

Pyomelanin fermentációs előállítása

Témavezető neve: Dr. Németh Áron

Konzulensek: Eszterbauer Edina

Témavezető szervezeti egysége: ABÉT

Témavezető kutatócsoportja: F-Labor

Téma típusa: Szakdolgozat, Diplomamunka, Egyéni feladat

Érvényesség: 2025

Téma rövid leírása: A kozmetikumokban, bőrbarnító és napvédő készítményekben gyakran használt molekulát élesztőkből is ki lehet nyerni, így a fermentációs előállítás fejlesztése és ugyanazon élesztővel más termékek előállításával való összekapcsolása komplex biomassza hasznosítást tesz lehetővé, segíti a körforgásos gazdálkodást, csökkenti a költségeket, ezért érdemes ennek megvalósításával foglalkozni.
