

عنوان مقاله:

کاربرد فناوری غشایی برای کاهنی آلاینده های زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمحمد حجتی خراسانی - آموزشکده فنی و حرفه ای سما ، دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شیراز ، شیراز ، ایران

حمیده ادراکی - آموزشکده فنی و حرفه ای سما ، دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شیراز ، شیراز ، ایران

خلاصه مقاله:

آلودگی های ناشی از حفر چاه های نفت مسئله ایست که اگر چاره ای برای آن ا ندیشیده نشود می تواند خسارات جبران ناپذیری به سلامت انسان و محیط زیست وارد نماید.. در این مقاله نخست آلودگیهای ناشی از تولیدآب موردبررسی قرار گرفته، در ادامه به معرفی فرآیند های غشایی به عنوان راه حلی برای به حداقل رساندن آسیب های این پسابها پرداخته و در پایان نتایج آزمایش بروی نمونه آب تولیدی یکی از میادین نفتی ایران آورده شده و این نتایج با نتایج آزمایشات مشابه بروی نمونه آ ب تولیدی در میادین خارج ازکشور مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

پسماندمای نفتی، تولید نفت، آبهای نفتی، محیط زیست، فرآیند های غشایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432723>

