

عنوان مقاله:

بام سبز و راهکارهای طراحی آن

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: ۱۴۰۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

آریتا رجبی - دانشیار دانشکده ادبیات و علوم انسانی گروه برنامه ریزی دانشگاه آزاد تهران مرکزی

علی اصغر زکی زاده - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه و تحولات صنعتی، علاوه بر ایجاد امکانات رفاهی بسیار، مشکلات زیست محیطی فراوانی را نیز باخود در مقیاس ملی، منطقه ای و جهانی به همراه داشته است. روند رو به رشد آلودگی هوا، گرم شدن تدریجی جو زمین، انتشار گازهای گلخانه و تاثیر آن بر روی لایه ازن، چالش هایی جدی در زمینه آب و هوا بوجود آورده اند. این مشکلات گاهی از خود تکنولوژی نبوده بلکه به دنبال عدم توجه به نتایج جانبی، کاربرد نادرست تکنولوژی و بیتوجهی به مقررات و ضوابط حاکم ایجاد شده است. لیکن چالش برای تقلیل این اثرات مخرب در روند توسعه پایدار همراه با استفاده از تکنولوژی روز، احترام به قوانین حاکم و لزوم بازنگری به مجموعه قوانین مصوب کشورها و پیشرفته در ارتباط با توسعه پایدار و منطبق کردن آنها با وضعیت فیزیکی جامعه امری حیاتی بنظر میرسد. از آنجا که توسعه شهرها باعث از بین رفتن محیط های طبیعی شده اند، یکی از پیشنهادها قابل اجرا در روند توسعه پایدار شهری استفاده از بام سبز میباشد که جایگزینی برای محیط طبیعی از دست رفته در هنگام ساخت و ساز و چالشی برای پایدار ساختن شهرها محسوب میشود.

کلمات کلیدی:

بام سبز، طراحان شهری، توسعه، پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1753153>

