

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



## فهرست مطالب

مقالات علمی	.....
خواص و کاربردهای چسب‌های حساس به فشار آکریلی	۳.....
سیدمجهجی تقی‌زاده، مژگان میرزا طاهری و حسین عابدی مقدم	
حذف آلاینده‌های نفتی از آب با الیاف پلیمرهای	۱۵.....
حسن فتاحی، محمد کوسه‌لو و یونس موسائی اسکوئی	
پلی‌اولفین‌های عامل‌دار: از سنتز تا کاربرد	۲۹.....
احمد حنفی‌پور، نعیمه بحری لاله، مهدی نکومنش حقیقی و مجید کریمی	
مروری کوتاه بر روش‌های تهیه داریست‌های سه‌بعدی و	۴۳.....
زهرا پدرامزاد و جواد مختاری	
پلیمرهای هوشمند: ۶- کاربرد پلیمرهای فوتوكروم ...	۵۷.....
چابر کیوان‌راد، امین عبدالهی و علیرضا مهدویان	
کامپوزیت‌های چندعاملی به عنوان پرکننده در دندانپزشکی	۷۰.....
آتوسا سامانیان باقرصاد و محمد میرجلیلی	
کاتالیزورهای برپایه فلز واسطه انتها‌ایی (LTM):	۸۲.....
حسن عربی و نونا قاسمی همدانی	
تخریب پوشش اسفنجی پلی‌یورتان: سازوکارهای	۹۵.....
سحر عبداللهم و منوچهر خراسانی	
الکترورسی مذاب: مروری بر پیشینه، روش‌ها و کاربردها	۱۰۷.....
مریم مشایخی، محیا صفرزاده و حامد دائمی	

## خبر اخبار علمی

بررسی‌های پلیمری برای ابزار در تماس با خون	۱۱۶.....
پلیمر محلول در آب جدید برای پوشش‌های مقاوم به آب	۱۱۷.....
پارچه‌های تغییر رنگ‌دهنده با پیچش یا کشش	۱۱۷.....
سلول‌های خورشیدی بدون فولرن ارزان، کارآمد و	۱۱۸.....
بهبود چاههای نفت و گاز با نانوپورهای ریزموج دهی شده	۱۱۹.....

با مشاهیر	۱۲۰.....
پایان‌نامه‌ها	۱۲۶.....
معرفی کتاب	۱۲۸.....
همایش‌ها	۱۲۹.....
وبگاه	۱۳۰.....

فصلنامه علمی- ترویجی، سال ششم، شماره ۲،  
شماره پیاپی ۱۹، تابستان ۱۳۹۵، بها ۲۵۰۰۰ ریال



صاحب امتیاز: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر یوسفی

سردیبیر: دکتر علیرضا مهدویان

امور اجرایی و ویراستاری:

مهندس سلوی فرهنگزاده

مهندس آمنه رهبر

صفحه‌آرایی و رسامی: اشرف تاتلاری

نشانی دفتر نشریه: تهران، صندوق پستی ۱۴۹۷۵-۱۱۲

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



صفه‌های آبی، الهام‌بخش ساخت الیاف پنبه  
ابرآبگریز به عنوان جاذب نفت در آینده

برگرفته از:

<http://www.popsci.com>

ISSN: 2252-0449