

عنوان مقاله:

ژئومورفولوژی و مورفوتکتونیک ناحیه لالی گتوند، استان خوزستان

محل انتشار:

مجله آمایش جغرافیایی فضا، دوره 3، شماره 7 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

طیبه احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه گلستان

عزیز رحیمی چاکدل - عضو هیات علمی، دانشگاه گلستان - مسئول مکاتبه

خلاصه مقاله:

تحلیل مورفوتکتونیک با استفاده از شاخص های ژئومورفومتری به عنوان ابزاری برای شناسایی مناطقی دگر شکلی زمین ساختی در ناحیه لالی- گتوند انجام گرفت. روش های مورد استفاده در این مطالعه عمدتاً مبنی بر روش های سنجش از دور بوده و پردازش داده ها در محیط نرم افزاری GIS و توابع تحلیلی آن انجام شده است. محاسبه شاخص VF مقادیر 0/33 را برای دره های V شکل و مقادیر بالاتر از 5/6 را برای دره های U شکل، شاخص HI مقادیر بیشتر از 0/5 را برای مناطق فعال) و شاخص AF مقادیر (15 | AF-50 > | و ..، را برای رده 1 نشان می دهند. نیمرخ های توپوگرافی ترسیم شده افزایش بالاآمدگی و توپوگرافی خشن را از جنوب غرب به سمت شمال شرق نشان می دهند، کهدر نیمرخ توپوگرافی AA بیشتر بوده است، این تغییرات توپوگرافی با پهنه بندی تکتونیک صورت گرفته با استفاده از شاخص VF در منطقه مورد مطالعه مطابقت دارد. نتایج بدست آمده از شاخص های ژئومورفومتری مشخص کرده که منطقه لالی- گتوند از لحاظ تکتونیک جزو مناطق فعال قرار دارد.

کلمات کلیدی:

مورفوتکتونیک، تکتونیک فعال، منطقه لالی- گتوند، ژئومورفولوژی، شاخص های ژئومورفیک، نیمرخ توپوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405499>

