

## عنوان مقاله:

طراحی معماری شهری در مدیریت زیست محیطی شهرها با تاکید بر بام سبز

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

معصومه قربانی - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## خلاصه مقاله:

بشر امروزه در پی فعالیت های روزانه و در تکاپو برای گذران زندگی روزمره و معاش خود و در جهت احداث مسکن، چه به عنوان سرپناه و چه به منظور سرمایه گذاری، مستترا این دو نماد را تغییر شکل می دهد و محیط زیست شهری را دگرگون می سازد. در این فرآیند فضا های سبز، باغ ها و جنگل ها تبدیل به آسمان خراش ها و شهرک های مسکونی می شوند. آهن و آجر، سیمان و سنگ جای گزین سیمای ساختمانی شهرها که روزگارانگی علاوه بر تامین محل سکونت انسان چشم اندازی سبز و زیبا در اختیار وی قرار می داد شده است. شهرنشینان امروزی گاهی که به درون خود می نگرند با احساس خلأی عمیق از دستیابی به طبیعت خود را به دور از آسایش و آرامش راستین می یابند. هدف این پژوهش طراحی معماری شهری در مدیریت زیست محیطی شهرها با تاکید بر بام سبز با مطالعه اسنادی می باشد. در این بین بام های سبز یکی از عناصر مهم در طراحی اکولوژیکی به منظور افزایش کیفیت ساختمان، صرفه جویی در مصرف انرژی، هم سو شدن با طبیعت و افزایش سرانه های فضای سبز شهری است که می تواند تأثیرات مخرب زیست محیطی را کاهش دهد. نتایج پژوهش نشان می دهد در واقع بام سبز یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار است که از آن می توان در جهت افزایش سرانه فضای سبز، ارتقا کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری بهره برد. در حالی که بسیاری از شهرها با آلودگی صوتی، آلودگی ناشی از فاضلاب شهری و آلودگی هوا همراه است و از طرفی با افزایش بی رویه انرژی های فسیلی رو به رو هستیم، به نظر می رسد زمان آن رسیده که از بام سبز به عنوان راهکاری موثر در جهت حفظ محیط زیست و جلوگیری از آلودگی هوا و بهره برداری مناسب از منابع و انرژی استفاده کنیم. واژه کلیدی:

## کلمات کلیدی:

طراحی معماری شهری، مدیریت زیست محیطی، بام سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1444824>

