

عنوان مقاله:

بررسی طراحی معماری مدارس با رویکرد هوشمند سازی فضاها

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امید گنجعلیخان حاکمی - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

طراحی مدرسه با رویکرد هوشمند سازی فضاها به عنوان یک گزینه مطرح می شود. در این میان سوالاتی نظیر این که: ۱- چگونه امر هوشمند سازی مدارس، با تجهیز کردن مدارس بی روح و فرسوده دهه های گذشته محقق می شود؟ ۲- آیا استفاده از این امکانات و تجهیزات مستلزم فضاهایی است که به صورت هوشمند طراحی شده و هماهنگ با تکنولوژی های نوین آموزشی باشد؟ مطرح شده و در طول پژوهش به آن پاسخ داده خواهد شد. هدف از این پژوهش طراحی مدرسه ای است که با توجه به قابلیت ها و ویژگی های فضایی و تکنیکال خود آموزش را به بهترین شکل خود تحقق بخشد و بتواند در جهت رشد و ارتقای آموزش کمک کند و همچنین شکل آن به صورتی باشد که یک معماری پاسخگو خلق گردد. که اولاً بتواند با شرایط فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی مدرسه هماهنگ شود و ثانیاً منطبق با شرایط محیطی گردد. روش تحقیق از نوع توصیفی- تحلیلی می باشد. یعنی انجام تحقیق برای طراحی و ابداع سیستم های کارآمدتر جدید برای جایگزینی روش های قدیم و نیز طراحی مدارس با فضاهای هوشمند به جای مدارس سنتی موجود میباشد. بیان اصول طراحی مدرسه هوشمند و طراحی فضاهای پایدار از نتایج پژوهش می باشد.

کلمات کلیدی:

معماری، فضای هوشمند، طراحی، مدارس، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250328>

