

## عنوان مقاله:

ساختمان های بابام سبز رویکردی نوین در پایداری محیط زیست شهرها

## محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

هومن مسگریان - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری

علی صمدیان - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری

## خلاصه مقاله:

بام سبز بخشی از تلاش ها برای پایدارتر ساختن شهرها و یکی از راه حل های مدرن برای مشکلات شهری میباشد توسعه شهرها باعث از بین رفتن محیطهای طبیعی و زمینهای زراعی شده است بنابراین ایجاد و توسعه فضای سبز نقش مهمی در زندگی تمام موجودات از جمله انسان دارد بام سبز نه تنها سطحی است که بارنگ سبز پوشیده شده بلکه یک سطح زنده از گیاهان رویشی در لایه خاک بام است نقش عمده بام سبز در مدیریت آبهای ناشی از بارندگی بازیافت آب کاهش اثرات گلخانه ای تنوع زیستی موجودات شهری جلوگیری از تابش اشعه فرابنفش جلوگیری از آتش سوزی ساختمان ها و تعادل حرارتی و ... می باشد منشا ساختمان سبز فرایندی برای احداث ساختمان های سازگار با محیط زیست و حفظ انرژی است در حالیکه با توجه به انتشار اماراژانس بین المللی انرژی 40 درصد انرژی دنیا سرانه انرژی مصرفی توسط ساختمانهاست توجه به جنبه های مختلف ایجاد ساختمان ها و خانه هایی با مصرف انرژی اندک و حداکثر هماهنگی با محیط طبیعی و بلکه تولید کننده انرژی دوچندان خواهد شد خانه و بامهای سبز مزایای بسیاری چون کاهش آلودگی هوا آلودگیهای صوتی ذخیره انرژی فضای تفریحی کاهش هزینه های نگهداری و تعویض سقف بام ها و ... را یکجا در خود دارند از این رو وباتوجه به آلودگیهای روز افزون در شهرهای بزرگ جهان و مشکلات بسیاری که جامعه شهرنشین با آن مواجه هستند تکنولوژی ساختمان و بامهای سبز میتواند راهی مناسب در جهت همراهی بشر با طبیعت و پاسداشت محیط زیست و تامین رفاه و سلامت در شهرها بوده است

## کلمات کلیدی:

محیط زیست پایدار، آب و هوا، معماری، فناوری های نوین، صرفه جویی در انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232416>

