

## عنوان مقاله:

واکاوی و بررسی روند طراحی نمایشگاه اتومبیل ماشین های خارجی با رویکرد سازه های نوین در منطقه آزاد تجاری- صنعتی ماکو

## محل انتشار:

کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن 21 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

معصومه خوش خلق - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی جلفا، ماکو، ایران

سعید ظروفچی - دکتری مهندسی معماری، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

نمایشگاه محل تلاقی بازدید کنندگان و عرضه کنندگان کلاست در یک نمایشگاه عرضه کنندگان کالا ماشین آلات یا اقلام موردنظر خود را به معرفی نمایش می گذارند. نوآوری ها، خلاقیت ها و ابتکارات خود را عرضه می دارند. هدف از برپایی چنین نمایشگاهی: استفاده از تکنولوژی معماری در طراحی نمایشگاه، لزوم جداسازی فعالیت ها، دسترسی شفاف هر فرد به مجموعه، تقویت حرکت محوری پیاده، حس امنیت در فضا با محصور کردن فضا و ایجاد سرزندگی و نشاط و تحرک در فضا می توان بیان نمود. روش تحقیق به شیوه توصیفی و تحلیلی و از نوع مطالعات عملی و کاربردی است. از سازه های نوین می توان به انواع خریاها و سازه های فضاکار، اسپیس فریم (space frame) اشاره کرد. اسپیس فریم یک سازه نمایشگاهی می باشد که دارای کاربردهای نمایشگاهی و تبلیغاتی و همچنین قابلیت ساخت سازه های پیش ساخته و ساخت انواع سازه های موقت را دارا می باشد. نزدیکی به قطب صنعتی تبریز، همجواری با کشورهای حوزه قفقاز و ... می تواند یکی از عوامل بسیار مهم برای طراحی نمایشگاه اتومبیل در این منطقه باشد و همچنین منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو در شمال غرب کشور و مساحتی بالغ بر 500 هزار هکتار، به عنوان هفتمین منطقه آزاد تجاری و اقتصادی کشور، بابرخورداری از ظرفیت های اقتصادی قابل توجه و امکانات زیربنایی مناسب و حاکمیت مجموعه ای از قوانین و مقررات ویژه حمایتی، فرصت های قابل توجهی را پیش روی سرمایه گذاران داخلی و خارجی فراهم نموده است. در روند طراحی، بهترین شکل ساختمان شکلی است که کمترین قدر حرارت (کالری) را در زمستان از دست بدهد و در تابستان نیز کمترین حرارت را از محیط و آفتاب کسب نماید.

## کلمات کلیدی:

روند طراحی، نمایشگاه اتومبیل ماشین های خارجی، سازه های نوین، منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/805504>

