

## عنوان مقاله:

بررسی ساختگاه شهری کامیاران در رابطه با خطر زلزله

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی عمران شهری با نگرش فناوریهای نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

محمد صدیق قربانی - استادیار گروه ژئومورفولوژی، دانشگاه پیام نور

کامیار صمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران - سازه دانشگاه آزاد اسلامی سنندج

## خلاصه مقاله:

زلزله یکی از بلایای طبیعی محسوب می شود که در مناطق زلزله خیز جهان همچون کشور ایران همواره منشا خسارات جانی و مالی زیادی بوده است بسیاری از شهرها و مناطق روستایی در جاهایی واقع شده اند که گسلهای فعال و مخرب از داخل و یا مجاورت آنها می گذرد. بخشهایی از جنوب و غرب استان کردستان نیز از این قاعده مستثنی نبوده و در معرض خطر زلزله قرار دارند. شهر کامیار آن در جنوب استان کردستان در نزدیکی گسلهای فعال سرتخت و مروارید واقع شده است. بررسی حاضر نشان می دهد که بخشهایی از مرکز و شمال شهر بر روی پی سنگ آذرین بنا شده و در مقایسه با دیگر بخشهای شهر که بر روی رسوبات کواترنر بنا شده است از پی سنگ مناسب تری برخوردارند. نقشه مربوط به پتانسیل لرزه خیزی شهر کامیاران بر اساس آمار مربوط به زمین لرزه های وقوع یافته نشان می دهد که خطر وقوع زمین لرزه های با شدت های بالا و همچنین فراوانی رخداد زمین لرزه ها از جنوب و جنوب غربی شهر کامیاران به سمت شمال و شمال شرقی که گسلهای سرتخت و مروارید واقع شده اند، افزایش می یابد. بنابراین به نظر می رسد بخشهای جنوب غربی و غربی شهر، از تناسب بیشتری برای ساخت و ساز شهری برخوردار باشند.

## کلمات کلیدی:

کامیاران، زمین شناسی، گسل، زلزله، پهنه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576855>

