

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی فعالیت های تکتونیکی با استفاده از شاخصهای ژئومورفومتری و نقش آن در مدیریت و توسعه پایدار شهرستان بیجار

محل انتشار:

همایش علوم مدیریت نوین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهاره قاسمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی

موسی عابدینی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

عطااله شیرزادی - کارشناس ارشد

سعید خضری

خلاصه مقاله:

ارزیابی تکتونیک فعال در هر منطقه دارای اهمیت زیادی است اندازه گیری های کمی به ژئومورفولوژیست ها اجازه می دهد تا به طور واقعی و معقول لندفرم های مختلف را با یکدیگر مقایسه کرده و شاخصهای مورفولوژیک را محاسبه کند این امر در تشخیص و توصیف میزان فعالیت های تکتونیکی مفید می باشد هدف از این پژوهش ارزیابی تکتونیک فعال منطقه و مقایسه نتایج بدست آمده از شاخصهای ژئومورفولوژیک و شواهد ژئومورفولوژیکی شهرستان بیجار یکی از شهرستانهای استان کردستان می باشد داده های مورد نظر با استفاده از نقشه های زمین شناسی توپوگرافی تصاویر ماهواره ای و مشاهدات میدانی استخراج شده که تکنیک GIS مکمل آنها بوده است در این تحقیق پنج شاخص ژئومورفولوژیکی TP ، Smf ، VF ، AF ، BS برای بررسی فرایندهای پویا و دینامی موثر در شکل دهی زمین و چشم اندازهای موجود و طبقه بندی فعالیت تکتونیکی شهرستان بیجار استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

تکتونیک، شاخصهای ژئومورفولوژیک، شهرستان بیجار، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167295>

