

عنوان مقاله:

بررسی استانداردهای ملی و بین المللی حوزه هوش مصنوعی و ارائه پیشنهاداتی برای بهبود استانداردهای هوش مصنوعی در ایران

محل انتشار:

فصلنامه دستاوردهای نوین در برق، کامپیوتر و فناوری، دوره 3، شماره 6 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

مهدی عزیزی همپاندوست - دانشجوی دکتری مدیریت راهبردی فضای سایبر دانشگاه عالی دفاع ملی و پژوهشگر مرکز نوآوری و توسعه هوش مصنوعی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

دیجیتالی شدن دنیای امروز به طور جدایی ناپذیری با توسعه هوش مصنوعی مرتبط شده است. توسعه استانداردهای مرتبط با این فناوری بعد از چالش های مرتبط با هوش مصنوعی مولد، با محبوبیت فزاینده چت جی پی تی، بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است. مشارکت در استانداردهای هوش مصنوعی در سطح بین المللی، زمینه پذیرش مواضع کشورها را به دنبال دارد. همچنان که اعضای گروه G7، تاکید کرده اند استانداردهای هوش مصنوعی باید «مطابق با ارزش های دموکراتیک مشترک» آنها باشد. در مطالعه حاضر به منظور بررسی استانداردهای بین المللی هوش مصنوعی، طبقه بندی آنها بر اساس دامنه، کاربرد، محدوده، موضوع، حوزه، نوع استاندارد، مرحله توسعه و سازمان بین المللی استانداردهای مبنای قرار گرفته است. همگام نبودن استانداردهای تدوین شده در کشور در مقایسه با روند جهانی آن (بر حسب کمیته های ملی مربوطه) و لزوم تدوین استانداردها مطابق با نیاز بخش حقیقی اقتصاد مواردی است که در توسعه آتی استانداردهای هوش مصنوعی باید مدنظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، استانداردهای هوش مصنوعی، کمیته ملی تدوین استاندارد، طبقه بندی استانداردهای هوش مصنوعی، سازمان های بین المللی استانداردهای، تحلیل استانداردهای هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1684142>

