

عنوان مقاله:

نقش و اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه پایدار شهری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهر الکترونیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کیومرث حبیبی - دکترای برنامه ریزی شهری دانشگاه تهران، عضو هیات علمی مهندسی شهرسازی

زهرا سن شناس - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

مفهوم شهر در مکانها و زمانهای مختلف متفاوت می باشد. شهرها، پس از طی عصر کشاورزی و عصر صنعت، به موج سوم خود یعنی عصر اطلاعات رسیده اند. در این سیر تحول و افزایش جمعیت و پیچیده تر شدن شهرها، نیازها و معضلات انسان و محیط زیست او نیز پیچیده تر گردید. در پاسخ به این نیازها، مفاهیمی چون رفاه، امنیت، آسایش، حفظ محیط زیست، توسعه، ... برجسته شده و برای برآوردن آنها، از ابزارها و روشهای مختلف استفاده شده است. در این میان مفهوم توسعه پایدار از توجه بیشتری برخوردار شده و تکنولوژی و فناوری اطلاعات و ارتباطات، که باعث شکل گیری شهر الکترونیک شده است. به عنوان یکی از روشهای نوظهور قابلیت حل بسیاری از معضلات شهرهای امروزی را دارا می باشد. در این مقاله ابتدا به بررسی مفهوم توسعه پایدار و عناصر آن پرداخته شده، سپس مفهوم فناوری اطلاعات و ارتباطات و یکی از نموده های عینی آن یعنی شهر الکترونیک مورد بررسی قرار می گیرد. در نهایت به ضرورت و اهمیت استفاده از فناوری اطلاعات و شکل گیری شهرهای الکترونیکی برای دستیابی به توسعه پایدار پرداخته شده و این نتیجه حاصل آمده است که در مواردی استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات برای رسیدن به توسعه پایدار امری اجتناب ناپذیر می باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، فناوری اطلاعات و ارتباطات، شهر الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71859>

