

## عنوان مقاله:

مطالعه انواع پسماندهای تولیدی در صنایع غذایی و صنعت شیرینی و شکلات و بررسی کاربرد آنها

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی شیرینی و شکلات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهران قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی محیطزیست، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز

امید خارزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع غذایی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

سینا فرجی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی فرآیند، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

میثم نادیلویی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی محیطزیست، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز

امید احمدی - دکتری تخصصی، گروه مهندسی صنایع غذایی، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

## خلاصه مقاله:

آلودگی تولید شده در واحدهای صنعتی تولید کننده مواد غذایی به ویژه در صنعت شیرینی و شکلات به دو نوع پساب و پسماند اطلاق میشود. واحدهای صنعتی فعال در حوزه صنایع غذایی به دلیل ماهیت متفاوت محصولات تولیدی خود دارای پسماندهای متفاوتی از نظر کمی و کیفی میباشند. در مقاله حاضر که به صورت مروری و با استفاده از منابع مکتوب و منابع الکترونیکی آماده شده است در ابتدا به مطالعه انواع پسماندهای تولیدی در صنایع غذایی و به ویژه صنعت شیرینی و شکلات و سپس به بررسی کاربرد آنها از لحاظ جنبه های اقتصادی و تاثیرات مثبت زیست محیطی خواهیم پرداخت و در نهایت به یک نتیجه گیری کلی خواهیم رسید.

## کلمات کلیدی:

صنایع غذایی، انواع پسماند، کاربرد پسماند، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1459572>

