

## عنوان مقاله:

بررسی روش های مختلف ناب سازی پروژه های ساخت و ساز

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

علی فغفوری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

با توجه به نرخ بالای اتلاف مصالح، هزینه و زمان در پروژه های ساخت و ساز کشور نیاز به روش های بهبود در طراحی و مدیریت پروژه احساس می شود. روش ساخت و ساز ناب که برگرفته از تولید ناب است در پی حذف اتلاف و به حداکثر رساندن جریان ارزش در پروژه های ساخت و ساز است. در این مقاله ساخت و ساز ناب به عنوان روشی پربازده در مراحل ساخت معرفی گشته و به بررسی روش های متداول نابسازی پرداخته می شود. روش های متداول ناب سازی در ساخت و ساز فرایند تحلیل سلسله مراتبی، مدل تجزیه و تحلیل ابعادی، تحلیل شکاف، مدل تجزیه و تحلیل ابعادی توسعه یافته، استفاده از روش های فازی و شبکه عصبی مصنوعی، روش برنامه ریزان نهایی، افزایش توانمندی دیداری، جلسه منظم روزانه، مطالعات اولیه اجرا و محل کار دیدنی هستند که در مقاله بررسی و توضیح مختصر داده شده است. در پایان با بررسی همه روش ها روش شبکه عصبی مصنوعی به عنوان بهترین روش انتخاب شده است.

## کلمات کلیدی:

ساخت و ساز ناب، ناب سازی، شبکه عصبی مصنوعی، جریان ارزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617871>

