

عنوان مقاله:

آموزش شبکه عصبی با الگوریتم ژنتیک

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن حسنی

سیدصادق حسینی

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق نمایش چگونگی ترکیب دو روش شبکه عصبی والگوریتم ژنتیک جهت کلاسیک کردن یک دیتابیس است در این تحقیق از شبکه عصبی به عنوان روش اصلی کلاسیک کردن واز الگوریتم ژنتیک به عنوان بهینه ساز وزنهای ورودی نرونهای شبکه عصبی استفاده شده است. در این تحقیق از دیتابیس Liver disorders (اختلالات کبدی) از سایت UCI Database استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

شبکه عصبی مصنوعی؛ الگوریتم ژنتیک؛ کلاسیک کردن؛ بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466599>

