

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی مورفوتکتونیک فغان با استفاده از اختصاصات ژئومورفولوژیک در حوزه آبریز حبیب آباد

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کواترنری با شعار (شناخت محیطی، آینده در امتداد گذشته) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا تقیان - دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان

فرخ ملک زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر مورفوتکتونیک یکی از ابزارهای اساسی و موثر در تشخیص شکل های نوزمین ساخت و تهیه نقشه های پیش بینی خطر لرزه ای و همچنین فهم تاریخچه چشم اندازهای سطح زمین بوده است. پدیده هایی که در نیو تکتونیک مطالعه می شوند شامل تمام عوامل، فرایندها و عملکردهای ناشی از فعالیت های جدید زمین و اشکال ایجاد شده به وسیله این فعالیت ها می باشد. منطقه مورد مطالعه (حوضه آبریز حبیب آباد) در جنوب کوهستان کرکس و از نظر ژئودینامیکی در نوار ماگمای ارومیه - دختر، - حد فاصل پهنه سنج - سیرجان و زون ایران مرکزی در محدوده سیاسی استان اصفهان قرار گرفته است. به منظور بررسی میزان فعالیت های تکتونیک در منطقه مطالعاتی از شاخص های شما ژئومورفیک، منحنی هیپسومتریک و انتگرال هیپسومتریک حجم به سطح حوضه، شکل حوضه، تقارن توپوگرافی عرضی، گرادیان رودخانه، وسعت مخروط افکنه، تراکم سطحی آبراهه ها و شاخص نسبی زمین ساخت فعال Lat استفاده شده است. با توجه به ویژگی های خاص هر یک از شاخص ها و نتایج حاصل از آن ها در حوزه آبریز حبیب آباد مشخص گردید که منطقه مورد مطالعه از نظر تکتونیک جزء مناطق فعال می باشد.

کلمات کلیدی:

تکتونیک، شاخص های مورفوتکتونیک، حوضه آبریز، فرایند، حبیب آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/757338>

