



فصلنامه علمی-ترویجی، سال سوم، شماره ۱،

شماره پیاپی ۶، بهار ۱۳۹۲، بها ۱۵۰۰۰۰ ریال



صاحب امتیاز: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مدیر مسئول و سردبیر: دکتر علی اکبر یوسفی

دستیار سردبیر: دکتر حسین بوهندی

امور اجرایی و ویراستاری:

مهندس سلوی فرهنگزاده

مهندس مهدیه کارخانه یوسفی

صفحه آرایی و رسامی تصاویر: اشرف تاتلاری

نشانی دفتر نشریه: تهران، صندوق پستی ۱۱۲-۱۴۹۷۵

تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۶۲۲۰۳

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۵۸۰۰۲۳

پست الکترونیکی: basparesh@ippi.ac.ir

پایگاه اینترنتی: <http://basparesh.ippi.ac.ir>

مسئولیت صحت مطالب بر عهده نگارنده است.

بسپارش در پذیرش، ویرایش و رد مطالب آزاد است.

عکس روی جلد



راکتور پیوسته تولید زیست دیزل و

جدا شدن گلیسرول

برگرفته از:

<http://biodiesel.engr.unconn.edu>

ISSN: 2252-0449

فهرست مطالب

..... سرمقاله

آمارهای صوری و واقعیت‌ها-۱..... ۳

حسین بوهندی

..... مقالات علمی

رزین‌های اپوکسی گرما مقاوم ۴

سارا باجقلی، کبری سعادت، قاسم نادری، حسین بوهندی

گلیسرول به عنوان یک ماده خام پرکاربرد..... ۱۲

علی حاجی قاسم، کوروش کبیری، محمدجلال ظهوریان مهر

پلیمرهای هوشمند: ۳- پلیمرهای خودترمیمی..... ۲۷

مهرسا امامی، الهام آرام، علیرضا مهدویان

اثر الکترون‌دهنده‌ها بر پلیمرشدن پروپیلن با کاتالیزور..... ۳۹

شکوفه حکیم، مهدی نکومنش، علی شاهرخی‌نیا

مروری بر بازدارندگی شعله در رزین اپوکسی- قسمت دوم..... ۴۹

محدث حسامی، روح الله باقری، محمود معصومی

واکنش‌ها و کاربردهای تثبیت دی‌اکسیدکربن..... ۶۰

مرتضی خوش کیش، حسین بوهندی

..... اخبار علمی

پوشش فوق نازک ضدمه شیشه خودرو..... ۷۲

تولید سیم‌های رسانای ابرکشی..... ۷۲

نانوذرات و تقویت بست‌های شفاف ارتودنسی..... ۷۳

..... پایان‌نامه

معرفی کتاب ۷۶

همایش‌ها ۷۸

معرفی سایت ۷۹

واژه‌نامه ۸۰