

عنوان مقاله:

بررسی گسترش موسسات رتبه بندی ساختمانهای سبز در جهان و علل آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مینا طیبی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، ایران، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی عمران

نوید طالبی طادی - کارشناس ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

با افزایش توجه جهانی به بحرانهای زیست محیطی و تمرکز بر کاهش مصرف انرژیهای تجدید ناپذیر، ساخت و ساز به عنوان یکی از مهمترین مصرف کنندگان انرژی اهمیت فراوان یافت. در همین راستا مهندسان و طراحان اقدام به ساخت ساختمانهای سبز نمودند لکن سبز بودن مفهومی کیفی محسوب میشود و نیاز بود تا مولفه هایی جهت ارزیابی آن مشخص شود. در نتیجه موسسات رتبه بندی ساختمانهای سبز با همین رویکرد به وجود آمدند. هم اکنون پس از گذشت نزدیک به سه دهه از تاسیس اولین موسسه رتبه بندی، تعداد این موسسات بسیار افزایش یافته است. ما در مقاله پیشرو ابتدا گستردگی سه موسسه ی LEED، BREEAM و LBC را شرح میدهیم سپس با معرفی اجمالی انواع آیین نامه های ساختمانی هر کدام و مولفه های مهم برای آنها، در رابطه با علل گسترش و شهرت این موسسات نتیجه گیری می کنیم. تلاش ما این است که از تجربیات آنان درس گرفته و آیین نامه های جامع و کاملی در ارتباط با ساختمان های سبز در کشورمان ارائه دهیم.

کلمات کلیدی:

موسسات رتبه بندی ساختمان سبز، LEED، BREEAM، LBC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662163>

