

باسمه تعالی



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

بخش تحقیقات آزمایشگاه صنایع غذایی و فناوری های پس از برداشت

آزمایشگاه فرآیندهای مواد غذایی

شناسه ملی: IR3166211400000105

تهیه کنندگان: صغری معدنی، اصلان عزیزی

فروردین ماه ۱۳۹۶

## معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه فرآیندهای مواد غذایی یکی از آزمایشگاههای بخش تحقیقات صنایع غذایی و فناوریهای پس از برداشت مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی است که در محل ستاد مرکزی مؤسسه (کرج) واقع گردیده است. هدف از راه اندازی و تأسیس این آزمایشگاه، ایجاد پایلوت برای تبدیل فرایندهای تولید مواد غذایی فراوری و نیمه فراوری شده از سطح آزمایشگاهی به تولید نیمه صنعتی و صنعتی، تعیین فرایند حرارتی و نفوذ حرارتی برای کنسروهای سبزی و میوه می باشد.

## خدمات قابل ارائه آزمایشگاه

- فرآوری و فرمولاسیون مواد غذایی
- فرآوری و تهیه محصولات تخمیری
- انجام کلیه مراحل فرآوری حرارتی برای سبزی ها و میوه ها و تعیین مقادیر  $Z, D, F, F_0$
- پایلوت فرآوری سرکه ، پاربویلینگ و تولید کشمش
- پایلوت تولید فرآورده های آردی

## معرفی تجهیزات آزمایشگاه

- پایلوت تولید تولید کمپوت و کنسرو میوه و سبزی
- پایلوت تولید فرآورده های آردی ( انواع نان، شیرینی، کیک و کلوچه)



دستگاههای تولید کمپوت و کنسرو



### تجهیزات تولید فرآورده های آردی

آدرس آزمایشگاه:

استان البرز. شهرستان کرج. بلوار شهید فهمیده. مجموعه مؤسسات تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. بخش تحقیقات صنایع غذایی و فناوری های پس از برداشت.

صندوق پستی ۸۴۵-۳۱۵۸۵.

تلفن: ۳۲۷۰۵۳۲۰، ۳۲۷۰۱۸۵۳، ۳۲۷۰۵۲۴۲ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۷۰۶۲۷۷ (۰۲۶)