

TTO BÜLTENİ

Mayıs 2020, Sayı 41



BİRLİKTE BAŞARIYORUZ

Doç. Dr. Mehmet Kemal Özdemir

Teknoloji Transfer Ofisi çalışanlarının akademisyenlerin isteklerine, son dakika da olsa, hızlıca geri dönmeleri, bu isteklere çözüm üretmeleri ve işi sonuna kadar takip etmeleri doğrusu bir akademisyenin araştırmaları için arzuladığı en önemli hususlardandır. Projelere bursiyerlerin hızlıca eklenmesi, bunlar için gerekli olan belgelerin hazırlanması, biz akademisyenlere ciddi bir verimlilik kazandırmaktadır. Öte yandan, araştırma projelerimizdeki bütçe kalemlerinin takibi, muhasebe ile olan ilişkiler akademisyenin vakti alınmadan hızlıca halledilebilmektedir. Tabi en önemli husus TTO'nun araştırma fonlarını takip etmesi, bunları bize sunması, ve sonrasında proje yazımı aşamalarında bize gerekli olan destekleri sunmasıdır. Medipol'deki akademisyenlerin başarısında şüphesiz TTO'nun büyük bir katkısı vardır.

Projenin imzalanması esnasında gerekli olan imzaların elde edilmesi, son bütçenin hazırlanması ve projeye bursiyerlerin eklenmesi için gerekli belge-

lerin hazırlanması proje kabulü sonrası aldığımız ilk yardım. Daha sonra proje ilerleme raporlarında mali kısmın hazırlanmasında, hemen hemen hiç akademisyene uğraş vermeden bize büyük bir yardım sağlamaktadırlar.

Üniversite-Sanayi İş Birliği alanında birçok projesi bulunan bir akademisyen olarak, TTO'dan bu alanda birçok rehberlik hizmeti aldım. Firmalarla bütçenin oluşturulmasında, firmaların biz akademisyenlere değerinin altında hizmet almasının önüne geçilmesi ve genel olarak anlaşmanın tamamının hazırlanmasında bize büyük bir destek sunmaktadır. Yine bu hususta projeye bursiyerlerin eklenmesi ve bütçenin takibi, alımların gerçekleştirilmesi de bize sunulan büyük bir hizmettir.

Medipol'de akademisyenlere projelerin araştırma dışı kısımlarında büyük destek sunduğu için, Medipol TTO'ya en içten dileklerle teşekkür ediyorum.

YERLİ SENTEZ İLACI TÜBİTAK VE ATABAY İŞBİRLİĞİYLE ÜRETTİK



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından koordine edilen COVID'19'a karşı ilaç ve aşı geliştirme çalışmalarına Kurumumuz, İstanbul Medipol Üniversitesi de destek veriyor. 'TÜBİTAK 1004 Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı' kapsamında Uluslararası Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mustafa Güzel ve ekibi, COVID'19'a karşı dışa bağımlılığı azaltacak ilaç ve ham maddelerin geliştirilmesi çalışmalarını yürüttü ve Favipiravir isimli ilacın yerli sentezini üretti. Doç. Dr. Mustafa Güzel ve ekibi ile Atabay Kimya Firması tarafından sentezlenip ruhsatlandırma aşamasına gelen yerli sentez ilacın ilk numunesi Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'a sunuldu. Bakan Varank, "Yerli ve milli olarak kendi sentezimizle geliştirilmiş çok önemli bir ilacı üretmiş olduk. Ruhsatlandırma aşamasına gelmiş olması bizim açımızdan hem mutluluk hem de gurur verici." dedi. Yerli sentez Favipiravir ilacının ruhsatlandırma aşamasının tamamlanması sonrasında, tedavide kullanılması ve ihraç edilmesi planlanıyor.

COVID-19 TANI KİTİ GELİŞTİRİYORUZ!



İstanbul Kalkınma Ajansının **COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı'na** sunulmak üzere Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi tarafından hazırlanan "**Dinamik SARS-COV-2 COVID19 Tanı Kiti Geliştirilmesi ve Üretilmesi**" projesinde İstanbul Medipol Üniversitesi ortak rolüyle yer almıştır. Üniversitemiz bu projede, proje fikrinin geliştirilmesinde katkı sağlanmıştır. Ayrıca hasta örneklerinin temini ve validasyon testlerinin gerçekleştirilmesi süreçlerini yönetmektedir.

COVID-19 UZAKTAN TAKİP/TEDAVİ SİSTEMLERİ



İstanbul Kalkınma Ajansının **COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı**'na sunulmak üzere Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin hazırlamış olduğu **"Yoğun bakım ihtiyaç ve zorlukları için mühendis-doktor hızlı işbirliği ağı ve uzaktan hasta takip/tedavi sistemleri"** projesinde İstanbul Medipol Üniversitesi ortak rolüyle yer almıştır. İstanbul Medipol Üniversitesi olarak projenin ve çalışmanın tasarımı Dr. Yahya Yıldız ile Prof. Dr. Kerem Pekkan tarafından ortak geliştirilmiştir. Projenin kullanılabilirlik kısımları Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin Ersin ALACA tarafından planlanmıştır.

COVID-19 KORUYUCU DIŞ HEKİMLİĞİ (CO-DİŞ) PROJESİ



İstanbul Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi olarak **"COVID-19 Koruyucu Diş Hekimliği (CO-DİŞ) Projesi"** ile İstanbul Kalkınma Ajansının **COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı**'na proje başvurusu yapılmıştır. Proje kapsamında COVID-19 virüs salgınından halkı ve sağlık çalışanlarını korumak; dental koltuk kaynaklı çapraz enfeksiyon riskini en aza indirmek amacıyla gönüllü diş hekimlerinin görev alacağı bir mobil uygulama geliştirilecektir. Mobil uygulama üzerinden başta İstanbul olmak üzere daha sonrasında tüm Türkiye geneline yayılacak bir danışma sistemi oluşturulacaktır.

MAYIS AYINDA KABUL EDİLEN TÜBİTAK PROJELERİMİZ



**TÜBİTAK BİDEB
2244 SANAYİ
DOKTORA PROGRAMI**



Doç. Dr. Mustafa Güzel Hocamızın yürütücülüğünü üstlenmiş olduğu **“Nadir ve Kalıtsal Parkinson Hastalığı Türleri için Kişiselleştirilmiş Tedavi Çözümleri ve Özgün İlaç Geliştirme Çalışmaları”** başlıklı projenin TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yaptığımız başvurusu kabul olmuştur.

Yine Doç. Dr. Mustafa Güzel Hocamızın yürütücülüğünü üstlenmiş olduğu **“Tip-2 Diyabet Hastalığına Karşı Özgün Glukagon Benzeri Peptit-1 Reseptör Agonistlerinin Keşfi ve Geliştirilmesi”** başlıklı projenin TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yaptığımız başvuru kabul olmuştur. Hocamıza başarılar diliyoruz.

Prof. Dr. Ertuğrul Kılıç Hocamızın yürütücülüğünü üstlenmiş olduğu **“Rekombinant ve Viral Myeloid-Derived Growth Factor (MYDGF) Protein Üretimi ve Tedavi Amaçlı Kullanımı”** başlıklı projenin TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yaptığımız başvurusu kabul olmuştur. Hocamıza başarılar diliyoruz.



MAYIS AYINDA YAPTIĞIMIZ TÜBİTAK BAŞVURULARI



1-Prof. Dr. İbrahim Sina Uçkan Hocamızın yürütücülüğünü üstlenmiş olduğu “Ortognatik Cerrahide Maksillanın Saat Yönü Ters Hareketinde 4 Plak Fiksasyonunun Güvenilirliğinin Sonlu Elemanlar Analizi Metodu İle İncelenmesi” başlıklı projenin TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında başvurusu yapılmıştır. Projenin kabul edilmesini umuyor, hocamıza başarılar diliyoruz.

2-Öğr. Gör. Burak Menek “Rotator Cuff Lezyonunda Yapılandırılmış Kapalı Kinetik Zincir ve Video Bazlı Oyun Egzersiz Programının Etkinliğinin Araştırılması” başlıklı proje ile TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı’na başvuruda bulunmuştur. Projenin kabul edilmesini umuyor, hocamıza başarılar diliyoruz.

3-Öğr. Gör. Merve Yılmaz Menek “Tip 2 Diyabette Sirkadiyen Ritime Uygun Yapılan Egzersizlerin Etkisi” başlıklı proje ile TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı’na başvuruda bulunmuştur. Projenin kabul edilmesini umuyor, hocamıza başarılar diliyoruz.

4-Sağlık yönetimi doktora öğrencisi Ersin Kocaman’ın yürütücüsü olduğu, danışmanlığını Yeter Demir Uslu’nun yaptığı “Sürdürülebilir Dijital Sağlıklı Şehir Ekosistemi İçin Platform Geliştirilmesi” başlıklı projenin TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı Kapsamında başvurusu yapılmıştır. Projenin kabul edilmesini umuyor, hocamıza başarılar diliyoruz.

5-Dr. Öğr. Üyesi İlker Köse yürütücülüğünde “Türkiye’de Sağlık Hizmet Kalitesi İçin Kullanılan Ölçeklerin Karşılaştırmalı Analizi Yapılarak Post-Modern İşletme Yönetimi Yaklaşımlarına Uygun ve Özgün Bir Sağlıkta Kalite Ölçüm Modelinin Geliştirilmesi” başlıklı projenin TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında başvurusu yapılmıştır. Projenin kabul edilmesini umuyor, hocamıza başarılar diliyoruz.

HIMSS'TEN HABERLER

HIMSS TÜRKİYE EKİBİNDEN SAĞLIK PERSONELLERİNE SİPERLİK MASKE DESTEĞİ DEVAM EDİYOR!



3D yazıcılar ile üretimini yaptığımız siperliklerimiz ihtiyaçları karşılamaya devam etmektedir. Bu kapsamda 08.05.2020 tarihinde Kütahya Tavşanlı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine ve İstanbul Büyükçekmece Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine siperlikler ulaştırılmıştır.

HIMSS TÜRKİYE EKİBİNDEN SAĞLIK PERSONELLERİNE SİPERLİK MASKE DESTEĞİ DEVAM EDİYOR!



3D yazıcılar ile üretimini yaptığımız siperliklerimiz ihtiyaçları karşılamaya devam etmektedir. Bu kapsamda 15.05.2020 tarihinde Ankara Polatlı Duatepe Devlet Hastanesine, İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesine, Tekirdağ Şarköy Devlet Hastanesine

İstanbul Sultangazi Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine ve İstanbul Bahçelievler Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine ve Elazığ Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesine, Osmaniye Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine, Tekirdağ Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine, Kocaeli Derince Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine, Ankara Tepebaşı Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesine, İstanbul Eyüpsultan Ağız ve Diş Sağlığı Merkezine, Kahramanmaraş Türkoğlu Devlet Hastanesine siperlikler ulaştırılmıştır.

HIMSS TÜRKİYE EKİBİNDEN SAĞLIK PERSONELLERİNE SİPERLİK MASKE DESTEĞİ DEVAM EDİYOR!



3D yazıcılar ile üretimi yapılan siperlikleri talep eden hasta/merkezlere siperlikler ulaştırılmaya devam ediyor. Bu kapsamda; 29.05.2020 tarihinde Siirt Pervani Devlet Hastanesi, İzmir Eğitim Diş Hastanesi, İstanbul Küçükçekmece Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Erzurum Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Ankara Topraklık Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Mardin Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Erzincan Ağız ve Diş Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesine siperlikler ulaştırılmıştır.

COVID-19 TÜRKİYE PLATFORMU TÜRKİYE'NİN TANI GÜCÜ SANAL KONFERANSI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TÜBİTAK'ın açtığı "COVID-19 ile Mücadeleye Yönelik Çağrı" kapsamında "tani ve sistemleri" konusunda desteğe hak kazanan projelerin yürütücüsü olan firmalar "COVID-19 Türkiye Platformu Türkiye'nin Tani Gücü Konferansı"nda proje ve yetkinlikleri hakkında sunum yaptılar.

Konferans, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ile TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'ın da katılımlarıyla gerçekleştirildi.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/haber/covid-19-turkiye-platformu-turkiye-nin-tani-gucu-sanal-konferansi-gerceklestirildi>

COVID-19 İLE MÜCADELEDE AB VE ASOSİYE ÜLKELER ARASINDA AR-GE İŞBİRLİĞİ SANAL TOPLANTISI



TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, 26 Mayıs 2020 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından ikincisi düzenlenen "COVID-19 ile Mücadelede AB ve Asosiye Ülkeler Arasında Ar-Ge İşbirliği Sanal Toplantısı"na katıldı.

Avrupa Komisyonu Araştırma ve Yenilik Genel Müdürü Jean-Eric Paquet ve Genel Müdür Yardımcısı Signe Ratso başkanlığında, Asosiye Ülkelerin temsilcileri COVID-19'a karşı mücadeleyi koordine etmek, araştırmayı desteklemek ve Avrupa bilim ve araştırma topluluğunda sinerji sağlayabilmek için iş birliği alanlarını görüştüler.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/haber/covid-19-salgini-ile-mucadelede-a-b-ve-asosiye-ulkeler-arasinda-ar-ge-isbirligi-sanal-toplantisi>

TÜRKİYE'DEN 5 STRATEJİK KONUDA HAMLE



Türkiye'den 5 Stratejik Konuda Hamle



Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Başkan Vekili Prof. Dr. Hasan Mandal, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatıyla Gıda Arz Güvenliği, Biyogüvenlik, Siber Güvenlik ve İletişim Altyapısı ile Tıbbi Cihaz, İlaç ve Aşı konularında ülkemizdeki eksiklerin tespit edilmesi ve gerekli teknolojilerin geliştirilmesi yoluyla, stratejik konularda dışa bağımlılığın sıfıra indirilmesine yönelik politikaların belirlenmesi için bir çalışma başlatıldığını belirtti.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/haber/turkiyeden-5-stratejik-konuda-hamle>

ARDEB PROGRAMLARINA BAŞVURU SÜRECİ KOLAYLAŞTI



Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülmekte olan destek programlarına başvuruyu kolaylaştırmak ve hızlandırmak amacıyla; 22 Mayıs 2020 tarihinden itibaren **başvuru aşamasında, proje öneri formu ve ekleri** (Ek-1 Kaynaklar ile Ek-2 Bütçe ve Gerekçesi) **dışında hiçbir belge talep edilmeyecektir.**

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/ardeb-programlarina-basvuru-sureci-kolaylasti>

AÇIK ÇAĞRILAR

“BİR SONRAKİ YÜKSEK ETKİLİ SALGIN İÇİN ÇÖZÜMLER” KONULU ÇOK TARAFLI EUREKA NETWORK ÇAĞRISI AÇILDI!



EUREKA Programı kapsamında, toplum üzerinde yüksek etki yaratan, insanlarda ciddi derecede bulaş potansiyeli taşıyan bulaşıcı hastalık salgınlarına çözüm ve hazırlık sunmayı amaçlayan araştırma ve yenilik projeleri ortak çağrısı yayınlandı.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/bir-sonraki-yuksek-etkili-salgin-i-cin-cozumler-konulu-cok-tarafl-eureka-network-cagrisi-acildi>

SİPARİŞE DAYALI AR-GE PROJELERİ İÇİN KOBİ DESTEKLEME ÇAĞRISI (SİPARİŞ AR-GE – 2020) AÇILDI



Ülkemizdeki sanayi kuruluşlarının %99'undan fazlası KOBİ'dir. Dolayısıyla, KOBİ'lerin Ar-Ge ile geliştireceği ve potansiyel müşterisi hazır olan yenilikçi ürünlerin/süreçlerin, bir Müşteri Kuruluş eşliğinde geliştirileceği ortaklı projelerin desteklenmesi; hem işbirliklerini artıracak hem de Ar-Ge destekleri için ayrılan kamu kaynaklarının daha etkin kullanımını sağlayabilecektir. Bu süreç ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasına da katkı sağlayacaktır.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/siparise-dayali-ar-ge-projeleri-icin-ko-bi-destekleme-cagrisi-siparis-ar-ge-2020-acildi>

PATENT TABANLI TEKNOLOJİ TRANSFERİ DESTEKLEME ÇAĞRISI (PATENT LİSANS – 2020 – 1) AÇILDI



Üniversitelerde, araştırma kurumlarında ve teknoloji geliştirme bölgelerinde geliştirilen patentli teknolojilerin sanayiye aktarılmasını sağlamak için Yenilik Destek Programı kapsamında bir çağrıya çıkmıştır.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/patent-tabanli-teknoloji-transferi-des-teklem-cagrisi-patent-lisans-2020-1-acildi>

UFUK2020 PROGRAMI MSCA COFUND ÇAĞRISINA YÖNELİK ÖN DEĞERLENDİRME DESTEĞİ AÇILIYOR!



Marie Skłodowska Curie Burslara Katkı Fonu (Co-funding of regional, national and international programmes – MSCA COFUND) 2020 yılı çağrısına başvuru yapacak olan kuruluşların başarı oranının artırılması amacıyla TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı faaliyetleri kapsamında yürütölmekte olan **MSCA COFUND Ön Değerlendirme Desteği** sunulmaktadır.

Haberin devamı için: <https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/ufuk2020-programi-msca-co-fund-cagrisina-yonelik-on-degerlendirme-destegi-aciliyor>

AKLINIZA TAKILAN SORULAR OLDUĐUNDA HER ZAMAN YANINIZDAYIZ!



(216) 681 51 00

tto@medipol.edu.tr