

## عنوان مقاله:

مدیریت بهینه مکانی با استفاده از روش AHP-TOPSIS جهت انتخاب پهنه های مستعد احداث بیمارستان جدید ( مطالعه ی موردی: شهر بندرعباس )

## محل انتشار:

اولین کنفرانس عمران، شهرسازی، معماری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

جواد سدیدي - استادیار گروه آموزشی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی دانشگاه خوارزمی تهران

طاهره بختیاری بابدگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی دانشگاه خوارزمی تهران

بتول اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست شهر دانشگاه خوارزمی تهران

## خلاصه مقاله:

تامین سلامت مردم در هر جامعه از حقوق اساسی انسان می باشد که با افزایش جمعیت شهری و توسعه بدون برنامه و خارج از کنترل شهر ها شامل کم توجهی شده است. دولت ها در راستای تامین سلامت افراد جامعه موظف به خدمات رسانی و ارائه ی مطلوب امکانات بهداشتی و درمانی هستند. بیمارستان ها به عنوان مهم ترین مراکز درمانی منابع زیادی را استفاده کرده و مسئولیت تامین، حفظ و ارتقای سلامت افراد جامعه را بر عهده دارند. در همین راستا مکان یابی مناسب و کارآمد بیمارستان به عنوان مرکز خدماتی درمانی به این دلیل اهمیت دارد که دسترسی مناسب و مطلوب به آن به معنای تامین نیاز حیاتی و ارتقا سطح سلامت به بهترین وجه ممکن و در نهایت افزایش رفاه عمومی شهروندان می باشد. هدف این پژوهش، مدیریت بهینه فضاهای شهری با استفاده از فنون تاپسیس و AHP جهت احداث بیمارستان های جدید در شهر بندر عباس می باشد. در این مطالعه شش عامل نزدیکی به مراکز نظامی، نزدیکی به راه های ارتباطی، نزدیکی به مناطق مسکونی، دوری از کارگاه های صنعتی، دوری از مراکز درمانی و نزدیکی به فضای سبز شهری به عنوان معیار شناسایی شدند. سپس لایه های لازم برای مکان یابی آماده گردید و وزن دهی به لایه ها بر اساس استانداردهای مکان یابی بیمارستان انجام شد در نهایت از تلفیق روش AHP و TOPSIS برای تحلیل نهایی استفاده شد. در نتیجه در این مطالعه بهترین مکان ها نزدیک به عدد ۰.۹۲ و هر چه به عدد ۰.۷۱ نزدیک شود نامناسب تر می باشد.

## کلمات کلیدی:

مکان یابی، بیمارستان، تاپسیس و تحلیل سلسله مراتبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1406579>

