

## عنوان مقاله:

اثر محیط زیست شهرهای صنعتی و غیر صنعتی بر مقدار تغییرات عناصر سنگین و سمی موجود در سبزی نعنا

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ندا گودرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی تجزیه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

رحمت اله رحیمی - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت، دانشکده شیمی

## خلاصه مقاله:

سبزیجات با عناصر تریس برای بدن انسان ضروری است بنابراین عرضه مستمر این عناصر مختلف لازم است و برای زندگی روزانه توصیه شده است. در این تحقیق سه عنصر سنگین و سمی از قبیل کادمیم، کبالت و سرب به صورت مجزا در ساقه و برگ سبزی نعنا و خاک مربوط به آن در شهرهای صنعتی ساوه و غیر صنعتی بروجرد در ایران مورد اندازه گیری قرار گرفته است. این اندازه گیری به وسیله دستگاهی به نام دستگاه جذب اتمی انجام شده است. درمقایسه نتایج این نکته حائز اهمیت است که آلودگی محیط زیست بسیار در جذب عناصر سنگین و سمی در سبزیجات تأثیر داشته است

## کلمات کلیدی:

آلودگی محیط زیست، عناصر سنگین و سمی، سبزی نعنا، جذب اتمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102106>

