

عنوان مقاله:

بررسی میزان اهمیت اثرات زیست محیطی بام سبز شهرهای ایران با استفاده از مدل ahp

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدرضا صادقی مقدم - کارشناس ارشد طراحی و برنامه ریزی شهری و منطقه ای مدرس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

مهرداد صبوچی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه یزد

پدرام طاهرخانی - دانشجوی کارشناسی شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

خلاصه مقاله:

توسعه و گسترش شهرها و محدودیت زمین، معماران و سازندگان مسکن را به سمت حداکثر بهره وری مجاز از زمین سوق داده است و افزایش ارتفاع و تراکم ساختمانی را در شهرها موجب گردیده است. این رشد فزاینده ساختمان ها، محدودیت های بسیاری بر فضای سبز شهری تحمیل نموده و اکوسیستم مناطق شهری را به انواع مختلف مورد تهدید قرار داده است که این تهدید در قالب های مختلف از جمله آلودگی هوا و افزایش میزان دی اکسید کربن، آلودگی صوتی، ایجاد جزایر گرمایی، نابودی زیستگاه های جانداران خود را نمایان می سازد. این تحقیق تلاش دارد با بررسی معیارهای زیست محیطی فضای سبز بر منظر و محیط زیست شهری، نقش بارز بام سبز را در شهرها، به خصوص شهرهای بزرگ ایران که تا حد زیادی با مشکلات آلودگی روبرو می باشند نمایان ساخته و با استفاده از مدل فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP، میزان اهمیت اثرات زیست محیطی بام سبز و لزوم توجه بیشتر به این نوع فضای سبز را در شهرها، مشخص نماید. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که توسعه بام های سبز در طراحی مسکن می تواند بخش مهمی از نیازهای زیست محیطی شهرها را رفع نموده و علاوه بر آن تاثیرات مثبتی بر مسایل اجتماعی، بهداشتی، هویتی و اقتصادی شهروندان داشته باشد

کلمات کلیدی:

بام سبز، محیط زیست شهری، آلودگی، منظر شهری، فرایند تحلیل سلسله مراتبی ahp

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/273916>

