

عنوان مقاله:

روند طراحی اقلیمی با رویکرد معماری پایدار

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدمهدی مداحی - استادیار معماری، عضو هیات علمی دانشکده معماری و شهرسازی موسسه آموزش عالی خاوران،

عسل اعظمی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد،

ماریا نارویی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد،

ترانه خلیقی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد،

خلاصه مقاله:

حیات منحصر در محیط پایدار و اقلیم مناسب، توسعه و رشد می یابد. استفاده از منابع طبیعی با هدف تامین نیازهای کنونی بشر و همچنین نسل های آینده، مسیله ای است که معماران را به توجه و رعایت اصول معماری و توسعه پایدار سوق می دهد. در این پژوهش به بررسی توسعه طراحی اقلیمی و انرژی های طبیعی بر معماری پایدار پرداخته شده است. بدین منظور در ابتدا به ضرورت توجه به معماری اقلیمی و اصول طراحی اقلیمی در معماری سنتی ایران اشاره خواهد شد. در قسمت دوم مقاله به شناسایی و استفاده از فناوری های جدید و هوشمند به منظور نیل به تحقق معماری پایدار می پردازیم. هدف اصلی این مقاله تاکید بر طراحی معماری همساز با اقلیم و استفاده از فناوری های جدید است. معماری همساز با اقلیم همان اصولی است که در معماری سنتی داشته ایم. در آن زمان، مصالح اصلی خشت، گل و آجر بوده؛ حال با توسعه و گسترش روزافزون مصالح و فناوری های ساخت، چگونه می توانیم معماری همساز با توسعه پایدار داشته باشیم

کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی، اقلیم، معماری پایدار، طراحی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/709691>

