

عنوان مقاله:

تاثیر فرآیندهای حرارتی و غیرحرارتی بر میزان مهاجرت نرم کننده ها به درون مواد غذایی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون بسته بندی، دوره 3، شماره 12 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهديه حسینی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امان محمد ضیایی فر - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امین قوس قانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

بسته بندی مواد غذایی ایمنی مواد غذایی را فراهم می‌کند و همچنین نگهداری و حمل و نقل آن‌ها را راحت کرده است؛ اما مهاجرت مواد بسته بندی به درون مواد غذایی و خطر ساز بودن آن برای سلامتی مصرف کننده باعث شده است که تحقیقات گسترده‌ای در زمینه نحوه انتقال این مواد انجام شود. در این طرح راجع به ویژگی نرم کننده های موجود در مواد بسته بندی و مهاجرت آن‌ها از پلاستیک‌ها به مواد غذایی بحث می‌شود و با استفاده از آزمون‌های مهاجرت، تاثیر فرآیندهای اعمال شده روی بسته ها، و همین طور برهم کنش بین بسته - بندی و مواد غذایی که در نهایت منجر به تغییرات فیزیکی و شیمیایی مواد بسته بندی گردیده و مهاجرت را تشدید می‌کنند، بخش دیگری از بررسی‌های این طرح خواهند بود.

کلمات کلیدی:

بسته بندی، نرم کننده، مهاجرت و فرآیند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/928738>

