

عنوان مقاله:

تحلیل مجازی فرم و فرایند در نقشه های توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 12، شماره 45 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

م.ح. رامشت - دانشیار دانشگاه اصفهان

- نوجوان - مربی دانشگاه آزاد

- انتشاری - مربی دانشگاه آزاد

خلاصه مقاله:

در مطالعات جغرافیایی یکی از دغدغه‌های اصلی ژئومورفولوژیست‌ها دستیابی به تحلیل‌هایی است که در چارچوب فرم اراضی و فرایندهای ژئومورفیک تبیین پذیر باشد. این مسئله بدون بررسی‌های میدانی و مشاهدات مستقیم بویژه در مورد پدیده‌های کوچک مقیاس امکان پذیر نبوده و کارهای دورکاو تصویرگری اگرچه تا حدودی می‌تواند در حل مشکل کمک نماید ولی استفاده از تصاویر و در دسترس بودن آنها به سهولت دسترسی نقشه‌های ۱:۵۰۰۰۰ توپوگرافی نیست. این مقاله که حاصل اجرای یک طرح پژوهشی در دانشگاه آزاد است به شرح روشی پرداخته که با مطالعه و تجزیه و تحلیل فرم خطوط میزان منحنی در نقشه‌های توپوگرافی سعی در تبیین فرم‌ها و فرایندهای ژئومورفیک بوجود آورنده آن داشته و نسبت به تبیین اصول و مبانی می‌پردازد که براساس ارزیابی شکل (فرمیک) خطوط میزان منحنی در نقشه‌های توپوگرافی استوار است. برای دستیابی به چنین اصولی با ارزیابی سی منطقه در بررسی‌های صحرایی و تحلیل، بازشناسی، طبقه بندی فرم اراضی و خطوط میزان منحنی و نحوه ارتباط فرم اراضی و تیپ میزان منحنی‌ها و جنس و سیستم‌های شکلزار در چارچوب یک متد قیاسی تجربی به چنین عملی مبادرت گردیده است. مهمترین نتیجه بدست آمده در این بررسی‌ها نشان می‌دهد که فرم خطوط میزان منحنی در نقشه‌های توپوگرافی جلوه گر و نمایشگر محتوای مکانی است. بدین معنی که با اتکا اصول موضوعه خاصی می‌توان بدون در اختیار داشتن اطلاعات زمین شناسی با تجزیه و تحلیل شکل شناسی خطوط میزان منحنی در نقشه‌های توپوگرافی به فرم و فرایند و همچنین جنس رسوبات یک منطقه با دقت بالایی پی برد.

کلمات کلیدی:

میزان منحنی، فرم و فرایند، سطح اساس، لس، خطوط تراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1392055>

