

## عنوان مقاله:

ارزیابی چرخه عمر در منابع انرژی های تجدید پذیر

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حسین یوسفی - دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، ایران

حامد جانعلی زاده - دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، ایران

یونس نوراللهی - دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، ایران

مهران شادمهر - دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

با هدف توسعه پایدار انرژی های مختلف به دلیل افزایش تقاضا برای انرژی های تجدیدپذیر و با در نظر گرفتن کاهش آلودگی، می توان حامل های مختلف انرژی را بررسی نمود. انرژی یک منبع انرژی تجدید پذیر ممکن است برای تولید حرارت مورد توجه قرار گیرد ولی برای تولید الکتریسیته و اهداف حمل نقل به آن توجه چندانی نشود. در مقیاس تجاری تولید از این منابع نیاز به بررسی دقیق مسایل مختلف دارد که به طور گسترده می تواند به عنوان مواد اولیه، تکنولوژی، وسیله های تولید و غیره طبقه بندی میشود. ارزیابی چرخه عمر (LCA) ابزاری مناسب جهت بررسی منابع مختلف انرژی های تجدیدپذیر در جهت توسعه پایدار و انتخاب بهترین منبع انرژی برای اهداف خاص است. انتخاب روش تخصیص در ارزیابی توسعه پایدار منابع انرژی بسیار مهم است. بطوری که ارایه پاسخ برای روش های مختلف تخصیص متفاوت است. ارایه این مقاله تلاشی است برای برجسته کردن اهمیت روش LCA در بررسی حامل های انرژی های تجدید پذیر.

## کلمات کلیدی:

چرخه عمر، انرژی های تجدیدپذیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/680039>

