

## عنوان مقاله:

چارچوبی برای تدوین قراردادهای مبتنی بر مدلسازی اطلاعات ساخت در ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی حقوق ساخت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رامین رضامند

نعیمه صادقی

تارا توکلی

## خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش BIM (مدلسازی اطلاعات ساختمان) در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، تدوین قراردادهای مبتنی بر BIM در آینده نزدیک در اغلب قراردادهای عمرانی مورد نیاز خواهد بود. در اینگونه قراردادها لازم است بندهایی مختص به مدلسازی اطلاعات ساختمان از جمله قابلیت تعیین سطح توسعه مدل یا الزامات امنیتی BIM در نظر گرفته شود. هدف از این مقاله پیشنهاد چارچوبی برای تدوین قراردادهای مبتنی بر BIM در ایران است. در جهت حصول این هدف، ابتدا به مطالعه بندهای استاندارد قراردادهای BIM در کشورهای آمریکا، انگلیس، تایوان و نیوزلند پرداخته شده. بندهای مورد نظر در قالب یک پرسشنامه تنظیم، و در اختیار مهندسين عمران و صاحبان شرکتهای عمرانی آشنا با حوزه BIM قرار داده شد تا نسبت به اهمیت این بندها در ایران اظهار نظر کنند. با ارزیابی این پرسشنامه ها؛ اهمیت و رتبه بندی هر یک از بندهای قراردادهای BIM مشخص گردید. براساس رتبه بندی بدست آمده، چارچوبی جهت تنظیم قراردادهای مبتنی بر BIM در ایران پیشنهاد گردیده است.

## کلمات کلیدی:

قراردادهای استاندارد BIM، مدلسازی اطلاعات ساختمان، چارچوب قراردادهای عمرانی BIM، تدوین قرارداد.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1411251>

