



بررسی و تحلیل نقش تکنولوژی در پیشرفت ساختمان سازی در معماری دوره پهلوی دوم

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۲/۰۵

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

کد مقاله: ۴۲۳۳۶

سیدمحمد صادق حایری زاده^۱، امیر صناعی^{۲*}

چکیده

با توجه به رشد صنعتی کشورها لازم است معماری معاصر ایران از لحاظ رشد صنعتی مورد بررسی قرار گیرد تا جایگاه کنونی و نکات ضعف و قوت مشخص گردد و چشم انداز آینده روش شود بنابراین در این مقاله به شناخت و بررسی معماری پهلوی دوم از منظر پیشرفت تکنولوژی مورد تحلیل قرار گرفته است که روند پیشرفت صنعتی سازی ساختمان از دوره قبل از انقلاب مشخص شود و امکان مقایسه با معاری معاصر فراهم گردد. تحقیق حاضر با روش ترکیبی، تفسیری-تاریخی و رویکرد غالب کیفی در گردآوری و تحلیل اطلاعات انجام شده است. در جهت دستیابی به نتایج مطلوب با مطالعات اسنادی و کتابخانه ای بروی تحقیقات گذشتگان و بررسی ساختمان‌های ساخته شده در دوره پهلوی دوم مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است و فاکتورهای تأثیر گذار در پیشرفت تکنولوژی ساخت و در کل نکات قوت و ضعف معماری از این مطالعات استخراج گردیده است. استفاده از سازه‌های پیش ساخته بتنی و فلزی و نماهای پیش ساخته، مصالح جدید مانند شیشه‌های عریض، بتن نمایان، نماهای شیشه‌ای در ساخت بناها مورد استفاده قرار گرفت. از مهم ترین عوامل به کار گیری تکنولوژی در این دوره همکاری با شرکت‌های خارجی می باشد که زمینه پیشرفت همگام با سبک‌های بین‌المللی و های تک را در ایران فراهم کرد و سبب رشد دانش طراحی و ساخت در معماری دوره پهلوی دوم شد.

واژگان کلیدی: معماری پهلوی دوم، تکنولوژی، ساختمان سازی، معماری معاصر

۱- دانشجوی دکتری تخصصی، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس، ایران
۲- استادیار، گروه معماری، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس، ایران (مسئول مکاتبات) [a.sanaee\(at\)iau.ac.ir](mailto:a.sanaee(at)iau.ac.ir)