

عنوان مقاله:

کاربرد ژئوشیمی محیط زیست در بررسی آلودگی های نفتی دریایی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

پریسا بابایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی نفت

سیدراهب حسینی بیزکی - استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی نفت

احمدرضا ربانی

خلاصه مقاله:

نقش صنایع نفت در جوامع انکارناپذیر است. از این رو آلودگی های نفتی، مورد توجه عموم مردم و رسانه ها قرار دارد. در این بین انتقال و ذخیره مواد آلی به خصوص هیدروکربن ها در نواحی ساحلی توجهات زیادی را به خود جلب کرده است زیرا سواحل نقش مهمی را در چرخه جهانی کربن ایفا می کند. در میان آلاینده های الی هیدروکربن های آلیفاتیک و آروماتیک چند حلقه ای (PAH) توجه بسیاری را به دلیل توزیع گسترده شان در رسوبات به خود معطوف کرده اند و در زمینه انگشت نگاری جهت منشایابی بسیار پرکاربرد هستند. همچنین امروزه از میان تکنیک های مورد استفاده در آنالیز هیدروکربن ها، کروماتوگرافی گازی بیشتر مورد توجه قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

انگشت نگاری، هیدروکربن آروماتیک، آلودگی، پتروژنیک، پایروژنیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/637981>

