

عنوان مقاله:

بررسی ساختگاه سازه های باستانی شهرستان بشرویه و مخاطرات طبیعی تاثیرگذار بر هر سازه از دیدگاه زمین شناسی مهندسی

محل انتشار:

کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

اکبر اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس،

محمدرضا نیکودل - دانشیار گروه زمین شناسی مهندسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس

علی ارومیه ای - استاد گروه زمین شناسی مهندسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

با توجه به ارزش و اهمیت سازه های باستانی و تاثیر به سزای اثرات ساختگاهی در این پژوهش سعی گردیده تا اثرات ساختگاه و خطراتی که ناشی از موقعیت جغرافیایی سازه می باشد مورد بررسی قرار گیرد. منطقه مورد مطالعه در استان خراسان جنوبی واقع گردیده است و با توجه به آب هوای کویری مخاطراتی که آن را تهدید می کند عمدتاً شامل زلزله، طوفان و سیل میباشد. زمین شناسی ساختگاه هر کدام از سازه ها مورد بررسی قرار گرفته شد. سازه قلعه دختر بر روی سازند قلعه دختر که رخساره ی جلوریف میباشد، واقع شده است. این سازند شامل 3 عضو میباشد. سازه آسیاب آبی بر روی آبرفت Qt2 واقع شده است و مسجد جامع رقه بر روی آبرفت Qt1 قرار گرفته است. مهمترین خطری که تمام سازه ها را به شدت تهدید میکند زلزله میباشد. طوفان و سیل با توجه به موقعیت هر سازه تاثیر متفاوتی دارد.

کلمات کلیدی:

سازه ی باستانی، زمین شناسی، قلعه دختر، مسجد جامع رقه، بشرویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/776057>

