

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین عملکرد و نمای ساختمان (تحلیل و بررسی تطبیقی مزایا و معایب نماهای دو پوسته)

## محل انتشار:

همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

سحر احمدپورامیرکیاسر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

حسین میرزاجانی شهرستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در تحقیق نگارنده تلاش کرده است تا مخاطب را با محدودیت ها و پتانسیل های سیستم نماهای دو پوسته و تاثیر آنها بر شکلگیری نمای ساختمان آشنا کند. لزوم توجه به این دست سیستم های نوین ساختمانی در چند دهه گذشته به واسطه ارتباط تنگاتنگ به وجود آمده بین معماری و مباحث انرژی و پایداری افزایش یافته و بر هر معماریست تا با آشنایی و به کارگیری چنین امکانات اجرایی گامی در جهت برقراری تعامل بیشتر بین ساختمان و محیط پیرامون بردارد. اهداف تعریف شده در این تحقیق شناسایی، تحلیل و ارائه نقاط ضعف و قوت سیستم های چند پوسته سازی در قالب یک دسته بند عملکردی متأثر از ارتباط بین ساختمان و عملکرد آن و تاثیر عوامل محیطی (نور خورشید، تهویه و جریان هوا، الزامات اجرایی) می باشد و محقق از طریق جمع آوری اطلاعات مربوطه از سازمان های جهانی ساختمان های سبز، leed , bream و مباحث مربوط به سیستم های ساختمانی و تکنولوژی اجرایی، تلاش کرده تا این اطلاعات را از یک فیلتر عملکردی و فرمال عبور داده و به ارتباط بین عملکرد و نمای ساختمان به عنوان یکی از اصلی ترین پارامتر های فرم پردازد

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/315048>

