



فصلنامه علمی - ترویجی، سال سوم، شماره ۲،
شماره پیاپی ۷، تابستان 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

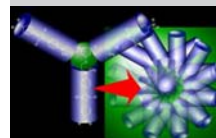
پست الکترونیکی: basparesh@ippi.ac.ir

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



رنگینه‌ها و مولکول‌های نوری خود تجمعی

برگرفته از:

<http://www.mdpi.com>

ISSN: 2252-0449

فهرست مطالب

..... سر مقاله

آمارهای صوری و واقعیت‌ها-۲ ۳
حسین بوهندی

..... مقالات علمی

قالب‌گیری تزریقی مخلوط پودر و پلیمر: ۴
حمید خرسند، علی‌اکبر یوسفی، حسن عبدوس
نانوژل‌های پلیمری: ابزار نانوسکوپی مفید در دارورسانی ۲۱
سپیده خوئی، علیرضا کاوند
اتصال چسبی کامپوزیت‌های پلیمری ۳۳
حمید رحیمی
کاربرد واکنشگرهای پلیمری در سنتزهای کتابخانه‌ای ۴۷
سیدحمید سلیمی، فضا آریانسب، علیرضا بنازاده
پیش‌رفت‌های اخیر پلیمرهای حافظه‌شکلی ۵۹
مریم احترامیان، اسماعیل قاسمی، محمد کرابی، حامد عزیزی
شیمی رنگینه‌های پلیمری به کار رفته در نساجی ۶۹
مرضیه شکرریز، فروزان حاجی‌علی‌اکبری
اثر ترتیب اختلاط در آمیخته‌های سه‌تایی ۷۷
پیام عبدالتاج‌دینی، احمد عارف‌آذر، غلامرضا بخشنده

..... اخبار علمی

ترکیب پلاستیک و سلول‌های بنیادی برای ۸۶
طراحی لاستیک هوشمند با قابلیت محاسبه وزن ۸۶
تشخیص بمب به لطف یک پلیمر درخشان ۸۷
نانوحسگرهای تنفسی برای تشخیص دیابت ۸۷
فیلم‌های بسته‌بندی برگرفته از گیاه آلوئه‌ورا ۸۸
بلندترین پل عابر پیاده کامپوزیتی جهان ۸۹

..... پایان‌نامه‌ها

..... ۹۰

..... معرفی کتاب

..... ۹۲

..... همایش‌ها

..... ۹۴

..... معرفی سایت

..... ۹۵

..... واژه‌نامه

..... ۹۶