

## عنوان مقاله:

بررسی بکارگیری روش ساخت ناب (Lean Construction) در ایران و پیشنهاد نحوه عملکرد کارگاهی با در نظر گرفتن این روش

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

علی توسلی - کارشناس ارشد مدیریت و ساخت

محمدمدی مرتهب - استادیار دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

تفکر ناب، شیوه ای در مدیریت ساخت و تولید است که این امکان را فراهم می آورد تا از کمترین میزان هزینه، نیروی انسانی، تجهیزات، زمان و فضا، بیشترین بهره برداری ممکن جهت تولید محصولات صورت گیرد و در عین حال محصولات تولیدی حداکثر هماهنگی را با نیازهای مشتری داشته باشد. تفکر ناب اولین بار توسط شرکت خودرو سازی تویوتا در دهه 1930 با هدف به دائل رسانیدن اتلافها و کوتاهتر کردن زمان تولید، معرفی شد و به سرعت در سطح جهان گسترش یافت. در دهه 1990 برای اولین بار کاربرد این روش در صنعت مورد توجه قرار گرفت به گونه ای که امروزه اندیشه ساخت ناب مورد توجه پژوهشگران مختلف واقع شده Koskela ساخت توسط 1992 و با تکیه بر آن، روش ها و تکنیکهایی نیز جهت برنامه ریزی، کنترل و بهبود مستمر فرایندهای ساخت، توسط آنان، ارائه شده است. نظر به اهمیت و کاربرد قابل توجه " تفکر ناب" در صنعت ساخت، در این مقاله تلاش شده است ضمن بیان تاریخچه ای از تفکر ناب و ساخت ناب، اصول پنج گانه تفکر ناب معرفی شده و نحوه پیاده سازی آن در صنعت ساخت که منجر به ایجاد اندیشه " ساخت ناب" می- شود، مورد توجه واقع گردد. در خاتمه طی یک نظرسنجی جامع آماری در میان مدیران و دست اندرکاران صنعت ساخت به بررسی امکان بکارگیری این روش در ایران پرداخته و با مدنظر قرار دادن مدلهای عملکردی مختلف، مدلی را برای چگونگی پیاده سازی این روش جدید در ایران پیشنهاد نموده- ایم که امید است کمکی دربرجسته نمودن روش ساخت ناب در پروژه ها باشد.

## کلمات کلیدی:

بهره‌وری ساخت، تفکر ناب، ساخت ناب، IT، مهندسی همزمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43811>

