

عنوان مقاله:

گسترش معماری بومی با تکیه بر معماری پایدار

محل انتشار:

ششمین همایش ملی افق های نوین در مهندسی عمران ، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

ریحانه صفری - دانش آموخته کارشناسی ارشد معماری دانشگاه دانش البرز، آبیک، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات جوامع امروز معماری این است که شهرها بدون توجه به اقلیم و معماری بومی و بدون توجه به هدر رفت انرژی و آلودگی زیست محیطی شکل میگیرند، امروزه محیط زیست انسان ها دست خوش تغییرات نا مطلوبی گشته که سبب از بین رفتن بسیاری از گونه های گیاهی و حیوانی و آسیب جبران ناپذیری به محیط شده است که نه تنها باعث پیدایش یک معماری ناخوشایند در جامعه شده بلکه در خلاف مسیر پایداری محیطی نیز گسترش می یابد. در صورتی که تاکید بر حفظ سلامت فردی و پیوند بین انسان و محیط پیرامون و حفظ سلامت محیط زیست و رضایت خاطر انسان از زندگی در ساختمان هایی که امنیت، آسایش و سلامت او را تامین مینماید سبب شکل گیری معماری پایدار گردیده است و معماری پایدار نه تنها سبب هدر رفتن انرژی نمی شود بلکه با برخورداری از مصالح همساز با اقلیم و قرار گرفتن در چرخه ی زیست بوم باعث مرتفع نمودن بسیاری از مشکلات جوامع می شود. مسئله این تحقیق؛ مشکلات زیست محیطی ساختوساز امروزی است که به دلیل استفاده نا مناسب از مصالح جدید در ساختمان سازی پدید آمده است در این پژوهش ویژگی های ممتاز مصالح بومی از نگاه زیست محیطی بررسی شده و استفاده از مصالح بومی به عنوان یک راهکار سالم و مفید و کم هزینه پیشنهاد می شود و سعی بر آن است اهمیت مسائل اقلیمی و سنتی حاکم بر کشور و ارتباط این مسائل در معماری با توسعه پایدار لحاظ گردد. پس با بهره گیری از نکات مثبت بسیاری که در معماری همساز با اقلیم و تکنیک های بکاررفته در معماری سنتی نهفته شده، می توان بی آنکه آسیبی به محیط پیرامون طبیعی وارد آید، به یک معماری پایدار بومی در هر منطقه دست یافت که در کنار احترام به ارزش های مقدس گذشته، اصول پایداری، هویت و ارزش های فراموش شده در معماری ایرانی هم رعایت می گردد، با بررسی و مقایسه مصالح بومی و مصالح جدید، مشخص میشود که مزایای استفاده از مصالح بومی به مراتب بیشتر است. عدم تخریب طبیعت در برداشت، کمترین آلودگی در تولید، پایین بودن مصرف انرژی در تولید، صرفه جویی در انرژی حمل و نقل، کاهش مصرف انرژی در بهره برداری، کاهش هزینه های تمام شده و از هم مهمتر بازگشت سریع به طبیعت و عدم تخریب محیط زیست از مزایای مصالح بومی به شمار می رود.

کلمات کلیدی:

معماری بومی، معماری پایدار، توسعه ی پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1467414>

