

عنوان مقاله:

توسعه سامانه بام سبز و معماری پایدار بر اساس معماری بومی در کردستان

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

صبح جلالی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سنندج

فرشید عظیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سنندج

عادل عظیمی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشکده فنی شهید رجایی قوچان

خلاصه مقاله:

ارزش افزوده بالای زمین و پایین بودن مساحت فضای سبز باعث شده است تا فناوری بام سبز در کلان شهرهای ایران به علت بهبود و پایداری کیفیت محیط شهری گزینه مناسبی به نظر برسد. در این میان بام سبز علاوه بر زیبایی و ایجاد محیطی دلپذیر برای زندگی ساکنین و کار، به بهبود کیفیت هوا به خصوص در نواحی پر جمعیت کمک می کند. گیاهان چهروی زمین کاشته شده باشند، چه روی دیوارها یا بام یک ساختمان قادر هستند علاوه بر جذب گرد و غبار تولید اکسیژن و خنک کردن شهر در ماه های گرم تابستان (به دلیل خاصیت تبخیر) به کسترش سبزیگی و فضای طبیعی در ساختمان کمک کنند. امروزه بام ساختمان ها به فضای مرده تبدیل شده است، به همین دلیل می توان با توسعه بام سبز فضای مرده پشت بام را زنده کرد. مقاله حاضر بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانه ای و میدانی تهیه شده است و هدف از آن استفاده از معیارهای توسعه پایدار جهت توجیه پذیر نمودن سامانه بام سبز در کردستان است. ما در این مقاله سعی بر آن داریم تا با بررسی مزایای بام سبز، آن را در استان کردستان توسعه دهیم.

کلمات کلیدی:

بام سبز، معماری پایدار، عناصر طبیعی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/619236>

