

عنوان مقاله:

هوش مصنوعی در بهبود کارایی شبکه های کامپیوتری

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در مدیریت، حسابداری و کامپیوتر (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی اردستانی رستمی - دانشجوی کارشناسی شبکه های کامپیوتری دانشکده شهید شمس پور

محمد عادل نی - هیات علمی گروه کامپیوتر، دانشکده شمس پور، دانشگاه فنی حرفه ای

خلاصه مقاله:

در عصر اطلاعات، فناوری های شبکه های کامپیوتری حوزه های مختلف زندگی اجتماعی را پوشش داده و حوزه های مختلفی را درگیر کرده است و هوش مصنوعی به عنوان یک فناوری نوظهور با شتاب توسعه بسیار سریع در سال های اخیر، در ارتقای توسعه سیستم های شبکه های رایانه ای حائز اهمیت است. این مقاله به توضیح مفهوم فناوری هوش مصنوعی تشریح مشکلات پیش روی شبکه های کامپیوتری، تجزیه و تحلیل بیشتر مزایای هوش مصنوعی و اجتناب ناپذیر بودن کاربرد در فناوری شبکه می پردازد و سپس به بررسی کاربرد هوش مصنوعی در فناوری شبکه های کامپیوتری می پردازد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، شبکه، امنیت، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1554091>

