



Co-funded by

the European Union

movetia

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

FUTUREbio

Hyvä lukija,

KIRKLARELIN YLIOPISTOSSA JÄRJESTETYSSÄ "MUOVITEOLISUUDEN KESTÄVYYS JA BIOMUOVIT" -PANEELISSA OLI KANSAINVÄLISTÄ VÄRIÄ

"Käyttäkäämme tulevaisuudessa biohajoavaa muovia! Haydi, gelecek için biyobozunur plastik kullanalım!", lyhytnimeltään FutureBio-projektin, numeroitu 2021-1-TRO1-KA220-HED-000032160, jota tukee Turkin kansallinen virasto ja jota koordinoi Pamukkale yliopisto, päätöskokous pidettiin 5.-6.2.2024 Kırklarelin yliopistossa.

Projektipäällikön, KIRKLARELIN YLIOPISTON tiedekunnan jäsenen, tohtori Evren ÇAĞLARERIN mukaan: "Euroopan unioni on kehittänyt "EU:n muovien kiertotalousstrategia" ja "Muovijäte: EU:n strategia planeetan suojelemiseksi, kansalaistemme puolustamiseksi ja teollisuutemme vahvistamiseksi" kaikkien polymeerimateriaalien aiheuttamien kielteisten vaikutusten vähentämiseksi. Euroopan komission raportit osoittavat, että Euroopan unionissa syntyy vuosittain noin 25,8 miljoonaa tonnia polymeerimateriaalijätettä ja vain 6 % polymeerimateriaalituotteista käytetään kierrätysmuovin valmistukseen. Polymeerimateriaalijäte kasvaa valtavasti "kertakäyttöisten" polymeerimateriaalien myötä."

Çağlarer sanoi: "Vaikka orgaanisista materiaaleista saatavat muovit ovat uudelleenkäytettäviä ja mikro-organismien biohajoavia, ne ovat tärkeä osa näitä strategioita, ne muodostavat nykyään alle 1 % kaikista polymeerimateriaaleista. Biohajoavia polymeerejä tulisi kehittää ja käyttää elinkelpoisemmän ja vihreämmän maailman luomiseksi. Elinkelpoisemmän maailman luomiseksi on erityisen tärkeää vähentää hiilipäästöjä "Green Dealin" puitteissa, jonka allekirjoittaja on myös maamme. "Tästä syystä kehitettiin tämä projekti-idea orgaanisiin biomuoveihin tutustumiseksi, niiden käytön lisäämiseksi hiilipohjaisten ja vaikeasti hävitettävien perinteisten muovimateriaalien sijaan ja yhteiskunnan tietoisuuden lisäämiseksi ympäristön saastumisesta ja ympäristönsuojelusta."

Projektin koordinaattorina toimii Pamukkale yliopiston tiedekunnan jäsen, apulaisprofessori, tohtori Arzum İŞTAN. Sitä on toteuttanut 11 kumppania, mukaan lukien Turkin Kırklarelin yliopisto ja Selçuk-yliopisto; Italian Fondazione Bruno Kessler, Cosvitec Società Consortile Arl, Università Degli Studi Di Trento ja Indivenire srl; Romanian Universitatea Technica Cluj-Napoca; Suomen CTRL Reality Oy; Saksan Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg ja Sveitsin University of Applied Sciences of Southern Switzerland ulkoisena sidosryhmänä.



University of Applied Sciences and Arts
of Southern Switzerland



Co-funded by
the European Union

movetia

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

Tämän projektin tavoitteena on kehittää huipputeknisiä koulutusmoduuleja yliopisto-opiskelijoille ja teollisuuden työntekijöille, järjestää koulutustoimintaa akateemiselle henkilökunnalle ja opiskelijoille sekä lisätä tietoisuutta koko yhteiskunnassa.

Kansainvälinen paneeli nimeltä "MUOVITEOLISUUDEN KESTÄVYYS JA BIOMUOVIT" järjestettiin 5.2.2024 klo 14.00 Kırklarelin yliopiston Kayalı-kampuksen tekniikan tiedekunnan konferenssisali. Tapahtumaan osallistuivat panelistina tutkijat Izmir Bakırçay yliopiston biolääketieteen tekniikan osaston johtaja, professori, tohtori Cem GÖK, professori, tohtori Alessandro PEGORETTI (Trenton yliopisto, teollisen suunnittelun osaston johtaja), apulaisprofessori, tohtori Gratiela Dana BOCA (Cluj Napocan teknillinen yliopisto, taloustieteen osasto), professori, tohtori Ülkü SAYIN (Selçuk-yliopisto, fysiikan osasto), luennoitsija, tohtori Gülcan İNER (Kırklarelin yliopisto, sisustussuunnittelu), Timo Korkalainen (CTRL Reality, Suomi).





Co-funded by
the European Union

movetia

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



Apulaiskuvnööri Elif Canan TUNCER, vararehtori, professori, tohtori Meryem DEMİR, vararehtori, professori, tohtori Ünal ÇAĞLAR, tiedekunnan jäsenet, yliopisto-opiskelijat ja Kırklarelin tiedelukion opiskelijat osallistuivat MUOVITEOLISUUDEN KESTÄVYYS JA BIOMUOVIT-paneeliin. Paneelin päätteeksi osallistujille esiteltiin virtuaalitodellisuuslaseilla kehitettyjä koulutussovelluksia.





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

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

Let's be aware of the environment and Let's Use Biodegradable Plastics for a sustainable future!

Yhteystiedot

Voit seurata projektin tuloksia ja uutisia projektimme verkkosivulla:
<https://www.futurebioproject.eu/>

FutureBio Project Instagram page: [@futurebioproject](https://www.instagram.com/futurebioproject)

FutureBio Project YouTube channel: [Future Bio](https://www.youtube.com/channel/UC...)

For all kinds of questions and information: futurebio@pau.edu.tr

FUTUREbio

