

عنوان مقاله:

مطالعه ی سیستم های سازه های فضاکار استفاده شده در مراکز ورزشی

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهری کوشک سرای اصلی - کارشناس ارشد معماری، گروه هنر، واحد علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ایران

شادی رهبرصباغی - کارشناسی ارشد معماری، واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

در دوران معاصر ورزش یک صنعت بین المللی و درآمد زا محسوب می شود همچنین نقش بسیار مهمی در اقتصاد کشورها دارد. نمی توان به طور دقیق گفت که اولین فعالیت ورزشی در کجا انجام شده است. یکی از مشکلات موجود در مجموعه های ورزشی، طرح های پیچیده ی معماری و مطابقت آن با سیستم سازه ای می باشد، سازه یک عنصر خنثی معماری نیست بلکه به فضای پیرامون خویش تاثیر می گذارد. معمار برای شکل بخشیدن به یک ساختمان از جمله ورزشگاه می بایست نقشه های تجهیزات و سازه را نیز در نظر داشته باشد. معماری در طی روند تاریخی خویش همواره متأثر از فن آوری های زمانه بوده است تاثیرات غیر قابل انکار فولاد و بتن در پیدایش معماری مدرن گواهی بر این مدعا است. با پیشرفت های اساسی در زمینه ی تکنولوژی شاهد حضور سازه های پیچیده ای در طرح های معماری هستیم. براین اساس پژوهش حاضر به مطالعه ی سیستم های سازه ای فضاکار بکار رفته شده در استادیوم ها ورزشی به روش توصیفی تحلیلی از نوع مطالعه موردی می پردازد. در این پژوهش سعی بر این شده است بصورت مطالعه موردی سیستم های سازه ای به کار گرفته شده در استادیوم های ورزشی برای ارزیابی تاثیر آن ها در معماری جهان، هم چنین نقش این فضا ها در تحکیم سازه ها مورد بررسی قرار گیرند

کلمات کلیدی:

ورزش، سیستم های سازه ای، مجموعه های ورزشی، سازه فضا کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/395746>

