

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TOPLUMA HİZMET FAALİYETLERİNİN DEĞERLENDİRME RAPORU

Yükseköğretim kurumlarından üniversiteler, bilimsel araştırma ve yayın, eğitim-öğretim ve topluma hizmet konularında önemli bir rol üstlenmişler. Üniversitelerin ortaya koyduğu bu faaliyetlerin her biri ve hepsi ile toplumun yaratıcı ve düşünsel yönüyle doğrudan ilişki içinde olarak toplumun kendine özgü tarihsel, kültürel ve sosyal gelişimini şekillendirirler. Üniversite, bu faaliyetleri içinde bulunduğu toplumdaki beslenmeden gerçekleştirilemez. Bu kapsamda Üniversitemiz stratejik planına uygun olarak fakültemizde yürütülen ve bu raporda belirtilen faaliyetler topluma hizmet başlığı altında değerlendirilmektedir.

Bir araştırma üniversitesi olarak Bursa Uludağ Üniversitesi'nin topluma hizmet vermek amacıyla, kabul ettiği misyona uygun olarak, fakültemiz kendi faaliyetlerini gerçekleştirirken çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan ortaya çıkan olumsuz etkileri en aza indirmek için çalışır ve sürdürülebilir bir yaşam biçimi konusunda topluma öncülük etmektedir. Birden çok disiplinin bir arada çalışarak ürettiği bilgi birikimini üniversite-sanayi, üniversite-kamu, üniversite-sivil toplum kuruluşları iş birlikleriyle insanlığın hizmetine sunarak toplumun sosyal, ekonomik ve entelektüel açıdan gelişmesini sağlamaya çalışmaktadır. Yerel ve ulusal boyutta bulunduğu bölgenin beşeri, sosyal, ekonomik ve ekolojik sorunlarına yönelik çözümler üreterek kolektif aklın oluşmasına katkıda ve karar mekanizmalarına etkide bulunmak için faaliyetler sürdürmektedir. Mezunlarımızın hem birey olarak hem de mesleki seçimlerinde, toplumu pozitif yönde değiştirme ve dönüştürme potansiyeline sahip iş yaratıcıları olarak toplumun itici gücü olması için destekleyici faaliyetler sürdürmektedir. Fakültemiz bölümlerimizin ilgili kurulları aracılığıyla topluma sunduğu katkıların nicel ve nitel kalitesini güvence altına almak amacıyla hizmet stratejisinin içeriğini iç ve dış paydaşlardan düzenli ve sistematik olarak toplanan geribildirimlerle geliştirir ve iyileştirir, planlama ve ihtiyaç analizleri ile güncellemektedir. Sürekli iyileştirmeye bağlı olarak fakültemiz belirlenmiş hedeflere ulaşmak üzere planlamalar gerçekleştirmektedir. Bu hedefler; fakültemizdeki faaliyet ve süreçleri, toplumsal ve çevresel fayda yaratmak üzere en verimli olacak şekilde oluşturmak, bölgemizin sosyoekonomik ihtiyaç ve sorunlarına yönelik akademik çalışmaları teşvik etmek, toplumsal katkı uygulamalarıyla ilgili periyodik bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirerek farkındalık yaratmak, bilinç oluşturmak, yerel kuruluşlar, kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, özel sektör gibi toplumsal aktörlerle iş birliği ve ortaklık faaliyetlerinin sayısını artırmak, topluma yönelik yaşam boyu öğrenme faaliyetleri geliştirmek ve bölgemizin ihtiyacı olan nitelikli eleman ihtiyacı için gereken eğitimlerin gerçekleştirilmesiyle bölgenin kalkınmasını sağlamak şeklinde ifade edilebilir.

Bu raporda 2020-2022 aralığında gerçekleşen faaliyetler incelendiğinde bahsi geçen hedeflere yönelik faaliyetlerin bölümlerimiz aracılığıyla başarıyla gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir. Topluma hizmet faaliyetleri ekleriyle bu raporda değerlendirilmiştir.

- 1- Liselere Yönelik Yapay Zeka Kursu
- 2- Sürdürülebilir Tekstil Etkinliği
- 3- Elektrikli Araçlar Seminerleri
- 4- MMO ile III. NDT Günleri Etkinliği

- 5- I. Ulusal Tekstil Makineleri Sempozyumu
- 6- İklim Değişikliği ve Etkilerine Yönelik Bilgilendirmeler
- 7- Ulusal Ekserji Yaz Kursu
- 8- Endüstri Mühendisliği Sanayi Zirvesi Etkinliği
- 9- TÜBİTAK 2244 Programının Yürütülmesi
- 10- Mühendislik Fakültesi Dergisi

Bu faaliyetlerin yanı sıra rutin olarak bölümlerimizin sahip olduğu altyapı ve insan kaynağı kullanılarak bazı test ve ölçüm hizmetleri verilmektedir. Her yıl gözden geçirilen ölçüm ve test hizmetlerinin niteliği ve birim fiyatları bölüm web sayfalarımız aracılığıyla duyurulmaktadır. Bu hizmetler sayesinde kamu kaynaklarının verimli kullanılması sağlanmaktadır. Hizmeti talep edilen toplumun ilgili kısımların asıl ihtiyaç duyduğu güvenilir ve etik bir zemindir. Fakültemiz sunduğu hizmetleri zamanında, uygun maliyetli ve güvenilir bir şekilde topluma sunmaktadır.

Önümüzdeki dönemde de topluma hizmete yönelik hedeflere ulaşmak için faaliyetlerin artırılması, teşvik edilmesi ve duyurulması hususlarında planlamalar yapılması gerekmektedir. Bu nedenle yönetimimizce aşağıdaki kararlar alınmıştır.

- Planlamaların yapılabilmesi için üniversite içindeki birim ve üst yönetim ile görüşmelerin gerçekleştirilmesine, üniversite dışı paydaşlar ile Dekanlık düzeyinde temaların artırılmasına karar verilmiştir.
- Faaliyetlerin yaygın etkisini artırmak için teşvik mekanizmalarının planlanmasına ve web sayfamız başta olmak üzere haber kanallarının daha etkin kullanılması için profesyonel destek alınmasına karar verilmiştir.
- Fakültemiz altyapısı aracılığıyla sunulan hizmetlerin sayısının artırılması amacıyla altyapı projelerine başvuruların teşvik edilmesine karar verilmiştir.
- Artan enerji maliyetleri göz önünde bulundurularak fakültemizde sunulan hizmet birim fiyatları için her altı ayda bir gözden geçirme ve güncelleme yapılmasına karar verilmiştir.

18.11.2022

Prof.Dr. Akın B. Etemoğlu

Prof.Dr. Adem Akpınar

Prof.Dr. Fatih Çavdur

Dekan

Dekan Yardımcısı

Dekan Yardımcısı

1- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNCÜLÜĞÜNDE DÜZENLENEN LİSE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK ULUSAL YAPAY ZEKÂ KURSU

Ülkemizin ihtiyacı olan farklı kademelerdeki yazılımcı ihtiyacını karşılamak üzere fakültemiz bilgisayar mühendisliği ve makine mühendisliği öncülüğünde Bursa Uludağ Üniversitesi Dijital Dönüşüm Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi çatısı altında 16 - 31 Temmuz 2022 tarihleri arasında lise öğrencilerine yönelik 18 saatlik "YAPAY ZEKÂ KURSU" eğitimi verilmiştir. Programda 6 öğretim elemanı görev almıştır. Katılımcılara Yapay Zekâya Giriş, Python Programlama Dili, Makine Öğrenmesi, Yapay Sinir Ağları, Derin Öğrenme ve Evrişimli Sinir Ağları (CNN) konularını kapsayan bir dizi eğitim verilmiştir. Katılımcılara Programı tamamlayan öğrencilere sertifika verilmiştir. Programın ilanı ve sonuçları üniversitemiz web sayfasında ve ulusal basın aracılığıyla topluma duyurulmuştur. Ayrıca programın sonuçları ve gelecek programlar konusunda Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi sözlü olarak bilgilendirilmiştir.



bursadabugün

\$ DOLAR 18,64 € EURO 19,66 ALTIN 1071,00 BIST 100 5.216,36 BITCOIN 321.569

HAVA DURUMU Bursa 171*

Anasayfa • Teknoloji ve Bilim Haberleri • Bursa Uludağ Üniversitesinden yapay zeka kursu

Bursa Uludağ Üniversitesinden yapay zeka kursu

Bursa Uludağ Üniversitesi, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ile yaptığı protokolün gereği olarak lise öğrencileri için ikincisi düzenlenecek Sertifikalı Yapay Zeka Kursu ücretsiz olarak gerçekleştirilecektir.

2022.04.23 13:57 - Son Güncellenme: 2022.04.23 14:00 - Teknoloji



+ A -



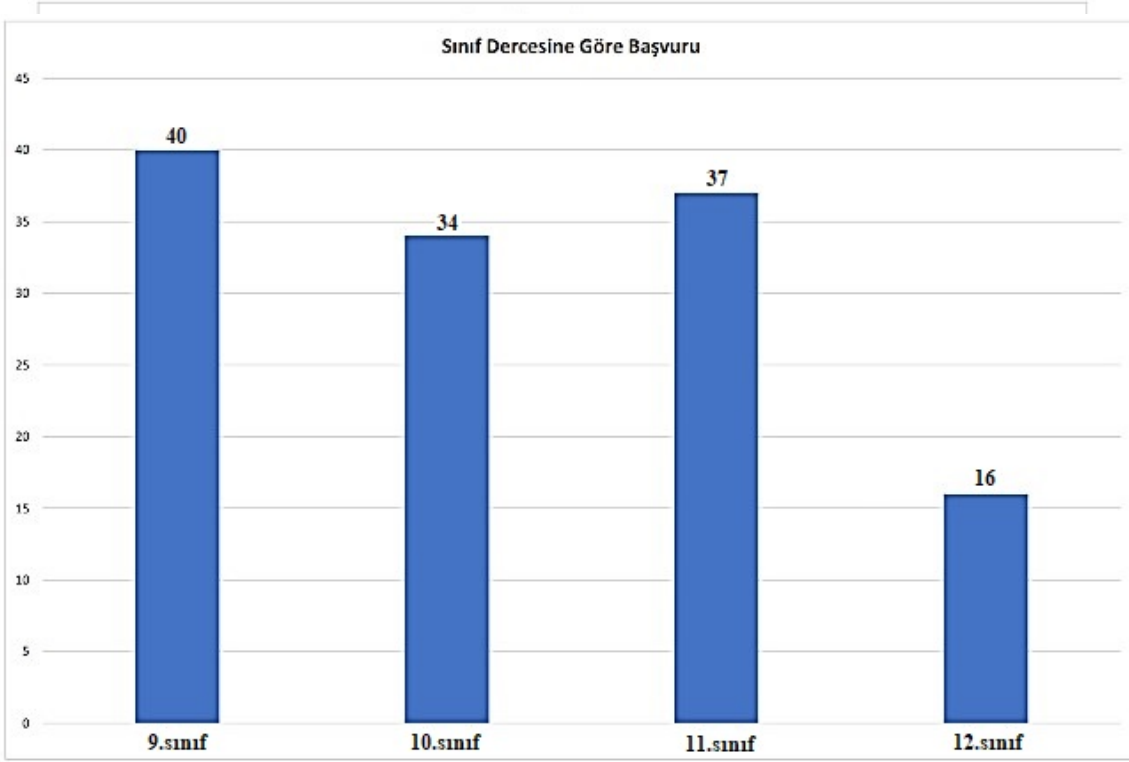
Öne Çıkan Galeriler



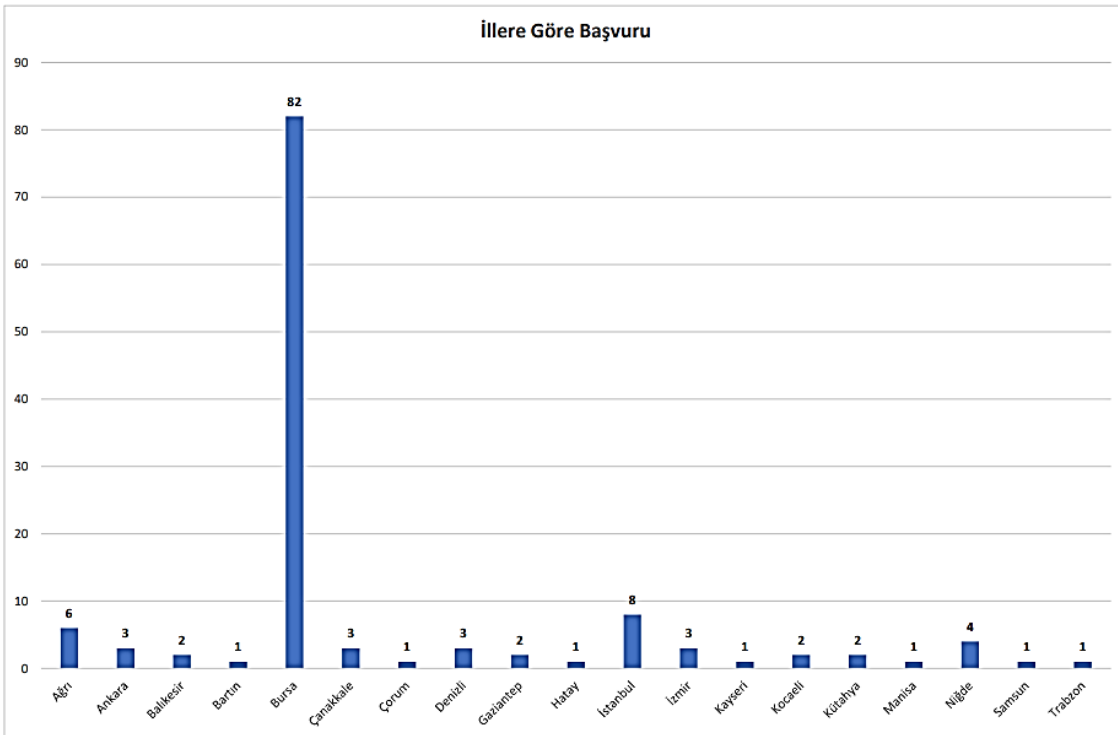
Toplam 127 başvuru edilmiştir.

Başvurular sınıf bazında değerlendirildiğinde, 9. Sınıf öğrencilerinin programa daha çok ilgi gösterdiği gözlemlenmiştir.

yapılmış olup 99 adedi kabul



Lise türleri arasında ise en yoğun ilgi Anadolu lisesi öğrencileri tarafından gösterilmiştir.



İllere göre değerlendirme yapıldığında, Bursa ilinin ön planda olduğu, ayrıca başta Marmara Bölgesi olmak üzere birçok farklı bölgeden de başvuru gerçekleştirildiği görülmüştür.

2- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNCÜLÜĞÜNDE DÜZENLENEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BİLİNCİNİN KAZANDIRILMASI

Sürdürülebilir Tekstil (Atığın Modası Geçti Etkinliği)

Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) Sürdürülebilir Kampüs Koordinatörlüğü, Avrupa Atık Azaltım Haftası dolayısıyla özel bir etkinliğe imza attı. Atığın Modası Geçti başlığıyla "Sürdürülebilir Tekstil" konusunun ele alındığı organizasyonda sektör temsilcileri ile akademisyen ve öğrenciler bir araya geldi. Açılış töreninin ardından sürdürülebilir Kampüs Koordinatörü Prof. Dr. Güray Salihoğlu, Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Şule Turhan, Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Dilek Kut, İpekış Genel Müdürü Aşkın Kandil, Yılmaz İpek Kalite Sistem ve Sürdürülebilirlik Yöneticisi Hazal Onat, Nursim Geri Dönüşüm Genel Müdür Yardımcısı Bilun Aksoy, Sanatçı Elif Kılıç ve BUÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kamil Salihoğlu'nun bulunduğu geniş katılımlı bir panel düzenlendi. Panelde yer alan konuşmacılar tekstil sektöründeki atık yönetimi ve geri dönüşüm uygulamalarına dair görüşlerini paylaştı.

DAVETLİSİNİZ! SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKSTİL (Atığın Modası Geçti)

Panel Sergi Müzik Dinletisi Stantlar

Etkinlik Yılmazipek, Rudolf Duraner ve Nursim Geri Dönüşüm firmalarının katkılarıyla gerçekleştirilmektedir.





Avrupa Atık Azaltım Haftası
Atığın Modası Geçti Etkinliği
Sürdürülebilir Tekstil
21 Kasım 2022
Program



- 10.00-10.05** İstiklal Marşı
10.05-10.30 Açış Konuşmaları
Prof. Dr. Güray Salihhoğlu, Sürdürülebilir Kampüs Koordinatörü
Prof. Dr. Ahmet Saim Kılavuz, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörü
- 10.30-10.45** Piyano Dinletisi
İdil Naz ALICI, BUÜ Konservatuvar Öğrencisi
- 10.45-12.00** Moderatör: Prof. Dr. Şule Turhan
Sürdürülebilir Kampüs Koordinatör Yrd.
Tekstil ve Sürdürülebilirlik İlişkisi
Prof. Dr. Dilek KUT, BUÜ Tekstil Mühendisliği Bölüm Başkanı
Tekstil Endüstrisinde Sürdürülebilirlik Uygulamaları
Aşkın KANDİL, İPEKİŞ Genel Müdürü
Tekstil Endüstrisinde Biyobozunur Ürünler
Hazal Onat, Yılmazipek Kalite Sistem & Sürdürülebilirlik Yöneticisi
Tekstil Atıkların Nasıl Geri Dönüşüyor
Bilun AKSOY, NURSİM Geri Dönüşüm Genel Müdür Yardımcısı
Tekstil Atıklarından Sanata
Elif Kılıç, Sanatçı
Tekstil Atıklarının Yönetimi
Prof. Dr. Kamil Salihhoğlu, BUÜ Çevre Mühendisliği Bölümü
- 12.00-13.00** Fuarda Sergi ve Stant Ziyareti
- Mini Konser, BUÜ Müzik Eğitimi Öğretmenliği Bölümü
 - Elif Kılıç Sergisi, Atıklardan Kıyafetler
 - Nilüfer, Osmangazi, Yıldırım Belediyeleri Çevre Çalışmaları
 - Rudolf Duraner Sürdürülebilir Ürün Standı
 - İPEKİŞ Sürdürülebilir Ürün Standı
 - Yılmazipek Sürdürülebilir Ürün Standı
 - Engelli Federasyonu & NURSİM Geri Dönüşüm Standı



BURSA BURSASPOR GÜNDEM EKONOMİ DÜNYA SPOR BURSA'DA SPOR MAGAZİN SAĞLIK YAŞAM TEKNOLOJİ

Anasayfa > BURSA > Bursa Uludağ Üniversitesi'nde "Atığın Modası Geçti"

Bursa Uludağ Üniversitesi'nde "Atığın Modası Geçti"

Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) Sürdürülebilir Kampüs Koordinatörlüğü, Avrupa Atık Azaltım Haftası dolayısıyla özel bir etkinliğe imza attı. Atığın Modası Geçti başlığıyla "Sürdürülebilir Tekstil" konusunun ele alındığı organizasyonda sektör temsilcileri ile akademisyen ve öğrenciler bir araya geldi.

Haber Giriş Tarihi: 22.11.2022 09:51
Haber Güncellenme Tarihi: 22.11.2022 09:51

ÖNE ÇIKAN GALERİLER

- Sakan ağzınıza bile sürmüyün! İşte Canan Karatay'ın yasak listesi...
- Türkiye'nin en zengin aileleri belli oldu! Bakan listede kimler var?
- CNN en iyi 23 Türk yemeğini seçti! Bursa'dan listeye iki yemek...
- Ekşi Sözlük'te gündem oldu! "Bursa'ya yaşamak..."
- Canan Karatay'dan tavsiye: kahvaltıda

ÖNE ÇIKAN VİDEOLAR

- Bursa için hava durumu raporları! Rüzgar ve yağış... (11 Aralık 2022 Bursa hava durumu)
- Bursalılar Nihat Sirdar ile 90'ları

3- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNCÜLÜĞÜNDE DÜZENLENEN ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ

Bursa Uludağ Üniversitesi > Enstitüler > Fen Bilimleri Ens. > Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar ABD ENG

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar ABD Bölüm > Eğitim-Öğretim > Araştırma > Akademik Kadro > Öğrenci > İletişim

Elektrikli ve Hibrit Taşıtların Teknolojileri Seminerlerine Yoğun İlgi

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV ÇALIŞMA GRUBU

ONLINE ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ
17 - 29 ARALIK 2021

“Toplamda 7 seminer gerçekleştirildi.”
“242 öğrenci sertifika aldı.”



Bursa Uludağ Üniversitesi

CADEM KARSAN KIRPART OYAK RENAULT OTOMOBİL FABRİKALARI TEMSA TRAGGER WAT

Bursa

Uludağ

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV ÇALIŞMA GRUBU



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV ÇALIŞMA GRUBU

ONLINE ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ

ELEKTRİKLİ TAŞITLARDA TERMAL / ISI YÖNETİMİ
Salih Güvenç USLU
KIRPART ELEKTRİKLİ ÜRÜNLER AR-GE MÜHENDİSİ
27 ARALIK 2021 | ZOOM Meeting ID: 996 6278 2995
PAZARTESİ, 19.30 | Passcode: 329417

OTONOM SÜRÜŞ
Emrah AVCI
KARSAN AR-GE SİSTEM MÜHENDİSLİK MÜDÜRÜ
29 ARALIK 2021 | ZOOM Meeting ID: 930 3853 2290
ÇARŞAMBA, 19.30 | Passcode: 575670

HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ
Turhan YAMAÇ
OYAK RENAULT ARAÇ PROJELERİ DEVREYE ALMA BÖLÜMÜ YÖNETİCİSİ
24 ARALIK 2021 | ZOOM Meeting ID: 961 5881 8017
CUMA, 19.30 | Passcode: 590235

(BUÜ) Otomotiv Çalışma Grubu tarafından düzenlenen ‘Elektrikli ve Hibrit Taşıtların Teknolojileri Seminerleri’ne ilgili bölümlerde okuyan öğrenciler büyük bir ilgi gösterdi. Sektörün deneyimli isimlerinin konuşmacı olarak katıldığı program online ortamda gerçekleştirildi.

Oyak-Renault, Karsan, KIRPART, WAT Motor, TEMSA gibi otomotiv sektörünün önde gelen firmaların üst düzey yöneticilerinin katıldığı seminerlerde katılımcılara elektrikli ve hibrit araç teknolojileri hakkında güncel bilgiler verilmiştir. Aynı zamanda sektörün geleceği açısından büyük önem arz eden son gelişmeler aktarılmıştır.

242 öğrencinin katılım sağladığı seminerde sektörün ihtiyacı olan kalifiye personelin yetişmesine katkı sağlanmıştır.

Bursa Uludağ Üniversitesi > Enstitüler > Fen Bilimleri Ens. > Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar ABD ENG

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar ABD Bölüm > Eğitim-Öğretim > Araştırma > Akademik Kadro Öğrenci > İletişim

ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ BAŞLIYOR

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV ÇALIŞMA GRUBU

ONLINE ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ

23 - 30 MAYIS 2022

SEMİNER BAŞVURU LINKLERİ; BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ KARIYER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ [@](#) [in](#) [f](#) SAYFALARINDA

BOSCH **CDMMobil** **PILOTCAR** **OYAK RENAULT** **TOFAŞ** **YKS**

OTOMOBİL FABRİKALARI OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.

Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) Otomotiv Çalışma Grubu tarafından "Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar Teknolojileri Seminerleri"nin ikincisi organize edilmiştir. Aralık ayında ilki gerçekleştirilen ve öğrencilerden büyük bir ilgi gören seminerler, sektörden deneyimli uzman ve yöneticilerin eğitmeni olarak katılacağı etkinlikler ile online olarak bir kez daha gerçekleştirilmiştir. "Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar Teknolojileri Seminerleri"ne, Mühendislik Fakültesinin otomotiv, bilgisayar, elektrik-elektronik, endüstri, makine mühendisliği bölümleri ile meslek yüksekokullarında eğitim alan öğrenciler sertifikalı olarak katılmıştır.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OTOMOTİV ÇALIŞMA GRUBU

ONLINE ELEKTRİKLİ VE HİBRİT TAŞIT TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ

SEMİNER TAKVİMİ

23 MAYIS PAZARTESİ, 19.30
RENAULT ELEKTRİKLİ TAŞIT TEKNOLOJİLERİ VE GELECEK TRENDELER
NAHİT TURHAN - OYAK RENAULT MEKANİK ÜRÜN MÜHENDİSLİK BÖLÜM YÖNETİCİSİ
EDEM COŞKUN - OYAK RENAULT HİBRİT ARAÇLAR BİYOMERKUR PROJESİ LİDERİ

24 MAYIS SALI, 19.30
ELEKTRİKLE TAHRİK
MEHMET KOCAMAN - TOFAŞ OTOMOTİV TEKNİK EĞİTİM UZMANI

25 MAYIS ÇARŞAMBA, 19.30
ELEKTRİKLİ ARAÇ YANGINLARI
AHMET SERTKAN - YKS TEKNİK YÖNETİCİ (YANGIN DANIŞMANI)

26 MAYIS PERŞEMBE, 19.30
BAĞLANABİLİRLİK VE OTONOM SÜRÜŞ
YUNUS ÖZAR - BOSCH TEKNİK SATIŞ VE PROJE YÖNETİMİ KISIM MÜDÜRÜ

27 MAYIS CUMA, 19.30
ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA MOTOR TASARIMI
LEVENT AKGÜL - CDMMOBİL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME MÜDÜRÜ

30 MAYIS PAZARTESİ, 19.30
ELEKTRİKLİ BİR ARAÇTA HOMOLOGASYON SÜRECİ VE PILOTCAR P1000 ARAÇININ TANITIMI
BİLGİN CEYHAN - PILOTCAR AR-GE MÜDÜRÜ

SON BAŞVURU TARİHİ
21 MAYIS 2022 CUMARTESİ, 23.55

SEÇİLENLERİN İLANI
22 MAYIS 2022 PAZAR, 21.00

BAŞVURU

Elektrikli ve hibrit taşıtlar teknolojilerinin temel konularıyla ilgili altı seminer planlanmıştır. Altı seminerden başına katılan Bursa Uludağ Üniversitesi'nde Mühendislik Fakültesi Otomotiv, Bilgisayar, Elektrik-Elektronik, Endüstri, Makine Mühendisliği bölümlerinde 2. sınıf ve üstü, bu bölümlerde lisansüstü düzeyde, BUÜ MYO'larında Hibrit ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri bölümlerinde / programlarında öğrenim gören öğrencilere "Online Elektrikli ve Hibrit Taşıtlar Teknolojileri Seminerleri" sertifikası verilecektir. Sertifika almak isteyen öğrencilerin ayrıntılı hazırlanmış bir CV ile "Bursa Uludağ Üniversitesi Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi" Instagram (@boda), LinkedIn ve Facebook sayfasında belirtilen linkteki formu doldurmaları gerekmektedir.

Sertifika alma koşulları dışında, üniversitemizin tüm öğrencileri istedikleri herhangi bir seminere katılabilir.

Sertifika almak için başvurup seçilen öğrencilerin isimleri, "Bursa Uludağ Üniversitesi Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi" Instagram, LinkedIn ve Facebook sayfasından duyurulacaktır.

SEMİNERLERİN ÖĞRENCİ ORGANİZASYONU
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ KARIYER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

4- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ PARTNERLİĞİNDE DÜZENLENEN III. NDT GÜNLERİ

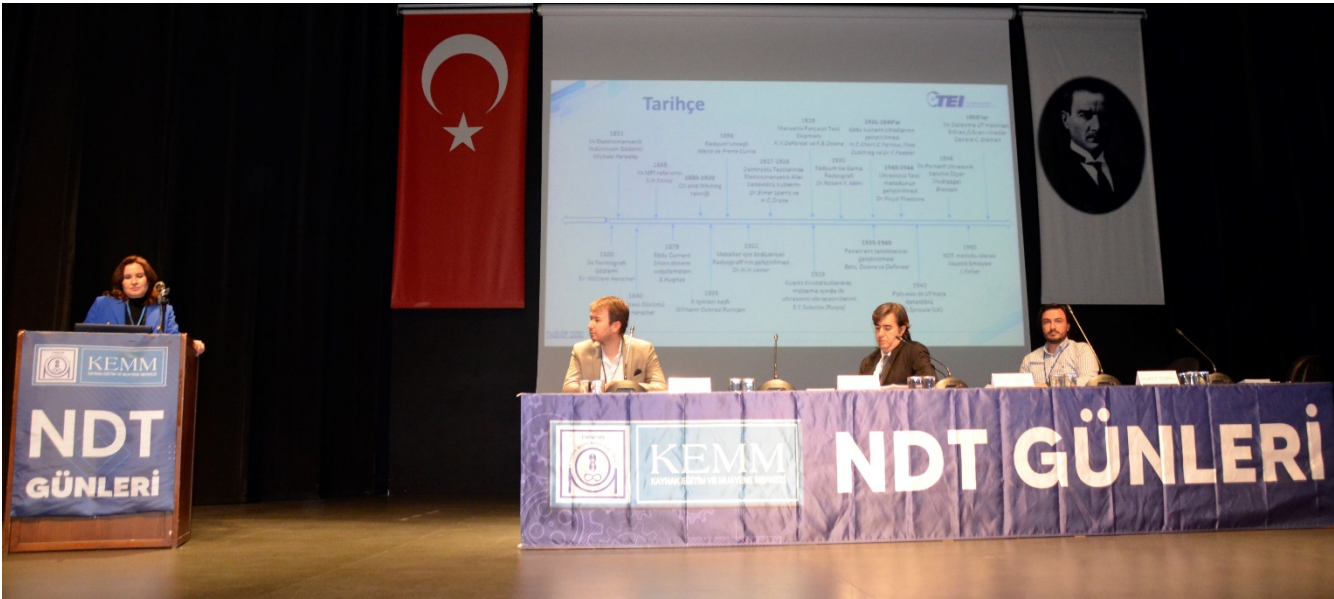
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kaynak Eğitim ve Muayene Merkezi (KEMM) tarafından düzenlenen Fakültemizin de partner olarak yer aldığı 3. NDT Günleri 26 Kasım 2022 Cumartesi günü BAOB Oditoryumu'nda gerçekleştirildi.

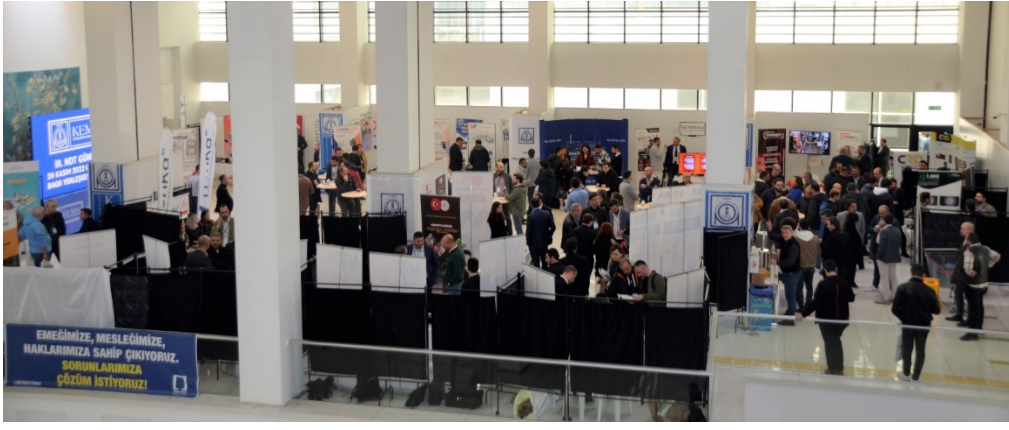
Açılış konuşmalarının ardından, "Tahribatsız Muayene Alanında Sorunlar ve Çözüm Önerileri"nin konuşulduğu, Neslihan Mahmutyazıcıoğlu'nun (NONNDT) oturum başkanı olduğu, Seçkin Dabi (TÜPRAŞ), Serdar Akyüz (QUALİTAS), Serkan Kılıçarslan (CRD ENDÜSTRİYEL), Oğulcan Kabakçı (AKADEMİ NDT) konuşmacı oldukları birinci oturum gerçekleştirildi.

"Tahribatsız Muayenede Sektörel Uygulamalar ve Teknolojik Gelişmeler" konusunun konuşulduğu, oturum başkanlığını Prof. Dr. Fatih Karpat'ın (Bursa Uludağ Üniversitesi) yaptığı ikinci oturumun konuşmacıları, Buket Topel (TEİ), Serken Çökmez(TÜRASAŞ), Özlem TULUNOĞLU (ROKETSAN), Tahribatsız Muayenede Sektörel Uygulamalar ve Teknolojik Gelişmeler hakkında bilgi verildi.

"Tahribatsız Muayenede Personel Eğitiminin Önemi"nin konuşulduğu üçüncü oturumun başkanlığını İhsan Karaman (FNSS) yaptı. Konuşmacılar, Prof. Dr. Hakan Gür (ODTÜ KTTMM), Yusuf Ahmet Şener (TSE), Dr. Ersan Gönül (MMO KEMM), Tahribatsız Muayenede Personel Eğitiminin Önemi konusunda bilgilendirme yapıldı.

"Tahribatsız Muayene" kapanış konuşmalarını Melih Şahin (NUROL MAKİNA) ve Özgür Akçam yaptı. Şahin ve Akçam, 3. NDT Günleri etkinliğinin değerlendirmesini yaptılar.





5- ULUSAL TEKSTİL MAKİNALARI VE SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU

1.Ulusal Tekstil Makinaları ve Sistemleri Sempozyumu 20-21 Ekim 2022 tarihinde Bursa Akademik Odalar Yerleşkesinde (BAOB) gerçekleştirilmiştir. Bursa Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Tekstil Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Tekstil Makina ve Aksesuarları Üreticileri Derneği (TEMSAD) ile birlikte "Tekstile Kendi Teknolojinle Yön Ver" temasıyla düzenlenen sempozyumda, 2 gün boyunca 2 panel ve 6 ayrı oturumda sektörün durum değerlendirmesi, enerji verimliliği ve çevresel etkiler, dijitalleşme, Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları ele alınmıştır. Sempozyumun ilk gününde Sayın Dr. Semih Çetin "Endüstriyel Dijital Dönüşümde Digit'ten Veriye, Veriden Akla Yolculuk" başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir. Yoğun bir katılım ve iş birliklerinin gerçekleştirildiği sempozyumda kapanış panelinde bundan sonraki süreçte akademik ve endüstriyel anlamda yapılması gerekenlerle ilgili oluşturulacak yol haritasına yönelik tespitler ortaya konmuş ve bu sempozyumun 2 yılda bir tekrarlanması, zaman içerisinde uluslararası düzeye taşınması konusunda görüş birliğine varılmıştır.

Sempozyum, tekstil makineleri üreticileri ile tekstil ve konfeksiyon üretim sanayini ve akademisyenleri aynı platformda buluşturmayı hedeflemekte ve tekstil makineleri imalat sanayinin gelişmesine katkı sağlayacak somut sonuçlara odaklanmaktadır.



TMS
Tekstile Kendi Teknolojinle Yön Ver
1. ULUSAL TEKSTİL MAKİNALARI VE SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU
20-21 EKİM 2022
BURSA AKADEMİK ODALAR YERLEŞKESİ
www.texmacsym.com

TEMSAD



"TEKSTİL MAKİNA SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ"
Prof. Dr. Recep EREN
Bursa Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü

10:00 Açılış Paneli
"TEKSTİL SANAYİ TEMSİLCİLERİNİN PERSPEKTİFİNDEN TÜRK TEKSTİL MAKİNA SEKTÖRÜ"
Moderatör: Dr. Bader ARSLAN – Dünya Gazetesi Yazarı

Çağrılı Konuşmacı
"ENDÜSTRİYEL DİJİTAL DÖNÜŞÜMDE DİGİT' TEN VERİYE, VERİDEN AKLA YOLCULUK"
Dr. Semih ÇETİN
C/S Enformasyon Teknolojileri A.Ş. Kurucu Ortağı

ODİTORYUM SALONU
1. OTURUM 14:00-15:30
OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Dilek KUT
Bursa Uludağ Üniversitesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü

2. OTURUM 16:00-17:30
ODİTORYUM SALONU OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Ayşe BEDELOĞLU
Bursa Teknik Üniversitesi
SALON 1 (ORTAK SALON) OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Binnaz KAPLANGIRAY
Bursa Uludağ Üniversitesi



TMS
Tekstile Kendi Teknolojinle Yön Ver
1. Ulusal Tekstil Makinaları ve Sistemleri Sempozyumu
21 EKİM 2022 / SAAT 16:30

KAPANIŞ PANELİ
"SEMPOZYUM SONUÇ DEĞERLENDİRMELERİ VE TÜRK TEKSTİL MAKİNA SEKTÖRÜNÜN GELECEK VİZYONU ÜZERİNE DÜŞÜNCELER"

MODERATÖR: ŞEREF OĞUZ
DÜNYA GAZETESİ YAYIN KURULU BAŞKANI

ADIL NALBANT
Tekstil Makine ve Aksesuar Sanayicileri Derneği Başkanı

MEHMET AĞRIKLİ
Tekstil Makine ve Aksesuar Sanayicileri Derneği Başkan Vekili

PROF.DR. RECEP EREN
Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü

FÜSÜN EKREN
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi



TMS
Tekstile Kendi Teknolojinle Yön Ver
1. Ulusal Tekstil Makinaları ve Sistemleri Sempozyumu
20 EKİM 2022 / SAAT 10:00

AÇILIŞ PANELİ
"TEKSTİL SANAYİ TEMSİLCİLERİNİN PERSPEKTİFİNDEN TÜRK TEKSTİL MAKİNA SEKTÖRÜ"

MODERATÖR:
DR. BADER ARSLAN
DÜNYA GAZETESİ YAZARI

DR. VEHİBİ CANPOLAT
Türkiye Tekstil Terbiye Sanayicileri Derneği Y. K. Başkanı
Migiboy Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

NECAT ALTIN
İstanbul Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği Y. K. Üyesi
Zorlu Holding Tekstil Grubu Başkanı

HASAN HÜSEYİN BAYRAM
Türkiye Ev Tekstil Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği Y. K. Başkanı
Bayramlar Brode San.ve Tic. A. Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

Sempozyumun konu başlıkları;

- Otomasyon Sistemleri ve Dijitalleşme
- Yazılım ve ERP sistemleri
- Teknik Tekstil ve Özel Amaçlı Üretilen Tekstil Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Terbiye Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Boya Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Baskı – Dijital Baskı Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Bitim işlemleri Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Dokuma Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Örmeye ve Çorap Örmeye Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Dokuma Hazırlık Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Lif ve İplik Üretim Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Konfeksiyon ve Hazırlık Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Laboratuvar Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Kalite Kontrol ve Paketleme Makineleri ve Yardımcı Sistemleri
- Çevre Çözümleri ve Sistemleri



6- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ YEREL VE ULUSAL ÇEVRE ÇALIŞMALARI

Çevre Mühendisliği Bölümü, Sıfır Atık Mavi Hareketi çerçevesinde hazırlanan "Deniz Çöpleri İl Eylem Planı" kapsamında farkındalık oluşturmak amacıyla **Bursa Büyükşehir Belediyesi** Kent Estetiği Şube Müdürlüğü çalışanları ile sahil temizleme etkinliği düzenlendi.

Bölümümüz öğretim üyelerinin ve Çevre Topluluğu (UÇET) öğrencilerinin yanı sıra Bursa Uludağ Üniversitesi ve belediye çalışanlarının da hazır bulunduğu etkinlikte, **Mudanya** halk plajı ile Güzelyalı sahili girişindeki alanda kıyı temizliği yapıldı.

Yaklaşık 100 kişilik grup, ellerine çöp poşetlerini alarak sahildeki atıkları büyük titizlikle topladı.



Hürriyet
GÜNDEM DÜNYA BİGPARA SPOR ARENA KELEBEK YAŞAM YAZARLAR

HABERLER > YAZARLAR > DOÇ.DR. EFSUN DINDAR > YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI

 **Doç.Dr. Efsun Dindar**
Yazarın Tüm Yazıları > [İletişim +](#)

Yeşil dönüşüm çağrısı

#Bursa #Bölgge #İnsan

Aralık 11, 2022 11:17

3dk okuma

Paylaş [f](#) [t](#) [w](#) [e](#) [...](#)

Sürdürülebilir büyümenin sağlanması ve yoksulluğun azaltılması çerçevesinde yeşil bir ekonomi oluşturmanın ön koşulu yeşil dönüşümünde geçmektedir.

Fakültemiz çevre mühendisliği öğretim üeleri tarafından farklı zaman ve medya mecralarında toplumun iklim değişikliği ve çevre bilinci artırmaya yönelik faaliyetlerde bulunmaktadır.

The image displays four live broadcast screenshots from ÇEVRE TV, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot features a host and a guest expert, with their names and titles prominently displayed. The topics of the broadcasts are related to environmental issues, including textile sector ozone use, green agreements, global warming's impact on ecosystems, and drought in Bursa.

Top Left Broadcast:
Host: Deniz Şafak ile
Topic: Gerİ Dönüşüm | PAZARTESİ-ÇARŞAMBA | 14.00
Guest: Prof. Dr. Hüseyin Aksel Eren, Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
Topic: Tekstil Sektöründe Ozon Kullanımı

Top Right Broadcast:
Host: Orkun Yazgan ile
Topic: Çevre Günlüğü | HAFTA İÇİ HER GÜN | 10.00
Guest: Prof. Dr. TANER YONAR, Bursa Uludağ Üni. Mühendislik Fakültesi Çevre Müh. Böl. Öğretim Üyesi
Topic: Yeşil Mutabakat "Türkiye ve AB'nin durumu ve geleceği"

Bottom Left Broadcast:
Host: Orkun Yazgan ile
Topic: Çevre Günlüğü | HAFTA İÇİ HER GÜN | 10.00
Guest: PROF. DR. FEZA KARARER, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI
Topic: Kentlerde İklim Değişikliği Etkilerine Yönelik Önlemler, İklim Değişikliğine Yerel Yönetim ve Ulusal Düzeyde Uyum

Bottom Right Broadcast:
Host: Orkun Yazgan ile
Topic: Çevre Günlüğü | HAFTA İÇİ HER GÜN | 11.00
Guest: Prof. Dr. GÜRAY SALİHOĞLU, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ÖĞR. ÜYESİ
Topic: BM Çevre Yolculuğunda başarılı oldu mu? Küresel çevrenin korunması için uluslararası bir örgüte ihtiyaç var mı?

Article 1: 'Küresel ısınma ekosistemi etkileyecek'
Bursa evsamsındaki yapılaşma ve sanayinin iklimsel değişikliği beraberinde getirdiğini ifade eden Prof. Dr. Feza Karar, "Bu durum madde ve besin döngüsünü, etik kalitesini, toprak erozyonuna, hava kalitesini ve soluma kontrolü ederek mal ve hizmet üretimine katkı sağlayan ekosistemleri etkileyecektir" dedi.

Article 2: Kuraklık Bursa'ya obruk sorununu getirdi
Jeoloji Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Başkanı Ergül Er, "Sanayinin yeraltı sularına çabuk ulaşımını ile bazı noktalarda obruk çukurlukları oluşmaya başlıyor. Önemli önemle bu obruklara bilyeyle dikkatli olmak lazım" dedi.

7- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNCÜLÜĞÜNDE DÜZENLENEN EKSERJİ KURSU

22-24 Ağustos 2022 tarihleri arasında, “18. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursu” Bursa Uludağ Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Yıllardır başarı ile sürdürülen ve kendi alanında markalaşan “Ekserji ve Uygulamaları Kursu”, sadece Üniversite için değil bölgedeki enerji üretim teknolojileri alanında yürütülen araştırma ve üretim ekosistemiyle ilgili alanlara önemli katkılar sağlamıştır. Türkçe ve yüz yüze olarak gerçekleştirilen 18. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursu; lisans/lisansüstü düzeydeki araştırmacı, akademisyen ve sektör profesyonellerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Alanda uzman ve sektörün yakından tanıdığı Prof. Dr. İbrahim Dinçer, Prof. Dr. Yunus A. Çengel, Prof. Dr. Arif Hepbaşlı, Prof. Dr. Adnan Midilli ve Prof. Dr. Mustafa Özilgen’in ana konuşmacı/eğitimci olarak ders verdiği 18. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursuna ayrıca Prof. Dr. Akın B. Etemoğlu, Prof. Dr. T. Hikmet Karakoç ve Prof. Dr. Ziya Söğüt de katkıda bulunmuştur.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
22-24 AĞUSTOS 2022

18. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursu

<http://www.uludag.edu.tr/ekserji>

ETKİNLİK SPONSORU
Bursa Ticaret ve Sanayi Odası



Prof. Dr. İbrahim DİNÇER



Prof. Dr. Yunus A. ÇENGEL



Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI



Prof. Dr. Adnan MİDİLLİ



Prof. Dr. Mustafa ÖZİLGEN



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

18. EKSERJİ VE UYGULAMALARI YAZ KURSU

KATILIM SERTİFİKASI

Bursa Uludağ Üniversitesi tarafından 22-24 Ağustos 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen "18. Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursu" başlıklı etkinliğe katılarak bu sertifikayı almaya hak kazanmıştır.

Prof. Dr. İbrahim DİNÇER
Etkinlik Kurucu Başkanı

Akın B. Etemoğlu
Prof. Dr. Akın B. ETEMOĞLU
Koordinatör

Dünyanın farklı üniversitelerinden akademisyenlerin katıldığı ve aralıksız 18 yıldır gerçekleştirilen programın ilk ve son oturumu Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) Mühendislik Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü'nde yapıldı. 23 Ağustos'taki eğitim ise BTO Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi. 22-24 Ağustos tarihlerini kapsayan etkinliğe Rektör Prof. Dr. Ahmet Saim Kılavuz, Dekan Prof. Dr. Akın Burak Etemoğlu, akademisyen, kursiyer ve çok sayıda davetli katıldı. Kurs sonunda katılımcılara sertifika verildi. Ayrıca kurs kapsamında elde edilen tüm gelir Bursa Uludağ Üniversitesi Güçlendirme Vakfı tarafından öğrencilere 'burs' olarak dağıtıldı.



8- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖNCÜLÜĞÜNDE SANAYİ ZİRVESİ

Fakültemiz Endüstri mühendisliği bölümü öncülüğünde her yıl düzenlenen endüstri mühendisliği ve sanayi zirvesinde ülke genelinden kariyer yolculuğuna yeni başlayacak endüstri mühendisliği öğrencileri ve yeni mezunları farklı sektörlerdeki deneyimli profesyoneller ile bir araya gelerek görüş alışverişinde bulunmaktadır. 15. ve 17. sını yüz yüze Bursa Uludağ Üniversitesi Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Her yıl yoğun ilgi ile takip edilen bu etkinlik fakültemizin tanınırlığına da önemli katkılar sağlamaktadır.

15. EMSAZ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ VE SANAYİ ZİRVESİ
PROF. DR. METE CENGİZ KÜLTÜR MERKEZİ
28-29 ŞUBAT 2020
GAME CHANGERS

Sponsorlarımız
BTSO NESCAFÉ ISKUR Eriklı
AVRUPA OTO METAL uludağ unipa
PINAR elit

EMSAZ Koordinatörü: Akşmsu Kıp 0530 231 97 53

TOLAY Bursa Gündem Ekonomi Siyaset Dünya Sağlık **Final**
SON DAKİKA Euro için kader haftası! Sert iniş-çıkış uyarısı

Ana Sayfa Ekonomi Erbakan Malkoç deneyimlerini Bursa'da öğrencilerle paylaştı...

Erbakan Malkoç deneyimlerini Bursa'da öğrencilerle paylaştı...

Bursa Uludağ Üniversitesi, Uludağ Endüstri Mühendisliği Topluluğu tarafından düzenlenen, 17. Endüstri Mühendisliği ve Sanayi Zirvesi (EMSAZ)'da Türkiye'nin önemli sanayici ve girişimcilerini ağırladı. Üniversite kampüsü içindeki Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen zirveye katılım oldukça yoğundu. DizaynVip Group Kurucu Başkanı Erbakan Malkoç'un anlattıkları gençlerden büyük ilgi gördü.

Görüntü: 09-04-2022 09:21 Görselleştirme: 09-04-2022 09:21 Ekonomi

"ADAPT TO THE FUTURE"
to create the next future
17. EMSAZ
6-7 Nisan
Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi
Etkinliğimiz sertifikalıdır. Çekilişler ve hediyelerimizle sizleri bekliyoruz.

mentora language schools RENAULT HILFERS SOCAR PEACE Otakoç

EMSAZ Koordinatörü: Hatice ARAN 0 545 624 9599

9- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNİN TÜBİTAK 2244 PROGRAMINA DESTEĞİ

Üniversitemiz ülkemiz genelinde TÜBİTAK 2244 kapsamında en fazla bursiyere sahip üniversite unvanını korumaktadır. Bursa Uludağ Üniversitesini Sabancı Üniversitesi ve Bursa Teknik Üniversitesi takip etmektedir. Üniversitemizin bu başarısında en büyük payın fakültemize ait olduğu bilinmektedir. %90 gibi bir paya sahip fakültemizin bu katkısı sayesinde ülkemizin arge iklimine hizmet edilmektedir. Ülkemizin ihtiyacı olan doktoralı mezun sayısının artırılmasına olan katkı ile topluma hizmet sorumluluğunun yerine getirildiği görülmektedir.

Proje İ	Proje Adı	Yürütücü	Kuruluş	Başlama Tar	Bitiş Tari	Grup	Durumu	Türü	Bütçe
119C031	Taşınım-Isıma Kombine Pisi	ABDURRAHMAN ALPER ÖZA	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1508688
119C053	SAÇ METAL KALIPLARININ T	YAHYA İŞİK	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1691088
119C102	Bursa Uludağ Üniversitesi ile B	MEHMET KARAHAN	BURSA ULUDAĞ Ü. TEKNİK E	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	3714960
119C115	Lazerin Matzemelerin Bağlama	KADİR ÇAVDAR	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	2224080
119C122	Bursa Uludağ Üniversitesi ile B	HÜSEYİN AKSEL EREN	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	2725272
119C123	Havlı kumaşların üretiminde op	HÜSEYİN AKSEL EREN	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1530288
119C124	TEKSTİLDE ENDÜSTRİ 4.0 U	HÜSEYİN AKSEL EREN	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1467288
119C153	ERMAKSAN VE BURSA ULUD	FATİH KARPAT	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1478088
119C154	Yeni Nesil Elektrikli Araçlar Od	FATİH KARPAT	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1685088
119C206	Otomotiv Sektöründe Enjeksiy	ALİ DURMUŞ	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1583184
119C207	ELEKTRİKLİ ARAÇ PLATFORM	AKIN BURAK ETEMOĞLU	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1691088
119C213	Bursa Uludağ Üniversitesi - Bar	SEMİHA EREN	BURSA ULUDAĞ Ü.	15.07.2020	15.07.2028	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1674288
118C037	Teknik Tekstillerde Kullanılmak	YUSUF ULCAI	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2026	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1255728
118C040	Biyopolimerlerin Sentezi Ve Fo	ASLI HOCKENBERGER	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2026	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	457776
118C059	Havacılık ve Otomotiv Kompon	ABDULVAHAP YİĞİT	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2026	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	733728
118C100	Bursa Uludağ Üniversitesi - TU	OSMAN KOPMAZ	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2027	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	5483664
118C103	Gaz Türbinli Motor Teknolojiler	ALİ SÜRME	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2027	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	2216880
118C120	YENİLİKÇİ PLASTİK TİTRESİ	NECMETTİN KAYA	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2027	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	957552
118C125	Bütünleşik Sistemlerin ve Kontr	MUSTAFA CEMAL ÇAKIR	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2027	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1404528
118C157	Endüstriyel Gerçek Zamanlı Ak	GÜNEŞ YILMAZ	BURSA ULUDAĞ Ü. MÜHEND	15.02.2019	15.02.2026	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	924528
118C083	GELECEĞİN OTOMOBİLLERİ	TÜLİN GÜNDÜZ	BURSA ULUDAĞ Ü.	15.02.2019	15.02.2027	BİDEB	Yürürlükte	BİDEB-2244	1994304

Bursa UÜ Rektörü Kılavuz: Üniversite yeni yatırımlar ile güçlenecek (ÖZEL HABER)

hizmetine sunulmasıdır. Dolayısıyla yarınki araştırma üniversitesi profilimizin bugünkünden iyi olması gerekiyor.

"GÜÇLÜ TÜRKİYE'NİN ANAHTARI 2244"

TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı'na BUÜ damgasını vurdu. Nasıl değerlendiriyorsunuz?

TÜBİTAK tarafından doktora derecesine sahip daha fazla personelin sanayide istihdam edilmesine yönelik başlatılan 2244 Sanayi Doktora Programı'nda Bursa Uludağ Üniversitesi'nin (BUÜ) başarısı devam ediyor. Üniversitemizin 2018 yılından itibaren içerisinde yer aldığı TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yürütülen işbirlikleri, önemli bir rekora doğru ilerliyor. Toplam 583 bursiyerin desteklediği programa 81 doktora öğrencisini yerleştiren üniversitemiz, Türkiye genelinde bu alanda birinci olmayı başardı. TÜBİTAK'ın yayınladığı güncel tabloya göre aktif öğrenci sayısı bakımından ilk sırada yer alan Bursa Uludağ Üniversitesi'ni; Sabancı, Bursa Teknik, Ankara ve Koç Üniversitesi takip ediyor. Yeni dönem çağrılarını için işbirliği protokolleri imzalamaya devam eden üniversitemiz yönetimi, ilk etapta Sanayi Doktora Programı'ndan faydalanan öğrenci sayısını daha

GA

GÜNDEM DÜNYA EKONOMİ SPOR ANALİZ KÜLTÜR INFOGRAFIK PODCAST VIDEO FOTOĞRAF

GÜNDEM

Aylık 4 bin 500 lira bursla staja başladılar

Bursa Uludağ Üniversitesinde "2244 Sanayi Doktora Programı"na kabul edilen öğrencilerden 15'i sanayi kuruluşunda, aylık 4 bin 500 lira bursla staj görüyor.

Elif Özlem Çelikler | 18.06.2019



Gündem



BİRİNCİ ÇAĞRI PROJE ORTAĞI
FİRMALAR 2018



2244
SANAYİ DOKTORA
PROGRAMI



İKİNCİ ÇAĞRI PROJE ORTAĞI
FİRMALAR 2019



10- BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi ilk olarak 1984 yılında "Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi" adı ile kurulmuş olup 2004 yılından itibaren düzenli olarak basılmaktadır. Derginin ismi 2014 yılında "Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi" olarak değiştirilmiştir.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, mühendislik alanındaki gelişmeleri takip etmek ve bu alanlarda akademik kaynak oluşturmak amacıyla yayımlanmaktadır. Dergide, mühendislik bilimlerinde yapılan bilimsel ve özgün araştırmalara, teknik notlara ve güncel derlemelere yer verilmektedir. Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılmış makaleler kabul edilmektedir.

Üye olunan ulusal/uluslararası veri tabanları ve indeksler

- Index Copernicus : 2012-
- DOAJ : Ağustos 2015-
- TR-Dizin : Aralık 2014-

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi

ISSN: 2148-4147 e-ISSN: 2148-4155



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi

ISSN: 2148-4147 • e-ISSN: 2148-4155 • Başlangıç: 2002 • Yayın Aralığı: Yılda 3 Sayı • Yayıncı: Bursa Uludağ Üniversitesi

Dergide ara

HAKKINDA

Dergi Hakkında
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi ilk olarak 1984 yılında "Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi" adı ile kurulmuş olup 2004 yılından itibaren düzenli olarak basılmaktadır. Derginin ismi 2014 yılında "Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi" olarak değiştirilmiştir. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, mühendislik alanındaki gelişmeleri takip etmek ve bu alanlarda akademik kaynak oluşturmak amacıyla yayımlanmaktadır. Dergide, mühendislik bilimlerinde yapılan bilimsel ve özgün araştırmalara, teknik notlara ve güncel

ARŞİV

Son Sayılar
2022 - Cilt: 27 Sayı: 2
2022 - Cilt: 27 Sayı: 1
2021 - Cilt: 26 Sayı: 3
2021 - Cilt: 26 Sayı: 2

Erken Görünümdeki Sayılar

Özel Sayılar

KEŞFET

- Makale Gönder
- Hakemlik İsteği Gönder
- Amaç ve Kapsam
- Yazım Kuralları
- Etik İlkeler ve Yayın Politikası
- Ücret Politikası
- Dergi Kurulları
- Dizinler

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ LABORATUVAR TESTLERİ VE HİZMET BEDELLERİ

Makine Mühendisliği Bölümü

Test/Analiz Adı	Birim	Fiyat TL (KDV Hariç)
Çekme/Basma/Eğilme Deneyi (oda sıcaklığı)	Numune	250
Bakalite Alma	Numune	200
Darbe testi (Charpy)	Numune	200
Hassas Numune Kesme Cihazı	Numune	200
Optik Mikroskop Görüntüleme	Numune	250
Sertlik Ölçüm Cihazı (Vickers)	Numune	500
Zımparalama ve Parlatma Cihazı	Numune	250
Mikroyapısal ve makroyapısal inceleme	Numune	450
Kimyasal Dağlama Prosesi	Numune	375
Taramalı Elektron Mikroskobu Görüntü Alma	Numune	1000

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Test/Analiz Adı	Fiyat TL (KDV Hariç)
GSM Baz istasyonlar radyasyon ölçümü	3900
Yüksek gerilim EM alan ölçümü	3450
PCB kart basımı 1 kart için	11 \$ /m

Çevre Mühendisliği

Test/Analiz Adı	Fiyat TL (KDV Hariç)
Bursa ili sınırları için	15000
Bursa ili sınırları dışında	16000

Tekstil Mühendisliği

DENEY KODU	DENEY GRUBU	DENEY ADI	ÜCRET (TL)	DENEY STANDARDI
L-01	Lif Testleri	Lif Cinsi Tayini (Kalitatif)	175	
L-02		Tek Lif Uzunluğu	260	
L-03		Tek Lif Mukavemeti	290	
L-04		Demet Mukavemeti	260	
L-05		Pamukta Olgunluk (Mikroskopik)	260	
L-06		Rutubet Tayini (Deltamoist)	210	TS 467
İ-01	İplik Testleri	İplik Doğrusal Yoğunluk (Numara) Tayini	120	TS 244 EN ISO 2060
İ-02		Büküm Tayini	130	TS EN ISO 2061
İ-03		Mukavemet-Kopma Uzaması	180	TS EN ISO 2062
İ-04		Filament Sayısı Tespiti(50 Adede Kadar)	150	
		(50-150 Adet arası)	250	
		(150Adet üstü)	400	
İ-05		Filament/Kesik Elyaf Mukayesesi	70	
İ-06		Punta Sayısı	90	
İ-07		Ring-OE Mukayesesi	100	
İ-08		Rutubet Tayini (Deltamoist)	210	TS 248
İ-09		Bobin Sertlik Tayini (Durometer)	100	
İ-10		Büküm Canlılığı (Kringelfactor meter)	120	
İ-11	Sürtünme Katsayısı Tespiti	100		
İ-12	Dikiş İpliği Yağ Oranı Ölçümü	120		
K-01	Kumaş Testleri	Kumaştan Çıkarılan İpliğin Numarasının Tayini	170	TS 255
K-02		Kumaştan Çıkarılan İpliğin Bükümünün Tayini	200	TS 256
K-03		Örgüden Dolayı Kısalma Oranı	130	TS 254
K-04		Sıklık	120	TS 250 EN 1049-2
K-05		Metrekare Ağırlık Tayini (Dokuma)	90	TS 251
K-06		Metrekare Ağırlık Tayini (Örme)	90	TS EN 12127
K-07		Metrekare Ağırlık Tayini (Dokusuz yüzeyler)	90	TS EN 29073-1
K-08		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Toplam Birim Alan Kütlesinin Tayini	90	TS 1534-1 EN ISO 2286-2 (Metot 1)
K-09		Kalınlık Tayini	90	-
K-10		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Kalınlık Tayini	90	TS 1534-3 EN ISO 2286-3
K-11		Kumaş Eni Tayini	70	TS EN 1773
K-12		Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Kumaş En Tayini	70	TS 1534-1 EN ISO 2286-1
K-13		Örgü Cinsi (Örgünün Cinsine Göre En Az)	100	-
K-14		Kumaş Dökümlülüğü (Cusick)	130	TS 9693
K-15		Kumaşların Yırtılma Mukavemeti (Elmendorf)	180	TS EN ISO 13937-1
K-16		Kumaşların Eğilme Rijitliği	140	TS 1409
K-17		Dikiş Adım Sıklığı	70	-
K-18		Dikiş Mukavemeti	220	TS 1619-1 EN ISO 13935-1
K-19	Dikiş Açılması	220	TS 1619-1 EN ISO 13935-1	
K-20	Kopma Mukavemeti (5000 N'a kadar)	180	TS EN ISO 13934-1	
K-21	Kopma Mukavemeti ve Uzama Tayini (Dokusuz Kumaşlar)	180	TS EN 29073-3	
K-22	Lastik ve plastik kaplı kumaşlar - Gerilme dayanımının ve kopma uzamasının tayini	250	TS 2008 EN ISO 1421	
K-23	Pilling –Boncuklanma (ICI Pilling Box) (30.000 Devire Kadar)	170	TS EN ISO 12945-1	
K-24	Aşınma Dayanımı (Martindale) Numune Kopması Metodu (30.000 Devire Kadar)	210	TS EN ISO 12947-2	
K-25	Aşınma Dayanımı (Martindale) Kütle Kaybı Metodu (30.000 Devire Kadar)	230	TS EN ISO 12947-3	
K-26	Koruyucu Giyecek Malzemelerinin Aşınma Dayanımı (Martindale) (30.000 Devire Kadar)	210	TS EN 530	
	<i>*AŞINMA DENEYLERİ İÇİN: 30.000 Devir Sonrası Her 10.000 Devir İçin İlave</i>	50		
K-27	Buruşmazlık (Kat Düzelmeye Açısı Tayini)	220	TS 390 EN 22313	
K-28	Püskürtmeli Su İtici Metoduyla Kumaş Yüzeylerinin İslanmaya Karşı Gösterdikleri Direncin Tespiti	100	TS EN ISO 4920	
K-29	Hava Geçirgenliği	120	TS 391 EN ISO 9237	
K-30	Patlama Mukavemeti (Pnömatik)	150	TS EN ISO 13938-2	
K-31	May Dönmesi	140	-	
K-32	Yıkama Sonrası Boyut Değişimi (İlave her yıkama için 40 TL)	170	TS EN ISO 5077	
K-33	Kumaş Elektrik Direnci Ölçümü	110	-	
K-34	İlme - Zemin Oranı (Hav Oranı) Tayini	100	TS 629	

K-35		Havlu Kumaşlarda Su Emme Süresinin Tayini (Hidrofilite)	100	TS EN 14697
K-36		Kumaşın Termal İletkenliğinin Ölçümü (Alambeta)	300	
K-37		Kumaşların sıvı nem yönetim özellikleri Nem Transferi (MMT test cihazı ile)	300	
K-38		Bilyalı patlama mukavemeti	210	TS 7126
K-39		Su buharı geçirgenliği (Permetest)	330	TS EN ISO 11092
K-40		Yük altında kumaş uzama oranı tayini (Ekstensometre)	130	
K-41		Örülmüş kumaşlarda düşük kuvvet altında kalıcı uzama ve streç tayini	180	TS 10985
H-01	Haslık Deneyleri	Evsel ve Ticari Yıkamaya Karşı Haslığı	120	TS EN ISO 105-C06
H-02		Suya karşı renk haslığı tayini	130	TS EN ISO 105-E01
H-03		Ter ve Işığa Karşı Renk Haslığı (*4 nolu mavi yünün 4 e solması) (Asidik) (***)	350	TS EN ISO 105-B07
H-03		Ter ve Işığa Karşı Renk Haslığı (*4 nolu mavi yünün 4 e solması) (Bazik) (***)	350	TS EN ISO 105-B07
H-05		Ter Haslığı Tayini (Asidik)	125	TS EN ISO 105-E04
H-05		Ter Haslığı Tayini (Bazik)	125	TS EN ISO 105-E04
H-06		Sürtmeye Karşı Renk Haslığı (Kuru ve Yaş)	100	TS EN ISO 105-X12
H-07		Sıcak Pres ile Ütölemeye Karşı Renk Haslığı	110	TS 472 EN ISO 105-X11
H-08		Kuru Isıya Karşı Renk Haslığı	140	TS 3515 EN ISO 105-P01
H-09		Işığa Karşı Renk Haslığı Tayini (***)		
		*4 nolu mavi yünün 4 e solması	270	TS 1008 EN ISO 105-B02
		*6 nolu mavi yünün 4 e solması	480	
		*7 nolu mavi yünün 4 e solması	900	
R-01	Renk Ölçümleri	Renk ve Renk Farklılığı Ölçümü(Cielab,Cmc)Pass/Fail Değerlendirmesi	240	
R-02		Beyazlık Derecesi (Stensby, Berger, Hunter, Cie)	180	
R-03		Sarılık İndeksi	100	
R-04		Parlaklık İndeksi	100	
R-05		Boyama Kuvveti Tayini (Reflektans)	100	
R-06		Renk farklılığı tayini (Orginal numune ile gri skala karşılaştırması)	100	TS 423-2 EN 20105-A02
D-01	Diğer Analizler	Haşıl Maddesi Tayini (Kalitatif)	180	
D-02		pH Tayini	120	TS EN ISO 3071
D-03		Antibakteriyel Ölçümler	1000	-
D-04		UV-VIS-NIR Spektrofotometre ile ışık ve solar (güneş) özellik tayini (Perdelik kumaşlar ve cam filmleri) (****)	750	TS EN 410
D-05		Termal yalıtım (ısı iletim) katsayısı tayini-Hot Wire Yöntemi (Kumaş, ince film, köpük, cam, ahşap, seramik, toz malzeme) (****)	200	JIS R 2618
D-06		Rotasyonel viskozimetre ile sıvılarda ve patlarda viskozite tayini (****)	150	TS EN ISO 2555:2018
Teknik Şartname Hazırlama			En Az 4200	-

İnşaat Mühendisliği

1. AGREGA DENEYLERİ

1.1 Elek analizleri

- | | | |
|------|---|-----|
| a. | İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi | 270 |
| b. | İnce agreganın elek analizi | 270 |
| c. | Kaba agreganın elek analizi | 270 |
| 1.2. | Granülometri düzeltme ve gerekli hesaplar | 270 |
| 1.3. | Agreganın özgül ağırlığının bulunması | |
| a. | İnce agreganın özgül ağırlığının bulunması | 270 |
| b. | Kaba agreganın özgül ağırlığının bulunması | 270 |
| 1.4 | Agreganın birim hacim ağırlığının bulunması | |
| a. | Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı | 270 |
| b. | Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı | 270 |
| c | Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı (Parafin ile) | 270 |
| 1.5. | Agreganın su muhtevasının bulunması | 270 |

Agreganın boşluk oranının bulunması	270
1.6. İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. Madde bulunması	270
İnce agregada yabancı organik madde bulunması	270
1.7. Agreganın No.200 eleğinden geçen kısmının bulunması	270
1.8. İnce agreganın incelik modülü tayini (Elek analizi dâhil)	270
1.9. Los Angeles deneyi ile kaba agrega aşındırma kaybının bulunması	850
1.10. Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması (Özgül Ağırlığı 2'den az olan malzeme)	670
1.11. Yanıcı madde miktarı tayini	480
1.12. Sülfat miktarı tayini	440
1.13. Donma-çözünme dayanıklılığı (Na ₂ SO ₄ ile)	800
1.14. Kusurlu malzeme yüzdesi tayini	240
1.15. Elastisite modülünün bulunması (en az 3 örnekle 1 adedi)	880
1.16. Alkali-Agrega Reaktivite Deneyi (Kanada Testi)	1600
1.17. Agreganın Hacim Kararlılığı	1120
1.18. Yassılık İndeksi	240
1.19. Agregası Karışım Oranlarının Tespiti (Beton Tasarımı İçin)	7990
1.20. Agregası aşınma direnci (Böhme deneyi)	640
1.21. Agregası darbe değeri tayini	800

Not: Agregası deneylerinin fiyatları, numunelerin laboratuvara, deneye girebilecek şekilde teslimi esasına göreler. Aksi takdirde numune hazırlama ücreti, deney ücretine eklenir.

2. ÇİMENTO ve DİĞER BAĞLAYICI DENEYLERİ

DENEY ADI **TL Tutarı (%18 KDV dahil)**

2.1 Çimento elek analizi ile incelik bulunması	270
2.2 Çimento inceliğinin Blaine Cihazı ile bulunması	560
2.3 Çimentonun priz süresi tayini	560
2.4 Çimento kıvam deneyi	560
2.5 Çimentonun çekme dayanımının bulunması (Hazır örnek ile en az 3ad.)	480
2.6 Çimentonun çekme dayanımının bulunması (Örnek hazırlanması dâhil en az 3 ad.)	640
2.7 Çimentonun basınç dayanımının bulunması (Hazır örnek ile en az 3ad.)	280

2.8.	Çimentonun basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlanması dâhil en az 3ad.)	640
2.9.	Çimento eğilme dayanımının bulunması (Hazır örnek ile en az 3ad.)	280
2.10.	Çimento eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlanması dâhil en az 3ad.)	640
2.11.	Puzolanik aktivite indeksi (her bağlayıcı her yaş için)	1600
2.12.	Reolojik parametrelerinin belirlenmesi ve yorumlanması	7990
2.13.	Marsh-hunisi akış süresi tayini (doygunluk noktası tayini)	960
2.14.	Mini-çökme tayini	160
2.15.	Yapışma Bağ çekip koparma dayanımı test cihazı	480

3. BETON ve HARÇ KARIŞIMI DENEYLERİ

DENEY ADI

TL Tutarı (%18 KDV dahil)

3.1.	Beton Karışım Hesabı (1 Dayanım Sınıfı için)	7990
3.2.	Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması	160
3.3.	Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması	160
3.4.	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	400
3.5.	Taze harç karışımında hava boşluk yüzdesinin bulunması	480
3.6.	Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	190
3.7.	Taze betonun penetrasyonunun bulunması	175
3.8.	Vebe deneyi	240
3.9.	Taze betonun yayılma değeri	175
3.10.	Kendiliğinden yerleşen betonun taze hal özellikleri	
a.	T ₅₀ süresi tayini	285
b.	V-hunisi akış süresi	320
c.	L-kutusu deneyi	320
d.	U-kutusu deneyi	320
e.	Doldurma kutusu deneyi	320
f.	J-halkası deneyi	320
3.11.	Harç karışımlarının reolojik özelliklerinin belirlenmesi	7190
3.12.	Beton küp basınç dayanımının bulunması (200 ton kapasiteli pres makinası ile)	95
3.13.	Beton küp yarmada-çekme dayanımının bulunması	125
3.14.	Beton küp yarmada-çekme dayanımının bulunması	125
3.15.	Beton eğilme dayanımının bulunması (200 ton kapasiteli pres makinası ile)	160
3.16.	Beton eğilme dayanımının bulunması (Srevo kontrollü pres makinası ile)	320

3.17. Beton karışımlarının elastik modülü tayini (en az 3 örnekle 1 adedi)	880
3.18. Beton silindir basınç dayanımının bulunması	
a. Başlıksız	65
b. Başlıklı	95
c. Kalıp kirası (Adet/gün)	80
3.19. Yerinde örnek alma ve basınç dayanımı deneyi (en az üç örnek, yol masrafı dışında)	800
3.20. Karot çıkarma deneyi (En az 3 karot)	1120
a. Ek karot çıkarma	280
b. Karot Kırma (Hazır örnek ile adedi)	80
c. Karot örneği kesilmesi (1 adet)	65
e. Karot örneği başlıklama (1 adet)	65
f. Karot kırma (kesme ve başlıklama dahil)	210
3.21. Betonda basınç dayanımının beton tabancası ile bulunması (en az 10 nokta için)	800
a. Ek nokta başına	50
3.22. Beton ve harç karışımlarının geçirgenliği	
a. Klor-iyon geçirgenliği tayini	950
b. Su emme tayini	320
c. Kılcal su emme tayini	480
d. Betonun su geçirgenliğinin bulunması (3 Adedi) (Permeabilite deneyi)	1120
3.23. Beton karışımlarının aşınma direnci (Böhme deneyi)	800
3.24. Lifli betonlarda yük-deplasman eğrisi	800
3.25. Enerji yutma kapasitesi hesaplama	800
3.26. Sülfat saldırısı incelenmesi	1600
3.27. Alkali silika reaksiyonu incelenmesi	1600
3.28. Yüksek sıcaklık direnci incelenmesi	1600
3.26. Kuruma-Büzülme incelenmesi	1600
3.27. Donma-çözünme direnci	1600
a. ağırlık kaybı yöntemi	
b. dayanım kaybı yöntemi	1600
c. durabilite faktörü	1600
3.28. Ultrases geçiş hızı tayini	160
3.29. Kütle beton sıcaklık ölçümü	240
3.30. Terleme ölçümü	400
3.31. Çatlak incelenmesi (mikroskop ile)	560

4. METALİK MALZEME DENEYLERİ

DENEY ADI

TL Tutarı (%18 KDV)

4.1.	Çekme deneyi (bir adet hazır numune için) (50 ton kapasite)	
a.	φ 10 - φ 18 arası(1 adet için)	190
b.	φ 18 den yukarısı(1 adet için)	220
4.2.	Ankraj Çubuğu Çekilmesi (bir adet hazır numune için)	320
4.3.	Profilden hazırlanmış örneğin çekilmesi (bir adet numune için)	320

5. DİĞER DENEYLERİ

DENEY ADI

TL Tutarı (%18 KDV)

5.1	SEM – Taramalı Elektron Mikroskobu için Kaplama (bir adet numune için)	120
5.2	Bilyeli Öğütücü (bir saat için)	120
5.3	Tane Dağılımı Ölçme Cihazı (bir saat için)	120
5.4	Polarize Optik Mikroskop (bir saat için)	400
5.5	Pilot Reaktör (bir adet numune için)	400