

عنوان مقاله:

ردیاب خروجی برای سیستم های آشفته تکین غیراستاندارد با زیرسیستم تند ناپایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش هایی کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سینا شمشیری - گروه کنترل، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

محمدتقی حمیدی بهشتی - گروه کنترل، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله برای سیستم های آشفته تکین غیراستاندارد، چند متغیره، خطی و تغییرناپذیر با زمان، سیستم ردیاب برای ردیابی ورودی مرجعی که در یک معادله دیفرانسیل خطی و با ضرایب ثابت صدق می کند، طراحی شده است تا خروجی سیستم بتواند ورودی مرجع را ردیابی کند. سیستم آشفته تکین مورد بحث در صورت ناپایداری به وسیله فیدبک کنترل پایدار و سپس سیستم ردیاب برای آن طراحی می شود.

کلمات کلیدی:

سیستم های آشفته تکین استاندارد و غیراستاندارد، ردیابی خروجی، فیدبک کنترل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/479574>

