

2020'DE IDEAPORT



Ideaport
Connect Webinar



Ideaport
Workshop



Ideaport
Tech Sight



Ideaport
Panel



Ideaport
Infografikler



Ideaport
Raporlar



Ideaport
Podcast



İstediğiniz içeriğe
ulaşmak için
üzerine tıklayın!

Üretimin Geleceği İçin 6 Tema

- Kişiselleştirilmiş Üretim ve Katmanlı İmalat
- Akıllı Tekstiller ve Giyilebilir Teknolojiler
- Sürdürülebilir Dünya için Temiz Enerji
- Geri Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi
- Yüksek Performanslı Ürünler için Özgün Tasarım Süreçleri
- Nanoüretim ve Nanoteknoloji

KOMPOZİT MALZEMELER



Günümüzün ve Geleceğin Malzemeleri:
Polimerler, Fiber Kompozitler ve Nanokompozitler
Dr. Gökhan Bakış - BASF Polyurethanes GmbH, Polimer Fiziği Takım Lideri



Yapısal Kompozitlerden Akıllı Giyilebilir Cihazlara: Yeni Nesil Tekstiller
Dr. Elif Özden Yenigün - Royal College of Art, School of Design, Kıdemli Araştırmacı



Meta-Malzeme Geliştirme Süreçlerinde Hesaplamalı Tasarım ve 3 Boyutlu Baskı Stratejileri
Dr. Onur Yüce Gün - New Balance Athletics Hesaplamalı Tasarım Müdürü



Grafen Esaslı Yeni Malzemeler ve Kompozit Uygulamaları
Dr. Burcu Saner Okan - Sabancı Üniversitesi Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi, Araştırmacı Öğretim Üyesi



Yapısal Kompozitlerden Akıllı Giyilebilir Cihazlara: Yeni Nesil Tekstiller



Meta-Malzeme Geliştirme Süreçlerinde Hesaplamalı Tasarım ve 3 Boyutlu Baskı Stratejileri



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Havacılık



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Otomotiv



Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler



Kompozit Malzeme Teknolojilerinin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler



Sektörel Bakış-1 (Yeni Malzeme Teknolojileri)



Sektörel Bakış-2 (Kompozit Malzeme Teknolojileri)

Üretimin Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi



Üç Boyutlu Biyoyazıcılarla Doku ve Organ Biyobasımı: Güncel Uygulamalar & Yeni Malzemeler
Dr. Buğra Ayan - Stanford Üniversitesi, Kardiyotarasik Cerrahi Bölümü, Doktora Sonrası Araştırmacı



Yeni Malzemelerin Geliştirilmesinde Biyomimetik Süreçler
Dr. Ahu Gümrah Dumanlı-Parry - The University of Manchester



Yeni Malzemelerin Geliştirilmesinde Biyomimetik Süreçler



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Tarım



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Biyoteknoloji



Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler



Biyo Esaslı Malzemelerin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler



Sektörel Bakış-1 (Yeni Malzeme Teknolojileri)



Sektörel Bakış-3 (Biyo-Esaslı Malzeme Teknolojileri)

SERAMİK MALZEMELER



Enerji Teknolojilerindeki Gizli Kahramanlar: İleri Teknoloji Seramikleri
Dr. Pınar Kaya - Materials Research Institute (IMFAA), Aalen, Takım Lideri



Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler



Sektörel Bakış-1 (Yeni Malzeme Teknolojileri)



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Enerji



2021: İleri Teknoloji Seramiklerin Telekomünikasyon Sektöründe Kullanımı



2021: İleri Teknoloji Seramiklerin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler

2021 yılında Üretimin Geleceği

Ana gündem başlığı altında Yeni Teknolojiler'in Üretimin Geleceğinde, 'Sürdürülebilirlik', 'Verimlilik & Performans' ve 'Dijitalleşme' alanlarında yaratacağı gelişmeler, farklı sektörlerdeki değişen etkileri, getireceği fırsatlar ve oluşturduğu trendler, farklı sektörlerden ve farklı disiplinlerden oluşan Ideaport Komünitesi ile ele alınırken, 'Yeni Malzemeler'in Keşfi' diğer gündem başlığında malzemelerin keşfi irdelenmeye devam edilecektir.

IOT'DEN YAPAY ZEKAYA, BÜYÜK VERİNN KULLANIMINDAN AR&VR'A...
Üretimin tüm değerlerinin yeni teknolojilerle buluşacağı bu gündemde, daha interaktif, daha taze ve genç fikirlerin tartışarak geliştiği komünite yaklaşımı ile gerçekleştireceğimiz çalışmaları siz de yakından takip edebilirsiniz.



Ideaport bir TCV programıdır.



Endüstriyel Katmanlı İmalatta Yenilikçi Malzemeler
Aydın Yağmur - Katmanlı İmalat Danışmanı



Endüstriyel Katmanlı İmalatta Yenilikçi Malzemeler



Ideaport Tech Sight
Yeni Malzemelerin Sektörel Etkileri
Otomotiv



Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler



Sektörel Bakış-1 (Yeni Malzeme Teknolojileri)



2021: Süper Alaşımların, Özgün Metal Şekillendirme Ve Film Kaplama Teknolojilerinin Sektörel Uygulamaları



2021: Yeni Nesil Metaller Alaşımlar



2021: Yeni Nesil Metal Malzemelerin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler



2020 yılında IdeaPort gündemi 'Üretimin Geleceği ve Yeni Malzemelerin Keşfi' olarak belirlenmiştir.

- Endüstriyel üretimde değişimi tetikleyen faktörler
 - Yeni malzeme teknolojilerinin geliştirilmesi
 - Özgün malzeme türlerinin gelecekte endüstriyel üretimde yaratacağı değişimler
- IdeaPort'a özgü metod ve konu başlıklarıyla işlendi.

IdeaPort; Ülkemizdeki entelektüel bilgi birikimine sahip teknoloji profesyonellerinden oluşan Türkiye'nin ilk teknoloji odaklı bilgi topluluğudur.

Bilgi topluluğu; her yıl belirlenmiş teknoloji gündemini; Sürdürülebilirlik, Verimlilik & Performans ve Dijitalleşme eksenlerinde; farklı çalışmalarla ele alır. Bu çalışmalarda sentezlenen kıymetli bilgi; kolay anlaşılır ve yüksek kaliteli içerikler olarak ülkemiz teknoloji & inovasyon ekosistemi ile paylaşılır.

www.ideaport.org.tr



IdeaPort bir **TEGV** programıdır.

2020 Yılında...



IdeaPort Connect Webinar

IdeaPort Connect Webinar markası altında gerçekleştirdiğimiz Yurtdışındaki çalışmaları ile ses getiren Türk araştırmacıları ve teknoloji profesyonellerini konuk ettiğimiz ve her bir yayında gelişen teknolojileri farklı yönleri ile ele aldığımız webinar serimizde

7 Farklı Alan 7 Farklı Konuşmacı 2445 Toplam İzleyici

EN ÇOK İZLENEN WEBİNARLAR

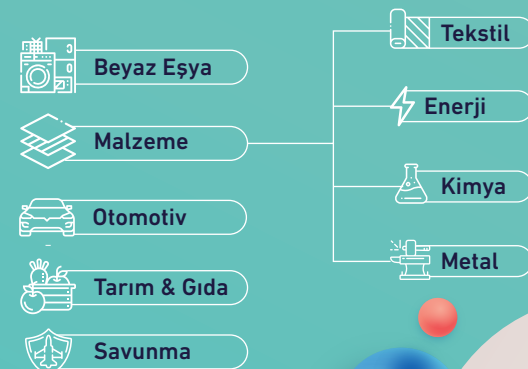
1. Günümüzün ve Geleceğin Malzemeleri: Polimerler, Fiber Kompozitler ve Nanokompozitler
Dr. Gökhan Bakış
2. Yeni Malzemelerin Geliştirilmesinde Biyomimetik Süreçler
Dr. Ahu Gümrah Dumanlı-Parry
3. Endüstriyel Katmanlı İmalatta Yenilikçi Malzemeler
Aydın Yağmur
4. Yapısal Kompozitlerden Akıllı Giyilebilir Cihazlara: Yeni Nesil Tekstiller
Dr. Elif Özden Yenigün
5. Meta-Malzeme Geliştirme Süreçlerinde Hesaplamalı Tasarım ve 3 Boyutlu Baskı Stratejileri
Dr. Onur Yüce Gün

IdeaPort Komunitesi

IdeaPort Komunitesi; farklı sektörlerden farklı disiplinlerden gönüllü olarak bir araya gelmiş teknoloji profesyonellerinin aktif katılımı ile devam eden ve gün geçtikçe büyüyen bir bilgi topluluğudur. Bilgi topluluğumuz; her yıl belirlenmiş teknoloji gündemini Sürdürülebilirlik, Verimlilik & Performans ve Dijitalleşme eksenlerinde çeşitli alt başlıklarda, atölye çalışmaları ve odaklanmış grup çalışmaları gibi çeşitli araçlarla inceler.

34 Kişiden Oluşan, Artarak Devam Eden Komünite 2 Farklı Task Force

KOMÜNİTEMİZİN SEKTÖREL DAĞILIMI



IdeaPort Workshop

IdeaPort Ideation Workshop markası altında gerçekleştirdiğimiz Gündemin belirlenmiş özel bir alanında İhtiyaç-Fırsat-Zorluk tespitini yapabilmek amaçlı; sahada farklı tecrübelerle sahip teknoloji profesyonellerinin aynı masada bir araya geldiği; tecrübe ve bilgiyi süzmek; bilgi asimetrisini gidermek üzere düzenlenmiş online workshoplarda

3 Farklı Tematik Alan 41 Teknoloji Profesyoneli

katılımcılarımızın belirttiği görüşleri derleyerek hazırladığımız ve teknoloji içgörülerine yer verdiğimiz

3 Rapor & doodle

2020'de IdeaPort Ideation Workshop'un odaklandığı 3 Tematik Alan

1. Endüstriyel Üretimin Geleceğinde Malzeme Teknolojilerinin Yaratacağı Etkiler
2. Kompozit Malzeme Teknolojilerinin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler
3. Biyo Esaslı Malzemelerin Endüstriyel Üretimde Yaratacağı Etkiler



IdeaPort Tech Sight

IdeaPort Tech Sight yazı serimizde; sektördeki başarılı ve tecrübeli sanayi temsilcilerinin yeni malzemelerin sektörel etkilerine gelecek bakış açısıyla kaleme aldıkları yazılarını ekosistemle buluşturduk.

Yeni malzemelerin sektörel etkileri
IdeaPort Tech Sight yayınında!



Havacılık



Otomotiv



Tarım



Biyoteknoloji



Yenilenebilir Enerji

Sayılarla IdeaPort

2020 yılında

550,8B 43.457

TOPLAM 594,2B Kişi

İçerik ve paylaşımlarımızı görüntüledi

980,5 SAAT

YouTube içeriklerimizin toplam izlenmesi

+123 +497 +351



Twitter'da 123, LinkedIn'de 497 ve YouTube'da 351 kişi olmak üzere toplam 971 kişi daha bizi takip etti

TEŞEKKÜRLER!

IdeaPort programında farklı markalar altında gerçekleştirdiğimiz fiziksel ve online tüm çalışmalarda bizimle olarak, bize sağladıkları katkı, paylaştıkları bilgi ve deneyimleri için; tüm katılımcı, izleyici ve takipçilerimize teşekkür ediyoruz.

