

عنوان مقاله:

مطالعه نوزمین ساخت و مورفوتکتونیک ناحیه ابر- شاهکوه

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید آقاجانی عیسی لو - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود، واحد شاهرود، ایران

رمضان رضانی اومالی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود، واحد شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

شاخص های ژيومورفولوژیک ابزار مفیدی در ارزیابی فعالیت نوزمین ساختی مناطق به شمار می روند. امتیاز مهم این شاخص ها سرعت بالا در تحلیل و تعیین سطح فعالیت نوزمین ساختی است. به منظور تحلیل نوزمین ساختی ناحیه ابر-شاهکوه در البرز خاوری، شاخص های مورفوتکتونیک شامل سینوسیته ی جبهه کوهستان (S_{mf})، نسبت پهنا به کف دره ها (V_f)، سینوسیته ی آبراهه ها (S) و با کمک روش های سنجش از دور در محیط GIS، بررسی و مطالعه شد. نتایج اندازه گیری ها نشان می دهد که منطقه مورد مطالعه از لحاظ تکتونیک در رده مناطق فعال قرار می گیرد

کلمات کلیدی:

ابر، شاهکوه، نوزمین ساخت، مورفوتکتونیک، البرز خاوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621722>

