

## عنوان مقاله:

بررسی انواع سیستم‌های پوششی به منظور پیشگیری از خوردگی خطوط لوله فولادی انتقال گاز زیرزمینی

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی و پنجمین همایش ملی دانشجویی مهندسی نفت (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

منصور انبیاء - عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

منصور خسروی - مدیرعامل شرکت گاز استان قزوین

رضا طاهرزادگان - رئیس تحقیق و توسعه شرکت گاز استان قزوین

وحید گرشاسبی - شرکت گاز استان قزوین

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم‌ترین و در عین حال مؤثرترین راه‌ها به منظور پیشگیری از خوردگی سطوح خارجی خطوط لوله انتقال گاز مدفون در خاک، استفاده از پوشش‌های مناسب می‌باشد. در این مقاله ابتدا به بیان مقدماتی پیرامون خوردگی این لوله پرداختیم. در ادامه به معرفی، بیان ویژگی‌ها و مزایای 4 نوع سیستم پوششی که امروزه در شرکت ملی گاز ایران از آنها استفاده می‌شود، اشاره شده و در نهایت نیز نتیجه این بررسی‌ها بیان گردیده است.

## کلمات کلیدی:

خوردگی، خطوط لوله زیرزمینی، حفاظت کاتدی، پوشش‌ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22189>

