

## عنوان مقاله:

نمای دو پوسته، گامی به سوی معماری پایدار بررسی کارکرد نمای دو پوسته در اقلیم معتدل و مرطوب

## محل انتشار:

همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سید علی سیدیان - استادیار گروه معماری دانشگاه مازندران

محبوبه اسفندیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

معماری پایداریکی ازجریانهای مهم معماری معاصر است جریانی که عکس العمل منطقی دربرابر مسائل و مشکلات بوجود آمده عصرصنعت به شمار میرود کاهش مصرف منابع غیرقابل بازگشت که موجب الودگی محیط زیست می گردند مستلزم اعمال راه حلهای جدید بارویکرد معماری پایدار است استفاده درست از نور و انرژی خورشید درساختمان ها یکی ازاساسی ترین پایه های استفاده بهینه ازانرژی درمعماری است نماهای دو پوسته یکی ازتدابیری است که می توان به کمک آن گرما سرما نور و باد و همچنین سروصدای بیرون را تنظیم نمود و راحتی و رفاه ساکنین را بدون اتلاف انرژی فراهم کرد تکنولوژی نمای دو پوسته اغلب برای ساختمان هایی با هدف استفاده حداکثر ازانرژی های تجدید پذیر کاربرد دارد بنابراین تعهداد این گونه ساختمان ها روبه افزایش است و موفقیت این نماها بهعلت عدم استفاده ازانرژی های فناپذیر بهره اقتصادی بلندمدت و نمای یکپارچه و زیبا می باشد دراین مقاله سعی شده تا باهدف دستیابی به نماهای دوپوسته مناسب دراقلیم معتدل و مرطوب با استفاده ازروش تحقیق توصیفی تحلیلی نمونه های موردی تحت بررسی قرارگرفته و ضمن بازخوانی پیشینه نماهای دوپوسته مکانیزم عملکردی آن همراه با جزئیات اجرایی توصیفی و ارایه گردد

## کلمات کلیدی:

نمای دوپوسته، بهینه سازی مصرف انرژی، اقلیم معتدل و مرطوب، انرژی خورشیدی، تهویه طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213800>

