

ایجاد شهر اسفنجی در راستای بهبود عملکرد اکولوژی شهری، شهر سبز و مکانسیم توسعه پای

ایمان الهی

دانشجوی مقطع کارشناسی شهرسازی، دانشگاه آزاد مشهد
Iman.elahii94@gmail.com

چکیده

شهرنشینی در سطح محلی و جهانی پیامدهای زیادی دارد. ساکنین شهرها مسئول انتشار تقریباً 70% گازهای گلخانه ای به جو هستند. توسعه شهرنشینی، فضای سبز حیاتی و زمین های قابل کشت و کار را از بین برده و بر منابع آب و انرژی، مدیریت مواد زاید، سیستم فاضلاب فشار وارد میکند. از این رو سنجش عملکرد محیط زیستی شهرها از مواردی است که در این زمینه در سطوح جهانی و از طریق شاخص های مختلف مطرح گردیده است و شاخص شهر سبز یکی از شاخص های مهم در این زمینه است. در پژوهش حاضر نخست به معرفی این شاخص و فاکتورهای دخیل در آن پرداخته میشود، در ادامه به معرفی شهر اسفنجی که طی چند سال اخیر پروژه ایجاد آن در چین آغاز گردیده و هدف آن مدیریت آب باران، ایجاد شهر سبز و استفاده درست از منابع طبیعی است پرداخته میشود.

واژه های کلیدی: توسعه شهرنشینی، شاخص شهر سبز، شهر اسفنجی، منابع طبیعی