

## عنوان مقاله:

تعیین چشم انداز انواع مواد مورد استفاده ذخیره سازی های حرارتی در حوزه برق و انرژی

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عباس یوسف پور - مدیر طرح ارتقاء و توسعه شیمی نیروگاه، پژوهشگاه نیرو

معصومه قاسمی نژاد - عضو هیئت علمی پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران جهاد دانشگاهی

هدی مولوی - پژوهشگر گروه شیمی و فرایند، پژوهشگاه نیرو

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با بررسی روش های مختلف ذخیره سازی انرژی حرارتی و همچنین مواد مورد استفاده در آنها، عوامل موثر در انتخاب ماده و همچنین اهداف اولویت دار در راستای چشم انداز تعیین شده مورد ارزیابی دقیق قرار گرفته اند. تحلیل ها بر پایه مطالعات انجام شده و نظر خبرگان امر نشان از اهمیت این موضوع در حوزه برق و انرژی دارد. اهداف اولویت دار در سه چشم انداز کوتاه، میان و بلندمدت پیشنهاد شده اند تا سیاست گذاری ها در این خصوص صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

ذخیره سازی انرژی حرارتی، گرمای محسوس، گرمای نهان، ترموشیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1277733>

