

## عنوان مقاله:

بررسی پدیده مهاجرت در فیلم PVC

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی و پنجمین همایش ملی دانشجویی مهندسی نفت (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صادق مرادی - دانشگاه اراک دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی شیمی

نسترن باقری - دانشگاه اراک دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی شیمی

نسرین امینی - دانشگاه اراک دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی شیمی

رضوانه میرموسوی - دانشگاه اراک دانشکده فنی و مهندسی گروه مهندسی شیمی

## خلاصه مقاله:

بسته بندی موادی غذایی شامل مواد شیمیایی گوناگون می باشد که این مواد قادر به مهاجرت در مواد غذایی هستند. این عامل سبب کاهش کیفیت مواد غذایی شده و سلامت آن را به خاطر می اندازد. بنابراین انجام تست مهاجرت که میزان مهاجرت کلی را نشان می دهد الزامی است. این میزان باید از مقدار استاندارد  $10\text{mg}/\text{md}^2$  آن کمتر باشد. به دلیل کاربرد زیاد PVC در بسته بندی مواد غذایی در این مقاله مهاجرت مواد شیمیایی از PVC به مواد غذایی را بررسی کرده ایم و مشخص شده مهاجرت تابعی از زمان، دما، ضخامت مواد و طبیعت ماده غذایی می باشد.

## کلمات کلیدی:

تست مهاجرت، PVC، فیلم غذایی، تثبیت کننده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22289>

