



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکرد انتخاب تکنولوژی مناسب برای تصفیه فاضلاب صنعتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Approach in Choosing Suitable Technology for Industrial
Wastewater Treatment



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

Over the past two decades, environmental regulations have become more stringent, requiring an improved quality of industrial wastewater (IWW) effluent. The large number of studies reviewed here is indicative of the extensive and intense research that has been carried out in the field of IWW treatment (IWWT). These studies cover a wide range of industrial pollutants, a wide range of treatment technologies, and model solutions with individual substances to real effluents containing a mixture of various persistent substances. The selection of the most suitable treatment for IWW depends mainly on its characteristics and on many other parameters such as pollution control, availability and testing of the technology, the overall performance and experience technologies, plant simplicity, environmental impact, as well as economics parameter including the capital investment and operational costs.

نتیجه گیری

طی دو دهه گذشته، مقررات زیست محیطی سخت تر شده و کیفیت بهتر پساب های صنعتی (IWW) مورد نیاز است. مطالعات زیادی که در اینجا مورد بررسی قرار گرفته‌اند، نشان‌دهنده تحقیق گستره و شدید در زمینه درمان فاضلاب صنعتی است. این مطالعات طیف گسترده ای از آلینده‌های صنعتی، طیف گسترده ای از فن‌آوری‌های تیمار و راه حل‌های مدل با مواد تک تا جریان های واقعی حاوی ترکیبی از مواد مختلف پایدار را پوشش می‌دهد. انتخاب مناسب ترین تیمار برای فاضلاب صنعتی به طور عمده به ویژگی های آن و بسیاری از پارامترهای دیگر نظیر کنترل آبودگی، در دسترس بودن و آزمایش پذیر بودن فن آوری، تکنولوژی‌های آزمایشگاهی و عملکرد کلی، سادگی، اثرات زیست محیطی و همچنین پارامترهای اقتصادی از جمله سرمایه‌گذاری ثابت و هزینه‌های عملیاتی بستگی دارد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، **اینجا** کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، **اینجا** کلیک نمایید.