



همایش ملی مواد نو

روشهای مدلسازی رفتار آلیاژهای حافظه دار

قسمت سوم : مروری بر مدل‌های مبتنی بر پدیده شناسی ارائه شده در مقالات

فردین نعمت زاده اجیرلو ۲
fardinnematzadeh@gmail.com

دکتر سید خطیب الاسلا صدرنژاد ۱
sadrnezh@sharif.edu

چکیده

از آغاز دهه ۱۹۸۰ تاکنون، مدلسازی رفتاری آلیاژهای حافظه دار موضوع بسیاری از مقالات و پژوهشها بوده و توجه بسیاری از مهندسين، رياضيدانها و دانشمندان علم مواد را به خود جلب کرده است. در این مقاله کارهای انجام شده در زمینه مدلسازی رفتاری آلیاژهای حافظه دار براساس پدیده شناسی به طور موضوعی مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی: مدلسازی- آلیاژهای حافظه دار- پدیده شناسی