

عنوان مقاله:

تاثیر فعالیت های معدن کاری بر ژئومورفولوژی از دیدگاه زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لادن یحیی شیبانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، انجمن علمی زمین شناسی، مشهد، ایران

سعید سعادت - ستادیار و عضو هیئت علمی، گروه زمین شناسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

علی اصغر آریایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

اثرات زیست محیطی فعالیت های بشری، یکی از مهمترین مسائلی است که امروزه بطور فزاینده مورد بررسی و سنجش قرار می گیرد. یک فاکتور کلیدی در این خصوص، میزان و نحوه مصرف منابع طبیعی، بویژه مواد معدنی است. در این مقاله به بررسی تاثیر فعالیت های معدن کاری شن و ماسه بر ژئومورفولوژی، تغییر کاربری اراضی و از بین رفتن مناظر طبیعی از دیدگاه زیست محیطی در جنوب شرق شهر مشهد، در ناحیه تنگل شور پرداخته می شود. با بازدید میدانی، مشاهده وضعیت و گردآوری اطلاعات اقدام گردید، سپس تصاویر ماهواره ای با فاصله زمانی ۱۱ سال تهیه شد. نتایج بررسی نشان دهنده تغییرات زیادی در سطح زمین، گسترش میزان و ابعاد تخریب در طی سال ها و بهره برداری از اراضی کشاورزی و تغییر در چشم اندازها می باشد.

کلمات کلیدی:

ژئومورفولوژی، معدن کاری، محیط زیست، مشهد، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532372>

