

## عنوان مقاله:

نقش گواهینامه لید در کاهش مصرف انرژی در ساختمان ها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری و شهرسازی (اندیشه، نظریه ها و روش ها) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

خالد معاویان - کارشناسی ارشد، معماری، گروه معماری و شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

اسماعیل ضرغامی - عضو هیئت علمی و دانشیار، دانشگاه شهید رجایی تهران

## خلاصه مقاله:

بحران های زیست محیطی دهه های اخیر سبب شده است که همگان بیش از پیش به زمین و محیط زیست توجه نشان دهند. صنعت ساختمان به عنوان مصرف کننده بخش بزرگی از انرژی دنیا نیز در سالهای اخیر با پرداختن به مفاهیمی همچون معماری پایدار و سبز و تصویب آیین نامه و مقررات متعدد سعی داشته است با ساختن ساختمان هایی بهینه و کم مصرف از لحاظ انرژی و همچنین استفاده روزافزون از انرژی پاک و تجدید پذیر در این میان نقش خود را ایفا کند. از طرفی کشور ایران در سالهای اخیر با مشکلات زیست محیطی و کمبود انرژی در بخش های مختلف روبه رو بوده است. از همین رو در این مقاله سعی شده است با نگاهی به آیین نامه لید که هم اکنون در بیش از 41 کشور جهان مورد استفاده است، بر لزوم صرفه جویی ساختمان در بخش انرژی تاکید شود و نقش آیین نامه ها را در این باره بررسی نماید. برای این منظور از منابع کتابخانه ای و اسناد موجود بهره گرفته شده است. استفاده از چنین آیین نامه هایی علاوه بر اینکه میزان مصرف انرژی را در ساختمانها کاهش میدهد می تواند سبب ایجاد رقابت و در نهایت پویایی و رشد معماری و مهندسی ساختمان شود.

## کلمات کلیدی:

انرژی، ساختمان، گواهینامه لید، مبحث نوزده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724029>

