

عنوان مقاله:

مطالعه ای مروری بر روش های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه پساب

محل انتشار:

اولین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حمیدرضا مهدوی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت

فریدین حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه رازی کرمانشاه

میلاذ یادگاری - دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

به دلیل وجود انواع مواد و ناخالصی ها در پساب های صنعتی و جلوگیری از مشکلات حاصل از تخلیه این پساب ها به محیط زیست و اثرات زیان بخش ناخالصی های آب در صنعت، تصفیه پساب های صنعتی امری ضروری است به همین جهت پساب ها را با استفاده از روش های گوناگون مورد تصفیه قرار می دهند. مطالعه پایه های علمی روش های مختلف تصفیه پساب های صنعتی به جهت آنکه اصول همواره ثابت می ماند، به صورت مجزا مفید است. لذا در این مقاله به مطالعه و بررسی مروری مهمترین روش های تصفیه آب و فاضلاب که روش های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی هستند پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

پساب صنعتی، تصفیه فیزیکی، شناورسازی مواد معلق، تصفیه شیمیایی، انعقاد و لخته سازی، تصفیه بیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238428>

