

عنوان مقاله:

بررسی ساختمان یخچال های طبیعی نمونه موردی یخچال رحیم آباد

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مینا مهدی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

فرید فروزان فر - عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

خلاصه مقاله:

اعتبار و عظمت یخچال ها در مقایسه با سایر سازه های آبی از نظر ویژگی های معماری و عملکرد خاص آنان گاه نشانه تمدن و پیشرفت یک ملت و پیوند عمیق آن با تمامی مظاهر فرهنگ و هنر و تمدن ان سرزمین بوده است. یخدان که درمتون فارسی یخچال هم گفته می شود یکی از بناها جهت برآوردن نیاز به آب خنک، جلوگیری از فاسدشدن موادغذایی مورد استفاده بوده است و نمایشگر سعی تلاش انسان در این راه می باشد. یخدان ها دارای سابقه تاریخی در سراسر جهان بوده و درایران سابقه آن به دوره های قاجار برمی گردد. معماری یخدان ها به شکل گنبدی، زیرزمینی و بدون طاق است که برحسب نوع اقلیم دارای ساختار های متفاوت می باشد. وجوه مشترک همه یخدان ها رami توان دیوارهای طویل دوسرمنحنی، چال یخ و جوی آب نام برد که از مصالح آجر، گچ، گل و ساروج ساخته شده است. یکی از بناهای قابل توجه در بیرجند بنای یخدان رحیم آباد است که از ویژگی های بارز آن طویل بودن دیوار بامنحنی های خاص در دو طرف و اتاق مخصوص نگهبان است. در این مقاله سعی خواهد شد ضمن برشمردن اهمیت سازه آبی یخچال ها و بررسی ساختمان آنها، به بررسی یکی از یخچال های بیرجند (یخچال رحیم آباد) پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

سازه های آبی، بیرجند، یخچال ها، یخچال رحیم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688959>

