

عنوان مقاله:

مکان یابی بهینه سمت توسعه فیزیکی روستا با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

احسان فولادوند - کارشناس ارشد مهندسی سنجش از دور، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان

خلاصه مقاله:

یکی از ضروریات هابی که مطالعات و سیاست های توسعه ملی بسیار بر آن تاکید دارد، تعیین اراضی مناسب برای توسعه آتی شهرهای موجود و روستاهایی است که در آینده از نظر جمعیتی یا کالبدی به شهر تبدیل می شوند. مکان یابی سکونتگاه های روستایی در مطالعاتی مانند: ساماندهی مکانی و فضایی سکونتگاه ها، جابه جایی روستاهای پشت سد، تجمیع، ساماندهی روستاهای در معرض خطر یا آسیب دیده از بلایای طبیعی بسیار با اهمیت است در این مقاله نیز مکان یابی بهینه سمت توسعه بافت فیزیکی روستا با استفاده از زوجتصویرماهواره ای استر به منظور تولید مدل رقومی ارتفاعی منطقه و با در نظر گرفتن هشت عامل مهم و تاثیرگذار ارتفاع، شیب، فاصله از گسل، فاصله از ابراهه، فاصله از راه، جنس سنگ بستر، کاربری اراضی و سطح اب های زیرزمینی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی برای انتخاب سمت بهینه توسعه چهار روستای کلان اهواز شامل روستاهای زرگان کرانه، ملاشیه یک، دغاغله و عین دو مورد استفاده قرار گرفته است. به طوری که تمامی معیارها در در نرم افزار GIS به صورت لایه های اطلاعاتی ترسیم و از طریق فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP و توسط نرم افزار EXPORT CHOICE وزن لایه ها محاسبه گردید و نتایج نشان داد که معیارهای شیب و فاصله از رودخانه و جنس زمین نسبت به بقیه عوامل دارای وزن بیشتری بودند و نتایج نهایی جهت های بهینه ای را که می توان چهار روستای زرگان کرانه، دغاغله، ملاشه یک و عین دو را در ان گسترش داد را نمایش می دهد.

کلمات کلیدی:

تعیین اراضی، مکان یابی بهینه، سمت توسعه، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689635>

