

## عنوان مقاله:

سامانه ارزیابی پایداری ساختمان در ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سمیه زاهدی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

حمیده احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

سارا خلیلی خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

## خلاصه مقاله:

رشد سریع جمعیت و به تبع آن افزایش سرعت ساخت و سازه‌های بشری در جهت رفع نیازهای رشد جمعیت که از یک طرف منجر به مصرف بیش از حد انرژی‌های فسیلی، افزایش آلودگی‌های محیطی، و از دست دادن منابع طبیعی و از سوی دیگر سبب نادیده گرفته شدن نیازهای روانی، هویتی، فرهنگی، اجتماعی و محلی انسان‌ها گردیده است کشورهای جهان را به فکر ایجاد ساختاری برای کنترل این آسیب‌ها و صدمات و به حداقل رساندن آنها نمود که دستاورد این فرآیند به وجود آمدن سامانه‌های پایداری نظیر لیید در آمریکا، بریم در انگلستان و پرل در امارات متحده گردید. با توجه به وضعیت کشور ایران در زمینه مصرف بی‌رویه انرژی‌های فسیلی و همچنین سرعت ساخت و سازه‌ها و رشد سریع جمعیت در این مقاله ابتدا سامانه‌های لیید و بریم و پرل به عنوان نمونه‌های موفق جهانی مورد بررسی قرار گرفته است و سپس با توجه به ضوابط و معیارها به سامان دهی و ارزیابی پایداری ساختمان در ایران پرداخته می‌شود. تا با در نظر گرفتن ضوابط و معیارها در جهت رفع نیازهای روانی، فرهنگی-اجتماعی گامی برداشت.

## کلمات کلیدی:

معماری پایدار، سامانه پایداری، PEARL, LEED, BREEAM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222431>

