

**هشدار مجله «تایم» نسبت به پیشرفت فناوری هوش مصنوعی و نقش آن در آینده انسان**

# هوش مصنوعی پایان بشریت؟

**نواوری‌ها و فناوری‌های نوظهور هرروز با سرعتی باورنکردنی و غیرقابل انکار پیش می‌رود و دنیا یک گام تا ماشینی شدن کامل جلوتر می‌رود. این فناوری آنتدر طی این سال ها پیشرفت کرده که حتی دانشمندان این**

حوزه را هم نگران کرده است. از سال های پیش که فیلم های تخیلی ربات ها ساخته می شد، شاید کسی تصور هم نمی کرد که دنیا به این زودی ها به این سمت پیش رود که بسیاری از کارها به دست ربات ها انجام شود و ترس از این وجود داشته باشد که روزی ربات ها جای نیروهای انسانی را در کارخانه ها و ادارها بگیرند. اما با ظهور فناوری هوش مصنوعی، این اتفاق افتاد و حالا بسیاری این نگرانی را خیلی ملموس احساس می کنند و ترس از آینده‌ای دارند که دیگر خبری از بشر به‌عنوان نیروی کار نباشد. تیتز، هوش مصنوعی، پایان بشریت، برای جلد نسخه آسیایی مجله «تایم» که به تازگی منتشر و در گزارشی با عنوان «استدلال داروینی و نگرانی از هوش مصنوعی» به فرضیه انقراض انسان با گسترش هوش مصنوعی اشاره شده است.

# دانشگاه

دیگری که مسئولیتی در این حوزه‌ها ندارند، عهده‌دار این کار می‌شوند و آن زمان است که دیگر ممکن است کار از کار گذشته باشد و نتوان برای آینده بشریت کار خاصی انجام داد. اگر ادامه کار آزمایشگاه‌های ایمن‌تر متوقف‌شود، آینده بشریت در دستان آزمایشگاه‌های بی‌روتری می‌افتد که نسبت به آن خیلی احساس مسئولیت نکرده و تلاشی برای مهار سرعت قدرت گرفتن هوش مصنوعی نمی‌کنند.

### هوش مصنوعی یا رقابت میچ اندازی!

استدلالی که برخی محققان مطرح می‌کنند، به گونه‌ای است که‌این استدلال، وضعیت هوش مصنوعی را به رقابت «میچ اندازی» تشبیه می‌کند. تصور کنید که می‌خواهید فردی را در یک مبارزه شکست دهید. هر دو طرف مبارزه، پول زیادی برای تهیه سلاح‌های بیشتر هزینه می‌کنند؛ بدون اینکه هیچ کدام از آنها سودی به دست آورند. در پایان هم پول هنگفتی در این میان هزینه شده و به هیچ جایی هم نرسیده‌اید. شاید کمی احقانه‌به‌نظر برسد اما اگر یکی از رقیب، مسابقه را ادامه ندهد شما می‌بازید و به دام می‌افتید. اما وضعیت هوش مصنوعی از جنبه‌های مهم متفاوت است. نکته قابل توجه این است که به‌ویژه در رقابت میچ‌اندازی، یک طرف مسابقه همیشه می‌تواند از نظر تئوری پیشروی کرده و برنده شود. اما با استفاده از فناوری هوش مصنوعی، برنده ممکن است خود هوش مصنوعی پیشرفته باشد. در گزارش تایم به سایر عوامل تغییردهنده بازی در هوش مصنوعی اشاره شده است که شامل این موارد می‌شود: با آهسته‌تر شدن سرعت پیشرفت این فناوری، چقدر ایمنی افزایش می‌یابد؛ سرمایه‌گذاری یک طرف مبارزه، خطر را برای همه کاهش می‌دهد. آیا دوم شدن به معنای ضرر کوچک یا فاجعه بزرگ است. اگر سایر طرفین سرعت خود را افزایش دهند، خطر نابودی بشریت تا چه اندازه افزایش می‌یابد و واکنش دیگران چگونه خواهد بود. اما بازی واقعی بسیار پیچیده‌تر از مدل‌های ساده‌ای است که تصور آن را می‌کنید. به‌ویژه اگر انگیزه‌های فردی و ناهماهنگ منجر به بروز وضعیتی ناسامان مانند مسابقه میچ‌اندازی شود، برنده در چنین شرایطی، بازی را ترک می‌کند و در دنیای واقعی، می‌توان راه خود را برای خروج از چنین تله‌هایی ماهنگ کرد. محققان معتقدند که برای کاهش خطرات ناشسی از هوش مصنوعی می‌توان تعهدپذیر بود وبا دولت‌ها برای تنظیم مقررات و توافقنامه‌ها مذاکره کرد. افرادی که با هوش مصنوعی سر و کار دارند، بازده‌ای به‌مراتب بالاتر از کل جامعه دریافت می‌کنند. هوش مصنوعی برای محققان و سرمایه‌گذارانی که به دنبال شهرت و ثروت هستند از اهمیت بالاتری برخوردار است. در این میان می‌توان قیاس بهتری برای هوش مصنوعی نسبت به رقابت میچ‌اندازی قائل شد؛ به‌طوری که می‌توان آن را به ایستادن جمعیت زیادی روی لایه یخی نازک تشبیه کرد؛ این‌گونه اگر فردی به‌سرعت روی یخ پرش کند، یخ می‌شکند و همه به‌داخل آن می‌افتند. در هوش مصنوعی می‌توان دقیق‌برخلاف یک‌مسابقه رقابت عمل کرد. بهترین اقدام فردی می‌تواند حرکت آهسته و محتاطانه باشد. به‌طورکلی نباید اجازه داد دنیا در یک رقابت گمراه کننده به سمت نابودی حرکت کند.

### اولویت دنیا باید هوش مصنوعی باشد؟

مجله «تایم» در شماره اخیر خود در گزارشی تحت عنوان «هوش مصنوعی، پایان بشریت»، به‌حسیاست‌های هوش‌مصنوعی پرداخته است. آنچه با عنوان هوش مصنوعی می‌شناسیم، هفته‌به‌هفته در حال تغییر است‌به‌طوری‌که دستگاه‌های مجهز به هوش مصنوعی قادر به نوشتن متن، کدگذاری، آزمون دادن، تجسم هنر و چگونگی به‌هم پیوستگی پروتئین‌ها را پیش بینی می‌کند. «گریس»، محقق اصلی فعال در AIImpacts، یک پروژه ایمنی هوش مصنوعی در موسسه پژوهشی غیرانتفاعی هوش مصنوعی است. اودر این گزارش عنوان می‌کند که متخصصان نسبت به سرعت بالای هوش مصنوعی ابراز ترس و نگرانی کرده‌اند. با بررسی هایی که گریس روی بیش از ۵۵۰ محقق هوش مصنوعی انجام داده، اعلام کرده است که حدود نیمی از آنها بر این باورند که چنانچه ماشین‌های هوش مصنوعی در سطح بسیار بالا ساخته شوند، پیامدهای جبران‌ناپذیری را به‌دنبال خواهد داشت، به‌طوری‌که حتی احتمال انقراض بشریت هم وجود دارد. صدها دانشمند هوش مصنوعی در اواخر ماه می سال جاری همراه با مدیرعامل‌های برترین آزمایشگاه‌های هوش مصنوعی دنیا مانند DeepMind و OpenAI، Anthropic تفاهمنامه‌ای را امضا کردند که حاوی هشدار نسبت به فناوری هوش مصنوعی با این مضمون بود که کاهش خطر انقراض بشر به‌دنبال گسترش هوش مصنوعی، در کنار خطراتی در ابعاد اجتماعی مانند همه‌گیری‌ها و جنگ‌های هسته‌ای، باید در اولویت جهانی قرار گیرد.،

### باید به‌موقع اقدام کرد

اما چرا محققان و دانشمندان چنین تصویری درباره هوش مصنوعی دارند؟ ساده‌ترین بحثی که در این میان مطرح می‌شود این است که فرآیندی که در فناوری هوش مصنوعی به کار می‌رود، می‌تواند به خلق افرادی مصنوعی، فوق‌هوشمند و فوق بشر منتهی شود که هدف آنها مقابله با علایق انسانی و توانایی متقاعد کردن آنها به‌طور خودکار است. هنوز در حالی که بسیاری بر این باورند که هوش مصنوعی ممکن است به پایان بشریت بینجامد، برخی نسبت به این موضوع ابراز نگرانی کرده‌اند که اگر محققان غربی که در آزمایشگاه‌ها و شرکت‌ها مشغول فعالیت هستند، نسبت به این موضوع اقدامی انجام ندهند، افراد



هستند که همین امر، چالش‌های زیادی را در دنیا ایجاد کرده است. انقلاب هوش مصنوعی به مجرمان و دیگر فعالان این حوزه قدرت کافی می‌دهد تا بدفازارها را کدگذاری کرده، سلاح‌های زیستی ایجاد کنند، دست به دستکاری بازارهای مالی و خرابکاری بزنند و افکار عمومی را با سهولت بیشتری تحریف کنند. هوش مصنوعی همچنین می‌تواند باعث رشد نابرابری‌ها در جوامعی با گروه‌های کوچک‌تر دارای ثروت، دسترسی با مهارت‌های خاص و نیز میان کشورهای ثروتمند و فقیرتر شود.

### تغییراتی که برای دولت‌ها گران تمام می‌شود

هوش مصنوعی همچنین در نیروی کار هم انقلاب ایجاد خواهد کرد. جهش‌های فناورانه گذشته بیش از آن که باعث نابودی مشاغل شود، به تولید شغل بیشتر کمک کرده و بهره‌وری و رفاه را بهبود می‌بخشد. اما در این میان هشدارهایی هم وجود دارد. مشاغلی که به‌واسطه تغییرات شگرف فناورانه در محیط‌های کاری ایجاد می‌شوند مستلزم مهارت‌های گوناگونی نسبت به مهارت‌های نابودشده هستند و این گذار، فرآیند دشواری است که در دل این انقلاب رخ می‌دهد. کارگران جدیدی باید به‌استفهام دریافت‌وآندایی که قادر به استفاده نیستند باید تحت حمایت‌های اجتماعی قرار گیرند که نوع این حمایت‌ها در کشورهای مختلف، متفاوت است. هر دو این تغییرات برای دولت‌ها گران تمام می‌شود و کار آسانی نیست بنابراین برای کمتر کردن بار از دوش دولت‌ها شرکت‌های خصوصی باید به میدان بیایند و سهمی از این بار را به دوش بکشند. آنچه در انقلاب هوش مصنوعی شاهد آن هستیم، جابه‌جایی‌هایی است که بسیار سریع‌تر و گسترده‌تر از گذشته رخ می‌دهند. آشنفتگی ایجادشده در این جابه‌جایی‌ها در فضاهای کاری منجر به بروز نابسامانی‌های اقتصادی و به‌دنبال آن سیاسی در تمام دنیا خواهد شد. درنهایت، انقلاب هوش مصنوعی هزینه‌های سنگینی به لحاظ عاطفی و روانی همراه می‌آورد. انسان یک موجود اجتماعی است که در تعامل با دیگران است که به حیات خود ادامه می‌دهد و در انزوا نابود می‌شود. ربات‌ها در آینده‌ای نزدیک جای هم‌راهان را در کنار بشر می‌گیرند و تا زمانی که دانشمندان و پزشکان اثرات درازمدت آن را درک نکنند وابستگی عمیق بشر به هوش مصنوعی حتی برای همراهی با او، برگشت‌ناپذیر خواهد بود که این وابستگی بیش از حد از جمله چالش‌های هوش مصنوعی به شمار می‌رود.

### گر گرفتن آتش جنگ با رقابت فناوریانه

چالش‌هایی از این دست مستلزم واکنشی جهانی است. امروزه هوش مصنوعی تنها از سوی مقامات دولتی، بلکه به واسطه شرکت‌های فناوری مدیریت می‌شود. بنابراین نمی‌توان قوانینی وضع کرد که قادر به فهم آن نبیستیم اما وابستگی به شرکت‌های فناورانه برای تعدیل تولیدات یک برنامه پایدار نیست. بلکه این وابستگی برای بهره‌مند شدن از سود بیشتر وجود دارد و برای حفاظت از مشتریان نیست «مانند اینکه شرکت‌های تأمین کننده انرژی راهی برای مقابله با تغییرات آب‌وهوایی ارائه دهند. برای این چالش‌ها جهان نیازمند اقدامی ملی، همکاری جهانی و به‌ویژه همکاری از سوی دولت‌های آمریکایی و چینی است. همیشه هماهنگی سیاست‌ها در سطح دولت‌ها راحت‌تر از سطح بین‌المللی اتفاق می‌افتد اما رهبران سیاسی هم اولویت‌های خود را دارند. به‌عنوان مثال، سیاستگذاران در واشگتنگن روی پیروزی بر چین متمرکز شده‌اند تا به این واسطه تولیدات فناورانه‌ای را توسعه دهند. سیاستگذاران چینی نگران این موضوع هستند که ابزارهای هوش مصنوعی به اندازه‌ای نفوذ بالایی پیدا کرده‌اند که اقتدار سیاسی آنها را زیر سوال برده‌اند اما قانونگذاران اروپایی بیشتر از آن که روی امنیت و سود خود تمرکز کنند روی تاثیرات اجتماعی پیشرفت‌های هوش مصنوعی متمرکز شده‌اند ولی دولت‌ها به جای ایجاد محدودیت در استفاده از توانایی ربات‌های هوش مصنوعی برای تضعیف تهداد‌های سیاسی، بازارهای مالی و امنیت ملی، باید به فکر وضع قوانین جدید برای سال‌های آتی باشند که هوش مصنوعی بر جوامع غالب خواهد شد. این به معنای شناسایی و ردیابی عوامل مخرب و نیز کمک به شناسایی اطلاعات واقعی از دروغین است. این گام بزرگ، هزینه‌بر و پیچیده است که سیاستگذاران زمانی که با بحران‌های ایجاد شده از سوی هوش مصنوعی مواجه نشده باشند به سراغ آن نمی‌روند. رقابت فناورانه‌ای بین آمریکا و چین و شرکت‌های فناورانه آنها وجود دارد که خطر بروز جنگ را شدت می‌بخشد؛ به‌ویژه اینکه هوش مصنوعی نقش مهمی در تولید سلاح‌ها و برنامه‌ریزی نظامی ایفا می‌کند.

## آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

این آگهی به‌همراه نماینده خود‌با‌د دست داشتن مدرک‌موید عضویت در تعاونی و کارت شناسایی معتبر در محل شرکت‌تعاونی حاضر تاپس از احراز هویت طرفین (عضویت‌متقاضی واهلیت‌نماینده)،برگه‌نمایندگی‌مربوطه‌توسط‌مقام‌مذکور‌تایید تا برگه ورود به مجمع عمومی برای نماینده صادر گردد. ضمناً یادآوری می‌شود این مجمع باحضور حداقل دوسوم از اعضاء‌سمیت می‌یابد‌و تصمیماتی که در آن اتخاذ می‌شود برای کلیه اعضاء(اعم از غایب، مخالف و حاضر) نافذ و معتبر خواهد بود.

#### دستور جلسه:

طرح و تصویب آخرین اساسنامه تعاونی‌های مسکن طرح و تصویب تمدید مدت فعالیت تعاونی (ماده ۶ اساسنامه) طرح و تصویب نشانی جدیدنماینده (اصلاح‌ماده ۵ اساسنامه) طرح و تصویب اصلاح بنده پ ماده ۱۲ اساسنامه(شرایط اختصاصی)

**علی حنیفی- رئیس هیأت‌مدیره**

## توبت اول

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۳/۱۶- شماره ثبت: ۰۷۴-۱۸۰۲۱۸
**شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی**
بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق العاده توبت اول که رأس ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ در محل سالن ۹ دی واقع در بزرگراه ستاری شمال بعد از میدان دانشگاه، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، بلوک ۶ طبقه ۱۱ تشکیل می‌گردد، حضور به هم رسانند. توجه: در صورتی که هر یک از اعضاء نتوانند در مجمع عمومی فوق حضور یابند می‌توانند استفاده از حق خود را برای حضور و اعمال رأی در مجمع عمومی به یک نماینده تام‌الاختیار وگذار کنند. تعداد آراء وکالتی هر عضو حداکثر سه رأی و هر شخص غیر عضو تنها یک رأی خواهد بود. لازم به ذکر است تأیید نماینده تام‌الاختیار با امیراحمد وهاب‌زاده بزرس تعاونی و علی حنیفی عضو هیأت‌مدیره تعاونی خواهد بود. بدین منظور عضو متقاضی اعطای نمایندگی باید حداکثر ظرف ۵ روز از انتشار

## توبت اول

تاریخ انتشار آگهی ۱۴۰۲/۰۳/۱۶
**جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه توبت اول** شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی
راس ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ در محل سالن ۹ دی به آدرس: بزرگراه ستاری شمال بعد از میدان دانشگاه سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی بلوک ۶ طبقه ۱۱ تشکیل می‌گردد.
لذا از کلیه اعضاء دعوت می‌شود با در دست داشتن کارت یا دفترچه عضویت راس ساعات مقرر در محل مذکور حضور به هم رسانید و با وکیل نماینده خود را کتبا معرفی نمایید.
\*ضمناً به اطلاع می‌رساند که به موجب ماده ۱۹ آیین نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی، تعداد آراء وکالتی هر عضو حداکثر ۳ رأی و هر شخص غیر عضو تنها یک رأی خواهد بود و اعضاء متقاضی اعطای نمایندگی، می‌بایست به همراه نماینده خود حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ در محل دفتر تعاونی حاضر شوند تا پس از احراز هویت و

لذا به موجب ماده ۴ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو توبت به فاصله ۱۵ روز از طریق این روزنامه و محلی/کتبوالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها رای هیات ائصات تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام‌شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ ائصات در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و

**آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی حوزه ثبتی قانمشهر**
نظر به دستور مواد ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ املاک متقاضیانی که در هیات م‌وضع بماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی قانمشهر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلاعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می‌گردد
املاک متقاضیان واقع در قریه درزیکلا پاک ۲۰ اصلی بخش ۱۶ ۲۱۳۳ فرعی به نام آقای کیامرزاقامیرزاده حاجی نسبت به ارشده‌انگ یک قطعه زمین که در آن احداث بنا شده است به مساحت ۹۴/۲۰ متر مربع خریداری مع الواسطه از آقای رضا بابائی زاهدکلالتی مالک رسمی.

سازمان آگهی‌های روزنامه فرهنگیان |

Advertisement's Organization

تلفن و فکس: ۰۲۱) ۶۶۹۹۹۴۹۵

تماس با ما:

ایمیل: a66348018@gmail.com