



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

ایروژل‌ها: نازک‌تر، سبک‌تر و مستحکم‌تر

برگرفته از:

<http://www.nasa.gov>

ISSN: 2252-0449

پایان

فهرست مطالب

..... سرمقاله

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در یک نگاه: بخش سوم ۳
علیرضا مهدویان، محمدعلی نیکویی

..... مقالات علمی

مطالعه برخی از خواص نانوکامپوزیت‌های پایه پلیمری ۴
سید محمود فاطمی ششده و معصومه فروتن

تعیین درجه استیل‌زدایی کیتوسان و نمک‌های آن ۲۷
فرشید ضیایی

مروری بر کاربردهای نانوساختارهای روی اکسید ۳۳
علی اولاد و رحیمه نصرتی

پلیمر شدن کوئوردیناسیونی α -اولفین‌ها با ۴۳
مجید کریمی، آمنه رهبر، مرضیه حق‌وردی، مهدی نکومش حقیقی و نعیمه بحری لاله

پلیمرهای مزدوج: معرفی و کاربردها ۵۸
مهدی غفاری و امین میرزائی

فناوری نانو در چقرمه‌سازی رزین‌های اپوکسی ۷۲
حسین عبداللهی، علی سلیمی و سمانه مقصودیان

ایروژل‌های پلیمری: تهیه، خواص و کاربردها ۸۹
مهدی حج، حسن فتاحی و یونس موسائی اسکوئی

..... اخبار علمی

نانوژل جدید در دارورسانی ۱۰۳

پلیمرهای الکترورنکی، پالت رنگ متنوعی برای ۱۰۴

طرز تهیه پلاستیک ضدباکتری: پلاستیک به اضافه ۱۰۵

بازسازی چهره با پلیمر نویدبخش ۱۰۶

پوست مصنوعی با قابلیت تغییر رنگ ۱۰۶

..... پایان نامه‌ها

..... ۱۰۷

..... معرفی کتاب

..... ۱۰۹

..... همایش‌ها

..... ۱۱۱

..... وب‌گاه

..... ۱۱۲