

عنوان مقاله:

ارزیابی سیستم های بین المللی رتبه بندی ساختمان های زیست محیطی

محل انتشار:

پنجمین کنگره سالانه توسعه زیر ساخت های فناور مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

علیرضا پرداختی - استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ایران

سجاد جلیلیان - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه علوم محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ایران

فاطمه زاهد - مربی، گروه انرژی و ساختمان، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، تهران، ایران

امیرارسلان پرداختی - پژوهشگر دکترا، پردیس ارس، دانشگاه تهران، ارس، ایران

خلاصه مقاله:

در اکثر کشورهای توسعه یافته دنیا میزان سازگاری زیست محیطی و سبز بودن ساختمان ها در راستای سیاستهای توسعه و معماری پایدار با ایجاد سیستم های رتبه بندی ارزیابی میشود. سامانه هایی مانند CASBEE-BREEAM-lead از جمله سیستم های پیشرو و با سابقه این حوزه هستند، که با سنجش عملکرد ساختمان و تاثیرات آن بر روی محیط زیست و کاربر به رتبه بندی ساختمان ها میپردازند. متناسب با مشخصات اقلیمی، جغرافیایی، فرهنگی هر کشور تفاوت های معناداری در ساختار کلی امتیازدهی و اولویت گذاری هر سامانه وجود دارد. در همه ی این سامانه ها با ارزیابی متغیرهای ساختمان و ارائه نتیجه در قالب پاسخ های کمی، گواهینامه معتبری اعطا میگردد که مورد قبول معماران، بنگاه های معاملاتی املاک و دیگر دست اندرکاران ساختمان است، مسئله ای که در این پژوهش مورد بررسی و مطالعه قرار میگیرد، بررسی الزامات زیست محیطی صنعت ساختمان در سطح گسترده می باشد، هدف از این پژوهش آشنایی مهندسان و فعالین صنعت ساختمان با شاخص ها و الزامات استاندارد ها و سیستم های رتبه بندی ساختمان های زیست محیطی پیشرو در سطح جهانی می باشد که می تواند تلاشی برای توسعه و گسترش ساختمان های زیست محیطی در ایران باشد

کلمات کلیدی:

ساختمان های زیست محیطی، صنعت ساختمان، ساختمان سبز، گواهینامه ساختمان سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466165>

