

فصلنامه علمی - ترویجی، سال پنجم، شماره ۳،

شماره پیاپی ۱۶، پاییز ۱۳۹۴، بها ۱۵۰۰۰۰ ریال



صاحب امتیاز: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر یوسفی

سر دبیر: دکتر علیرضا مهدویان

امور اجرایی و ویراستاری:

مهندس سلوی فرهنگزاده

مهندس آمنه رهبر

صفحه آرایی و رسامی: اشرف تاتاری

نشانی دفتر نشریه: تهران، صندوق پستی ۱۱۲-۱۴۹۷۵

تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۶۲۲۰۳

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۰۲۳

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

پلیمرهای فوتوکروم و کاربردهای گسترده



برگرفته از:

<http://www.photochromic-polymers.com>

ISSN: 2252-0449

فهرست مطالب

.....

مقالات علمی

- ۳..... بررسی پلیمرهای مختلف استفاده شده در فیلم‌های دهانی
فاطمه رضایی، آرزو سروش‌نیا و فریبا گنجی
- ۱۸..... نانوکامپوزیت‌های کوپلیمر اتیلن-اکتن و نانوصفحات ...
مسعود طایفی، محمد رضوی نوری و علیرضا ثابت
- ۲۹..... کاربرد اتصال چندگانه در تولید نفاخته‌های سلولوزی و ...
رحیم یداللهی و محمدرضا دهقانی فیروزآبادی
- ۳۷..... پلیمرهای هوشمند: ۴- پلیمرهای فوتوکروم و ...
امین عبداللهی، جابر کیوان‌راد و علیرضا مهدویان
- ۴۸..... ویژگی‌های پلی‌یورتان‌های استفاده شده در دریچه‌های ...
رحیم دهقان و مجتبی کوشا
- ۶۱..... پلیمرهای درخت‌وار: خواص فیزیکی و کاربرد ...
سمانه جعفری‌فرد، سعید باستانی، آتسه سلیمانی گرگانی و مرتضی گنجایی ساری
- ۷۴..... پلیمر شدن رسوبی: ویژگی‌های و کاربردها
مژگان میرزاظاهری، مریم دامغانی، مرضیه مقیسه و آناهیتا هماوند
- ۹۰..... کاربرد نشاسته به عنوان افزودنی مقاومت خشک ...
رحیم ابراهیمی بریسا و حمیدرضا توکلی

اخبار علمی

- ۱۰۲..... ساخت نخستین رگ به کمک چاپگر سه‌بعدی
پلیمری جدید با قابلیت ذخیره انرژی در دماهای زیاد
ارائه مدلی برای پیش‌بینی رفتار نانوکامپوزیت‌ها با ...
ذخیره‌سازی ایمن‌تر هیدروژن با استفاده از حباب
نانوتخلخل و نمک‌زدایی آب دریا
تعمیر خطوط لوله‌های نفت و گاز با مواد کامپوزیت

پایان‌نامه‌ها

- ۱۰۶.....
۱۰۸..... معرفی کتاب
۱۱۰..... همایش‌ها
۱۱۱..... وب‌گاه
۱۱۲..... واژه‌نامه