

## عنوان مقاله:

بررسی جایگاه تکنولوژی مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در ابعاد مختلف هوشمندسازی ساختمان ها

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

شادی طلوعی آذر - کارشناس مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

## خلاصه مقاله:

به طور کلی، تکنولوژی مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) یکی از روش ها و تکنیک های به روز کنونی در جامعه مهندسی محسوب می شود که با توجه به مزایای برجسته ای که دارد روز به روز بر محبوبیت آن افزوده می شود. بطوری که در حال حاضر اغلب پروژه های زیربنایی در بسیاری از کشورهای دنیا با استفاده از این تکنولوژی در مدت زمان کم و با کیفیت ممتاز ساخته و مورد بهره برداری قرار می گیرند. هدف از این تحقیق، بررسی نقش و جایگاه استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان در بخش های مختلف همچون ارتقای هوشمندسازی، ایمنی و کاربرد آن به عنوان کاهش مصرف انرژی می باشد.

## کلمات کلیدی:

مدل سازی اطلاعات ساختمان، ساختمان سازی، هوشمندسازی، تکنولوژی، ایمنی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1427681>

