

## عنوان مقاله:

باغ بام ها به عنوان ابزاری برای مبارزه با آلودگی

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

آرمان پورعلیزاده - کارشناس ارشد محیط زیست و کارشناس اداره کل حفاظت محیط زیست استان خراسان رضوی

نیره دادخواه - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانششناسی و کتابدار کتابخانه عمومی شهید باهنر مشهد

## خلاصه مقاله:

باغ بام ها شامل پوشش های گیاهی در حال رشد روی پشت بام ها می باشند که می توانند به کاهش انواع آلودگی ها کمک کنند. این مقاله، تحقیقاتی را که در مورد تاثیر باغ بام ها در کاهش آلودگی نگارش شده اند را مورد بررسی قرار می دهد و نشان می دهد که چگونه وسعت باغ بام ها روی مزیت هایشان تاثیر می گذارد و همچنین پیشنهاداتی را برای تحقیقات در آینده ارائه می دهد. تمرکز این مقاله روی این مسیله است که چطور باغ بام ها منجر به کاهش آلودگی، انتشار دی اکسید کربن، جداسازی کربن، افزایش طول عمر پشت بام، کاهش تولید زباله با استفاده از خاک پشت بام به عنوان یک لندفیل کوچک برای زباله هایی با مقدار بسیار کم، افزایش کیفیت آب با زهکشی فاضلاب ها و ایجاد عایقی در برابر آلودگی صوتی می شوند. همچنین پیشنهاداتی که در این مقاله برای تحقیقات آینده ارائه شده است شامل: انتخاب گیاه مناسب برای باغ بام ها، کشاورزی روی باغ های شهری، افزایش کیفیت تصفیه فاضلاب، آبیاری تکمیلی، استفاده از آب های خاکستری، آلودگی هوا، جداسازی کربن، تاثیر باغ بام ها روی سلامت انسان ها، ارتباط باغ بام ها با فناوری، اقتصاد و سیاست میباشد.

## کلمات کلیدی:

باغ بام، آلودگی هوا، دی اکسید کربن، بهینه سازی انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623645>

