

عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای حفاری

محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سید افشین عالی - دانشجوی دکترای آلودگی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

سید رضا عاصمی زواره - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

خلاصه مقاله:

پسماندهای حفاری در طی مراحل مختلف حفاری چاه های نفت و گاز تولید می شوند. این پسماندها متشکل از کنده های حفاری ناشی از سازندهای مختلف زمین شناسی و ترکیبات مختلف معدنی و شیمیایی تشکیل دهنده سیال حفاری، می باشند. یکی از وظایف سیال حفاری، انتقال کنده های حفاری از اعماق مختلف به سطح زمین بوده که در طی این عملیات با آغشته شدن کنده ها به مواد تشکیل دهنده سیال، پسماندی موسوم به پسماند حفاری تولید می شود که به منظور پیشگیری از ایجاد آلودگی زیست محیطی، نیاز به مدیریت دارند.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند حفاری، آلودگی زیست محیطی، گل حفاری، کنده های حفاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742986>

