

بام سبز ، ایده ای برای طراحی زنده شهرها

علی دهار¹، رضا علیپور²، مریم مهدی زارعی³

1-استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

2-مدیرگروه هنر دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

3- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان(نویسنده مسئول)

چکیده

رشد جمعیت شهرنشین و افزایش بهای زمین در شهرها و ناگزیری به آپارتمان نشینی، موجب شد تا آرام آرام، شهرهای ما از شهر باغ ها دور شوند و به مجموعه ای از بلوک ها و سیمان ها تبدیل شوند. گاهی بشر تمایل دارد نکات ساده اما بسیار مهم را با نوعی سهل انگاری عامدانه فراموش کند؛ نکاتی همچون اینکه با ساخت هر بنا خواهی خواهی بخشی از سطح زمین از دست می رود. با یادآوری این نکته که طبیعت تنها متعلق به نسل ما نیست، احیای این فضای از دست رفته نه تنها برای سلامتی محیط زیست و احترام به حقوق نسل های آینده ، بلکه برای رفاه خود ما نیز لازم و ضروری می باشد.

بام سبز به عنوان یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و راهکاری برای معماری پایدار می تواند زندگی انسان ها را به شرایط طبیعی نزدیکتر کند و همچنین موجب افزایش سرانه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری گردد. این موضوع نه تنها منجر به بهره برداری شهروندان از این موهبت سبز می گردد بلکه فضای سبز شهری نیز از آن متنعم خواهد شد و اثرات زیست محیطی و تنوع گونه های جاندار بام سبز موجب تأثیرات مثبت آن نسبت به محیط می شود. استفاده از بام سبز، موجب صرفه جویی در انرژی، فیلتر شدن آلاینده ها و خنکی شهرها در ماه های گرم می شود و پرداختن به این فناوری می تواند از بزرگترین تحولات مثبت زیست محیطی در شهرها محسوب شود. در تحقیق حاضر بااستناد بر مطالعات کتابخانه ای و اسناد و بررسی نمونه های موردی تهیه شده است و هدف آن تعریف بام سبز و بررسی مزایای مربوط به آن میباشد و در پایان با تاکید بر نتایج بررسی نمونه موردی ها ، کارآمدی و سودمندی این بامها به لحاظ زیست محیطی تعیین شده است.

کلید واژگان : بام سبز، معماری پایدار، محیط زیست، فناوری، فضای سبز.