

عنوان مقاله:

بکارگیری از مصالح بومی در نمای ساختمان های مسکونی با رویکرد معماری پایدار در مناطق سرد و کوهستانی (نمونه موردی: شهرستان ویژه مراغه)

محل انتشار:

همایش ملی استفاده از فناوری ها و تکنولوژی های نوین طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نازلی غنی زاده حصار - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، تبریز، ایران

مرتضی احمدی - گروه هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد عجب شیر، عجب شیر، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی مصالح بومی در نمای ساختمان سبب کاهش میزان مصرف انرژی و بهره گیری از معماری بومی سبب تحقق معماری پایدار می شود. در این پژوهش روش تحقیق به صورت توصیفی و تحلیلی بوده و درگردآوری اطلاعات از روش های اسنادی، میدانی و کتابخانه ای استفاده شده است. نتایج حاصل بیانگر آن است که علاوه بر جنس، رنگ و بافت نما در میزان مصرف انرژی تأثیر بسزایی دارند، لکه طراحی و جهت گیری بنا بر اساس اقلیم نیز نقش مهمی را ایفا می کند که بحث معماری پایدار را در این راستا تحقق می بخشد.

کلمات کلیدی:

مصالح بومی، نمای ساختمان های مسکونی، مراغه، معماری بومی، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/465277>

