

عنوان مقاله:

رابطه معماری اکوتک و ورزشگاه آبی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و دومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میرمحمد حامی سوقه - گروه معماری، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، گیلان، ایران

فرزانه اسدی ملک جهان - گروه معماری، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

معماری اکوتک رویکردی معاصر در معماری است که در پایان قرن بیستم در راستای توسعه پایدار و با هدف کاهش تأثیرات منفی زیست محیطی ساختمان ها پدید آمد. اکوتک با پذیرش نقش مهم تکنولوژی در معماری سعی کرد تا مفهوم «هایتک» یعنی «استفاده از تکنولوژی به عنوان مؤلفه ای مهم در طراحی معماری» را با مسائل زیست محیطی بسط دهد تا معماری منطبق بر اکوسیستم پیرامون را به وجود بیاورد. هدف از این مقاله، بررسی معماری اکوتک و نقش آن در هم زیستی تکنولوژی با ورزشگاه های آبی در کشور ایران می باشد تا با استفاده حداکثر از عوامل طبیعی و محیطی به همراه فناوری روز موجب بالا بردن سطح کیفیت زندگی بشود. روش تحقیق مورد استفاده روش توصیفی تحلیلی می باشد. نتایج نشان داد که استفاده از تکنیک جمع آوری آب باران، استفاده از پوسته حبایی، استفاده از انرژی خورشیدی و طراحی مکعبی شکل می تواند کمک باشد. امید است که نتایج این پژوهش کمک شایانی به جامعه معماری داشته باشد.

کلمات کلیدی:

ورزش آبی، معماری، اکوتک، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1116077>

