

## عنوان مقاله:

ریزکپسولها و امکان تهیه پوشش های خودترمیم شونده در جلوگیری از خوردگی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه دانش بنیان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و ششمین کنفرانس روز مهندسی پتروشیمی بندر امام (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مسعود پیمان نیا - موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ، تهران، ایران

عادل باقری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی پلیمر، ماهشهر، ایران

سارا دهقانی خوزانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی پلیمر، ماهشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعات انجام شده در این مقاله در مورد ریزکپسول ها و امکان استفاده آنها در پوششهای ضد خوردگی میباشد سپس به کاربردهای اجمالی ریزکپسول ها پرداخته شده است در ادامه به تهیه پوششهای ضد خوردگی با استفاده از ریزکپسول ها در پوشش جهت خودترمیم شوندگی پوشش بحث میشود و به تکنیکهای ریزکپسوله کردن و ارتقای آنها پرداخته شده است

## کلمات کلیدی:

ریزکپسول ها ، خودترمیم شوندگی و پوشش های ضد خوردگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402996>

