

BİLİM ve TEKNOLOJİ HAFTASI TÜBİTAK GEBZE ETKİNLİK PROGRAMI

09-13 Mart 2020 Pazartesi-Cuma, TÜBİTAK MAM+UME+BİLGEM

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, KOCAELİ



9 - 13
MART

09|00

10|00

11|00

12|00

13|00

14|00

15|00

16|00

Karşılama

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesine Gelenek Öğrencilerin
TÜBİTAK UME Merkez Binasında Karşılama

**Tanıtım
Filmi**
TÜBİTAK
MAM +
UME+
BİLGEM
Tanıtım
Filminin
İzlenmesi

TÜBİTAK MAM + UME+ BİLGEM Ziyareti

Okulların dönüşümlü TÜBİTAK MAM + UME+ BİLGEM ziyareti
• Sergi alanı ziyareti
• Laboratuvar ziyareti

Karşılama

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesine Gelenek Öğrencilerin
TÜBİTAK UME Merkez Binasında Karşılama

**Tanıtım
Filmi**
TÜBİTAK
MAM +
UME+
BİLGEM
Tanıtım
Filminin
İzlenmesi

TÜBİTAK MAM + UME+ BİLGEM Ziyareti

Okulların dönüşümlü TÜBİTAK MAM + UME+ BİLGEM ziyareti
• Sergi alanı ziyareti
• Laboratuvar ziyareti

BİLİM ve TEKNOLOJİ HAFTASI TÜBİTAK GEBZE ETKİNLİK PROGRAMI

14 Mart 2020 Cumartesi, TÜBİTAK MAM+UME+BİLGEM

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, KOCAELİ



10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00

TÜBİTAK MAM KONFERANS SALONU

10:00-11:00: Corona Virüsü (Covid-19) (Söyleşi)
11:00-12:00: Antartika Bilim Seferi ve Bugüne Kadar Yapılan Çalışmalar (Söyleşi)
12:00-13:00: Deprem ve Yer Hareketlerinin İzlenmesi (Söyleşi)
13:00-14:00: Duvar Arkası Görüntüleme Teknolojileri (Söyleşi)
14:00-15:00: Güvenilir ve Sağlıklı Gıda (Söyleşi)
15:00-16:00: Temiz Enerji (Söyleşi)
16:00-17:00: KBRN Tespit ve Korunma Teknolojileri (Söyleşi)
17:00-18:00: Geleneksel Tıbbi Bitkisel İlaçlar (Söyleşi)

Atıklar ve Çevresel Etkileri
Deniz Araştırmaları Teknolojileri (Söyleşi)
Corona Virüsü (Covid-19) (Söyleşi)
Antartika Bilim Seferi ve bugüne kadar yapılan çalışmalar (Söyleşi)
Deprem ve Yer Hareketlerinin İzlenmesi (Söyleşi)

TÜBİTAK BİLGEM İDARİ BİNA KONFERANS SALONU

10:00-11:00: Kriptoloji Tarihi (Söyleşi)
11:00-12:00: Siber Güvenlik (Söyleşi)
12:00-13:00: Görüntü Kıymetlendirme ve Yapay Zeka (Söyleşi)
13:00-14:00: Kimlik Kartının Gizli Özellikleri (Söyleşi)
14:00-15:00: Kriptoloji Tarihi (Söyleşi)
15:00-16:00: Siber Güvenlik (Söyleşi)
16:00-17:00: Görüntü Kıymetlendirme ve Yapay Zeka (Söyleşi)
17:00-18:00: Kimlik Kartının Gizli Özellikleri (Söyleşi)

TÜBİTAK UME KONFERANS SALONU

10:00-11:00: Ölçüm Neden Gerekli? (Söyleşi)
11:00-12:00: Kilogram Değişti mi? (Söyleşi)
12:00-13:00: Ölçüm Neden Gerekli? (Söyleşi)
13:00-14:00: Kilogram Değişti mi? (Söyleşi)

TÜBİTAK MAM, BİLGEM ve UME'nin Laboratuvar Alanlarındaki Etkinlikleri

Kimyasal Teknoloji Enstitüsü (ME) - GBTÜ Laboratuvarı Ziyareti / Malzeme Enstitüsü (ME) - Yüksek Sıcaklık Mükemmeliyet Merkezi
Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü (YDBE) - AMS Laboratuvarı Ziyareti - Gerçek Zamanlı Deprem Kayıtlarının Gösterimi
Gıda Enstitüsü (GE) - Pilot Tesis Ziyareti - Reaktör ve Ekstraksiyon Gösterimi / Enerji Enstitüsü (EE) - Yakıt Pili Laboratuvarı Ziyareti - Trijen Pilot Tesisi Ziyareti
Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü (GMBE) - Hayvan Genetiği ve Üreme Biyolojisi Laboratuvarı - Deney Hayvanları Merkezi (DEHAM) Ziyareti
Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü (ÇTÜE) - Su Güvenliği Laboratuvarı Ziyareti - Kavitasyon Laboratuvarı Ziyareti

Ödüllü Kripto Bulmaca Çözme Etkinliği / YGLS Test Sahası Gezdirilmesi (ARMOL ve TUMOL Tanıtımı, Soru - Cevap)
ATAM, KAMTAM, TÜTEL, YİTAL Laboratuvarları Gezileri / MEKTAM Test Laboratuvarı Demo Gösterimleri
MGR Radarı Gösterimi

Akustik Laboratuvarı "Türkiye'nin En Sessiz Odası" / Yüksek Gerilim Laboratuvarı "Yapay Yıldırımla Tanışma"
EMC Laboratuvarı "Elektromanyetik Dalgalar Hayatımızı Nasıl Etkiler?"

BİLİM ve TEKNOLOJİ HAFTASI TÜBİTAK GEBZE ETKİNLİK PROGRAMI

15 Mart 2020 Pazar, TÜBİTAK MAM+UME+BİLGEM

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, KOCAELİ



10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00

TÜBİTAK MAM KONFERANS SALONU

Corona
Virüsü
(Covid-19)
(Söyleşi)

Antartika
Bilim Seferi
ve Bugüne
Kadar Yapılan
Çalışmalar
(Söyleşi)

Deprem ve
Yer
Hareketlerinin
İzlenmesi
(Söyleşi)

Turboşaft
Uçak Motoru
Teknolojileri
(Söyleşi)

Güvenilir ve
Sağlıklı Gıda
(Söyleşi)

Atıklar ve
Çevresel
Etkileri
Deniz
Araştırmaları
Teknolojileri
(Söyleşi)

Biyo/Nano
Malzemeler ve
Uygulamaları
(Söyleşi)

Fotovoltaik
Uygulamalar
(Söyleşi)

Geleneksel
Tıbbi Bitkisel
İlaçlar
(Söyleşi)

Corona
Virüsü
(Covid-19)
(Söyleşi)

Antartika
Bilim Seferi
ve bugüne
kadar yapılan
çalışmalar
(Söyleşi)

Deprem ve
Yer
Hareketlerinin
İzlenmesi
(Söyleşi)

TÜBİTAK BİLGEM İDARİ BİNA KONFERANS SALONU

Kriptoloji
Tarihi
(Söyleşi)

Siber
Güvenlik
(Söyleşi)

Görüntü
Kıymetlendirme
ve Yapay Zeka
(Söyleşi)

Kimlik Kartının
Gizli Özellikleri
(Söyleşi)

Kriptoloji
Tarihi
(Söyleşi)

Siber
Güvenlik
(Söyleşi)

Görüntü
Kıymetlendirme
ve Yapay Zeka
(Söyleşi)

Kimlik Kartının
Gizli Özellikleri
(Söyleşi)

TÜBİTAK UME KONFERANS SALONU

Ölçüm Neden Gerekli?
(Söyleşi)

Kilogram Değişti mi?
(Söyleşi)

Ölçüm Neden Gerekli?
(Söyleşi)

Kilogram Değişti mi?
(Söyleşi)

TÜBİTAK MAM, BİLGEM ve UME'nin Laboratuvar Alanlarındaki Etkinlikleri

Kimyasal Teknoloji Enstitüsü (ME) - GBTÜ Laboratuvarı Ziyareti / Malzeme Enstitüsü (ME) - Yüksek Sıcaklık Mükemmeliyet Merkezi
Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü (YDBE) - AMS Laboratuvarı Ziyareti - Gerçek Zamanlı Deprem Kayıtlarının Gösterimi
Gıda Enstitüsü (GE) - Pilot Tesis Ziyareti - Reaktör ve Ekstraksiyon Gösterimi / Enerji Enstitüsü (EE) - Yakıt Pili Laboratuvarı Ziyareti - Trijen Pilot Tesisi Ziyareti
Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü (GMBE) - Hayvan Genetiği ve Üreme Biyolojisi Laboratuvarı - Deney Hayvanları Merkezi (DEHAM) Ziyareti
Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü (ÇTÜE) - Su Güvenliği Laboratuvarı Ziyareti - Kavitasyon Laboratuvarı Ziyareti

Ödüllü Kripto Bulmaca Çözme Etkinliği / YGLS Test Sahası Gezdirilmesi (ARMOL ve TUMOL Tanıtımı, Soru – Cevap)
ATAM, KAMTAM, TÜTEL, YİTAL Laboratuvarları Gezileri / MEKTAM Test Laboratuvarı Demo Gösterimleri
MGR Radarı Gösterimi

Akustik Laboratuvarı "Türkiye'nin En Sessiz Odası" / Yüksek Gerilim Laboratuvarı "Yapay Yıldırımla Tanışma"
EMC Laboratuvarı "Elektromanyetik Dalgalar Hayatımızı Nasıl Etkiler?"



Aflatoksin Tespit Kolonları (IAK)
Sergilenmesi ve Simülasyonu

Aflatoksin Tayinin
DeneySEL Alanının Kurularak
Simülasyonu

Yakıt Pili Modül Ve Bileşenleri

Bilim Merkezleri -
Deneyap Atölyeleri

Parmak İzi Tozu
Gösterimi / Deneyi

Bormobil Araç

Sismometre

DeneySEL Olarak
DNA İzolasyonu



Terahertz Gerçek Zamanlı
Yolcu Görüntüleme Sistemi

Güneş Panelinin
Çeşitli Uygulamalarını İçeren
Modellerle Deneyap Sunuşları

Metal Arama Dedektörü

Borhidrüllü Yakıt Pili
Eğitim Kiti Sergisi

Arktik Alan

Arktik ve Antarktik Hayvanlarının Bulunduğu
Görsel Kartlarımız İle Hafıza Oyunları, Görsel Bazlı, Arktik ve
Antarktik Bölgelerin Farkındalığı ve
Seçilimi Konusunda Oyunlar

Dirençli Nişastadan
Kurabiye

Aşk Ölçer

Yer Titreşimlerinden
Nasıl Sinyallerin Oluştuğunun
Bilgisayar Gösterimi

Vücut Direnci Ölçer

El Sıkma Kuvveti Ölçer

Lisanslanmış ve Lisanslanmaya
Hazır Ürünler

Ses Düzeyi Ölçer

Sanal Gerçeklik Tüneli