

## عنوان مقاله:

نقش باغ بام ها در بهبود کیفیت محیط زیست شهری

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی تغییر اقلیم و سلامت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رحیمه شریعت اصفهانی - دانش آموزخته کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی پایدار، گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

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

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

## خلاصه مقاله:

رشد جمعیت در اکثر شهرهای بزرگ و به دنبال آن افزایش تقاضا برای مصرف انرژی، آلودگی های زیست محیطی روزافزون را در پی دارد. افزایش ترافیک، آلودگی هوا، افزایش دما و منظر نامناسب شهری از مهم ترین مشکلات و معضلات زندگی در شهرهای بزرگ محسوب می شود. همه این آلودگیها با عث تغییرات جوی، گرمایش زمین و تاثیرات غیرقابل جبران بر زیست کره هستند. یکی از راهکارهای مقابله با چالش های زیست محیطی استفاده از بام منازل است که در سالهای اخیر با عنوان باغ بام مورد توجه قرار گرفته است کشت گیاهان بر روی بامها یکی از انواع کشاورزی شهری و راهحل جدیدی برای مقابله با مشکلات زیست محیطی می باشند. هدف از این پژوهش بررسی نقش باغ بامها در بهبود کیفیت محیط زیست شهری بو دکه به روش مطالعه کتابخانه ای انجام گرفت. در این مطالعه به بررسی نقش باغ بامها در کاهش آلودگی هوا، کاهش دیاکسیدکربن، کاهش اثرات جزایر گرمایی، صرفه جویی در مصرف انرژی، بهبود مدیریت رواناب ها، کاهش آلودگی صوتی و ایجاد اکوسیستم های طبیعی برای جانوران پرداخته شده است. در پایان نیز پیشنهادهایی در جهت توسعه باغ بام ها ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

باغ بام، کشاورزی شهری، محیط زیست.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2040440>

