

## عنوان مقاله:

نگاهی معماری مبتنی بر شرایط اقلیمی با رویکرد انرژی پاک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین معماری و شهرسازی در هزاره سوم (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سمیه حیدری - کارشناسی ارشد گروه شهرسازی و معماری، واحد مراغه، دانشگاه آزاد اسلامی، مراغه، ایران

پریسا دراج - عضو هیات علمی گروه معماری و شهرسازی، واحد مراغه، دانشگاه آزاد اسلامی، مراغه، ایران

## خلاصه مقاله:

رو به پایان بودن انرژیهای فسیلی و بحران انرژی در سالهای اخیر، باعث شده کشورهای جهان به گونه ای دیگر به انرژی نگاه کنند و دیدگاه خود را نسبت به مصرف انرژی تغییر دهند و انرژیهای پاک را جایگزین سوختهای فسیلی و انرژیهای تجدید ناپذیر نموده اند. جایگزینی این انرژیها نیازمند دانش موردی میباشد. لذا دانش معطوف به امکانات دستیابی به انرژیهای تجدیدپذیر از مسائل حائز اهمیتی میباشد که باید در طراحی معماری لحاظ گردد. در مقاله حاضر نگاهی کلی به انرژیهای تجدیدپذیر با تاکید بر انرژی خورشیدی و کاربردهای آن در تولید انواع انرژی فعال و غیرفعال پرداخته شده است. که شیوه ی انرژی غیر فعال بر اساس اقلیم غرب کشور با محوریت شهرستان مراغه انجام گرفته است

## کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر، انرژی صفر، سیستم فعل و غیر فعال خورشیدی، مراغه.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/902308>

