



Co-funded by
the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

FUTUREbio

"PLASTİK SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOPLASTİK" PANELİ ULUSLARARASI KATILIMLA KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ'NDE DÜZENLENDİ

Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenen ve Pamukkale Üniversitesi koordinatörlüğünde yürütülen 2021-1-TRO1-KA220-HED-000032160 numaralı, kısa adı FutureBio projesi olan "Gelecek için biyobozunur plastik kullanalım!" kapanış toplantısı 5-6 Şubat 2024 tarihlerinde Kırklareli Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Proje Yürütücüsü KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ Öğretim Üyesi Dr. Evren ÇAĞLARER'e göre; Polimerik malzemelerin neden olduğu tüm olumsuz etkileri azaltmak için Avrupa Birliği, "Döngüsel Ekonomide Plastikler için Bir AB Stratejisi" ve "Plastik Atık: gezegeni korumak, vatandaşlarımızı savunmak ve endüstrilerimizi güçlendirmek için bir AB stratejisi" geliştirmiştir. Avrupa Komisyonu raporları, Avrupa Birliği'nde her yıl yaklaşık 25,8 milyon ton polimerik malzeme atığı üretildiğini ve polimerik malzeme ürünlerinin sadece %6'sının geri dönüştürülmüş plastik olarak kullanıldığını belirtmektedir. Polimerik malzeme atıkları, 'tek kullanımlık' polimerik malzemelerle çok büyük ölçüde artmaktadır."

Çağlarer, "Organik malzemelerden elde edilen, tekrar kullanılabilir ve mikroorganizmalar tarafından biyolojik olarak parçalanabilen plastikler bu stratejilerin önemli bir parçası olsa da günümüzde toplam polimer malzemelerin %1'inden daha azını oluşturuyor. Daha yaşanabilir ve daha yeşil bir dünya için biyobozunur polimerler geliştirilmeli ve kullanılmalıdır. Daha yaşanabilir bir dünya için özellikle ülkemizin de imzacısı olduğu "Yeşil Mutabakat" kapsamında karbon salınımının azaltılması önem arz etmektedir. "Bu nedenle organik bazlı biyoplastikleri tanıtmak, karbon bazlı ve bertarafı zor olan geleneksel plastik malzemeler yerine bunların kullanımını artırmak, çevre kirliliği ve çevrenin korunması konusunda toplumu bilinçlendirmek için bu proje fikri geliştirildi." dedi.

Koordinatörlüğünü Pamukkale Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Arzum İŞİTAN'ın yaptığı proje, Türkiye'den Kırklareli Üniversitesi ve Selçuk Üniversitesi; İtalya'dan Fondazione Bruno Kessler, Cosvitec Societa Consortile Arl, Università Degli Studi Di Trento ve Indivenire srl; Romanya'dan Universitatea Technica Cluj-Napoca; Finlandiya'dan CTRL Reality Oy; Almanya'dan Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg ve dış paydaş olarak Güney İsviçre Uygulamalı Bilimler Üniversitesi olmak üzere 11 ortak tarafından yürütülmüştür.

Bu proje, üniversite öğrencileri ve sanayi çalışanları için yüksek teknolojili eğitim modülleri geliştirmeyi, akademik personel ve öğrencilere yönelik eğitim faaliyetleri düzenlemeyi ve genel olarak toplumda farkındalık yaratmayı amaçlamaktadır.

"PLASTİK ENDÜSTRİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOPLASTİKLER" başlıklı uluslararası panel 5 Şubat 2024 tarihinde saat 14.00'te Kırklareli Üniversitesi Kayalı Yerleşkesi Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. İzmir Bakırçay Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cem GÖK başkanlığında, Prof. Dr. Alessandro PEGORETTI (Trento Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı), Doç. Dr.





Co-funded by
the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

Gratiela Dana BOCA (Cluj Napoca Teknik Üniversitesi, İktisat Bölümü), Prof. Dr. Ülkü SAYIN (Selçuk Üniversitesi, Fizik Bölümü), Dr. Öğretim Üyesi Gülcan İNER (Kırklareli Üniversitesi, İç Tasarım), Timo Korkalainen (CTRL Reality, Finlandiya) etkinliğe panelist olarak katıldı. PLASTİK ENDÜSTRİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOPLASTİK Paneline Vali Yardımcısı Elif Canan TUNCER, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Meryem DEMİR, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ünal ÇAĞLAR, Öğretim Üyeleri, Üniversite Öğrencileri ve Kırklareli Fen Lisesi öğrencileri katıldı. Panelin sonunda katılımcılara sanal gerçeklik gözlüğü ile geliştirilen eğitim uygulamaları gösterildi.





Co-funded by the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility





Co-funded by the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility





Co-funded by
the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility



indivenire

University of Applied Sciences and Arts
of Southern Switzerland

SUPSI



Co-funded by
the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility



FUTUREbio



indivenire

University of Applied Sciences and Arts
of Southern Switzerland
SUPSI



Co-funded by
the European Union

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility



<https://byhi.klu.edu.tr/Sayfalar/30984-universitemizde-uluslararası-katılımlı-plastik-endustrisinde-surdurulebilirlik-ve-biyoplastikler-paneli-duzenlendi.klu>

