

عنوان مقاله:

بررسی تکتونیک فعال تاقدیس کبیرکوه با استفاده از شاخص های ژئومورفیک (مطالعه موردی : محدوده تنگه گراب)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زینب پاینده - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه طبرستان

شمس الله عسگری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

مهدی احمدی - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی، دانشگاه خوارزمی- تهران

خلاصه مقاله:

شبکه های زهکشی و چشم اندازهای رودخانه ای به صور گوناگون نسبت به وقوع تغییرات در بستر جریان عکس العمل نشان می دهند. دانش تکتونیک ژئومورفولوژی نیز با روش شناسی خاص خود به مطالعه این پدیده محیطی پرداخته است. شاخص های تکتونیک فعال از ابزار کارآمد برای شناسایی وضعیت تکتونیکی مناطق مختلف به شمار می رود. در این مقاله، تحلیل های مورفومتریک حوضه تنگه گراب کبیرکوه بر روی شبکه زهکشی به منظور تعیین میزان فعالیت تکتونیکی حوضه با استفاده از شاخص های انتگرال هیپسومتریک (Hi) و منحنی هیپسومتریک (HC) صورت گرفت. نتایج این بررسی ها نشان دهنده فعال بودن تکتونیک در بخش های مختلف حوضه، بویژه در بخش های میانی است.

کلمات کلیدی:

تاقدیس کبیرکوه، تنگه گراب، شاخص های ژئومورفیک، مورفوتکتونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307695>

