

عنوان مقاله:

رویتگر حالت برای سیستم های دینامیکی غیر خطی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین اسکندری دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق-قدرت، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات همدان

حسن میانرئیمی - استادیار دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات همدان

خلاصه مقاله:

این مقاله مشکل طراحی رویتگر برای یک دسته از سیستم های غیرخطی را در نظر می گیرد. در این مقاله یک روش طراحی رویتگر جدید برای سیستم های خطی متغیر با زمان ارائه شده است. علاوه براین ما نشان می دهیم که همان روش می تواند برای یک طبقه از سیستم های غیر خطی نیز تعمیم داده شود. برخی از شرایط کافی برای این روش بدست آمدند که می توانند خطای تخمین حالت را به همگرایی به صفر مجانبی تضمین کنند. برای نشان دادن اثر بخشی روش پیشنهادی یک مثال داده شده است.

کلمات کلیدی:

رویتگر بهره ثابت، سیستم غیر خطی، رویتگر غیرخطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491561>

