

بررسی ایجاد شهرهوشمند با تاکید بر حفاظت از محیط زیست و تنوع زیستی

کامران رضائی زاده مهابادی^۱، مهرناز آذر مهر^{۲*}

۱- مدرس دانشگاه ایوان کی، k.rezaeizadeh@gmail.com

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه ایوان کی، mehrnaz-azarmehr@eyc.ac.ir

چکیده

شهر به عنوان خاستگاه تمدن بشری همواره مورد توجه نظریه پردازان علوم مختلف بوده است. روابط بین انسان و طبیعت یک بحث قدیمی است که تا مدت ها تصور می شد طبیعت با نیروی تصفیه کننده و تنظیم کننده اش، تعرضات انسان را هضم خواهد کرد. افزایش جمعیت و گسترده شدن شهرها و استفاده بی رویه از منابع برگشت ناپذیر مانند از بین رفتن جنگلها، از بین رفتن محیط زیست، تنوع زیستی گیاهی و جانوری و ... کره زمین را با مشکلاتی که امروز شاهد آن هستیم روبرو کرده است. تنوع زیستی هر کشور ذخیره ای ارزشمند و درعین حال آسیب پذیر است. امروزه اهمیت تنوع زیستی و نیاز به حفظ آن، به خوبی درک شده و در جوامع جا افتاده است، اما در واقع تعداد کمی راه های درست حفظ آن را می دانند. در مرور زمان و توسعه شهرها انسانهای خلاق را برای رهایی از مشکلات فوق و نارسایی ها در رسیدن به حد متعالی زندگی به فکر اصلاح و ایجاد ساختارهای جدید شهری وادار نموده است. در این راستا شهر هوشمند به عنوان راه حلی برای حفاظت از محیط زیست از اواخر دهه ۸۰ میلادی مورد تعریف قرار گرفت. همچنین، تاکید بر وجود رهبری قوی و دقیق و موثر و تامین سازمان ها و مشارکت و آموزش از پایه به وسیله فناوری اطلاعات و ارتباطات از اهداف دیگر این گونه شهرها است. این مقاله تجزیه و تحلیل های صورت گرفته در این مقاله در خصوص ایجاد پروژه شهر هوشمند و به تبع آن شهر هوشمند سازگار با محیط زیست و تنوع زیستی و مزایای حفظ آنها می باشد. روش مطالعه در این تحقیق کاربردی- توسعه ای بوده و با استفاده از مقالات و سایت های مرتبط تهیه شده است.

واژه های کلیدی: شهرهوشمند، حفظ محیط زیست، تنوع زیستی