

## عنوان مقاله:

تحلیل ژئوشیمیایی و آماری آلودگی خاک در شهرک صنعتی بزرگ شیراز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

میلاذ آی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد داریون

ابراهیم جوکار - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد داریون

## خلاصه مقاله:

تحلیل و تفسیر نتایج در هر پژوهش از ارکان اساسی است که خود متأثر از مراحل قبلی به ویژه نمونه برداری، آماده سازی، اندازه گیری، دقت و صحت نتایج می باشد. هدف از تحلیل داده های آماری پی بردن به غلظت زمینه و تعیین مرز آلودگی، توزیع عادی و غیرعادی می باشد. میانگین داده ها بیانگر غلظت اادی نمونه های جم آوری شده است. برای تشخیص بین غلظت طبیعی و عادی از غلظت آلوده از آمار و توزی آماری استفاده می شود. با توجه به مستقر شدن شهرک صنعتی بزرگ در شیراز و امکان ورود فلزات آلاینده به محیط بیرون و ورود به خاک، از شهرک صنعتی شیراز تعداد 21 نمونه برداشت شده و با روش ICP-OES آنالیز گردیده و در انتها از لحاظ ضریب غنی شدگی، شاخص آلودگی و شاخص زمین انباشت مورد مطالعه قرار گرفت

## کلمات کلیدی:

شهرک صنعتی، فلزات سنگین، ضریب غنی شدگی، شاخص آلودگی، شاخص زمین انباشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192369>

