

## عنوان مقاله:

کاهش آلودگی های زیست محیطی در کلانشهرها با تأکید بر ایجاد بام سبز

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

زینب کرکه آبادی - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

اعظم ملائی - دانشجوی دکتری تخصصی، گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

بام سبز به عنوان یکی از رویکردهای نوین معماری و شهرسازی و برخاسته از مفاهیم توسعه پایدار در جهت افزایش سرانه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و توسعه پایدار شهری می باشد. بام سبز که بام باغ، بام گیاهی و بام زیستی نیز نامیده میشود، یک بستر مهندسی ساز است که رشد گیاه را در بام و نما میسر می سازد و دارای محاسن گوناگون است. بامهای سبز مدرن که از سیستم لایه های پیش ساخته تشکیل میشوند، نسبتاً پدیده های نو میباشند. این نوع بامها در دهه 1960 در آلمان توسعه و به بسیاری از کشورهای اروپا گسترش یافتند. گرچه این بامها در شمال اروپا مانند کشورهای اسکاندیناوی، هلند و اسکاتلند کاملاً رواج داشت اما شکل مدرن و شهری آن در آلمان و آمریکا متولد شد. بر اساس برآوردهای موجود، امروزه حدود 10 درصد از کل بامهای آلمان، بام سبز هستند. بنابراین بام های سبز می تواند بهترین راه حل برای این معضل زیست محیطی باشد. از ویژگی های بام های سبز زیبایی، افزایش طول عمر بام، تصفیه آلاینده ها، می باشد. روش تحقیق در این پژوهش توصیفی- تحلیلی می باشد و بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانه ای تهیه شده است و هدف از آن کاهش آلودگی های زیست محیطی در کلانشهرها با تأکید بر ایجاد بام سبزی می باشد. نتایج پژوهش نشان می دهد باتوجه به قرار گرفتن کیفیت محیط زیست در بافت شهری و تهدید های زیست محیطی در شهرهای بزرگ مثل تهران از قبیل آلودگی هوا، ظهور پدیده جزیره گرمایی شهری، بحران انرژی و غیره، باید سبز کردن بام ها، به دلیل مزایای زیست محیطی شان و به عنوان راه حل اکولوژیک در برنامه ریزی فضای کالبدی شهری مورد توجه اساسی قرار گیرد. همچنین در انتهای این پژوهش راهبردهای زیست محیطی با تأکید بر توسعه بام های سبز در ایران ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

راهبردهای زیست محیطی، برنامه ریزی فضایی و کالبدی شهری، بام سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1119108>

