

بررسی نقش فناوری ارتباطات و اطلاعات در توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی: شهر استهبان)



دکتر اکبر کیانی¹

استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه زابل

ابوالفضل عبدالهی پور حقیقی

کارشناس ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه زابل

abdolahi.1365@yahoo.com

فرضعلی سالاری سردری³

دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه زابل

falisalary@yahoo.com

چکیده

در دهه‌های اخیر همزمان با افزایش جمعیت شهرها و با توجه به محدود بودن ظرفیت‌های آن مسائل و معضلات متعددی در زمینه‌های گوناگون در مناطق شهری (تخریب منابع طبیعی و پیرامون آن) شکل گرفته است. بر این اساس، بایستی با بهره‌گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) در عصر تکنولوژیک و انفورماتیک از این مشکلات کاست و در راستای توسعه پایدار شهرها گام برداشت. در این مقاله با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی و با بهره‌گیری از بازدیدهای میدانی، مطالعات کتابخانه‌ای و تجربیات موفق جهانی به ارزیابی نقش و اثرات مثبت ICT در توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی شهر استهبان می‌پردازیم. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که با افزایش استفاده و بهره‌گیری از ICT در شهر استهبان میزان مصرف انرژی (سفرهای روزانه درون و برون شهری)، آلودگی‌های زیست محیطی کاهش یافته و با صرفه‌جویی در هزینه‌ها، اشتغال و بهره‌گیری از امکانات شهری توسط گروه‌های مختلف اجتماعی (خدمات بانکی، ثبت نام در سازمان‌ها) افزایش یافته است که این خود نشان دهنده بهبود شاخص‌های توسعه پایدار در شهر استهبان می‌باشد. در پایان نیز با توجه به نتایج بدست آمده و شاخص‌های توسعه پایدار و با تأکید بر ترسیم الگوی توسعه پایدار شهر استهبان پیشنهادات لازم ارائه شده است.

کلمات کلیدی: توسعه پایدار، شهر استهبان، سامانه ارتباط الکترونیک ICT.