

شناخت پارامترهای مهم در معماری اکوتک

میرمحمد حامی سوقة^۱، فرزانه اسدی ملک جهان^۲

۱- گروه معماری، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، گیلان، ایران

۲- گروه معماری، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، گیلان، ایران

چکیده

اکوتک به عنوان برخی از تجهیزات و ابزارهای تکنولوژیکی با منابع انرژی جایگزین در جهان تعریف شده است. معماری اکوتک (محیط زیست + فناوری) تنها یک سبک رسمی نیست بلکه مفاهیم ترکیبی از انسان، طبیعت و معماری است. در معماری اکوتک، ساختمان به عنوان بخشی از طبیعت اطراف کار می کند و باید به عنوان بخشی از اکوسیستم عمل کند. معماری اکوتک رویکرد مبتنی بر کیفیت، توجه به و شکل برای محیط زیست گرفته است. اهداف اصلی معماری اکوتک، رسیدن به استانداردهای کیفیتی بالا، ایمنی و راحتی است. این کیفیت بدون توجه به ماهیت، از عناصر طبیعی (خورشید، باد، آب، آب های زیرزمینی، گیاهان)، روشن کردن فضای مناسب، تهویه مطبوع، ثبات و دوام ساختمان حداکثر استفاده را ارائه نمی دهد. در این تمرین معماری، تکنولوژی موازی با طبیعت برای بهره برداری استفاده می شود منابع زیست محیطی بنابراین فناوری پیشرفته و معماری اکوتک مکمل یکدیگر است. در این مقاله، روش تحقیق توصیفی تحلیلی استفاده شده است. ساخت و ساز اصولی، حفظ ارتباط متقابل با طبیعت، استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر، استفاده از مصالح سازگار با طبیعت، طراحی بنا و مکان یابی مناسب از عوامل معماری اکوتک شناخته شد.

واژگان کلیدی: تکنولوژی، اکوتک، معماری، طبیعت، صرفه جویی انرژی