

عنوان مقاله:

بررسی غلظت فلزات سنگین (آرسنیک، سرب) در نوار ساحلی کرانه تنکابن

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا یعقوب زاده سورکی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن، دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، تنکابن، ایران

کیوان صائب - عضو هیئت علمی دانشگاه آزادتنکابن

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی میزان و منشأ فلزات سنگین در خاک های ساحلی تنکابن صورت گرفته است در این تحقیق 30 ایستگاه نمونه برداری از ایستگاه s1 تا s30 در نظر گرفته شده که آنالیز نمونه ها با استفاده از متد آنالیز Mass_lcp صورت گرفته است. نتایج بررسی حاکی از آن است که در این منطقه بخش عمده نوار ساحلی دارای آلودگی بسیار شدید است اما در این بخش کوچکی از نقاط مرکزی و غربی آلودگی کاهش یافته و به سطح متوسط یا کم رسیده است با توجه فعالیت های صنعتی کشاورزی و معدنی موجود این احتمال وجود دارد که ناحیه ی تنکابن مورد تهدید انواع آلودگی های طبیعی و انسانی قرار گرفته باشد همچنین بررسی روابط همبستگی عناصر آنالیز شده در نمونه ها نشان می دهد که بین آرسنیک و سرب همبستگی بسیار قوی وجود دارد نتایج پژوهش حاکی از آن است که رسوبات کرانه ساحلی شهر تنکابن با آلودگی شدیدی مواجه شده و منابع آلاینده نقطه ای و غیر نقطه ای می باشد و قسمت عمده آلودگی آرسنیک است.

کلمات کلیدی:

مازندران، تنکابن، کرانه ساحلی، رسوبات، فلزات سنگین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521876>

