

عنوان مقاله:

تعامل تکنولوژی و معماری در فرایند طراحی با بررسی بزرگترین کارخانه تبدیل زباله به انرژی در چین

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجید خیرخواه - کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شاهرود

حمیدرضا شعاعی - استادیار و دکتری معماری و عضو هیات علمی

خلاصه مقاله:

اگر بپذیریم که فضا ذات معماری است و اگر بپذیریم که یکی از نیروهای شکل دهنده فضا تکنولوژی است، شناخت ساز و کار تکنولوژی بر فضا ضروری است. این پژوهش سعی در شناخت تعامل میان تکنولوژی پیشرفته و فضا در فرآیند طراحی دارد. تکنولوژی همیشه با معماری همراه بوده است اساسا معماری نوعی از تکنولوژی است که تکنولوژی در درون معماری معنا می یابد. از گذشته تاکنون نمی توان تکنولوژی معماری را از هم سوا کرد بطوریکه آثار تکنولوژی را در معماری گذشته و حال به عینه مشاهده کرده ایم. این تحقیق ارائه یک چارچوبشناختی برای تبیین و تحلیل متون، مفاهیم مطرح شده است. هدف از نگارش این مقاله بررسی و تاثیر تعامل تکنولوژی بر معماری در فرایند طراحی معماری در عصر حاضر است، با بررسی طراحی بزرگترین کارخانه تبدیل زباله به انرژی در چین این امر به درستی تحقیافته است.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، معماری، فرایند طراحی، انرژی، تبدیل زباله به انرژی، چین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1231468>

