

عنوان مقاله:

بررسی تاریخ و سیر تحول تکنولوژی و استفاده از آن در معماری از اولین دستگاه تا به امروز

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

بتول السليمان - دانشجوی دکتری معماری، دانشکده هنر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

افسانه زرکش - استادیار گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تاریخ توسعه تکنولوژی به تاریخ بشریت بر می گردد، رابطه بین انسان و تکنولوژی با آغاز استفاده او از ابزارهایی که در طبیعت پیدا می کرد شروع شد. که را ابتدای فن آوری ها محسوب می شود. ولی بعضی محققیت می گویند که تکنولوژی در مفهوم مدرن با استفاده از دستگاه های الکتریکی شروع شده است. هدف از این مقاله بررسی تکنولوژی و تاثیرات آن بر معماری می باشد. برای نیل به این منظور، تاریخ تکنولوژی از اولین دستگاه اختراع شده بود تا امروز مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق به صورت توصیفی تحلیلی بوده و گردآوری اطلاعات به شکل اسنادی و کتابخانه ای صورت گرفته است. فرضیه اساسی تحقیق این است که فن آوری از کشورهای خاورمیانه و شرق شروع شده بود ولی با یک گسسته ی تاریخی، این مناطق به جهان سوم تبدیل شده اند و از تکنولوژی های غرق به ارزش های اجتماعی و فرهنگی غرب استفاده می کنند. نتیجه تحقیق نشان می دهد که تکنولوژی غربی برای همه جهان اهمیت فراوانی دارد و می توان از خاصیت های این تکنولوژی و بر اساس طبیعت زندگی در کشورهای جهان سوم در ساخت تکنولوژی خود بهره گرفته شود.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، تاریخ، منطقه ی خاورمیانه، دستگاه ها و وسایل، قدیم و معاصر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1125354>

