

## عنوان مقاله:

روش تحلیل سلسله مراتبی فازی در سامانه اطلاعات مکانی به منظور تعیین نقاط بهینه مکانیابی احداث مدارس، بیمارستانها و پارکهای جدید ( مطالعه موردی: شهر بابل)

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست با محوریت توسعه پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

احمد داداش نسب عمران - کارشناسی ارشد سیستم اطلاعات جغرافیایی

مهدی عربی - دکترای سیستم اطلاعات جغرافیایی، عضو هیئت علمی دانشگاه شهید رجایی

## خلاصه مقاله:

همزمان با پیچیده شدن محیطهای شهری کار برنامه ریزی نیز روز به روز دشوارتر میگردد، و یکی از راهحلهای اساسی استفاده از تکنیک سیستم اطلاعات مکانی به منظور فراهم کردن خدمات و توزیع مکانی مناسب این مراکز، در سطح شهر می باشد. شهر بابل با توجه به قرارگیری در محور مواصلاتی شمال کشور و با برخورداری از طبیعت در کمترین فاصله مقصد جالب توجهی برای اقبال مختلف میباشد که در این پژوهش به روش تحلیلی کاربردی با هدف تبیین الگویی جهت بازشناسی الگوهای توسعه ساختار شهر با ترکیب روشهای فازی و تحلیل سلسله مراتبی کاربردی پیشنهادی متناسب استخراج گردیده است که خروجی کلی آن به شمار میرود.

## کلمات کلیدی:

تحلیل سلسله مراتبی، تصمیم گیری مکانی، SDSS، فازی، بابل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/798254>

