

عنوان مقاله:

ارزیابی تأثیرات ایجاد تونل های مشترک انرژی در فضای شهری خیابان شارستان مشهد

محل انتشار:

دوازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون پنجم: سرزمین پایدار، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

سیدعلی حسین پور - استادیار گروه شهرسازی موسسه آموزش عالی بینالود مشهد

سیدمهدی مداحی - استادیار گروه شهرسازی گروه شهرسازی موسسه آموزش عالی خاوران

فرزانه فرید - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی خاوران

خلاصه مقاله:

زیر ساخت ها و تاسیسات شهری از اجزا مهم هر شهر محسوب می شوند و در شهرهای گسترده ی امروزی به عنوان شریان های حیاتی شهر شناخته می شوند. امروزه زیرساخت ها و تاسیسات به عنوان پایه و ستون درفرایند توسعه شهرها و ایجاد شهرهای جدید مطرح بوده و در صورت استفاده بهینه از آن می توان توسعه شهرها را در ابعاد مختلف از جمله اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و زیست محیطی داشته باشیم. در همین راستا اتخاذ یک رویکرد مناسب برای توسعه و بهبود زیرساخت ها و سیستم خدمات رسانی شهری که همسو با هریک از مولفه های توسعه پایدار است، ضروری است. زیر ساخت های پنجگانه آب، برق، گاز، تلفن و مخابرات و بعضاسیستم فاضلاب در داخل تونل تاسیسات مشترک شهری قرار میگیرند که نقش موثری در ساماندهی نظام مدیریت زیر ساخت های شهری، صرفه جویی در هزینه های زیر ساختی، تامین ایمنی، افزایش زیبایی بصری و کاهش میزان آلودگی بصری موجود خواهد داشت. در این تحقیق با تاکید بر بعد منظر شهری در خیابان شارستان مشهد، به بررسی مزایا و موانع احداث تونل مشترک تاسیسات پرداخته شده است. نوع تحقیق کاربردی و روش تحقیق توصیفی-تحلیلی است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که احداث تونل مشترک تاسیسات راه حلی مدبرانه در جهت تجمیع خدمات شهری و سهولت در تعمیر و نگهداری آنها و یک انتخاب مطلوب و به صرفه در امر خدمات رسانی شهری است. در این راستا با کسب تجربه و تبادل اطلاعات با گروه های متخصص داخلی و خارجی می توان مراحل پیشرفت را سریع تر طی کرد.

کلمات کلیدی:

تونل مشترک انرژی، خیابان شارستان، زیرساخت، تاسیسات، مشهد مقدس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/712383>

