

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم

بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

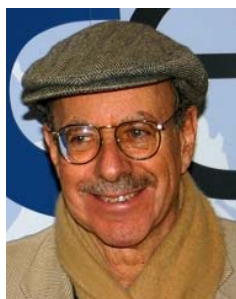
Political

سیاسی

نویسنده: جیمز پتراس
برگردان از: آمادور نویدی
۰۵ اپریل ۲۰۱۷

هوش مصنوعی منبع درآمد سرمایه داریست

هوش مصنوعی*: «فرانگشتاین**» یا ماشین پول سرمایه داری



جیمز پتراس

مقدمه:

گزارش ویژه فایننشال تایمز (۱۶/۲/۲۰۱۷)، چهار صفحه ای درباره «استفاده و خطرات احتمالی (ناشی از) هوش مصنوعی را منتشر کرده است». خلاف روزنامه نگاران معمولی مزدور که به عنوان بلندگوی واشنگتن در صفحات سرمقاله‌ها و ستون‌های سیاسی خدمت‌گزارند، این گزارش ویژه مقاله‌ای باملاحظه است، که بسیاری از مسائل مهم را مطرح می‌کند، حتی اگر چه اساساً ضعیف و ناقص اند.

نویسنده، ریچارد والترز، به چندین مشکل مهم اشاره می‌کند، که هوش مصنوعی را از «تشویش عمومی گرفته، تا نابرابری و عدم امنیت شغلی» همراهی می‌کند. والتر از آن‌کسانی که او آن‌ها را «کنترل‌کنندگان سیستم‌های مستقل» می‌خواند، درخواست می‌کند که به اصطکاک‌های «سیاسی و اجتماعی» توجه کنند و یا بالاخره با «اختلال» اجتماعی مواجه می‌شوند. کارشناسان و روزنامه نگاران، درباره تخریب طبقه کارگر و مشاغل خدماتی در بلند مدت و در مقیاس بزرگ بحث می‌کنند، و ادعا می‌کنند که هوش مصنوعی را می‌توان از طریق مدیریت و مهندسی اجتماعی اصلاح کرد. این مقاله اقدام به طرح مسائل اساسی، و پاسخ‌هایی اشاره می‌کند که منجر به رویکردی جایگزین برای هوش مصنوعی می‌شود، که بر تجزیه و تحلیل طبقاتی متکی است. ما با شناسایی نیروهای اجتماعی، که امور مالی، طرح و هوش مصنوعی را هدایت می‌کنند و از تأثیر منفی اجتماعی آن بهره مند می‌شوند، وهم و خیال درباره هوش مصنوعی را به عنوان یک «فرانگشتاین» رد می‌کنیم.

سؤالات عمومی: ابهام زدائی از هوش مصنوعی

بهترین و بدترین کارشناسانی که درباره هوش مصنوعی گزارش می‌دهند، مدعی اند که سیستمی است مستقل، که بدون هرگونه پیوند با ساختار طبقاتی عمل می‌کند. نسخه آن‌ها از جبرگرائی فن‌آوری (تکنولوژیک)، بالا و فراتر از نیازها و خواسته‌های سرمایه داران و متناسب با ایدئولوژی روزنامه نگاران مزدور کورپورات‌ها (شرکت‌های بزرگ) و کارشناسان است.

سؤالات اساسی که باید مطرح شود عبارتند از:

- ۱) «هوش مصنوعی»، برای چه کسی؟
 - ۲) چگونه استفاده‌های باروری از هوش مصنوعی بین سرمایه و کار توزیع می‌شود؟
 - ۳) زمان کار، درآمد و حقوق بازنشستگی چگونه بین صاحبان فن‌آوری و نیروی کار توزیع می‌شوند؟ و بالاخره
 - ۴) هوش مصنوعی در خدمت چه نوع از فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی است؟
- «هوش مصنوعی» و نوآوری‌های تکنولوژیک مرتبط با آن تأمین مالی، طراحی، و کنترل شده هستند و در نهایت توسط شرکت‌های بزرگ و مؤسسات مالی به منظور کاهش هزینه نیروی کار و افزایش سود و رقابت بین رقبای سرمایه داری اعمال می‌شود.
- هوش مصنوعی و تغییرات تکنولوژیک سرمایه داری مشابه، همراه با جابه جایی خارج از کشور اطلاعات فن‌آوری و محصولات تولیدی، نابودکنندگان اصلی مشاغل و ستاندارد زندگی کارگران در امریکا هستند.
- تکنولوژی هوش مصنوعی، همراه با هزینه های عظیم جهت جنگ‌های امپریالیستی و تدارکات نظامی، ضمانت‌های مالی چند میلیارد دلاری جهت نجات بانک‌ها و ترویج سرمایه مالی بیش از مولد، نشان دهنده نیروهائی است که دست‌مزدها، حقوق‌ها، ستاندارد زندگی، بازنشستگی، و اخیراً امید به زندگی طبقه کارگر به حاشیه رانده شده و جمعیت روستائی را کاهش می‌دهد.
- نوآوران و ترویج‌دهندگان هوش مصنوعی، می‌خواهند افراد باشند یا گروه‌های کوچک، از سرمایه داری جهت سرمایه گذاری، بازار و «به دست آوردن» «اکتشافات» خود کمک مالی می‌گیرند. در واقع، کل صنعت در مقیاس بزرگ، در مراکز تحقیقاتی دولتی و آزمایشگاه‌های دانشگاه‌ها از مالیاتی ساخته شده اند، که برای ساختمان و همچنین حقوق‌های دانش‌مندان و استادان پرداخته می‌شود.
- اغلب سود مرتبط با فن‌آوری اطلاعاتی و هوش مصنوعی در میان مجتمع صنعتی - نظامی، انحصارات کیمیائی صنعتی - کشاورزی و حمل و نقل و نخبگان تولید کننده کالاهای مصرفی توزیع می‌شود. در حالی‌که روزنامه نگاران مزدور و کارشناسان همکاری و سهم کمک هوش مصنوعی را به بهداشت، آموزش و خدمت اجتماعی ذکر می‌کنند، اما آن‌ها فراموش می‌کنند که این «نوآوری‌ها» توسط شرکت‌های بزرگ خصوصی، «منشور» مدارس خصوصی و نخبگان آموزش بخش خصوصی کنترل شده اند که هدفشان افزایش سود، کاهش حقوق معلمان، قطع برنامه‌ها و تضعیف فضل و کمال دانش‌آموزان است. وضعیت ملالت انگیز، و تکه تکه شده توزیع بد بهداشت و مراقبت‌های بهداشتی و آموزش و پرورش در امریکا هرگز به طور جدی مورد بحث قرار نمی‌گیرد، برای این‌که آن‌ها برای جمعیت وسیع‌تر درباره مزایای هوش مصنوعی و فن‌آوری اطلاعاتی، ادعاهای پوچ دروغ ساخته اند.
- به دور از «استقلال» و موضوع (مربوط) به «کنترل کنندگان» مطلق، هوش مصنوعی و فن‌آوری اطلاعاتی و تکنولوژی بالا در خدمت تمرکز ثروت، قدرت و سود برای بخش‌های متعدد طبقه حاکمی است که تعیین می‌کنند که چنین فن‌آوری‌هایی چگونه باید استفاده شوند.

سرمایه گذاران هوش مصنوعی و شرکای آنها دانش‌مندان، مهندسان و بازاریابان را اداره می‌کنند. روزنامه نگاران مزدور حقوق می‌گیرند که ورود «تاریخ‌ساز» نوآوری‌ها را قبلاً جار بزنند. رسانه‌ها هوش مصنوعی را به عنوان «ماشین یادگیری»، شکلی از الگوی پیش‌رفته مشخص فن آوری توصیف می‌کنند و برای تجزیه و تحلیل مقادیر زیادی از داده‌ها قضاوت می‌کند (که) «می‌تواند مکمل فکر انسان باشد» (گزارش ویژه فایننشال تایمز، ۲۰۱۷/۲/۱۲).

خلاف مفروضات فوق‌الذکر بالا، «قضاوت‌ها» توسط طبقه حاکم، با استفاده از پارامترهای تعیین شده توسط نخبگان ساخته شده‌اند، که بر سر چه نوع از «الگوهای به رسمیت شناخته شده» تصمیم بگیرند که بتوانند آن نوع از اطلاعاتی را که نیاز دارند استخراج کنند تا سود، ایجاد جنگ، حداکثر کشتار و مهندسی اخراج‌های گسترده کارگران را افزایش دهد. در یک کلام، فرضیات طبقاتی، استفاده از این نوآوری‌ها را به هوش مصنوعی و فن آوری اطلاعاتی دیکته می‌کند.

نتیجه‌گیری: جایگزین‌ها

اگر طبقه هوش مصنوعی را تعیین می‌کند و در امریکای امروز که به معنای طبقه حاکمست، پس تنها تغییرات در ساختار طبقاتی می‌تواند پرسش و پاسخ‌های متفاوتی به مشکلات اصلی ذکر شده ما بدهد. تنها با تشدید مبارزات طبقاتی‌ست، که می‌توان حاکمیت کارگران و زحمتکشان را بر بانک‌ها، کارخانه‌ها و مؤسسات اجتماعی جایگزین کرد، و فرضیات جدید هوش مصنوعی و فن آوری اطلاعاتی و دیگر نوآوری‌ها را با رهبری کارگران به نفع اکثریت جامعه هدایت نمود.

تنها کارگران، متخصصان و دانشمندی که اولویت (فراهم کردن) نیازهای اجتماعی را جایگزین سود کنند، می‌توانند یک هوش مصنوعی تولید کنند که سن بازنشستگی را کاهش دهد، مراقبت‌های بهداشت ملی را افزایش دهد، تصمیم‌گیری کارگران را تسهیل کند، آموزش با کیفیت بالا و اطلاعات به شهروندان را توزیع کند، نابرابری‌ها را کاهش دهد و درآمدها را از سرمایه‌داری به کارگران و زحمتکشان منتقل دهد.

* جهت اطلاعات بیشتر درباره هوش مصنوعی یا هوش ماشینی، لطفاً به لینک زیر از ویکی‌پدیای فارسی مراجعه نمایند:

<https://fa.wikipedia.org/wiki/>

** جهت تعریف «فرانکشتاین»، به آدرس ویکی‌پدیای فارسی مراجعه نمایند:

<https://fa.wikipedia.org/wiki/>

درباره نویسنده:

جیمز پتراس، استاد بارتل (بازنشسته) جامعه‌شناسی در دانشگاه بینگهامتون، نیویورک است. آدرس سایت اینترنتی:

<http://petras.lahaine.org/>

برگرداننده شده از:

Artificial Intelligence: 'Frankenstein' or Capitalist Money Machine, By James Petras

<http://petras.lahaine.org/?p=2129>