

## عنوان مقاله:

مقایسه سیستمهای گواهینامه شهری

## محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

امین زینل همدانی - دکترای شهرسازی موسسه مطالعات شهری و برنامه ریزی زیرساخت های پایدار، دانشگاه ووپرتال، آلمان دانشگاه  
شیخ بهایی اصفهان

## خلاصه مقاله:

سیستمهای گواهینامه شهری معمولا به منظور ارزیابی پایداری در ساختمان یا محله استفاده می شود، و شاخصهای آن عموما درمسائل ساخت و ساز مربوط به فعالیتهای مهندسی عمران متمرکز میباشد و کمتر به فعالیتهای مدیریت شهری میپردازد. به عنوانتلاشی برای مقابله با این مسئله شورای ساختمان سازی پایدار در آلمان سیستم گواهینامه شهری جدیدی را ایجاد و توسعه داده که این سیستم صدور گواهینامه با توجه به سه جنبه اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی فرهنگی در برنامه ریزی، ساخت و ساز و بهره برداری میپردازد. در این مقاله با تمرکز بر تاریخچههای مختصر و مقدمهای از سه نوع از سیستم های گواهینامه شهری (DGNB, LEED, BREEAM) در چهار بخش که شامل فرآیند صدورگواهینامه، انواع صدور گواهینامه، ضوابط و سیستم رتبه بندی میباشد پرداخته شده است. در نهایت نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل و مقایسه این سیستم به همراه مزایا و معایب آنها برای نیل به دو هدف اصلی استراتژی توسعه شهری پایدار و ابزاری برای ارزیابی پایداری در جوامع شهری مورد بحث قرار گرفته است. نتایج حاصل از این مطالعه نشان دهنده آن است که سیستم صدور گواهینامه استانداردهای کمی برای اندازه گیری مفهوم توسعه پایدار در هر منطقه قابل استفاده بوده و با تعریف مجموعه ای از ضوابط و یک سیستم رتبه بندی، این سیستم ارزیابی پروژه ها در یک فرایند خاص کاربرد دارد. همچنین استفاده از این شیوه ارزیابی برای گروه های مختلف، به عنوان مثال دولت های ملی و محلی، کاربران، طراحان، سازندگان، مالکان، سرمایه گذاران و غیره می تواند مفید باشد. در پایان میتوان نتیجه گرفت که برای شناسایی اهداف جامع و اتخاذ استراتژی های مناسب برای تحقق آن اهداف، استفاده از سیستم های گواهینامه شهری به منظور کنترل فعالیت های انجام شده، و نیل به اهداف و استراتژیها برای رسیدن به توسعه پایدارشهری را تضمین میکند.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، سیستم گواهینامه شهری ، DGNB ، LEED ، BREEAM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470642>

