

# TTO BÜLTENİ

Kasım 2021, Sayı 59



## BİRLİKTE BAŞARIYORUZ

Prof. Dr. Lütfü Hanoğlu

Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) sözcüğünü ilk kez TTO'nun direktörü Sayın Dr. İlker Köse'den işittim. Hemen hemen Medipol Üniversitesi'nin kuruluşundan itibaren kendisi ile tanışma, çalışma, vizyonundan ve bilgilerinden yararlanma fırsatım oldu. O zamana kadar TÜBİTAK, proje, sanayi iş birliği vb. gibi şeylere hiç aşina olmayan, araştırmaya meraklı bir klinisyen olarak TTO'nun ne anlama geldiğini düşündüğümde hala zihnim epey karışık. TTO hakkındaki görüşlerim sorulduğunda web sitesini inceledim ve "Ofisimiz, üniversitemizin bilim ve teknoloji üretiminde kalıcı üstünlükler kazanmasına ve üretilen teknolojinin gelişen ihtiyaçlar doğrultusunda sanayi ve topluma ulaştırılmasına destek olmayı, akademisyen, öğrenci ve mezunlarımızın girişimcilik ve yenilikçilik kültürünü sürekli geliştirmeyi ve bu yönde atılacak adımları kolaylaştırmayı görev kabul etmektedir." tanımını gördüm. Ama benim zihnimdeki anlam maymuncuk gibi bir şey, burada tarif edilenden

epey fazla. Tabi bunun müsebbibi İlker Hoca ve ekibi; sürekli benim ufkumu genişletip şaşırtıyorlar.

Üniversitenin kuruluşundan bu yana kurumun içinde bulunma ve İlker Hoca ile de tanışma şansım olduğunu söylemiştim. Başlangıçta olanaklar ve kadro kısıtlı da olsa iletişim ve motivasyon işlerin çok hızlı ilerlemesini sağlıyor. Sonrasında kurumsallaşma gerçekleşiyor ama genellikle bu pek çok getirisinin yanı sıra; birimler, insanlar arasındaki hızlı ve bireysel ilişkilere sekte vuruyor ve bir tür bürokrasi oluşuyor. Bu bizim üniversitemiz genelinde de böyle oldu büyük ölçüde. Ama TTO müstesna, tüm ekip her zaman tüm gayret ve motivasyonları ile telefonun ucundaydılar her zaman. Sonuç olarak benim ve ekibimin gelişmesinde, elde ettiğimiz ilerlemelerde, açılım ve kazanımlarda her zaman TTO'nun tüm ekibinin yardımları çok önemli oldu, olmaya devam ediyor.

# AJANDA

## BAŞVURUYA AÇIK ÇAĞRILAR

### AFAD İller Yarışıyor Proje Yarışması

**Son Başvuru Tarihi:** 20 Aralık 2021

**Anahtar Kelimeler:** Afetlere hazırlık, planlama, risk azaltma, eğitim, gönüllülük ve diğer konularda vatandaşlarımızın can ve mal kaybını azaltan, koruyan, normal hayatı sürdürülebilir kılan, farkındalık oluşturan örnek olabilecek projeler.

**Detaylı Bilgi:** <https://www.afad.gov.tr/afad-iller-yarisiyor-projesi>

### TÜBİTAK BİDEB 2209-B-Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı

**Son Başvuru Tarihi:** 24 Aralık 2021

**Proje Süresi:** En Fazla 12 Ay

**Maksimum Hibe Miktarı:** 5.000 TL

**Hibe Oranı:** Belirtilmemiş

**Anahtar Kelimeler:** Sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip tüm projelerin başvuruları alınmaktadır.

**Detaylı Bilgi:** <https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari/2209-b/icerik-destek-kapsami>

### TÜBİTAK BİDEB 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı

**Son Başvuru Tarihi:** 24 Aralık 2021

**Proje Süresi:** En Fazla 12 Ay

**Maksimum Hibe Miktarı:** 4.000 TL

**Hibe Oranı:** Belirtilmemiş

**Anahtar Kelimeler:** Tüm alanlardan başvuru alınmaktadır.

**Detaylı Bilgi:** <https://tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisans/burs-programlari/icerik-2209-a-universite-ogrencileri-arastirma-projeleri-destekleme-programi>

## MEDİPOL TTO'DAN HABERLER

### LİSANS ÖĞRENCİLERİMİZE TÜBİTAK 2209-A VE 2209-B EĞİTİMİ VERİLDİ

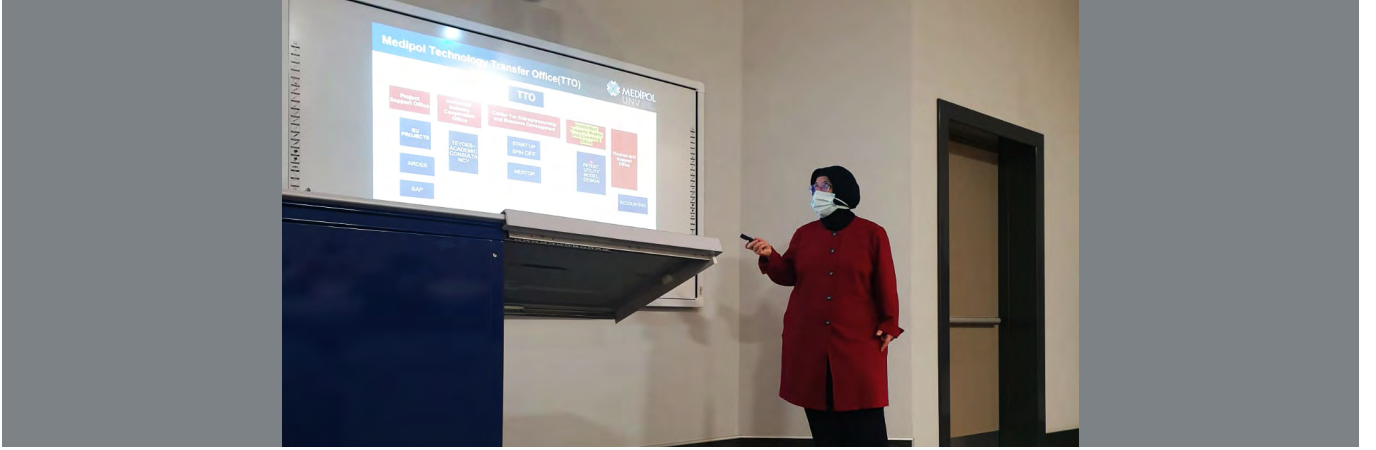


Proje Destekleri Ofisimizden Ulusal Destekler Uzmanı Tuğçe Naz TÜRKAY ve Proje Destekleri Uzman Yardımcısı Rümeysa TURABOĞLU tarafından;

- Odyoloji
- Hukuk
- İşletme
- Çocuk Gelişimi
- Sağlık Yönetimi
- Ergoterapi
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
- Uluslararası Tıp Fakültesi
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (İngilizce)
- Eczacılık
- Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce)
- Sosyal Hizmet
- Ebelik
- Dil ve Konuşma Terapisi bölümlerine 2209-A ve 2209-B eğitimi verildi.

Öğrencilerimize faydalı olmasını umuyor, başarılarının devamını diliyoruz.

## PATENT EĞİTİMLERİMİZ DEVAM EDİYOR



Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Ofisimizden Av. Safiye Soyupak tarafından;

- Fizyoterapi
- Sağlık Bilimleri Enstitüsü
- BİGG Girişimcilik
- Diş Hekimliği
- Ankara Medipol Teknoloji Transfer Ofisi'ne 'Fikri ve Sınai Haklar' eğitimi verildi.

Katılımcılara faydalı olmasını umuyor, başarılarının devamını diliyoruz.

## 3.ERKEN FAZ KLİNİK ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMUNA KATILIM SAĞLADIK!





Ömür Gökmen SEVİNDİK

### Bayesian Yaklaşım ve Klinik Çalışmalar

- Klinik çalışmalar ne yazık ki ciddi bir bütçe gerektiriyor ve bu nedenle optimize edilmesi gerekiyor.
- Optimizasyonun en önemli basamağı eldeki veriyi daha iyi kullanabilmek.
- Bayesian istatistik bu noktada önemli bir avantaj sağlıyor.
- Klasik yaklaşımda öncül bilgi yalnızca çalışma dizaynında kullanılıyor fakat veri analizine bir etkisi olmuyor.
- Bayesian istatistikte ise hem dizayn hem çalışma hem de analiz sırasında öncül bilgi formal matematiksel yöntemler ile mevcut veri ile kombine edilebiliyor.
- Bayesian yaklaşım bir öncül inanç ile başlar (öncül dağılım) ve her yeni veri girdisinde bir artmış inanç(olasılık dağılımı) oluşturmak üzere güncellenir.

www.efkas2021.org  
www.efkasdigital.org

Doç. Dr. Ömür Gökmen SEVİNDİK Hocamızın “Örneklerle Adaptif Dizayna Sahip Klinik Çalışmalar-İstatistiksel Bakış” adlı sunumu ile konuşmacı olarak yer aldığı 3. Erken Faz Klinik Araştırmalar Sempozyumuna, Üniversite Sanayi İş Birliği ve Ticarileştirme Ofisimizden Cansu ÇOBAN ve Serdar ÇALIŞ katılım sağladı.



## SIEMENS HEALTHCARE A.Ş. TTO'YU ZİYARET ETTİ



Üniversite Sanayi İş Birliği ve Ticarileştirme Ofisimiz, Siemens Healthcare A.Ş. ile geliştirmekte olduğu iş birliği modelinin detaylarını görüşmek üzere TTO'da bir araya geldi. Birçok fakültemizdeki değerli akademisyenlerimizin katkılarıyla verimli ve başarılı projeler sürdüreceğimizi temenni ediyoruz.

## AKADEMİSYEN TANITIM FAALİYETLERİMİZE DEVAM EDİYORUZ!



Prof. Dr. Lütfü Hanoğlu  
Tıp Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi İlknur Yurtsever  
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Arş. Gör. Dr. Fatih Pınarbaşı  
İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi

Üniversite Sanayi İş Birliği ve Ticarileştirme Ofisimiz adına 'Akademisyen Faaliyet Kataloğumuz' için Kasım ayında çekimlere katılan tüm öğretim üyelerimize teşekkürlerimizi iletiyoruz.

**Tıp Fakültesi:** Prof. Dr. Lütfü Hanoğlu

**Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu:** Dr. Öğr. Üyesi İlknur Yurtsever

**İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi:** Arş. Gör. Dr. Fatih Pınarbaşı

Tanıtımların, "Akademik Danışmanlıklar" için güzel ve başarılı iş birliklerine vesile olacağını umuyoruz.

Çekimlere katılmak ve danışmanlık süreçleriyle ilgili bilgi edinmek için;

E-mail: [usi@medipol.edu.tr](mailto:usi@medipol.edu.tr)

[Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Youtube](#), [Web Sitesi](#)

## AKADEMİSYEN FAALİYET KATALOĞU GÜNCELLENDİ!

**AKADEMİSYEN FAALİYET KATALOĞU GÜNCELLENDİ!**

**MEDİPOL UNV-TTO İSTANBUL**  
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Akademisyenlerimizin değerli katkılarıyla üretilen bilimsel bilgi, teknoloji geliştirme ve yenilik çalışmalarıyla sanayi kuruluşlarının ihtiyacı olan alanlara fayda sağlamaktadır. TTO olarak, Üniversitede yapılan akademik çalışmalar ve elde edilen bilimsel potansiyelin, kamu ve özel sektör kurumlarının ihtiyaçlarına göre entegre ederek sürdürülebilir bir iş birliği modeli oluşturmaktayız.

Sanayi kuruluşlarının ürettiğiniz bilimsel bilgiyi görmelerini önemsiyoruz. Bu sebeple, iş birliklerimiz öncesinde firmalara ilettiğimiz “Faaliyet Kataloğu” nun güncel versiyonunu [web sitemizden](http://web.sitemizden) görüntüleyebilirsiniz.

Kataloğumuzda yer almak ve danışmanlık süreçleriyle ilgili bilgi edinmek için;  
E-mail: [usi@medipol.edu.tr](mailto:usi@medipol.edu.tr)

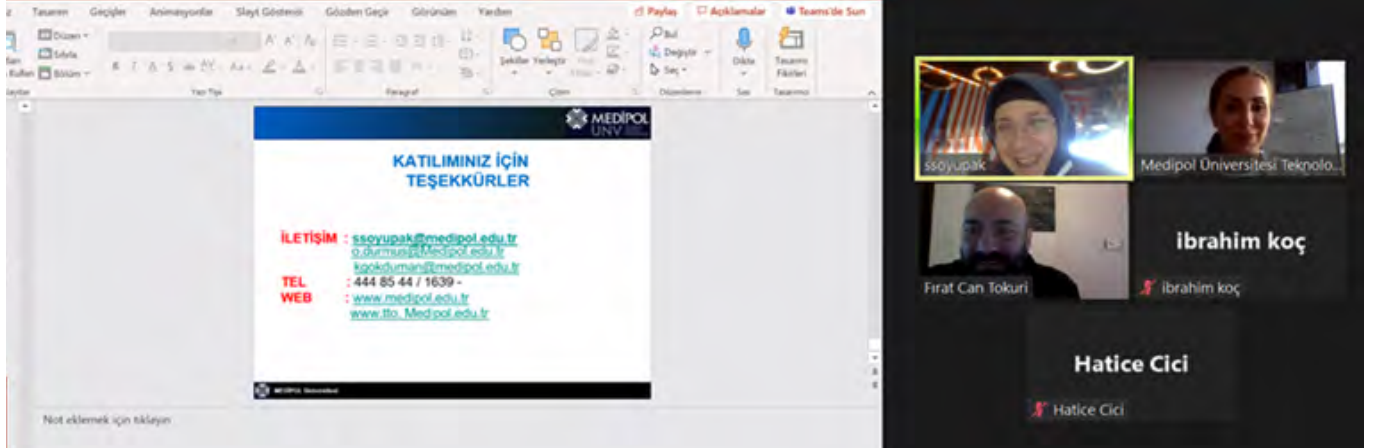
## TÜBİTAK BİGG 2020 YILI 2.ÇAĞRI SONUÇLARI AÇIKLANDI!

# OMVISION

TÜBİTAK, Bireysel Genç Girişim “BiGG” programı ile genç ve yenilikçi girişimci adaylarının hayallerini gerçekleştirmeye devam eden programın 2020 yılı 2. çağrı sonuçları açıklandı. “OMVISION” adlı projesi ile Özgür Cem TAŞ TÜBİTAK tarafından 2. aşama desteği almaya hak kazandı.

Girişimcimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

## GİRİŞİMCİ ADAYLARINA TÜBİTAK BİGG 1512 1.AŞAMA EĞİTİMLERİ VERİLDİ!

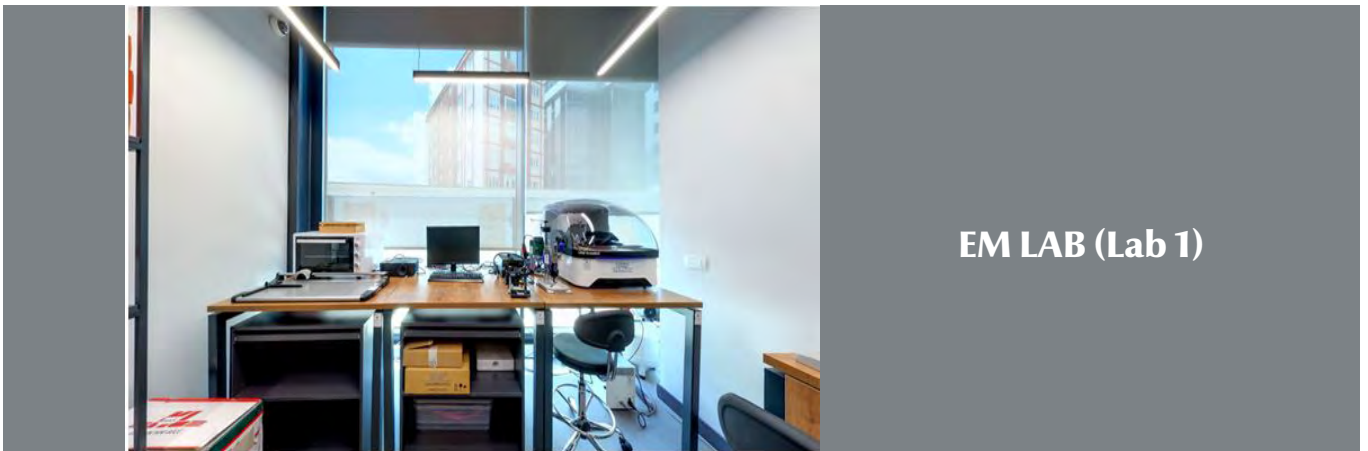


TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programının 2021 yılı 2. çağrısı Yeşil Büyüme ile açıldı ve Uygulayıcı Kuruluş olan Medipol Girişimcilik Merkezi tarafından çağrıya başvuran girişimci adayları değerlendirildi. 4 girişimci adayımız Medipol Girişimcilik Merkezi tarafından 1.aşamaya kabul edildi.

1.aşamaya kabul edilen girişimci adaylarına 03.11.2021 tarihinden başlamak üzere 23.11.2021 tarihine kadar 2.aşamaya hazırlık için eğitimler verildi. Eğitim başlıkları;

- Girişimciliğe Giriş ve TÜBİTAK 1512 Programı Tanıtımı
- Girişim İş Modeli Hazırlama ve TÜBİTAK-1512 Uygulamalı Proje Yazımı Eğitimi
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları
- Sürdürülebilir bir Girişim için Temel Kavramlar:Finans ve Startup Hukuku
- Mentorlük
- BİGG Panel Sunumu Hazırlama Eğitiminden oluştu.

## GİRİŞİMCİLİK MERKEZİ LABORATUVARLARINI BİLİYOR MUSUNUZ?



Elektronik devre yazıcı ile her türlü devre tasarımı üretilebilmektedir. Üretilen devre elemanlarının montajı için gerekli olan bütün malzemeler bu laboratuvar içerisinde mevcuttur. Aynı zamanda atölye görevi gören bu laboratuvarda el işlerinde kullanılmak üzere aletler de bulunmaktadır.





## 3B LAB (Lab 2)

Prototip aşamasına gelen bir ürünün üretebileceğiniz 3 boyutlu yazıcılar ve tersine mühendislik için 3 boyutlu tarayıcı içeren bu laboratuvar, tasarımlarınızı gerçeğe dönüştürmenize olanak verir.



## VR LAB (Lab 3)

Arttırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik laboratuvarında 3 boyutlu objeler ve ortamlardan oluşturulan deneyimleri, sanal gerçeklik gözlüğü ile deneyimleyip eğitim ve deneyim kazanma konusunda yardımcıdır. Aynı zamanda bu alanlar, yapılan çalışmalara ev sahipliği yapmak ve çalışmaların geliştirilmesine ortam sağlamak amacı ile donatılmıştır.

Detaylı bilgi ve laboratuvar kullanımı için [ttolab@medipol.edu.tr](mailto:ttolab@medipol.edu.tr) adresine mail gönderebilirsiniz.



## TÜBİTAK'TAN HABERLER

### BAKAN VARANK: “HEDEFİMİZ İNSANSIZ SİSTEMLERDE DÜNYADAKİ EN ÖNEMLİ OYUNCU OLMAK”



“Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA EXPO ziyaretinde savunma sanayiinde elde edilen başarıları dikkat çekti. Bakan Varank, dünyanın artık insansız sistemlere daha fazla önem verdiğine vurgu yaparak, “Bizim her alana doğru zamanda yatırım yapmamız gerekiyor. İnsansız hava araçlarında biz bu treni yakaladık ve dünyada öncü olduk. İnsanlı sistemlerde biraz geriden geliyoruz ama orada da inşallah ihtiyacımızı kendimiz giderebileceğiz. Asıl hedefimiz insansız sistemlerde dünyadaki en önemli oyuncu olmak.” diye konuştu. ”

Haber için [tıklayınız.](#)

### TÜBİTAK DESTEKLİ BİLİM MERKEZLERİNE BİR YENİSİ DAHA EKLENİYOR



“TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, 4003 Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı kapsamında Trabzon Özdemir Bayraktar Bilim Merkezi'nin kuruluşu için Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanı Murat Zorluoğlu ile ön protokol imzaladı.”

Haber için [tıklayınız.](#)

## “DEĞİŞEN DÜNYADA ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ ZORUNLULUKTUR”



“TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) tarafından düzenlenen Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi’nin açılış konuşmasını gerçekleştirdi.

Kongre’de yaptığı açılış konuşmasında sanal ortamlar aracılığıyla geliştirilen teknolojileri girişimcilerle paylaşmanın çok önemli olduğuna vurgu yapan Prof. Dr. Mandal, “Değişen Dünyada Üniversite-Sanayi İş Birliği: Birlikte Geliştirme ve Birlikte Başarma” başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.”

Haber için [tıklayınız.](#)

## MARMARA DENİZİ’NDE MÜSİLAJ İLE MÜCADELEDE TÜBİTAK DESTEKLİ ÇALIŞMALAR İLK KEZ KAMUOYUNA AÇIKLANDI



“TÜBİTAK tarafından açılan Müsilaj Araştırmaları Çağrısı kapsamında gerçekleştirilen faaliyetlerin ve desteklenen projelerin kamuoyu ile paylaşılması amacıyla, Marmara Denizi Eylem Planı Bilim ve Teknik Kurulu ve TÜBİTAK ortak girişimiyle ilk kez “TÜBİTAK Müsilaj Araştırmaları Çağrısı Projeleri Sanal Konferansı” düzenlendi. Konferans, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, Marmara Belediyeler Birliği Başkanı ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükkakın ile Marmara Belediyeler Birliği Bilim ve Teknik Kurulu Başkanı ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal’ın açılış konuşmalarıyla başladı. ”

Haber için [tıklayınız.](#)



## TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. HASAN MANDAL GENÇLERLE “DÜNYAYI ANLAMAK” ÜZERİNE KONUŞTU



“TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Ankara Millet Bahçesi’nde gerçekleştirilen “Tam Bana Göre Festival” etkinliğinde farklı yaş gruplarındaki gençlerle bir araya geldi. Gençlere TÜBİTAK’ın çalışma alanları üzerine sohbet eden Prof. Dr. Mandal “TÜBİTAK’ın görevi o kadar çok geniş ki bilim ve teknoloji ile ilgili ne bekliyorsak, kimden bekliyorsak ve kimin ne ihtiyacı varsa ona cevap vermeye çalışıyor.” dedi. Prof. Dr. Mandal ayrıca eğitim hayatı ve akademik kariyerinin kritik öneme sahip dönemlerini gençlerle paylaştı.”

Haber için [tıklayınız.](#)

## “BİLİM ODAKLI BİR TOPLUMA SAHİP OLMAK, YEŞİL DÖNÜŞÜMÜ SAĞLAMAK İÇİN ÖNEMLİ BİR AVANTAJ”



“TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Dünya Bilim Okuryazarlığı Konferansı’na (WCSL) katılarak açılış konuşması yaptı. Çin Bilim ve Teknoloji Derneği (CAST) ev sahipliğinde bilim iletişimi alanında küresel, kapsamlı ve üst düzey bir değişim ve iş birliği platformu oluşturma amacıyla düzenlenen konferans bu yıl “Yeşil Bir Gelecek için Bilim Okuryazarlığı” temasıyla gerçekleştirildi.”

Haber için [tıklayınız.](#)

# HER ZAMAN YANINIZDAYIZ!



(216) 681 51 00

tto@medipol.edu.tr