

## عنوان مقاله:

تعیین میزان فلزات سنگین ناشی از پساب صنایع فلزی حوزه آبخیز تالاب انزلی

## محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حدیث حسن زاده مقدم - کارشناس ارشد، پژوهشگرده محیط زیست جهاد دانشگاهی رشت

سیدفرشید فلاح - کارشناس ارشد پژوهشگرده محیط زیست جهاد دانشگاهی رشت

فریبرز جمالزاده فلاح - عضو هیئت علمی پژوهشگرده محیط زیست

شمیم مقدمی - کارشناس ارشد

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق ابتدا شناسایی صنایع فلزی بزرگ در حوزه تالاب انزلی و نمونه برداری و سپس آنالیز نمونه ها با توجه به روش های استاندارد و تجزیه و تحلیل پارامترهای مس (Cu)، سرب (Pb)، کرم (Cr) به عنوان شاخص آلودگی فلزات سنگین و اندازه گیری BOD, CO<sub>2</sub> جهت ترسیم سیمای کلی از وضعیت آلودگی پساب صنایع صورت گرفت. سپس نقشه های مورد نیاز توسط نرم افزار GIS تهیه و سپس به مقایسه نتایج بدست آمده با حداکثر مجاز سازمان محیط زیست در پساب صنایع، پرداخته و نمودارهای مورد نظر توسط Excel تهیه گردید

## کلمات کلیدی:

فاضلاب صنعتی، صنایع فلزی، فلزات سنگین، آلاینده های بیولوژیک، تالاب انزلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93056>

