



# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI



Ocak - Şubat - Mart

2022

3 Aylık Periyodik e-Bülten





# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

### Teknofest Genel Sekreteri Ömer KÖKÇAM BTÜ'de Seminer Verdi



BTÜ'lü öğrencilere geniş kapsamlı bir TEKNOFEST sunumu gerçekleştiren T3 Vakfı Müdürü ve TEKNOFEST Genel Sekreteri Ömer Kökçam, öğrencilerle bir arada olmaktan mutluluk duyduğunu dile getirdi. Bursa Teknik Üniversitesi Türkiye'mizin en genç üniversiteleri arasında yer alan ama TEKNOFEST'in ilk gününden beri organizasyonun her alanında destek olan bir eğitim yuvası oldu diyen Kökçam, bu vesileyle tüm öğretim üyelerine ve öğrencilere teşekkür ediyoruz ifadelerini kullandı. BTÜ olmadan TEKNOFEST eksik kalacaktır diyen Kökçam "BTÜ bu güne kadar çok değerli ve anlamlı katkılarda bulundu.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Bursa TEKNOFEST 2022 Sömestr Kampı

Bu yıl beşincisi gerçekleşecek olan TEKNOFEST yarışmalarında Bursa'dan katılacak takımların hazırlanmalarını amaçlayan bir kamp programı düzenlendi. "Bursa İli TEKNOFEST 2022 Sömestr Kampı" adı verilen etkinlik üç gün sürecek. Bursa, Eskişehir, Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) ve İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün ev sahipliği yapacağı Kampta yer alan faaliyetler; Dünyanın en büyük festivali olarak kayıtlara geçen TEKNOFEST 2022 yarışmalarına yönelik olarak bilgilendirme, proje hazırlama eğitimlerini kapsıyor.



[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Bursa TEKNOFEST 2022 Sömestr Kampı



Yenilenebilir Enerji Topluluğu üyesi öğrencilerimiz Kamil Tolon Bilim ve Sanat Merkezi okullarında eğitim gören genç ve dinamik beyinlere yenilenebilir enerji semineri verdi. Enerji kaynaklarının yapısı, kullanım alanları ve gelecekte kullanılacak enerji kaynakları gibi konularda güncel verilerden örnekler sunularak farkındalık oluşturulması amacıyla enerji ve sürdürülebilirlik, yenilenebilir enerji çeşitleri, karbon salınımının dünya üzerindeki etkileri, güneş, rüzgar, hidrojen ve nükleer (füzyon) enerjisi başlıkları altında sunumlarını yapan öğrencilerimizin semineri gençlerden yoğun ilgi gördü.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Öğrencilerimizden Sokak Hayvanlarına Destek



Üniversitemiz Doğa Sporları Topluluğu Yıldırım Belediyesinin katkı ve destekleriyle "Değirmen Projesi" kapsamına sokak hayvanlarına mama dağıttı. Soğuk hava koşullarında yaşayan sokak hayvanlarına destek olmak için Cumalıkızık mahallesi ile civarındaki arazilerde ve Mimar Sinan yerleşkesinde gerçekleşen etkinlikte kedi ve köpeklere mama dağıtan öğrencilerimiz ayrıca Mimar Sinan yerleşkesinde 3 ayrı noktaya kedi evi yerleştirdi. Mama dağıtım esnasında Cumalıkızık Mahallesi etrafındaki arazilerde çöpleri de toplayan gönüllü öğrencilerimize örnek davranışlarından dolayı Yıldırım Belediyesince hediye takdim edildi.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Teknofest Lise Takımlarına Başvuru Eğitim Desteği

Uzay Havacılık ve Savunma Sanayii Topluluğu "Teknofest-2022 Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali"nde yarışacak kendi takımlarının başvuru sürecini başarıyla tamamladı. Hemen ardından aralarında Mimar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Nuri Erbak Lisesi, Hürriyet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Nilüfer Anadolu İmam Hatip Lisesi öğrencilerinin yer aldığı takımların Teknofest-2022 lise kategorisindeki yarışma başvurularını başarıyla tamamlamaları için eğitim desteği de verdi.



[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Öğrencilerimizin Toplumsal Sorumluluk Etkinliği



Üniversitemiz Arama Kurtarma, Doğa Sporları ile Gemi ve Denizcilik Toplulukları üyelerinden oluşan öğrenci grubu özel eğitime ihtiyaç duyan bireylere temel akademik ve günlük yaşam becerilerini kazandırıp topluma uyum sağlayabilen, ailesine ve çevresine yararlı bireyler yetiştirmek amacıyla hizmet veren Yıldırım Belediyesi Hacı Saide Zorlu Özel Eğitim Uygulama Okulunda öğrencilerle buluştu. Yıldırım Belediyesinin Değirmen Projesi kapsamında gerçekleşen organizasyonda öğrencilerimiz okul bünyesinde özel eğitim alan öğrencilerle sohbet ederek karşılıklı el becerileri ve işçiliği geliştirmeye yönelik uygulamalı etkinlikler gerçekleştirdi.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)



# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

### “Senin Kadrajından Üniversitemiz” Fotoğraf Yarışması

Üniversitemiz Fotoğrafçılık Topluluğunun düzenlediği “Senin Kadrajından Üniversitemiz” fotoğraf yarışması sonuçları;



1. İlyas DEDEGİL Makine  
Mühendisliği Bölümü



2. Batuhan FİDANBOYLU  
Mimarlık Bölümü



3. Yakuphan YILMAZ  
Matematik Bölümü

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Buz Hokeyi Tanıtımı Yapıldı

Üniversitemiz ile Kestel Gençlik ve Spor İlçe Müdürlüğü arasında yapılan işbirliğiyle öğrencilerimizin Kestel Olimpik Buz Paten sahasını kullanma imkanı sağlanmıştır. Bu amaçla Mimar Sinan Yerleşkesi Erguvan Salonunda Fizik Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin DAĞ ile Türkiye Buz Hokeyi Federasyonu Alt Yapı ve Gelişim Antrenörü Nihat PARLAK tarafından öğrencilerimize Buz Hokeyi, Buz Pateni (artistik, figür), denge, efor, güç ve dayanıklılık isteyen branşlarda kullanılan malzemeler ve kıyafetleri tanıttı. Keyifli geçen sunumun ardından yaklaşık 120 öğrencimiz belirtilen sporu yapmak ve eğitim almak üzere ilk adımı attılar.



[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Genç Yeşilay Topluluğu “Teknoloji Bağımlılığı”na Dikkat Çekti



Mimar Sinan Yerleşkesi Genç Ofiste bir araya gelen öğrencilerimiz teknolojik ürün kullanımının günümüzde insanlar üzerinde bağımlılık boyutlarına varan alışkanlıklarına karşı dikkat çekmek ve farkındalık oluşturmak amacıyla "Telefonlar Masada" etkinliği düzenledi. Öğrenciler birkaç saat de olsa telefonlardan uzaklaşarak karşılıklı sohbet etti ve zeka geliştirici çeşitli oyunlar oynayarak keyifli dakikalar yaşadı.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Çanakkale Zaferi ve Şehitlerimiz Anıldı

18 Mart Şehitleri Anma ve Çanakkale Deniz Zaferi Etkinlikleri kapsamında Üniversitemiz Ekoturizm Topluluğu ile Dil Kültür ve Tarih Topluluğunun düzenlediği “Çanakkale Mahşeri ve Destanı” başlıklı konferans BTÜ Öğr.Gör.Dr. Gökçe SÜZGÜN IŞIK'ın katılımlarıyla Çanakkale harbinde tarihin en büyük kahramanlık örneğini veren türk askerinin ve vatanın durumuna ilişkin tarihi belgeler ve videolardan oluşan sunumunu gerçekleştirdi.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)



### Yenilenebilir Enerji Topluluğunun Solar İstanbul Ziyareti



Üniversitemiz Yenilenebilir Enerji Topluluğu üyesi öğrencileri Topluluk Danışmanı Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya DOĞRUYOL rehberliğinde Solar İstanbul ziyaretinde güneş enerjisi seminerlerine katılan öğrenciler alanında uzman kişilerin seminerlerini dinledi ve akademisyenlerle görüştü sektörün öncü firma temsilcileriyle güneş enerjisinin geleceğini konuşarak ülkemizdeki güneş hücresi üretimini, üretilen çeşitleri, güneş enerjisi potansiyelini, yatırımları, teşvikleri hakkında bilgiler aldı.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)

### Öğrencimiz Oryantiring Türkiye Şampiyonası'nda 3. Oldu

Üniversite Sporları Federasyonunun 23-24 Mart 2022 tarihlerinde Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinde düzenlediği "Oryantiring Türkiye Şampiyonası'nda Ortak Dersler Bölümü Öğr.Gör.Coşkun RODOPLU'nun rehberliğinde öğrencilerimiz Beyza DİLBER, İrem ZEYTİNCİOĞU ve Gizem UÇAR'dan oluşan sporcu kafesi Üniversitemizi temsil etti. Müsabakalarda Şehir ve Bölge Planlama Bölümü öğrencisi Beyza DİLBER Türkiye üçüncüsü ödülünü almaya hak kazandı.

[haberini devamı için tıklayınız...](#)





# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

### BTÜ Teknik Akademi Ocak Webinar Serisi



Geleneksel robotik manipülatörler, katı bağlantılardan ve yerel eklemlerden yapılmıştır ki bu daha büyük kuvvetler ve çalışma alanları sağlamaktadır. Ancak aynı durum farklı fiziksel pozisyonlara erişimi kısıtlamakta ve aynı zamanda güvenlik sorunları yaratabilmektedir. Buna karşılık yumuşak robotlar, zorlu alanlara erişmek için esnek, deforme olabilen malzemelerden yararlanan hacimsel bir form faktörüne ve sürekli bükülme özelliklerine sahiptir ve benzer mekanik özellikler sağlayabilir.

[devamı için tıklayınız...](#)

Metalurji nedir? Metalurjinin tarihsel süreçler içindeki rolü nedir? İlkçağlardan itibaren metal üretim teknolojileri nedir? Çağ değiştiren metal malzemelerin insanoğlunun gelişimindeki yeri nedir? Anadolu topraklarında yaşayan uygarlıklarının bize bıraktığı miras nedir? Tarihsel süreç içinde zanaatçılıktan mühendisliğe geçiş nasıl olmuştur? Endüstri devrimi ile beraber metal üretiminin artması nasıl olmuştur?



[devamı için tıklayınız...](#)



Nanoteknoloji nedir ve günümüzde nerelerde kullanılmaktadır? Gıda endüstrisinde nanoteknoloji nerelerde kullanılabilir ve kullanımının olası sonuçları nelerdir? Nanoteknoloji gıda endüstrisinde bugün nerededir ve gelecekte nerede olması öngörülmektedir? E

[devamı için tıklayınız...](#)

Bu konuşmada atom altı parçacıklar, özellikleri ve davranış biçimleri ile parçacık fiziği alanındaki önemli gelişmeler ve alandışı uygulamalar anlatılacaktır. Temel parçacıklar nelerdir? Standart model ne anlatır? Nedir bu dalga-parçacık karmaşası? Kuantum bilmeden enerjisini hisseder miyiz? Daha kaç tane yeni parçacık keşfedilecek? Dünyada neden bu kadar çok para parçacık araştırmalarına yatırılıyor? Türkiye bu işin neresinde?



[devamı için tıklayınız...](#)



# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

### BTÜ Teknik Akademi Şubat Webinar Serisi



İstihbarat faaliyetleri, insanlık tarihi kadar eski bir geçmişe sahiptir. İstihbarat elde etme ihtiyacı, öncelikle insanın biyolojik kökeni ile ilgilidir. Doğada hayatta kalmak isteyen her canlı gibi, insanlar da varlığını sürdürmek ve güvenliğini sağlamak amacıyla olası tehlikeleri önceden kavrayabileceği yöntemleri geliştirmeye, ilk çağlardan buyana gayret etmiştir. Günümüzde ise teknolojik gelişmeler ile birlikte istihbari faaliyetler çok daha geniş boyutlu ve multidisipliner bir hale evrilmiştir. Bu itibarla da özellikle siber güvenlik ve yapay zeka alanındaki gelişmelerin yanı sıra, kripto paralar gibi yeni nesli finans enstrümanlarının ortaya çıkması ile birlikte, istihbari faaliyetler de çok daha komplike bir hale gelmiştir.

[devamı için tıklayınız...](#)

'Extensive Reading (yaygın/kapsamlı okuma)' nedir ve nasıl yapılır? 'Extensive reading' dil öğreniminde neden önemlidir? 'Extensive reading'in kelime dağarcığı üzerinde nasıl bir etkisi vardır?



[devamı için tıklayınız...](#)



Topluluk karşısında konuşurken dikkat edilmesi gerekenler nelerdir? Topluluk karşısında konuşma nasıl olmalıdır? Topluluk karşısında konuşurken nelere dikkat edilmelidir? Kitlelere hitap ederken dil nasıl kullanılmalıdır?

[devamı için tıklayınız...](#)



# BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK KÜLTÜR ve SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

### BTÜ Teknik Akademi Mart Webinar Serisi



Görüntü işleme hakkında temel bilgiler ve güncel gelişmeler nelerdir? Görüntü işleme hangi endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir? Derin öğrenme tabanlı yaklaşımlar nelerdir ve neden gereklidir?

[devamı için tıklayınız...](#)

Lojistik Nedir? Lojistik sadece TIR taşımacılığı mıdır? Kapsamında neler bulunur? Lojistik faaliyetlerin ülke ekonomisindeki önemi nedir? Kullandığımız ürünler elimize ulaşana dek geçirdiği yolculukta lojistik hizmetlerin yeri nedir? Covid-19 süreci lojistik sektörünü nasıl etkiledi? Lojistik Hizmetler aksarsa ne olur?



[devamı için tıklayınız...](#)



Çevre dostu yenilenebilir enerji kaynaklarından olan rüzgar enerjisinin son yirmi yılda kullanımı oldukça yaygınlaşmıştır. Peki, rüzgar enerjisi nasıl oluşur? Rüzgar enerjisinin maliyetleri ve çevresel etkileri nelerdir? Kara tipi ve deniz üstü rüzgar santralleri aralarındaki teknik, çevresel ve ekonomik farklar nelerdir? Deniz üstü rüzgar santrallerinin dünyadaki gelişimi nasıl gerçekleşmektedir ve ülkemizdeki geleceğinin nasıl olması beklenmektedir? Ülkemizdeki enerji güvenliğini sağlama anlamında deniz üstü rüzgar santrallerinin özelliği nedir?

[devamı için tıklayınız...](#)