

پیش‌بینی درباره دانشگاه‌داری ترامپ

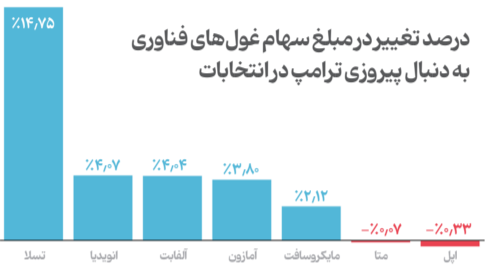


نeda Azhary

پیش از یک هفته از انتخاب دونالد ترامپ به عنوان رئیس‌جمهور آمریکا

نوسان سهام غول‌های فناوری با روی کار آمدن ترامپ

پیروزی ترامپ در انتخابات آمریکا به افزایش قیمت سهام در سراسر وال استریت و در شرکت‌های بزرگ فناوری منجر شده است. سهام انویدیا و آلفابت در همین بازه زمانی تا ۴ درصد افزایش یافت و مایکروسافت که به عنوان سرمایه‌گذاری اصلی OpenAI شناخته می‌شود نیز از دستاوردهایی برخوردار بوده؛ چرا که تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند دولت ترامپ، برای مقررات هوش مصنوعی رویکردی غیرمستقیم در پیش بگیرد. مدیران اجرایی فناوری از جمله جف بزوس مدیر اجرایی آمازون، بلافاصله پس از پیروزی ترامپ، نسبت به این پیروزی ابراز خوشحالی کرد و ایلان ماسک نیز به عنوان بنیانگذار کمپانی تسلا- که از ترامپ در مسیر مبارزات انتخاباتی حمایت کرده بود- به همراه یکی دیگر از جمهوریخواهان از سوی ترامپ به عنوان وزیر کارآمدی دولت منصوب شد. ترامپ در مورد تصمیم خود برای ارزیابی مجدد تولید تراشه داخلی، ادغام و اکتساب، مقررات ضدانحصار، هوش مصنوعی و پایداری صحبت کرده است. این موارد تغییراتی است که مدیران فناوری در دولت جدید ترامپ می‌توانند انتظار داشته باشند.



۵ تغییر احتمالی پیش روی آموزش عالی آمریکا

بازگشت دونالد ترامپ به کاخ سفید می‌تواند تأثیرات عمیق و گسترده‌ای بر کالج‌ها و دانشگاه‌های آمریکا داشته باشد. دوره نخست ریاست جمهوری ترامپ، یک گردباد آموزش عالی بود که شامل افزایش بودجه برای کالج‌ها و دانشگاه‌های سیاه‌پوست، مالیات‌های جدید و تحقیقات وزارت دادگستری روی کالج‌های خصوصی نخچه و تغییرات چشمگیر در سیاست‌ها پیرامون کمک‌های دانشجویی بوده است. به گزارش forbes، بررسی‌هایی که کارشناسان انجام داده‌اند نشان می‌دهد پنج تغییر احتمالی ممکن است در یک سال نخست دوم دور ترامپ در آموزش عالی آمریکا رخ دهد که از اهمیت بالایی برخوردارند.

۱ مبارزه ترامپ برای انحلال وزارت آموزش
حدود ۵۰ سال است که کاندیداهای جناح راست براساس وعده انحلال وزارت آموزش به مبارزات انتخاباتی پرداخته‌اند. باوجوداین، این وزارتخانه از چند دولت جمهوریخواه جان سالم به در برده است. ترامپ پیش‌تر تلاش کرد این وزارتخانه را با وزارت کار آمریکا ترکیب کند اما این پیشنهاد هرگز فراتر از یک گزارش نفرت و عملی نشد. وظایف اصلی این دپارتمان، شامل انتقال پول برای آموزش به ایالت‌ها، حفظ استانداردهای درسی و قرض دادن پول به دانشجویان به طور گسترده در بین رأی‌دهندگان محبوب است.

۲ تصمیمات اخیر دیوان عالی تغییرات سیاست آموزش عالی را دشوار می‌کند
دیوان عالی به تاگی قدرت آژانس‌های فدرال را برای تفسیر قوانین محدود کرده است. لغو «دکترین شورون» که در سال ۱۹۸۴ نامگذاری شد، تنها باعث چالش‌های قانونی برای اختیارات وزارت آموزش به منظور ایجاد و اجرای مقرراتی می‌شود که به طور خاص در قانون آموزش عالی فهرست

می‌گذرد و حرف‌وحدیدها درباره برنامه‌های جدید ترامپ در حوزه‌های مختلف ادامه دارد. بعد از دوره نخست ریاست جمهوری ترامپ که با همه‌گیری کرونا همزمان شد، روابط آمریکا با چین‌ها به عنوان یکی از نزدیک‌ترین شرکای علمی این کشور برهم خورد. پیروزی بایدن در

احتمال لغو قانون تراشه‌ها

رئیس‌جمهور منتخب درباره قانون علم و تراشه صحبت‌هایی کرده که در زمان بایدن به تصویب رسیده بود. آمریکا در ماه‌های اخیر به دنبال سلطه بر بازار تراشه‌ها در دنیا بوده و تلاش کرده این میدان را از چنگ چینی‌ها خارج کند. این قانون، یک قانون مداخله‌جویانه است که برای حمایت از سرمایه‌گذاری‌های داخلی فناوری آمریکا طراحی شده و شامل اختصاص یارانه‌ای برای تولیدکنندگان نیمه‌رساناهاست. از کل بسته بودجه‌ای میلیارد دلاری برای قانون علم و تراشه، ۵۲ میلیارد دلار به یارانه‌های تولیدی برای انتقال کارخانه‌های تولید تراشه به آمریکا اختصاص یافت. شرکت‌هایی چون اینتل، TSMC، سامسونگ و GlobalFoundries از این یارانه بهره‌مند شده‌اند. سخنگوی شرکت GlobalFoundries معتقد است که با توجه به چشم‌انداز بلندمدت این قانون، بعید به نظر می‌رسد به طور کامل لغو شود. برنامه‌های چند ساله و چند دهه‌ای مانند قانون تراشه و قراردادهایی که امضا شده‌اند، به طور منظم از یک دولت به دولتی دیگر ادامه می‌یابد. اما در این میان، ترامپ اظهار تمایل کرده برخی از طرح‌هایی را که دولت بایدن برای آن هزینه کرده- مانند یارانه‌های فناوری انرژی در قانون کاهش تورم و یارانه‌های صنعت نیمه‌رسانا در قانون علم و تراشه- لغو کند.

آینده روشن هوش مصنوعی با قوانین قدرتمندتر

در آستانه انتخابات، ترامپ وعده داده بود فرمان اجرایی بایدن در مورد هوش مصنوعی را- که شامل دستورالعمل‌هایی برای استفاده مسئولانه و ایمنی از این فناوری است- لغو کند؛ دستورالعملی که سال گذشته برای توسعه ایمن و مسئولانه این فناوری منتشر شد. وعده ترامپ متعکس‌کننده پلتفرم حزب جمهوریخواه است که می‌گوید فرمان اجرایی «ممانعت از

دوره قبل، تا حدی توانست روابط آمریکا و شرکا را اصلاح کند و آمدن دوباره ترامپ به قدرت، بار دیگر نگرانی‌ها از بازگشت محدودیت‌ها از سوی او را شدت داده است. به طور قطع، یکی از موضوعات اصلی که برای حفظ جایگاه آمریکا در حوزه‌های علم و فناوری و آموزش عالی

نوآوری هوش مصنوعی « است. با توجه به اینکه دستورات اجرایی می‌تواند توسط رئیس‌جمهور در هر زمانی لغو شود و البته این امکان وجود خواهد داشت که ترامپ به محض ورود به کاخ سفید، طرح خود را اجرایی کند. فرمان اجرایی بایدن بر اطمینان از این مدل تأکید دارد که مدل‌های هوش مصنوعی که براساس داده‌های مشتق‌شده از انسان آموزش داده می‌شوند، نتایج تبعیض‌آمیزی را به همراه نداشته باشند. برخی کارشناسان بر این باورند که احتمالاً این نیز یک اولویت مهم برای دولت جدید محسوب نخواهد شد. دانشمند کامپیوتر و محقق ایمنی هوش مصنوعی دانشگاه «لوتیویویل» در کنتاکی، به‌طورکلی حذف سانسور و حمایت از آزادی بیان ایده خوبی است. اما در این بین، حذف مقررات مربوط به آموزش سیستم‌های هوش مصنوعی پیشرفته، بدترین کاری است که می‌توان برای امنیت مردم آمریکا و اجهان انجام داد. با توجه به خطرات مرتبط با توسعه سیستم‌های هوش مصنوعی فوق‌هوشمند که به‌طور بالقوه‌ای می‌توانند به روش‌های غیرقابل‌پیش‌بینی عمل کنند و به انسان آسیب برسانند، برخی استدلال کرده‌اند تنها با قوانین قوی‌تر می‌توان برای توقف توسعه هوش مصنوعی اقدام کرد.

منتظر کاهش بودجه تحقیق و توسعه باشیم؟

اما آنچه به نظر می‌رسد، موضع ترامپ در مورد سیاست‌های فناورانه بسیار متفاوت است. او همان‌طور که در فضای توییتری، از امکانات خیال‌پردازانه هوش مصنوعی مولد سخن می‌گوید، از پتانسیل‌های مخرب این فناوری نیز صحبت می‌کند. اما انحصار ایلان ماسک، پیش‌بینی‌ها را پیچیده‌تر کرده است. یکی از کارشناسان هوش مصنوعی اظهار کرده ماسک به صراحت پیرامون خطر وجودی هوش مصنوعی صحبت کرده و به تازگی نیز علیه

وضع کرد. برخی از این دانشگاه‌ها به دنبال اعتراض‌های گسترده دانشجویی به بهانه حملات شدید به غزه در بهار ۲۰۲۴، مورد بررسی جدی جمهوریخواهان در سنا ای آمریکا قرار گرفت. جلسات استماع کنگره در مورد ادعای یهودی‌ستیزی در محوطه‌های دانشگاهی تا حدی به استعفاي رؤسای دانشگاه‌های هاروارد، کلمبیا و پن انجامید. با توجه به غلبه جمهوریخواهان بر مجلس نمایندگان، حملات به نهاد‌های نخبگان احتمالاً ادامه خواهد داشت. نظرسنجی‌ها مانند نظرسنجی اخیر گالوپ، اعتماد کمی را نسبت به مؤسسات آموزش عالی آمریکا نشان می‌دهد و مؤسسات ثروتمند «آی‌وی لیگ» می‌توانند اهداف برجسته‌ای را برای تحقیقات کنگره در مورد همه چیز، از وضعیت مالیات غیرانتفاعی گرفته تا تنوع، برابری و برنامه‌ریزی در پردیس‌های دانشگاهی دنبال کنند.

کابوس تکرار کاهش جمعیت دانشجویان خارجی

آمریکا برای مدت طولانی محبوب‌ترین مقصد برای دانشجویان بین‌المللی بین تمام کشورهای غربی بود و دانشجویان بین‌المللی تقریباً همیشه شهریه و هزینه‌های بالاتری نسبت به دانشجویان داخلی پرداخت می‌کنند. این میزان بودجه اضافی به تعادل بودجه دانشگاه‌ها کمک می‌کند. با توجه به این که بسیاری از کالج‌های کوچک در آستانه تعطیلی قرار گرفته‌اند، ایجاد تغییر در قوانین ویزای دانشجویی می‌تواند تفاوت بین بقا و انقراض باشد. دولت قبلی ترامپ تلاش کرد برخی دانشجویان بین‌المللی را از تحصیل در دانشگاه‌های آمریکا منع کند اما در نهایت، با مخالفت گروهی متشکل از ۲۰۰ کالج و دانشگاه با این طرح، و شکایت دانشگاه‌های هاروارد و MIT نسبت به این طرح در سال ۲۰۲۰، در نهایت توافق حاصل شد. حتی پیش از ممنوعیت پیشنهادی، ثبت‌نام دانشجویان بین‌المللی تحت نظارت

اهمیت دارد. نوع نگاه ترامپ و برنامه‌های او در این زمینه‌هاست، به طوری که مدیران فناوری آمریکا می‌توانند چشم‌انتظار رفع مقررات هوش مصنوعی، فضای مناسب برای ادغام و تغییر نام تجاری تراشه‌ها در دوره دوم ریاست جمهوری او باشند.

همتایان خود برای حمایت از لایحه شکست‌خورده هوش مصنوعی در کالیفرنیا حرکت کرده است. اما در این میان، ترامپ به موضوعات خاصی چون رقابت با چین در سطح جهانی اهمیت بالایی می‌دهد. امنیت سایبری، امنیت ملی و هوش مصنوعی نیز جزء موضوعاتی‌اند که در این میان نقش اساسی بازی می‌کنند. کارشناسان و تحلیلگران طبق واکنش‌های ترامپ عنوان کرده‌اند به نظر می‌رسد او در مقایسه با موضوع رقابت و امنیت، علاقه کمتری به محیط زیست از خود نشان می‌دهد و این می‌تواند برای غول‌های فناوری ارائه‌دهنده هوش مصنوعی- که به مقادیر زیادی انرژی و آب برای تأمین انرژی سیستم‌های خود نیاز دارند- نشانه خوبی باشد. کاهش بودجه تحقیق و توسعه، محدودیت‌های ویزا و سیاست‌های ضد چین از جمله نگرانی‌هایی‌اند که در جامعه دانشگاهی آمریکا پس از پیروزی دونالد ترامپ در دوره دوم ریاست جمهوری ایجاد شده‌اند. یکی از استادان سیاست علم و فناوری دانشگاه ایالتی اوهایو معتقد است با پیروزی دوباره ترامپ، در فضای کاملاً جدیدی قرار داریم که تقریباً کسی به‌وضوح نمی‌داند قرار است چه کاری در فضای علم و فناوری آمریکا بعد از ترامپ انجام شود. در مسیر مبارزات انتخاباتی، ترامپ تناقضات و اغراق‌هایی را در مورد کارهایی ارائه داد که قرار است انجام دهد و حتی گاه وعده‌های نگران‌کننده‌ای داد که به نظر می‌رسد برخی از آنها برای جلب توجه رسانه‌ها بوده است. ترامپ معمولاً هزینه‌های پژوهشی فدرال را به ویژه در بخش آب‌وهوا و انرژی‌های تجدیدپذیر محکوم کرده است. بسیاری از تحلیلگران بر این باورند با تسلط قوی بر کنگره، ترامپ بخش زیادی از بودجه پژوهش سبیز بایدن را در قانون کاهش تورم ۲۰۲۱ لغو می‌کند. بیشترین نگرانی‌هایی که وجود دارد این است که در نبردهای اجتناب‌ناپذیر پیش رو بر سر کسری‌ها و درآمدهای فدرال، بودجه‌های علمی به آسیب‌های جانبی تبدیل شوند.

ترامپ کاهش یافت. به تازگی بررسی‌ها نشان می‌دهد در اولین دوره ریاست جمهوری ترامپ، نرخ دانشجویان بین‌المللی در دانشگاه‌های آمریکا ۱۲ تا درصد افت داشته است.

مجوز ندادن احتمالی به قانون آموزش عالی

علاوه بر صحبت‌هایی که ترامپ برای انحلال وزارت آموزش آمریکا و ادغام آن با وزارت کار عنوان کرده، در سال گذشته از تغییر روند اعتباربخشی آموزش عالی آمریکا و خلق یک دانشگاه آنلاین ملی صحبت کرد که هزینه آن توسط درآمد‌های مالیاتی موقوفه پرداخت خواهد شد. این در حالی است که مواضع سیاسی آمریکا مانند تغییر در فضای آموزش عالی این کشور یا حتی تغییر آن به دانشگاه آنلاین ملی، برای تبدیل شدن به قانون به مصوبه کنگره نیاز دارد و یک راه ساده برای تحقق همه این تغییرات، از سال‌ها پیش در قانون آموزش عالی وجود داشته که در آن، حزب جمهوریخواه باید بار دیگر مجوز آن را صادر کند. اما به نظر می‌رسد حرف زدن درباره این تغییر سهل‌تر از به سرانجام رسیدن آن باشد و در سال‌های اخیر این اتفاق رخ نداده است. در مجموع، در چند سال آینده می‌توان انتظار داشت سیاست آموزش عالی فدرال آمریکایی‌ثباتی‌های فراوانی را پشت‌سر بگذارد. دانشگاه‌های این کشور همچنان فشار سیاسی ناشی از بی‌اعتماد حزب جمهوریخواه را به مؤسسات آموزش عالی دریافت خواهند کرد و ممکن است جذابیت آمریکا به عنوان مقصدی برای تحصیل از دید دانشجویان بین‌المللی کاهش یابد. با وجود این، بیشتر تغییرات عمده سیاستی یا مستلزم آن است که دادگاه‌ها در مورد اقدامات اجرایی رأی مثبت دهند یا کنگره موافقت خود را با سرسختی بیشتری اعلام کند. چند سال نخست دولت دوم ترامپ ممکن است شباهت زیادی به دولت بایدن داشته باشد.

فرهیختگان

مدرك موقت فارغ‌التحصیلی افشین كالاچ كلاج فرزند محمدرضا به شناسنامه ۹۱۲۹ و كد ملی ۱۹۱۰۳۴۲۸۷۴ صادره از رامهرمز در مقطع كاردانی پیوسته رشته تحصیلی تربیت بدنی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۹۷۱۰۱۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۶ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ شهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

■ ■ ■

مدرك موقت فارغ‌التحصیلی فرزاد بهزادی فرزند طه‌رهاب به شناسنامه ۵۲ صادره از اندیکا در مقطع كاردانی رشته تحصیلی تربیت بدنی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۹۷۲۴۳۳ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۶ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد.

■ ■ ■

از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ شهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

■ ■ ■

مدرك موقت فارغ‌التحصیلی فاطمه جعفری آب كنار فرزند غلامشاه به شناسنامه ۷۰۵۰۲ صادره از دزفول در مقطع كارشناسی پیوسته رشته تحصیلی علوم تربیتی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی صادره از واحد دانشگاهی دزفول به شماره ۱۰۳۳۰۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۱۳ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول به نشانی دزفول، کوئی آزادگان، بلوار دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، کدپستی ۶۶۶۱۶۴۶۳۱۱ و صندوق پستی ۲۱۳ ارسال نماید.

توبیت اول

آگهی فراخوان مناقصه عمومی ۱۱۰۳-۱۴۰۳

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری شیراز و کسرکسور قانونی به پیمانکار قابل پرداخت است.

- آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد: متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۵ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

- آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۸ می‌باشد.

- تاریخ و محل بازگشایی پاکت: روز دوشنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ در محل چهارراه خلد برین سالن جلسات کمیسیون معاملات شهرداری شیراز می‌باشد. شرکت‌کنندگان می‌بایست تا تاریخ مذکور اصل ضمانت‌نامه اسپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز، بلوار شهید بهشتی، چهارراه خلد برین، ساختمان مابین شهرداری منطقه یک و پارک خلد برین، طبقه همکف، دبیرخانه سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات تحویل نمایند.

- مدت اعتبار پیشنهاد ۳۱ ماه می‌باشد.

- بدیهی است هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادهای مختار می‌باشد در این صورت سپرده‌ها مسترد می‌گردد.

- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ این نامه معاملات شهرداری است.

- آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می‌باشد.

- برنده مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می‌باشد.

- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۱۴۵۶- اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز شماره ششانه ۱۸۲۵۱۲۴



سازمان آگهی‌های روزنامه
تلفن و فکس:
۶۲۹۹۹۴۹۵
ایمیل: a6۳۳۴۸۱۸@gmail.com

WWW.FDN.IR
FARHIKHTEGANDAILY

مدرسه عالی مهارتی
رسانه‌ای فرهیختگان
۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۵