

عنوان مقاله:

جستاری بر معماری بومی بادیه نشینان واحه سیوا- مصر

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

مهدی شاطری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران

خلاصه مقاله:

در چند دهه اخیر، تغییرات اقلیمی موضوع مهمی برای بررسی هنگام مواجه شدن با ساختارهای پایدار شده است. مقاله حاضر به منظور شناسایی بهترین عمل ها و مناسب ترین سیستم ها برای اقلیمی پاسخگو به بناهای با کربن کم، چالش های ایجاد شده توسط بادیه نشینان ساکن واحه سیوای مصر را از طریق مطالعه موردی سه بنای بومی ارایه می دهد. این مقاله عایق حرارتی و بهترین استفاده از ساخت و ساز با مصالح بومی، روش های خنک سازی غیر فعال، نور طبیعی خورشید، همه را با مفهوم بهترین کاربرد از منابع در دسترس را مورد بررسی قرار داده است. هم چنین این مقاله درس هایی آموزنده از مطالعه موردی ساختمان های سازگار با محیط زیست را برای آموزش، تربیت و اشتغال مردمی که در مناطق روستایی با محیط زیستی غنی هستند ارایه می دهد، بنابراین نتیجه این مقاله برای به دست آوردن منبعی برای سرمایه گذاری و نوآوری به کار خواهد رفت.

کلمات کلیدی:

معماری بومی؛ معماری نیو بومی؛ معماری پایدار؛ سرمایه گذاری اجتماعی زیست محیطی؛ واحه سیوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760092>

