

## عنوان مقاله:

بررسی فناوریهای نوین ساخت بانگرفشی برساختمانهای بتنی بروش تونلی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مصالح ساختمانی و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مجید علیخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پروژا و ساخت دانشگاه امام حسین ع

محمد رضا باقری نیا - عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین (ع)

محمد قاضی سعید - عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین (ع)

محمد میرزایی - عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین (ع)

## خلاصه مقاله:

امروزه توسعه صنعت ساختمان یکی از شاخصه های توسعه یافتگی کشورها محسوب میشود از آنجایی که ساخت و سازی از بزرگترین بخشهای اقتصاد کشور است لذا باتولید صنعتی نه تنها شاخصهای پایه یعنی منابع زمان و کیفیت مدیریت میشود بلکه شاخصهای اساسی نظیر ایمنی پایداری مصرف بهینه انرژی ملاحظات زیست محیطی مدیریت بازیافت کیفیت بصری هویت معماری و ... تحقق می یابد از طرفی باتوجه به جوان بودن جمعیت کشور و نیاز مستمرو روز افزون به مسکن ترویج و گسترش فناوریهای نوین ساختمانی و تولید صنعتی ساختمانها در کشور امری اجتناب ناپذیر می باشد لذا متولیان صنعت ساختمان در تلاشند تا با استفاده از فناوریهای نوین روشهای جدید و کاملتری را برای ساخت و سازها ارائه دهند که ضمن مقابله بازلزله از سرعت اجرای بالایی نیز برخوردار باشند سیستم ساختمانی بتنی آرمه با شیوه قالب تونلی از جمله فناوریهای نوین صنعتی سازی ساختمان می باشد و بیشتر در بلندمرتبه سازی استفاده میشود که با اجرای طرح مسکن مهر در کشور بطور قابل ملاحظه ای توسط انبوه سازان مورد استفاده قرار گرفت این روش ساخت ضمن دارا بودن سرعت و سهولت در اجرا از مزیت های دیگری مانند کاهش زمان ساخت و کاهش هزینه ارتقای کیفیت و افزایش ایمنی کارکنان و ... برخوردار است که در این تحقیق ضمن معرفی و ذکر محاسن و معایب این نوع ساختمان ها به بررسی و ارزیابی فنی آنها پرداخته میشود

## کلمات کلیدی:

ساختمانهای بتنی، قالب تونلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252072>

