

عنوان مقاله:

خطرات آتشفشانی درایران نگاهی نوبه روشهای مطالعه

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

سیدمحسن مرتضوی - عضو هیئت علمی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

فعالیت های آتشفشانی کواترنر و استراتوولکان های بزرگ خفته دماوند بزمان تفتان سهند و سبلان در مناطق مختلف ایران پراکنده اند برخی از این استراتوولکان ها در نزدیکی کلان شهرها واقع شده افزون بر این ده ها هزار نفر در شهرها و روستاهای کوچک و بزرگ نزدیک و یا در دامنه های آتشفشان سکونت دارند که در معرض خطرات مستقیم ناشی از فعالیت آتشفشانی هستند اگرچه فعالیت تاریخی آتشفشانی در ایران به ثبت نرسیده اما وجود لرزه های در ارتباط با آتشفشان ها و افزایش فعالیت های فومرولی لزوم توجه به مخاطرات آتشفشانی را دوچندان می نماید بررسی زمین شناسی آتشفشانهای ایران نشان داده است که آتشفشانهای ایران در گذشته فعالیت های انفجاری پر قدرتی داشته اند و محصول این فعالیت ها بصورت جریانهای گدازه گنبد های گدازه ای فعالیت انفجاری و بهمن های آواری بوده است همچنین شیب تند در بعضی از بخشهای مخروط آتشفشانی مانند دماوند نشان از پدیده ریزش گنبد دارد شواهد نشان میدهد که برخی آتشفشانهای ایران مانند دماوند مشابه با الگوی فعالیت در استراتوولکان ها دنیا در دوره خاموشی چند هزار ساله و در مرحله بین فعالیت گدازه ای و فعالیت انفجاری قرار داشته و فعالیت انفجاری آنها میتواند مناطق گسترده ای را فراگیرد.

کلمات کلیدی:

آتشفشانهای ایران، استراتوولکانو، مخاطرات آتشفشانی، فورانهای انفجاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182094>

