

عنوان مقاله:

بررسی تأثیرات انرژی های تجدید شونده و مولفه های ساختمان های Zero- Carbon Building & Zero- Energy Building بر محیط زیست و ارتقاء سطح زندگی جامعه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم مهندسی، هنر و حقوق (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سعید حسن پورلر - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال، باشگاه پژوهشگران و نخبگان خلخال (ایران)

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر، تلاش گردیده است بر تأثیرات انرژی های تجدید شونده و ساختمان های Zero Carbon Building & Zero Energy Building بر محیط زیست ارتقاء سطح زندگی مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. این مقاله با روش های توصیفی و از طریق مطالعات کتابخانه به انجام رسیده است. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که با رشد روز افزون جمعیت شهرها و مصرف انرژی های فسیلی به همان میزان نیز آلودگی های زیست محیطی و کاهش فضاهای سبز، سطح سلامت و زندگی تمامی موجودات زنده در حال تهدید جدی قرار گرفته است و می بایست برای حذف چنین آلودگی های زیست محیطی از سوخت های فسیلی به سمت انرژی های تجدیدپذیر حرکت گردد. با بررسی نتایج حاصل از این تحقیق می توان چنین نتیجه گرفت که استفاده از - منابع تجدیدپذیر انرژی و استفاده از فناوری های نوین در محیط های شهری و ساختمان ها می توان تا 50 % از آلودگی های زیستی که در شهرهای بزرگ وجود دارد کاست، در واقع رویکردهایی که در ساختمانهای بدون کربن و بدون انرژی موجود می باشد می تواند فضایی سرشار از زندگی سالم برای کاربران خویش ایجاد نماید و همچنین حامی مناسبی برای گونه های مختلف جانوری، گیاهی و محیط زیست باشد، عاملی مناسب برای درآمدزایی برای کاربران باشد. و برآیند چنین اتفاقات مناسبی می تواند موجب ارتقاء سطح سلامت و کیفیت زندگی برای تمامی افراد جامعه گردد.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید شونده، کیفیت زندگی، Zero Energy، Zero Carbon/

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388432>

