

عنوان مقاله:

ارزیابی و بررسی نحوه تصفیه انواع مختلف فاضلابهای صنعتی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی لفته نعامی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، ایران

ندا اورک - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه در کنار پیشرفت جوامع، پیشرفت صنایع نیز با جهش قابل توجهی همراه بوده است. پیشرفت صنایع از یک سو و آلودگی های صنعتی، بوجود آمده در اثر این پیشرفت، از سوی دیگر، هر دو از نتایج صنعتی شدن، می باشند. تولید انواع مختلف فاضلاب های صنعتی، یکی از انواع مهم و خطرناک آلودگی صنایع، می باشد. توجه به تصفیه فاضلاب های صنعتی، به قدری حائز اهمیت می باشد، که در صورت عدم توجه به آن، خسارات جبران ناپذیر زیست محیطی، گریبانگیر جوامع خواهد شد، و ضمن نابودی محیط زیست، سلامت افراد جامعه و همچنین سلامت گونه های جانوری و گیاهی را، به خطر خواهد انداخت. ضرورت انجام این تحقیق بدان جهت می باشد که، تصفیه فاضلاب های صنعتی و دفع خطر ناشی از آلودگی فاضلاب های صنعتی، از مهم ترین اقداماتی هستند، که در کنار ایجاد صنایع، باید به آن توجه شود. از آنجایی که هر کدام از صنایع مختلف، فاضلاب های صنعتی مختص به خود را تولید می کنند و همچنین روش تصفیه هر کدام از این فاضلاب های صنعتی با یکدیگر متفاوت می باشد، در این تحقیق تلاش گردید، که با فاضلاب تولید شده توسط صنایع مختلف آشنا شده و به ارزیابی و بررسی نحوه تصفیه انواع مختلف فاضلاب های صنعتی، پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

فاضلابهای صنعتی، تصفیه، صنایع، آلودگی های صنعتی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1613327>

