



ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU

**ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE-SANAYİ
İŞBİRLİĞİ KONGRESİ
16-17 KASIM 2021
ÇEVİRİMİÇİ**

Bu çalışma, 16-17 Kasım 2021 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. 16-17 Kasım 2021 tarihleri arasında **“Değişen Dünyada Üniversite Sanayi Elele”** teması ile sanal ortamda düzenlenmiştir.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi’21 16-17 Kasım 2021 tarihlerinde çevrimiçi, 17-24 Kasım 2021 tarihleri arasında çevrimdışı olarak www.sanalusimppatentfuari.org.tr sayfasından yayınlanmıştır.

Asli görevi “fuar” düzenlemek olmayan ÜSİMP, kendi insanımızın aklıyla ve kendi devletimizin kaynaklarıyla çıkan buluşların yerel sanayiye aktarılma imkanının yaratılmasını amaçlamaktadır. Bu raporda, 16-17 Kasım 2021 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 2021 yılında Kongre Oturumu, Sohbet Toplantıları ve ÜSİ Buluşmaları olmak üzere paralel 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.

ÜSİMP’in ana değerlerinden biri olan **“Birlikte Öğrenme”** ve **“Birlikte Üretme”** anlayışı içinde yedi 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.

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, 25-29 Kasım 2020 tarihlerinde " Etkin Arayüzler ile Sonuç Odaklı Üniversite-Sanayi İşbirliği" teması ile sanal ortamda 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 yedincisi düzenlenen ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi 2021 etkinliği (UPF'21) 16-17 Kasım 2021 tarihleri arasında "Değişen Dünyada Üniversite Sanayi Elele" 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.

UPF'21 Sanal platformuna erişim 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:

- Ulusal Kongre Oturumu: Kongre Programı kapsamında “Değişen Dünyada Üniversite Sanayi İşbirliği Elele” temalı paneller düzenlenmiştir.
- Kongremizin paralel etkinliği olan ve bu yıl ilk kez uyguladığımız “UPF’21 Sohbetleri” öğle arasında üyeler arasında anketle belirlenen 6 farklı başlıkta iki oturum olarak gerçekleşti.
- Diğer paralel etkinlik ek hizmet olan “ÜSİ Buluşmaları”ydı. ÜSİ buluşmaları ile ticari değeri yüksek olan patentler ile sanayi firmaları buluşturuldu.

1. AÇILIŞ BÖLÜMÜ

Açılış programı **ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı Sayın Prof. Dr. A. Hamit SERBEST’in** açılış konuşması ile başlamıştır ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, ÜSİMP 2021 yılı faaliyetleri ve Ulusal ÜSİMP Kongreleri ve UPF nin gelişimini anlattı ve bu yılki etkinlik hakkında bilgi verdi.

Açılış Oturumumuzun iki Onur konuğu vardı:

Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK’ın 2021 Ar-Ge ilke ve stratejilerini özetledi. Çözüm gerektiren küresel riskler karşısında, nitelikli bilgi ve nitelikli insan kaynağı gereksinimlerinin ancak Ar-Ge ve yenilik süreçlerinde birlikte geliştirme yaklaşımı ile karşılanabileceğini vurguladı. Bunun için de, TÜBİTAK olarak geri beslemeli, açık, disiplinler arası sistematik işbirliklerinin kurulması için yeni mekanizmalar geliştirmekte ve işlerlik kazandırmakta olduklarını ifade etti.

Prof. Dr. Habip ASAN Türk Patent ve Marka kurumu olarak giderek artan yetkinliklerini ve küresel tanınırlıklarını vurgulayarak, patentlerin ticarileştirilebilmesi için kuruluş hazırlıklarını tamamlamakta oldukları “patent değerlendirme” firmasını tanıttı.

Açılış konuşmalarına <https://www.usimppatentfuari.org.tr/neler-oldu-detay?id=22> ilgili linkten ulaşabilirsiniz.

ÜSİMP ÖDÜLLERİ TAKDİM TÖRENİ

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;

- 2021 yılı Üstün Hizmet Ödülü Sayın Müjdat ALTAY tarafından Sayın Doç. Dr. Erbil PAYZIN'a,
- 2021 yılı Onur Ödülü Sayın Doç. Dr. Cemil ARIKAN tarafından Sayın Prof. Tahsin SAYA'ya,
- 2021 yılı Anma Ödülü Sayın Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ tarafından Merhum Prof. Dr. Yusuf VARDAR adına Nükhet VARDAR'a taktim edilmiştir.

Etkinlik programı ve videolarına www.sanalusimppatentfuari.org.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

DAVETLİ KONUŞMALAR

İlk günün davetli konuşması Sayın Mustafa ÇAKIR, PatentEffect Kurucu Ortağı tarafından gerçekleştirilmiştir. Sayın ÇAKIR “Bir Ticarileşme Öyküsü- Avrupa Patent Ofisi Örnek Vakası” sunumunu paylaşmıştır. Sayın Çakır 2010-2019 yılları arasında uzun süren bir süreç ile ticarileştirilmesi gerçekleştirilen ve Avrupa Patent Ofisi tarafından seçilen 8 Başarı Öyküsü arasına giren Ege Üniversitesi, Dermalix ve Abdi İbrahim arasındaki ticarileşme öyküsünü sundu.

Diğer konuşma, ÜSİMP-TÜBİTAK ve BM Teknoloji Bankası arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında başlatılmak üzere olan, Az Gelişmiş Ülkelerde Teknoloji Transferi Stratejileri Projesi hakkında Sayın Yeşim Baykal tarafından yapılan bir sunum ile tamamlandı.

Sunumlara, <https://www.usimppatentfuari.org.tr/neler-oldu-detay?id=22> ilgili linkten ulaşabilirsiniz.

2. ULUSAL KONGRE OTURUMU

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

İlk oturum İlham ÇELEBİ, HKTM Genel Müdürü oturum başkanlığında Gülberk ERTAP- ISO Sürdürülebilirlik ve Koordinasyon Şube Müdürü, Dr. Emre OĞUZ - Arçelik Ar-Ge Direktörü, Dr. Metin NİL - VESTEL AR-GE Müdürü, Sibel TÜZÜN - Teknik ve Dış İlişkiler Müdürü katılımlarıyla “DEĞİŞEN KOŞULLARIN SANAYİDE YARATTIĞI GÜÇLÜKLER VE FIRSATLAR” teması ile gerçekleşmiştir.

Tüm konuşmacıların Sürdürülebilirlik ortak teması kapsamında değerlendirilen Avrupa Yeşil Mutabakatı hakkında genel bilgilendirme yaptılar ve Mutabakatın içeriğinin sektörler ve ülke açısından oluşturduğu risk ve fırsatları tartıştılar. **Gülberk Ertap**, İstanbul Sanayi Odası olarak liderliğini yaptıkları

Sürdürülebilirlik Çalışma Platformu kapsamında İklim değişikliğine bağlı sürdürülebilir sanayi, döngüsel ekonomi alt başlıklarındaki çalışmalarından bahsetti.

Dr. Emre Oğuz, Arçelik olarak değişen koşullara göre şekil almanın önemini içselleştirdiklerini vurguladı. Sürdürülebilirlik çatısı altında yeşil dönüşüme ayak uydurarak; inovasyon ve teknolojik altyapının bu bağlamda nasıl şekillendiğini Arçelik'te yapılan işlerden örnekler vererek ortaya koydu.

VESTEL firmasını temsilen konuşan **Dr. Metin Nil**, değişimin hızlı bir dönüşümü de beraberinde getirdiğini, Vestel olarak sadece kendi üretim alanları değil tedarik zincirinde de değişimi desteklediklerine örnek vererek, biyoplastikler üzerine yürütülen projeden bahsetti. **Sibel Tüzün-Dalan** Kimya- Yeşil dönüşüme, sürdürülebilirlik yanında global rekabet unsuru olarak da bakılması gerektiğini ifade etti. Bunun kültürel bir entegrasyon olarak, etkin bir iletişim ile tüm paydaşlara yaygınlaştırılması gerektiğini belirtti. Sürdürülebilirlik çerçevesinde kaynakların arz-talep dengesi gözetilerek kullanılmasının gerekli olduğu vurguladı.

İkinci oturum Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı, Adana ÜSAM Koodinatörü oturum başkanlığında Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR - İstanbul Teknik Üniversitesi Rektör Yrd., Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU - Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü, Prof. Dr. M. Pınar MENGÜÇ - Özyeğin Üniversitesi Enerji, Çevre ve Ekonomi Merkezi (EÇEM/CEEE) Direktörü, Prof. Dr. Seda KESKİN AVCI - Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı katılımlarıyla "DEĞİŞEN KOŞULLAR VE AKADEMİK DÜNYA" teması ile gerçekleşmiştir.

Mevcut kaynakların yönetimi, yeni kaynaklara erişim, yeni malzeme ve süreçlerle sürdürülebilir üretim kavramlarını tartıştığımız günümüzde, pandeminin de bizi yöntemlerimizde daha yaratıcı olmaya zorladığı, alışkanlıkların, beklentilerin değiştiği, yeni üretim süreçleri ve yenilikçi iş modellerinin ortaya çıktığı vurgulandı. Bu bağlamda İTÜ Rektör Yrd. Prof. Dr. Hacı Ali Mantar, çevresel kaygıların yıllara göre araştırmaları nasıl etkilediğini, Eskişehir Teknik Üniv. Rektörü Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU, Nitelikli iş gücü eğitimi yeni kavramlara paralel olarak nasıl evrilmesi gerektiğini ve Özyeğin Üniversitesi Enerji, Çevre ve Ekonomi Merkezi Direktörü Prof. Dr. M. Pınar MENGÜÇ, Temel & teorik bilimsel araştırmalardan çıkan sonuçların disiplinlerarası/ötesi işbirlikleri ile nasıl uygulamaya yönlendirilebileceği ve takım ruhunun önemini vurguladı. Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Seda Keskin AVCI, biyolojik / biyoteknolojik sistemlerin ve süreçlerin kullanıcılara ve üreticilere alternatif çözümler sunduğunu dile getirdi. Karbon ayak izi yanı sıra su ayak izinden de bahsetmemiz gerektiğini vurguladı. Toplumsal sorunlara bütünsel ve bütünleşik bakarak döngüsel bir yaklaşım ile sosyal bilimcilerden mühendislere, hukukçulardan tasarımcılara, yazılımcılara tüm uzmanlıkların katılırları ile fark yaratan çözümler üretebileceğini belirtti. Bu bağlamda açılış konuşmasında Sn TÜBİTAK başkanı Hasan Mandal Hoca'nın da vurguladığı 1004 ve SAYEM

platformlarını büyük ölçekli sonuç odaklı işbirlikleri için önemli birer araç oldukları ve ülkemizde işbirliği kültürü için gerekli olan paradigma değişikliğini tetikleyici oldukları belirtildi.

Üçüncü oturum Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL, TEYDEB -TÜBİTAK Başkan Yardımcısı oturum başkanlığında Direnç ÖZDEMİR - Yalova Makine İhtisas OSB Yönetim Kurulu Başkanı, Yalova Teknopark Yönetim Kurulu Başkan V., Gül Elçim POLAT - KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerileştirme Dairesi Müdür V., Doç. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN - AOSB Bölge Müdürlüğü Danışmanı/ATÜ TTO Müdürü, Sena GÜRSOY - İZKA Yeşil Büyüme Politikaları Birim Başkanı katılımlarıyla “KAMUDA ÜNİVERSİTE - SANAYİ DESTEKLERİNE YENİ BAKIŞ AÇISI” teması ile gerçekleşmiştir.

Önümüzdeki 10 yılın zorluklarına cevap verebilmek için kamu-üniversite-sanayi işbirliği mekanizmalarını etkin biçimde kullanmamız ve bu alanlarda rekabetçi çözümleri geliştirebilmek için farklı paydaşların bir araya gelmesi ve eşgüdümün fonlayıcılar tarafından teşvik ve koordine edilmesi gerektiğinin altı çizildi. AOSB Bölge Müdürlüğü Danışmanı/ATÜ TTO Müdürü Doç. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN, yerli teknolojik çözümlerle yaygınlaşması için çok önemli olduğunu vurguladı. TTO’ların yenilikçi, dinamik ÜSİ modelleri geliştirerek ekosisteme hareketlilik getirmekte olduğunu ve ortaya çıkan başarılı modellerin ekosistemde yaygınlaşmasının sağlanması gerektiğini ifade etti. Yalova Makine İhtisas OSB Yönetim Kurulu Başkanı ve Yalova Teknopark Yönetim Kurulu Başkan V. Direnç ÖZDEMİR, Üniversite’nin ilgili Bölümleri ve TGB’si ile, Kamunun bir OSB bölgesinde fiziken bir arada bulunduğu Yalova İhtisas Organize Sanayi Bölgesi ekosistemin Kamu-Üniversite Sanayi İşbirliği açısından hızlandırıcı bir etkiye sahip olduğu ve Yeşil OSB’lerin sayılarının KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerileştirme Dairesi Başkanı Dr. Mehmet Görkem GÜRBÜZ, KOSGEB’in Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı ve diğer ulusal ve uluslararası destekleriyle yeşil büyümeye verdikleri destekler hakkında bilgi verdi. İZKA Yeşil Büyüme Politikaları Birim Başkanı Sena GÜRSOY, Kalkınma ajanslarının Yeşil büyüme, mavi büyüme odaklanmaları ve yapılanmalarıyla ekosistemin gerek iklim değişikliği gerekse yeşil mutabakata uyum kapsamında hem farkındalık hem destek olduklarını bazı örneklerle vurguladı.

Dördüncü oturum Prof. Dr. Fazilet VARDAR, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkan Yrd., SUNUM Direktörü oturum başkanlığında Serhat MELİK - TÜBİTAK AB Dairesi Ufuk2020 Programı Akılı, Temiz ve Entegre Ulaşım Alanı Ulusal İrtibat Noktası, Bilimsel Programlar Uzmanı, Mehmet Mirat SATOĞLU - TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü, Tuğçe SAĞDUR AKDİK - İSO Ar-Ge ve Teknoloji Şubesi Müdürü (Horizon 2020 Projesi MIND4MACHINES), Dr. Asım ZEYBEK - Yeşilova Holding Proje ve Ürün Geliştirme Yöneticisi (Horizon 2020 Projesi - Albatros), katılımlarıyla “AB DESTEKLERİNDE BEKLENTİLER VE ULUSAL BAŞARIMIZI ARTTIRMA” teması ile gerçekleşmiştir.

Toplumlarda Farklı hedef kitlelere yönelik, birlikte-öğrenme ve birlikte üreme kavramları ile Kullanıcıya yönelik özel tasarlanmış faaliyetlerin ve ürünlerin, Katılımcılık ilkesi ile düzenlenen etkinliklerin,

farkındalık, yaygın etki, inovatif çözümlere toplumsal kabul hedefli olarak kurgulanmakta oldukları belirtildi. Yeni geliştirilen projelerde özellikle, açık bilim, cinsiyet dengesi, toplum için bilim, çevresel hedeflere vurgu (DNSH), etik, veri yönetimi, araştırma çıktılarının yaygınlaştırılması, ticarileştirilmesi ve fikri mülkiyet konularına özellikle değinilmesi gerektiği vurgulandı.

TÜBİTAK AB Dairesi Ufuk2020 Programı Akılı, Temiz ve Entegre Ulaşım Alanı Ulusal İrtibat Noktası, Bilimsel Programlar Uzmanı Serhat MELİK, Ufuk Avrupa programı ve ülke olarak geçmiş performansımız hakkında bilgi verdi TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü Mehmet Mirat SATOĞLU, AÇIK BİLİM kavramı üzerinde durdu ve geleneksel olarak “açık” olan bilime, Ar-Ge çalışmalarına sanayi paydaşlarının da dahil olması ile “koruma” kavramının dahil olduğunu, günümüzde de “olabildiğince açık, yeteri kadar kapalı” sloganı ile bilgiye erişim hakkı ile ticari getirilerin dengelenebileceğini belirtti. Krizlerin özgün önlemleri gerektirdiğinin en güzel kanıtının, pandemi döneminde toplum ile bilimin birleşmesinde gördüğümüzü hatırlatarak bazı örnekler verdi. İSO Ar-Ge ve Teknoloji Şubesi Müdürü Tuğçe Sağdur AKDİK ISO nun AB düzleminde yürütmekte olduğu ve planladığı bazı faaliyetleri anlattı. Özellikle, MIND4MACHINES başlıklı ve imalat sanayine yönelik dijital dönüşüm teknolojileri ve çözümleri geliştiren KOBİ’lerin desteklenmesi yoluyla sürdürülebilirlik odaklı yeni nesil endüstriyel değer zinciri oluşturmak amaçlı Horizon 2020 Projesi hakkında bilgi verdi. Geliştirmekte oldukları “yatırım Hazırlık Düzeyi özdeğerlendirme aracını açıkladı. Yeşilova Holding Proje ve Ürün Geliştirme Yöneticisi Dr. Asım ZEYBEK, yürütmekte oldukları Albatros, Levis ve Lightbee başlıklı (Horizon 2020 Projeleri hakkında bilgi verdi. Holding olarak AB projeleri oluşturma, yazma ve yürütme konusundaki deneyimlerini ve Sağladıkları yaklaşık 17 M € değerinde kaynak sağlamış olmalarındaki anahtar girişimlerini özetledi.

Beşinci oturum Prof. Dr. Raşit TURAN, ODTÜ - Türkiye Güneş Enerjisi Mükemmeliyet Merkezi (GUNAM) Direktörü oturum başkanlığında Ayhan AK - Arçelik Global Ürün Lideri, SAYEM Projesi - Akıllı Ev Platformu, Kuntay AKTAŞ - BTech Innovation A.Ş. Genel Müdürü - 1702 Projesi - Cranofacial Implants, Onur KESKİN - TSI Aviation Seats Mühendislik Müdürü - 1707 Projesi - Ekonomi Sınıfı Uçak Koltuğu Yekpare Sırtlık Sistemi ve Plastik Aksamlar Tasarım, Geliştirme ve Sertifikasyon Projesi, Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU, Gaziantep Üniversitesi Tekstil Bilimleri ve Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı - 1505 Projesi - %100 Polipropilen Spor Giysilik Örme Kumaşlar İçin Yüksek Termal ve Mekanik Konfor Sunan Örgü ve Rapor Tiplerinin Belirlenmesi, katılımlarıyla “DEĞİŞEN DÜNYADA İŞBİRLİKLERİ” teması ile gerçekleşmiştir.

Prof. Dr. Raşit TURAN, ODTÜ GUNAM liderliğindeki Türkiye Fotovoltaik Teknolojiler Platformu başlıklı 1004 Projesi, Ayhan AK, Arçelik liderliğindeki Akıllı Ev Platformu başlıklı SAYEM Projesi, BTech Innovation A.Ş. adına konuşan Sn Kuntay AKTAŞ, Cranofacial Implants başlıklı 1702 Projesi’ni, Sn Onur KESKİN, TSI Aviation Seats Mühendislik Ekonomi Sınıfı Uçak Koltuğu Yekpare Sırtlık Sistemi ve Plastik

Aksamlar Tasarım, Geliştirme Ve Sertifikasyon Projesi başlıklı 1707 Projesi'ni ve Bir akademisyen gözü ile Gaziantep Üniversitesi'nden Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU, %100 Polipropilen Spor Giysilik Örme Kumaşlar İçin Yüksek Termal Ve Mekanik Konfor Sunan Örgü Ve Rapor Tiplerinin Belirlenmesi başlıklı 1505 Projesi'ni başarı örnekleri olarak paylaştılar.

Altıncı oturum Hüseyin METİN, Kastamonu Entegre İş Planlama ve İnovasyon Müdürü oturum başkanlığında Mehmet Yiğitcan YEŞİLATA - Sensgreen Kurucu Ortağı, Dr. İbrahim SÖZDUTMAZ - Klonbiyotek Biyoteknoloji Kurucu Ortağı, Tolga ASLAN - Genomize Bilişim ve Biyoteknoloji Satış ve İş Geliştirme Müdürü, Soner ALAYURT - Hagelson Plastik Geri Dönüşüm ve Nak. San. Tic. A.Ş. Kurucusu katılımlarıyla "DEĞİŞEN KOŞULLARDA GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNDE BAŞARILI UYGULAMALAR" teması ile gerçekleşmiştir.

Kastamonu Entegre İş Planlama ve İnovasyon Müdürü Hüseyin METİN moderatörlüğünde gerçekleştirilen bu oturumda;

Mehmet Yiğitcan YEŞİLATA, Sensgreen

Dr. İbrahim SÖZDUTMAZ, Klonbiyote

Tolga ASLAN, Genomize Bilişim Ve Biyoteknoloji

Soner ALAYURT, Hagelson Plastik Geri Dönüşüm firmalarını tanıttı.

16 Kasım 2021- Kongre Kayıtlarını izlemek için

https://www.youtube.com/watch?v=uTU8_Q-Y1nc tıklayınız.

17 Kasım 2021- Kongre Kayıtlarını izlemek için

<https://www.youtube.com/watch?v=30K1kJk9tGg> tıklayınız.

3. ÜSİMP UPF'21 ÖĞLE SOHBETLERİ

İlk günün "**Ticarileştirme**" konulu sohbeti Mert Umut Özkaynak - SUNUM Direktör Yardımcısı ve Strateji ve İş Geliştirme Müdürü moderatörlüğünde, Üniversitedeki akademik çıktılarından katma değer, Patent ticarileştirmede yapılabilecek iş birlikleri, Ticarileşebilecek patentlerin fizibiliteyi başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Toplantıda görüşülen konular;

- Katma Değer Yaratmak
- Sanayinin İhtiyaçlarının Belirlenmesi ve Talebe Yönelik Ürün Geliştirme Süreçleri
- Projelendirme ve Ticarileştirme
- TÜBİTAK 1702 Çağrısının Sektöre Kazandırdığı Farkındalık

- Üniversite- Sanayi İşbirliklerinde TTO'ların Arayüz Olarak Desteklerinin Önemi
- Akademi ve Sanayi Gözünden Ticarileştirme

“Lisanslama Stratejileri” konulu sohbet Mustafa Çakır- PATENT EFFECT Kurucu Ortağı moderatörlüğünde Patent portföy yönetimi, Ticari Sır olarak saklama / Lisanslama, Tekno -girişimcilik ve İnovasyon başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Görüşülen Konular/ Başlıklar:

Üniversitelerin portföylerinde yer alan patent başvurusu yapılmış teknolojilerin ticarileştirilme süreçleri hakkında görüşüldü. Bu kapsamda, erken aşama üniversite teknolojilerini kullanmak isteyen firmaların teknolojiye beklentileri, erken aşama teknolojilerin ticari ürüne dönüşmesi sürecinde üniversiteler ve potansiyel firmaların lisanslama anlaşması öncesinde ÜR-GE projesi geliştirme gerekliliği ve finansman olanakları hakkında konuşularak, TTO ların patentleri ticarileştirebilecek potansiyel firmaları tespit etmekte ve onlarla iletişime geçmekte zorlandıkları dile getirildi. Firmalar ise kendi ihtiyaçlarını karşılayabilecek patentleri tespit etmekte zorlandıklarını belirtti.

Öneriler/ Dikkat Çeken Hususlar:

- ✓ TTOların, Pazar araştırması ve firmalara erişim hususunda bilgi seviyelerini artırmaya ihtiyaçları olduğu tespit edildi.
- ✓ Hem TTO'ların hem de firmaların lisanslama stratejileri konusunda bilgi eksiklikleri olduğu tespit edildi.

“Üniversite Sanayi İşbirliği” konulu sohbet Serhat Dalkılıç - ERCİYES TEKNOPARK Genel Müdürü moderatörlüğünde Üniversitesi-Sanayi iş birliğinde yeni yaklaşımlar, Firmaların üniversite iş birliklerinden beklentileri, Ar-Ge merkezi yetkinliklerinin arttırılmasında Üniversite Sanayi İşbirliği başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Görüşülen Konular/ Başlıklar:

Üniversitesi-sanayi iş birliğinde yeni yaklaşımlar

Firmaların üniversite iş birliklerinden beklentileri

Ar-Ge merkezi yetkinliklerinin arttırılmasında ÜSİ

Öneriler/ Dikkat Çeken Hususlar:

- ✓ Kalifiye eleman eksikliği sebebiyle sıkıntı yaşıyorlar, ÜSİ projeleri bu konuyu da gündeme alabilir
- ✓ TEYDEB projelerinde 1501-1507 çağrılarının açık olma sürekliliği sağlanabilirse iyi olur
- ✓ 2244 projelerinin geçen yıl çağrıya çıkmaması gibi sorunlar problem oluşturuyor. Sürekli açık olması güzel olabilir.
- ✓ TTO'lar daha proaktif çalışmalı ve firmaları ziyaret etmeli

- ✓ TTO gibi arayüz yapıların olması hem üniversite hem sanayi tarafı için iş yükünü azaltıyor. Bu işbirliklerinin daha görünür hale getirilmesi faydalı olabilir.

İkinci günün **“Üniversite Sanayi İşbirliği Destekleri”** konulu sohbeti Doç. Dr. Serdal Temel - ÜSİMP Yürütme Kurulu Üyesi moderatörlüğünde Proje fikirleri, olası iş birlikleri, konsorsiyumların oluşması, Kamu Ar-Ge desteklerinin etkisi, Avrupa Birliği destekleri ve ulusal katkısı başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Öne çıkan konular:

- ✓ Yeni Kamu desteklerinin yerinde ve firmaları destekleyici nitelikte olduğu,
- ✓ Büyük firmaların TEYDEB desteklerine başvuramaması onları AB projelerine yönlendirdi. Ancak bu konuda firmaların altyapısı yetersiz ve ortak bulma konusunda sıkıntı yaşıyoruz.
- ✓ Hala firma ve üniversite eşleştirmelerinde yaşanan sorunlar var ve bu bir türlü çözülüyor.

“TTO’lar için Çözüm Ortaklıkları” konulu sohbet Moderatör: Prof. Dr. Ahu Altinkut Uncuoğlu - YAY PLATFORMU Yürütücüsü moderatörlüğünde TTO’lar arası işbirlikleri, TTO’ların uzmanlaşma stratejileri, TTO'larda oluşan tasarım ihtiyaçları başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Görüşülen Konular/ Başlıklar:

Türkiye’deki TTO perspektifi ve Ar-Ge Merkezi Ekseninde Arayüz Yapısı

Teknoparklar Perspektifinden

OSB Perspektifinden

Sonuç:

- ✓ TTO’larda sürdürülebilir ve nitelikli personel istihdamının gerekliliği
- ✓ Üniversitelerin temel yetkinliklerinin üzerinden TTO’ların öncelikleme yaparak faaliyetlerini özelleştirmesi (dikey alanlar)
- ✓ TTO’ların yöresel/endüstriyel/coğrafi yetkinliklerinin farkında olarak faaliyetlerini öne çıkarması, uzmanlaşması
- ✓ OSB-Üniversite işbirliklerinin arttırılması, OSB-Teknopark işbirliklerinin arttırılması
- ✓ Yöresel/endüstriyel/coğrafi bazlı özelleşmenin Teknoparkların, TTO’ların faaliyet özelinde özelleşmesi (örn.,patent konusunda sektör bazlı özelleşme, dikey alanlarda uluslararası proje yönetimi üzerinde özelleşme vb.) dikkat çeken konular arasındadır.

“Geleceğe Yönelik Araştırmalarda Üniversite Sanayi İşbirliği” konulu sohbet Prof. Dr. Serkan Topaloğlu - YEDİTEPE TTO Müdürü moderatörlüğünde Paris İklim Anlaşması, Yeşil Mutabakat, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, Hidrojen enerjisi ve bor çalışmalarının Türkiye’deki durumu, Yeşil Mutabakata uyum adına üniversitelerin yapabilecekleri çalışmalar, Ortak araştırma ve çalışma platformları oluşturulması başlıkları ile katılımcılarla deneyim paylaşımları gerçekleşmiştir.

Görüşülen Konular/ Başlıklar:

Katılımcılar, destek ekibi niteliğinde olduğundan dış katılımcı ziyaret eden katılımcılara tohum çalışmaları hakkında bilgi vermiştir.

Konuşmalara, <https://www.usimppatentfuari.org.tr/neler-oldu-detay?id=22> adresinde ilgili linkten ulaşabilirsiniz.

4. ÜSİ BULUŞMALARI

ÜSİMP olarak 16 -24 Kasım 2021 tarihleri arasında “Değişen Dünyada Üniversite ve Sanayi El Ele” teması ile düzenlenen “ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi” kapsamında “ÜSİ buluşmaları” adı altında isteyen TTO'lara ek hizmet verilmiştir.

UPF'21 de stant açarak yer alan TTO'lara yönelik bu hizmet kapsamında TTO'lardan gelen talep ve başvurular değerlendirilerek üniversite patentlerinin ticarileştirme sürecine yönelik destek verilmiştir. Ulusal ekosistemimizin kapasitesinin artırılması amacı ile planlanmış “ÜSİ buluşmaları” hizmeti kapsamında, RTTP sertifikasına sahip ve halen sahada ticarileşme süreçlerinde aktif olarak görev yapmakta genç uzmanlarımızdan oluşan bir “Çekirdek Uzman Takımı” ve “Genişletilmiş Uzman Takımı” tarafından destek alınmıştır. Patentın değer önerisi, müşteri segmenti, iş modeli, vb. yönlerden ön değerlendirmesinin yapılması ve kısa bir bilgilendirme notu (one pager) hazırlanmıştır. ÜSİ Buluşmaları” etkinliği kapsamında bu “Bilgi notları” “Genişletilmiş Uzman Takımı” ile paylaşılarak ve ilgilenebilecek şirketler belirlenerek UPF'21 sırasında ilgili TTO, Uzman ve Buluşçu ve şirketin katılacağı 30 dakikalık ön görüşmeler yapılmıştır.

UPF'21 EK HİZMET Çekirdek Grup Değerlendirmeleri

UPF'21 kapsamında, Ticarileştirme süreçlerine destek olmak ve süreci ortak akıl ve işbirliği ile geliştirmek üzere EK HİZMET tasarlanmış ve sunulmuştur. Genel olarak alınan geri dönüşler sürecin öğretici, karşılıklı güvene dayanan ve katma değerli bir hizmet olduğu noktasında birleşmiştir. Çalışmanın tarafları, Teknoloji Sahibi TTO, Çekirdek Grup, Genişletilmiş Grup ve sürecin koordinasyonu yapan ÜSİMP'ten oluşmaktadır.

Aşağıdaki görüşler Çekirdek grup içerisinde yer alan ve görüşlerini ileten uzmanların süreç hakkında deneyimlerinden derlenmiştir.

Süreçten kazanımlar ve öneriler;

- Hem çekirdek grup uzmanları hemde TTO uzmanları için süreç öğretici olmuş, özellikle çekirdek grup uzmanları kendi deneyimleri ve iş yapış biçimlerini ilgili TTO'ya aktararak karşılıklı öğrenme ortamı oluşmuştur.
- Çalışma ile TTO'lar arası iş birliği oluşmuştur. Burada ÜSİMP çatısı altında çalışmanın ilerletilmesi güven tesisini kolaylaştırmıştır.
- Çekirdek grubun sürece dedike olması, hizmet alan TTO tarafının ön hazırlıklara sahip olması ve süreçten sonuç alma motivasyonu, ilgili raporların hızlı şekilde hazırlanması ve potansiyel firmaların belirlenmesini sağlamıştır.
- Süreçte en önemli kazanımlardan biri hem TTO'lar arası network'ün geliştirilmesi hemde firma görüşmeleri ile uzmanların kendi teknolojileri içinde ulaşabilecekleri yeni firma networkü kazanmasıdır.
- Çalışma kapsamında, üzerinde çalışılan teknolojiler ile uzmanların (çekirdek grup) portföylerindeki teknolojileri ile eşleştirme imkanı sağlamıştır buda gelecek işbirliklerini tetikleyecektir.
- Gerçekleştirilen görüşmeler ise hem TTO uzmanları hem de çekirdek grup uzmanları için işbirliği görüşmesi ve müzakere deneyimi kazanmasını sağlamıştır
- Ticarileştirme çalışmalarına, teknoloji sahibinin ve buluşçunun inancı, katkısı ve dahil olmasının ne kadar önemli olduğu, sürecin nasıl ilerleyeceği konusunda bilgisizlik, teknolojinin olgunluk seviyesinin ticarileştirme için yetersiz olmasının farkında olmaması ya da yönlendirmeleri kabul etmemesi gibi durumların ticarileştirme süreçlerinin durmasına ve ilerlememesine sebep olduğu bir kez daha süreçte görülmüştür.
- Süreçte iyileştirmeye açık alan, genişletilmiş gruptan beklenen firma eşleştirmesi sürecinde, eşleştirme sayıları yeterli nicelikte olmamasıdır. Dolayısıyla hedeflenen görüşmelerin bir kısmı gerçekleştirilmiştir. Eşleştirme sayısının arttırılması amacı ile eşleştirme süreci daha önce başlatılabilir ya da alternatif yöntemler geliştirilebilir.

- Bu çalışma neticesinde ticarileşen buluşların olması ve başarı hikayelerinin bir parçası olmak ise tüm uzmanların ortak temennisidir. Çalışmanın devamı desteklenmektedir.

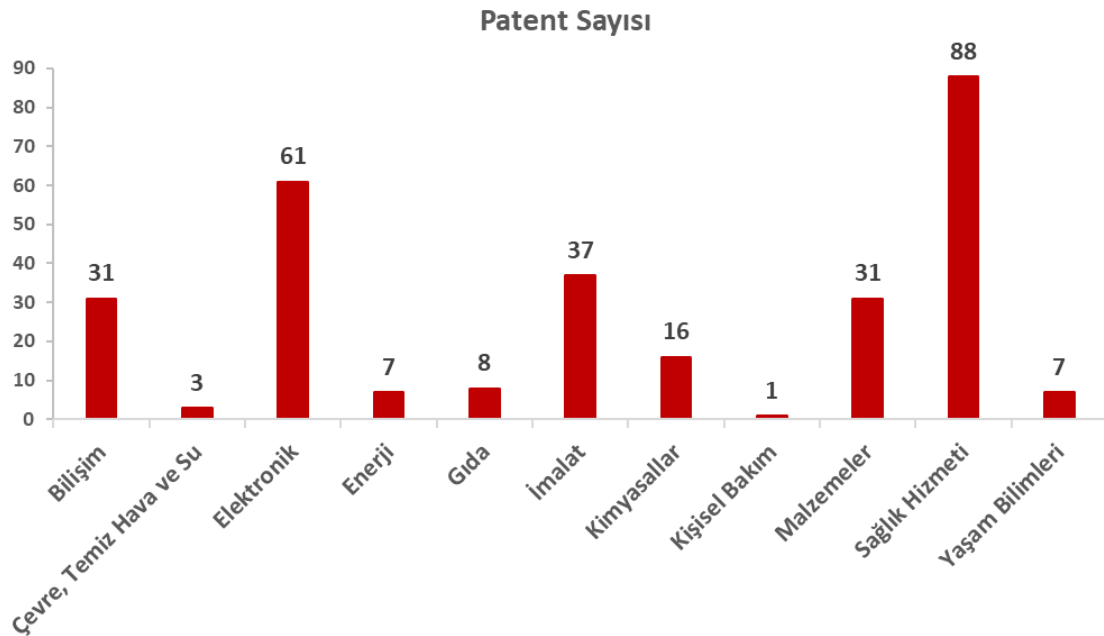
5. FUAR İSTATİSTİKLERİ

Yıllar itibariyle 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 2021 yılına gerçekleşen değişimler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Katılımcı TTO ve Ar-Ge Merkezleri	17	19	22	24	34	32	32
Sergilenen Patent Sayısı	126	124	147	146	178	192	290
Katılımcı Sayısı	350	400	515	846	622	865	609
Katılan Şirket Sayısı	30	76	102	174	248	462	229

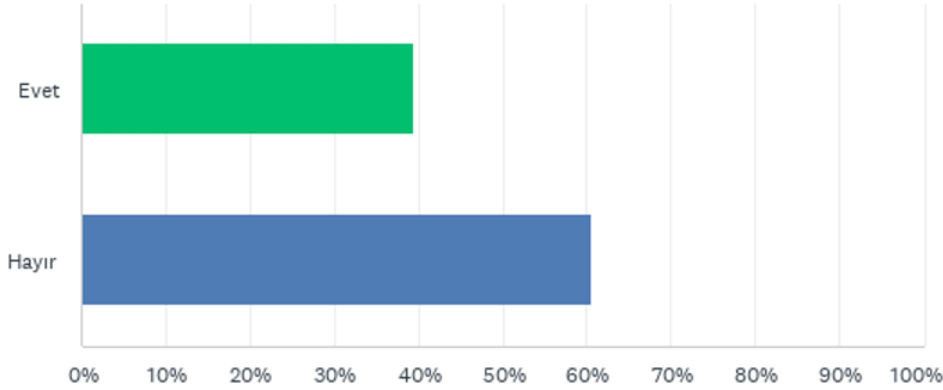
Fuarda ulaşılan ziyaretçi sayısı 609’dur. Ziyaretçi sayısının %63 ünü akademi, %37 Özel sektör den gelen katılımcılarımız oluşturmuştur.

2021 yılında 38 stant açılmıştır, stantlarda 290 patent sergilenmiştir. Sergilenen patentlerin içinde sağlık sektörü ve elektronik alanında sergilenen patentler ağırlıklı olduğu görülmüştür.

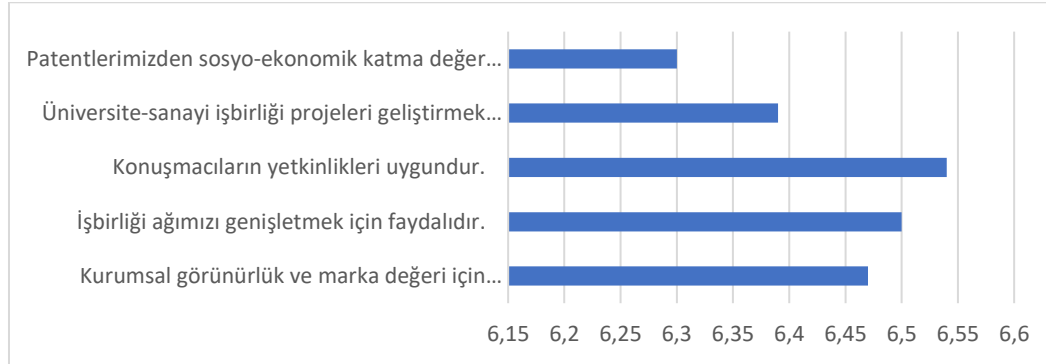


6. ANKET SONUÇLARI

ÜSİMP Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İşbirliği Kongresi'21 (UPF'21) değerlendirme çalışmaları düzenlenmiştir. UPF'21 anketlerinin değerlendirilmesinde Likert Yöntemi (1 (en kötü) ile 7 (en iyi)) kullanılarak hazırlanan ankette 38 kişi katılım göstermiştir. Ankete katılan kişilerin %60ı daha önce UPF'ye katılmadığını bildirmiştir.



Aşağıdaki grafikte soru grupları bazında genel durum gösterilmektedir.



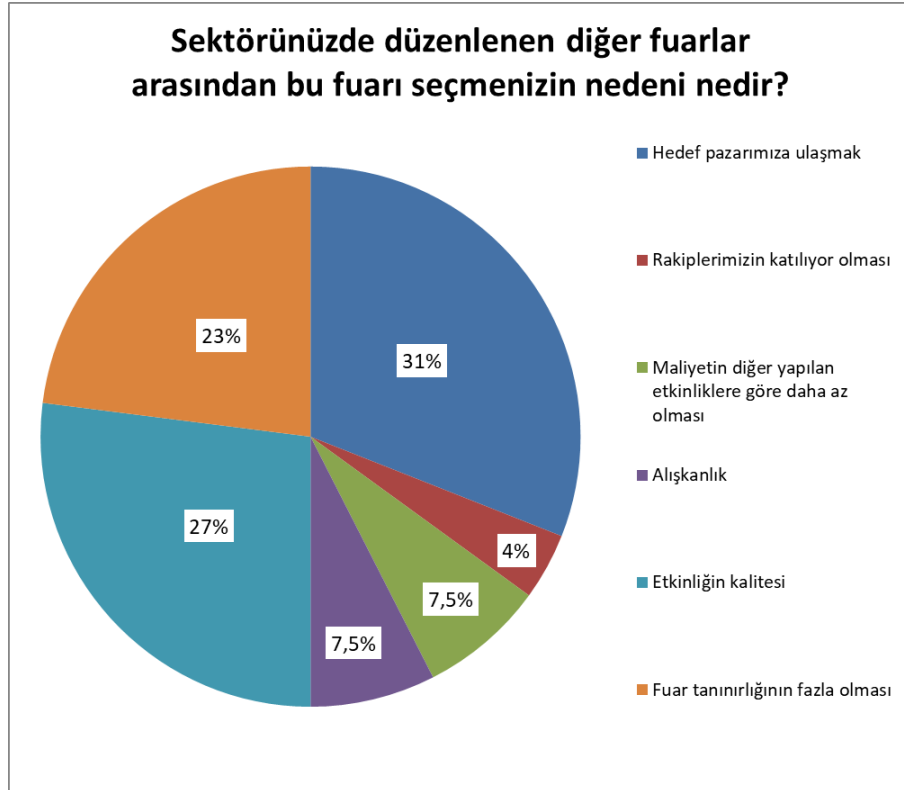
Anketlerden elde edilen verilerde, Likert ölçeğinde en olumlu değerin 7 olduğu düşünüldüğünde olumlu bir tablo çıkmıştır. 6,00 ortalamanın üzerinde değerlendirilen maddeler yukarıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ziyaretçi Anketi Katılımcılarının Görüşleri:

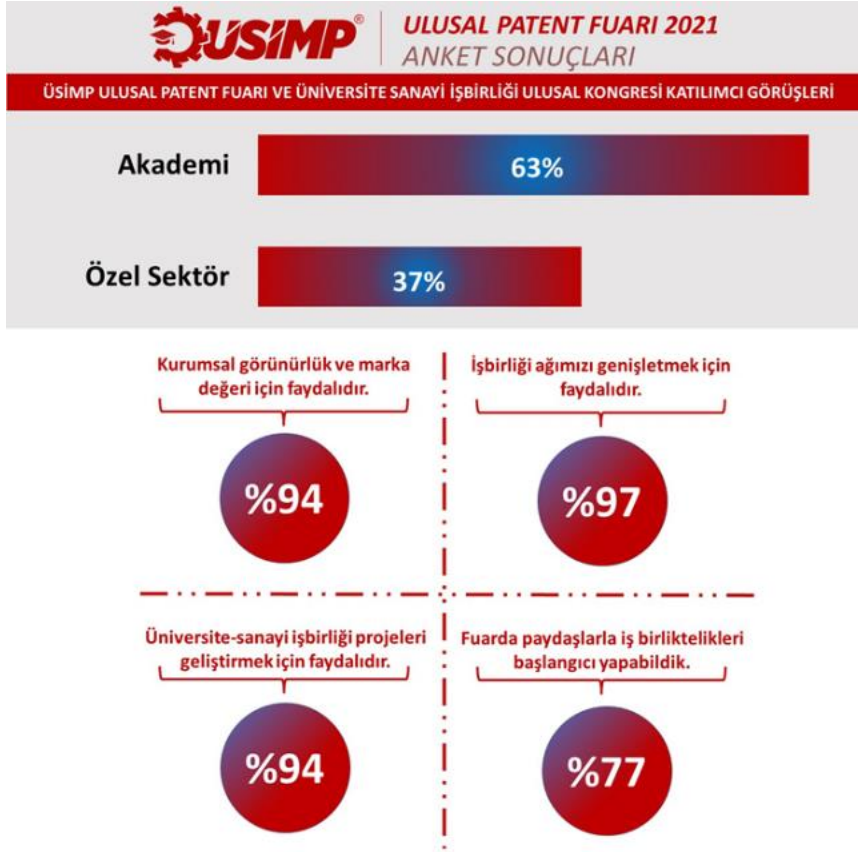
- “Etkinlik "çevrimiçi" olabilecek en iyi etkinliklerden biri idi. Herkesin ellerine ve emeklerine sağlık.”
- “Emeğiniz için teşekkürler.”
- “Organizasyonun düzenlenmesinde emeği geçen kişi ve kurumlara teşekkürlerimi sunarım.”
- “Emeğinize sağlık.”

- “Özellikle her teknik sorunda ya da soruda bir muhatap bulmak ve anlık çözümler sunulması çok memnuniyet vericiydi.”
- “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.”
- “Görseller ve konuşmalar fazlasıyla yeterliydi. Ekstra olarak ufak tefek farklı etkinliklerle daha fazla çeşitlendirilebilir.”
- “Fikirlerimizi doğrudan buluşturabileceğimiz ortaklık kurma sohbet oturumları olması güzel olabilir. Araştırmacılara iş akış diyagramları şeklinde patent sürecinin anlatıldığı bir oturum da görselleştirilerek sunulması kalıcı olabilir.”
- “Dünyada Teknoloji Transfer Kavramından Bilgi Transferi kavramına geçiş süreci ve bilgi transferinin sosyal/ekonomik/kültürel vb. etki potansiyelinin irdelenmesine yönelik faaliyetler eklenebilir”.

Diğer sorulara verilen yanıtlar:



Genel olarak anketten çıkan sonuç aşağıda verilmiştir.



7. 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.

2021 yılında 16-17 Kasım 2021 tarihleri arasında “Değişen Dünyada Üniversite Sanayi Elele” teması ile [“sanalusimppatentfuari.org.tr”](http://sanalusimppatentfuari.org.tr) sayfasından sanal ortamda düzenlenmiştir.

Toplam 38 stantta 290 patentin sergilendiği etkinlik 609 kayıtlı katılımcısı ile gerçekleşmiştir.

16-17 Kasım 2021 tarihleri arasında gerçekleşen ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi’nde kongre oturumu, sohbet toplantıları oturumu, ÜSİ Buluşmaları ek hizmet oturumları ile üç farklı salonda paralel olarak gerçekleşmiştir.

Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi oturumu 16-17 Kasım tarihlerinde “Değişen Dünyada Üniversite Sanayi El Ele” teması ile yoğun katılımı ile gerçekleşmiştir. Kongre oturumu açılış konuşmaları, ÜSİMP Ödül töreni ve toplam altı panel, iki davetli konuşma, davetli konuşmacı oturumu, sponsor konuşmaları ile tamamlanmıştır.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi '21 Kongre Oturumunda toplam 6 panel gerçekleştirilmiştir. Panellerde toplam 31 moderatör ve konuşmacı yer almıştır. Ana tema “Değişen Koşullarda Üniversite Sanayi El ele” konuları işlenmiştir.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi '21 sohbet toplantıları oturumu fuarın paralel etkinliği olan ve bu yıl ilk kez uyguladığımız “UPF’21 Sohbetleri” öğle arasında üyeler arasında anketle belirlene 6 farklı başlıkta iki oturum olarak gerçekleşti. Bu toplantılara toplamda 100 kişi katıldı.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi '21 ÜSİ Buluşmaları ek hizmet kapsamında, 9 TTO 16 patentle başvurdu, açılıшта özetlemeye çalıştığımız süreç kapsamında, ÜSİMP Çekirdek grubu ilgili patentler için Ticarileştirme Potansiyellerini değerlendirdikleri ön Raporlar hazırladılar, ÜSİMP genişletilmiş grupla paylaşıldı ve her patent için 2 firma ile randevu ayarlanmaya çalışıldı. Fuar sırasında toplam 28 toplantı gerçekleştirildi. Takvimlerin sıkışıklığı nedeni ile bu iki günde 6 firma ilgili buluşçu, TTO temsilcisi, Uzman takım üyeleri buluşturuldu. Fuardan sonra da 4 firma 4 farklı patent ile görüşme programlandı. Henüz firma randevusu ayarlanamayan patentler için de ÜSİMP Çekirdek grubu ve genişletilmiş grup üyeleri ile görüşmeler gerçekleştirildi ve ön değerlendirme raporlarındaki bazı eksik veriler tamamlandı.

Çevrimiçi gerçekleşen fuarda stant 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.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi’21 gerçekleşmesinde emeği olan katılımcılarımız ve Ana Sponsor ATABAY Kimya A.Ş., Ana Sponsor Türkiye’nin Makinecileri, Oturum Sponsoru Destek Patent’e, Destek sponsoru Kocaeli TTO ve Yalçiner Patent ‘e katkılarından ötürü teşekkür ederiz.

EK-1 KONGRE PROGRAMI**1.GÜN: 16 Kasım 2021, Salı****09.00 - 10.00 AÇILIŞ KONUŞMALARI (Opening Ceremony)**

- Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı, Adana ÜSAM Koodinatörü
- Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK Başkanı
- Prof. Dr. Habip ASAN, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı

2021 yılında RTTP Sertifikası Alan Üyelerimizin Tanıtımı**10.00 - 11.00 ÜSİMP Ödülleri Takdim Töreni (Awards Ceremony)**

Ödül Konuşması, Prof. Dr. Duran LEBLEBİCİ- ÜSİMP Ödül Jürisi Başkanı

11:00 - 11:20 Ana Sponsor 1 Konuşması - ATABAY İLAÇ (Doğan TAŞKENT, Atabay Kimya Ar-Ge ve İnovasyon Direktörü- Biyoteknolojik Ürünlerin Geliştirilmesinde Üniversite Sanayi İşbirliği)**11:20 - 11:40 Ana Sponsor 2 Konuşması – Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliği (Zühtü BAKIR, MAKFED, Türkiye Makina Federasyonu Genel Sekreteri- Yeşillenen Dünyada Makinelerin Rolü)****11:40 - 12:00 Bir Ticarileşme Öyküsü- Avrupa Patent Ofisi Örnek Vakası (Mustafa ÇAKIR, PatentEffect Kurucu Ortağı)****12:00 -12:30 Birleşmiş Milletler Teknoloji Bankası İşbirliği ve Ortak Projesi (Yeşim Baykal, Program Yöneticisi)****12.30 - 13.30 ÖĞLE ARASI****13.30 - 15:00 PANEL I: DEĞİŞEN KOŞULLARIN SANAYİDE YARATTIĞI GÜÇLÜKLER VE FIRSATLAR**

Moderatör: İlham ÇELEBİ, HKTM Genel Müdürü

Gülberk ERTAP, İstanbul Sanayi Odası Sürdürülebilirlik ve Koordinasyon Şube Müdürü

Dr. Emre OĞUZ, Arçelik Ar-Ge Direktörü

Dr. Metin NİL, VESTEL AR-GE Müdürü

Sibel TÜZÜN, Teknik ve Dış İlişkiler Müdürü

15.30 - 17.00 PANEL II: DEĞİŞEN KOŞULLAR VE AKADEMİK DÜNYA

Moderatör: Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı, Adana ÜSAM Koodinatörü

Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektör Yrd.

Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU, Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. M. Pınar MENGÜÇ, Özyeğin Üniversitesi Enerji, Çevre ve Ekonomi Merkezi (EÇEM/CEEE) Direktörü

Prof. Dr. Seda KESKİN AVCI, Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı

EK-1 KONGRE PROGRAMI (Devamı)**2.GÜN: 17 Kasım 2021, Çarşamba****09.00 – 10.30 PANEL III: KAMUDA ÜNİVERSİTE - SANAYİ DESTEKLERİNE YENİ BAKIŞ AÇISI**

Moderatör: Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL, TEYDEB -TÜBİTAK Başkan Yardımcısı

Direnç ÖZDEMİR, Yalova Makine İhtisas OSB Yönetim Kurulu Başkanı,
Yalova Teknopark Yönetim Kurulu Başkan V.

Gül Elçim POLAT, KOSGEB Teknoloji, Yenilik ve Yerileştirme Dairesi Müdür V.

Doç. Dr. Tuğçe DEMİRDELEN, AOSB Bölge Müdürlüğü Danışmanı/ATÜ TTO Müdürü

Sena GÜRSOY, İZKA Yeşil Büyüme Politikaları Birim Başkanı

11.00 – 12.30 PANEL IV: AB DESTEKLERİNDE BEKLENTİLER VE ULUSAL BAŞARIMIZI ARTTIRMA

Moderatör: Prof. Dr. Fazilet VARDAR, ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkan Yrd., SUNUM Direktörü

Serhat MELİK, TÜBİTAK AB Dairesi Ufuk2020 Programı Akıllı, Temiz ve Entegre Ulaşım Alanı
Ulusal İrtibat Noktası, Bilimsel Programlar Uzmanı

Mehmet Mirat SATOĞLU, TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü (AÇIK BİLİM)

Tuğçe SAĞDUR AKDİK, İSO Ar-Ge ve Teknoloji Şubesi Müdürü (Horizon 2020 Projesi -
MIND4MACHINES)

Dr. Asım ZEYBEK, Yeşilova Holding Proje ve Ürün Geliştirme Yöneticisi (Horizon 2020 Projesi -
Albatros)

12.30 - 13.30 ÖĞLE ARASI**13.30 – 15.00 PANEL V: DEĞİŞEN DÜNYADA İŞBİRLİKLERİ**

Moderatör: Prof. Dr. Raşit TURAN, ODTÜ - Türkiye Güneş Enerjisi Mükemmeliyet Merkezi (GUNAM)

Direktörü, 1004 Projesi - Türkiye Fotovoltaik Teknolojiler Platformu

Ayhan AK, Arçelik Global Ürün Lideri, SAYEM Projesi - Akıllı Ev Platformu

Kuntay AKTAŞ, BTech Innovation A.Ş. Genel Müdürü - 1702 Projesi - Cranofacial Implants

Onur KESKİN, TSI Aviation Seats Mühendislik Müdürü - 1707 Projesi - Ekonomi Sınıfı Uçak

Koltuğu Yekpare Sırtlık Sistemi ve Plastik Aksamlar Tasarım, Geliştirme ve Sertifikasyon Projesi

Prof. Dr. Cem GÜNEŞOĞLU, Gaziantep Üniversitesi Tekstil Bilimleri ve Mühendisliği Anabilim Dalı
Başkanı - 1505 Projesi - %100 Polipropilen Spor Giysilik Örme Kumaşlar İçin Yüksek Termal ve
Mekanik Konfor Sunan Örgü ve Rapor Tiplerinin Belirlenmesi

15:30- 17:00 PANEL VI: DEĞİŞEN KOŞULLARDA GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNDE BAŞARILI UYGULAMALAR

Moderatör: Hüseyin METİN, Kastamonu Entegre İş Planlama ve İnovasyon Müdürü

Mehmet Yiğitcan YEŞİLATA, Sensgreen Kurucu Ortağı

Dr. İbrahim SÖZDUTMAZ, Klonbiyotek Biyoteknoloji Kurucu Ortağı

Tolga ASLAN, Genomize Bilişim ve Biyoteknoloji Satış ve İş Geliştirme Müdürü

Soner ALAYURT, Hagelson Plastik Geri Dönüşüm ve Nak. San. Tic. A.Ş. Kurucusu

17:00 – 17.30 GENEL DEĞERLENDİRME (General Evaluation)

EK-2 SOHBET TOPLANTILARI**1. OTURUM: 16 Kasım 2021 Saat 12.30 - 13.30****a) Ticarileştirme –Moderatör: Mert Umut Özkaynak, SUNUM Direktör Yardımcısı ve Strateji ve İş Geliştirme Müdürü**

- Üniversitedeki akademik çıktılardan katma değer
- Patent ticarileştirmede yapılabilecek iş birlikleri
- Ticarileşebilecek patentlerin fizibiliteleri

b) Lisanslama Stratejileri –Moderatör: Mustafa Çakır, PATENT EFFECT Kurucu Ortağı

- Patent portföy yönetimi
- Ticari Sır olarak saklama / Lisanslama
- Tekno -girişimcilik ve inovasyon.

c) Üniversite Sanayi İşbirliği –Moderatör: Serhat Dalkılıç, ERCİYES TEKNOPARK Genel Müdürü

- Üniversitesi-sanayi iş birliğinde yeni yaklaşımlar
- Firmaların üniversite iş birliklerinden beklentileri
- Ar-Ge merkezi yetkinliklerinin artırılmasında Üniversite Sanayi İşbirliği

2. OTURUM: 17 Kasım 2021 Saat 12.30 - 13.30**a) Üniversite Sanayi İşbirliği Destekleri–Moderatör: Doç. Dr. Serdal Temel, ÜSİMP Yürütme Kurulu Üyesi**

- Proje fikirleri, olası iş birlikleri, konsorsiyumların oluşması
- Kamu Ar-Ge desteklerinin etkisi
- Avrupa Birliği destekleri ve ulusal katkısı

b) TTO'lar için Çözüm Ortaklıkları –Moderatör: Prof. Dr. Ahu Altinkut Uncuoğlu, YAY PLATFORMU Yürütücüsü

- TTO'lar arası işbirlikleri
- TTO'ların uzmanlaşma stratejileri
- TTO'larda oluşan tasarım ihtiyaçları

c) Geleceğe Yönelik Araştırmalarda Üniversite Sanayi İşbirliği –Moderatör: Prof. Dr. Serkan Topaloğlu, YEDİTEPE TTO Müdürü

- Paris İklim Anlaşması, Yeşil Mutabakat, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları,
- Hidrojen enerjisi ve bor çalışmalarının Türkiye'deki durumu
- Yeşil Mutabakata uyum adına üniversitelerin yapabilecekleri çalışmalar
- Ortak araştırma ve çalışma platformları oluşturulması

SPONSORLARIMIZ



STANT KATILIMCILARI

