

عنوان مقاله:

روغن های نباتی در تولید پلیمرها و پلاستیک ها

محل انتشار:

همایش ملی صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

پریناز عسگری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار- شهر قدس

خلاصه مقاله:

پلیمرهای سنتزی کنونی از مواد تجزیه ناپذیر و ناسازگار با محیط زیست می باشد بنابراین دانشمندان درصدد جستجو برای منابع جایگزین هستند عوامل مهم مانند زیست تخریب پذیری و سازگاری با محیط زیست مورد توجه اند دراین میان بیشترین کاربرد متوجه پلی ساکارید ها می باشد اما می توان از روغنهای گیاهی نیز برای تولید پلیمرهای زیستی استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

پلیمرهای زیست تخریب پذیر - روغن های نباتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150205>

