

بررسی مفاهیم و شاخص های شهر هوشمند با رویکرد توسعه پایدار

رامین انصاری^{۱*} روح الله طاهرخانی^۲ علیرضا اربابی^۳

۱- استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران.

Email: raminansari@eng.ikiu.ac.ir

۲- استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران.

Email: Roohollah.taherkhani@gmail.com

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی

Email: alireza107073@gmail.com (ره)، قزوین، ایران.

چکیده:

رشد روزافزون شهرنشینی در جهان و پیدایش مشکلات و مسائل ناشی از آن نظیر افزایش نرخ بیکاری، بروز مشکلات محیطی، بهداشتی، ترافیک، کاهش منابع طبیعی، کاهش روابط اجتماعی و غیره نیاز به تدابیر جدیدی در زمینه شهرسازی و توسعه شهری را پدید آورده است. از همین رو لازم است در شیوه سنتی مدیریت شهرها تجدید نظر نمود و شیوه های جدید مبتنی بر مدیریت واحد شهری به صورت هوشمند را جایگزین نمود. هدف اصلی این پژوهش تبیین شاخص های توسعه پایدار شهری در شهرهای هوشمند و تحلیل نقش شهر هوشمند بر پایداری اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی شهرهاست که با روش توصیفی و بر پایه اطلاعات کتابخانه ای ابتدا ادبیات پایداری عنوان شده، سپس ویژگی های شهر هوشمند در چارچوب اهداف توسعه پایدار بیان شده و در انتها راهکارهایی به منظور دستیابی به شهر هوشمند در راستای توسعه پایدار ارائه گردیده است.

واژه های کلیدی: شهر هوشمند، شهر پایدار، شهر هوشمند پایدار، Smart City، SSC