

## عنوان مقاله:

سنجش آلودگی فلزات نیکل و قلع با استفاده از شاخص مولر در خاک مجموعه صنعتی اهواز 2

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

هدا کریمی - دانشجوی کارناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، باشگاه پژوهشگران جوان، اهواز، ایران

مریم روزبهرانی - عضو هیئت علمی و استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

سهیل سبحان اردکانی - عضو هیئت علمی و استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

تخریب و آلودگی محیط زیست، ثمره ی جوامع صنعتی و یکی از ره آوردهای صنعتی شدن اجتماعات بشری است. آلودگی های نفتی یک پیامد اجتناب ناپذیر ناشی از فعالیت های صنعتی، استخراج و بهره برداری از مخازن نفتی و افزایش جمعیت می باشد که آلودگی و تخریب خاک را نیز به دنبال دارد. در این پژوهش با استفاده از شاخص مولر خاک مجموعه صنعتی شماره 2 اهواز کهدر 6 کیلومتری جاده اهواز- بندر امام واقع شده است، از لحاظ آلودگی به 2 فلز نیکل و قلع مورد بررسی قرار گرفت. نمونه برداری در 4 جهت جغرافیایی و در 2 فاصله 300 و 600 متری انجام گرفت. نتایج مطالعه نشان داد که غلظت 2 فلز مذکور در منطقه مورد مطالعه از مقدار استاندارد کیفی خاک ایران و استاندارد جهانی بیشتر بوده در حالیکه شاخص مولر در تمام ایستگاه ها در طبقه غیرآلوده تا کمی آلوده قرار داشت.

## کلمات کلیدی:

آلودگی خاک، فلزات سنگین، شاخص مولر، مجموعه صنعتی، استاندارد کیفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266157>

