

عنوان مقاله:

نقش تونل مشترک تاسیسات شهری در سیما و منظر شهر با رویکرد اقتصادی نمونه موردی: شهرک اندیشه قزوین و شهر مشهد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

احسان کشاورز - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

مریم خستو - استادیار، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

در شهرهای امروزی شبکه گسترده ای از تاسیسات مختلف نظیر آب و فاضلاب شهری، برق، گاز و مخابرات وجود دارد. در اغلب اوقات محل و عمق کارگذاری تاسیسات بسیار کم اجرا شده است و تعداد دفعات مورد نیاز برای انجام تعمیرات، یا اقدامات توسعه ای که نیاز به آسفالت شکافی معابر دارد، افزایش یافته و موجب مشکلات ترافیکی و تحمیل هزینه های سنگین بر شهر و شهروندان میشود. استفاده از تونل مشترک تاسیسات شهری از چند دهه قبل در اکثر کشورهای اروپایی و آمریکایی آغاز شده است. در داخل کشور نیز از چند سال قبل اقداماتی صورت گرفته که از جمله میتوان به تونل تاسیسات شهری منطقه 22 تهران، مشهد و اصفهان اشاره کرد. در این تحقیق به بررسی شرایط سیما و منظر شهر قزوین در ارتباط با تونل مشترک تاسیسات شهری با رویکرد اقتصادی با نمونه موردی شهرک اندیشه قزوین پرداخته شده است. با توجه به نتایج حاصل، ساخت تونل مشترک تاسیسات شهری در بخش اجتماعی و اقتصادی و سیمای شهر دارای آثار مثبت همچون صرفه اقتصادی، افزایش تسهیلات رفاهی، بهبود سیستم حمل و نقل شهری و... است در این طرح با توجه به اینکه بسیاری از تاسیسات خدماتی که در سطح شهر وجود دارند در سیمای شهر نقش منفی داشته اند به داخل این تونل ها منتقل می شوند که علاوه بر صرفه اقتصادی، زیبایی و منظر شهری مناسب به همراه دارد. روش تحقیق شامل دو بخش پیمایشی و کتابخانه ای می باشد

کلمات کلیدی:

تونل مشترک تاسیسات، منظر شهری، زیرساخت های شهری، اقتصاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/702837>

