



Co-funded by
the European Union **movetia**

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

FUTUREbio

IL PANEL "SOSTENIBILITÀ E BIOPLASTICHE NELL'INDUSTRIA DELLA PLASTICA" SI È TENUTO ALL'UNIVERSITÀ DI KIRKLARELİ CON UNA PARTECIPAZIONE INTERNAZIONALE

L'incontro di chiusura del progetto "Let's use biodegradable plastic for the future!/" Haydi, gelecek için biyobozunur plastik kullanalım!", il cui nome breve è FutureBio, numerato 2021-1-TR01-KA220-HED-000032160, sostenuto dall'Agenzia Nazionale Turca e sotto il coordinamento dell'Università di Pamukkale, è stato ospitato dall'Università di Kırklareli il 5-6 febbraio 2024.

Secondo il responsabile del progetto, il dottor Evren ÇAĞLARER, membro della facoltà dell'Università di KIRKLARELİ, per ridurre tutti gli effetti negativi causati dai materiali polimerici, l'Unione Europea ha sviluppato "Una strategia dell'UE per la plastica in un'economia circolare" e "Rifiuti di plastica: una strategia dell'UE per proteggere il pianeta, difendere i nostri cittadini e rafforzare le nostre industrie". Secondo i rapporti della Commissione Europea, ogni anno nell'Unione Europea vengono prodotti circa 25,8 milioni di tonnellate di rifiuti di materiali polimerici e solo il 6% dei prodotti in materiali polimerici viene utilizzato come plastica riciclata. I rifiuti di materiali polimerici stanno aumentando enormemente con i materiali polimerici 'usa e getta'".

Çağlarer ha dichiarato: "Sebbene le plastiche ottenute da materiali organici, riutilizzabili e biodegradabili dai microrganismi siano una parte importante di queste strategie, oggi costituiscono meno dell'1% del totale dei materiali polimerici. I polimeri biodegradabili dovrebbero essere sviluppati e utilizzati per un mondo più vivibile e più verde. Per un mondo più vivibile, è particolarmente importante ridurre le emissioni di carbonio nell'ambito del "Green Deal", di cui il nostro Paese è firmatario. "Per questo motivo, per introdurre le bioplastiche a base organica, per aumentarne l'uso al posto delle materie plastiche tradizionali che sono a base di carbonio e difficili da smaltire, e per sensibilizzare la società sull'inquinamento ambientale e sulla tutela dell'ambiente, è stata sviluppata questa idea progettuale."

Il progetto, il cui coordinatore è il membro della facoltà dell'Università di Pamukkale, Assoc. Prof. Dott. Arzum İŞİTAN, è stato realizzato da 11 partner, tra cui l'Università di Kırklareli e l'Università di Selçuk dalla Turchia; la Fondazione Bruno Kessler, Cosvitec Società Consortile Arl, l'Università Degli Studi Di Trento e Indivenire srl dall'Italia; l'Universitatea Technica Cluj-Napoca dalla Romania; CTRL Reality Oy dalla Finlandia; l'Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg dalla Germania e l'Università di Scienze Applicate della Svizzera Italiana come stakeholder esterno.

Questo progetto mira a sviluppare moduli di formazione ad alta tecnologia per studenti universitari e dipendenti industriali, organizzare attività di formazione per il personale accademico e gli studenti e sensibilizzare la società in generale.

Il 5 febbraio 2024, alle ore 14.00, presso la Sala Conferenze della Facoltà di Tecnologia del Campus Kayalı dell'Università di Kırklareli, si è tenuto un panel internazionale dal titolo "SOSTENIBILITÀ E BIOPLASTICA NELL'INDUSTRIA PLASTICA". Scienziati Izmir





Co-funded by
the European Union

movetia

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

Bakırçay University Ingegneria Biomedica. Sotto la presidenza di Cem GÖK, il Prof. Dr. Alessandro PEGORETTI (Università di Trento, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale), l'Assoc. Dr. Gratiela Dana BOCA (Università Tecnica di Cluj Napoca, Dipartimento di Economia), il Prof. Dr. Ülkü SAY (Università di Kırklareli). Dr. Ülkü SAYIN (Università Selçuk, Dipartimento di Fisica), Dr. Lecturer Member Gülcan İNER (Università Kırklareli, Interior Design), Timo Korkalainen (CTRL Reality, Finlandia) hanno partecipato all'evento come relatori.

Il Vice Governatore Elif Canan TUNCER, il Vice Rettore Prof. Dr. Meryem DEMİR, il Vice Rettore Prof. Dr. Ünal ÇAĞLAR, i membri della Facoltà, gli studenti universitari e gli studenti del Liceo Scientifico di Kırklareli hanno partecipato al panel SOSTENIBILITÀ E BIOPLASTICA NELL'INDUSTRIA PLASTICA. Al termine del panel, sono state mostrate ai partecipanti le applicazioni formative sviluppate con gli occhiali per la realtà virtuale.





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





Co-funded by
the European Union

movetia

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



FUTUREbio





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-uluslararasi-katilimli-plastik-endustrisinde-surdurulebilirlik-ve-biyoplastikler-paneli-duzenlendi.klu>

