

عنوان مقاله:

ایده پردازی در طراحی مقدماتی فرمول و خط تولید ژل دیابتی از محصولات جانبی صنعت فراوری سیب

محل انتشار:

همایش ملی صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم حقیقی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و مهندسی صنایع غذایی

کرامت ا... رضایی - دانشیار دانشگاه تهران

فرامرز خدائیان - استادیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

ایده پردازی، ترسیم و توصیف تصورات علمی از مراحل اولیه و زمانبر ولی در عین حال بسیار ارز شمند طراحی فرمولاسیون و خط تولید هر محصول غذایی جدید است. این مرحله بر اساس مطالعات علمی گسترده و عمیق ما طراحان صنعت غذا و با بهره گیری از ذهن خلاقمان شکل می گیرد. در این مطالعه گزیده ای از نتایج مرحله ایده پردازی به منظور طراحی محصول ژل دیابتی با استفاده از باقیمانده ها و محصولات جانبی صنعت فراوری سیب ارائه شده است. توجه همزمان به افزایش ارزش و کاربرد پومس حاصله از صنایع فراوری سیب، و ارائه نوعی محصول فراویژه جدید را می توان از جمله اهداف اولیه این طرح ذکر نمود. فرایند گزینش ترکیبات فرمولاسیون، طرح آماری، روش های تولید و ارزیابی این محصول به صورت ایده پردازی ارائه شده اند

کلمات کلیدی:

طراحی محصول، کاهش ضایعات، فراوری سیب، ژل فراویژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150081>

