

TTO BÜLTENİ

Ekim 2020, Sayı 46



BİRLİKTE BAŞARIYORUZ

Dr. Öğr. Üyesi Talat Bulut

2015 yılından itibaren Medipol Üniversitesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümünde görev yapmaktayım. Mesleğimizin gerektirdiği yoğun iş yükü içerisinde akademik çalışmalar, bilimsel araştırma ve projeler yürütmek adeta ilaç gibi geliyor bizlere. Tabi bu sürecin etkin ve başarılı bir şekilde sürdürülmesinde Teknoloji Transfer Ofisimizin katkısı bir hayli fazla. Bölümümüzde başvurusunu yaptığımız ve yürüttüğümüz COST, İSTKA ve TÜBİTAK projelerinde her aşamada Medipol TTO'nun desteğini aldık. Özellikle TÜBİTAK ve diğer fon kuruluşlarının yapmış oldukları değişiklikler konusunda bizleri sürekli bilgilendirmeleri, bu kuruluşlarla iletişimin etkin bir şekilde sağlanması, sorularımıza hem e-posta ve telefon üzerinden, hem de yüz yüze çok hızlı bir şekilde dönüş yapılması bizleri en çok memnun eden hususlar oldu.

Proje kabulü sonrası süreçlerin yönetilmesi, muhasebesel ve genel olarak yönetimsel açıdan başlı

başına uzmanlık gerektiren bir husus. Bu noktada satın alma süreçleri, ödemelerin takibi, personel istihdamı, raporlamalar gibi detaylar projenin başarıyla ve zamanında tamamlanmasını doğrudan etkiliyor. Tüm bu süreçlerin takibinde ve tamamlanmasında Medipol TTO'nun katkısı çok büyük.

Bir fikrin projeye dönüştürülmesi, en az fikrin değeri kadar projelendirme aşamasının başarısına bağlı. TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programına başvuru sürecinde proje ekibine ve araştırma konumuza en uygun programın belirlenmesi, proje yazımı ve bütçe oluşturulması esnasında dikkat edilecek hususlar gibi birçok konuda Medipol TTO'nun güler yüzlü ve bilgili ekibinin rehberliğiyle ilerledik ve projemiz kabul edildi. Tüm Medipol TTO ekibine teşekkürlerimi sunuyorum. Birlikte daha birçok başarıya imza atacağımızdan eminim.

TALAT BULUT HOCAMIZIN TÜBİTAK 3501 PROJESİ KABUL EDİLDİ



Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Hocalarımızdan Dr. Öğr. Üyesi Talat Bulut'un 3501- Kariyer Geliştirme Programı kapsamında 220K143 numaralı "Dil Bozukluğu ile İstatistikî Öğrenme Becerisi Arasındaki İlişkinin Göz İzleme Tekniği Ve Olaya İlişkin Potansiyeller Kullanılarak İncelenmesi" başlıklı projesinin TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilmiştir. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

NİLÜFER ÜSTÜN HOCAMIZIN TÜBİTAK 1002 PROJESİ KABUL EDİLDİ



Diş Hekimliği Fakültesi Hocalarımızdan Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ÜSTÜN 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında 220S391 numaralı "Biyomimetik Peptid Esaslı Remineralizasyon Ajanının Mine Erozyonları Üzerindeki Etkinliğinin in-vitro Olarak İncelenmesi" başlıklı projesinin TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilmiştir. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

3 ADET 1001 PROJEMİZ KABUL EDİLDİ



1- Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Hocalarımızdan Dr. Öğr. Üyesi Bilgesu Onur Sucu'nun 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında "Kanser Metabolizmasına Karşı Özgün Hekzokinaz-2 İnhibitörlerinin Tasarlanıp, Sentezlenmesi, in vitro ve in vivo Çalışmalarının Yapılması" başlıklı projesinin TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilmiştir. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

2- Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Hocalarımızdan Prof. Dr. Hasan Kurt'un 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında "Refrakter Grup 4 Metal Nitrür Nanoyapılar ve Plazmonik Uygulamaları" başlıklı projesinin TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilmiştir. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

3- Doç. Dr. Yasemin Yüksel Durmaz, 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında Erciyes Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Ömer Aydın'ın yürütücü olduğu "Embedded storage elements on next MCU generation ready for AI on the edge" başlıklı projeye araştırmacı olarak kabul edilmiştir. Hocamızı tebrik eder, başvurusunun başarıyla sonuçlanmasını dileriz.

TÜBİTAK 2236 PROGRAMINA MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ'NDEN BAŞVURU YAPILDI!



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde Dr. Ali Waqar Azim, Prof. Dr. Hüseyin Arslan danışmanlığında "Quantum Cryptography and Quantum Key Distribution for Future Communication Networks" başlıklı çalışmasıyla 2236-Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı'na (CoFund Brain Circulation2 Scheme) başvuru yapmıştır. Hocamızı tebrik eder, projelerinin başarılı sonuçlanmasını dileriz.

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİNE KATILIYORUZ



Medipol Teknoloji Transfer Ofisi ÜSİMP'in 2015 yılından bu yana her yıl düzenlemekte olduğu "ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi" 2020'ye katılıyor. Tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi nedeniyle, 25-29 Kasım 2020 tarihleri arasında "Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği" teması ile Sanal Ortamda düzenlenecek olan fuarda 10 adet buluşumuzla yerimizi alıyoruz.

25 Kasım ile 29 Kasım tarihleri arasında tüm stantlar ziyarete açık olacak, stant yetkilileri ile ziyaretçiler canlı görüşme yapabileceklerdir.

2. ÜNİVERSİTELER PATENT YARIŞMASI ÖDÜLLERİMİZ



"Patentle Türkiye 2. Ulusal Üniversiteler Patent Yarışması" ödül töreninde İstanbul Medipol Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğrencilerimiz buluşlarıyla 3 ödül birden alarak büyük bir başarıya imza atmıştır. Toplamda 98 üniversiteden 584 patentin yarıştığı etkinlikte ödül verilen ilk 10 patentin 3'üne ismini yazdırarak bu alandaki tek üniversite olmuştur.

Ödüllerimizi, üniversitemiz adına, buluşçu öğrencilerimize ve Teknoloji Ticarileştirme ve İş Geliştirme Uzmanız Mert Çeliksoy'a Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mustafa Varank takdim etmiştir. Bu başarıda emeği geçen Medipol TTO ekibi ve buluşçularımızı kutlarız.

Ödüllerimiz;

5.'lik Ödülü: BİRİNCİL KULLANICI EMÜLATÖRÜ/SİNYAL KARIŞTIRICI SALDIRISI TESPİT YÖNTEMİ
Haji M. Furqan, Mehmet Ali Aygül, Dr. Mahmoud Nazzal

7.'lik Ödülü: HİBRİT BOŞLUK VE İNDİS MODÜLASYONLU OFDM
Ahmad M. Jaradat

8.'lik Ödülü: KABLOSUZ HABERLEŞMEDE KANAL KADEME NUMARALARININ GÖZÜ KAPALI
TANIMLAMASI

Ahmad M. Jaradat, Khaled Elgammal, Doç. Dr. Mehmet Kemal Özdemir

ARKAN GRUP ZİYARETİ



Medipol TTO olarak Arkan Grup firmasına ziyarette bulunduk. Ticarileştirme çalışmalarımız kapsamında Teknoloji Ticarileştirme ve İş Geliştirme Uzmanınız Mert Çeliksoy ve üniversitemiz Tıp fakültesi hocalarımızdan Prof. Dr. Cihangir Akgün hocamız ile yapılan ziyarette iki kurum arasında oluşabilecek işbirlikleri özelinde görüşmelerimizi yaparak ziyaretimizi tamamladık.

GENÇ MÜSİAD TTO'YU ZİYARET ETTİ



Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)'nin gençlik kuruluşu olan Genç MÜSİAD ekibi TTO'yu ziyaret etti. Genel Başkan Yardımcısı Erdem Dereli ve beraberindeki heyete TTO ofisleri ve yapılan çalışmalar hakkında detaylı bilgi aktarıldı. Olası işbirlikleri görüşüldü. Özellikle Girişimcilik Merkezi ile Genç MÜSİAD üyeleri arasında oluşabilecek ortak çalışmaların başlıkları oluşturuldu.

TAGEM PROJE BAŞVURUSU YAPILDI



Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü bu yıl AR-GE Destek Programı için 16. Proje çağrısına çıkmıştır. İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Fatma TOSUN'un yürütücülüğündeki ekip tarafından "Türkiye'de Yetişen *Cnidium silaifolium* ssp. *orientale* Bitkisinden Bitki Patojen Funguslara Karşı Doğal Antifungal Ajan Keşfi" isimli bir proje başvurusu yapılmıştır.

TTO KOSGEB ZİYARETİ



Medipol Teknoloji Transfer Ofisi Direktörümüz Dr. Öğr. Üye. İlker Köse ve beraberindeki heyet KOSGEB İMES Müdürlüğü'ne ziyaret gerçekleştirdi. KOSGEB İMES Müdürü Ertuğrul Çetinkaya ile işbirliği konuları görüşüldü. KOSGEB'in Üniversite ve TTO'lara yönelik mali destek programları ve girişimcilerin başvuru yapabileceği destekler hakkında detaylı bilgi sağlandı. KOSGEB'in İŞGEM/TEKMER Programı'na başvuru için çalışmalar başlatıldı.

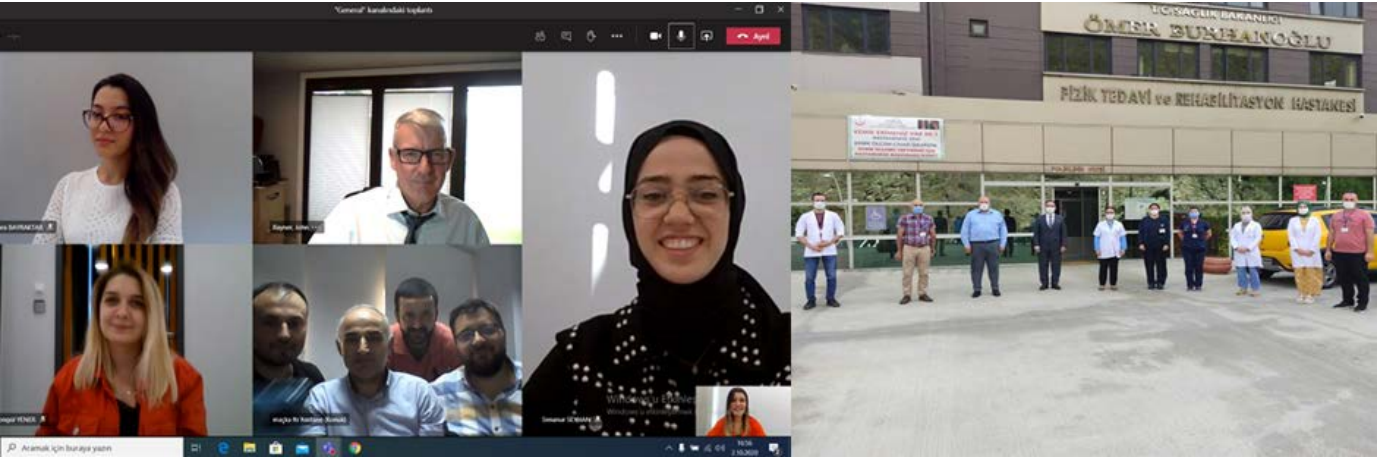
BULUŞ TANITIM VIDEO ÇEKİMLERİMİZ DEVAM EDİYOR



Tescilli ve Araştırma Raporu olumlu gelen buluşlarımızın tanıtım videolarının çekimleri devam ediyor. Buluşçuların buluşlarını tanıttığı videolarımız ticarileştirme çalışmalarımız özelinde sosyal medya hesaplarımız ve katıldığımız ulusal-uluslararası platformlarda sergilenmektedir. Ticarileştirme çalışmalarımız kapsamında daha önce hazırlanan [Medipol TTO 2020 Teknoloji Portföyümüze](#) göz atabilir, [buluş tanıtım videolarımızı izleyebilirsiniz.](#)

HIMSS'TEN HABERLER

TRABZON MAÇKA ÖMER BURHANOĞLU FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ'NİN EMRAM VALİDASYONU GERÇEKLEŞTİRİLDİ!



HIMSS Türkiye ekibi, 2 Ekim tarihinde HIMSS Avrupa ve Latin Amerika Bölge Direktörü John Rayner'in de katıldığı online ziyaret neticesinde Trabzon Maçka Burhanoglu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi'ni EMRAM Seviye 6 olarak valide etmiştir.

UFUK2020'DE BİR İLKE İMZA ATILDI



Türkiye, Avrupa'nın bilim ve teknoloji alanındaki politika uygulamalarının uyumlu ve ortak hale getirilmesi amacıyla oluşturulan Ufuk2020 Programında, bugüne kadar 267,1 milyon avro hibe desteği alarak, ilk kez ödediği katkı payının üzerinde bir performansa imza attı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili kuruluşu TÜBİTAK'ın koordinasyonunu yürüttüğü AB Çerçeve Programı Ufuk2020'ye Türkiye, 2014 yılında dahil oldu ve bugüne kadar 265,8 milyon avro ulusal katkı payı ödedi.

Haberin devamı için [tıklayınız.](#)

TÜBİTAK VE BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN KOBİ'LERE UYGULANMASI İÇİN EL ELE VERDİ



TÜBİTAK TÜSSİDE ile Boğaziçi Üniversitesi arasında, Boğaziçi Üniversitesi Endüstri 4.0 Platformu tarafından geliştirilen "D3A Dijital Dönüşüm Değerlendirme Aracı"nın, TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE) aracılığıyla KOBİ'lere uygulanmasına yönelik iş birliği protokolü imzalandı.

İş birliği protokolü, 23 Ekim 2020 tarihinde, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal ve Boğaziçi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmed Özkan tarafından TÜSSİDE'de imzalandı.

Haberin devamı için [tıklayınız.](#)

AR-GE'YE ÖZEL SEKTÖRDEN BÜYÜK KATKI



Ar-Ge Harcamasının Gayrisafi Yurt İçi Hasıla (GSYH) İçindeki Payı Yüzde 1,06 Oldu

Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması 2019 yılında bir önceki yıla göre 7 milyar 420 milyon TL artarak 45 milyar 954 milyon TL'ye yükseldi. Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcamasının gayrisafi yurt içi hasıla (GSYH) içindeki oranı 2018 yılında %1,03 iken, 2019 yılında 1,06'ya ulaştı.

En Fazla Ar-Ge Harcaması Özel Sektör Tarafından Yapıldı

2018 yılında Ar-Ge harcamalarında özel sektörün payı yüzde 60,4 iken 2019 yılında bu oran yüzde 64,2'ye yükseldi. Özel sektörün Ar-Ge harcamalarındaki payını yüzde 29,2 ile yükseköğretim takip etti. Genel devlet Ar-Ge harcamalarının toplam Ar-Ge harcamaları içindeki payı ise yüzde 6,6 oldu.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

TÜBİTAK İLE CENAT-CONARE ARASINDA MUTABAKAT ZAPTI İMZALANDI



Kosta Rika'nın Ankara Büyükelçisi Dr. Gustavo Campos Fallas'ın TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'ı ziyaretinde, TÜBİTAK ile Kosta Rika Ulusal Teknoloji Merkezi - Yükseköğretim Kurulu (CeNAT-CONARE) arasında mutabakat zaptı imzalandı.

İmzalanan ikili işbirliği anlaşması ile Türk ve Kosta Rikalı araştırmacıların birlikte projeler geliştirmesine olanak sağlayacak ortak çağrılarının 2021 yılı başında açılması hedefleniyor.

Söz konusu anlaşma ile; Kosta Rika'nın 5 devlet üniversitesini kapsayan çağrılar açılabilir ya da bahse konu üniversiteler ile doğrudan işbirliği yapılabilir.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

AÇIK ÇAĞRILAR

1512 TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ PROGRAMI ÇAĞRISI İÇERDİĞİ YENİLİKLERLE AÇIKLANDI



TÜBİTAK, BİGG programı ile genç ve yenilikçi girişimci adaylarının hayallerini gerçekleştirmeye devam ediyor. 2012 yılında başlatılan Program kapsamında desteklenen 1384 girişimci, şirketlerini kurarak iş fikirlerini hayata geçirdi. 2019 yılı 2. Çağrısı panellerinde 362 iş planının değerlendirmesi Ağustos ayı içerisinde tamamlandı. Destek almaya hak kazanan 144 girişimci Ekim ayında teknoloji tabanlı şirketlerini kurmaları planlanıyor.

Programın 2. Aşamasında girişimcilerin firmalarını kurmaları sonrasında 200 bin TL'ye kadar sermaye desteği sağlanacak.

Çağrının ayrıntıları için [tıklayınız](#).

SANAYİ YENİLİK AĞ MEKANİZMASI (SAYEM) 2. FAZ ÇAĞRISI AÇILDI



Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin yüksek katma değerli ürün veya ürün grubuna dönüştürülmesi, yüksek teknoloji ürün veya ürün grubunun geliştirilmesi ve ihracattaki yüksek teknoloji ürün payının artırılarak cari açığın azaltılması ülkemizin önemli bir ihtiyacıdır. Bu ihtiyaç kapsamında 2 fazdan oluşan Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması (SAYEM) tasarlanmıştır.

Çağrının ayrıntıları için [tıklayınız](#).

EĞİTİM BURS PROGRAMLARI İÇİN 2020 YILI 2.DÖNEM ÇAĞRILARI AÇILDI



TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen 2205-Lisans Burs Programı, 2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programları ve 2211-Yurt İçi Doktora Burs Programları 2020 yılı 2. dönem çağrıları başvuruya açılmıştır. Başvurular 27 Kasım 2020 tarihine kadar ebideb.tubitak.gov.tr üzerinden alınacaktır. 10 farklı program türünde eğitim burslarına başvuru yapılabilecektir.

Çağrının ayrıntıları için [tıklayınız](#).

COMSTECH VE ICYF İŞBİRLİĞİNDE YAPAY ZEKÂ KONULU MAKALE YARIŞMASI DÜZENLENECEK



İslam İşbirliği Teşkilatı (IIT)- Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Daimi Komitesi (COMSTECH) ve İslam İşbirliği Gençlik Forumu (ICYF) ortaklığında “Yapay Zekâ” konulu uluslararası bir makale yarışması tertip edilmektedir.

Söz konusu yarışma, iki kategori altında tasarlanmış olup, IIT üyesi ülkelerden 18-25 yaş aralığındaki üniversite öğrencileri ve 25-35 yaş aralığında lisansüstü eğitimine devam eden yahut yapay zekâ alanında çalışan genç profesyonellerin başvurularına açıktır.

Yarışmanın ayrıntıları için [tıklayınız](#).

HER ZAMAN YANINIZDAYIZ!



(216) 681 51 00

tto@medipol.edu.tr