

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی استقرار صنایع مرتبط با معادن خاک رس و شن و ماسه در جنوب غربی استان تهران

## محل انتشار:

دومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ناصر عبادتی - عضو هیات عملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

فرشاد فخمی - پژوهشگر شهرداری تهران

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت وضعیت توسعه شهر تهران و با عنایت به اینکه ارکان مختلف شهری در اثر این توسعه زیر فشار سنگین معضلات زیست محیطی قرار گرفته و اساس نظم شهری و فضاهای مناسب حریم شهر را بر هم می‌زنند لذا ضرورت مکان سنجی دقیق استقرار واحدهای صنعتی و معدنی و نحوه توجه به آن اثرات مخرب زیست محیطی زیان باری در بر خواهد داشت. در این مقاله تلاش شده است که با بررسی محلهای استقرار صنایع معدنی جنوب غرب تهران و ارزیابی موردی آلودگی‌های محیط زیستی که در اثر استخراج معادن و فرآوری مواد معدنی از قبیل خاک رس، شن و ماسه ایجاد می‌شود به معضلات و مشکلات در پیش روی آن پرداخته شود و نتایج بررسی‌ها بصورت پیشنهادات و راهکارهایی برای جلوگیری و کاهش آلودگی محیط زیست شهری که از جمله آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد، پرداخت: 1- کاهش اثرات سوء خردایش آسیابها و سنگ شکن‌ها در معادن شن و ماسه 2- تثبیت باطله‌ها و ضایعات معدنی باقیمانده و ایجاد فضای سبز و ... 3- بررسی اثرات گرد و غبار و ذرات معلق در هوا بر روی انسان 4- اثرات سوء جایگزینی و دیپو ضایعات ساختمانی و پسماند زباله‌ای شهری در محل معادن استخراج شده واقع در حریم شهر 5- آلودگی‌های صوتی و ناهنجاریهای اجتماعی واحدهای صنعتی مرتبط با فرآوری مواد معدنی

## کلمات کلیدی:

استخراج معادن، کاهش آلودگی، تهران، صنایع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21351>

