

## متن پرسش

سلام استاد وقت بخیر: از وقتی که از انقلاب بریدم به اینور به شما سر نزده بودم (خلاصه یمدت راحت شده بودین) در نظر داشتم درباره هوش مصنوعی و چت جی پی تی ازتون نظر بخام فرصت نشد احتمالا در جریان هستید، نوام چامسکی هم یک نقدی در این باره نوشت، بیشتر از دید تحقیر و اینکه بالاخره ماشین نمی تونه به انسان برسه لابد اطلاع دارید چت جی پی تی، به زبان های مختلف صحبت می کند، بالاترین تخصص های پزشکی رو داره کسب می کنه، برنامه نویسی می کنه، داستان تعریف می کند، در حوزه های مختلف پرسش های شما را جواب می دهد و ... این متن خبر بهانه ما برای جویا شدن نظر شما در این مورد این خبر هم بیشتر به پیشرفت هوش مصنوعی قبل از روشن بودن راه و مهار شدن آن و احتمالا از کنترل خارج شدن آن نظر دارد (شاید خیر خواهانه و شاید از این دید که به هر حال پیشرفت باید طوری باشد که فاصله قدرتهای بزرگ با جهان درحال توسعه حفظ بشه و ...) جفری هینتون، دانشمند رایانه که «پدرخوانده هوش مصنوعی» هم لقب گرفته، از مقام خود در شرکت گوگل کناره گیری کرد تا در مورد خطرهای هوش مصنوعی هشدار بدهد. آقای هینتون، مخترع فناوری های بنیادین هوش مصنوعی، در گفت و گو با روزنامه نیویورک تایمز که دوشنبه ۱۱ اردیبهشت منتشر شد، هشدار داد که پیشرفت های هوش مصنوعی «برای جامعه و بشریت خطرهای جدی دارد». او گفت: «فناوری هوش مصنوعی پنج سال پیش را با امروز مقایسه کنید، این تفاوت را در نظر بگیرید و آن را به آینده بسط بدهید؛ دیوانه وار است.» مجله آلمانی با رؤیت محتوایی جعلی درباره مایکل شوماخر که هوش مصنوعی آن را نوشته بود، به اشتباه افتاد به گفته جفری هینتون، هوش مصنوعی به دلیل رقابت شدید بین غول های فناوری دیجیتال با سرعت خطرناکی در حال پیشرفت است، مشاغل را به خطر خواهد انداخت و به ابزاری برای ترویج اطلاعات غلط بدل خواهد شد. او تأکید می کند که «به سختی می توان پذیرفت که می شود از به کارگیری این فناوری توسط عوامل مخرب برای مقاصد زیان بار جلوگیری کرد». شرکت گوگل و استارت آپ «اوپن ای آی»، سازنده پلت فرم پرطرفدار «چت جی پی تی» که با فناوری هوش مصنوعی کار می کند، از سال گذشته میلادی ساختن سیستم هایی را آغاز کرده اند که حجم بسیار زیادتری از اطلاعات را از شبکه جهانی اینترنت می بلعد و به کار می گیرد. آقای هینتون تأکید کرد که این سیستم ها، به دلیل قابلیت تحلیل حجم عظیمی از اطلاعات، از هوش انسان سبقت می گیرند: «شاید آنچه که در این سیستم ها روی می دهد در حقیقت بسیار بهتر از کارکرد مغز انسان باشد.» کارشناسان دیگر نیز از مدتی پیش هشدار داده اند که هرچند هوش مصنوعی می تواند به عنوان مکمل مشاغل به کار گرفته شود، ولی رواج و گسترش بی مهار آن

می‌تواند مشاغل امروزی را به خطر بیندازد. جفری هینتون افزود: «هوش مصنوعی نه فقط مشاغل طاقت‌فرسا بلکه مشاغل دیگر را نیز حذف خواهد کرد.» این دانشمند رایانه در مورد ترویج اطلاعات غلط با استفاده از هوش مصنوعی نیز هشدار داد و افزود: «یک فرد معمولی قادر نخواهد بود حقیقت را از دروغ تمیز دهد.» برخی از دولت‌های جهان از مدتی پیش در حال بررسی مقرراتی برای کنترل و قانونمند کردن فناوری هوش مصنوعی هستند به‌نوشته‌ی روزنامه‌ی نیویورک‌تایمز، آقای هینتون گذشته کناره‌گیری خود را به مدیریت شرکت گوگل خبر داده است. جف دین، دانشمند ارشد این شرکت در زمینه هوش مصنوعی، در بیانیه‌ای که در رسانه‌های آمریکا منتشر شد، از جفری هینتون قدردانی کرد. او افزود: «به‌عنوان یکی از اولین شرکت‌هایی که اصول ناظر بر استفاده از هوش مصنوعی را منتشر کرده، گوگل به کاربرد مسئولانه‌ی این فناوری متعهد است. هم‌زمان با نوآوری‌های جسورانه، ما خطرهای آن را هم می‌آموزیم.» ایلان ماسک و تعداد دیگری از نوآوران و کارآفرینان فناوری‌های پیشرفته در ماه مارس با انتشار بیانیه‌ی مشترکی خواستار توقف توسعه هوش مصنوعی شدند تا خطرات بالقوه و نحوه‌ی استفاده‌ی ایمن از این فناوری بررسی شود. یکی از دلایل اصلی انتشار این بیانیه که بیش از هزار نفر از جمله استیو ورنیاک، از بنیانگذاران شرکت اپل، نیز آن را امضا کردند، عرضه‌ی «جی‌پی‌تی-۴» به بازار بود که نسخه‌ی بسیار قوی‌تر همان فناوری است که «چت جی‌پی‌تی» با آن کار می‌کند. جفری هینتون این بیانیه را هنگام انتشار امضا نکرده بود، ولی در بخشی از مصاحبه با نیویورک‌تایمز گفت: «تا زمانی که دانشمندان از کنترل و مهار هوش مصنوعی اطمینان پیدا نکرده‌اند، نباید این فناوری را بیش از این توسعه دهند.»

#### متن پاسخ

باسمه تعالی: سلام علیکم: حتما مستحضر می‌باشید که تمام این امور همین ادامه تاریخی است که با خودبنیادی انسان و ظهور تکنولوژی به میان آمد که عملاً تقابل نفس اماره بشر جدید با سنت‌ها و حکمت‌های الهی است و این جا است که به همان اندازه که بشر از سنت‌ها فاصله بگیرد به امید زندگی بهتر با بحرانها روبرو می‌شود. بنابراین این ما هستیم که باید جایگاه خود را در امروز و فردای تاریخ مشخص کنیم و به جای ترس از هیبت تکنولوژی‌های مهیب، راه بازگشت بشر به ابعاد قدسی اش را با او در میان بگذاریم تا از جهان نیست‌انگاری که حاصل همان خودبنیادی بشر جدید است رها شود و رها شویم. موفق باشید