

عنوان مقاله:

تنظیم پارامترهای الگوریتمهای یادگیری در شبکه های عصبی SDPTA,EBTPA,RDPTA,SCPTA با آتاماتون های یادگیر و مقایسه آن با روش سعی و خطا

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی یوسفی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

محمد رضا میبیدی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد تشنه لب - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

کامبیز بدیع - مرکز تحقیقات مخابرات ایران

خلاصه مقاله:

یکی از ابزارهای هوش مصنوعی شبکه های عصبی مصنوعی است که امروزه مورد توجه بسیاری از محققان قرار گرفته است. مهمترین ویژگی یک شبکه عصبی الگوریتم یادگیری آن است. پارامترهای مختلفی در الگوریتم یادگیری شبکه عصبی مصنوعی می تواند وجود داشته باشد که تنظیم صحیح و دقیق آن می توان به کارآمدی الگوریتم در روند کاربردی شبکه عصبی منجر شود. اعم این پارامترها بترتیب در شبکه های SDPTA,EBPTA,SCPTA,RDPTA عبارتند از c, r که در این تحقیق به تنظیم آن به روش آتاماتون و مقایسه آن با تنظیم به روش سعی و خطا پرداخته

کلمات کلیدی:

پارامترهای شبکه های عصبی، آتاماتونهای یادگیر، شبکه های عصبی SDPTA,RDPTA,SCPTA,EBPTA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128530>

