

## عنوان مقاله:

خصوصیات دال های مجوف بادکنکی (کوبیاکس) و مزایای آن نسبت به دال های توپر

## محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهناز غفاری - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

فاطمه ذهاب ناظوری - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

از عوامل کلیدی در توسعه ساخت و ساز توجه به فن آوری در ساختمان می باشد. این فن آوری های نوین در تهیه تولید قطعات، اجزا و احجام پیش ساخته سازه ای و غیر سازه ای کاربرد دارد. از جمله این فن آوری ها، استفاده از تکنولوژی های جدید در اجرای سقف در جهت سبک سازی، افزایش دهانه بدون ستون، کاهش زمان ساخت، افزایش استانداردهای ساخت و ... می باشد که به عنوان مثال می توان به سقف های بتنی مجوف، کوبیاکس، و ... اشاره نمود. در این مقاله به معرفی سیستم کوبیاکس، مزایا و قابلیت های آن نسبت به سایر سیستم ها پرداخته ایم.

## کلمات کلیدی:

سقف کوبیاکس، دال بتنی، سبک سازی، صرفه جویی اقتصادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308236>

