

عنوان مقاله:

معماری بیونیک و تایل هیدرولیکی

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

نعمت الله سلطان رضایی - کارشناسی ارشد و مدرس دانشکده فنی شهید مهاجر، دانشگاه فنی، ایران

خلاصه مقاله:

در معماری بیونیک مصالح جز یکی از حوزه بندی هامی باشد برای رسیدن به نتیجه مطلوب تر؛ که امروزه با پیشرفت علوم فیزیک و شیمی توانسته است جایگاهی در معماری نیز باز کند. یکی از این مصالح که با کمک علم فیزیک و شیمی توانسته به معماری پیوندد تایل هیدرولیکی می باشد، این متریال توسط دانشجویان laac طراحی شده از روی پوست بدن انسان، و این تایل جلوگیری می کند از گرمایی زیاد داخل ساختمان و همچنین هدر رفت انرژی تابشی.

کلمات کلیدی:

معماری بیونیک، مصالح، بازده انرژی، تایل هیدرولیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/712219>

