



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاربرد روش های MCDM برای انتخاب ماشین فلوتاسیون

عنوان انگلیسی مقاله :

Application of MCDM methods for flotation machine selection



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

4. Conclusion

Selection of the appropriate flotation machine is very difficult and also very responsible task, because it has a long term influence on the flotation process. There are many parameters that have a significant role, so the process designer has to take them all into consideration.

MCDM methods can simplify decision making process, but also there are certain things that should be taken into account.

Results of the study given in this paper, show that MCDM methods, VIKOR and TOPSIS, can be successfully used for selection of flotation machines. Five flotation machines from two flotation machine suppliers were evaluated.

The first step is the selection of the criteria that would be used and which must be carefully chosen because of the existence of too many criteria, but also insufficient number of criteria can lead to an inappropriate selection.

4. نتیجه گیری

انتخاب ماشین فلوتاسیون مناسب، وظیفه ای بسیار دشوار و بسیار مسئولانه می باشد، زیرا اثر بلندمدتی بر فرآیند فلوتاسیون دارد. پارامترهای بسیاری وجود دارند که نقش قابل توجهی ایفاء می کنند، بنابراین طراح فرایند باید همه آنها را مدنظر قرار دهد.

روش های MCDM را می توان برای تسهیل فرایند تصمیم گیری به کار برد، اما موارد مشخصی نیز وجود دارند که باید مدنظر قرار داد.

نتایج این مطالعه نشان می دهند که روش های VIKOR، MCDM و TOPSIS را می توان با موفقیت برای انتخاب ماشین های فلوتاسیون مورد استفاده قرار داد. پنج ماشین فلوتاسیون از دو عرضه کننده ماشین فلوتاسیون مورد ارزیابی قرار گرفتند.

گام اول، انتخاب معیارهایی است که مورد استفاده قرار گرفته و باید با دقت انتخاب شوند، زیرا معیارهای بسیار زیادی وجود دارند، اما اگر تعداد معیارها کافی نباشند به یک انتخاب نامناسب منجر می گردند.

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.

