

عنوان مقاله:

مکان یابی و امکان سنجی احداث بیمارستان تخصصی در شهر زاهدان بر اساس روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

معصومه حافظ رضازاده - استادیار، گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

عطا اکبری - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

حسین زهی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

خلاصه مقاله:

یکی از عناصر مهم بهداشت عمومی بیمارستان می باشد. سلامتی جامعه نیازمند دسترسی به خدمات پزشکی و بیمارستانی است، همچنان که مراقبتهای پیشگیرانه و داشتن یک محیط سالم نیز در کنار آن لازم و ضروری است. مکان یابی این نوع کاربری باید براساس نیاز و دسترسی سریع مردم باشد و همچنین به دور از سروصدای ناشی از ازدحام جمعیت و ترافیک بوده و دارای محوطه وسیع و فضای سبز جهت تلطیف هوای مجاور باشد. همچنین، مکان یابی بیمارستان یکی از اهداف مهم برنامه ریزی شهری است. برنامه ریزان از طریق اختصاص زمین های شهری به کاربری های ضروری و مختلف، اختصاص تسهیلات، کاهش رفت و آمدهای غیرضروری و فراهمسازی یک محیط سالم به افزایش رفاه شهروندان کمک میکنند. هدف اصلی این پژوهش، مکانیابی بیمارستان در شهر زاهدان با توجه به معیارهای کمی و کیفی میباشد که روش پژوهش توصیفی - تحلیلی و برای بررسی موضوع از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS و تحلیل AHP و همپوشانی برای مکانیابی بهینه مراکز بیمارستانی بهره گرفته شده است: این معیارها، در چهار طبقه سازگاری، مطلوبیت و آسایش و سلامتی طبقهبندی شدهاند. در این مطالعه، 3 نقطه کلیدی با توجه به معیارهای بکارگرفته شده در جهت مکان مناسب بیمارستان مشخص شد. این مکان ها از تلفیق 4 معیار وزن دهی شده حاصل گردید، و مکان باارزش بالاتر انتخاب گردیده و ارائه داده میشود.

کلمات کلیدی:

مکان یابی، مراکز درمانی، مدل تحلیل سلسله مراتبی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002857>

