

عنوان مقاله:

مکانیابی بهینه مراکز درمانی شهری با استفاده از GIS مطالعه موردی: شهر مرودشت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس اله یاری - کارشناس ارشد برنامه ریزی و آمایش سرزمین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد،

فروزان سادات طباطبایی جلی - کارشناس ارشد برنامه ریزی و آمایش سرزمین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد،

خلاصه مقاله:

در اغلب شهرها عدم تخصیص متناسب فضا و مکان گزینی بهینه عناصر خدماتی و کالبدی شهر، به ویژه خدمات درمانی (بیمارستان و درمانگاه) و عوامل موثر در مکان یابی این مراکز، افزایش روز افزون مشکلات شهری و شهروندان را به دنبال داشته است. شهر مرودشت نیز به عنوان یکی از پرجمعیت ترین شهرهای استان فارس از این قاعده مستثنی نیست. بدین منظور در این پژوهش به دنبال مکانیابی بهینه مراکز درمانی شهری (بیمارستان) در شهر مرودشت می باشد. مطالعه حاضر پژوهشی موردی است که داده ها در قالب نقشه جمع آوری و با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS تحلیل شده اند. نتایج نشان داد که بیشترین وزن برای مراکز مسکونی (0/19) و کمترین وزن برای مراکز صنعتی (0/019) محاسبه شد. بیشترین و کمترین وسعت ناسازگاری را به ترتیب کاربری تجاری (67/97%) و مسکونی (1/24%)، بیشترین وسعت سازگاری را کاربری مسکونی (93/37%) و تاسیسات و تجهیزات شهری (17/56%) به خود اختصاص می دهد. در نهایت از مقایسه وضع موجود و موقعیت بهینه 5 محدوده برای استقرار مراکز درمانی جدید پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

مراکز درمانی، بیمارستان، مکانیابی، مدل تحلیل سلسله مراتبی و شهر مرودشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/709961>

