

عنوان مقاله:

عوامل مؤثر در طراحی و اجرای سازه ساختمانهای آموزشی در مناطق سردسیر (مطالعه موردی استان آذربایجان شرقی)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرتضی خرمی - پژوهشگر مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

ندا رفیع زاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

خلاصه مقاله:

بر اساس آئین نامه ۲۸۰۰ ایران، ساختمانهای آموزشی در زمره ساختمانهای با اهمیت زیاد می باشند، لذا در طراحی و اجرای سازه آنها عوامل مهمی باید مد نظر قرار گیرد. مقاله حاضر، حاصل طرح پژوهشی " الگو سازی مدارس متوسطه وکاردانش در دو اقلیم گرم و مرطوب و سردسیر " می باشد که از طرف مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن برای سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور انجام شده است. در بخشی از این پژوهش، بر اساس مطالعات میدانی و بازدید از ساختمانهای آموزشی اجرا شده و در حال اجرای مناطق مشخصی از استان آذربایجان شرقی، مسائلی از قبیل ملاحظات طراحی معماری، سازه و شیوه های اجرایی این ساختمانها بررسی گردید. در این راستا پایداری و پایداری مدارس موجود در این استان به عنوان نمونه ای از مناطق اقلیم سرد از جوانب مختلف مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته و الزامات و توصیه هایی جهت ارتقاء کیفیت ساخت و سازه ساختمانهای م دارس ارائه شده است

کلمات کلیدی:

ساختمانهای آموزشی، طراحی سازه، شرایط محیطی، اقلیم سرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/786>

