

## عنوان مقاله:

تاثیر بام های سبز در ایجاد معماری پایدار شهرها

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

ریحانه زینلی تختی - کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه پیام نور بندرعباس

امیر بهمنی چاهستانی - هیات علمی دانشگاه فنی حرفه ای هرمزگان

## خلاصه مقاله:

در شهرهای امروزی بناهای کم ارتفاع و همراه با فضای سبز جای خود را به برج ها داده اند. نواحی مجاور ساختمان ها نیز پوشیده از بتن یا آسفالت است هیچ کجا امکان نفوذ آب و خاک وجود ندارد. در این میان می توان گفت شهرها بر علیه ساکنان و محیط زیست پیش می روند. پشت بام ها بیش از 32 درصد از سطح شهرها را در بر می گیرند. ایجاد فضای سبز بر روی پشت بام بر آب هوای داخل ساختمان همچنین آب و هوای شهر و منطقه تاثیر مثبت داشته و با جلوگیری از رسیدن اشعه های آفتاب به سطوح باعث خنک سازی فضا می شود. هدف اصلی این پژوهش بررسی نقش این بام ها در بهبود کیفیت محیط شهری است.

## کلمات کلیدی:

بام سبز، معماری پایدار، محیط زیست، بهبود کیفیت محیط

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934155>

