

عنوان مقاله:

طراحی مجموعه تحقیقات کاربردی بیماری ام اس با رویکرد احیاء الگوهای معماری بومی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ندا فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا، تهران، ایران

رضا جعفرپورهادی کیاشری - استادیار، گروه معماری، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بیماری ام اس با توجه به آنکه با روحیات انسان ها سروکار دارد و بیشتر ماحصل بیماری های روحی بروز پیدا می کند، طراحیمراکز تحقیقاتی در ایران برای انسان ها که بتواند با الگوبرداری از معماری بومی ایرانی صورت بگیرد، این امکان را دارد که منجر به آسایش روحی انسان ها و حتی بیماران ام اس شود. از این رو هدف اصلی این پژوهش طراحی یک مرکز تحقیقاتی ویژه مطالعات بیماری MS با رویکرد احیاء معماری بومی است. این پژوهش از روش کیفی از نوع توصیفی-تحلیلی و شیوهگردآوری اطلاعات به صورت مطالعات کتابخانه ای و میدانی با ابزار مصاحبه نیمه ساختار یافته از متخصصین حوزه پژوهش حاضر انجام شد. نتایج این پژوهش بیانگر این است که در طراحی مرکز تحقیقاتی برای بیماران ام اس معماری همساز با اقلیمو ریزمولفه های آن همچون ایجاد حداکثر کارایی با بهره گیری از هندسه طبیعی، استفاده از انرژی تجدیدپذیر همساز با اقلیم منطقه، جهت گیری مناسب بنا همسو با دریافت حداکثر تابش و کاهش دریافت بادهای نامطلوب منطقه، الهام گرفتن از طبیعت، ایجاد آسایش حرارتی برای مخاطبین، فرم ساختمان همسو با اقلیم منطقه، جنس مصالح و رنگ از اهمیت والا بیبرخوردار است. همچنین الگوهای معماری بومی همچون توجه به بستر و زیست بوم، کیفیت کالبدی، شرایط طبیعی، جغرافیایی و اقلیمی، پاسخگویی بنا به نیاز انسان، احترام به الگوهای رفتاری-اجتماعی، احترام به ارزش های تاریخی، احترام به ارزش های مذهبی و فرهنگی، الهام از زمینه و بستر سایت در عناصر کالبدی و ساختاری، شکل و هندسه، رنگ، بافت، ریتم بنا، احترام به طبیعت و همزیستی طبیعت می توانند منجر به طراحی مرکز تحقیقات کاربردی برای بیماران ام اس شود.

کلمات کلیدی:

مجموعه تحقیقات کاربردی، بیماری ام اس، معماری بومی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2064026>

