

عنوان مقاله:

یادگیری چندعامله سارسافازی: یک روش جدید برای حل مسئله فرم دهی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهناز حیدری - دانشگاه یزد

ولی درهمی - دانشگاه یزد

مجید قاسمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد فارس

خلاصه مقاله:

سیستم های چندعامله محیطهایی هستند که در آن عاملها برای رسیدن به هدفی خاص همکاری می کنند در روشهای یادگیری تقویتی گسسته به دلیل مشکل تنگنای ابعاد نقطه ضعف وجود دارد: کندی سرعت یادگیری و حافظه زیاد مورد نیاز. در این مقاله یک روش یادگیری چندعامله سارسا فازی در فضای پیوسته را ارائه می دهیم در روش ارائه شده یک سیستم فازی سوگنومرتبه صفر برای تخمین تابع ارزش حالت و ارزش حالت - عمل استفاده میشود نتایج تجربی روی مسئله فرم دهی چندعامله بهبود قابل توجهی روی سرعت یادگیری و کاهش پیچیدگی مسئله نشان میدهد

کلمات کلیدی:

تقریب زننده فازی سیستم های چندعامله، فضای پیوسته، مسئله فرم دهی، یادگیری سارسا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219821>

