



FUTUREbio

Dragă cititorule,

"Let's Use Biodegradable Plastic for The Future" (FutureBio), este un proiect de doi ani KA220-HED-Cooperation Partnerships in Higher Education, susținut de Agenția Națională Turcă, privind biopolimerii, la care participă unsprezece parteneri din Turcia și UE.

Universitatea Pamukkale (PAU) este coordonatorul proiectului, iar ceilalți parteneri de proiect sunt Universitatea Kırklareli (KLU) și Universitatea Selçuk (SU) din Turcia, Fondazione Bruno Kessler (FBK), Cosvitec Societa Consortile Arl (COSV), Università degli Studi di Trento (UNITN) și Indivenire srl (IND) din Italia, Universitatea Tehnică Cluj Napoca (UTCluj) din România, CTRL Reality Oy (CTRL) din Finlanda, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTHR) din Germania și Universitatea de Științe Aplicate din Elveția de Sud (SUPSI) din Elveția.

Prima întâlnire transnațională a FutureBio a avut loc în perioada 26-27 mai 2022 la Denizli, Turcia. Toți partenerii au participat la întâlnirea desfășurată la Hotelul Pamukkale Richmond. Decanul Facultății de Tehnologie UAP Prof. Dr. Osman Nuri Ağdağ și directorul adjunct al executivului AŞ Pamukkale Teknokent, Mesut Aydınli, au susținut întâlnirea cu participarea lor. În prima zi a întâlnirii proiectului, la întâlnire au participat și echipele Hazar, Ulaş Rocket Team, studenți și absolvenți ai Universității Pamukkale care lucrează în domeniul bioplastice.

La întâlnire au fost revizuite toate activitățile care urmează să fie desfășurate în primele 6 luni și pe parcursul întregului proiect și au fost determinate ținte strategice. După cum se știe, materialele plastice obținute din materiale organice, reutilizabile și biodegradabile de către microorganismele prezintă o parte importantă a strategiilor de mediu și de durabilitate, dar astăzi constituie mai puțin de 1% din totalul materialelor polimerice produse la nivel global. Pentru o lume mai vie și mai ecologică, polimerii biodegradabili ar trebui dezvoltati și utilizați, deoarece difuzarea lor în domenii specifice de aplicare va ajuta la reducerea emisiilor de carbon și la atingerea obiectivelor „Green Deal”. Din acest motiv, obiectivele principale ale proiectului FutureBio sunt de a introduce bioplastice pe bază organică în locul materialelor plastice tradiționale care sunt pe bază de carbon dar eliminarea lor este dificilă, de a crește utilizarea plasticului biodegradabil și de a crește gradul de conștientizare a societății asupra poluării mediului și a protecției mediului.

În conformitate cu aceste obiective, au început studiile necesare pentru a dezvolta module de formare cu conținut de înaltă tehnologie pentru personalul academic, studenții universitari și angajații din industrie, organizarea de activități de formare pentru personalul academic și studenți și pentru a sensibiliza publicul larg.

Deciziile luate și munca depusă în cadrul ședinței sunt rezumate mai jos:

- Determinarea nivelului de cunoștințe de bază al grupurilor țintă despre biopolimeri prin pregătirea de anchete și interviuri, lucru început în toate țările partenere.
- S-a început elaborarea unui curriculum cu privire la polimerii biodegradabili. Curriculumul va contribui la creșterea nevoilor forței de muncă calificată în industrie.
- Pregătirea cursurilor pentru cartea "Ghid" care a început.

Au fost demarate studiile care vor contribui la producerea de materiale educaționale cu instrumente inovatoare și interactive (e-learning, mobile learning și instrumente VR cu videoclipuri interactive și animații în format joc).

Puteți urmări evoluțiile privind proiectul FutureBio, unde toate rezultatele proiectului vor fi pregătite cu acces deschis, cu buletine informative care urmează să fie pregătite la fiecare 6 luni.

Să fim conștienți de mediu și să folosim materiale plastice biodegradabile pentru un viitor durabil!

Contacte

Puteți urmări și accesa rezultatele și știrile proiectului prin intermediul site-ului nostru:

Pagina de Facebook a proiectului FutureBio:

Pagina de Twitter a proiectului FutureBio:

Pagina de Instagram a proiectului FutureBio:

Pentru tot felul de întrebări și informații:



FUTUREbio





FUTUREbio

