



شهر هوشمند، شهری به سوی پایداری

آزیتا رجبی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

عباس خسروی، دانشجوی دکتری برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد واحد نور

چکیده

شهر به عنوان خاستگاه تمدن بشری همواره مورد توجه نظریه پردازان علوم مختلف بوده است. فضای پیچیده شهر و رهایی از مشکلات و نارسایی ها آن، اندیشمندان را به فکر اصلاح و ایجاد ساختارهای جدید شهری وادار نموده است. ترافیک سنگین، آلودگی هوا، معضلات اجتماعی نا امنی، نقش کلیدی فن آوری های نوین اطلاعات و ارتباطات در عرصه های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی نمی توان نادیده گرفت. امروزه شهر هوشمند و شهر الکترونیک به عنوان راهکار بی بدیل حل معضلات شهری مورد توجه شهرسازان و مدیران شهری واقع شده است. ال حاضر شهرها تحت تاثیر فناوری های نوین تعاریف جدیدی به خود می گیرند: شهر الکترونیک شهر هوشمند شهر مجازی هدف آینده مدیران شهری، تبدیل شهرهای سنتی به شهرهای مدرن می باشد که تمام فعالیت های این شهرها به صورت الکترونیکی و هوشمند و با کمترین حضور افراد انجام می شود توسعه سریع فناوری های جدید و فرایندهای نوآوری، مدل جدیدی از شهرها را به نام "شهر هوشمند" به وجود آورده است. شهری که با استفاده از فناوری های جدید، ارتقاء نوآوری و مدیریت دانش زیست پذیرتر، کاربردی تر، رقابتی تر و به روز تر می باشد. شهری که با استفاده از فناوری های جدید، ارتقاء نوآوری و مدیریت دانش زیست پذیرتر، کاربردی تر، رقابتی تر و به روز تر می باشد. رشد هوشمند بیان کننده آن نوع از توسعه است که در آن ترویج حیات مدنی و سرزندگی اجتماعی، حمل و نقل عمومی و کاستن از اثرات نامطلوب زیست محیطی، در صدر ملاحظات برنامه ریزان شهری قرار می گیرد و احیای شهر به عنوان محیط سالم و فعال که بتواند آینده ای مطلوب را برای تمام شهروندان تامین نماید، اصلی ترین هدف به شمار میرود

واژگان کلیدی: شهر هوشمند، پایداری مولفه های شهر هوشمند