

İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz

SAYI 04 YIL 2022

Proje Bülteni

Sonbahar Verimli Geliyor: Sinerji Çalıştayı başvuruları devam ediyor

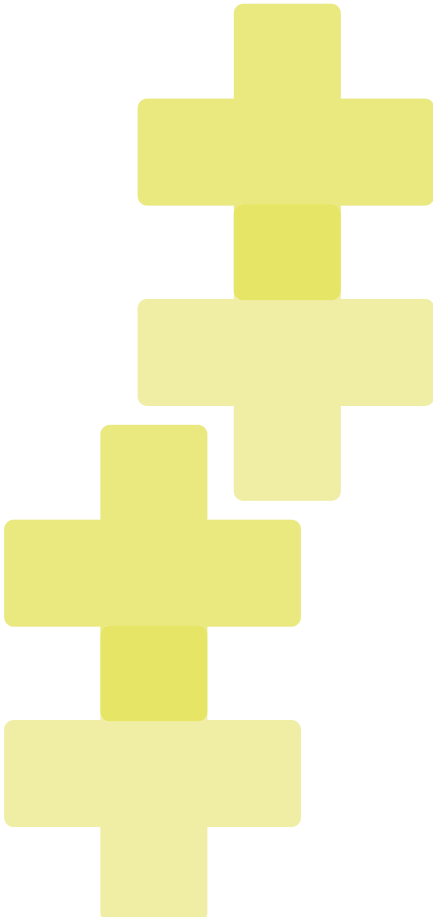
2021 yılı Nisan ayı itibariyle İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye iş birliğinde yürütülen İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz Projesi, işletmeleri potansiyel iş birliklerinin keşfi için bir araya getirmeye devam ediyor. İzmir Bölgesinde faaliyet gösteren işletmeleri buluşturarak ortak kaynak kullanımı, atıkların kaynağa dönüştürülmesi, iş birliklerinin kurulması ve İzmir'e özgü bir endüstriyel simbiyoz modelinin hayata geçirilmesi için birleştirici bir ortam sunan Sinerji Çalıştayı, sonbaharda da devam ediyor.



Sinerji Çalıştayına katılmak için neden çok!

- > Atıklarınızı bir kaynağa dönüştürerek gelir elde etmek,
- > Alternatif hammadde kullanımı ile girdi maliyetlerinizi azaltmak,
- > Kaynak verimliliği hedeflerine ulaşmak,
- > Atık maliyetlerinizle ilgili tasarruf sağlamak,
- > Çevre performansınızı iyileştirmek,
- > Yeşil Mutabakat ve sınırda karbon uygulamalarına hazırlıklı olmak için katkı sağlayacak olan sonbahar çalıştayında, farklı sektörlerden işletmelerle bir araya gelerek verimliliğin bu etkili yolunu keşfedebilirsiniz.

Sonbaharda gerçekleşecek Sinerji Çalıştayına katılmak için [internet sitemizi](#) inceleyebilir, İzmir Kaynak Verimliliği Programı ekibi ile iletişime geçebilirsiniz.



Doktora Tezlerine TÜBİTAK Desteęi

Endüstriyel simbiyoz ile ilgili
doktora tezleri için
burs fırsatı sunuluyor

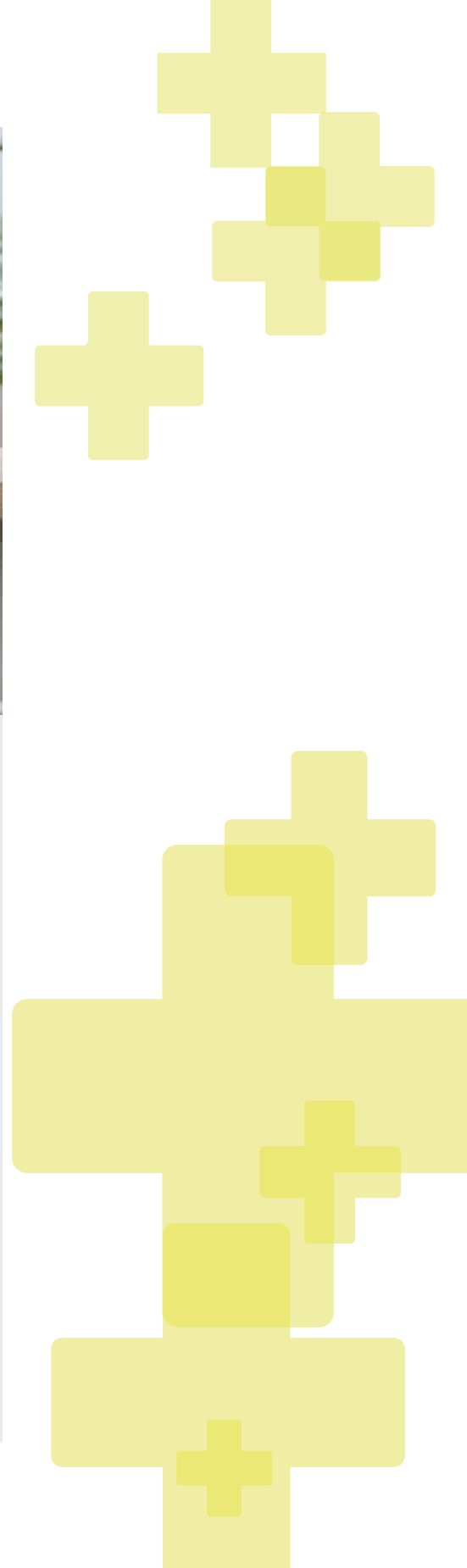


Endüstriyel Simbiyoz Projesi kapsamında Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarının desteklenmesi ve geliştirilmesi amacıyla Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile kurumsal iş birliği anlaşması yapıldı. Bu anlaşma kapsamında Türkiye’de endüstriyel simbiyoz konusundaki doktora tezlerinin burs ile desteklenmesi planlanıyor. Böylelikle endüstriyel simbiyozun akademik alanda daha çok yer edinmesi ve akademi ile sanayi arasında verimliliğe açılan bir bağlantı kurulması hedefleniyor.

Başvurular için:

İlk çağrı dönemi 31 Mart -20 Nisan 2022 tarihleri arasında tamamlanan burs programının ikinci çağrı dönemi 24 Ekim 2022’de başlayacak olup 11 Kasım 2022 tarihine kadar devam edecek.

Başvuru ve detaylı bilgi için [internet sitesini](#) ziyaret edebilirsiniz.



Dünyada Neler Oluyor?

Güney Kore Eko-Endüstriyel Park Programı (EIP)

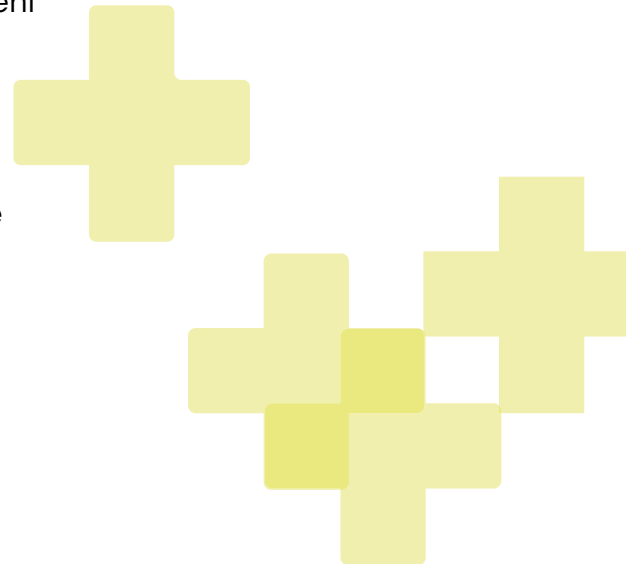
Endüstriyel simbiyoz hem operasyonel anlamda sağladığı tasarruf hem de çevreye sunduğu katkılarla dünyada sadece özel girişimlerin değil, devletlerin de ilgi alanında. Güney Kore hükümeti tarafından başlatılan Eko-Endüstriyel Park (EIP), endüstriyel performansı ve rekabet gücünü artırmayı amaçlayan, üç aşamalı, 15 yıllık bir program olarak dünyadaki endüstriyel simbiyoz proje örnekleri arasında yer alıyor.

EIP programının en önemli özelliklerinden biri, başlangıcından itibaren yasal ve düzenleyici sistemlerin kurulmasına odaklanması oldu. Kore ve diğer ülkeleri kapsayan incelemelerde, endüstriyel simbiyozun gelişimi için etkili olan itici güçler ile teknik, ekonomik, yasal ve sosyal faktörler ele alındı. Böylelikle projelerin desteklenmesi ve teşvik edilmesi hedeflendi ve çok sayıda proje ve patentin hayata geçirilmesi sağlandı.

2015 yılından bugüne 105 EIP faaliyet göstermeye devam ediyor. 12 bölgesel EIP merkezi ise beş bölge genel müdürlüğünün gözetiminde bu faaliyetleri destekliyor.

Eko-Endüstriyel Park Neler Sağladı?

- > 56 yeni patent ve 100 bekleyen patent üretildi, 38 akademik makale yayınlandı.
- > Hammadde ve atık arıtma maliyetlerinden 746 milyar KRW tasarruf sağlandı.
- > Yan ürün ve atık malzeme satışından 1.102 milyar KRW yeni gelir elde edildi.
- > Endüstriyel simbiyoz tesislerinin inşası için 623,7 milyar KRW özel yatırım yapıldı ve 848 yeni iş yaratıldı.
- > 6,48 milyon ton CO2 emisyonu ve 1,09 milyon ton SOX ve NOX gibi zehirli gazlar azaltıldı.
- > 74,13 milyon ton su tasarrufu elde edildi.
- > 5,21 milyon ton yan ürün ve atık yeniden kullanıldı.



Alışlagelmiş iş yapma biçimini
çevreci, dögüsel, paylaşımçı,
bütünleştirici ve sürdürülebilir
bir yaklaşıma dönüştüyoruz.



@undpturkiye @izmirkalkinma
<https://endustriyelsimbioz.ikvp.izka.org.tr/>

