

## عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل اثرات ایجاد باغ بام در شهر مشهد با رویکرد توسعه پایدار (نمونه موردی منطقه 11 مشهد)

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

الهام سادات سیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد مشهد

لادن اسدی - عضو هیات علمی گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

زهزه مقدسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

جوامع شهری درگیر مشکلات مرتبط با سلامتی و بهداشت ساکنین هستند. بسیاری از این معضلات به طور مستقیم از محیط متراکم شهرها ناشی می گردند. صنایع، اتومبیل ها و سطوح آسفالت و بتن نفوذ ناپذیر ضربات مهلکی را بر کیفیت آب و هوای شهری وارد می سازند، در حالی که تغییرات اقلیمی باعث وخیم تر شدن اثرات گرمای جزیره ای شهرها و گرم شدن جهانی کره زمین می گردند. امروزه رقابت شدیدی نیز برای کاهش فضای سبز شهری وجود دارد و متعاقبا ارتباطات عاطفی بین شهروندان و محیط های طبیعی و اراضی کشاورزی قطع گردیده است و از سوی دیگر کمبود زمین و ارزش بالای آن در مراکز شهرها و کلانشهرها و افزایش جمعیت و ساخت و سازهای سوداگرایانه از یک سو و ایجاد کاربری جدید شهری، برای پاسخگویی به نیاز روز افزون در این مراکز از سوی دیگر سبب توسعه شهر فشرده، کاهش سهم و سرانه فضای سبز در این مراکز گردیده و مشکلات زیست محیطی و اجتماعی مختلفی را ایجاد نموده است. در این راستا این پژوهش سعی در نشان دادن ضرورت ایجاد این ایده در مراکز کلانشهرها داشته و مشهد را به عنوان نمونه موردی برگزیده است. این پژوهش از نظر روش شناسی توصیفی - تحلیلی با اهداف کاربردی می باشد و اطلاعات مورد نیاز در رابطه با تعریف، تاریخچه و مزایای بام سبز به شیوه ی اسنادی و کتابخانه ای جمع آوری شده است. یافته های پژوهش نشان داد با احداث بام سبز می توان گام مثبتی در جهت کاهش مشکلات موجود و ارتقای سطح سرانه فضای سبز، ایجاد آرامش روانی و نشاط بصری، کاهش گرد و غبار و بهبود کیفیت هوا و ... در مراکز کلانشهرها و در نتیجه توسعه پایدار شهری برداشت و همچنین در جهت عملیاتی شدن این ایده و توسعه آن در مراکز کلانشهرها پیشنهاداتی نیز ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

باغ بام، توسعه پایدار، بام سبز، سبزیزنگی، کلانشهر مشهد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/989171>

