



# ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE-SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ KONGRESİ  
25-26 KASIM 2020  
ÇEVİRİMİÇİ

Bu çalışma, 25-26 Kasım 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleşen “ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Kongresi” değerlendirme raporunu içermektedir.

## SUNUŞ

2015 yılından bu yana İstanbul, Harbiye Askeri Müzesi'nde her yıl Kasım ayında düzenlenen **“ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi”**, ülkemizdeki arayüzlerin çalışmalarından çıkan buluş ve patentlerin sanayi ile buluşturulmasını amaçlamaktadır. 2020 yılında 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 düzenlenmiştir.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi'20 25-26 Kasım 2020 tarihlerinde çevrimiçi, 27-28-29 Kasım 2020 tarihlerinde çevrimdışı olarak [www.sanalusimppatentfuari.org.tr](http://www.sanalusimppatentfuari.org.tr) sayfasından yayınlanmıştır.

Asli görevi “fuar” düzenlemek olmayan ÜSİMP, kendi insanımızın akıyla ve kendi devletimizin kaynaklarıyla çıkan buluşların yerel sanayiye aktarılma imkanının yaratılmasını amaçlamaktadır. Bu raporda, 25-29 Kasım 2020 tarihlerinde düzenlenen **“ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi”**nin bir özeti sunulmuştur.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi 2020 yılında Kongre Oturumu, Sempozyum Oturumu ve Patent Sunumları Oturumu olmak üzere üç farklı oturum ile gerçekleşmiştir.

Katılımcı TTO'lar ve her birinin sergiledikleri patentler sanal stantlara yüklenmiş ve ziyaretçilere elektronik olarak sunulmuştur. Benzer şekilde kurumların tanıtım dokümanları da elektronik olarak sergilenmiştir.

Kurumların patentleri (Chemicals – Kimyasallar, Electronics – Elektronik, Energy – Enerji, Environment, Clean Air & Water – Çevre, Temiz Hava ve Su, Foods – Gıdalar, Green Building – Ekolojik Binalar, Healthcare – Sağlık Hizmeti vb.) Teknoloji Alanlarına göre listelenmiştir. <https://www.usimppatentfuari.org.tr/patentler> bölümünden 2015'ten bu yana ÜSİMP Patent Fuarında sunulan patentlerin veri tabanına ulaşabilirsiniz.

Katılımcıların kurum bazında dağılımı Ar-Ge Merkezi, Hizmet Firması, Patent, Proje, Danışmanlık Şirketleri vb., Kamu Kurumu, STK, Tasarım Merkezi, Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), TGB Yönetici Şirketi, Üniversite, Yatırım Şirketi (Melek Yatırım Ağı, Risk Sermayesi Şirket...) ve Tanımlara Uymayan Şirket olarak sınıflandırılmıştır.

ÜSİMP'in ana değerlerinden biri olan **“Birlikte Öğrenme”** ve **“Birlikte Üretme”** anlayışı içinde altı yıldır gerçekleştirdiğimiz bu etkinliğe başta katılımcı Üniversite Teknoloji Transfer Ofisleri, Sanayi Kuruluşları, Ar-Ge Merkezleri olmak üzere sponsorlarımız ve paydaşlarımıza teşekkürü borç biliriz.

## GİRİŞ

ÜSİMP; üniversitelerde üretilen yeni teknolojilerin topluma aktarılmasını teşvik etmek ve sanayi sektörünün, üniversiteler ile etkin bir işbirliği içinde olan, teknoloji tabanlı ve rekabet gücü yüksek bir yapıya dönüştürülmesi amacı ile 2007 yılında kurulmuştur.

ÜSİMP, 2015 yılında üyesi olan TTO'ların katkıları ile ulusal çaptaki ilk Patent Fuar'ını 11-12 Kasım 2015 tarihleri arasında İstanbul Askeri Müzesi'nde, Üniversite buluşlarını/patentlerini sanayi sektör temsilcilerine ve yatırımcılara tanıtmak amacı ile düzenlemiştir. ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı 2016 yılında ve sonrasında yine İstanbul Askeri Müze'de 7-8 Kasım 2016 tarihleri arasında "Üniversite Patentleri Sanayi ile Buluşuyor" temasıyla, ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı 2017 etkinliği 6-7 Kasım 2017 tarihlerinde "Üniversite Patentleri Ar-Ge Merkezleri ile Buluşuyor" temasıyla, ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Kongresi 2018 etkinliği 14-15 Kasım 2018 tarihlerinde "Üniversite Sanayi İşbirliğinden Yüksek Katma Değere" temasıyla ve ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi 2019 etkinliği 27-28 Kasım 2019 tarihlerinde "Toplumsal Fayda İçin Üniversite-Sanayi İşbirliğinde Arayüzlerin Rolü" temasıyla gerçekleştirilmiştir.

Üniversitelerde ve sanayi Ar-Ge merkezlerinde üretilen teknolojilere dayanarak patent başvurusu yapılmış ve/veya tescil alınmış patentlerin sergilendiği ve potansiyel yerli ve yabancı girişimcilere tanıtıldığı bu etkinlikler ciddi bir farkındalık yarattığı gibi sektör temsilcilerine de olası işbirlikleri ve yatırım olasılıkları açısından farklı bir bakış açısı getirmiştir.

Bu etkinliklerde, akademik patentler sergilenmiş, Teknoloji Transfer Ofisleri çalışmalarını tanıtmışlar ve sektör temsilcileri ile buluş sahibi Üniversite öğretim elemanları ve TTO temsilcileri önceden belirlenmiş ikili görüşmelerde bulunmuşlar, yeni işbirlikleri oluşturma fırsatı yakalamışlardır.

Bu yıl altıncısı düzenlenen ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi 2020 etkinliği (UPF'20) 25-29 Kasım 2020 tarihleri arasında "Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği" teması ile Sanal Ortamda düzenlenmiştir. Böylece, üniversitelerdeki buluş/patent sahibi öğretim üyelerinin, TTO yöneticileri/uzmanlarının, Ar-Ge ve Tasarım merkezleri yöneticileri/uzmanlarının, hizmet firmalarının, STK'ların, TGB'lerin, Kamu Kurumlarının, Üniversitelerin ve Yatırım şirketlerinin buluştukları bir platform oluşturulmuştur.

Bu yıl UPF'20 Sanal platformuna erişim [www.sanalusimppatentfuari.org.tr](http://www.sanalusimppatentfuari.org.tr) adresinden sağlanmıştır. Katılımcılara kendilerine tanımlanan dinamik yönetici panelini kullanarak, stantlarını kendi istekleri doğrultusunda donatabilme, kurum ve iletişim bilgileri, kartvizit, katalog, banner, poster ve video ekleyebilme, etkileşimli olmasını istedikleri alanların tümünü tıklanabilir halde ve yüksek çözünürlüklü görseller ile erişim imkanı sunabilmeyi sağlamıştır. Kendi stantlarındaki "Canlı Sohbet" ve "Mesajlaşma" özelliklerini kullanabilmişlerdir.

Etkinlik Programı ise sanal ortamda çalışmanın esnekliğinden yararlanarak program çeşitlendirilmiştir:

- Çağrılı Konuşmacıların katılımıyla Ulusal Kongre Oturumu: Kongre Programı kapsamında "Sonuç Odaklı ÜSİ için Etkin Arayüzler" konularında Konuşma ve Paneller düzenlenmiştir.
- Serbest bildirimlerle oluşturulmuş Sempozyum Oturumu: Katılımcılar üniversite-sanayi işbirliğini içeren her konuda bildiri göndermiş, oturumda sunulacak bildirimler hakem heyeti tarafından belirlenmiştir.
- Patent/Teknolojilerin sunulduğu Pitching Oturumu: Katılımcı TTO'lar seçim yaparak sergiledikleri patentlerden sunum yapmışlardır. Sunumlar Jüri üyeleri tarafından ve ayrıca, oturuma katılan ziyaretçiler tarafından değerlendirilmiştir. En çok puan alan patent/teknoloji sunumlarından ilk üçüne ödül verilmiştir.

## 1. AÇILIŞ PROGRAMI

Açılış programı ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı ve Adana ÜSAM Koordinatörü Sayın Prof. Dr. A. Hamit SERBEST'in açılış konuşması ile başlamıştır.

Açılış sunumuna [https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/upf\\_acilis\\_hs.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/upf_acilis_hs.pdf) adresinden ulaşılabilir.

TÜBİTAK Başkanı Sayın Prof. Dr. Hasan MANDAL "Yeni Nesil Üniversite-Sanayi Etkileşimleri için Birlikte Gelişme ve Birlikte Başarma" isimli konuşması ile "birlikte gelişmeye dayalı işbirliği"nin altını çizmiştir. [https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/usimp\\_ulusal\\_patent\\_fuari\\_ve\\_uni.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/usimp_ulusal_patent_fuari_ve_uni.pdf) ilgili linkten sunuma ulaşabilirsiniz.

Program, ÜSİMP Ödülleri Jürisi Başkanı Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ'nin başkanlığındaki ÜSİMP Ödülleri Takdim Töreni ile devam etmiştir.

2020 ÜSİMP Ödülleri Jüri seçimi Yürütme Kurulu tarafından yapılmış ve jüri,

- Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ, İTÜ Emekli Öğretim Üyesi-Üniversite Temsilcisi
- Doç. Dr. Cemil ARIKAN, Sabancı Üni. Emekli-Üniversite Temsilcisi
- Uğur YÜCE, BİM Holding YK Başkanı-2018 Onur Ödülü sahibi
- Müjdat ALTAY, NETAŞ CEO'su-Sanayi Temsilcisi
- Prof. Dr. Candeğer YILMAZ, Ege Üni. Eski Rektörü (2008-2016)-Danışma Kurulu Temsilcisi olarak belirlenmiştir.

Jüri değerlendirmesi sonucunda;

- 2020 yılı Üstün Hizmet Ödülü Sayın Müjdat ALTAY tarafından Sayın Ülkü ARIOĞLU'na,
- 2020 yılı Onur Ödülü Sayın Doç. Dr. Cemil ARIKAN tarafından Sayın Faruk ECZACIBAŞI'na,
- 2020 yılı Anma Ödülü Sayın Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ tarafından Merhum Prof. Dr. Nimet ÖZDAŞ adına Ali ÖZDAŞ'a taktim edilmiştir.

Etkinlik programı ve videolarına [www.sanalusimppatentfuari.org.tr](http://www.sanalusimppatentfuari.org.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

UPF'20 ile ilgili ulusal ve uluslararası basında yer alan haberler:

<https://sccturkey.com/wp-content/uploads/2020/11/3.-Sayi-1.pdf>

<https://www.dunya.com/kose-yazisi/fikir-ihale-ile-satilabilir-mi/601069>

<https://www.sanayigazetesi.com.tr/sanayi/is-birligine-katki-odul-getirdi-h24736.html>

<https://www.haberimport.com/universite-sanayi-isbirligine-katki-odulleri-sahiplerini-buldu-1682.html>

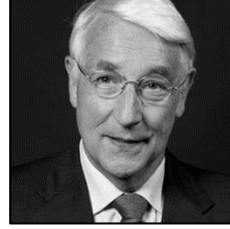
## 2. DAVETLİ KONUŞMALAR

İlk günün davetli konuşması Sayın Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU, Marmara Üniversitesi, MİTTO Müdürü moderatörlüğünde Sayın Prof. Dr. J.G. WISSEMA, OSTİM Teknik Üniversitesi / OSTİM Technical University tarafından gerçekleştirilmiştir. Sayın WISSEMA “Towards the Third Generation University” konulu konuşmasını yapmıştır.



Moderatör

Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU



Davetli Konuşmacı

Prof. Dr. J.G. WISSEMA

Sunumuna,

[https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/UPF20%20Kongre%20Oturumu/Kongre%20Sunumlar%C4%B1/201125\\_usimp\\_wissema.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/UPF20%20Kongre%20Oturumu/Kongre%20Sunumlar%C4%B1/201125_usimp_wissema.pdf) bağlantısından ulaşılabilir.

İkinci günün davetli konuşması Sayın Mehmet ALPATLI, SCALE-UP LONDON, Direktör moderatörlüğünde Sayın Tom HOCKADAY tarafından gerçekleştirilmiştir. Sayın HOCKADAY “University Technology Transfer – What it is and how to do it? konulu konuşmasını yapmıştır.



Moderatör

Mehmet ALPATLI



Davetli Konuşmacı

Tom HOCKADAY

Sunumuna,

[https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/UPF20%20Kongre%20Oturumu/Kongre%20Sunumlar%C4%B1/201126\\_usimp\\_hockaday.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/UPF20%20Kongre%20Oturumu/Kongre%20Sunumlar%C4%B1/201126_usimp_hockaday.pdf) bağlantısından ulaşılabilir.

### 3. ULUSAL KONGRE OTURUMU

Ulusal Kongre Oturumları ilk gün öğleden sonra başlayıp fuar bitimine kadar 6 oturum olarak devam etmiştir.

İlk oturum Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN-SUNUM Direktörü oturum başkanlığında Bilal TOPÇU-Teknopark İstanbul Genel Müdürü, Sevim TEKELİ-Boğaziçi TTO A.Ş. Genel Müdürü, Serhat DALKILIÇ-ERCİYES TTO Genel Müdürü ve Prof. Mehmet Fatih BOTSALI-Konya INNOPARK TTO Müdürü ve TGB Genel Müdürü'nün katılımıyla "SONUÇ ODAKLI ARAYÜZ YAPISI NASIL OLMALI?" teması ile gerçekleşmiştir. Bu panel için ÜSİMP Üyesi Arayüzlere "Sonuç Odaklı Arayüz Yapısı Nasıl Olmalı? anketi uygulanmış, sonuçlar değerlendirilmiştir. Anket soruları ve sonuçlarını görmek için [https://www.usimp.org.tr/uploads/raporlar/sonuc\\_odalikli\\_arayuz\\_yapilari\\_ank.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/raporlar/sonuc_odalikli_arayuz_yapilari_ank.pdf) linki ziyaret edebilirsiniz.

İkinci oturum Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL-TÜBİTAK Başkan Yardımcısı oturum başkanlığında Rıza DURUCASUGİL-TÜBİTAK SAYEM Programları-NETAŞ AR-GE Stratejileri Direktörü, İdil Buse KÖK HAZER-TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Programı-ODTÜ TTO Direktörü ve Pınar AKALIN TÜBİTAK Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Programı-SENTROMER DNA Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü'nün katılımıyla "SONUÇ ODAKLI ÜSİ İÇİN EKOSİSTEMDEKİ YENİ ARAÇLAR" teması ile gerçekleşmiştir.

Üçüncü oturum Prof. Dr. Hamit SERBEST-ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı-Adana ÜSAM Koordinatörü oturum başkanlığında Doç. Dr. Serdal TEMEL-Ege Üniversitesi, Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU-Marmara Üniversitesi-MİTTO Müdürü, Serkan YALÇIN-EBİLTEM TTO-Uzman, Sercan EREZ, DEDEM MEKATRONİK, Mehmet Fatih ÖZDEMİR-İ-MAK REDÜKTÖR ve Gizem KARA- ETKİN TIBBİ CİHAZLAR'ın katılımıyla "YENİLİKÇİLİK VİZYONUyla KENDİNİ GÖRMEK VE YENİLEŞMEK: İNOVASYON KARNESİ MODELİ" teması ile gerçekleşmiştir.

Dördüncü oturum Aykut HOCAOĞLU, ARÇELİK Startup Program Koordinatörü oturum başkanlığında Timur TOPALGÖKÇELİ-Hello Tomorrow Türkiye: Deep Tech Girişimciliği Kurucu ve Başkan ve Shirley KASTON-KökProje: Gıda ve Tarım Girişimciliği Kurucu Ortağı'nın katılımıyla "ÜLKEMİZ AR-GE, YENİLİK EKOSİSTEMİNDE FARK YARATAN SİVİL OLUŞUMLAR" teması ile gerçekleşmiştir.

Beşinci oturum Dr. Hüseyin GÜLER-Kastamonu ENTEGRE Ağaç Sanayi A.Ş. İş Planlama ve İnovasyon Direktörü oturum başkanlığında Prof. Dr. Murat YÜLEK-Arayüz Olarak Kümelenme Yapıları-OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü, Dr. Metin NİL-Arayüz Olarak 5746 Ar-Ge Merkezi-Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret AR-GE Müdürü ve Fatih CANAN-Arayüz Olarak 1601 BiGG Uygulayıcı Kuruluşlar-TEB Girişim Bankacılığı Satış ve Pazarlama Müdürü'nün katılımıyla "ÜNİVERSİTE TTO'LARI DIŞINDAKİ ARAYÜZLER, TÜRLERİ VE ÖZELLİKLERİ" teması ile gerçekleşmiştir.

Altıncı oturum Prof. Dr. Hasan MANDAL-TÜBİTAK Başkanı oturum başkanlığında Zeynep ATABAY TAŞKENT-ATABAY İLAÇ Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Mücahit ÖZDEMİR-DMO (Devlet Malzeme Ofisi) Genel Müdürü, Prof. Dr. Şaban TEKİN-TÜBİTAK MAM Biyoteknoloji Enstitüsü Müdürü ve Emin Sadık AYDIN-Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Sektörler ve Kamu Yatırımları Genel Müdürü'nün katılımıyla "YERLİ VE MİLLİ ÜRÜNLEŞMEDE GELECEK STRATEJİLERİ" teması ile gerçekleşmiştir.

25 Kasım 2020- Kongre Kayıtlarını izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=JZ8m1rhL4rc&feature=youtu.be> tıklayınız.

26 Kasım 2020- Kongre Kayıtlarını izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=r2zJNp76sdk&feature=youtu.be> tıklayınız.

#### 4. SEMPOZYUM OTURUMU

Serbest Bildiriler Sempozyumu Ulusal Kongre Oturumuna paralel olarak ilk gün öğleden sonra başlayıp fuar bitimine kadar 6 oturum olarak devam etmiştir. “Türkiye’de Katma Değeri Yüksek Üretime Yönelik Destek Politikalarının Değerlendirilmesi”, “Teknoparklar ve Teknoloji Transfer Ofislerinin Ekosisteme Katkıları”, “Sınai Mülkiyet Kanunu ve Uygulamaları”, “Bölgesel Yenilik Sistemleri”, “Makro Ekonomik Dengeler ve Teknoloji/İnovasyon İlişkisi”, “Ar-Ge, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi” ve “Akademik girişimcilik konularında gelen bildiriler, Hakem Kurulu tarafından değerlendirilerek sözlü sunum yapacak olanlar belirlenmiştir.

HAKEM KURULU:

- Serdal TEMEL, Doç. Dr.-Ege Üniversitesi
- Tuğba GÜRÇAYLILAR YENİDOĞAN, Prof. Dr.-Akdeniz Üniversitesi
- Halil İbrahim AYDIN, Doç. Dr.-Batman Üniversitesi
- Murad TIRYAKIOĞLU, Doç. Dr.-Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Yasemin ÖZERKEK, Doç. Dr.-Marmara Üniversitesi
- Ezgi YILDIZ, Dr.-Karadeniz Teknik Üniversitesi
- Fatma Nur KARAMAN KABADURMUŞ, Dr.-Yaşar Üniversitesi

25-26 Kasım 2020- Serbest Bildiriler Oturumu programı için

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1NLwLyjQxCYmUVG5767-CnT9bK8mhZjB> tıklayınız.

İlk oturum Doç. Dr. Murad TIRYAKIOĞLU- Afyon Kocatepe Üniversitesi oturum başkanlığında Prof. Dr. Sumru ALTUĞ “Beceriler, Zanaatlar ve Yeni Nesil Üretim Ekonomisi”, Prof. Dr. Erhan ASLANOĞLU “Yapısal Sorunların Çözümünde Yerli Üretimin Rolü”, Prof. Dr. Öner GÜNÇAVDI “Nasıl Büyüdük?”, Prof. Dr. R. Funda BARBAROS “Türkiye'nin Küresel Rekabet Gücünün Arttırılmasında Eğitim 4.0 Önemi”, Prof. Dr. M. Teoman PAMUKÇU “Türkiye Ekonomisinde İthal İkamesinin Yükselmeyişinin Nedenleri ve Teknolojik Değişme Süreçlerine Etkisi Üzerine Düşünceler” ve Prof. Dr. H. Mahir FİSUNOĞLU “Yerli, Üretim Hangi Şartlarda Geliştirilebilir?” konularında sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

25 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu İlk Oturumu izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=GfOMBEudejM&feature=youtu.be> tıklayınız.

İkinci oturumda “Bilgi ve Teknoloji Transferi Ekosisteminde Uygulamalar” teması Doç. Dr. Serdal TEMEL-Ege Üniversitesi oturum başkanlığında;

- Dr. Spela STRES, Levin PAL. “A Decade of Knowledge Transfer in Slovenia”,
- Selen AKÇELİK, Prof. Dr. M. Bilge DEMİRKÖZ, Prof. Dr. İlkay SAVCI. “ODTÜ-SDH Projesinde CERN’den Bilgi Transferi ve Türkiye Ar-Ge Ekosistemi Açısından Değerlendirilmesi”,
- Nesrin ÇELİK GÜLAY, İsmail Veli SEZGİN, Hatice Cemre ÜNVER, Prof. Dr. Ömer Halil ÇOLAK, Öğr. Gör. Muhammed Cem SAKARYA. “Lisansüstü Tez Çalışmalarının Fon Kaynaklarına Göre İncelenmesi: Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Örneği” bildirileri sunulmuştur.

25 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu İkinci Oturumu izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=gcngBTAJHX8&feature=youtu.be> tıklayınız.



Üçüncü oturumda “Üniversite Sanayi İşbirliğinde Farklı Uygulamalar” teması Doç. Dr. Yasemin ÖZERKEK- Marmara Üniversitesi oturum başkanlığında;

- Merve AYAS, Kemal MERSİN, Onur JANE. “Üniversite Sanayi İşbirliği Köprüsü-TAİ”,
- Hilal ÖZDEMİR, Burak VAROLAN. “Koçtaş: Pandemi Gölgesinde Bilgi Teknolojilerinden Ar-Ge Merkezine Dijital Dönüşüm Yolculuğu”,
- Merve BİLGİN ÇIKDIN, Nesrin ÇELİK GÜLAY, İsmail Veli SEZGİN, Ömer Halil ÇOLAK, Muhammed Cem SAKARYA. “TÜBİTAK 1514 TECHINVEST-TR Destek Programı Şartlı Desteklenen Kurumlar Üzerine Bir Araştırma” bildirimleri sunulmuştur.

26 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu Üçüncü Oturumu izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=r2zJNp76sdc&feature=youtu.be> tıklayınız.

Dördüncü oturumda “Sürdürülebilir Kalkınma: Dayanıklılık, Bilgi Yönetimi ve İnovasyon” teması Prof. Dr. Tuğba GÜRÇAYLILAR YENİDOĞAN-Akdeniz Üniversitesi oturum başkanlığında;

- Prof. Dr. Hilal ERKUŞ. “Gelecek Yatırım Stratejileri ve Kurgucu Beklentiler: Antalya Turizm Sektörü Örneği”,
- Seda Aslı YAVUZ. “Bilgi İçselleştirme Kapasitesi ve İnovasyon Performansı: Mekansal Yetkinlikler Önemli Mi?”,
- Arş. Gör. Dr. Zeynep ERDEN BAYAZIT, Prof. Dr. Şebnem BURNAZ. “Üniversite – Sanayi İşbirliğinde Sınır Genişleticiler: Betimleyici bir Alan Araştırması” bildirimleri sunulmuştur.

26 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu Dördüncü Oturumu izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=XkOlq0vQkq4&feature=youtu.be> tıklayınız.

Beşinci oturumda “Ar-Ge, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi” teması Doç. Dr. Halil İbrahim AYDIN-Batman Üniversitesi oturum başkanlığında;

- Hilal ÖZDEMİR, Burak VAROLAN. “Yapı Marketleri Perakende Sektöründe Yaratıcı Bir Çözüm: USTABİLİR”,
- Rabia TAŞ. “Uluslararası İlişkiler Perspektifine Dayalı Uluslararası Proje Ortaklık Stratejileri”,
- İsmail Veli SEZGİN, Nesrin ÇELİK GÜLAY, Hatice Cemre ÜNVER, Prof. Dr. Ömer Halil ÇOLAK, Öğr. Gör. Muhammed Cem SAKARYA. “TÜBİTAK TEYDEB 1501-1507 Destek Programları 2020 Yılı 1. Çağrı Döneminde Desteklenen Firmalar Üzerine Bir Araştırma” bildirimleri sunulmuştur.

26 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu Beşinci Oturumu izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=QbG0QgX6wjs&feature=youtu.be> tıklayınız.

Altıncı oturum Doç. Dr. Murad TIRYAKIOĞLU- Afyon Kocatepe Üniversitesi oturum başkanlığında Prof. Dr. Murat ÇOKGEZEN “Milli Otomobil Projesine Başka Bir Açıdan Bakmak”, Dr. Serdar GÖKPINAR “Sivil ve Savunma Sanayi Etkileşimleri”, Prof. Dr. M. Mustafa ERDOĞDU “Gelecek Gelmeden Türkiye’nin Yapması Gerekenler”, Selin ARSLANHAN “Söylemden Eyleme: Bilim ve Teknolojiden Değer Yaratmak” ve Dr. Öğr. Üyesi Nebile KORUCU GÜMÜŞOĞLU “Bana Marka Değerini Söyle, Sana Ekonomik Büyümeni Söyleyeyim” konularında sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

26 Kasım 2020- Serbest Bildirilerin sunulduğu Altıncı Oturumu izlemek için

[https://www.youtube.com/watch?v=93oejinU8\\_M&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=93oejinU8_M&feature=youtu.be) tıklayınız.

Sempozyum Oturumları’nın detaylı raporuna ulaşmak için

[https://www.usimp.org.tr/uploads/belgeler/upf20\\_sempozyum\\_raporu.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/belgeler/upf20_sempozyum_raporu.pdf) tıklayınız.



## 5. PATENT SUNUMLARI OTURUMLARI

Patent Sunumları Oturumları, Ulusal Kongre Oturumuna ve Serbest Bildiriler Sempozyumuna paralel olarak ilk gün öğleden sonra başlayıp fuarın ikinci gün öğleden sonrasına kadar 4 oturum olarak devam etmiştir.

Katılımcı TTO'lara sergiledikleri patentlerden belirli sayıda patentlerin sunumunu, 1-5 arası patent sergileyen kuruluşlar 1 patent, 6-10 arası patent sergileyenler 2 patent ve 11+ patent sergileyenler ise 3 patent için sunum yapabilmişlerdir. Sunulacak patentin seçimini ilgili kuruluş yapmıştır. Patent sunumları Jüri üyeleri tarafından değerlendirilmiş ve sunumların her biri için 5 dakika süre verilmiştir.

Sunumlarda aşağıdaki hususlar yer almıştır;

- Buluş/Patent ile çözüm önerilen problemin tanıtımı,
- Çözümün özgünlüğünün gösterilmesi,
- Buluşun THS (Teknoloji Hazırlık Seviyesi) Değeri,
- Çalışmada ihtiyaç duyulan uzmanlıklar ve Ekip üyelerinin tanıtımı,
- İş Planı.

25-26 Kasım 2020- Patent Sunumları Oturumları programı için

[https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/patentler/patentler\\_sunumlari.pdf](https://www.usimp.org.tr/uploads/UPF20/Genel%20Program/patentler/patentler_sunumlari.pdf)

tıklayınız.

Sunum 5 dakika ile sınırlandırılmış ve Jüri üyeleriyle birlikte oturuma katılan ziyaretçiler de mobil telefonları veya bilgisayarları ile değerlendirme yapabilmişlerdir. En çok puan alan patent sunumlarından ilk üçüne ödül verilmiştir. Ödül sahipleri kurum ve patent isimleri aşağıda verilmiştir:



Jüri üyelerimizin isimleri aşağıda verilmiştir, katkılarından dolayı teşekkür ederiz:

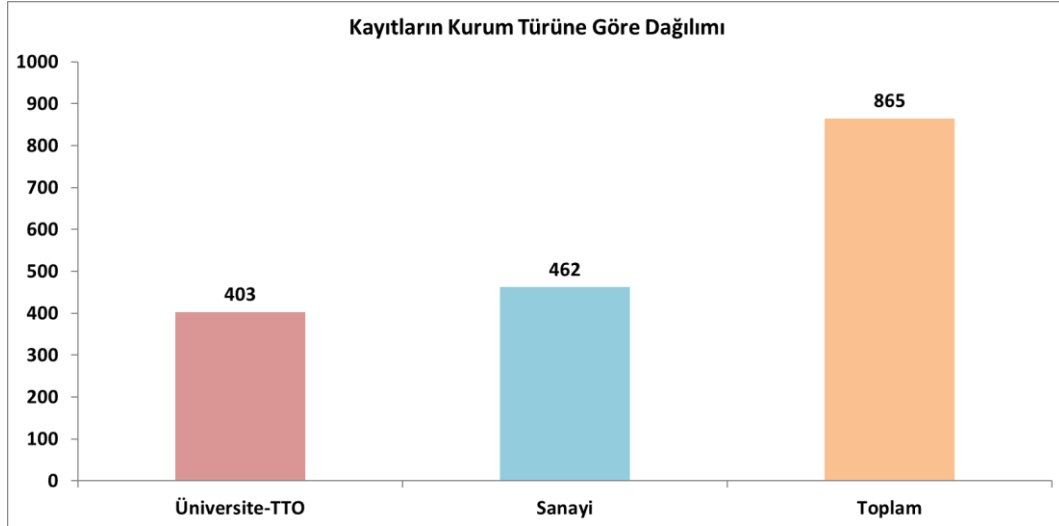
- Arda KARADUMAN
- Evren BÜKÜLMEZ
- Aykut HOCANOĞLU
- Hüseyin GÜLER
- Burak YAMAN
- Semih ERDEN
- Doğan TAŞKENT
- Serhat DALKILIÇ

## 6. FUAR İSTATİSTİKLERİ

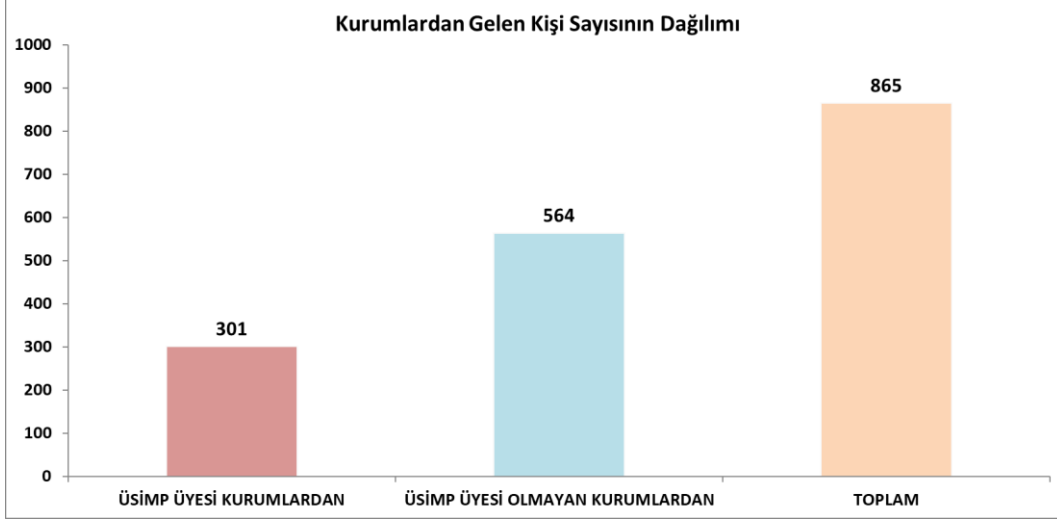
Yıllar itibarıyla Ulusal Patent Fuarına katılan TTO – Teknoloji Transfer Ofisi sayısında artış olması, TGB Yönetici Şirketlerinin ve Ar-Ge Merkezleri'nin de ilgisi memnuniyet vericidir. 2015 yılından 2020 yılına gerçekleşen değişimler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>STANT AÇANLAR</b>						
Katılan TTolar	17	19	21	21	31	24
Katılan AR-GE Merkezleri	-	-	1	3	3	2
TGB Yönetici Şirketleri	-	-	-	-	6	6
Hizmet Firmaları	-	-	-	-	2	4
Platform ve Kurum	-	-	-	-	2	6
<b>KATILIMCILAR</b>						
Toplam Katılımcılar	350	400	515	846	622	865
Sanayi Kuruluşlarından Katılımcılar	30	76	102	174	248	462
<b>Sergilenen Patentler</b>						
	126	124	147	146	178	192
<b>B2B İkili Görüşmeler</b>						
	5	32	75	87	36	2
<b>Sponsorlar</b>						
	11	15	6	4	5	3

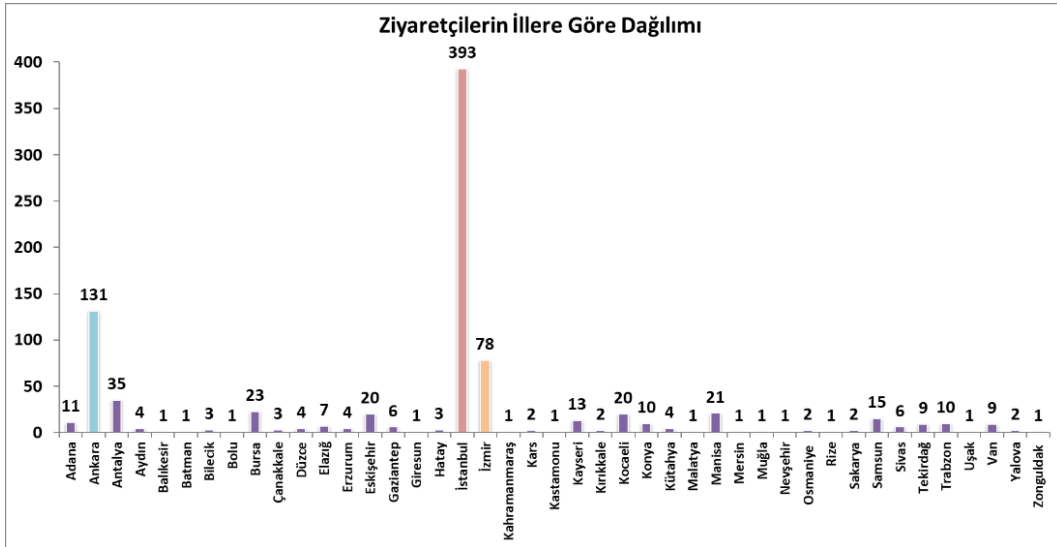
Fuarda ulaşılan ziyaretçi sayısı 865'dir. Ziyaretçi sayısının %53,4'ünü 462 katılımcı sayısı ile sanayiden gelen katılımcılarımız oluştururken %46,6'sını ise 403 katılımcı sayısı ile Üniversiteler-TTO'dan gelen katılımcılarımız oluşturmuştur.



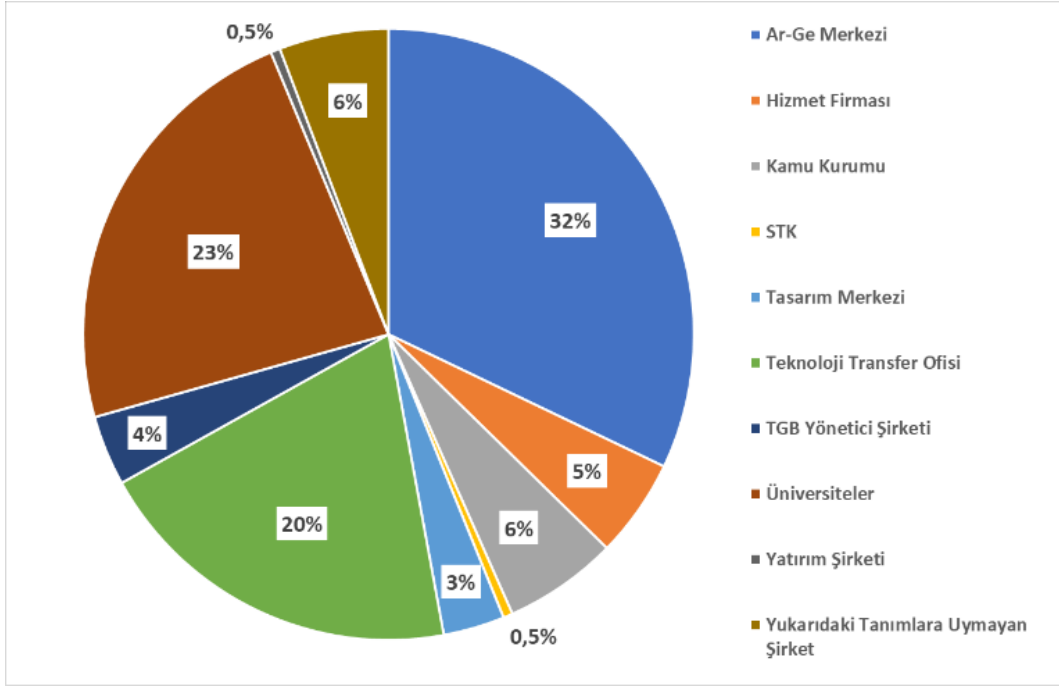
Ziyaretçi sayısının %34,8'ini 301 katılımcı sayısı ile ÜSİMP üye kurumlarından katılımcılarımız oluştururken %65,8'ini ise 564 katılımcı sayısı ile ÜSİMP üyesi olmayan kurumlarından gelen katılımcılarımız oluşturmuştur.



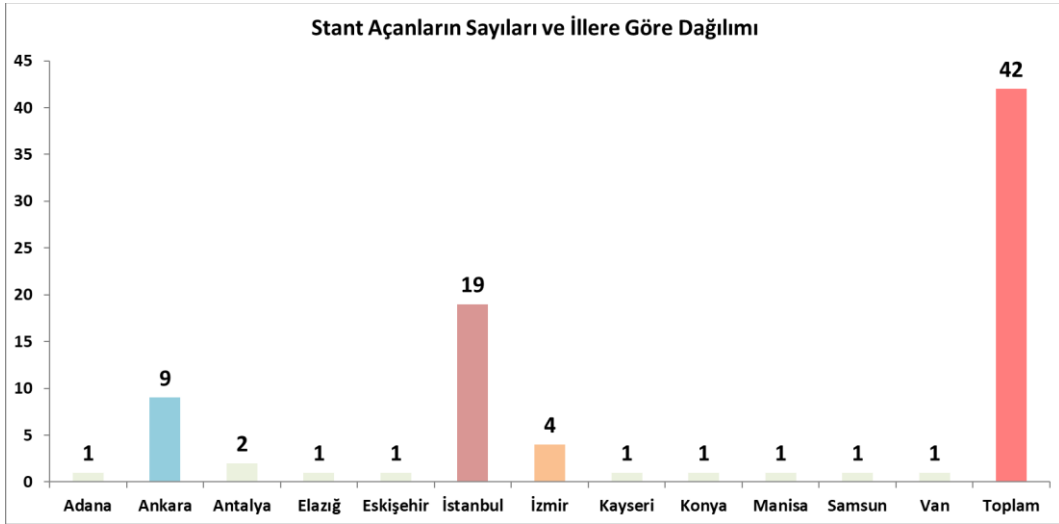
Fuara 43 ilden katılım olmuştur. Ziyaretçi sayısının illere göre dağılımını incelediğimizde ise ilk üçte İstanbul (393), Ankara (131) ve İzmir (78) yer almaktadır.



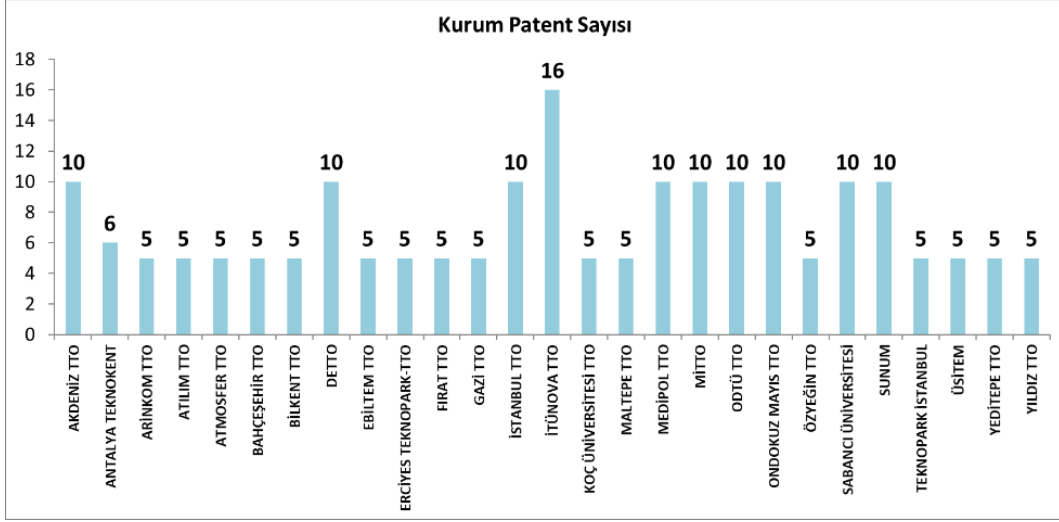
Ziyaretçilerin bağlı oldukları kurum türleri incelendiğinde ilk üçte %32'si Ar-Ge Merkezleri, %23'ü Üniversiteler ve %20'sini TTO'lar yer almaktadır.



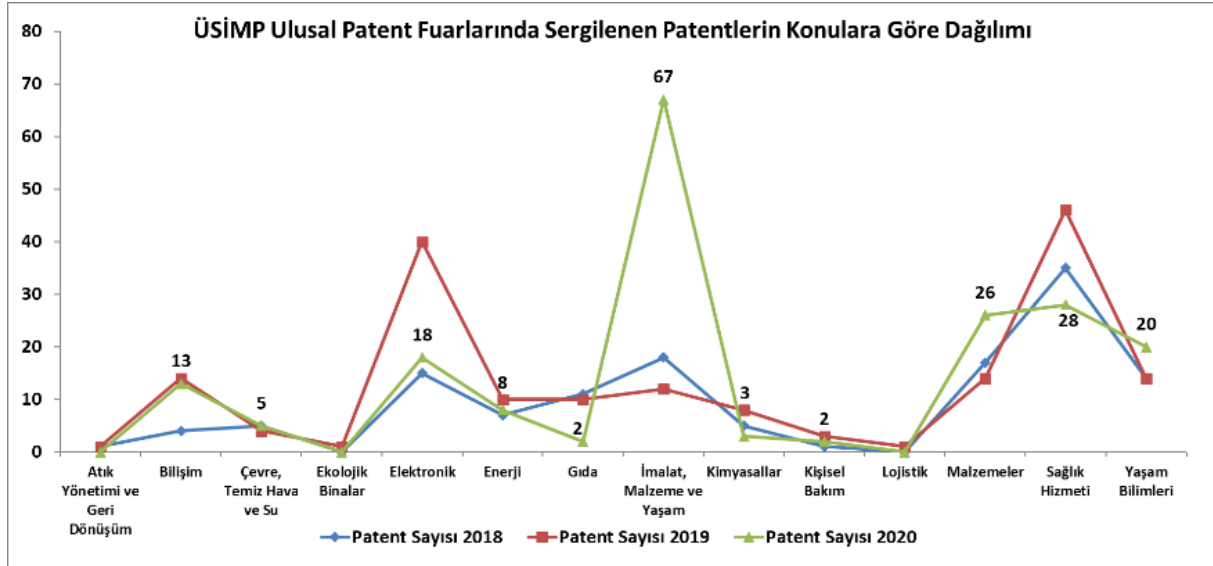
Etkinliğimizde 42 kurum stant açarak patent ve kurum tanıtımlarını gerçekleştirdiler. İstanbul (19), Ankara (9) ve İzmir (4) katılımcı sayısı sıralamasında olduğu gibi ilk üçte yer almaktadır.



2020 yılında fuarda sergilenen patent sayısı 192'ye ulaşmıştır. 2018 yılında sergilenen patent sayısı 133 ve 2019 yılında sergilenen patent sayısı ise 178. 2019 yılına göre sergilenen patent sayısında %7,8'lik bir artışın gerçekleştiği görülmektedir. Patent sergileyen kurumların patent sayılarına bakılacak olursa, 16 patent ile İTÜNOVA TTO en çok patenti sergilemiştir.



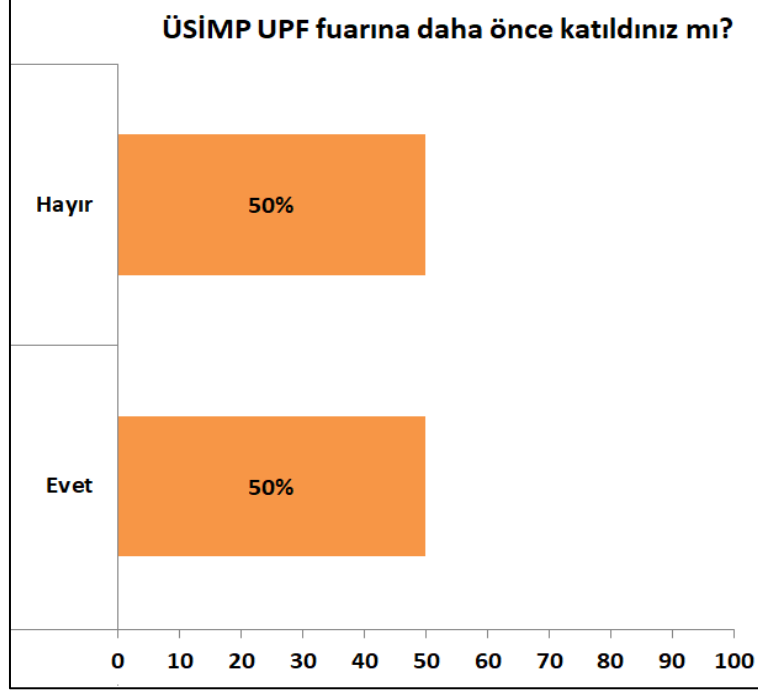
2018, 2019 ve 2020 yıllarında sergilenen patentlerin konulara göre dağılımına baktığımızda “İmalat, Malzeme Bilimleri ve Yaşam Bilimleri” alanında sergilenen patent sayısında bir artış görülmektedir. 2020 yılında sergilenen patentlerin %34,9'unun İmalat sektörü (67), %14,6'sı Sağlık Hizmetleri (28) ve %13,5'i Malzeme Bilimleri (26) oluşturmaktadır.



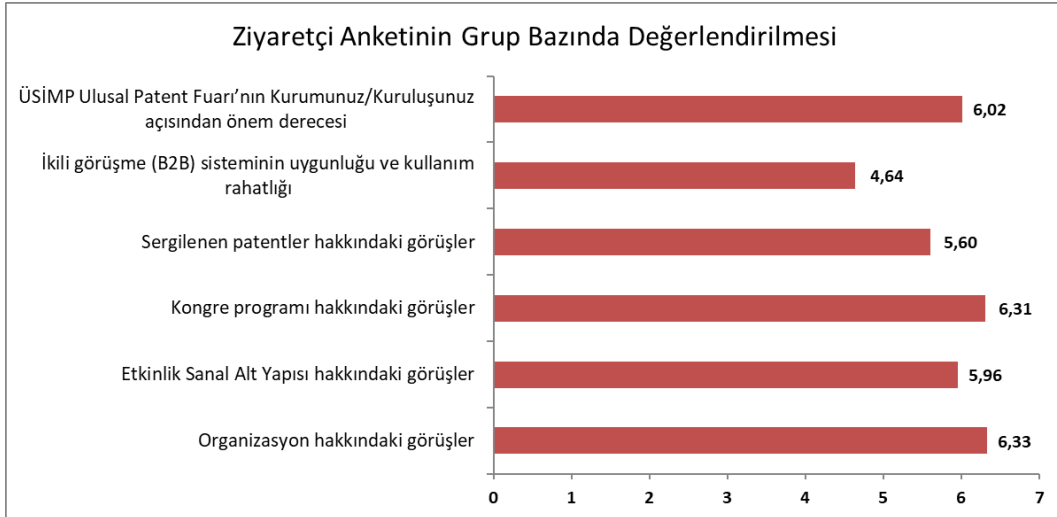
## 7. ANKET SONUÇLARI

### 7.1. Ziyaretçi Anketi Değerlendirme Sonuçları:

ÜSİMP Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Kongresi'20 (UPF'20) değerlendirme çalışmaları düzenlenmiştir. UPF'20 anketlerinin değerlendirilmesinde Likert Yöntemi (1 (en kötü) ile 7 (en iyi)) kullanılarak hazırlanan ankette 69 kişi katılım göstermiştir. Ankete katılan kişilerin %50 si daha önce UPF'ye katılmadığını bildirmiştir.



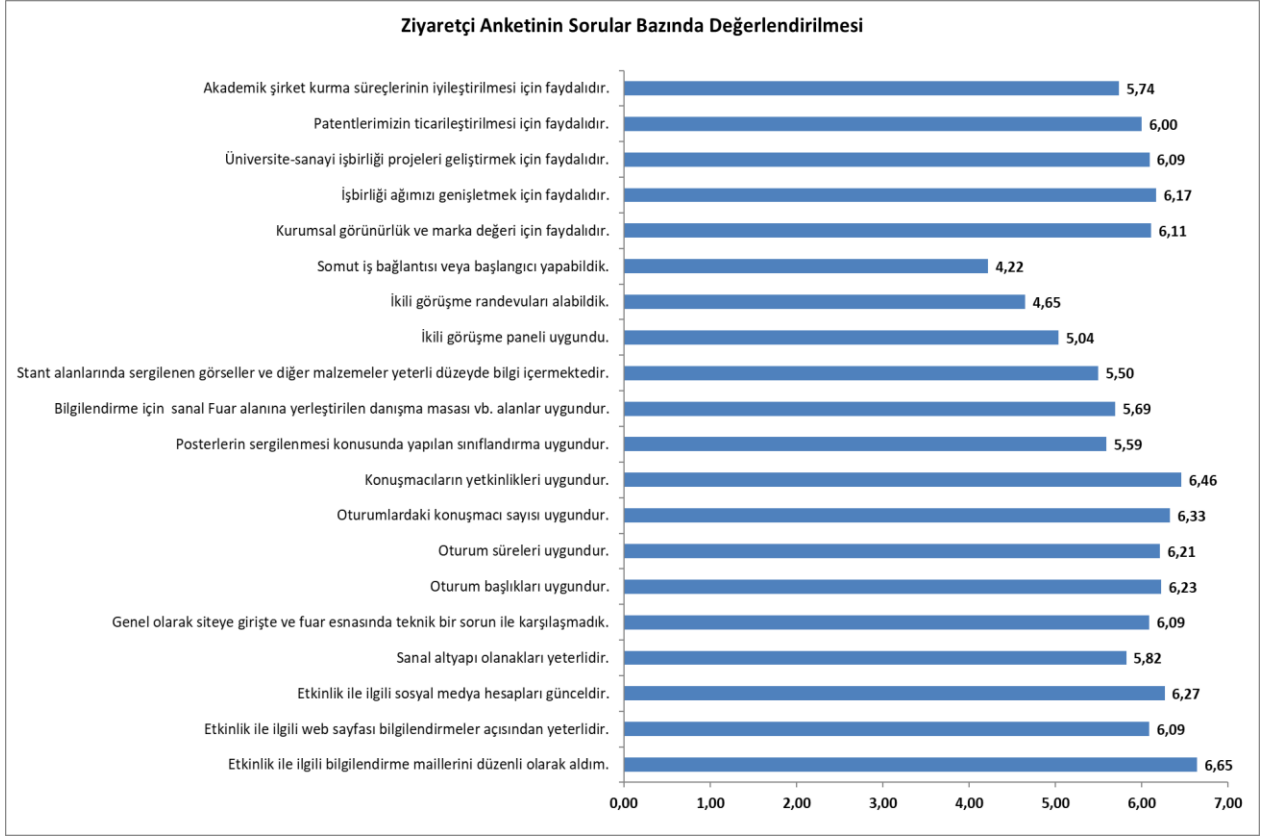
Aşağıdaki grafikte soru grupları bazında genel durum gösterilmektedir.



Anketlerden elde edilen verilerde, Likert ölçeğinde en olumlu değer 7 olduğu düşünüldüğünde olumlu bir tablo çıkmıştır. Ortalamalar bakıldığında, en iyi değeri 6,33 ile "Organizasyon hakkındaki görüşler" almıştır. "ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı'nın Kurumunuz/Kuruluşunuz açısından önem derecesi" ve "Etkinlik Sanal Alt Yapısı hakkındaki düşünceler" 6,00 ortalamasının üzerindedir. En düşük değeri 4,64

ortalama ile “İkili Görüşme (B2B) Sisteminin Uygunluğunu ve Kullanım Rahatlığı” soruları almıştır. “Sergilenen patentler” 5,60 ile ortalamanın altında kalarak ikinci en düşük puanı almıştır.

Sorular bazında değerlendirme aşağıda verilmektedir.



### Ziyaretçi Anketi Katılımcılarının Görüşleri:

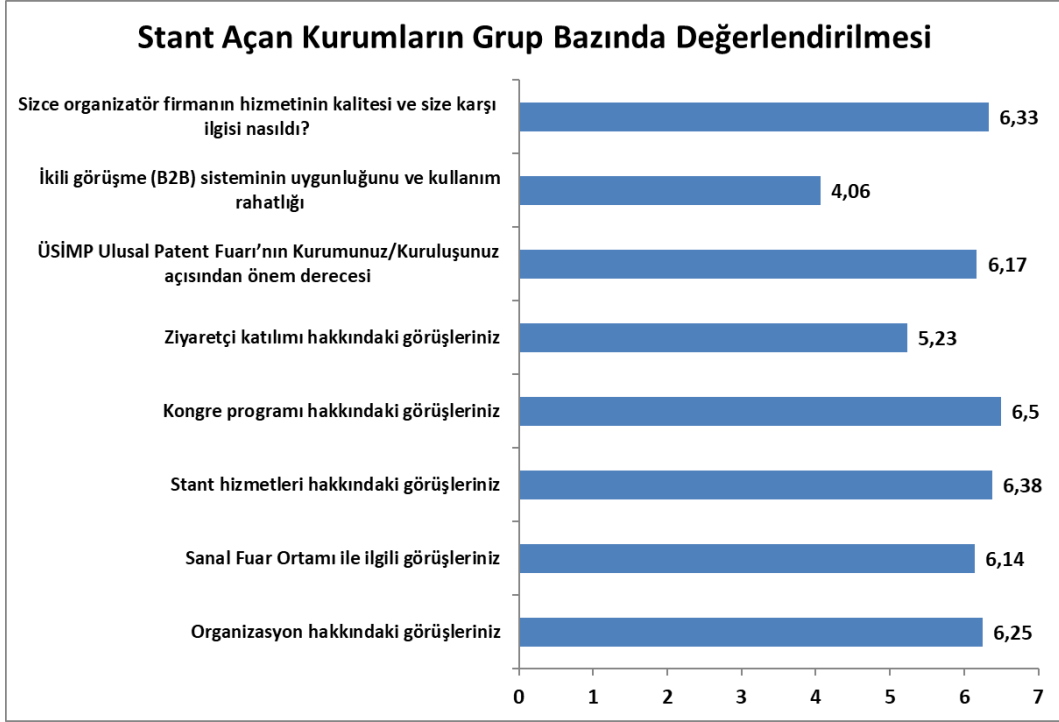
- “TTO ve firmalar arasındaki görüşmelerin her iki taraftan da talep edilerek organize edilmesi verimli iş birliklerinin oluşmasına daha fazla katkı sağlayacaktır. Kongre tarafı patent tarafından daha verimli olmuştur ve öne çıkmıştır. Patent fuarının online ortamda daha aktif ve taraflar tarafından karşılıklı yönetimi ihtiyaç göstermektedir.”
- “Etkinlik "çevrimiçi" olabilecek en iyi etkinliklerden biri idi. Herkesin ellerine ve emeklerine sağlık.”
- “Emeğiniz için teşekkürler.”
- “Organizasyonun düzenlenmesinde emeği geçen kişi ve kurumlara teşekkürlerimi sunarım.”
- “2020 yılında pandemi sürecinde yapılabilecek iyi bir online organizasyondur. Ellerinize sağlık. İşbirliklerimizde tekrardan görüşmek dileğiyle. Sağlıklı güler, iyi çalışmalar dilerim.”
- “Emeğinize sağlık.”
- “Özellikle her teknik sorunda ya da soruda bir muhatap bulmak ve anlık çözümler sunulması çok memnuniyet vericiydi.”
- “İlk kez katıldığımız bir sanal zirve oldu benim için. Güzel bilgiler ve bağlantılar edindiğim çeşitli projeler hakkında bilgi sahibi olduğum bir programdı. Emeğiniz için teşekkürler.”
- “Her bölümünden çok yararlandığım bir toplantı idi.”
- “Genel olarak memnun kaldım. Fakat e-mail gönderimi çok sık yapıldı. Daha az e-mail gönderimi yapılmalıdır. Etkinliğin devamını bekleriz. Teşekkürler.”
- “Fuarda emeği geçen herkese teşekkür ederiz.”



## 7.2. Stant Açan Kurumların Değerlendirme Anket Sonuçları:

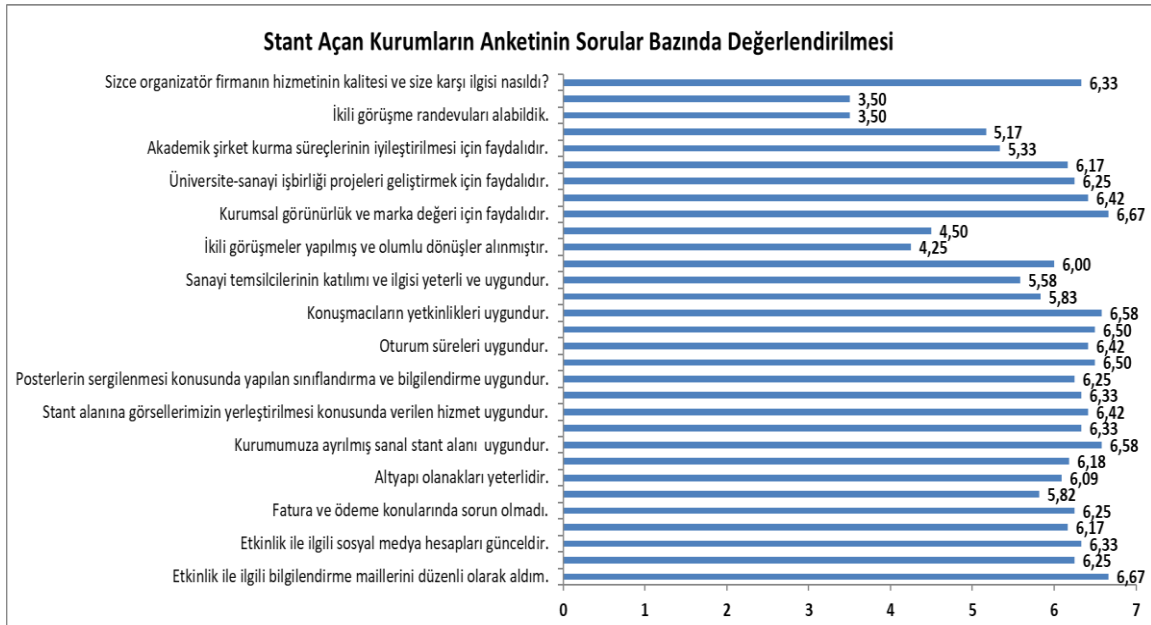
ÜSİMP Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Kongresi'20 (UPF'20) değerlendirme çalışmaları düzenlenmiştir. UPF'20 anketlerinin değerlendirilmesinde Likert Yöntemi (1 (en kötü) ile 7 (en iyi)) kullanılarak hazırlanan ankette 12 kişi katılım göstermiştir.

Aşağıdaki grafikte soru grupları bazında değerlendirme sonuçları yer almaktadır:

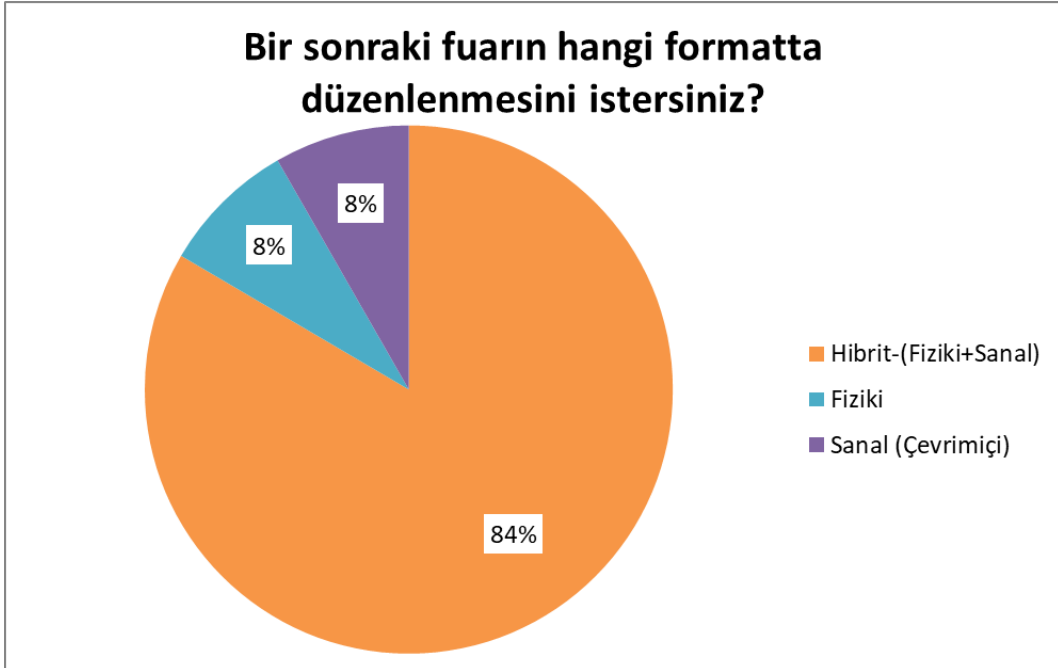


Anketlerden elde edilen verilerde, tam puanın 7 olduğu düşünüldüğünde olumlu bir tablo çıkmıştır. Ortalamalara bakıldığında 6,5 ortalama ile en iyi değeri "Kongre programı hakkındaki görüşler bölümü" almıştır. En düşük değeri 4,06 ortalama ile "İkili Görüşme (B2B) Sisteminin Uygunluğunu ve Kullanım Rahatlığı" soruları almıştır.

Sorular bazında değerlendirmeler aşağıda verilmiştir:



## Diğer sorulara verilen yanıtlar:



## SONUÇ

2015 yılından bu yana İstanbul, Harbiye Askeri Müze salonlarında her yıl Kasım ayında düzenlenen **“ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi”**, ülkemizdeki arayüzlerin çalışmalarından çıkan buluş ve patentlerin sanayi ile buluşturulmasını amaçlamaktadır.

2020 yılında tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi nedeniyle, 25-29 Kasım 2020 tarihleri arasında **“Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği”** teması ile [“sanalusimppatentfuari.org.tr”](http://sanalusimppatentfuari.org.tr) sayfasından sanal ortamda düzenlenmiştir.

Toplam 42 stantta 192 patentin sergilendiği etkinlik 865 kayıtlı katılımcısı ile gerçekleşmiştir. Katılımcı dağılımı 865’dir. Ziyaretçi sayısının %53,4’ünü 462 katılımcı sayısı ile sanayiden gelen katılımcılarımız oluştururken %46,6’sını ise 403 katılımcı sayısı ile üniversiteler-TTO’dan gelen katılımcılarımız oluşturmuştur.

25-29 Kasım 2020 tarihleri arasında gerçekleşen ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi’nde kongre oturumu, sempozyum oturumu, patent sunumları oturumları ile üç farklı salonda paralel olarak gerçekleşmiştir.

Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi oturumu 25-26 Kasım tarihlerinde **“Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği”** teması ile yoğun katılımı ile gerçekleşmiştir. Kongre oturumu açılış konuşmaları, ÜSİMP Ödül töreni ve toplam altı panel, iki davetli konuşma, sponsor konuşmaları ile tamamlanmıştır.

**ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi ’20 Sempozyum Oturumuna** toplam 14 bildiri gönderildi ve yapılan hakem değerlendirmesi sonucunda 12 bildiri sözlü sunum için kabul edildi. Sözlü sunum için kabul edilen bildiriler 4 farklı panelde sunuldu. Ayrıca serbest bildiri oturumları kapsamında iki oturumda toplam 11 bildiri “Türkiye’nin Yerli ve Politik Ekonomisi” kitabına katkı yapan akademisyenler tarafından gerçekleştirilmiştir. Tüm oturumlarda toplam 23 bildiri sunulmuştur.

**ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi ’20 Patent Sunumları Oturumu** katılımcı TTO’lar tarafından seçilen, sergiledikleri patentlerin sunumunu yapabilmeye imkanı olmuştur. Patent sunumları oturumu toplam dört farklı oturumda 35 farklı patent sunumu ile gerçekleştirilmiştir. Sunumlar Jüri üyeleri ve katılımcılar tarafından değerlendirilerek en çok puan alan patent/teknoloji sunumlarından ilk üçüne ödül verilmiştir.

Çevrimiçi gerçekleşen fuarda stand sahipleri ve katılımcıların temasını kolaylaştırmak amacıyla fuar panelinde B2B görüşme alanı oluşturulmuştur. Bu alan sayesinde istenilen patentle ilgili birebir görüşmeler, olası üniversite-sanayi işbirlikleri ve farklı çalışma konularında yer alan kişilerin bir araya getirilmesi planlanmıştır.

Çevrimiçi fuar da B2B paneli kullanılarak, **Koç Üniversitesi** 5 adet B2B görüşme talebi planlamıştır. B2B talepleri telefonla ve ardından zoom toplantıları şeklinde görüşmelerle gerçekleştirilmiştir. B2B görüşmeler dışında başka bir görüşme gerçekleştirilmemiştir. B2B görüşmelerin planlamasından önce iletilen ziyaretçi listesindeki kişilere mail atılmış, stand ve B2B görüşmelere davet edilmişlerdir. Ancak gerekli geri dönüş sağlanamamıştır. Sistem üzerinden hem ziyaretçilerin hem de stand sahiplerinin B2B talebi oluşturabileceği panel altyapısı olsaydı, daha fazla görüşme yapılabilirdi önerisi iletilmiştir.

Aynı zamanda **Yeditepe TTO** tarafından da 1 adet görüşme planlanmış ve 26 Kasım 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir. B2B görüşmeye katılan ziyaretçilere Yeditepe TTO hakkında bilgi verilmiştir. B2B kısmında Belenmed firmasından Kurucu Ortak Gül Merve Gençler ile görüşme yapılmıştır. Bununla

beraber Elif Plastik Ambalaj A.Ş.'den Selin Karaca Yeditepe TTO ile iletişime geçmiş olup, TTO çalışmaları ve esnek ambalaj ürünleri konusunda yazışma yapılmış ve çevrimiçi toplantı organize edilmiştir.

B2B görüşmesi yapmamasına karşın farklı stratejiler geliştiren Teknoloji Transfer Ofislerinin görüşleri aşağıdaki gibi derlenmiştir.

- **Gazi Üniversitesi TTO**, görüşme talebi olan firmaların B2B için değil ağırlıklı olarak kendi firmalarını tanıtmaya amaçlı randevu isteyen kişiler olduğunu ve B2B çalışmasının talep olmaması nedeniyle yapılamadığı bilgisini iletilmişlerdir. Bununla beraber Akdeniz TTO ile ileride ortak yapılabilecek olan potansiyel projeler hakkında bilgi alışverişi yaptıklarını bildirmişlerdir.
- **IYTE Atmosfer TTO**, B2B planlaması yapılmadan önce ziyaretçi listesindeki kişilere mail atılmış, stand ve B2B görüşmelere davet edilmişlerdir. Fakat Fuar süresinde B2B kapsamında bir görüşme gerçekleştiremediklerini iletilmişlerdir. Bu durum sonucunda şu şekilde bir yol izlenmesi planlanmıştır: Fuar sonrasında gönderilen stand ziyaret listesinden Atmosfer TTO standını ziyaret eden ve olası iş birliği yapabilecekleri firmaları belirlemişlerdir ve bu firmalarla iletişime geçmeyi planlamaktadırlar. Atmosfer TTO olarak bu şekilde farklı firmalara temas etmeyi hedeflemişlerdir.
- **Atılım Üniversitesi TTO**, Fuar süresinde B2B görüşmesi gerçekleştirememiştir fakat patent sunumu kısmının TTO için faydalı olduğunu, Doğan Bey'in patentlerle ilgili görüşlerini aldıklarını ve ilerleyen dönemlerde olası işbirliği ihtimallerini değerlendireceklerini bildirmişlerdir.

İlk defa çevrimiçi yapılan 2020 ÜSİMP patent fuarı Teknoloji Transfer Ofisleri ve Sanayi Kuruluşlarını bir araya getirmiş olup, farklı temas noktalarının oluşmasını sağlamıştır. Önümüzdeki seneler de yapılacak olan fuarlar için bir tecrübe oluşturmuş ve farklı yetkinlikler kazandırmıştır. Bu gibi fuarlara katılımın artması ile farklı iş birliklerinin ortaya çıkacağı yadsınamaz bir gerçektir.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi'20 sonunda hem stant katılımcılarına hem de ziyaretçilere anket uygulanmıştır. Anket sonuçlarına göre katılımcıların %63 ü Kurumsal görünürlük ve marka değeri için etkinliği faydalı gördüğünü, %64'ü işbirliği ağını genişletmek için faydalı bulunduğunu, %64'ü Üniversite-Sanayi işbirliklerini geliştirmek için faydalı bulunduğunu, %62'si Patent Ticarileştirme Çalışmaları İçin faydalı olduğunu, %62'si Akademik Şirket Kurma Süreçleri için faydalı olduğunu bildirmiştir.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi'20 gerçekleşmesinde emeği olan katılımcılarımız ve Ana Sponsor ATABAY Kimya A.Ş., Ana Sponsor Türkiye'nin Makinecileri, Oturum Sponsoru Yalçın Patent'e katkılarından ötürü teşekkür ederiz.

## EK-1 KONGRE PROGRAMI

		<b>ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİ</b> <i>USIMP National Patent Fair and University-Industry Collaboration Congress</i> <b>25-29 Kasım 2020 - November 25-29, 2020</b>	
<b>ON-LINE EVENT</b>			
<b>TEMA: "Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği"</b> <i>THEME: University-Industry Collaboration through Result-Oriented Effective Interfaces</i>			
<b>PROGRAM</b>			
<b>1.GÜN:</b>		<b>25 Kasım / November 2020, Çarşamba</b>	
<b>09.00- 09.30</b>	<b>Kayıt (Registration)</b>		
<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI (Opening Ceremony)</b>			
<b>09.30- 10.00</b>	<b>Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı, Adana ÜSAM Koordinatörü</b>		
	<b>• RTTP Sertifikası Alan Üyelerimizin Tanıtımı (Presentation of New RTTPs)</b>		
<b>10:00- 10:30</b>	<b>Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK Başkanı</b>		
<b>10.30- 11.30</b>	<b>ÜSİMP Ödülleri Takdim Töreni (Awards Ceremony)</b>		
<b>ÜSİMP Ödülleri Jürisi Başkanı: Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ</b>			
	<b>• Üstün Hizmet Ödülü: Ülkü ARIOĞLU</b>		
	<b>• Onur Ödülü: Faruk ECZACIBAŞI</b>		
	<b>• Anma Ödülü: Prof. Dr. NİMET ÖZDAŞ Anısına</b>		
<b>11.30- 12.30</b>	<b>Davetli Konuşma (Keynote Speaker)</b>		
<b>Moderatör: Prof Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU, Marmara Üniversitesi, MİTTO Müdürü</b>			
<b>Konuşmacı: Prof. Dr. J.G. WISSEMA, OSTİM Teknik Üniversitesi / OSTIM Technical University</b>			
<b>Towards the Third Generation University</b>			
<b>12.30- 13.15</b>	<b>ÖĞLE ARASI</b>		
<b>13.15- 14.15</b>	<b>ANA SPONSOR Konuşmaları:</b>		
	<b>Doğan TAŞKENT, ATABAY Yönetim Kurulu Üyesi,</b>		
	<b>H. İbrahim GÖKÇÜOĞLU, Makine İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Üyesi</b>		
<b>14.15- 16.00</b>	<b>PANEL I: SONUÇ ODAKLI ARAYÜZ YAPISI NASIL OLMALI?</b> <i>(How are Result-Oriented KT/E Organisations Structured?)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN, SUNUM Direktörü</b>			
	<b>• Bilal TOPÇU, Teknopark İstanbul Genel Müdürü</b>		
	<b>• Sevim TEKELİ, Boğaziçi TTO A.Ş. Genel Müdürü</b>		
	<b>• Serhat DALKILIÇ, ERCİYES TTO Genel Müdürü</b>		
	<b>• Prof. Mehmet Fatih BOTSALI, Konya INNOPARK TTO Müdürü, TGB Genel Müdürü</b>		
<b>16.00- 16.30</b>	<b>ARA</b>		
<b>16.30- 18.00</b>	<b>PANEL II: SONUÇ ODAKLI ÜSİ İÇİN EKOSİSTEMDEKİ YENİ ARAÇLAR</b> <i>(New Tools in the Result-Oriented University-Industry Ecosystem)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIĞİL, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı</b>			
	<b>• Rıza DURUCASUGİL; TÜBİTAK SAYEM Programları, NETAŞ, AR-GE Stratejileri Direktörü</b>		
	<b>• İdil Buse KÖK HAZER; TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Programı, ODTÜ TTO Direktörü</b>		
	<b>• Pınar AKALIN TÜBİTAK Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Programı, SENTROMER DNA Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü</b>		



## EK-1 KONGRE PROGRAMI (Devamı)

		<b>ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİ</b> <i>USIMP National Patent Fair and University-Industry Collaboration Congress</i> <b>25-29 Kasım 2020 - November 25-29, 2020</b>	
<b>ON-LINE EVENT</b>			
<b>2.GÜN:</b>		<b>26 Kasım / November 2020, Perşembe</b>	
09.00- 10.15	<b>PANEL III: YENİLİKÇİLİK VİZYONUyla KENDİNİ GÖRMEK VE YENİLEŞMEK: İNOVASYON KARNESİ MODELİ</b> <i>(Self Assessment with a Mission for Innovation: USIMP Innovation Scoreboard)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı, Adana ÜSAM Koordinatörü</b>			
	<b>Doç. Dr. Serdal TEMEL, Ege Üniversitesi</b>	<b>Sercan EREZ, DEDEM MEKATRONİK</b>	
	<b>Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU, Marmara Üniversitesi, MITTO Müdürü</b>	<b>Mehmet Fatih ÖZDEMİR, İ-MAK REDÜKTÖR</b>	
	<b>Serkan YALÇIN, EBİLTEM TTO, Uzman</b>	<b>Gizem KARA, ETKİN TIBBİ CİHAZLAR</b>	
10.15- 10.45	<b>ARA</b>		
10.45- 12.00	<b>PANEL IV: ÜLKEMİZ AR-GE, YENİLİK EKOSİSTEMİNDE FARK YARATAN SİVİL OLUŞUMLAR</b> <i>(Civil Initiatives in the National R&amp;D&amp;Innovation Ecosystem)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Aykut HOCAOĞLU, ARÇELİK Startup Program Koordinatörü</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Timur TOPALGÖKÇELİ</b>; Hello Tomorrow Türkiye: Deep Tech Girişimciliği, Kurucu ve Başkan</li><li>• <b>Shirley KASTON</b>; KökProje: Gıda ve Tarım Girişimciliği, Kurucu Ortağı</li></ul>		
12.00- 13.00	<b>Davetli Konuşma (Keynote Speaker)</b> <b>Moderatör: Mehmet ALPATLI, Scale-Up London, İstanbul, Türkiye</b> <b>Konuşmacı: Tom HOCKADAY – University Technology Transfer – What it is and how to do it?</b>		
13.00- 13.30	<b>ÖĞLE ARASI</b>		
13.30- 15.30	<b>PANEL V: ÜNİVERSİTE TTO'LARI DIŞINDAKİ ARAYÜZLER, TÜRLERİ VE ÖZELLİKLERİ</b> <i>(Types and Characteristics of Non-academic KT/E Organisations)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Dr. Hüseyin GÜLER, Kastamonu ENTEGRE Ağaç Sanayi A.Ş., İş Planlama ve İnovasyon Direktörü</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prof. Dr. Murat YÜLEK</b>; Arayüz Olarak Kümelene Yapıları, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü</li><li>• <b>Dr. Metin NİL</b>; Arayüz Olarak 5746 Ar-Ge Merkezi, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret, AR-GE Müdürü</li><li>• <b>Fatih CANAN</b>; Arayüz Olarak 1601 BiGG Uygulayıcı Kuruluşlar, TEB Girişim Bankacılığı Satış ve Pazarlama Müdürü</li></ul>		
15.30- 16.00	<b>ARA</b>		
16.00- 18.00	<b>PANEL VI: YERLİ VE MİLLİ ÜRÜNLEŞMEDE GELECEK STRATEJİLERİ</b> <i>(Future Strategies for Production and Branding of Domestic Technologies)</i>		
<b>OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK Başkanı</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zeynep ATABAY TAŞKENT</b>; ATABAY İLAÇ Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı</li><li>• <b>Mücahit ÖZDEMİR</b>; DMO (Devlet Malzeme Ofisi) Genel Müdürü</li><li>• <b>Prof. Dr. Şaban TEKİN</b>; TÜBİTAK MAM Biyoteknoloji Enstitüsü Müdürü</li><li>• <b>Emin Sadık AYDIN</b>; Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Sektörler ve Kamu Yatırımları Genel Müdürü</li></ul>		
<b>KAPANIŞ KONUŞMALARİ (Final Comments)</b>			

**EK-2 ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ SEMPOZYUMU PROGRAMI**

<b>25 Kasım 2020</b>	
<b>14.15- 15.30 Birinci Oturum</b>	
Oturum Başkanı: <b>Doç. Dr. Murad TIRYAKIOĞLU- Afyon Kocatepe Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
Prof. Dr. Sumru ALTUĞ	<b>Beceriler, Zanaatlar ve Yeni Nesil Üretim Ekonomisi</b>
Prof. Dr. Erhan ASLANOĞLU	<b>Yapısal Sorunların Çözümünde Yerli Üretim Rolü</b>
Prof. Dr. Öner GÜNÇAVDI	<b>Nasıl Büyüdük?</b>
Prof. Dr. R. Funda BARBAROS	<b>Türkiye'nin Küresel Rekabet Gücünün Arttırılmasında Eğitim 4.0 Önemi</b>
Prof. Dr. M. Teoman PAMUKÇU	<b>Türkiye Ekonomisinde İthal İkamesinin Yükselmeyişinin Nedenleri ve Teknolojik Değişme Süreçlerine Etkisi Üzerine Düşünceler</b>
Prof. Dr. H. Mahir FİSUNOĞLU	<b>Yerli, Üretim Hangi Şartlarda Geliştirilebilir?</b>
<b>25 Kasım 2020</b>	
<b>16.30- 18.00 İkinci Oturum, Bilgi ve Teknoloji Transferi Ekosisteminde Uygulamalar</b>	
Oturum Başkanı: <b>Doç. Dr. Serdal TEMEL - Ege Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
16.30-16.45	Dr. Spela STRES, Levin PAL. <b>"A Decade of Knowledge Transfer in Slovenia"</b>
17.00-17.15	Selen AKÇELİK, Prof. Dr. M. Bilge DEMİRKÖZ, Prof. Dr. İlkay SAVCI. <b>"ODTÜ-SDH Projesinde CERN'den Bilgi Transferi ve Türkiye Ar-Ge Ekosistemi Açısından Değerlendirilmesi"</b>
17.15-17.30	Nesrin ÇELİK GÜLAY, İsmail Veli SEZGİN, Hatice Cemre ÜNVER, Prof. Dr. Ömer Halil ÇOLAK, Öğr. Gör. Muhammed Cem SAKARYA. <b>"Lisansüstü Tez Çalışmalarının Fon Kaynaklarına Göre İncelenmesi: Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Örneği"</b>
17.30-18.00	Tartışma
<b>26 Kasım 2020</b>	
<b>09.00- 10.15 Üçüncü Oturum, Üniversite Sanayi İşbirliğinde Farklı Uygulamalar</b>	
Oturum Başkanı: <b>Doç. Dr. Yasemin ÖZERKEK - Marmara Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
09.00-09.15	Merve AYAS, Kemal MERSİN, Onur JANE. <b>"Üniversite Sanayi İşbirliği Köprüsü-TAİ"</b>
09.15-09.30	Hilal ÖZDEMİR, Burak VAROLAN. <b>"Koçtaş: Pandemi Gölgesinde Bilgi Teknolojilerinden Ar-Ge Merkezine Dijital Dönüşüm Yolculuğu"</b>
09.30-09.45	Merve BİLGEN ÇIKDIN, Nesrin ÇELİK GÜLAY, İsmail Veli SEZGİN, Ömer Halil ÇOLAK, Muhammed Cem SAKARYA. <b>"TÜBİTAK 151 TECHINVEST-TR Destek Programı Şartlı Desteklenen Kurumlar Üzerine Bir Araştırma"</b>
09.45-10.15	Tartışma
<b>26 Kasım 2020</b>	
<b>10.45- 12.00 Dördüncü Oturum, Sürdürülebilir Kalkınma: Dayanıklılık, Bilgi Yönetimi ve İnovasyon</b>	
Oturum Başkanı: <b>Prof. Dr. Tuğba GÜRÇAYLILAR YENİDOĞAN – Akdeniz Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
10.45-11.00	Prof. Dr. Hilal ERKUŞ. <b>"Gelecek Yatırım Stratejileri ve Kurgucu Beklentiler: Antalya Turizm Sektörü Örneği"</b>
11.00-11.15	Seda Aslı YAVUZ. <b>"Bilgi İçselleştirme Kapasitesi ve İnovasyon Performansı: Mekansal Yetkinlikler Önemli Mi?"</b>
11.15-11.30	Arş. Gör. Dr. Zeynep ERDEN BAYAZIT – Prof. Dr. Şebnem BURNAZ. <b>"Üniversite – Sanayi İşbirliğinde Sınır Genişleticiler: Betimleyici bir Alan Araştırması"</b>
11.30-12.00	Tartışma



**EK-2 ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ SEMPOZYUMU PROGRAMI (Devamı)**

<b>26 Kasım 2020</b>	
<b>13.30- 15.30 Beşinci Oturum, Ar-Ge, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi</b>	
Oturum Başkanı: <b>Doç. Dr. Halil İbrahim AYDIN - Batman Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
13.30-13.45	Hilal ÖZDEMİR, Burak VAROLAN. <b>"Yapı Marketleri Perakende Sektöründe Yaratıcı Bir Çözüm: USTABİLİR"</b>
13.45-14.00	Rabia TAŞ. <b>"Uluslararası İlişkiler Perspektifine Dayalı Uluslararası Proje Ortaklık Stratejileri"</b>
14.00-14.15	İsmail Veli SEZGİN, Nesrin ÇELİK GÜLAY, Hatice Cemre ÜNVER, Prof. Dr. Ömer Halil ÇOLAK, Öğr. Gör. Muhammed Cem SAKARYA. <b>"TÜBİTAK TEYDEB 1501-1507 Destek Programları 2020 Yılı 1. Çağrı Döneminde Desteklenen Firmalar Üzerine Bir Araştırma"</b> .
14.15-15.30	Tartışma
<b>26 Kasım 2020</b>	
<b>16.00- 17.15 Altıncı Oturum</b>	
Oturum Başkanı: <b>Doç. Dr. Murad TİRYAKIOĞLU- Afyon Kocatepe Üniversitesi</b>	
Konuşmacılar	
Prof. Dr. Murat ÇOKGEZEN	<b>"Milli Otomobil" Projesine Başka Bir Açıdan Bakmak</b>
Dr. Serdar GÖKPINAR	<b>Sivil ve Savunma Sanayi Etkileşimleri</b>
Prof. Dr. M. Mustafa ERDOĞDU	<b>Gelecek Gelmeden Türkiye'nin Yapması Gerekenler</b>
Selin ARSLANHAN	<b>Söylemden Eyleme: Bilim ve Teknolojiden Değer Yaratmak</b>
Dr. Öğr. Üyesi Nebile KORUCU GÜMÜŞOĞLU	<b>Bana Marka Değerini Söyle, Sana Ekonomik Büyümeni Söyleyeyim</b>

**EK-3 PATENT SUNUMLARI PROGRAMI**

<b>25 Kasım 2020</b>			
<b>14.15- 16.00 Birinci Oturum - Jüri: Doğan TAŞKENT, Hüseyin GÜLER</b>			
<b>PATENT ADI</b>	<b>KURUM ADI</b>	<b>SUNUM YAPACAK KİŞİNİN ADI</b>	<b>BAŞVURU VEYA TESCİL TARİHİ</b>
REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN DNA BÖLGELERİNİN TESPİTİ VE TASARLANMASI	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TTO	PROF. DR. MEHMET İNAN	2018 (BT)
KIZİLÖTESİ RADYASYON İLE PATOJENLERDEN KORUMA SAĞLAYAN YÜZ MASKESİ	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TTO	PROF. DR. MURAT CANPOLAT	2020 (BT)
UZAKTAN KUMANDALI EVRENSEL ATIŞ İSTASYONU	ANTALYA TEKNOKENT	İBRAHİM YILDIRIM	23.12.2019 (BT)
GÖRME KAYBINI ENGELLEME AMACIYLA GÖZ MİKROSKOBUNDAN ELDE EDİLEN GÖRÜNTÜLERE DAYALI DERİN ÖĞRENME TABANLI GÖRÜNTÜ ANALİZ VE GÖZ HASTALIKLARI ÖN TANILAMA SİSTEMİ	ANTALYA TEKNOKENT	RİM KHAZHİN	1.09.2020 (BT)
BÜYÜK GÖVDELİ ARAÇLARIN YAN KISIMLARI İÇİN HAVA DİRENCİNİ AZALTICI EKLENTİ	ARINKOM TTO	AHMET OZAN ÇELİK - CANBERK İNSEL	2018 (BT)
MİKROAKIŞKAN YONGA ÜSTÜNDE MANYETİK LEVİTASYON PRENSİBİNE DAYALI HÜCRE AYRIŞTIRMA SİSTEMİ	ATMOSFER TTO	DR. ÖĞR. ÜYESİ CUMHUR TEKİN	18.05.2020 (BT)
DNA HEDEFLİ MONO VE HETERODİNÜKLEER KOMPLEKSLER OBJE TESPİT YÖNTEMİ	ATILIM ÜNİVERSİTESİ TTO	NİHAN ERTÜZÜN GÖKCAN	16.12.2016 (BT)
ÇOK KATMANLI HOLOGRAMLARDA KATMANLAR ARASI GİRİŞİMİN AZALTILMASINA YÖNELİK YÖNTEM	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	OZAN VERANYURT	2020 (BT)
HİBRİT (MİKRO VE NANO) YAPILI İSKELE DOKULAR İÇİN ÇOK FONKSİYONLU ÜRETİM PLATFORMU VE YÖNTEMİ	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ TTO	ESRA AYHAN ÇAKIR	8.01.2020
	CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TTO- ÜSİTEM	DOÇ. DR. ÜYESİ LEVENT PARALI	2020 (BT)

<b>25 Kasım 2020</b>			
<b>16.30- 18.00 İkinci Oturum - Jüri: Aykut HOCAOĞLU, Evren BÜKÜLMEZ</b>			
<b>PATENT ADI</b>	<b>KURUM ADI</b>	<b>SUNUM YAPACAK KİŞİNİN ADI</b>	<b>BAŞVURU VEYA TESCİL TARİHİ</b>
UV IŞIĞI KIRMIZI IŞIĞA DÖNÜŞTÜREN FOSFOR BAZLI GÜNEŞ KORUYUCU	DETTO	PROF. DR. KADRIYE ERTEKİN	2017 (BT)
TRANSVERS VE PARÇALI PATELLA KIRIKLARINDA KULLANILAN KIRIK PLAĞI	DETTO	DOÇ. DR. AHMET KARAKAŞLI	2017 (BT)
GLİOBLASTOMA TEDAVİSİNE YÖNELİK KATI LİPİD TAŞIYICILAR İLE NANOTEKNOLOJİK YENİ BİR YAKLAŞIM	EBİLTEM TTO	DR. GÜLİZ AK	14.05.2020 (BT)
TAVUK TÜYÜ SAP VE LİF MATERYALLERİNDEN SES YALITIM AMAÇLI SANDVIÇ YAPILAR	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TTO	PROF.DR. NAZİM PAŞAYEV	2017 (TT)
DİNAMİK DARBE SÖNÜMLEYİCİ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TTO	ARŞ.GÖR.İBRAHİM ÜLKE	20.08.2019 (BT)
ACİL TRAKEOSTOMİ SETİ	İSTANBUL TTO	LEYLA TÜRKER ŞENER	2016 (TT)
ELEKTRİK VE PNÖMATİKLE ÇALIŞAN MEMBRAN SİSTEMİ	İSTANBUL TTO	DERYA KARABULUT	2017 (TT)
FİZİKSEL KATMAN DESTEKLİ YANILTMA SİNYALİ TESPİT ETME VE KİMLİK DOĞRULAMA TEMELLİ GENELLEŞTİRİLMİŞ BİR KONUMLANDIRMA SİSTEMİ	İTÜNOVA	SALIHA BÜYÜKÇORAK EDİBALI	TÜRKİYE: 21.09.2018 (BT) PCT: 17.09.2019 (BT)
ROTASYON ANTIROTASYON KOMPRESYON VİDASI	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TTO	TURAN NAJAFOV	12.02.2019 (BT)

<b>26 Kasım 2020</b>			
<b>10.00- 12.00 Üçüncü Oturum - Jüri: Burak YAMAN, Arda KARADUMAN</b>			
<b>PATENT ADI</b>	<b>KURUM ADI</b>	<b>SUNUM YAPACAK KİŞİNİN ADI</b>	<b>BAŞVURU VEYA TESCİL TARİHİ</b>
İLERİ OSMOZ MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİ İÇİN VAKUM DESTEKLİ YENİ BİR İŞLETME YÖNTEMİ	İTÜNOVA	SERKAN ARSLAN	AMERİKA: 25.02.2020 (TT) GÜNEY KORE: 10.04.2019 (BT)
ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI İÇİN BİTKİSEL LİF TAKVİYELİ BİR BİYO-KOMPOZİT PCB PLAKET	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TTO	Garip GENÇ	24.09.2020 (BT)
BİR BİYOLOJİK ESASLI MALZEME VE BUNU ÜRETME YÖNTEMİ	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TTO	ORKUN PİNAR	09.09.2020 (BT)
TASARIM UYGULAMALARINDA KULLANILAN BİR SİSTEM	MEDİPOL TTO	SEHER OYA AKMAN	28.04.2017 (BT)
HAREKETTEN ETKİLENMEYEN PULSE OKSİMETRE	MEDİPOL TTO	SENA ÖZDEMİR GÖRGÜ	18.12.2019 (BT)
ATIK ALÜMİNYUM TEMELLİ ÇOK KATMANLI HİBRİT VE FONKSİYONEL DERECELİ KOMPOZİT KÖPÜK VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ	OMÜ TTO	DOÇ. DR. MEVLÜT GÜRBÜZ	16.11.2018 (BT)
KEMİK KIRIKLARI İÇİN SABİTLEYİCİ	OMÜ TTO	OPR. DR. BURAK TUNA- DR. ÖĞR. ÜYESİ İDRİS SANCAKTAR	27.02.2012 (BT)
AN ATOMİZER AND ATOMIZATION SYSTEM USING THE SAME	ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ TTO	DR. ÖZGÜR ERTUNÇ – GÖKHAN KAYANSALÇIK	28.09.2019 (BT)

**EK-3 PATENT SUNUMLARI PROGRAMI (Devamı)**

<b>26 Kasım 2020</b>			
<b>13.30- 15.30 Dördüncü Oturum - Jüri: Serhat DALKILIÇ, Semih ERDEN</b>			
<b>PATENT ADI</b>	<b>KURUM ADI</b>	<b>SUNUM YAPACAK KİŞİNİN ADI</b>	<b>BAŞVURU VEYA TESCİL TARİHİ</b>
BIOCIDE: MİKROBİYAL ÜREMEYE KARŞI DAYANIKLI BOYA FORMÜLASYONU VE BUNUN HAZIRLANMASI İÇİN YÖNTEM	SABANCI ÜNİVERSİTESİ	DR. DİLEM HIZLAN	10.06.2019 (BT)
FAZ DEĞİŞİM MALZEMESİ İÇEREN POLİMERİK BİLEŞİM	SUNUM	DR. ÖZGE ÇAVUŞLAR	26.03.2020 (BT)
IMMUNO-OPTOMAGNETIC POINT-OF-CARE ASSAY, METHOD AND KIT FOR DETECTION OF ANALYTE USING MULTI-FUNCTIONAL OPTOMAGNETIC QUANTUM DOT NANOCRYSTALS (MQDS)	SUNUM	DR. ÖZGE ÇAVUŞLAR	17.02.2020 (BT)
TREXO İNOVASYON GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE KONTROL EDİLEBİLEN VIDEO ÇEKİM ARACI	TEKNOPARK İSTANBUL	SERDAR KILIÇBAY	2019 (BT)
ANTİVİRAL JEL KOMBİNASYONU	YEDİTEPE TTO	PROF. DR. FİKRETTİN ŞAHİN / DOÇ. DR. AYŞEGÜL DOĞAN	4.08.2013 (BT)
GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN FOTON TUTUCU KAFES	YILDIZ TTO	İBRAHİM YILMAZ	19.12.2016 (BT)
KANSERLİ HÜCRE AYRIŞTIRMA, YAKALAMA VE İLAÇ TARAMA TESTLERİ İÇİN MİKROAKIŞKAN SİSTEMİ	İTÜNOVA	EMRE ALTINAĞAÇ	2017 (BT)
GÖZ HAREKETLERİ İLE KONTROL EDİLEN ELEKTRONİK VE MOTORLU TEKERLEKLI SANDALYE SİSTEMİ	ODTÜ TTO	AYTÜLÜ SERT	21.01.2019 (TT)

**EK-4 STANTLARDA SUNULAN PATENTLERİN LİSTESİ**

AKDENİZ TTO	ANYONİK VE KATYONİK BİLEŞİKLERİ SEÇİMLİ ŞEKİLDE AYIRABİLEN VE BU BİLEŞİKLERDEN BİRİNE KARŞI YÜKSEK İLĞİ GÖSTEREN YENİ BİR KOMPOZİT MEBRAN
AKDENİZ TTO	REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN DNA BÖLGELERİNİN TESPİTİ VE TASARLANMASI
AKDENİZ TTO	OPTİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ İÇİN BİR ANALOG AKIM/VOLTAJÇEVİRİCİ ELEKTRONİK DEVRE
AKDENİZ TTO	DİŞ REMİNERALİZASYONUNU KOLAYLAŞTIRAN, LEZYON AĞRISINI ORTADAN KALDIRAN FARMASÖTİK SOLÜSYON
AKDENİZ TTO	KEMİK SUYU TOZU ÜRETİMİ
AKDENİZ TTO	AYRIK TUZ ÇİMİ (PUCCINELLIA DİSTANS L.)'NDE BORA DAYANIKLI GENLERİ
AKDENİZ TTO	SAĞ HEPATİK VEN KLEMPİ
AKDENİZ TTO	KIZILÖTESİ RADYASYON İLE PATOJENLERDEN KORUMA SAĞLAYAN YÜZ MASKESİ
AKDENİZ TTO	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN ÖRTÜ TOPRAĞI
AKDENİZ TTO	OKUL SERVİSİ GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE GÜVENLİK SİSTEMİ
ANTALYA TEKNOKENT	FONKSİYONEL BİR GIDA OLARAK PROPOLİSİN TOZ EKSTRAKTI VE SUDA ÇÖZÜLEBİLİR HALDE ELDE EDİLMESİ
ANTALYA TEKNOKENT	UZAKTAN KUMANDALI EVRENSEL ATIŞ İSTASYONU
ANTALYA TEKNOKENT	YANIK YARALARINDA KULLANILMAK ÜZERE ANTİMİKROBİYAL FOTODİNAMİK TEDAVİ SUNAN HİDROJEL YARA ÖRTÜLERİ VE KREMLERİN ÜRETİLMESİ
ANTALYA TEKNOKENT	AKILLI HİDROMAT
ANTALYA TEKNOKENT	UV-C'Lİ VİRÜS VE BAKTERİ ELİMİNATÖR CİHAZI
ANTALYA TEKNOKENT	GÖRME KAYBINI ENGELLEME AMACIYLA GÖZ MİKROSKOBUNDAN ELDE EDİLEN GÖRÜNTÜLERE DAYALI DERİN ÖĞRENME TABANLI GÖRÜNTÜ ANALİZ VE GÖZ HASTALIKLARI ÖN TANILAMA SİSTEMİ

ARİNKOM TTO	İNSAN MAKİNE ETKİLEŞİMİ İÇİN YENİ BİR ARAYÜZ VE MAKİNE ÖĞRENMESİ TEMELLİ MENÜ KONTROLÜ
ARİNKOM TTO	BARAJ HAZNESİNDE BUHARLAŞMANIN AZALTILMASI İÇİN TERS YÜZEYDE BİYOFİLM TABAKASI GELİŞTİRİLMESİ VE BİOKÜTLENİN DEĞERLENDİRİLMESİ
ARİNKOM TTO	BÜYÜK GÖVDELİ ARAÇLARIN YAN KISIMLARI İÇİN HAVA DİRENCİNİ AZALTICI EKLENTİ
ARİNKOM TTO	AKCİĞER KANSERİ TEDAVİSİNDE HEDEFE YÖNELİK YENİ TRİAZOLOTİYADİAZİN TÜREVLERİ
ARİNKOM TTO	MANYETİK TRİP BOBİNİNE GİDEN AŞIRI AKIM DEĞERİNİN BAYPAS BOBİNİ İLE AYARLANMASI YÖNTEMİ
ATILIM TTO	POLİHEDRAL OLİGOMERİK SİLSESKUOKZAN İÇEREN ELEKTROAKTİF MONOMERLER (RENK DEĞİŞTİREN CAM)
ATILIM TTO	DNA HEDEFLİ MONO VE HETERODİNÜKLEER KOMPLEKSLER
ATILIM TTO	YIKILAN BİNALARDA MAHSUR KALAN İNSANLARIN KONUMUNU VE SAYISINI TAHMİN VE YAYMA SİSTEMİ
ATILIM TTO	ISM BANDINDA ÇOK BANTLI ALICI VERİCİ MODÜL TASARIMI
ATILIM TTO	PROTOTİP İMALATINA YÖNELİK DEĞİŞKEN ÖLÇÜLENDİRİLEBİLİR KALIP SETİ
ATMOSFER TTO	ANTİSOLVENT-YARDIMLI SPREY KAPLAMA YÖNTEMİNE YÖNELİK BİR ULTRASONİK BAŞLIK
ATMOSFER TTO	MİKROAKIŞKAN YONGA ÜSTÜNDE MANYETİK LEVİTASYON PRENSİBİNE DAYALI HÜCRE AYRIŞTIRMA SİSTEMİ
ATMOSFER TTO	BATARYALAR İÇİN BAĞLANTI (TAB) NOKTASINDAN İLETİM TEMELLİ SOĞUTMA YÖNTEMLERİ
ATMOSFER TTO	PROSTAT KANSERİ TEDAVİSİ İÇİN APALUTAMİD'İN METALO-KAPSÜLLENMESİ
ATMOSFER TTO	BİNALARIN TRAVMATİK GEÇMİŞİNİ İZLEYEN HESAPLAYAN KAYDEDEN VE İLETEN BETON İÇİNE GÖMÜLÜ BİR DEĞERLEME SİSTEMİ
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	BİR HAVA YASTIĞI TERTİBATI
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	E-MAHKEME

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	MİSVAK AĞACININ LİFLERİNDEN DİŞ İPİ ÜRETİMİ
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	OBJE TESPİT YÖNTEMİ
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO	UV IŞIN ETKİSİ İLE HIZLA KÜRESELLEŞEBİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP MALZEME
BİLKENT TTO	ÇOK KATMANLI HOLOGRAMLARDA KATMANLAR ARASI GİRİŞİMİN AZALTILMASINA YÖNELİK YÖNTEM
BİLKENT TTO	MİKRO AKIŞKAN SİSTEMLER İÇİN HİDROLİK ARAYÜZ APARATI VE ÇALIŞMA YÖNTEMİ
BİLKENT TTO	MULTİ PURPOSE GRADIENT ARRAY FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
BİLKENT TTO	MİKROAKIŞKAN SİSTEMLER İÇİN BİR MİKROPOMPA VE BUNUN ÇALIŞMA YÖNTEMİ
BİLKENT TTO	ÇOK BÖLGE Lİ YARI İLETKEN LAZER
DETTO	UV IŞIĞI KIRMIZI IŞIĞA DÖNÜŞTÜREN FOSFOR BAZLI GÜNEŞ KORUYUCU
DETTO	TRANSVERS VE PARÇALI PATELLA KIRIKLARINDA KULLANILAN KIRIK PLAĞI
DETTO	YAPRAK YAYLAR İÇİN ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI
DETTO	STEMSİZ GENİŞLEYEBİLEN KALÇA PROTEZİ
DETTO	MİKROPARTİKÜLER SİSTEM İÇEREN ANAL FİSSÜR TEDAVİSİ İÇİN BİR TAMPON
DETTO	GÜRÜLTÜ ENGELLEYİCİ EEG KAYIT BAŞLIĞI
DETTO	ELEKTROMEKANİK DÜŞÜK AYAK ORTEZİ YAPILANMASI
DETTO	FOTOVOLTAİK PANELLER İÇİN BİR TEK FAZLI EVİRİCİ
DETTO	METAMALZEMEDEN MAMUL BİR TEKERLEK DAVLUMBAZI

DETTO	BİR AYAK BİLEĞİ PROTEZİ
EBİLTEM TTO	BİR BAKTERİYEL BİYOKALSİFİKASYON YÖNTEMİ VE BU YÖNTEMLE ELDE EDİLEN YAPI MALZEMELERİ
EBİLTEM TTO	BİYOPOLİMER TABANLI TAŞIYICI SİSTEM
EBİLTEM TTO	GLİOBLASTOMA TEDAVİSİNE YÖNELİK KATI LİPİD TAŞIYICILAR İLE NANOTEKNOLOJİK YENİ BİR YAKLAŞIM
EBİLTEM TTO	PROPOLİSTEKİ BAZI FENOLİK BİLEŞİKLERİN BİYOTRANSFORMASYON İLE ARTTIRILMASI
EBİLTEM TTO	ULTRASES DUYARLI MANYETİK HEDEFLİ NANO İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM
ERCİYES TEKNOPARK	BAZA VE MAKAS MEKANİZMASI
ERCİYES TEKNOPARK	PET'TEN ÜRETİLEN MAMUL VE YARI MAMUL MALZEMELERDE ORTAYA ÇIKAN ZARARLI KİMYASALLARIN İNHİBE EDİLMESİ İÇİN BİR YÖNTEM
ERCİYES TEKNOPARK	KAĞIT MİKROYAPISININ TRANSFER EDİLMESİ İLE YÜKSEK DAYANIMLI SÜPERHİDROFOBİK YÜZEYLER
ERCİYES TEKNOPARK	MİKROORGANİZMA TANIMLAMA SİSTEMİ
ERCİYES TEKNOPARK	TAVUK TÜYÜ SAP VE LİF MATERYALLERİNDEN SES YALITIM AMAÇLI SANDVIÇ YAPILAR
FIRAT TTO	TAM OTOMATİK SOLAR SİMÜLATÖR SİSTEMİ-FIRAT ÜNİVERSİTESİ
FIRAT TTO	BÜZ ÜZERİNE GEOTEKSTİL KEÇE KULLANARAK PATLAMA SÖNÜMLENMESİ
FIRAT TTO	CNC DİK İŞLEM MERKEZLİ TEZGÂHLARA ADAPTE EDİLEBİLEN 3B YAZICI ÜNİTESİ
FIRAT TTO	OTOMOBİL SÜSPANSİYONUNDA KULLANILAN AMORTİSÖRÜN SÖNÜMLEME KUVVETİNİ ANLIK OLARAK AYARLAMAYA YÖNELİK BİR HİDROLİK VALF
FIRAT TTO	POLİETERETERKETON (PEEK) MATERYALİ VE MODİFİKASYONLARININ (KARBON FİBER İLE CAM FİBER DESTEKLİ PEEK) KANAL İÇİ DENTAL POSTU
GAZİ TTO	DİNAMİK DARBE SÖNÜMLEYİCİ



GAZİ TTO	LEKE AÇICI BİTKİSEL KOZMETİK FORMÜLASYONU
GAZİ TTO	MİGREN TANI CİHAZI
GAZİ TTO	SİYAH SARIMSAKTAN ELDE EDİLEN MELANOİDİN PİGMENTLİ UV KORUYUCU ANTİOKSİDAN KREM VE YÖNTEMİ
GAZİ TTO	KENDİNDEN SABİTLEME BANTLI PERİFERİK VENÖZ KATETER
İSTANBUL TTO	SENKRONİZE DİYABET TAKİBİ SİSTEMİ
İSTANBUL TTO	ACİL TRAKEOSTOMİ SETİ
İSTANBUL TTO	PERSONEL TAŞIYICI ARAÇLARI PATLAMA ETKİLERİNDEN KORUYAN BİR ZİRH TASARIMI
İSTANBUL TTO	ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİK KAZANDIRILMIŞ KAĞIT AMBALAJ
İSTANBUL TTO	KİLİTLEMELİ EKSTERNAL FİKSATÖR SİSTEMİ
İSTANBUL TTO	ELEKTRİK VE PNÖMATİKLE ÇALIŞAN MEMBRAN SİSTEMİ
İSTANBUL TTO	NÖROAKSİYAL BLOK UYGULAMASI İÇİN KİŞİYE ÖZEL AYARLANABİLİR POZİSYON ÜNİTESİ
İSTANBUL TTO	YANGIN İNCELEME, ÖRNEKLEME VE ANALİZİ İÇİN KULLANILMAK ÜZERE GELİŞTİRİLMİŞ YANMAZ DRONE
İSTANBUL TTO	AŞIRI AKTİF MESANE SEMPTOMUNU TEDAVİ ETMEK ÜZERE BİR GIYİLEBİLİR CİHAZ
İSTANBUL TTO	AĞIZ İÇİ ENJEKSİYONLARDA AĞRI AZALTICI VİBRASYON APAREYİ
İTÜNOVA TTO	GİZLİLİK KORUYAN DOKÜMAN BENZERLİĞİNİN SAPTANMASINA YÖNELİK BİR YÖNTEM
İTÜNOVA TTO	AZALMIŞ SAYIDA ŞİFRELEME İŞLEMLERİYLE VERİLERİN KORUNMASINA YÖNELİK ETKİLİ BİR ŞİFRELEME YÖNTEMİ
İTÜNOVA TTO	ÜSTDÜŞÜM KODLAMALI DİK FREKANS BÖLMELİ ÇOĞULLAMA (SC-OFDM) SİSTEMİ

İTÜNOVA TTO	FİZİKSEL KATMAN DESTEKLİ YANILTMA SİNYALİ TESPİT ETME VE KİMLİK DOĞRULAMA TEMELLİ GENELLEŞTİRİLMİŞ BİR KONUMLANDIRMA SİSTEMİ
İTÜNOVA TTO	GRUP HABERLEŞMEDE KİMLİK DOĞRULAMA YÖNTEMİ
İTÜNOVA TTO	ÇOKLU İLETİM KANALI ÜZERİNDEN HESAPLAMA İŞLEMİ TABANLI ÖZGÜN BİR BİRLEŞİK KİMLİK DOĞRULAMA VE VERİ İLETİMİ TEKNİĞİ
İTÜNOVA TTO	GÜVENLİ E-TİCARET PROTOKOLÜ TASARIM VE ALGORİTMA GELİŞTİRİLMESİ
İTÜNOVA TTO	MULTI-STAGE REVERSE OSMOSIS SYSTEM AND PROCESS FOR HIGH WATER RECOVERY FROM AQUEOUS SOLUTIONS
İTÜNOVA TTO	İLERİ OSMOZ MEMBRAN BİYOREAKTÖR SİSTEMİ İÇİN VAKUM DESTEKLİ YENİ BİR İŞLETME YÖNTEMİ
İTÜNOVA TTO	BİYOFİLM OLUŞUMUNU ÖNLEYEN YENİ BAKTERİ TÜRLERİNİN İZOLASYONU VE BİYOTEKNOLOJİK KULLANIMI
İTÜNOVA TTO	AQUAPORİN Z KATKILI MEMBRAN ÜRETİM YÖNTEMİ
İTÜNOVA TTO	BİR SİLİKA/KARBON NANOLİF KOMPOZİT DOKUSUZ YÜZEY
İTÜNOVA TTO	KANSERLİ HÜCRE AYRIŞTIRMA, YAKALAMA VE İLAÇ TARAMA TESTLERİ İÇİN MİKROAKIŞKAN SİSTEMİ
İTÜNOVA TTO	MOBİL AĞ FREKANS BANTLARININ ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE ÇEVRECİ KULLANIM YÖNTEMİ
İTÜNOVA TTO	OTOMATİK AYARLI MEDİKAL TESTERE SİSTEMİ
İTÜNOVA TTO	POLİFOSFONUNDESİL AKRİLAT-CO-POLİVİNİLİMİDAZOL-CO-POLİVİNİLFERROSEN-CO-POLİGLİSİDİL METAKRİLAT TETRA BLOK KOPOLİMERİ BAZLI GLİKOZ BİYOSENSÖRÜ
KOÇ ÜNİVERSİTESİ APGTTD	SELF-PROPELLED VENOUS BLOOD PUMP
KOÇ ÜNİVERSİTESİ APGTTD	ARTIFICIAL HAND HAVING FINGER UNITS PROVIDED WITH A PHOTO COUPLER CONTACT FORCE SENSOR
KOÇ ÜNİVERSİTESİ APGTTD	VISIBLE LIGHT COMMUNICATION ASSISTED SECURE AUTONOMOUS PLATOON
KOÇ ÜNİVERSİTESİ APGTTD	GAZE-BASED PREDICTION DEVICE

KOÇ ÜNİVERSİTESİ APGTTD	LIGHTCHAIN: DHT-BASED BLOCKCHAIN FOR RESOURCE CONSTRAINED ENVIRONMENTS
MALTEPE TTO	ROTASYON ANTIROTASYON KOMPRESYON VİDASI
MALTEPE TTO	ÇOK PARAMETRELİ SAĞLIK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ
MALTEPE TTO	BOROFEN NANOKOMPOZİT MALZEME VE SÖZ KONUSU BOROFEN NANOKOMPOZİT MALZEMEYİ İÇEREN BİR SÜPERKAPASİTÖR
MALTEPE TTO	IOT EKOSİSTEMİ İÇİN GELİŞTİRİLEN BİR SİSTEM VE YÖNTEM
MALTEPE TTO	NEGATİF BASINÇLI VE MORÖTESİ IŞINLI ÖRNEK ALMA İSTASYONU
MEDİPOL TTO	PARKİNSON HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE KULLANIMA UYGUN HETEROBİVALENT LİGANDLAR
MEDİPOL TTO	TASARIM UYGULAMALARINDA KULLANILAN BİR SİSTEM
MEDİPOL TTO	TREMOR HASTALARI İÇİN BARDAK
MEDİPOL TTO	HAREKETTEN ETKİLENMEYEN PULSE OKSİMETRE
MEDİPOL TTO	AKILLI ÇERÇEVE İLE ÇOK KULLANICILI TEK TAŞIYICILI İLETİM SAĞLAYAN YÖNTEM
MEDİPOL TTO	BEŞİNCİ NESİL HÜCRESEL HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE NUMEROLOJİ SAYISININ OPTİMİZASYONU VE NUMEROLOJİ SEÇİM YÖNTEMİ
MEDİPOL TTO	KABLOSUZ AĞLARDA MUTLAK GÜVENLİK VE KİMLİK DOĞRULAMASI SAĞLANMASI İÇİN OTOMATİK TEKRAR TALEP SİSTEMİ
MEDİPOL TTO	DAĞITICI FİLM İÇEREN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ PRİZMA TAYFÖLÇERİ
MEDİPOL TTO	BİR VENOVENÖZ ECMO (EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION EKSTRAKORPOREAL MEMBRAN OKSİJENASYONU) KANÜL
MEDİPOL TTO	DİNAMİK KORSE SIKMA MEKANİZMASI
MİTTO	BİR BİYOLOJİK ESASLI MALZEME VE BUNU ÜRETME YÖNTEMİ

MİTTO	ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI İÇİN BİTKİSEL LİF TAKVİYELİ BİR BİYO-KOMPOZİT PCB PLAKET
MİTTO	AKTİF OKSİJEN VE DARBESİ AYARLANABİLEN IŞIK KULLANARAK DOĞAL YÖNTEMLE STERİLİZASYON
MİTTO	ANAL KAS EGZERSİZ CİHAZI
MİTTO	HAZNELİ PEDIATRİK NAZAL NEBUL MASKE
MİTTO	PLATİN GERİ KAZANIM YÖNTEMLERİ
MİTTO	ÇOK EKSENLİ YÜZEY ÜRETİM YÖNTEMİNDE ULTRASONİK DİKİŞ KULLANIMI
MİTTO	BULAŞ KORUYUCU ÖRTÜ SİSTEMİ
MİTTO	KURŞUN İLAVESİZ, TALAŞ KALDIRMA KABİLİYETİ İYİLEŞTİRİLMİŞ ALTERNATİF PİRİNÇ ALAŞIMININ GELİŞTİRİLMESİ
MİTTO	ALT EKSTREMİTE ÜZERİNE AKTARILANAĞIRLIK MİKTARININ UZAKTAN ERİŞİMLE TAKİBİNE İMKAN VEREN GERİ BİLDİRİMLİ MOBİL İZLEM SİSTEMİ
ODTÜ TTO	METANOLLÜ VEYA METANOLSÜZ SİSTEMLERLE ÜRETİM YAPABİLEN GÜÇLENDİRİLMİŞ AOX1 PROMOTOR VARYANLARI
ODTÜ TTO	HIZLI LIDAR (IŞIK İLE ALGILAMA VE MESAFE TESPİTİ) VE KONUM TESPİT UYGULAMALARI İÇİN ADAPTİF YÖNTEM VE MEKANİZMALAR
ODTÜ TTO	MEKANİK ISIL KAMERA
ODTÜ TTO	BİR TOZ YATAĞI ÜZERİNDE FİLAMANT İLE ÜRETİM YÖNTEMİ
ODTÜ TTO	POLİLAKTİK ASİTİN SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT İLE YÜKSEK VERİMDE TEMİZ GERİ DÖNÜŞÜM METODU
ODTÜ TTO	ÇOK ALÇAK GERİLİM UYGULAMALARINA YÖNELİK TAM ENTEGRE, GERİLİMİ DÖRT KAT ARTTIRAN VE DÜŞÜK FAZ GÜRÜLTÜSÜNE SAHİP OSİLATÖR
ODTÜ TTO	GÖZ HAREKETLERİ İLE KONTROL EDİLEN ELEKTRONİK VE MOTORLU TEKERLEKLİ SANDALYE SİSTEMİ
ODTÜ TTO	FİBEROPTİK MEMS MİKROFON

ODTÜ TTO	KAPI ALT BÖLGESİNE KONUMLANDIRILAN TESİSAT VE SU TAHLİYESİ İHTİYAÇSIZ MOBİL KLİMA
ODTÜ TTO	DOLOMİT OLUŞTURARAK BOZULMUŞ DOLOMİT TAŞININ KONSOLİDASYONU
ONDOKUZ MAYIS TTO	NANO MALZEMEYLE KAPLANMIŞ KARIŞIM FİBERLİ (POLİMER VE TAKVİYE FİBERİ) TERMOPLASTİK KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	ÇOKLU REAKSİYONLU KATALİTİK REAKTÖR SİSTEMİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	UTERUS MANİPULASYON CİHAZI
ONDOKUZ MAYIS TTO	ATIK ALÜMİNYUM TEMELLİ ÇOK KATMANLI HİBRİT VE FONKSİYONEL DERECELİ KOMPOZİT KÖPÜK VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	KEMİK KIRIKLARI İÇİN SABİTLEYİCİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	HİBRİT REDÜKTÖR SİSTEMİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	POLAR MARKALAMA SİSTEMİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	NAZOLAKRİMAL BOŞALTIM SAĞLAYAN TÜBÜLER ORGANLARIN SIVI BOŞALTIM KABİLİYETİNİN YENİDEN KAZANDIRILMASI İÇİN BİR ENTÜBASYON SETİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	BİR İNTRATİMPANİK ENJEKSİYON İĞNESİ
ONDOKUZ MAYIS TTO	YAKIT ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİNDE KULLANILACAK FOTOKATALİTİK KAPSÜL
ÖZYEGİN TTO	SYSTEM AND METHOD FOR SPEED ESTIMATION, DETECTION AND RANGING USING VISIBLE LIGHT IN VEHICLES
ÖZYEGİN TTO	HEAT SINK COOLING WITH PREFERRED SYNTHETIC JET COOLING DEVICES
ÖZYEGİN TTO	BİR KARGO NOD ARACILIĞI İLE KUANTUM ANAHTAR DAĞITIMI YÖNTEMİ
ÖZYEGİN TTO	PNEUMATIC ARTIFICIAL MUSCLE
ÖZYEGİN TTO	AN ATOMIZER AND ATOMIZATION SYSTEM USING THE SAME

SABANCI ÜNİVERSİTESİ	SOYL-GEL: POLİMER MATRİSLİ SÜPER EMİCİ BİR MALZEME
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	BORIDE: TİTANYUM ALAŞIMLARIN MEKANİK İŞLENMESİ İÇİN KESİCİ TAKIM KAPLAMASI
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	BIOCIDE: MİKROBİYAL ÜREMEYE KARŞI DAYANIKLI BOYA FORMÜLASYONU VE BUNUN HAZIRLANMASI İÇİN YÖNTEM
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	GRAPHTEXT: WEARABLE GRAPHENE TEXTILE-BASED ELECTRO-OCULAR MONITORING
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	FOULANT: KİRLENME ÖNLEYİCİ KAPLAMA BİLEŞİMİ
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	NANOMATTR: GREENHOUSE COVER LOADED WITH PESTICIDE PROVIDING CONTROLLED RELEASE
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	RF5G: AN ADAPTIVE SELF-INTERFERENCE CANCELLING SYSTEM FOR 5G FULL DUPLEX AND MASSIVE MIMO SYSTEMS
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	BIOCOAT: HEAT EXCHANGER WITH ENHANCED HEAT TRANSFER SURFACES
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	QUERCETIN: A PRODUCT FOR PREVENTING AND RECOVERING OXIDATIVE DAMAGE IN LIVING CELLS
SABANCI ÜNİVERSİTESİ	SUPLEX : SYNCHRONIZED-CONTENTION WINDOW FULL-DUPLEX MAC PROTOCOL FOR ENABLING FULL-DUPLEX COMMUNICATION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
SUNUM	FAZ DEĞİŞİM MALZEMESİ İÇEREN POLİMERİK BİLEŞİM
SUNUM	IMMUNO-OPTOMAGNETIC POINT-OF-CARE ASSAY, METHOD AND KIT FOR DETECTION OF ANALYTE USING MULTI-FUNCTIONAL OPTOMAGNETIC QUANTUM DOT NANOCRYSTALS (MQDS)
SUNUM	SYSTEM AND METHOD FOR CLIMATISATION OF ELECTRIC VEHICLES, USING KINETIC ENERGY RECOVERED FROM TRANSMISSION SUB-SYSTEMS
SUNUM	INTERLEUKIN 11 (IL-11) AS A BIOMARKER AND DRUG TARGET IN FATAL LIVER CANCER
SUNUM	NANOFORMULATIONS COMPRISING CERANIB-2
SUNUM	NÜKLEİK ASİT TETKİKİNDE KULLANILMAK İÇİN BİR CİHAZ
SUNUM	ROTARY MAGNETIC ACTUATION SYSTEM

SUNUM	STRESS-REGULATED MIRNAS AS NOVEL CANCER BIOMARKERS
SUNUM	ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION USING STEM CELL LINES, AND A BIOFUEL CELL THEREFOR
SUNUM	LOW-TEMPERATURE METHOD FOR BORON CARBIDE PRODUCTION
TEKNOPARK İSTANBUL	TREXO İNOVASYON GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE KONTROL EDİLEBİLEN VİDEO ÇEKİM ARACI
TEKNOPARK İSTANBUL	ÇETİN KOSİFOĞLU GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE İNSAN MAKİNE ÇALIŞMA ALANI ANALİZ EDEN, ÇALIŞMA PERFORMANSINI VE ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ GÖSTEREN BİR SİSTEM
TEKNOPARK İSTANBUL	MEDİON ARGE SAĞLIK DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. KEMİKLER ARASI MESAFE VE YUMUŞAK DOKU GERİNİMİ TESPİT EDEN CERRAHİ ÖLÇÜM ALETİ
TEKNOPARK İSTANBUL	ELAA TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ. AKCİĞER HAVAYOLLARINDA YÖNLENDİRME SİSTEMİ İLE GÜVENLİ BİYOPSİ ALINMASININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK BİR YÖNTEM VE ALGORİTMA
TEKNOPARK İSTANBUL	MATESİS DENİZCİLİK KOMPOZİT GEMİ AMBAR KAPAĞI
ÜSİTEM	BOR İÇEREN NANOPARTİKÜLLER BORTEMİZ (ANTİBAKTERİYEL SERAMİK)
ÜSİTEM	AŞINDIRICI TOPRAK KAZANI TEST CİHAZI
ÜSİTEM	HİBRİT (MİKRO VE NANO) YAPILI İSKELE DOKULAR İÇİN ÇOK FONKSİYONLU ÜRETİM PLATFORMU VE YÖNTEMİ
ÜSİTEM	İÇTEN ISITMALI İNDÜKTİF AKIŞKAN TAŞIYICI
ÜSİTEM	GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ İÇİN OTONOM FOTOVOLTAİK PANEL YÜZEY TEMİZLEME ROBOTU
YEDİTEPE TTO	ANTİVİRAL JEL KOMBİNASYONU
YEDİTEPE TTO	ANTİMİKROBİYAL VE ANTİVİRAL HİJYENİK ÜRÜNLER
YEDİTEPE TTO	TOHUM VE YÜZEY STERİLİZASYONU İÇİN KAPLAMA FORMÜLASYONU
YEDİTEPE TTO	POLİMER BAZLI HİDROJEL



YEDİTEPE TTO	BİR DOKU İSKELESİ ÜRETİM YÖNTEMİ
YILDIZ TTO	GÜNEŞ PANELLERİ İÇİN FOTON TUTUCU KAFES
YILDIZ TTO	KONUM BELİRLEYEN BİR CİHAZ VE OTONOM BİR HARİTALAMA VE KONUM BELİRLEME YÖNTEMİ
YILDIZ TTO	KAPALI HAVZA DOĞAL KAYNAK SUYU ÖZELLİĞİNE SAHİP BURUN SOLÜSYONU VE ELDE EDİLME YÖNTEMİ
YILDIZ TTO	VÜCUT SICAKLIKLARININ TEMASSIZ TESPİTİ VE TAKİP SİSTEMİ
YILDIZ TTO	HÜCRE CANLILIĞININ ARTMASINI SAĞLAYAN BİR KOZMETİK VE TOPİKAL KOMPOZİSYON

#### SPONSORLARIMIZ



## STANT KATILIMCILARI



## TANITIM STANTLARI



## UPF'20 HAZIRLIK KOMİTESİ

**ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE  
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
ULUSAL KONGRESİ**  
Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite - Sanayi İşbirliği | **ÇEVİRİMÇİ**

## UPF2020 KOMİTESİ

İsim Soyisim	Kurum
PROF. DR. AHU ALTINKUT UNCUOĞLU	MİTTO
DOÇ. DR. SERDAL TEMEL	EGE ÜNİVERSİTESİ
BİLGİN YAZLIK	VAN TEKNOKENT
BURCU KARACA GENÇER	ATMOSFER TTO
CEREN SARISALTIK GEDİKOĞLU	MAYA TTO
MUSTAFA ÇAKIR	SABANCI ÜNİVERSİTESİ
ÖZLEM SEVİNÇ TİGİN	ARİNKOM
PINAR ÖZKILIÇ	İZMİR EKONOMİ ÜNİ. TTO
RABİA TAŞ	ARİNKOM
TUĞBA ALTUNDAŞ	MAYA TTO
PROF. DR. HAMİT SERBEST	ÜSİMP
PROF. DR. FAZİLET VARDAR SUKAN	SUNUM
ELİF SAFKAN	ÜSİMP
FEYZA YILMAZ	ÜSİMP
DR. MUSTAFA DADAY	ÜSİMP



**25-26**  
**Kasım 2020**

  
[www.sanulusmpatentfuari.org.tr](http://www.sanulusmpatentfuari.org.tr)  
