

عنوان مقاله:

بررسی معماری مدیاتک در حوزه اکوتکت نمونه موردی (کتابخانه)

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت، گردشگری و توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدمجید مفیدی شمیرانی - عضو هیئت علمی رسمی دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت تهران

فرشته صدی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری گرایش معماری، دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات واحد تهران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه معماری اکوتکت را رویکردی برای طراحی انتخاب کردیم که می توان به کمک آن واحدهای مسکونی بسیار هوشمند را طراحی کرد و همینطور می توان برای ایجاد پیوند و هماهنگی بین انسان و محیط طبیعی از طریق فضای معماری به فکر استفاده از مصالح و مواد طبیعی و در موارد کاربرد روشهای بومی افتاد و خصوصیات مصالح سنتی را از نو شناخت و نیاز به این مجموعه با در نظر گرفتن پیشرفت های جمعی احساس می شود بنابراین ریزفضاهای منحصر به فردی که مجموعه را به مدیاتک تبدیل می کند از جمله فضاهایی که ارتباط مستقیم با اینترنت دارند در این پروژه قابل لمس است. منطقه کن واقع در غرب تهران منطقه ای خوش آب و هوا و به دور از دود و ازدحام و ترافیک کلان شهر تهران می باشد از همین جهت منطقه پتانسیل جذب افراد را دارا می باشد از این رو انتخاب عملکرد فرهنگی-آموزشی ب صورت مدیاتک بهترین گزینه برای این منطقه است. طبق تحقیقات انجام شده سایت مورد نظر دارای 3 وضعیت قابل ساخت-در حال توسعه و غیرقابل ساخت می باشد که با بررسی های انجام شده به یک مسیر خطی واقع در قسمت جنوبی سایت رسیدیم که زمین مورد قبول برای ساخت می باشد. چون منطقه کوهپایه ایی حساب می شود و دارای آب وهوایی سرد تر از شهر تهران را دارد برای ساخت بنا باید از تمهیدات ساخت در مناطق سرد استفاده کرد. در این مطالعه، ایده اولیه، روند طراحی، عوامل ایجاد کننده و تغییر دهنده فرم و عمل کرد طرح مهمترین محتوای طراحی را تشکیل می دهند. دیاگرام های ارتباطات فضایی در سطح افقی و ارتفاع، ارتباطات فضاهای خیس، نحوه شکل گیری فرم برای بهترین روش تهویه ی طبیعی، نحوه تولید انرژی ساختمان و در نهایت ارائه بهترین فرم برای طراحی می باشد.

کلمات کلیدی:

فرم معماری-کتابخانه-مدیاتک-توسعه پایدار-اکوتکت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1023204>

