

## عنوان مقاله:

بررسی و ارائه راهکار عملی کاهش دفعات آتش سوزی گوگرد در مسیر ارسال به اسکله ترانسفر تاوروکرن گوگرد

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه دانش بنیان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

ویدا قائدی - فوق لیسانس مهندسی شیمی سرپرست مرکز پژوهش

## خلاصه مقاله:

گوگرد جامدی است قابل اشتعال که غبار آن یکی از آلاینده های زیست محیطی به هنگام پخش در فضا بوده و علاوه آن میتواند توسط شعله یا جرقه منفجر گردد پتروشیمی رازی در تمامی سالهای کارکرد بامعضل آتش گیری و مشکلات الایندگی ناشی از پخش غبارات گوگردی در هوا مواجه بود پس از راه اندازی واحدهای دانه بندی گوگرد در سال 79 با توجه به عدم وجود انبارهای مکانیزه گوگرد بارگیری بلیت انتقال گوگرد از انبار به اسکله بالودر انجام میشود این امر سبب خرد شدن بخشی از دانه ها و تولید غبارات گوگردی در مسیر انتقال به اسکله می شود بعد از بررسی و یافتن مشکلات سیستم بارگیری گوگرد با در نظر گرفتن استاندارد مربوطه پیشنهادات کاربردی جهت رفع مشکلات به همراه نقشه های اجرایی داده شد پس از اجرا موارد پیشنهادی مشکل آتش سوزی بطور کامل مرتفع شده و مشکل الودگی هوا ناشی از پخش غبارات گوگردی نیز تا حداقل 50 درصد کاهش یافته است

## کلمات کلیدی:

گوگرد/آتش سوزی/انبار گوگرد/برج انتقال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/280204>

