

عنوان مقاله:

نقش عوامل اقلیمی بر کنترل مصرف انرژی بررسی تطبیقی: اقلیم معتدل و مرطوب (مازندران)

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سید یوسف هاشمی - استادیار دانشگاه فنی و حرفه ای دانشکده فنی و ملامصدرا رامسر

شعیب کاسه گر محمدی - مدرس دانشگاه فنی دانشکده فنی ملامصدرا رامسر

شهلا ضیائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کیش

مهدی بروجردی - دانشگاه فنی و حرفه ای دانشکده فنی ملامصدرا رامسر

خلاصه مقاله:

مسکن و ساختمان یکی از مهمترین بخشهای اقتصاد کشور بوده و طیف گسترده ای از سایر صنایع را برای فعالیت های خویش به همراه دارد اصلاح الگوی ساخت و ساز بهره برداری و بازیافت مصالح در پایان عمر ساختمان از دغدغه های مهم کشور ها برای توسعه پایدار می باشد در گذشته تاریخی ایران نیز الگوهای بهینه مسکن از جمله در مصرف انرژی و سازگاری با محیط وجود داشته که پشتهوانه فرهنگی و اجتماعی محسوب میشود توجه و تامل در استفاده از مصالحی که کمترین اثرات منفی زیست محیطی را در مجموع دوره تولید مصالح ساخت به کارگیری در ساختمان بهره برداری نگهداری و همچنین دوره پس از اتمام بهره برداری را داشته باشد امری ضروری است و همچنین طراحی مناسب ساختمان عایق کاری های پوشش و چتر ساختمان بصورتی که در مجموع عمر آن کمترین تلفات انرژی را داشته باشد از اهداف این مقاله می باشد بهبود الگوی ساختمان و تلفیق با دیدگاه های زیست محیطی منجر به ارتقای کیفیت مصالح مصرفی روشهای ساخت روشهای بهره برداری و بازیافت می شود که علاوه بر کاهش اثرات منفی بر محیط زیست زمینه های نوینی در بخش ساختمان فراهم می آورد

کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی ، اقلیم شناسی ، اقلیم معتدل و مرطوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300113>

