

عنوان مقاله:

الگوریتمی برای چند تحقیقی سیستم های غیرخطی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سوده فرجی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب،

خلاصه مقاله:

در این مقاله مشکلاتی که در پیاده سازی روش کنترل تطبیقی مبتنی بر مدل های چندگانه وجود دارد مطرح و روش چند تحقیقی که یکی از روش های اشتراک گذاری حالت است به عنوان راه حلی برای رفع این مشکلات معرفی شد. همچنین الگوریتمی برای به کارگیری روش چند تحقیقی سیستم های غیر خطی ارائه گردید که با استفاده از این الگوریتم پاسخ حالت گذرای خروجی در لحظه کلیدزنی پیوسته بوده و پرش ناگهانی نخواهد داشت. همچنین به منظور شفاف سازی بیشتر، مثالی نیز ارائه شده است

کلمات کلیدی:

انتقال بدون پرش، چند تحقیقی، کلیدزنی، مدل های چندگانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/171172>

