

عنوان مقاله:

توسعه بام سبز در ایران با رویکرد پایداری اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه کالبدی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

مرتضی خرسند نیکو - کارشناسی ارشد تکنولوژی معماری، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه با وجود تشکلهای دوستدار محیط زیست طبیعت از دست انسان در امان نیست. کشورهای پیشرفته بیش از هفتاد هزار ماده شیمیایی مختلف تولید می کنند که بیشتر آنها بطور کامل از نظر ایمنی آزمایش نشده اند. استفاده نامحتاطانه از این مواد، مواد غذایی و آب و هوای ما را آلوده کرده، اکوسیستم هایی را که ما به آنها متکی هستیم، شدیداً تهدید میکند. این مشکلات که پس از انقلاب صنعتی با سرعت بسیار بیشتری افزایش پیدا می کند تنها بخش کوچکی از نتایج حاصل از رشد بی رویه جمعیت و استفاده نادرست از منابع طبیعی است. کشور ایران نیز به عنوان کشوری در حال توسعه، نیازمند حرکت به سوی توسعه پایدار به منظور تضمین آینده ی نسل فرداست. از جمله راهکارهای موثر در جهت دستیابی به توسعه پایدار می توان به سیستم بام سبز اشاره کرد که در چند دهه ی اخیر در کشورهای پیشرفته دنیا بسیار مورد توجه قرار گرفته است، اما در کشور ما ایران هنوز آنطور که باید و شاید شناخته نشده است. مقاله حاضر به روش مطالعات کتابخانه ای و با بررسی روش های اجرایی خارجی و شرایط اجرا در ایران تدوین شده است و تلاش دارد ابتدا به بیان ویژگی های بام سبز و ارتباط آن با توسعه پایدار و سپس به ارائه راهکار جهت اجرای بام سبز در کشور بپردازد.

کلمات کلیدی:

بام سبز، توسعه پایدار، پایداری زیست محیطی، پایداری اقتصادی، پایداری اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372800>

