

فصلنامه علمی - ترویجی، سال چهارم، شماره ۲،
شماره پیاپی ۱۱، تابستان ۱۳۹۳، بها ۱۵۰۰۰۰ ریال



صاحب امتیاز: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مدیر مسئول و سردبیر: دکتر علی اکبر یوسفی

دبیر مجله: دکتر علیرضا مهدویان

امور اجرایی و ویراستاری:

مهندس سلوی فرهنگزاده

مهندس مهدیه کارخانه یوسفی

صفحه‌آرایی و رسامی: اشرف تاتاری

نشانی دفتر نشریه: تهران، صندوق پستی ۱۱۲-۱۴۹۷۵

تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۶۲۲۰۳

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۵۸۰۰۲۳

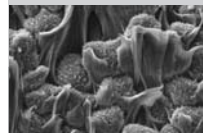
پست الکترونیکی: basparesh@ippi.ac.ir

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

مسئولیت صحت مطالب بر عهده نگارنده است.

بسیار شکر در پذیرش، ویرایش و رد مطالب آزاد است.

عکس روی جلد



سطح شکست رزین در لایه پیش‌آغشته
قطعه هوا فضای پیشرفته

برگرفته از:

<http://www.crc-acis.com.au/>

ISSN: 2252-0449

فهرست مطالب

..... سر مقاله

..... ۳ به کجا چنین شتابان
مجید غیاث

..... مقالات علمی

..... ۴ بررسی شکل‌شناسی و خواص فیزیکی و مکانیکی
مریم محبی، محمد رضوی نوری و علیرضا ثابت

..... ۲۱ هیدروژل‌های ابرجاذب برپایه پروتئین‌ها و
سیدحمید سلیمی، فضا آریانسب، علی‌رضا بنزاده و محمدجلال‌الدین
ظهوریان‌مهر

..... ۴۱ نانوکامپوزیت‌های اپوکسی - سیلیکات لایه‌ای: عوامل
الناز اسمعی‌زاده، علی‌اکبر یوسفی، قاسم نادری و علی وحیدی‌فر

..... ۵۱ کنترل آرایش نانوالیاف الکتروریسی شده با استفاده از
محمدحسین قانیان، جلال برزین، مژگان زندی، مرتضی احسانی و محمد کاظمی
آشتیانی

..... ۵۹ پلیمرهای پاسخگو به محرک برای کاربردهای
لاله عدل‌نسب، آزاده پیری‌صدیق و سمیرا اوسطی

..... ۷۲ اثر پارامترهای فراورش بر خواص پیش‌آغشته‌های
حمیدرضا خلفی و مهرزاد مرتضایی

..... ۸۳ مقدمه‌ای بر مفهوم واپیچش و جمع‌شدگی کامپوزیت‌ها
روح‌اله حسینی

..... اخبار علمی

..... ۹۴ تولید پلیمر پوشش‌دهی بذر گیاهان زراعی در کشور
پلاستیک خودترمیمی جدید

..... ۹۴ خودروهای خودتمیزشونده با نانورنگ‌های جدید
پلاستیک بازیافتی، موثر در کشتن قارچ مقاوم به دارو

..... ۹۵ ساخت الیاف منسوجات هوشمند از اکسید گرافن
پایان نامه‌ها

..... ۹۶ معرفی کتاب
همایش‌ها

..... ۹۷ وب‌گاه
پایان نامه‌ها

..... ۹۸ معرفی کتاب
همایش‌ها

..... ۱۰۰ وب‌گاه
همایش‌ها

..... ۱۰۲ وب‌گاه
همایش‌ها

..... ۱۰۳ وب‌گاه
همایش‌ها