

Proiect de cercetare: 1641/21.03.2018 între USAMVB Timișoara și SC REFRACTIM SRL din Timișoara

Influența catalizatorilor biotehnologici asupra preparatelor obținute cu ajutorul echipamentelor SC REFRACTIM SRL

Principalul obiectiv al proiectului este de a oferi cercetare și consultanță de specialitate în vederea îmbunătățirii și diversificării gamei de produse de panificație folosind cuptorul pe vatră. Astfel, în urma implementării acestui proiect vor fi realizate tehnologii de obținere a unor produse de panificație din diverse tipuri de făină.

Pentru realizarea acestor obiective sunt necesare următoarele activități:

- elaborarea rețetelor de fabricație pentru gama de produse specificate;
- elaborarea documentației tehnice și întocmirea fișelor tehnice de produs;
- elaborarea schemelor tehnologice și a parametrilor optimi de proces.

Echipa de implementare:

Conf. dr. ing. David Ioan - director de proiect

Conf. dr. ing. Velciov Ariana

Ș.I. dr. ing. Bujancă Gabriel

Prof. dr. ing. Hădărugă Nicoleta Gabriela

Conf. dr. ing. Mișcă Corina

Lucrari stiintifice publicate:

1.The influence of pentozanases enzymes on rye flour,
The 19th International Multidisciplinary Scientific
Geoconference SGEM 2019, ISSN 1314-2704,
<https://doi.org/10.5593/sgem2019/6.1>