

Alternatív édesítőszer előállításának vizsgálata 2.

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 humán társadalom szénhidrát fogyasztása és ezen belül a cukor felhasználás jelentős figyelmet kap, különösen a cukorbetegség, de az egészséges életmód okán is. Az alternatív cukorforrásokkal szemben különböző igények merülnek fel (ne szívódjon fel, v. gyorsan vigyen be energiát, hogyan hat a vércukorszintre stb.). A magyar cukoripar válsága azonban előtérbe helyezi ezen lehetőségeket, így a jelöltnek is eritrit fermentációs előállításával annak vizsgálatával és a kinyerési lehetőségekkel kell foglalkoznia.
