

عنوان مقاله:

توسعه فناوری و اثرات آن بر توسعه پایدار شهرها با تاکید بر نقش فناوری اطلاعات

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

ساسان مرشدی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور ایلام

نادر شوهانی - دکترای جغرافیا و برنامه ریزی شهری، عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور ایلام

خلاصه مقاله:

در قرن حاضر توسعه شهرنشینی و افزایش جمعیت شهری مشکلات عدیده‌ای را برای محیط زیست و انسانها به بار آورده که لزوم توجه به توسعه پایدار شهری را به وجود آورده است. از آنجا که شهرها محل استقرار هر پدیده نوین و جایگاهی برای پیشبرد فناوری و توسعه محسوب میشوند، میان توسعه فناوری و دستیابی به توسعه پایدار شهری، رابطه‌ی انکارناپذیری به چشم میخورد. از این رو این پژوهش با هدف بررسی توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و اثرات آن در توسعه پایدار شهری انجام گرفته است. در این راستا به منظور جمع آوری اطلاعات از مطالعات کتابخانه‌ای، بررسی مقالات و منابع اینترنتی و از تکنیک مطالعه اسنادی و از روش توصیفی استفاده شده است. نتایج حاصل از تحقیق نشان میدهد بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات باعث پیاده سازی شهر الکترونیک و رشد هوشمند شهری میشود کاهش ترافیک، کاهش آلودگی‌های زیست محیطی، کاهش تردهای درون شهری، سرعت در ارائه خدمات، و امکان ارائه خدمات کارا تر و بهینه فارغ از محدودیت های زمانی و مکانی، حذف انتظار و صف، حمل و نقل و ترافیک هوشمند، ایجاد دولت الکترونیک، آموزش از راه دور و دورکاری از جمله کاربردهای بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در رسیدن به توسعه پایدار شهری میباشد.

کلمات کلیدی:

توسعه فناوری، فناوری اطلاعات و ارتباطات، توسعه پایدار شهری، شهر الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/774181>

