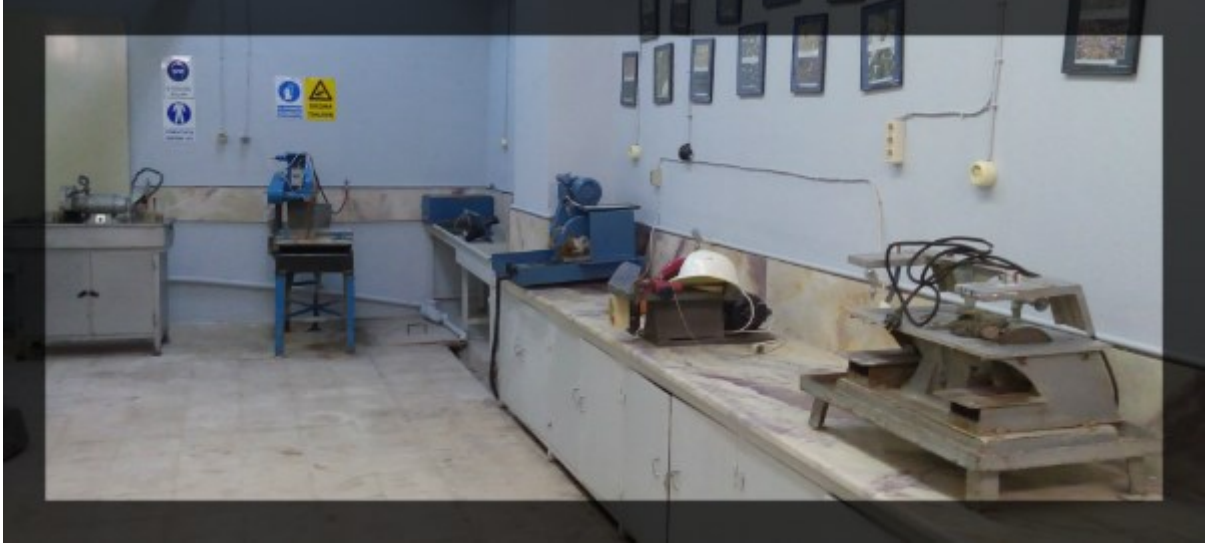
Bölgemiz ve Ülkemizin gelişimine katkı sunacak yüksek donanımlı Maden Mühendisleri yetiştirmeyi hedefleyen, dünyadaki gelişmeleri de dikkate alan eğitim öğretim faaliyetlerimiz ve akademik çalışmalarımız artarak devam etmektedir.

Mineraloji Laboratuvarı



Maden Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Numune Hazırlama ve İnce Kesit Laboratuvarı

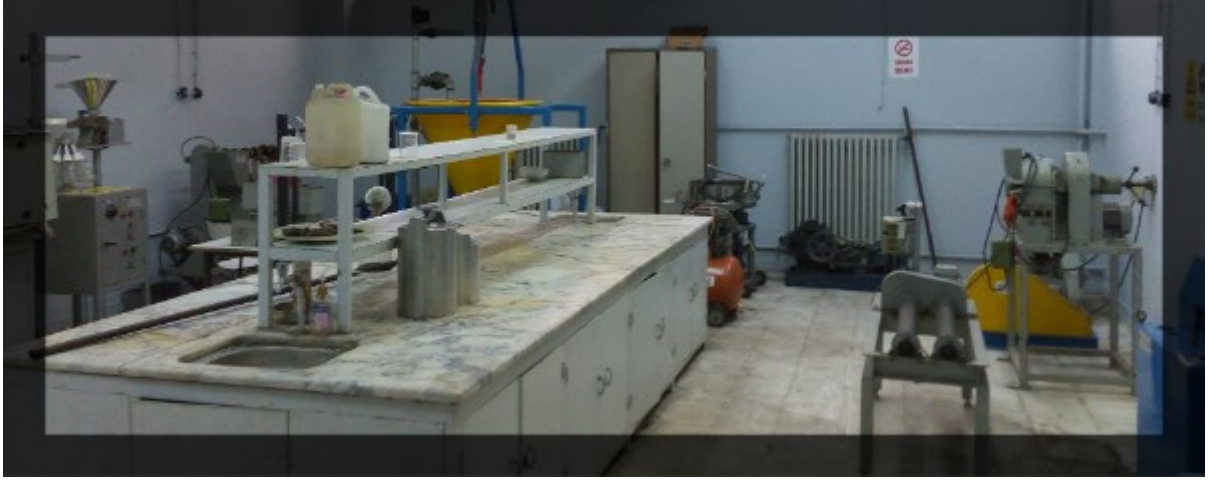


Cevher Zenginleştirme Laboratuvarı



Maden Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Cevher Hazırlama Laboratuvarı



Kaya Mekaniği ve Havalandırma Laboratuvarı



Maden Mühendisliği Bölümü Tanıtımı

Doğaltaş Laboratuvarı



Mermer Kesme Laboratuvarı



Makine Mühendisleri Odası

Tanışma Etkinliği ve Kokteyli



“Rektör Gül: Hedefimiz Üniversitemizi En Gelişmiş Üniversite Düzeyine Getirmek.”

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin işbirliğiyle tanışma etkinliği düzenlendi. Mühendislik Fakültesi konferans salonunda gerçekleştirilen etkinliğe Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Talip Gül, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Eyüp Tanrıverdi, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Başkanı Sait Bahçe, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Cenap Ekinci, Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Müdürü Sıddık Akman, öğretim üyeleri ve öğrenciler katıldı.

Üniversitelerin, ülkelerin yüksek kurumları olduğunu söyleyen Rektör Prof. Dr. Talip Gül, ülkelerin gelişmelerinde üniversitelerin rollerinin büyük olduğunu belirtti. Dicle Üniversitesinin, Türkiye'nin en köklü ve en eski üniversitelerinden biri olduğuna dikkat çeken Rektör Gül, “bizim en büyük hedefimiz, üniversitemizi en gelişmiş üniversite düzeyine getirmek. Yani Hacettepe ile Cerrahpaşa ile yarışır düzeye getirmektir” dedi.



Makine Mühendisleri Odası

Tanışma Etkinliği ve Kokteyli



Üniversitelerin en önemli görevinin eğitim olduğunu vurgulayan Gül, öğrencilerin görevinin ise çalışmak olduğunu kaydetti. Öğrencilerin, Türkiye'nin en iyileri olma azmi ile çalışmaları gerektiğinin altını çizen gül, "mesleğinizin, alanınızın en iyisi olmak için çok çalışmalısınız" diye konuştu. Her türlü desteği vermeye hazır olduklarını ve projelere açık olduklarını anlatan Gül, büyük projelere imza atmadan, üniversitelerin sesini duyuramayacağını ifade etti. Yeni yönetim olarak, halkın desteğini alarak üniversiteyi yönetmeyi düşündüklerini vurgulayan Gül, Dicle Üniversitesini hak ettiği yere getirme azminde olduklarını anlattı.

“Sait Bahçe: Üniversite - Sanayi ve Makina Mühendisleri Odası arasındaki işbirliğine her zaman hazırız.”

Diyarbakır için üniversite-makine mühendisleri odası ve sanayi birlikteliğinin sağlanması gerektiğine dikkat çeken Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Başkanı Sait Bahçe, her türlü birlikteliğe hazır olduklarını söyledi. Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Müdürü Sıddık Akman ise Makine Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinin öğrencilerle buluşma noktalarını içeren bir sunum yaptı.



İnşaat Mühendisleri Odası

Tanışma Etkinliği ve Kokteyli



İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Diyarbakır Şubesinin desteğiyle Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrencileriyle bir tanışma toplantısı düzenlendi. Mühendislik Fakültesi Kongre Salonunda gerçekleştirilen programa, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, Bölüm Başkanı Doç. Dr. Halil Görgün, İMO yetkilileri ve çok sayıda öğrenci katıldı. Bu gibi etkinliklerin öğrenciler için iyi birer motivasyon olacağını söyleyen Dekan Prof. Dr. Abdullah Toprak, Geleceğimizi şekillendiren İnşaat Mühendisliğinin ayrıcalıklı bir alan olduğunu kaydederek, diğer mühendislik alanları ile karşılaştırıldığında, sektörün gelişkinliği sebebiyle İnşaat Mühendisliğine talebin arttığını vurguladı.

Bölüm hakkında bilgiler veren Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Bölümü Başkanı Doç. Dr. Halil Görgün, araştırma yapmak, dünya standartlarında eğitim vermek ve bu alanda bilimsel bilgi ve tecrübeyi öğrencilere ve topluma iletmenin de İnşaat Mühendisliği Bölümünün hedefleri arasında yer aldığını belirtti. Tanışma toplantısında söz alan İMO Yönetim Kurulu Sekreteryası Rojda Varhan ise, TMMOB ve İMO'nun işleyişi hakkında bilgi verdi. Program sonunda öğrencilere İMO tarafından birer akıllı hesap makinası hediye edildi. Program, verilen kokteyl ile sona erdi.



Yenilenebilir Enerji Kaynakları Danimarka Örneği ve Diyarbakır için Yol Haritası



Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından desteklenen Toplumların Güçlendirilmesi Projesinde daha çok yenilenebilir enerji konularında yürütülen çalışmalar kapsamında düzenlenen konferansa Dünya Enerji Birliği Başkan Yardımcısı ve Marmara Üniversitesi Enerji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Tanay Sıtkı Uyar, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, akademisyenler ve çok sayıda öğrenci katıldı. Açılış konuşmasını yapan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, yenilenebilir enerji kaynakları konusunun önemine değinerek bir mühendis olarak kendisinin de bu konu üzerinde çalışmalar yürüttüğünü, Diyarbakır'ın güneş enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları bakımından zengin bir bölgede bulunduğunu söyledi.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim elemanı Yurdagül Benteşen Yakut, Dicle Üniversitesi tarafından 2015 yılında kurulan GES (Güneş Enerjisi Santrali) hakkında bilgi verdi. Prof. Dr. Tanay Sıtkı Uyar, konferansın amacının tamamen yenilenebilir enerji kaynakları ile enerjimizi üretmeyi amaçlayan çalışmaların dile getirilmesi olduğunu aktararak, 'Toplumların, ülkelerin ve bölgelerin yüzde yüz yenilenebilir enerjiye geçişinin yerel, ulusal ve bölgesel yönetimlerin iradesi ile gerçekleşebileceğini söyledi. Uyar, enerji alanında yeşil çözümün ancak yüksek teknolojinin kullanıldığı akıllı şebekelerin, yenilenebilir enerji depolama sistemlerinin ve enerjinin son kullanım verimliliğinin entegrasyonu ile başarılacağını belirtti.



INESEC - ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, BİLİM VE EĞİTİM KONFERANSI



1-3 Aralık 2016 tarihlerinde Fakültemiz öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Bilal Gümüş ve Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Kemal Akkılıç'ın birlikte düzenlediği "INESEC-Uluslararası Mühendislik, Bilim ve Eğitim Konferansı"nın açılış programı Rektörümüzün de katılımıyla Dicle Üniversitesi Kongre Merkezinde gerçekleşti. Konferansın açılışına Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Talip Gül'ün yanı sıra Batman Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdüsselam Uluçam, Dicle Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Eyyüp Tanrıverdi, Prof. Dr. Tahsin Kılıçoğlu, Genel Sekreter V. Yrd. Doç. Dr. Kenan Yakuboğlu, Genel Sekreter Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Ufuk Bircan, Rektör Danışmanı Doç. Dr. Cenap Ekinci ve Aalborg Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Josep M. Guerrero ile fakülte dekanları, yurt içi ve yurt dışındaki çeşitli üniversitelerden akademisyenler ve çok sayıda öğrenci katıldı.



Konferansa Danimarka'nın Aalborg Üniversitesinden katılan ve ilk bildiriye sunan Prof. Dr. Josep M. Guerrero, "Akıllı Şebeke Sistemlerinin Geleceği ve Örnek Uygulamaları" konulu bir sunum yaptı. Guerrero, mevcut şartlarda fosil yakıtların çok da uzun olmayan bir vadede tükenmesi öngörülürken, çevreye verdikleri zarar giderek daha çok tepki çekiyor. Alternatif enerji kaynaklarının ortaya çıkması sonucu pek çok ülke de tercihini bu yönde yaparken, ilerici enerji üretimi gitgide yenilenebilir kaynaklara doğru kayıyor.

INESEC - ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, BİLİM VE EĞİTİM KONFERANSI



Kongreye onursal başkan sıfatıyla katılan Prof. Dr. Talip Gül konuşmasında, Dicle Üniversitesi rektörü olarak; bilimsel çalışmalarıyla kongreye katılan değerli bilim insanlarını ve tüm misafirleri şehrimizde ve üniversitemizde ağırlamaktan büyük onur duyduğunu söyledi. Mühendislik kavramının önemi üzerinde duran Prof. Dr. Talip Gül, mühendisliğin insanoğlunun merak duygusu ile başladığını, mühendisliğin doğaya karşı yine doğadan elde edilen malzemelerle hayatı kolaylaştırmanın adı olduğunu belirterek, binlerce yıl boyunca yeni icatların keşfi ile gelişen mühendislik biliminin günümüzde uzay ve bilgi teknolojilerinin gelişimi ile muazzam seviyelere ulaştığını vurguladı. Prof. Dr. Talip Gül, Mühendislik ve bilimin insan hayatını büyük ölçüde kolaylaştırdığını ama bir o kadar da karmaşık hale getirdiğini aktardı.

Prof. Dr. Talip Gül, geliştirilen mikro düzeydeki nanoteknolojik ürünler, mikroçipler gibi bilimsel harikalar sayesinde bilişim ve iletişim anlamında dünyanın küçülüp global bir köy haline geldiğini söylerken, bu teknolojilere sahip ülkelerin bugün bilim, eğitim ve mühendislikleri sayesinde dünyanın en müreffeh ülkeleri haline geldiklerine dikkat çekti. Rektör Gül konuşmasının devamında, sağlık, sanayi, ulaşım, iletişim, enerji gibi alanlarda mühendisliğin ulaştığı olağanüstü düzeyin ona sahip ülkelere büyük avantaj sağladığını bu anlamda artık coğrafi ve stratejik değerlerin alt üst olduğunu dolayısıyla ülkelerin bilimdeki başarılarının, askeri üstünlükleriyle doğru orantılı hale geldiğini vurguladı.



INESEC - ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, BİLİM VE EĞİTİM KONFERANSI



Gazi Üniversitesinden konuşmacı olarak katılan Prof. Dr. İnan Güler ise “Mühendislik Eğitimi” konulu sunumunu yaptı. Mühendisler olarak toplumdaki en önemli mesleklerden birini icra ettiklerini belirten Güler, insan hayatındaki zorlukların giderilmesine dair çözümler ürettiklerini söyleyerek bu mesleğin eğitiminin diğer bütün eğitim alanlarını kucaklayan bir özelliği olduğunu vurguladı. Konuşmasının ardından kendisine Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak tarafından plaket takdim edildi.

Dünya Enerji Birliği Başkan Yardımcısı ve Marmara Üniversitesi Enerji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Tanay Sıtkı Uyar, “Yüzde Yüz Yenilenebilir Enerjiye Doğru Atılması Gereken Adımlar” konulu bir sunum gerçekleştirdi. Uyar, konuşmasında ülkemizin rüzgârını, güneşini ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarını daha aktif bir şekilde nasıl kullanabiliriz sorularına cevap aradıklarını bu nedenle öncelikle mevcut kullanılan kaynaklarla, yenilenebilir enerji kaynaklarının karşılaştırmalı bir stratejik araştırması hazırlanması, enerjinin etkin kullanımına öncelik verilmesi ve Türkiye’nin ekonomi, enerji ve ekoloji karar destek sistemi kurularak uzun vadeli stratejik planlamasının yapılması gerektiğini söyledi.



Prof. Dr. Uyar, Türkiye’nin her yeri güneşli ve her yerde o kentin elektriğini üretecek kadar kaynak var. Akıllı şebeke sistemiyle üretilen elektrikten, her konut, her kent güneş enerjisinden faydalanabiliyor. Rüzgar ve güneş enerjisi ile elektrik üretimi hammadde ücreti olmayan ve uzun vadede en ucuz üretim yöntemi. Türkiye’nin yenilenebilir enerji kullanımı konusunda acil önlemler alması, doğru bir stratejiyle hareket etmesi gerekiyor diyerek sunumunu tamamladı. Konuşmasının ardından kendisine Yrd. Doç. Dr. Bilal Gümüş tarafından plaket takdim edildi.

INESEC - ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, BİLİM VE EĞİTİM KONFERANSI



Fakültemiz öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Akın ve öğretim elemanı Arş. Gör. Mehmet Nergiz'in "Retinal Vessel Segmentation via Improved Structure Tensor Coloring" isimli çalışmasına INESEC konferansı en iyi mühendislik bildirisi ödülü Dicle Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Tahsin Kılıçoğlu tarafından takdim edildi.



INESEC konferansı en iyi mühendislik sunumu ödülü ise "Failure Analysis of Wet Patch Bonded Adhesively Strap Joint" isimli çalışma ile fakültemiz öğretim üyesi Doç. Dr. Kadir Turan ile Fırat Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Mete Onur Kaman'a verildi.

AB – TÜRKİYE: GÜNEŞ ENERJİSİ KONFERANSI



Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası (DTSO), AB Bilgi Merkezi ve Dicle Üniversitesi işbirliğinde "AB-Türkiye Güneş Enerjisi Konferansı" düzenlendi. Konferansın açılış oturumuna, Rektörümüz Prof. Dr. Talip Gül, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Tahsin Kılıçoğlu, Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu (DTSO) Başkanı Ahmet Sayar, Karacadağ Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr.Hasan Maral, DÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, DTSO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Sayar, akademisyenler, kamu kurum temsilcileri ve öğrenciler katıldı.



Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Talip Gül konferansın ev sahibi olarak gerçekleştirdiği konuşmasına, konferansın akademisyenler ve konunun uzmanlarınca yapılan kapsamlı tespit ve önerilerin bilim camiası ve kamuoyu ile paylaşma ortamı oluşturduğunu söyleyerek başladı. Ülkemiz ve dünya genelinde büyük enerji sorunlarının olduğunu, halihazırda kullanılan konvansiyonel enerji kaynaklarının hızla azaldığını ve bu enerji türünün çevreye de ciddi zarar verdiğini belirtti.

AB – TÜRKİYE: GÜNEŞ ENERJİSİ KONFERANSI



Konferansın açılış konuşmasını yapan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, petrol ve doğalgaz gibi kaynakların yok denecek kadar az olduğu ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarının özellikle güneş enerjisinin büyük önem arz ettiğini söyleyerek, bu kaynaktan daha fazla nasıl yararlanılabileceğimiz konusunda araştırmalar yapılması gerektiğini vurguladı.



DTSO Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Sayar ise dünya nüfusunun hızla arttığını, buna karşılık gıda ve enerji kaynaklarının sınırlı olduğunu hatırlatarak, önümüzdeki yıllarda bu iki konunun bizlere sorun yaratabileceğini, dolayısıyla sınırlı enerji kaynaklarına sahip Türkiye gibi ülkelerin mevcudu en iyi kullanmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapmak zorunda olduğunu belirtti.

AB – TÜRKİYE: GÜNEŞ ENERJİSİ KONFERANSI



Rektör Gül, güneş enerjisinin diğer türlere göre avantajlarını sıralayarak, bunun bol, tükenmeyen ve en temiz enerji kaynağı olduğunu belirtti ve özellikle ülkemiz örneğindeki gibi petrol ve doğal gaz konusunda dışa bağımlı ülkeler için güneş enerjisinin yaygın bir şekilde kullanımının büyük önem arz ettiğini ifade etti. Güneydoğu Anadolu Bölgesinin yıllık 3000 saat civarındaki güneşlenme süresiyle bu kaynağın kullanımı için oldukça uygun bir yer olduğu bilgisini veren Rektör, Üniversite olarak, çalışmalarında şehir ve insan yaşamını ilgilendiren, insan sağlığı, doğal çevrenin korunması, enerjinin rasyonel kullanımı gibi kavramları referans aldıklarını, amaçlarının toplumsal gelişme ve çağdaş yaşamın gerektirdiği yeterli enerji tüketim değerlerini ve temiz bir ortamda yaşam kalitesini artırmak için çalışmak olduğunu vurguladı.



Makine Mühendisi Murat Kaplaner, “Türkiye’de Yenilenebilir Enerji Potansiyeli, Yatırımları ve İlgili Mevzuat” adlı bildirisinde Türkiye’nin, OECD ülkeleri içerisinde geçtiğimiz 10 yıllık dönemde enerji talep artışının en hızlı gerçekleştiği, dünyada 2002 yılından bu yana elektrik ve doğal gazda Çin’den sonra en fazla talep artış hızına sahip ikinci büyük ekonomi olduğunu belirterek önümüzdeki yıllarda kaçınılmaz biçimde kullanmak durumunda kalacağımız yenilenebilir kaynaklar konusundaki yatırım mevzuatı konusunda bilgiler verdi.

Sürdürülebilirlik

Dicle Üniversitesi Yapı Kulübü ve Rönesans Holding ile ortaklaşa 'Sürdürülebilirlik' konulu bilgilendirme semineri düzenledi. Dicle Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen seminere Mimarlık Bölümü ve İç Mimarlık Bölümü öğrencileri ile akademisyenler yoğun ilgi gösterdi. İnşaat sektörü ile ilgili genel bilgiler veren Rönesans Holding'in Sürdürülebilirlik Bölümü Üst Düzey Yöneticisi Dr. Onur Behzat Tokdemir, sürdürülebilirlik ve yeşil bina kavramlarını tanıttı, enerji etkin ve çevre dostu binaların önemini vurguladı. Dünyadaki LEED, BREEAM, ESTIDAMA gibi yeşil bina sertifika sistemlerine değindi.



Rönesans Holding olarak inşa ettikleri yeşil bina projelerden örnekler verdi. Ardından Rönesans Holding'in yeni mimar ve mühendislere yönelik başlattığı kariyer gelişim programı olan "Genç Keşif Programı: Pusula"yı tanıttı ve başvurularda beğendikleri videoları birkaçına yer verdi. Son olarak öğrencilere sürekli kendilerini geliştirmelerini, buna özellikle zaman ayırmalarını, yabancı dil öğrenmelerini, fark yaratmalarını ve çok çalışmalarını tavsiye ederek seminere son verdi.

Sürdürülebilirlik Semineri

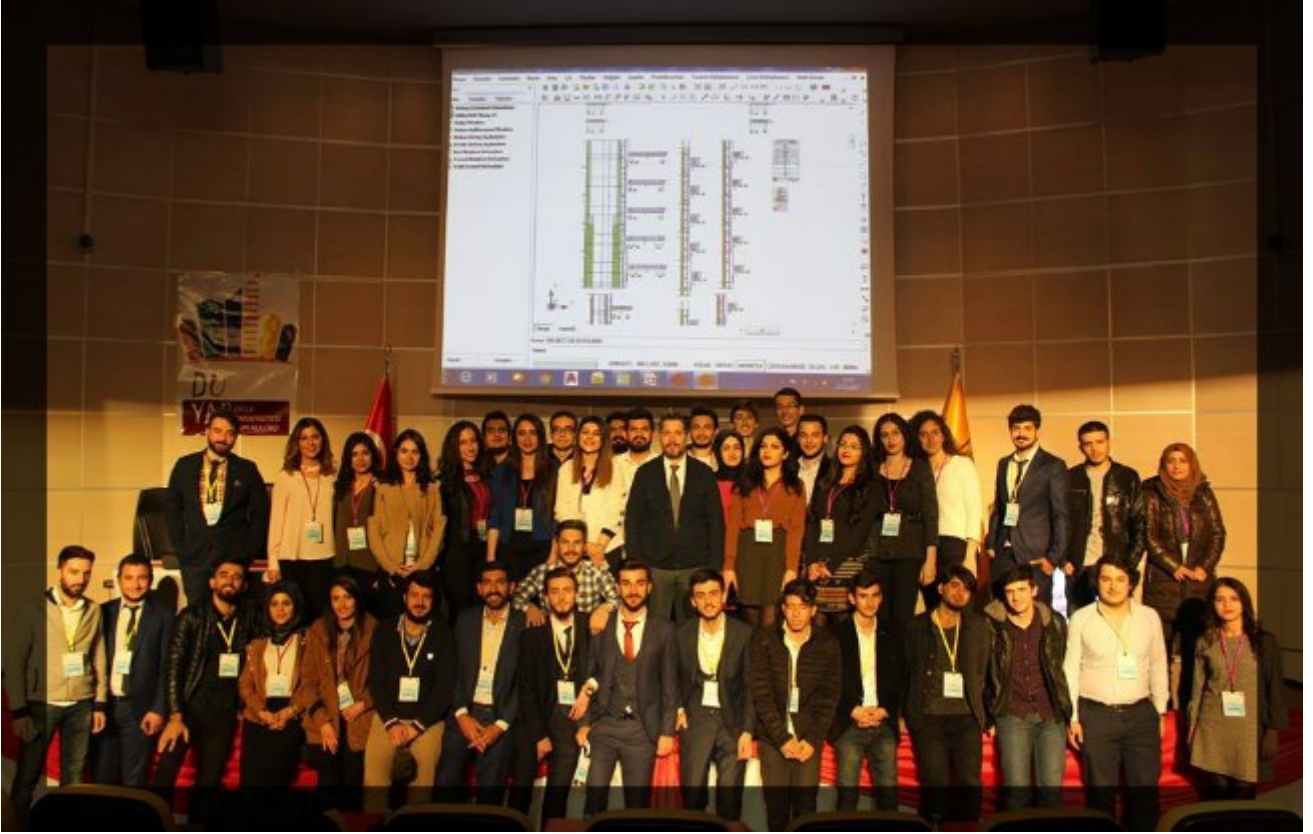


Seminerde konuşan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah TOPRAK, “Sürdürülebilirlik, kelime anlamı olarak; çeşitlilik ve üretkenliğin devamlılığı sağlanırken, daimi olabilme yeteneğini korumak olarak tanımlanır. Küresel anlamda kamuoyunun sürdürülebilirlik kavramıyla tanışması Birleşmiş Milletler bünyesinde çalışan Dünya Çevre ve Kalkınma Komisyonu’nun 1087 yılında yayınladığı ‘Ortak Geleceğimiz’ isimli rapor sayesinde oluşmuştur.

Bu raporda sürdürülebilirliğin tanımı şu şekilde yapılmıştır: İnsanlık; doğanın gelecek kuşakların gereksinimlerine cevap verme yeteneğini tehlikeye atmadan, günlük ihtiyaçları temin ederek, kalkınmayı sürdürülebilir kılma yeteneğine sahiptir.” dedi.



Autodesk BIM Çözümleri Semineri



Dicle Üniversitesi Yapı Kulübü ve Prota Mühendislik, “Autodesk BIM Çözümleri, Bina Tasarımı ve Analizi” konulu bilgilendirme semineri düzenledi. Dicle Üniversitesi Kongre Merkezinde düzenlenen seminere akademisyenler ve çok sayıda öğrenci katıldı. DUYAP öğrenci kulübünün tanıtımı yapıldıktan sonra İnşaat Yüksek Mühendisi Burçin Şahinalp, BIM Çözümleri, Bina Tasarımı ve Analizi Konulu bir seminer verdi. BIM, Proje yaşam döngüsünün her aşamasında tasarım, analiz ve işbirliği için temel olarak, akıllı, bilgi açısından zengin modellere dayanan bir tasarım sürecidir diyen Şahinalp, mimarlar, inşaat mühendisleri ve tesisat mühendislerinin BIM teknolojilerinin nasıl kullanıldığı ve disiplinler arası koordinasyonun nasıl sağlandığı hakkında bilgi verdi.



Autodesk BIM Çözümleri Semineri



Seminerde konuşan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Abdullah Toprak, mühendisliğin, analitik düşünceye ve matematiksel hesaplamalara dayalı bir bilim dalı olmakla birlikte, zamanla bilgisayar destekli teknik çizimin kullanımının artık elzem olduğu bir bilim olduğunu vurgulayarak, gelişen toplum indekslerine bağlı olarak mühendislik eğitiminin de teorik matematiksel hesaplamaların yanında yüksek bilgisayar ve diğer bilişim teknolojilerinin kullanımı ile pekiştirilmek zorunda olduğunu ifade etti.



Öğretim Elemanlarına Tablet Notebook Dağıtımı



Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Talip Gül'ün katılımı ile fakültemizdeki bütün öğretim elemanlarına fakültemiz tarafından toplamda 72 adet tablet/Notebook dağıtılmıştır. Rektör Gül, konuşmasında dağıtılan bu tabletlerin mühendislik fakültesi öğretim elemanlarının yürütmekte oldukları bilimsel çalışmalara katkı yapmasını diledi.



Teknik Geziler

Karlis Alçı Fabrikası Teknik Gezisi



Karlis Alçı Fabrikasında yapılan teknik gezi sayesinde öğrencilerimiz Alçı üretiminin nasıl yapıldığı, hangi aşamalardan geçtiği, alçı taşının kimyasal özellikleri ve üretilen alçı çeşitleri hakkında bilgi sahibi olmuştur.



Teknik Geziler

Sur Prekast Fabrikası Teknik Gezisi



Sur Prekast Fabrikasına yapılan teknik gezi sayesinde öğrencilerimiz, Prekast alçı üretiminin nasıl yapıldığı, hangi aşamalardan geçtiği, hangi malzemeden ne oranda eklendiğini, uygulamalı olarak öğrenmiştir.



Teknik Geziler

Cemre Çelik Döküm Fabrikası Teknik Gezisi



Cemre Çelik Döküm Fabrikasında öğrenciler çeliğin geri dönüşüm aşaması ve işlenme aşamaları hakkında bilgi sahibi oldular. Ayrıca çelik çeşitlerini daha yakından tanıma fırsatı yakalandı.



Teknik Geziler

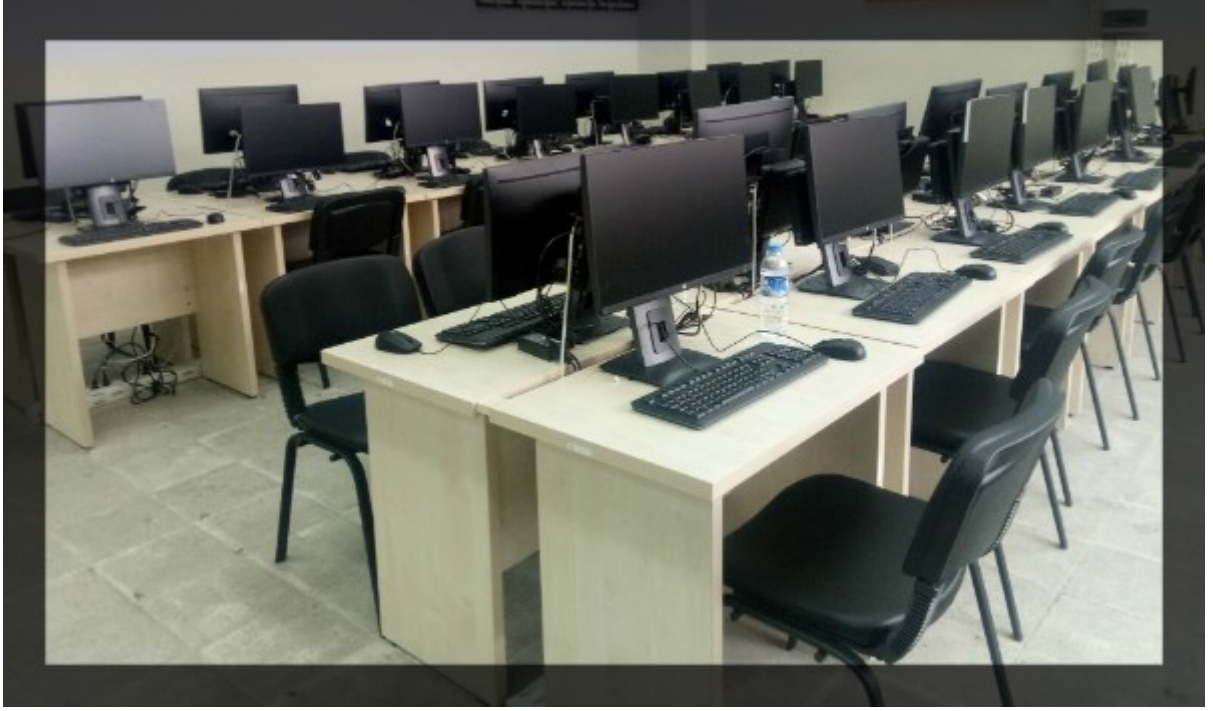
Stadyum İnşaatı Teknik Gezisi



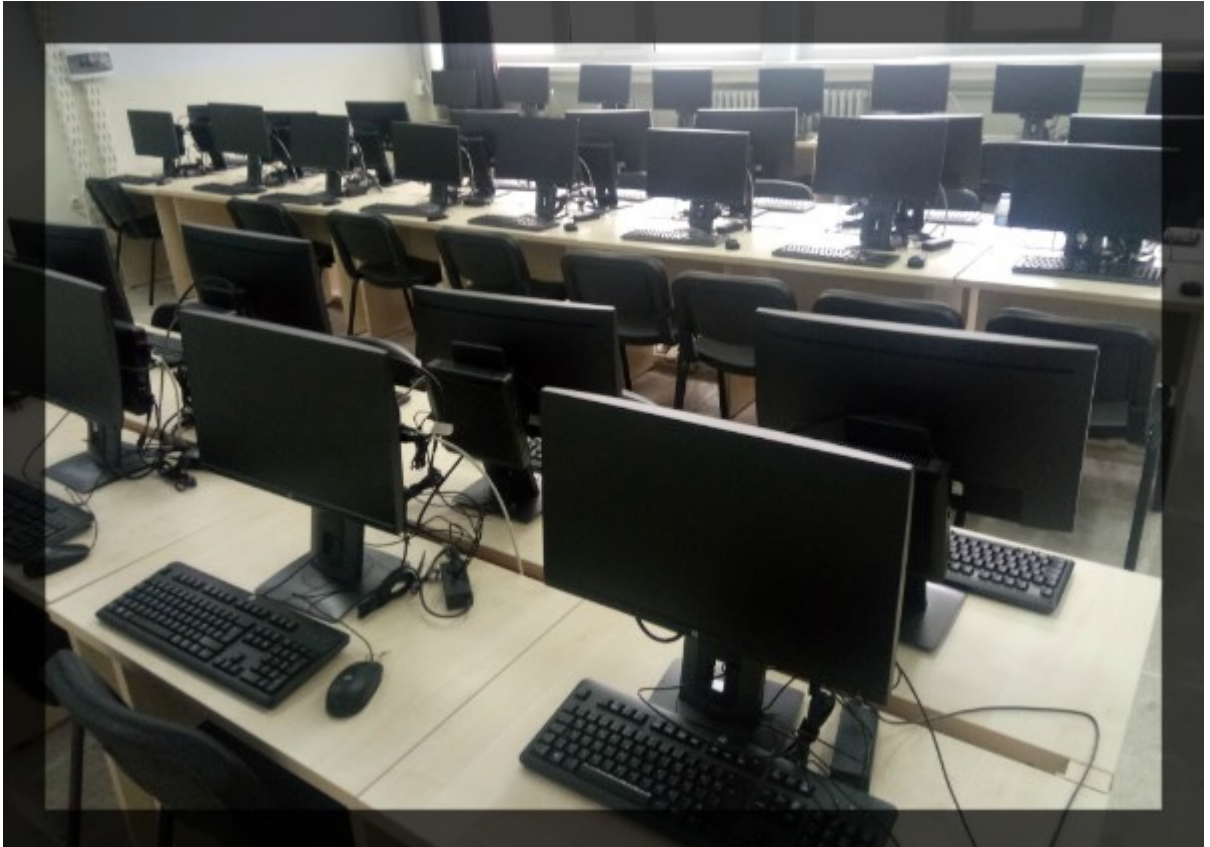
İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin katılımıyla Diyarbakır Stadyumunda yapılan çelik imalatlar yerinde incelenmiştir.



Mühendislik Fakültesi Thin Client Bilgisayar Laboratuvarı Kurulumu



40 adet Thin Client Bilgisayardan oluşan bir bilgisayar laboratuvarı kurularak öğrencilerimizin kullanımına hazır hale getirilmiştir.



İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları Altyapı Çalışmaları

Deprem Laboratuvarının Kurulması



Yürütücülüğü Yrd.Doç.Dr. İdris Bedirhanoğlu tarafından yapılan DÜ-BAP MÜHENDİSLİK.15.008 No'lu projesi bütçesinden alınan destek ile yapıların deprem yükleri altında davranışlarının deneysel olarak incelenmesi için bir Deprem Laboratuvarı kurulmuştur. Laboratuvarın güçlü döşemesinin inşasında kullanılan beton ve döküm işlemleri Nural Beton firması tarafından gerçekleştirilmiştir. Reaksiyon duvarının inşası için gerekli olan çelik kolonlar Kayapınar Belediyesi tarafından sağlanmıştır. Donatıların temini ve reaksiyon duvarının montajı ve gerekli çelik malzemeler Mühendislik Fakültesi dekanlığı tarafından sağlanmıştır.



İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları Altyapı Çalışmaları

Yapı Malzemesi Laboratuvarı



Yapı malzemesi laboratuvarında bulunan çerçevenin kalibrasyonu yapılarak, çalışmayan yük göstergesi değiştirilmiştir.



Yapı Malzemesi laboratuvarına ankraj çekme seti alınmıştır.

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları Altyapı Çalışmaları

Yapı Malzemesi Laboratuvarı

Yapı Malzemesi laboratuvarına yük ölçer alınmıştır. Alınmış olan ankraj çekme seti ve yük ölçer sayesinde bina güçlendirme uygulamalarında epoksi ile ekilen ankrajları dayanımlarının kontrolü yerinde testler ile mümkün olabilecektir.



Yapı Güvenliği Laboratuvarı

Yapı güvenliği laboratuvarında bulunan ve arızalı olan çelik çekme deneyi cihazı yeni sistemler ile modernize edilmiştir. Bu sayede bundan sonra çelik çekmeye deneyleri yapılabiliyor olacaktır.



İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları Altyapı Çalışmaları

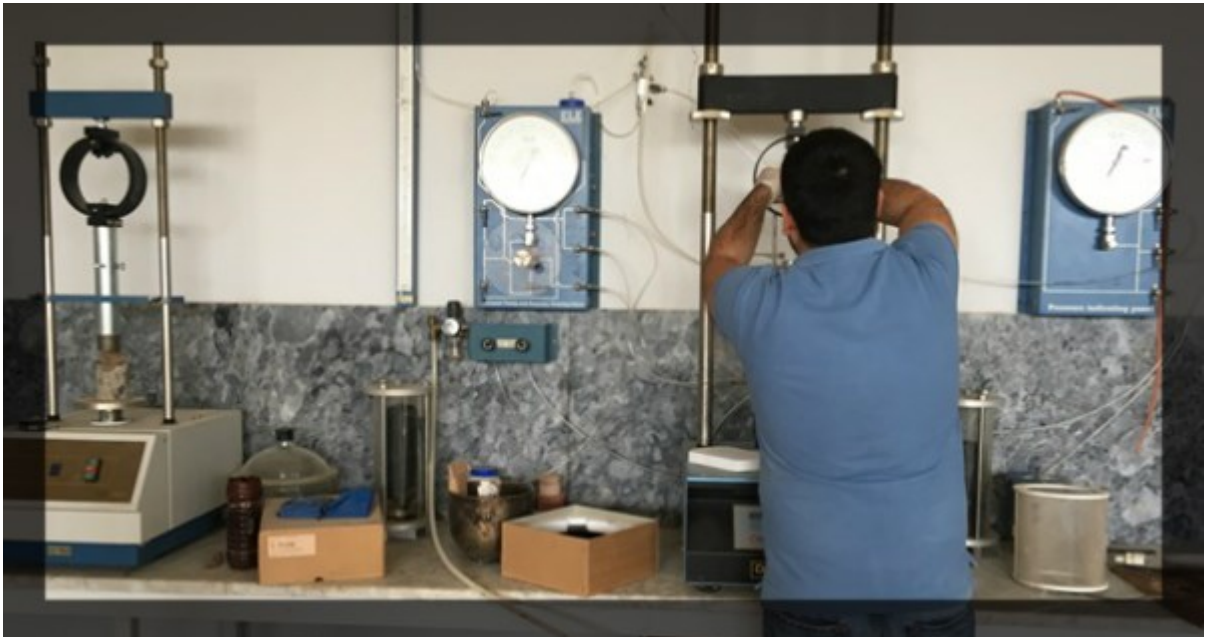
Mermer Test Laboratuvarı



Mekanik Testler için kullanılan mermer test laboratuvarında bulunan cihazların eksiklikleri giderilerek kalibrasyonları yapılmıştır. Bu şekilde beton basınç, karot basınç, kilitli parke taşı, karo ve bordür taşı deneylerinin yapılması mümkün olabilecektir.

Geoteknik Laboratuvarı

Geoteknik laboratuvarındaki göstergelerin kalibrasyonları yapılmış ve eksik cihazlar temin edilmiştir. Bu sayede zemin numunelerin analizleri yapılabiliyor olacaktır.



ULUSAL KONGRELER, SEMPOZYUMLAR VE TOPLANTILAR

Katılımcılar	Etkinlik Adı	Tarihi ve Yeri
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi	27 – 29 Ekim 2016, Antalya
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	DEDAŞ – 2016 Yılı İSG Çalıştayı	21 Aralık 2016, Diyarbakır
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi	27 – 29 Ekim 2016, Antalya
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	DEDAŞ – 2016 Yılı İSG Çalıştayı	21 Aralık 2016, Diyarbakır
Doç. Dr. Nizamettin HAMİDİ	VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2016)	5–7 Ekim 2016, Çukurova Üniversitesi, Adana
Yrd. Doç. Dr. Recep ÇELİK	VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2016)	5–7 Ekim 2016, Çukurova Üniversitesi, Adana

YURT İÇİ SEMİNERLER

Semineri Veren	Seminer Adı	Seminer Tarihi ve Yeri
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Sosyal Hayata Etkileri	17/12/2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Fuat PEKER Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ters Sarkaç Sisteminin PI-PD Denetleyiciler Kullanılarak Kontrol Edilmesi (Yüksek Lisans Semineri)	29/12/2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Mesut ŞEKER Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Koku Verilerine İlişkin EMOTIV-EPOC Tabanlı EEG Verilerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırılması (Yüksek Lisans Semineri)	26/12/2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Erdal ÇÖKMEZ Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kesir Dereceli PID Kontrolörler (Yüksek Lisans Semineri)	29/12/2016, Diyarbakır
Okt. Yurdağül BENTEŞEN YAKUT Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Danimarka Gezisi ve Diyarbakır için Yol Haritası	29/11/2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Ayşenur ASLAN FİDAN İnşaat Mühendisliği	Doygun Olmayan Ofliyotik Melanj Zeminlerin Yağış İnfiltrasyonu Etkisinde Şev Stabilite Analizi	22.12.2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Gökmen ÖZTÜRKMEN İnşaat Mühendisliği	Membran Biyoreaktörlerin Endüstriyel Kullanımı	25.12.2016, Diyarbakır
Öğr. Gör. Gülay YALÇIN BAYAR İnşaat Mühendisliği	Yapı Sistemlerinin Frekans Sınırlayıcıları Altında Tasarımı	29.12.2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Sultan E. GÜNASLAN İnşaat Mühendisliği	Yarı-Rijit Perdelerin Modellemesi	29.12.2016, Diyarbakır

ULUSAL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Yürütücüsü ve Araştırmacıları	Proje Adı ve No	Projeyi Destekleyen
Prof. Dr. İbrahim KAYA (Yürütücü)	Sanayiye Yönelik Proses Kontrol Uygulamalarının Geliştirilmesi	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Prof. Dr. Mehmet AKIN (Yürütücü)	Sanayiye Yönelik Mikrodenetleyicili Sistem Uygulamalarının Geliştirilmesi	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Prof. Dr. Mehmet AKIN (Yürütücü)	Haberleşme Laboratuvarı	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ (Yürütücü)	Elektrik Makinaları Altyapı geliştirme Laboratuvarı 12-MF-61	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ (Araştırmacı)	Akıllı Şebeke Sistemlerinin Geleceği ve Türkiye'de Uygulanabilirliği, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi,	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin KURT (Yürütücü)	Diyarbakır İl Merkezi'nde 27 MHz – 3 GHz Aralığındaki Alt Frekans Bandlarının Elektromanyetik Kirlilik Seviyelerinin Ölçülmesi ve Haritalandırılması 13-MF-25	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Öğr. Gör. Dr. Mustafa CANSIZ (Araştırmacı)	Diyarbakır İl Merkezi'nde 27 MHz – 3 GHz Aralığındaki Alt Frekans Bandlarının Elektromanyetik Kirlilik Seviyelerinin Ölçülmesi ve Haritalandırılması 13-MF-25	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA (Yürütücü)	Servo Motor Arıza Tespitinde Yapay Zeka Algoritmaları Kullanılarak Erken Uyarı Sistemi Tasarımı 0155.TGSD.2915-2	T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA (Araştırmacı)	Elektrik Makinaları Altyapı geliştirme Laboratuvarı	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Dr. Hüseyin ERDOĞAN (Araştırmacı)	Elektrik Makinaları Altyapı geliştirme Laboratuvarı	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Hüseyin ACAR (Araştırmacı)	Haberleşme Laboratuvarı	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Fuat PEKER (Araştırmacı)	Sanayiye Yönelik Proses Kontrol Uygulamalarının Geliştirilmesi	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Erdal ÇÖKMEZ (Araştırmacı)	Sanayiye Yönelik Proses Kontrol Uygulamalarının Geliştirilmesi	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)
Okt. Yurdagül BENTEŞEN YAKUT (Araştırmacı)	Elektrik Makinaları Altyapı geliştirme Laboratuvarı	Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (DÜBAP)

ULUSAL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Katılımcılar	Etkinlik Adı	Tarihi ve Yeri			
Doç. Dr. Nizamettin HAMİDİ (Proje Yürütücüsü)	Mühendislik.16.008 - Dicle ve Kralkızı barajlarının olası yıkılması sonrası oluşacak taşkının sayısal analizi ve risk haritalarının çıkarılması Araştırma Projesi	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN (Proje Yürütücüsü)	Genetik İfadeli Programlama İle Taşkın Ötelemesi ve Sütçüler Taşkını MÜHENDİSLİK.16.004	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. İdris BEDİRHANOĞLU (Proje Yürütücüsü)	Düşük dayanımlı betona sahip betonarme kısa kolonların davranışlarının incelenmesi ve depreme karşı güçlendirilmesi MÜHENDİSLİK.15.008	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. İdris BEDİRHANOĞLU (Proje Yürütücüsü)	Betonarme kısa kolonların ön üretimli delikli çelik levhalı yüksek dayanımlı beton levhalar ile güçlendirilmesi MÜHENDİSLİK	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Öğr. Gör. Ali EM (Araştırmacı)	Mühendislik.16.008 - Dicle ve Kral kızı barajlarının olası yıkılması sonrası oluşacak taşkının sayısal analizi ve risk haritalarının çıkarılması Araştırma Projesi	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Gökmen ÖZTÜRKMEN (Araştırmacı)	Mühendislik.16.008 - Dicle ve Kralkızı barajlarının olası yıkılması sonrası oluşacak taşkının sayısal analizi ve risk haritalarının çıkarılması Araştırma Projesi	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Arş. Gör. Ayşenur ASLAN FIDAN	Doğgun Olmayan Ofliyotik Melanj Zeminlerin Yağış İnfiltrasyonu Etkisinde Şev Stabilitate Analizi Mühendislik 16.003	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. Sedat BİNGÖL	Tabakalı Kompozit Levhaların Mekanik Davranışlarının Araştırılması Mühendislik.15.010	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Yrd. Doç. Dr. Gurbet ÖRÇEN	Tabakalı Kompozit Levhaların Mekanik Davranışlarının Araştırılması Mühendislik.15.010	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Doç. Dr. Orhan KAVAK	Hakkari İli ve Çevresindeki Asfaltit Filonlarının Genel Değerlendirilmesi	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Doç. Dr. Orhan KAVAK	Uludere Asfaltitlerinin,Değişik Ekstraksiyon Yöntemleriyle, Asfaltit Külünde Metal Türlendirilmesi	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)
Doç. Dr. Orhan KAVAK	Kullanım Öncesi Aşamalarda Petrolün Diyarbakır Su Kaynaklarına Etkileri	Dicle Üniversitesi	Bilimsel	Araştırma	Projeleri (DÜBAP)

SOSYAL OLAYLAR

Doğum

Ferhat ÇIRA, Fuat PEKER ve Hüseyin ÖZMEN'in kız çocukları dünyaya merhaba dedi.

ULUSLARARASI KONGRELER, SEMPOZYUMLAR VE TOPLANTILAR

Katılımcılar	Etkinlik Adı	Tarihi ve Yeri
Prof. Dr. İbrahim KAYA	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Prof. Dr. Mehmet AKIN	International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium	17-18 Eylül, Malatya
Prof. Dr. Mehmet AKIN	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Uluslararası Diyarbakır Sempozyumu	2-5 Kasım 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	42nd Annual Industrial Electronics Conference, IECON 2016	24-27 Ekim 2016, Floransa, Italya
Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin KURT	3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)	1-3 Eylül 2016, Konya
Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin KURT	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. Abdulnasır YILDIZ	International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium	17-18 Eylül, Malatya
Yrd. Doç. Dr. Abdulnasır YILDIZ	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. M. Ali ARSERİM	International Engineering Since and Education Congress	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Öğr. Gör. Dr. Mustafa CANSIZ	3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)	1-3 Eylül 2016, Konya
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	42nd Annual Industrial Electronics Conference, IECON 2016	24-27 Ekim 2016, Floransa, Italya
Arş. Gör. Dr. M. Mine ÖZYETKİN	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır.
Arş. Gör. Dr. Hüseyin ERDOĞAN	The 20 th International Conference ELECTRONICS 2016	13-15 Haziran 2016, Palanga, Litvanya
Arş. Gör. Dr. Hüseyin ERDOĞAN	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Hüseyin ACAR	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Ali Recai ÇELİK	3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16)	1-3 Eylül.2016, Konya
Arş. Gör. Fuat PEKER	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Cem HAYDAROĞLU	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Okutman Yurdağül BENTEŞEN YAKUT	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır

ULUSLARARASI KONGRELER, SEMPOZYUMLAR VE TOPLANTILAR

Katılımcılar	Etkinlik Adı	Tarihi ve Yeri
Doç. Dr. Nizamettin HAMİDİ	12th International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE 2016	21-23 Eylül 2016 Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Application ISEAIA 2016	2-4 Kasım 2016, Girne North Cyprus
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	International Engineering Science and Education Conference INESEC 2016	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	7th International Scientific Forum, ISF 2017	7-9 Şubat 2017, University of Oxford, United Kingdom
Yrd. Doç. Dr. Recep ÇELİK	12th International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE 2016	21-23 Eylül 2016, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016)	21-23 Eylül 2016, İstanbul
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	International Engineering, Science and Education Conference	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Öğr. Gör. Şeyhmus GÜRBÜZ	Uluslararası Diyarbakır Sempozyumu	2-5 Kasım, 2016, Diyarbakır
Doç. Dr. Vedat ORUÇ	International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies", CONECT 2016	12-16 Ekim 2016, Riga, Letonya
Doç. Dr. Kadir TURAN	International Engineering, Science and Education Conference (INESEC 2016)	1-3 December 2016, Diyarbakır
Yrd. Doç. Dr. Gurbet ÖRÇEN	International Engineering, Science and Education Conference (INESEC 2016)	1-3 December 2016, Diyarbakır.
Yrd. Doç. Dr. Atilla DEVECİOĞLU	International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies", CONECT 2016	12-16 Ekim 2016, Riga, Letonya
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YARDIMEDEN	International Engineering, Science and Education Conference (INESEC) Engineering Proceeding Book, 2016	1-3 December 2016, Diyarbakır.
Yrd. Doç. Dr. Sedat BİNGÖL	57th International Conference of Machine Design Departments ICMD 2016, 9-11 September 2016	9-11 Ekim 2016, Çek Cumhuriyeti
Yrd. Doç. Dr. Sedat BİNGÖL	57th International Conference of Machine Design Departments ICMD 2016, 9-11 September 2016	18-19 Kasım 2016, Bulgaristan
Yrd. Doç. Dr. Orhan ARPA	Desulfurization of Diesel Like Fuel Dlf Produced from Waste Tire Oil And Its Effects On Engine Performance And Emissions. The 1st International Conference on Alternative Fuels: Future and Challenges (ICAF'16)	2-4 Aralık 2016, Kayseri
Yrd. Doç. Dr. Orhan ARPA	Performance and Emission Comparison of Gasoline Like Fuel Produced from Waste Lubrication Oil and Waste Tire. International Energy and Engineering Conference	13-14 Ekim 2016, Gaziantep

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ YAYINLARI (SSCI - SCI - SCI Exp)

Adı Soyadı	Bölümü	Yayın Adı	Yayınlandığı Dergi ve Tarihi
Prof. Dr. İbrahim KAYA	Elektrik-Elektronik Müh.	Simultaneous tuning of cascaded controller design using	Electrical Engineering, Eylül-2016
Doç. Dr. M. Sıraç ÖZERDEM	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prediction of behavior of fresh concrete exposed to vibration using artificial neural networks and regression model	Structural Engineering and Mechanics, Vol. 60, No. 4 (2016) 655-665
Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin KURT	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mapping of radio frequency electromagnetic field exposure levels in outdoor environment and comparing with reference levels for general	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology Advance, 2016
Öğr. Gör. Dr. Mustafa CANSIZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mapping of radio frequency electromagnetic field exposure levels in outdoor environment and comparing with reference levels for general public health.	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology Advance, 2016
Ali Recai ÇELİK	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mapping of radio frequency electromagnetic field exposure levels in outdoor environment and comparing with reference levels for general	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology Advance, 2016
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	İnşaat Mühendisliği	Development of predictive model for flood routing using genetic expression programming	Journal of Flood Risk Management 2016
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	İnşaat Mühendisliği	Assessment of nonlinear static and incremental dynamic analyses for RC struc-	Computers and Concrete- Aralık 2016
Doç. Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Failure analysis of adhesive-patch-repaired edge notched composite plates	The Journal of Adhesion, 21 Aralık 2016
Doç. Dr. Vedat ORUÇ	Makine Mühendisliği	Buhar sıkıştırılmalı bir soğutma sisteminde R22 yerine N20 ve R444B soğutucu akışkanlarını kullanmanın termodinamik performansa etkisi	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 31:4 (2016) 859-869. Aralık 2016
Doç. Dr. Vedat ORUÇ	Makine Mühendisliği	The influence of plate-type heat exchanger on energy efficiency and environmental effects of the air-conditioners using R453A as a substitute for R22	Applied Thermal Engineering 112 (2017) 1364–1372. Şubat 2017

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ YAYINLARI (SSCI - SCI - SCI Exp)

Adı Soyadı	Bölümü	Yayının Adı	Yayınlandığı Dergi ve Tarihi
Yrd. Doç. Dr. Atilla DEVECİOĞLU	Makine Mühendisliği	Buhar sıkıştırılmalı bir soğutma sisteminde R22 yerine N20 ve R444B soğutucu akışkanlarını kullanmanın termodinamik performans etkisi	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 31:4 (2016) 859-869. Aralık 2016
Yrd. Doç. Dr. Atilla DEVECİOĞLU	Makine Mühendisliği	The influence of plate-type heat exchanger on energy efficiency and environmental effects of the air-conditioners using R453A as a substitute for R22	Applied Thermal Engineering 112 (2017) 1364–1372. Şubat 2017
Yrd. Doç. Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Fluid Flow and Heat Transfer in a Channel with Noncircular Obstacles	Arabian Journal for Science and Engineering, Kasım 2016
Doç. Dr. Fatma Deniz ÖZTÜRK	Maden Mühendisliği	Beneficiation of Konya-Beyşehir Chromite for Producing Concentrates Suitable for Industry.	The Minerals, Metals & Materials Society, 68, 9, 2449-2454 (2016).
Doç. Dr. Askeri KARAKUŞ	Maden Mühendisliği	Application of Response Surface Methodology and Central Composite Inscribed Design for Modeling and Optimization of Marble Surface Quality	Advances In Materials Science And Engineering
Doç. Dr. Abdurrahman SAYDUT	Maden Mühendisliği	Process optimization for production of biodiesel from hazelnut oil, sunflower oil and their hybrid feedstock	Fuel 183 (2016) 512–517, Kasım 1 2016
Doç. Dr. Orhan KAVAK	Maden Mühendisliği	Architectural and Hydrological Features of the Historical Limestone bridges in Diyarbakir Turkey	Journal of Water Resource and Hydraulic Engineering (Vol. 5 Iss. 4, PP. 177-188). Aralık 2016
Doç. Dr. Orhan KAVAK	Maden Mühendisliği	Role of maturity in controlling the composition of solid bitumens in veins and vugs from SE Turkey as revealed by conventional and advanced geochemical tools	Energy & Fuels journal (Just Accepted Manuscript DOI: 10.1021/acs.energyfuels.6b01903).
Yrd. Doç. Dr. M. Şefik İMAMOĞLU	Maden Mühendisliği	High-risk mesothelioma relation to meteorological and geological condition and distance from naturally occurring asbestos.	Environmental Health And Preventive Medicine Vol. 21 issue 2 (2016) 82-90
Arş. Gör. Dr. Sümeyra CEVHEROĞLU ÇIRA	Maden Mühendisliği	Application of Response Surface Methodology and Central Composite Inscribed Design for Modeling and Optimization of Marble Surface Quality	Advances In Materials Science And Engineering

ULUSAL HAKEMLİ DERGİ YAYINLARI (Ulakbim’de Taranan)

Adı Soyadı	Bölümü	Yayının Adı	Yayınlandığı Dergi ve Tarihi
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dicle Üniversitesi Güneş Enerjisi Santralinin PV syst ile Simülasyonu ve Performans Parametrelerinin Değerlendirilmesi.	Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 7(3), 491-500. (Eylül 2016)
Yrd. Doç. Dr. Abdulnasır YILDIZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tek Kanallı EKG Kayıtları Analizinden Uyku Apne Tespiti	DUMF Mühendislik Dergisi-Cilt:8 Sayı:3, Mart, 2017
Arş. Gör. Dr. M. Mine ÖZYETKİN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ağırlıklı Geometrik Merkez Metodu ile Pratik PI-PD Kontrolör Tasarımı	DUMF Mühendislik Dergisi-Cilt:7 Sayı:3, Eylül, 2016
Arş. Gör. Cem HAYDAROĞLU	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dicle Üniversitesi Güneş Enerjisi Santralinin PVsyst ile Simülasyonu ve Performans Parametrelerinin Değerlendirilmesi.	DUMF Mühendislik Dergisi-Cilt:7 Sayı:3, Eylül, 2016
Arş. Gör. Ömer Faruk SÖYLEMEZ	Bilgisayar Mühendisliği	2B ve 3B Yüz Görüntülerinde Mesafe Tabanlı Özellikler Kullanılarak Gerçekleştirilen İfade Analizi Performanslarının Karşılaştırılması	Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12.11.2016
Yrd. Doç. Dr. M. Hayrullah AKYILDIZ	İnşaat Mühendisliği	Düzenli depolama alanlarının taban Sızdırmazlığında gerekli olan Kil kalınlığının tespiti	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. M. Hayrullah AKYILDIZ	İnşaat Mühendisliği	Harran Ovasının Yeraltı suyu potansiyelinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile modellenmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. Recep ÇELİK	İnşaat Mühendisliği	Harran Ovasının Yeraltı suyu potansiyelinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile modellenmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. M. Hayrullah AKYILDIZ	İnşaat Mühendisliği	Sur içindeki çok katlı binaların 2007 deprem yönetmeliğine göre değerlendirilmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. A. Halim KARAŞİN	İnşaat Mühendisliği	Sur içindeki çok katlı binaların 2007 deprem yönetmeliğine göre değerlendirilmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. M. Emin ÖNCÜ	İnşaat Mühendisliği	Sur içindeki çok katlı binaların 2007 deprem yönetmeliğine göre değerlendirilmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi 20/02/2017
Yrd. Doç. Dr. İdris BEDİRHANOĞLU	İnşaat Mühendisliği	Beton basınç dayanımının ultrasonik ses dalgası yayılma hızı ile tahmin edilmesi Beton elastisite modülünün ultrasonik ses dalgası yayılma hızı ile tahmin edilmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2017
Yrd. Doç. Dr. İdris BEDİRHANOĞLU	İnşaat Mühendisliği	Beton elastisite modülünün ultrasonik ses dalgası yayılma hızı ile tahmin edilmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2017
Yrd. Doç. Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Akışa dik yerleştirilmiş kare boşluklar içeren bir plakanın kanal içerisindeki akış ve ısı transferi karakteristiklerine etkisinin sayısal incelenmesi	Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi, Eylül 2016

HAKEMLİKLER

(SCI., TÜBİTAK, BAP, KALKINMA AJANSI, KOSGEB, BAKANLIKLAR)

Adı Soyadı	Bölümü	Türü	Rapor Tarihi
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI	12.11.2016
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI	1.11.2016
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI	15.10.2016
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI	25.1.2017
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tubitak	1.2.2016
Arş. Gör. Dr. M. Mine ÖZYETKİN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI	9.2.2017
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI - Mechanical Systems And Signal Processing	11.9.2016
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI - Journal of Electrical Engineering & Technology	18.10.2016
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SCI- Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	28.12.2016
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	Bilgisayar Mühendisliği	SCI- Medical Imaging Reviews	06.07.2016
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	Bilgisayar Mühendisliği	SCI- Signal, Image and Video Processing	26.10.2016
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	Bilgisayar Mühendisliği	European Journal of Technic	14.12.2016
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	Bilgisayar Mühendisliği	DUMF Mühendislik Dergisi	31.12.2016
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	Bilgisayar Mühendisliği	DUMF Mühendislik Dergisi	31.12.2016
Doç. Dr. Mehmet Salih KESKİN	İnşaat Mühendisliği	SCI Dergi- Geomechanics and Engineering	10.2.2017
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	İnşaat Mühendisliği	SCI Dergi- Smart Structures and Systems	23.12.2016
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	İnşaat Mühendisliği	D.Ü Mühendislik Fakültesi Dergisi	1.12.2016
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	İnşaat Mühendisliği	D.Ü Mühendislik Fakültesi Dergisi Özel Sayı	2.2.2017
Doç. Dr. Fevzi ÖNEN	İnşaat Mühendisliği	ISH Journal of Hydraulics Engineering	16.2.2017
Yrd. Doç. Dr. Necati KAYAALP	İnşaat Mühendisliği	Dış Danışman (TÜBİTAK)	7.1.2017
Yrd. Doç. Dr. İdris BEDİRHANOĞLU	İnşaat Mühendisliği	SCI dergi-ACI, Structural Journal	15.2.2017
Doç.Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Hakemli Dergi- Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi	25.11.2016

KULÜP FAALİYETLERİ

Kulüp Adı	Etkinlik Adı ve Türü	Etkinlik Tarihi ve Yeri
Girişimci Enerji ve Teknoloji Kulübü Arş. Gör. Ayşenur ASLAN FIDAN	%100 Enerjiye geçişte yol haritası Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR	29.11.2016, Mühendislik Fak.
Dicle Üniversitesi Yapı Kulübü (DÜYAP) Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	Diyarbakır yeni stadyumu inşaatının incelenmesi -Teknik gezi	07.02.2017, Yeni stadyum
DÜYAP Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	Buğdaycılar H ofisin incelenmesi – Teknik gezi	10.02.2017, H ofis
DÜYAP Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	Eğil Merkez Ortaokulunun ihtiyaçlarının belirlenmesi – Okulumuz ProCE : sosyal sorumluluk projesi	10.02.2017, Eğil
DÜYAP Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin ÖNCÜ	Çeysa yapı Nef21 inşaatının incelenmesi Teknik gezisi	11.02.2017, Nef21
Girişimci Enerji ve Teknoloji Kulübü Yrd. Doç. Dr. Gurbet ÖRÇEN	%100 Enerjiye geçişte yol haritası- Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR	29.11.2016, Mühendislik Fak.
KETEM Yrd. Doç. Dr. Gurbet ÖRÇEN	“Kadın Eğitimi hakkında	21.12.2016, Mühendislik Fak.
DÜYAP Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	Prota Mühendislik Autocad ve BIM Çözümleri	24.02.2017, DÜ Kongre Merkezi
Girişimci Enerji ve Teknoloji Kulübü Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA	%100 Enerjiye geçişte yol haritası- Prof. Dr. Tanay Sıdkı UYAR	29.11.2016, Mühendislik Fak.

ATAMALAR ve ÜNVAN DEĞİŞİKLİKLERİ

Adı Soyadı	Atandığı Kadro / Ünvan	Tarih
Abdulhalim KARAŞİN	Doçent	03.03.2017
Hüseyin ERDOĞAN	Doktor	23.09.2016
Ferhat ÇIRA	Doktor	27.02.2017
Şükrü ÇETİNKAYA	Doktor	20.02.2017

HAKEMLİKLER

(SCI., TÜBİTAK, BAP, KALKINMA AJANSI, KOSGEB, BAKANLIKLAR)

Adı Soyadı	Bölümü	Türü	Rapor Tarihi
Doç.Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Dergi- Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Der-	23.11.2016
Doç.Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Proje Hakemliği- Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri	20.10.2016
Doç.Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Dergi- European Journal of Technic (EJT)	21.12.2016
Yrd.Doç.Dr.Gurbet ÖRÇEN	Makine Mühendisliği	European Journal of Technic (EJT)	23.12.2016
Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Hakemli Dergi- TMMOB Makine Mühendisleri Odası, Mühendis ve	24.01.2017
Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Proje Hakemliği- Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri	24.11.2016
Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Proje Hakemliği- Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri	23.11.2016
Yrd.Doç.Dr. Ömer Faruk CAN	Makine Mühendisliği	Ulusal Proje Hakemliği- Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri	10.11.2016

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ YAYINLARI (SCI dışındaki diğer)

Adı Soyadı	Bölümü	Yayının Adı	Yayınlandığı Dergi ve Tarihi
Yrd. Doç. Dr. M. Bahattin KURT	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Measurement and Comparison of Signal Levels of GSM900, GSM1800 and UMTS Bands	International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Investigation Of The Effect Of Short Term Environmental Contamination On Energy Production In Photovoltaic Panels Under Climatic Conditions In Southeast Of Turkey	Applied Solar Energy, Şubat 2017
Öğr. Gör. Dr. Mustafa CANSIZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Measurement and Comparison of Signal Levels of GSM900, GSM1800 and UMTS Bands	International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers
Arş. Gör. Dr. M. Mine ÖZYETKİN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	PD Controller Design For Integrating Time Delay Systems	Middle East Journal of Technic (MEJT), 2016
Arş. Gör. Ali Recai ÇELİK	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Measurement and Comparison of Signal Levels of GSM900, GSM1800 and UMTS Bands	International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİ YAYINLARI (SCI dışındaki diğer)

Adı Soyadı	Bölümü	Yayın Adı	Yayınlandığı
Okt. Yurdagül BENTEŞEN YAKUT	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Simulation of Matrix Converter-Fed Permanent Magnet Synchronous motor with neural fuzzy controller	European Journal of Technic (EJT) December 2016
Arş. Gör. Cem HAYDAROĞLU	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Investigation of The Effect of Short Term Environmental Contamination on Energy Production in Photovoltaic Panels Under Climatic Conditions in Southeast Of Turkey	Applied Solar Energy, Şubat 2017
Doç.Dr. Kadir TURAN	Makine Mühendisliği	Experimental failure analysis of wet-patch-repaired u notched composite plates	European Journal of Technic, 30 Aralık 2016

YÜKSEK LİSANS / DOKTORA ÇALIŞMALARI

Adı Soyadı (Danışmanı)	Program	Tez Adı	Tarih
Hüseyin ERDOĞAN (Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZDEMİR)	Doktora Elektrik-Elektronik Müh/ Elektrik Makinaları ABD.	Sürekli mıknatıslı senkron motorlarda minimum kayıp kontrolü	23.09.2016
Ferhat ÇIRA (Prof. Dr. Müslüm ARKAN)	Doktora Elektrik-Elektronik Müh/ Elektrik Makinaları ABD.	Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Sayısal İşaret İşleme Tabanlı Durum İzlemesi Ve Arıza Teşhisi	27.02.2017

ÖDÜLLER ve BURSLAR

Ödül/Burs Alanın Adı Soyadı	Ödül/Burs Konusu	Tarih ve Yer
Prof. Dr. Mehmet AKIN	International Engineering, Science and Education Conference-Best Paper Award	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Arş. Gör. Mehmet NERGİZ	International Engineering, Science and Education Conference-Best Paper Award	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır
Doç.Dr. Kadir TURAN	International Engineering, Science and Education Conference-Best Presentation Award	1-3 Aralık 2016, Diyarbakır



Bültende yayınlanan görsel ve yazılı materyaller izin alınmadan kısmen veya tamamen başka bir yerde yayınlanamaz

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 21280 - DİYARBAKIR

Tel: +90 412 248 82 17 Fax: +90 412 248 82 18