

عنوان مقاله:

تحلیل مکانی زمین ساخت (گسلها) در ظهور چشمه ها و سکونتگاههای انسانی مطالعه موردی: استان کرمانشاه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمودرضا هاشمی بیستونی - دانشجوی دکترای برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر

قباد رستمی - کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

عوامل متعددی درمیزان نفوذنزولات جوی تشکیل منابع آب کارست زیرزمینی و موقعیت مکانی خروج این آبها موثرهستند تراکم و موقعیت مکانی گسلها یکی از عواملی است که نقش بسیار مهمی درمیزان نفوذنزولات جوی ایجادمنابع کارست زیرزمینی و موقعیت مکانی خروج این آبها دارد دراستان کرمانشاه تعداد زیادی از چشمهها در مجاورت مناطق گسلی قرار دارد و در فاصله کم و محدودی از روستاها واقع شده اند در این راستا هدف این تحقیق بررسی علمی رابطه مکانی بین گسل چشمه های کارستی و سکونتگاه های انسانی در استان کرمانشاه است به منظور تحقق اهداف تحقیق ابتدا با استفاده از روش شواهد وزنی ابتدا رابطه بین گسل و چشمه و سپس چشمه و روستا از لحاظ موقعیت مکانی سپس با استفاده از روشهای اماری رابطه بین میزان ابدهی چشمه ها و فاصله از گسل مورد بررسی قرار گرفت نتایج بررسی شواهد وزنی نشان داد که بیشترین تعداد چشمه در کمترین فاصله از گسل و بیشترین تعداد روستاها هم در کمترین فاصله نسبت به چشمه های کارستی قرار دارد و بین میزان ابدهی چشمه ها و فاصله از گسل همبستگی مثبت وجود دارد لذا میتوان نتیجه گرفت که در استان کرمانشاه موقعیت مکانی و پراکندگی بیشتر چشمه های کارستی نتیجه ساختمان گسلی و پراکندگی و موقعیت مکانی بیشتر روستاها نتیجه موقعیت مکانی چشمه ها است

کلمات کلیدی:

گسل ، چشمه، کارست، شواهد وزنی، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586983>

