



سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش

۱۳۸۷ آذرماه

## به کارگیری مهندسی ارزش در طراحی و اجرای پروژه‌های مسکن و ساختمان با تاکید بر کاربرد مهندسی ارزش در فرایند طراحی و ساخت مسکن

صالح محمدی

دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه شهید بهشتی

**Email:** S.Mohammady@mail.sbu.ac.ir

### چکیده:

گسترش کاربرد مهندسی ارزش در طراحی و اجرای پروژه‌های معماری خاصه مسکن نشان از توانمندی این رویکرد در کاهش هزینه افزایش و بهبود کیفی مسکن و ایجاد ارزشهای افزوده دارد که می‌تواند در رویه طراحی و بعد از طراحی مورد استفاده قرار گیرد. بر این اساس می‌توان از این روش در طراحی و ساخت پروژه‌های مسکن استفاده کرد که ارتقا موثر کیفیت و کاهش هزینه را در پی دارد. در این مقاله به روش رویکرد مهندسی ارزش در طراحی و ساخت مسکن اشاره می‌شود و در مراحل طراحی مفهومی و توسعه طراحی و اسناد ساخت به آن اشاره می‌شود.

### واژه های کلیدی:

مهندسی ارزش ، طراحی ، اجرا و ساخت ، مسکن.