

عنوان مقاله:

ارائه مدل تشریحی ساختاری (ISM) از مدیریت مصرف انرژی در مجموعه های ورزشی آموزش و پرورش شهر تهران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در تربیت بدنی، علوم ورزشی و قهرمانی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مژگان مهدی زاده - گروه مدیریت ورزشی، دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران

عباس نظریان مادوانی - استادیار گروه مدیریت، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

معصومه شهبازی - مدرس گروه مدیریت، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقررات ملی ساختمان مبحث 19 نقش اساسی در کاهش مصرف انرژی دارد. لذا شناسایی عوامل موثر بر آن می تواند در مدیریت مصرف انرژی مفید باشد. در این پژوهش، شناخت مقررات ملی ساختمان، مبحث 19 و عوامل تعیین کننده آن در ایران با رویکرد سیستمی به منظور بررسی آنچه تاکنون در ساختمان های ورزشی اجرا شده است. در این راستا با تکیه بر پژوهش های مرتبط و نظرات خبرگان امر، به تعداد 8 عامل شناسایی شده و موثر بر اجرای صحیح آن که بیشترین پژوهش ها را به خود اختصاص داده اند، پرداخته است. در این راستا تعدد این عوامل و اثرات متقابل آنها با یکدیگر بر پیچیدگی کار افزود. به منظور مقابله با این پیچیدگی از مدلسازی تشریحی ساختاری که روش نوینی برای غلبه بر پیچیدگی سیستم ها است، استفاده شد تا با سطحبندی عوامل، میزان تاثیر هر کدام مشخص شود. نتایج تحقیق، گویای آن است که تاکنون اثرات متقابل بین این عوامل در ساختمان های ورزشی، غفلت شده است و هر عامل در جایگاه خاصی از اثرگذاری بر اجرای صحیح مقررات قرار دارد.

کلمات کلیدی:

مبحث 19، اماکن ورزشی، رویکرد سیستمی، مدل سازی تشریحی ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/880760>

