

## عنوان مقاله:

بررسی زمین لرزه پنجم دی ماه سال 1382 شهرستان بم استان کرمان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مسعود ربیعی وزیر - کارشناس ارشد استخراج معدن - زمین شناسی تکتونیک ، بازرس اداره کل تعاون ، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان

محمدحسین کامیاب - کارشناس استخراج معدن ، دانشجوی کارشناسی ارشد عمران - گرایش مدیریت ساخت ، مدیر عامل شرکت گسترش

شریف حسین کرامت - کارشناس استخراج معدن

سجاد سنجری پور - دانشجوی کارشناسی استخراج معدن

## خلاصه مقاله:

سحراگاه روز جمعه 5 دی ماه سال 2831 در ساعت 5:26:56 به وقت محلی ، زمین لرزه ای با بزرگی 6/5 ریشتر شهرستان بم و روستاهای پیرامون آن را به لرزه در آورد و باعث کشته شدن بیش از 15222 نفر از ساکنان این منطقه ، ویرانیشهرستان و ارگ تاریخی بم گردید . بررسی های لرزه خیزی تاریخی و سده بیستم ( 1222 سال اخیر ) این منطقه نشان می دهد که تا قبل از این زمین لرزه ، شهرستان بم و مناطق پیرامون آن شاهد رویداد زمین لرزه های مخرب نبوده اند . علیرغم تصورات اولیه مبنی بر فعالیت دوباره گسل کواترنر بم ، در این زمین لرزه ، بررسی داده های بدست آمده از پس لرزه های رویداده در منطقه کلان لرزه ای 500-170 پس لرزه ( و همچنین جابجایی های سطحی ، نشان داد که زمین لرزه در اثر فعالیت یک گسله پنهان که درست از زیر شهرستان بم عبور می کند بوجود آمده است . داده های شتابنگاری بدست آمده از این زمین لرزه توسط 17 دستگاه شتابنگار ثبت گردیده که یکی از مهمترین شتابنگاشت های نزدیک به چشمه زمین لرزه و گسل مسبب آن ، در ایستگاه فرمانداری شهرستان بم بوده است . بیشینه شتاب ثبت شده از این رویداد نزدیک به شتاب ثقل زمین و در ایستگاه فرمانداری شهرستان بم بوده است

## کلمات کلیدی:

زمین لرزه ، شهرستان بم ، گسل کواترنر ، شتابنگاشت ، گسله پنهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/505034>

