هوش مصنوعی

هوشی که می‌تواند مثل انسان بیندیشد





مبین خیاطی
پژوهشگر فناوری

در دهه‌های اخیر، هوش مصنوعی به شکل بی‌سابقه‌ای وارد زندگی ما شده است. از دستگاه‌های ساده‌ای که روزانه استفاده می‌کنیم تا سیستم‌هایی که تصمیمات پیچیده می‌گیرند، این فناوری به یکی از اجزای جدانشدنی دنیای مدرن تبدیل شده است. اما با پیشرفت مدل‌های زبانی بزرگ و یادگیری عمیق، حالا به مفهومی بلندپروازانه‌تر به نام «هوش مصنوعی عمومی» یا AGI نزدیک شده‌ایم. AGI سیستمی است که نه فقط می‌تواند مانند انسان بیندیشد، بلکه در برخی موارد حتی از توانایی‌های انسانی فراتر می‌رود. این تحول عمیق، پرسش‌های بزرگی درباره آینده اقتصاد، جامعه و حتی هویت انسانی ما ایجاد می‌کند.

یکی از موضوعاتی که در بحث AGI نمی‌توان از آن چشم‌پوشی کرد، تأثیر آن بر مشاغل است. برخلاف فناوری‌های گذشته که اغلب کارهای یدی و تکراری را هدف قرار می‌دادند، AGI می‌تواند به سراغ مشاغل پیچیده‌تر برود. از وکلا گرفته تا پزشکان و مدیران، هیچ حرفه‌ای از تغییرات مصون نخواهد بود. این تغییرات نگرانی‌هایی درباره بیکاری گسترده به‌وجود آورده است، به‌ویژه در کشورهایی که زیرساخت‌های لازم برای بازآموزی نیروی کار وجود ندارد. اما در کنار این نگرانی‌ها، AGI می‌تواند فرصت‌های جدیدی نیز ایجاد کند؛ مثلا شغل‌هایی در حوزه مدیریت و توسعه سیستم‌های هوش مصنوعی یا طراحی الگوریتم‌های پیشرفته. البته این فرصت‌ها نیازمند سرمایه‌گذاری گسترده در آموزش و مهارت‌افزایی است.

از سوی دیگر AGI می‌تواند به‌طور کلی اقتصاد جهانی را متحول کند. با افزایش بهره‌وری و سرعت انجام کارها، این فناوری می‌تواند رشد اقتصادی را تسریع کند. اما این تحول همیشه مثبت نیست. شرکت‌های بزرگ فناوری که کنترل AGI را در دست دارند، ممکن است از این پیشرفت‌ها بیشترین بهره را ببرند و ثروت بیشتری انباشت کنند. این تمرکز ثروت، شکاف طبقاتی را بیشتر کرده و نابرابری اقتصادی را افزایش می‌دهد. بنابراین برای جلوگیری از این چالش‌ها، باید سیاست‌ها و قوانینی وضع شود که دسترسی عادلانه به مزایای AGI را تضمین کند. اما تأثیرات AGI فقط به حوزه اقتصادی محدود نمی‌شود. این فناوری می‌تواند جامعه را به شکل عمیقی تغییر دهد. AGI ما را مجبور می‌کند که دوباره به این پرسش فکر کنیم که «چه چیزی ما را انسان می‌کند؟»

خلاقیت و توانایی استدلال، همیشه از ویژگی‌های خاص انسان بوده اما حالا این ویژگی‌ها نیز به چالش کشیده شده است. شاید در آینده، انسان‌ها مجبور شوند تعریف جدیدی برای هویت خود بیابند. علاوه بر این AGI می‌تواند بر روابط انسانی نیز تأثیر بگذارد؛ اگر تعاملات انسانی جای خود را به سیستم‌های هوش مصنوعی بدهند، خطر افزایش انزوا و کاهش همدلی وجود دارد. با این حال AGI تنها چالش‌ها را به همراه ندارد؛ فرصت‌های بزرگی نیز پیش‌روی‌مان قرار می‌دهد.

این فناوری می‌تواند به حل مشکلات پیچیده‌ای کمک کند که پیش از این غیرقابل تصور بودند؛ از پیشرفت در حوزه پزشکی و درمان بیماری‌ها گرفته تا مبارزه با تغییرات اقلیمی و کاهش فقر. اما تحقق این فرصت‌ها تنها در صورتی ممکن است که از ابتدا برنامه‌ریزی دقیقی برای استفاده از AGI وجود داشته باشد. سیاست‌گذاری‌ها و نظارت‌های مناسب، کلید بهره‌برداری از این فرصت‌ها هستند.

یکی دیگر از جنبه‌های مهم AGI، مسائل اخلاقی و اجتماعی مرتبط با آن است. استفاده از این فناوری در حوزه‌هایی مانند تبلیغات سیاسی یا تسلیحات نظامی می‌تواند پیامدهای خطرناکی داشته باشد.

برای جلوگیری از چنین سوءاستفاده‌هایی، لازم است قوانین و مقررات سختگیرانه‌ای وضع شود. همچنین باید اطمینان حاصل کرد که AGI نه فقط باعث کاهش نابرابری نمی‌شود، بلکه به افزایش عدالت اجتماعی کمک می‌کند. AGI همچنین می‌تواند نحوه تصمیم‌گیری ما را تغییر دهد.

این سیستم‌ها می‌توانند فرآیند تصمیم‌گیری را تسهیل کنند اما خطر وابستگی بیش از حد به آنها و کاهش تفکر انتقادی نیز وجود دارد. به همین دلیل آموزش نحوه استفاده آگاهانه از AGI و فرهنگ‌سازی در این زمینه بسیار ضروری است.

سازمان آگهی‌های روزنامه جام جم
۴۹۱۰۵۰۰۰

سند کمپانی و برگ سبز خودرو سواری ام وی ام تیپ ARRIZO6-CVT مدل ۱۴۰۰ به رنگ مشکی متالیک شماره انتظامی ایران ۶۷ - ۵۹۶ ن ۸۳ شماره موتور MVME4T15BAKL003016 شماره شاسی NATGCADR1M1002819 به مالکیت محمدرضا نادی پورشورچه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی فقدان مدرک تحصیلی
مدرک فارغ التحصیلی با شماره ۲۷۱۶۸۳۶ متعلق به اینجانب آقای محمدامین سلیمی پشته فرزند غلامعباس به شماره ملی ۱۷۵۸۰۶۸۳۱۰ صادره از اهواز درمقطع کارشناسی پیوسته در رشته شیمی کاربردی در واحد دانشگاهی شهرضا شماره تاییدیه سازمان مرکزی ۱۳۹۳۱۹۷۰۰۹۸۹ صورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۱ مفقودگردیده و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا ارسال نماید.

سندکمپانی، برگ سبز و کارت موتورسیکلت رادیسون cc۱۲۵ مدل ۱۳۹۱ به رنگ آبی شماره انتظامی ایران ۶۲۶- ۴۶۵۱۱ شماره موتور STATE-125-N3C*10R18543* شماره شاسی N3C***125R9104932 به مالکیت رضا نوری مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

جام جم آنلاین
آنلاین بخوانید، آنلاین دیده شوید
jamejamdaily.ir jamejamonline.ir

آنلاین بخوانید، آنلاین دیده شوید
جام جم آنلاین
جدیدترین اخبار ایران و جهان در جام جم آنلاین
ورزشی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حوادث
instagram.com/jamejam.news
https://t.me/jamejamDaily
https://rubika.ir/JamejamDaily
http://twitter.com/jamejamCPI
jamejamdaily.ir
jamejamonline.ir