

عنوان مقاله:

اولین طرح ترکیبی تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین روغن کرمانشاهی فراسودمند با محوریت سازمان های مردم نهاد و بسیج

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین با محوریت بسیج شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

احمد تاجه میری - گروه میکروبیولوژی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، ایران

ساسان ساکی - مرکز تحقیقات روغن ها و چربی ها، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران

غلامرضا بهرامی - مرکز تحقیقات تکنولوژی پزشکی پژوهشکده فناوری های سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران

احسان صادقی - دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

روغن کرمانشاهی^۱ معروف به روغن دان^۲ یکی از روغن های مصرفی متداول در برخی مناطق ایران، از جمله استان کرمانشاه است. باید تفاوت در پارامترهای فرآیند، زمانیکه به تغییرات اساسی در چربی و روغن منجر میگردد را مورد توجه قرار داد. تاکنون روش منسجم ساخت استاندارد و صنعتی برای این محصول با تعیین جزئیات فرآیند، تدوین نشده و روش صنعتی تولید آن نیز به علت مرغوب نبودن مواد اولیه و تفاوت در روش ها، با چالش مواجه است. جهت حل مشکلات فعلی و ورود فعال تر به عرصه صادرات نیز، از نرم افزار مبتنی بر موبایل با استفاده از ظرفیت همکاری بسیج، جهت تامین و جمع آوری کره و روغن های محلی از مناطق مختلف استان استفاده گردید. جزئیات مراحل ساخت هر یک بر اساس منابع و مطالعات انجام گرفته پیشین، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و در نهایت با بهینه سازی همه فاکتورها، اپلیکیشن و کاربرپسندی آن مورد ارزیابی قرار گرفت. همچنین روغن کرمانشاهی فراسودمند نیز متناسب با ذائقه جامعه، طی آزمایش ها فرموله گردید. با کاهش بیش از ۶۰ درصدی کلاسترول در روغن کرمانشاهی فراسودمند و استفاده از تکنولوژی های روز جهت پیشگیری از کاهش کیفیت کره ها، جایگاه بالقوه این محصول در صادرات به کشورهای همسایه و حوزه خلیج فارس با تامین سرمایه گذار بنیاد برکت، بالفعل خواهد شد.

کلمات کلیدی:

روغنکرمانشاهی، فراسودمند، رویندان، طرح ترکیبی، اپلیکیشن، دانشبنیان، بسیج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1568063>

