

## عنوان مقاله:

نظام برنامه ریزی و روند تهیه طرحهای توسعه با رویکرد ضرورت برنامه ریزی یکپارچه تاسیسات زیربنایی شهری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محسن بلالی - کارشناس برق اداره تاسیسات معاونت فنی و عمرانی شهرداری شیراز

سعید نام آورکراده - کارشناس مکانیک اداره تاسیسات معاونت فنی و عمرانی شهرداری شیراز

هومن حکیم الهی - کارشناس مکانیک اداره تاسیسات معاونت فنی و عمرانی شهرداری شیراز

## خلاصه مقاله:

بدلیل اساسی بودن عامل تاسیسات زیربنایی در توسعه شهری، میبایست برای کنترل وضع موجود و توسعه آتی شهر به توان سنجی توسعه شهری پراخت و با توجه به تجارب جهانی بهترین گزینه برای توسعه کالبدی - فضایی شهر را بدست آورد در مطالعات وضع موجود مشاهده میشود که هیچ گونه توان سنجی در تهیه طرحهای شهری مورد توجه قرار نگرفته است و فقط در اصول کلی طرحهای فرادست به لزوم ایجاد آنها اشاره شده که در اجرا راهکار و سیاستی در ادارها و سازمانهای شهری مرتبط وجود ندارد همانطور که از تحقیقات و نظر سنجی ها برآمده، تاسیسات زیربنایی شهرها به جزء آب و فاضلاب اکثرا، توزیع کننده تاسیسات زیربنایی مثل، برق، گاز، مخابرات، هستند نه تولید کننده آن و بنابر نظر کارشناسان مربوطه مشکلی در تولید وجود ندارد ضعف و مشکل شهرها در قطع شبکه یا افت فشار شبکه های مذکور در نحوه توزیع آنهاست که آنها به دلیل عدم توان سنجی در توسعه، شهر، بی نظمی در نظام توزیع این شبکه ها و می باشد. در حقیقت شهرها به هر سمتی که جمعیت میخواهد، توسعه می یابند و بعد از ساخته شدن تاسیسات مورد نیاز را ایجاد می کنند در صورتی که ماهیت این تاسیسات حداقل برای فضای در حال توسعه و فضای ذخیره، شهر قبل از ساخت است. در راه حل مقدر برای توسعه به بهترین صورت ممکن و با کمترین هزینه می بایست توان توسعه را سنجید زیرا با سنجش میتوان نقاط و ضعف را شناخت و برای آنها برنامه ریزی کرد. البته این سنجش زمانی کارآر خواهد بود که در تمامی ابعاد، از جمله تاسیسات زیربنایی شهری صورت بگیرد و به شیوه اشتباه متدوال در نظام برنامه ریزی، ما فقط بر اساس موجودی زمین و جمعیت تفکیک سرانه محلات شهری صورت نگیرد. برای راه حل مطلوب و ایده آل همانطور که در ادبیات موضوع با توجه به تجارب جهانی مطرح شد ایجاد تکنولوژی تونل تاسیسات شهری است، که دیر یا زود می بایست به این تکنولوژی دست یافت. زیرا با فرایند سریع شهرنشینی دیگر بسختی میتوان با شیوه سنتی جوابگوی مشکلات روزافزون و پیچیده شهرها شد. هر چند هزینه زیادی برای ایجاد آن در ابتدا میبایست صورت بگیرد، اما هنگامی که هزینه های مالی جانی و اجتماعی در صورت نبود آن و مشکلات امروزه بر سلامت شهر و شهروندان را می سنجیم می بینیم بسیار حیاتی است.

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی، تاسیسات شهری و زیربنایی، توان سنجی، طرح توسعه.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960368>

