

عنوان مقاله:

ارزیابی متغیر های منطقه ای ساختمان های مسکونی در اقلیم گرم و خشک مبتنی بر تحلیل و مقایسه سامانه های ارزیابی پایدار

محل انتشار:

دوفصلنامه معماری و شهرسازی پایدار، دوره 8، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

کبری حسنگلی نژاد یاسوری - دانشجوی دکتری، معماری، گروه معماری، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی، زاهدان، ایران.

سید مجید مفیدی شمیرانی - استادیار، معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

وحید قبادیان - استادیار، معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

در کشورهای توسعه یافته دنیا به منظور هدفمند کردن فعالیت ها در راستای دستیابی به اصول و سیاست های توسعه پایدار با ایجاد تدوین سامانه های ارزیابی، میزان پایداری ساختمان ها را مورد سنجش قرار می دهند. این سنجش از طریق بررسی و شناخت متغیر های منطقه ای اقلیم گرم و خشک، شکل گیری و تخصیص ضرایب وزنی معیارهای ارزیابی ساختمان های پایدار را امکان پذیر نموده است، لذا با مقایسه و تحلیل سامانه های ارزیابی، GRIHA، BREEAM، LEED، QSAS، ETIDAMA، GREEN STAR را برای حصول به نحوه شکل گیری سرفصل ها و معیارها را ارزیابی نموده و براساس اعتبار سنجی و ارتباط موثر بین سرفصل ها و متغیر های منطقه ای، سامانه های ارزیابی، که دارای ساختار مشابه با یکدیگر است، را بررسی نموده است. هدف از این پژوهش، آن است تا نقش و تاثیر متغیر های منطقه ای اقلیم گرم و خشک و میزان تاثیرگذاری آن را در فرآیند وزن دهی معیارهای ارزیابی سامانه های رتبه بندی پایدار در اقلیم گرم و خشک را نشان دهد. روش تحقیق مبتنی بر روابط همبستگی ترکیبی کمی، داده های آماری مورد نیاز متغیر های منطقه ای را از سایت های معتبر جهانی برداشت و براساس رگرسیون خطی تجزیه و تحلیل نموده است. نتایج از وجود رابطه معنادار میان ضرایب تخصیصی سرفصل ها و متغیر های منطقه ای، نقش و تاثیر آن رادر فرآیند توزین معیارها نشان می دهد. در اکثر سامانه های ارزیابی ضرایب سرفصل های آب، انرژی و غیره بر مبنای متغیرهای منطقه ای تخصیص یافته است.

کلمات کلیدی:

سامانه های ارزیابی پایداری، متغیر های منطقه ای، سرفصل ها و معیارها، ضرایب وزن دهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1034200>

