

عنوان مقاله:

تحلیل الگوی دسترسی بهینه گردشگران به سواحل بابلسر با استفاده از تئوری گراف

محل انتشار:

اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نداییگم شریفیان - کارشناسی ارشد شهرسازی، دانشکده معماری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

مجتبی رفیعیان - دانشیار، دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس تهران

مریم طهماسبی - استادیار، دانشکده ریاضی دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

شهرها نقش مهمی را به عنوان مراکز فعالیت گردشگری بر عهده دارند. گردشگران مسیرهای متفاوتی را برای رسیدن به مقصد جهت گذران فراغت و بازدید انتخاب میکنند. انتخاب و طراحی مسیرهای گردشگری از اقداماتی است که میتواند به عنوان راهبردی، مکمل طرحهای گردشگری به شمار آید. فرایند برنامه ریزی بسیار حساس است و به شرایط و عوامل زیادی بستگی دارد و مدیریت آنها از اهمیت خاصی برخوردار است لذا شناخت و ارائه الگوی بهینه مسیرهای دسترسی به جاذبه ها یکی از مهمترین و ضروریترین عواملی است که باید توسط مدیران و برنامه ریزان مد نظر قرار گیرد. آنچه که برای اکثریت گردشگران در طی رسیدن به مقصد حائز اهمیت میباشد زمان و یا مسافت طی شده برای رسیدن به یک مقصد گردشگری میباشد زیرا که گردشگران تمایل دارند هر چه سریعتر به خواسته و مقصد خود جهت بازدید و تفریح و.... برسند و از زمان خود بهترین بهره را ببرند. از اینرو مقاله حاضر با هدف شناسایی بهترین و کوتاهترین مسیر دسترسی گردشگران به ساحل شهر بابلسر با استفاده از الگوریتم گراف انجام شده است. در این مقاله، شبکه شهری، بر اساس تئوری گراف مدلسازی و شبیه سازی شده است و سپس با کمک سیستم پشتیبان تصمیم گیری مبتنی بر مدل مسیر بهینه از بعد مکانی زمانی در شهر بابلسر شناسایی شده است. این سیستم با استفاده از تئوری گراف و الگوریتم دایجسترا بهترین و کوتاهترین مسیر دسترسی به ساحل را شناسایی و مشخص نموده است.

کلمات کلیدی:

گردشگری، سیستم پشتیبان تصمیم گیری، تئوری گراف، مدلسازی، الگوریتم، مسیر بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/284860>

