

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های زیست محیطی پسماند انواع گل حفاری

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیرمسعود کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی استخراج معدن دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران - جنوب

سجادخان محمدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی استخراج معدن دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران - جنوب

خلاصه مقاله:

صنعت نفت و گاز یکی از بزرگترین و مهم ترین صنایع کشور می باشد که به لحاظ استراتژیک و اقتصادی اهمیت بسیار بالای برای کشور دارد. نیاز جدانشدنی این صنعت به حفاری و مستلزمان آن باعث انجام حفاری های (اکتشافی و استخراجی) زیادی در کشور می شود و توجه به مسائل زیست محیطی این صنعت از نقطه نظر صاحبان فکر این علم بسیار حائز اهمیت می باشد. این مقاله ضروری است بر تقسیم بندی گل های حفاری و عناصر ناشی از مواد به کار رفته در گل حفاری و عناصر اضافه شونده از خود سازندهای که حفاری در آنها انجام می شود در پسماند گل های حفاری و اثرات بهداشتی و زیست محیطی پسماند این گل ها و پیشنهاد روش های برای بهبود بهداشت اپراتورهای حفاری و تصفیه پسماندهای گل حفاری.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، گل حفاری، فلزات سنگین، پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265026>

