

عنوان مقاله:

مدیریت پروژه سازه های بتنی، ساخته شده در مناطق تحت تاثیر کوهزایی (نمونه موردی: منطقه بهاباد)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

فهیمه روحی ابرقوئی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق، یزد، ایران.

سیدرضا آیت اللهی - استادیار، دکترا، مهندسی عمران- سازه، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق، یزد، ایران.

خلاصه مقاله:

منطقه بهاباد از لحاظ جغرافیایی ۷۹ درصد کوهستانی بوده، بر روی گسل های فعال و غیرفعال فراوانی قرار دارد. برداشت از کوه های این منطقه که دارای معادن زیادی هستند بی رویه است. عواقب انفجارهای کنونی و آتی معادن، ایجاد لرزش زمین است که سبب تحریک گسل های فعال و فعال شدن گسل های غیرفعال، در نتیجه تشدید پدیده زمین لرزه در بهاباد می گردد. لزوم به کارگیری مدیریت پروژه در فرهنگ سازی کنترل لرزه های انفجار در معادن نقش مهمی در حداقل کردن زلزله های مخرب، خسارت های جدی بر سازه ها و تاسیسات اطراف محل انفجار ایفا می کند. در آینده بدلیل پتانسیل قوی توسعه ناحیه و مراکز مهم صنعتی بهاباد و افزایش جمعیت، نیازمند ساخت سازه های مختلف هستیم. مدیریت پروژه می تواند از احداث سازه در محل نامناسب، تا ساخت سازه هایی مستحکم، بهسازی و مقاوم سازی ساختمان ها نقش اساسی را ایفا نماید. نویسندگان این مقاله درصدد یافتن پاسخ پرسش هایی چون، اثر برداشت کوه بر ساختمانها و تاسیسات مناطق کوهستانی؛ تدابیری برای جلوگیری از عوامل انسانی در تشدید پدیده ی زلزله در بهاباد؛ نقش مدیریت پروژه در ساخت و ساز پروژه ها و بهسازی و مقاوم سازی ابنیه ی مختلف در مناطق کوهستانی؛ بوده است.

کلمات کلیدی:

اثر کوه، تشدید پدیده زلزله، بهسازی و مقاوم سازی، مناطق کوهستانی، مدیریت پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1022916>

