

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر باغ بام ها در کاهش آلودگی هوای شهری

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ریحانه شریعت اصفهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

همایون فرهادیان - استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

شهلا چوپچیان - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران -

## خلاصه مقاله:

با توجه به رشد شهرنشینی و افزایش روز افزون جمعیت، وسایل نقلیه و کاربری های صنعتی در اطراف شهرها، آلودگی هوا به شدت افزایش یافته و نتایج نامطلوبی را به همراه داشته است. این مساله زندگی اجتماعی را با خطرات بسیاری مواجه کرده و کیفیت زندگی در شهرها را به شدت کاهش داده است. یکی از راهکارهای کاهش آلودگی هوا استفاده از بام منازل است که در سال های اخیر با عنوان باغ بام مورد توجه قرار گرفته است. کشت گیاهان بر روی بام ها یکی از انواع کشاورزی شهری و راه حل جدیدی برای مقابله با مشکلات زیست محیطی می باشد. باغ بام در بالای ساختمان با از بین بردن ذرات و گازهای آلاینده، آلودگی هوا و انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش می دهد. هدف از این پژوهش بررسی تاثیر باغ بام ها در کاهش آلودگی هوای شهری می باشد. روش تحقیق این پژوهش به صورت کیفی با رویکرد اسنادی (مطالعات کتابخانه ای در رابطه با باغ بام و تاثیر آن در کاهش آلودگی هوای شهری) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج مطالعات نشان داد که باغ بام ها در کاهش آلودگی های شیمیایی هوا بسیار تاثیر گذار می باشند و نیز عملکرد باغ بام ها در یک محیط شهری زمانی موثر خواهد بود که پوشش گیاهی مناسبی برای آن ها انتخاب شود.

## کلمات کلیدی:

باغ بام، آلودگی هوا، کشاورزی شهری، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1427863>

