

## عنوان مقاله:

بررسی سیستم لارژ پانل بهبود یافته (پیش ساخته) جهت انبوه سازی ساختمان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عباس خرابی پور - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران- دانشگاه تربیت مدرس

بهنام فلاحی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران- دانشگاه تربیت مدرس

محمد گل محمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت علم و دانش در صنعت ساختمان و نیاز روز افزون به ساخت ساختمان های متعدد نیازمند راه کارهایی است که تنها با هدف انبوه سازی به شیوه های صنعتی با برنامه ریزی، م دیریت و رشد هماهنگ صنایع وابسته میسر است. در این تحقیق به بررسی سیستم لارژ پانل بهبود یافته، نحوه ساخت و مشخصات فنی شامل عناصر سازه ای، ایمنی در برابر آت، عملکرد حرارتی، دوام و نقاط قوت و ضعف آن پرداخته شده است. از نتایج بدست آمده این سیستم نسبت به دیوارهایی با مصالح بنایی و بتنی می توان به پایداری در برابر نیروها و تنش های ناشی از تغییر شکلهای حرارتی، عایق صوت و حرارت و ... اشاره کرد.

## کلمات کلیدی:

صنعت ساختمان ، اوب سازی، عناصر سازه ای، عملکرد حرارتی ، نیرو و تنش ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228982>

