

## عنوان مقاله:

چالش های پیشرفت هوش مصنوعی و الزام برای ایجاد یک چهارچوب استاندارد جهت یادگیری و آموزش به هوش مصنوعی

## محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سید میثم مبینی - دانشجو مقطع دکتری مهندسی هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی کیش

سید جواد میرعابدینی - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

## خلاصه مقاله:

امروزه فناوری های هوش مصنوعی به صورت چشم گیری پیشرفت کرده و در حال حاضر در دسترس عموم مردم قرار گرفته در صورتی که شاید در پنج سال گذشته کاربران فضای مجازی نمی توانستند به صورت عادی و عمومی به تکنولوژی های هوش مصنوعی دسترسی پیدا کنند. هوش مصنوعی به واسطه پیشرفتی که داشته امروزه به راحتی ادعای وجود خلاقیت در خود دارد، به طور مثال محصول شرکت Runway Research امروزه در زمینه تولید محتوا تصویری امکان خلق اثر دارد و به راحتی می تواند متن ارائه شده توسط شما را به یک اثر نقاشی تبدیل کند و بر اساس گفته های کاربران نقاشی بکشد. و یا فناوری پر کاربرد دیگر در حوزه هوش مصنوعی چت جی پی تی بوده که توسط شرکت OpenAI طراحی و پیاده سازی شده و قابلیت این را دارد که با هر زبانی با کاربر تعامل داشته باشد و به سوالات شما در هر زمینه ای پاسخ می دهد، و حتی می تواند برای شما مقاله بنویسد و یا هر قطعه کدی که می خواهید با هر زبان برنامه نویسی برای شما تولید کند. اما تمامی دستاوردهای هوش مصنوعی مخاطرات و چالش های را با خود به همراه دارد. از جمله چالش های اساسی پیشرفت هوش مصنوعی انتشار اخبار نادرست و یا ایجاد معضلات شغلی برای انسان ها و یا تولید محتوای نادرست و غیره می باشد. تمامی این مخاطرات گویای این است که اساسا استاندارد درست و مطابق با حقوق انسانی در زمینه آموزش به یک ربات هوش مصنوعی تدوین نشده است. در این مقاله برخی از دستاوردهای هوش مصنوعی و مخاطرات آن و دلایل لازم برای ایجاد یک استاندارد به منظور نحوه صحیح یادگیری و آموزش به یک سامانه هوش مصنوعی بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، استاندارد آموزش، یادگیری ماشین، معضلات هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1712720>

