

معماری پایدار کویر، دیروز و امروز

Sustainable architecture of Kavir , today and yesterday

نگارنده: هوتن ایروانی

Author : HOUTAN IRAVANI

درجه تحصیلات: کارشناسی ارشد معماری

سمت : مدرس دانشگاه آزاد واحد اردستان

Education degree: Master of architectural engineering

Position: Master of architecture in AZAD
UNIVERSITY OF ARDESTAN

تاریخ : ۱۳۸۴/۱۱/۱۵

Date : 4th.feb.2006

معماری پایدار کویر، دیروز و امروز

نگارنده : هوتن ایروانی

واژه های کلیدی : معماری پایدار، دیروز و امروز، توسعه پایدار، آب، انرژی خورشیدی، باد، فرم، مصالح، مولفه های اقتصادی، اجتماعی، محیطی، معماری دیروز و امروز

چکیده:

کنفوسیوس: "آیندگان مهمترین هستند"

کمپسیون جهانی توسعه و محیط در سال ۱۹۸۷ توسعه پایدار را توسعه ای تعریف می کند که جوابگوی نیازهای امروز بوده و تهدیدی برای نسل آینده جهت رسیدن به نیازهایش ایجاد ننماید.

مفهوم پایداری در سه مولفه: محیط، اقتصاد و اجتماع قابل بررسی است. و نیازهای انسان شامل: غذا، پوشاک، مسکن، اشتغال و امنیت به طور عمده می باشد. برای رسیدن به معماری پایدار باید مصرف منابع غیر قابل تجدید را کاهش داده و به غنی سازی محیط طبیعی خود همت کنیم. معماری زمانی به پایداری نزدیک می گردد که در زمینه ی استفاده از منابع تجدید شونده ی انرژی، دوری از آلودگی ها و هماهنگی با محیط، در یک سیستم مدیریت منظم و هماهنگ به کار آیی بالا دست بیابد. معماری باید همانند یک درخت انار مانند ماشینی در طبیعت و همسو با آن و در جهت تقویت آن ساخته شود. در اینجا معماری دیروز و امروز کویری ایران را مقایسه ونتیجه گیری می کنیم:

آب:

معماری دیروز: آب از زمین فراهم شده با کیفیت پایین تر به چرخه ی آب باز گردانده می شد.

معماری امروز: آب از منابع دور دست با صرف هزینه بسیار فراهم شده و در کیفیت پایینتر به چرخه بازگردانده می شود.

انرژی خورشیدی:

معماری دیروز: در معماری دیروز تاحدی به انرژی خورشیدی توجه شده.

معماری امروز: از آن بی بهره هستیم.

مواد و مصالح:

معماری دیروز: با توجه به عمر مفید بالای بناهای گذشته و قابلیت استفاده ی مجدد از مصالحی مانند آجر، می توان گفت تا حدی در این مقوله معماری دیروز به پایداری نزدیک شده است.