

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های مبتنی بر شبکه های عصبی مصنوعی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

رضا ذاکریان - دانشجوی دانشگاه فنی و حرفه ای محمودآباد- دانشجوی کارشناسی مهندسی تکنولوژی نرم افزار

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر در بسیاری از موارد ماشین ها جایگزین انسان ها شدند و بسیاری از کارها که در گذشته توسط انسان انجام می گرفت امروزه توسط ماشین ها صورت می پذیرد ، امروزه قدرت کامپیوتر ها برای تمامی انسان ها آشکار است به اندازه ای که بسیاری از انسان ها نگرانند که آینده در دسته کامپیوتر ها قرار گیرد و در این بین شبکه های عصبی یکی از مهمترین و کلیدی ترین نقش ها را ایفا می کند ، نقشی که از مغز انسان الگو گرفته است و توانایی یادگیری را دارد و نوروں ها مهم ترین اجزای تشکیل دهنده ی این ساختار هستند، ساختاری که در بسیاری از موارد به بشر خدمات شایانی کرده است، از جمله این موارد شامل سیستم هایی است که به علت ارتباط پیچیده بین اجزا، مغز انسان از درک ریاضی این اتباطات عاجز است.

کلمات کلیدی:

شبکه های عصبی مصنوعی، یادگیری، مدیریت هوش مصنوعی، تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/830182>

