

عنوان مقاله:

پهنه بندی ساختارسیمای سرزمین شهراصفهان با استفاده از شش ضلعی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 90 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا مختاری - دانش آموخته کارشناسی ارشد محیط زیست

علیرضا سفیانیان - استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان

روح الله افراز - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

خلاصه مقاله:

سیمای سرزمین شهری موازی یک ناهمگنی از لکه های فیزیکی و زیستی می باشد سیمای شهری به شدت در حال تغییر در طول زمان می باشند مطالعه سیمای سرزمین شهری و نقشه سازی آن میتواند در مدیریت جامع شهر کمک کند در سالهای اخیر نیز متریکهای زیادی برای کمی کردن الگوی سیمای سرزمین توسعه یافته است هدف از این مطالعه پهنه بندی سیمای شهر اصفهان با استفاده از شش ضلعی میب اشد بدین منظور نقشه کاربری اراضی سال 86 درشش طبقه انسان ساخت کشاورزی فضای سبز بایر جاده و رودخانه تهیه شد برای تهیه نقشه ی متریک های سیمای سرزمین شهر کل پهنه به صورت شبکه ی شش ضلعی 500 هکتاری درآمد بعد از شبکه بندی منطقه بصورت شش ضلعی با استفاده از نرم افزار فرگسنتس متریک های درصد کلاس تنوع شنون و فرکتال محاسبه شدند. سپس نقشه سازی صورت گرفت . نقشه های حاصل نشان داد پهنه بندی به روش شش ضلعی می تواند روش مناسب برای نقشه سازی متریکهای سیمای سرزمین باشد.

کلمات کلیدی:

شهراصفهان - سیمای سرزمین - پهنه بندی - شش ضلعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/151260>

