



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

استفاده از تکنولوژی مدل سازی اطلاعات ساختمانی  
برای طراحی پایدار توانمند

عنوان انگلیسی مقاله :

Using Building Information Modeling technology  
to empower sustainable design



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. Conclusion

This research indicates that BIM can facilitate the very complex processes of sustainable design and the related activities and analyses, as well as automate a multitude of activities like material takeoffs, while capturing and coordinating information into a single integrated model. Thus greatly saving time and effort associated with such complex design tasks, and more importantly, provide design model data and geometry that is up to date to all project participants. A summary of BIM applications in sustainable building design can be found in Figure 10.

#### 6- نتیجه گیری

این تحقیق نشان می دهد که BIM می تواند بسیاری از فرایندهای پیچیده طراحی پایدار و عملیات و انالیزهای مربوطه مانند خودکارسازی بسیاری از فعالیتها، مانند افزودن مواد را تسهیل نماید در حالی که اطلاعات را گرفته و برای یک مدل مجتمع ساده هماهنگ می کند. بنابراین به طور مهمی در زمان و عملیات مربوط به چنین وظایف طراحی پیچیده صرفه جویی می کند و به طور مهم تر، یک داده و هندسه مدل طراحی فراهم می کند که برای تمامی شرکت کنندگان در پروژه به روز می باشد. یک خلاصه ای از نرم افزارهای BIM در طراحی ساختمان پایدار می تواند در شکل 10 مشاهده شود.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.