

بام سبز راهکاری نو در معماری پایدار

علی کریم زاده عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیضا

alikaerimzade@yahoo.com

شهرزاد شهریاری عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

Shahrzadshahriari@yahoo.com

چکیده

امروزه عدم توجه به توسعه پایدار و در راستای آن معماری پایدار موجب افزایش بیش از حد مصرف انرژیهای فسیلی و نیز بوجود آمدن جزایر گرمایی و در نهایت بروز پدیده تغییر اقلیم گشته است. که در صورت ادامه روند کنونی، حیات بشر به مخاطره خواهد افتاد. لذا لازم است تا برنامه ریزان ، معماران و شهرسازان هریک به سهم خود روشهایی در جهت کاهش این اثرات منفی را اتخاذ نمایند. یکی از روش های کارآمد و جذاب معمارانه جهت اداره کردن مشکلات اکولوژیکی استفاده از بام سبز می باشد. بام سبز دارای فواید بیشمار اقتصادی، محیطی، زیباشناسانه و روانی می باشد و می تواند اثرات سوء جزایر گرمایی را اصلاح و با صرف هزینه کم موجب بهبود کیفیت هوا و منابع آبی شده و ذخیره انرژی و سکونتگاه حیات وحش را فراهم آورد.

کلمات کلیدی

معماری پایدار، کاهش مصرف انرژی، بام سبز