

## عنوان مقاله:

مفهوم طراحی غیر فعال و نقش آن در معماری

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی الگوی معماری و شهرسازی اسلامی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سالار اعتماد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، سنج، ایران .

فرزین چاره جو - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، سنج، ایران

## خلاصه مقاله:

این مقاله در پیرامون مفهوم طراحی غیرفعال و نقش آن در معماری می باشد طراحی غیرفعال روش خاصی از طراحی برای ساخت یک ساختمان می باشد که با استفاده از حرکت طبیعی هوا گرمای خورشید و خنک کننده های طبیعی از طریق بکارگیری راه حل های غیرفعال به منظور اسایش داخلی بنا انجام می شود هدف از انجام این تحقیق توجه به اصول طراحی غیرفعال مناسب برای هر نوع آب و هوایی در جهت رسیدن به آسایش حرارتی گرمایش و سرمایش کاهش هزینه ها و کاهش ازهای گلخانه ای موثر میباشد در این نوشتار پس از مفهوم طراحی غیرفعال به بررسی شیوه عمل معماری غیرفعال پرداخته میشود نوع این پژوهش توصیفی تحلیلی است و روش گردآوری داده ها بر مبنای مطالعات کتابخانه ای است در نهایت راهکارها و نتایج جهت ارتقا اصول طراحی غیرفعال در معماری جهت انجام یک طراحی مناسب که دارای استراتژیهای مختلف می باشد و مرتبط با طراحی غیرفعال هستند که با کمک این اصول که البته با آب و هوای هر منطقه متفاوت است میتوان فرایند طراحی انجام گیرد که در پایان بصورت کامل به آن پرداخته میشود

## کلمات کلیدی:

طراحی غیرفعال، سیستم خورشیدی، معماری، ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688207>

