

# توسعه ایران

آیا حاکمیت برای مقابله با این چالش  
تدبیری می‌اندیشد؟  
فضای مه‌آلود  
بی‌اعتمادی



شهر نوشت ۶

بحران معیشتی کارگران  
تامین غذا را هم به حاشیه برده است  
ترمیم دستمزد؛  
مطالبه فوری جامعه کارگری  
دسترنج ۴



اختلاف طبقاتی شدید دهک‌ها، دولت را ناگزیر به تغییر شیوه تخصیص یارانه کرد

## یک پژوهشگر: سیاست اعطای کالا برگ از ریشه باطل است



چر تکه ۳

پیام تظاهرات گسترده ترکیه در حمایت از فلسطین  
برای ایران چیست؟

## ما حاصل اسلام سیاسی؛ از استانبول تا تهران

گره خورده، آوردن پرچم فلسطین در استادیوم فوتبال با شعارهای رکیک مواجه می‌شود و شعار «نه غزه، نه لبنان، جانم فدای ایران» لقلقه زبان معترضان است؛ اما از آن طرف در ترکیه ای که سالانه چندین میلیارد دلار حجم مرادوات تجاری اش با اسرائیل است، جمعیت عظیم به دعوت رجب طیب اردوغان به فرودگاه آتاتورک استانبول می‌روند و نه تنها فریاد «نه غزه، نه لبنان، جانم فدای ترکیه» را سر نمی‌دهند، بلکه شعار می‌دهند که می‌خواهند ارتش ترکیه را در غزه ببینند؛ اردوغان در پاسخ می‌گوید که «شاید یک شب بدون قرار حاضر شویم!»

این روزها و جنگی که میان اسرائیل و حماس برقرار است، می‌تواند موضوع دهانشست و مقاله و کتاب مرتبط با علوم سیاسی باشد. واکنش هر یک از کشورهای جهان به این جنگ، از واتیکان و اسکاتلند گرفته تا روسیه و عراق، هر کدام به تنهایی می‌تواند موضوع یک رساله دکترا باشد. دستمایه یکی از این رساله‌ها هم می‌تواند «تفاوت اسلام سیاسی ایران و ترکیه در شکل دهی به واکنش افکار عمومی نسبت به مسئله فلسطین» باشد. اینکه چطور در ایرانی که صریح‌تر از هر کشور دیگری حمایتش از حماس را اعلام کرده و بنیان حکومت فعلی اش با آرمان فلسطین

سیاست ۲

طرفین بر ضرورت اقدام جمعی منطقه‌ای و بین‌المللی تاکید کردند؛

## رایزنی امیر عبداللهمان با وزرای خارجہ قطر و عربستان درباره غزه

سیاست ۲

تحلیلگران نظامی از هدف قرار گرفتن  
منافع اسرائیل در آفریقا ابراز نگرانی کردند؛

یمن، «جبهه پنجم» جنگ  
علیه تل آویو  
جهان ۵

یک اقتصاددان:

اقتصاد برتر جهان نباید  
۳۰ میلیون فقیر داشته باشد  
دسترنج ۴

دادستان تهران علیه چند  
بازیگر مشهور اعلام جرم کرد  
سیاست ۲

بازنشستگان معترض کارگری  
در چند شهر تجمع کردند  
دسترنج ۴

ایران در «لیست سیاه»  
اف ای تی اف باقی ماند  
چر تکه ۳

ریز به ریز با عملکرد کاروان ایران  
در بازی‌های پارا آسیایی  
عجب سکویی بود!

آدرنالین ۸

خبر ویژه

### افزایش بهره‌وری در صنعت با استفاده از هوش مصنوعی

در محصولات تولیدی خود، امروز بهره‌گیری و استفاده از هوش مصنوعی (به هر شکل و طریقی که تصور خواهد شد) را آغاز نماید و در افق تولیدات آینده خود سهم قابل توجهی برای آن پیش‌بینی اجرایی کرده باشد. در آینده نزدیک مشتریان بدنیاال محصولات هستند که بتوانند با دنیای هوش مصنوعی آینده هم‌نوسان شده و قابلیت کار کردن در پلتفرم‌های هوش مصنوعی در هر بخش از محصولات صنعتی را داشته باشند.

در صنعت لوازم خانگی نیز این مهم بسیار قابل توجه و حساس است. خانه‌های هوشمند که در دهه‌های اخیر به عنوان یک زندگی لاکچری و خاص به آن نگاه می‌شود، در آینده جزء لاینفک هر زندگی خواهد بود. ولی نه بسان این چیزی که امروز شاهد آن هستیم. به عبارتی خانه‌ها و تجهیزات هوشمند امروزی شاید نسل اول استفاده از هوش مصنوعی باشند. در آینده نزدیک مفهوم خانه هوشمند یعنی هوش مصنوعی مستقر در منزل شما بر اساس لایف استایل هر یک از اعضای خانواده، نسبت به دما، نور، صدا، بو و رایحه محیطی و خیلی موضوعات دیگر تنظیم شود. این ارتباط یک ارتباط دو سویه خواهد بود و نه فقط مبتنی بر تنظیم اپراتور بر مبنای خواسته خود. هوش مصنوعی مطابق ذائقه شما، کمبود مواد اولیه یا بیخچال را هم به شما اعلام خواهد کرد، به شما خواهد گفت که کدام غذا بر اساس رفتار یک هفته گذشته شما، مناسب‌تر است تا سلامتی شما به خطر نیفتد و خیلی موضوعات مشابه که بشر امروز به بهانه صنعتی شدن به آن اهمیت نمی‌دهد. امروز همه صنعتگران رسالتی بزرگ در ایران دارند. تطابق تیم‌های تحقیق و توسعه خود برای زندگی آینده بشریت که نسل جوان و نوجوان امروز ما هستند تا بهره‌وری را از تقادهند.

بیشتر در تولید و افزایش بهره‌وری هستیم. استقرار ERPها در خطوط تولید و کارخانجات عملاً نوعی بهره‌گیری از هوش مصنوعی است که به صاحب صنعت این امکان را می‌دهد با کمترین هدر رفت نیروی انسانی و مواد اولیه، بهترین کیفیت و بیشترین کمیت را در واحد زمان به نسبت تبعیت از سیستم‌های سنتی در خطوط تولید خود شاهد باشد. حال تصور کنید این تصمیمات در تمامی لایه‌های صنعت پیاده‌سازی شده باشد. در دنیای آتی، صاحبان هوشیار صنعتی در راستای بالا بردن بهره‌وری در سطح کل سازمان و صنعت خود، استقرار سیستم‌های هوشمند یا همان هوش مصنوعی را پیاده می‌کنند و مزیت رقابتی دنیای تولید آینده عمق تولید به واسطه بهره‌مندی از سطوح مختلف هوش‌های مصنوعی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری خواهد بود.

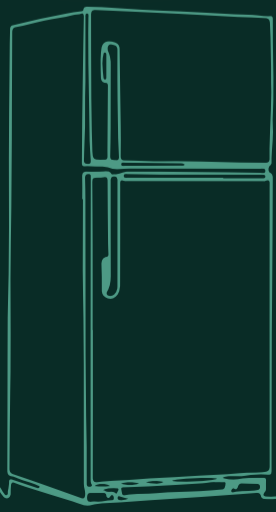
همچنین در سطح مصرف به کارگیری هوش مصنوعی مورد نیاز مصرف کننده دنیای پنج سال آتی خواهد بود. استقرار IOT یا به عبارتی هوشمندسازی محصولات باعث خواهد شد تا مصرف کننده نهایی بتواند ضمن استفاده بهینه‌تر از محصول، مدیریت بهتری بر زمان زندگی داشته و رضایتمندی بیشتری در استفاده از محصولات مبتنی بر این روش تولید و دارای این خصیصه‌ها داشته باشد که باز در نهایت منجر به افزایش بهره‌وری فردی، اجتماعی و عمومی در سطح جامعه خواهد شد.

در ایران نیز اخیراً استفاده و بهره‌مندی از هوش مصنوعی با سرعت قابل توجهی در حال رشد و فزونی است. علی‌الخصوص در جامعه نوجوانان و جوانان این مساله ملموس‌تر بوده و از آنجایی که این طبقه، جامعه مصرف کننده آینده کشور خواهند بود، لازم است که صنایع بزرگ و کوچک

این روزها با پیدایش و توسعه تکنولوژی و صنعتی شدن بسیاری از امور، انسان‌ها کمتر از هوش و ذکاوت خود در حل مسایل ساده یا پیچیده استفاده کرده و همواره به سمت استفاده از تکنولوژی برای رفع معضلات کاری، تولیدی و صنعتی خود گام بر می‌دارند. این بدان مفهوم است که عمق نفوذ تکنولوژی در ساده‌ترین ابزارهای روزمره بشر فراگیر تر و نتیجه آن ماشینی‌تر شدن بیشتر امور بوده است. ولی آیا این عمق نفوذ به افزایش بهره‌وری نیز کمک می‌کند است؟ در چند سال گذشته مفهوم نوین‌تری با عنوان هوش مصنوعی بر سر زبان‌ها جاری شده و عملاً امروزه در خیلی از امور شرکت‌ها و افراد برای تولید محتوا یا بررسی موضوعات از این ابزار به نحای مختلف در حال استفاده هستند. حتی برخی بلاگرها یا یوتیوبرها فضای مجازی، اطلاعات و محتوای تولیدی خود را بدو از هوش مصنوعی دریافت می‌کنند و در صورت نیاز پس از ویرایش و تکمیل آن در صفحات خود نشر می‌دهند. این روش‌های نوین و استفاده از این ابزار پیشرفته، باعث شده تا تولید محتواها سریعتر، متنوع‌تر و در کل باعث افزایش بهره‌وری فعالیت‌های فردی هم در مدیریت زمان و هم در کمیت و کیفیت محتواها شود.

در صنعت نیز امروزه استفاده از ابزارهای هوشمند، توانسته کیفیت و کمیت تولیدات را تحت الشعاع خود قرار دهد. بهره‌گیری از ربات‌ها در صنایع مختلف هم راندمان تولید را افزایش داده و هم ضایعات تولید کاهش چشمگیری یافته است؛ زمانی در کنار هر دستگاه تریک مواد پلیمری جداقل دواپراتور می‌بایست حضور داشته باشند تا بتوانند قطعه‌ای را تولید نمایند. اما امروزه با استفاده از هوش مصنوعی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، نه تنها ضایعات تولید کاهش یافته، بلکه به طرز چشمگیری نیز شاهد راندمان

## ارسال فوری به سراسر کشور



همتا سرویس  
Hamta Service



۰۲۱-۷۳۶۷۱۰۰۰

### آگهی ابلاغ

آقای ناصر سیاهی سبزابی فرزند نعمت به شماره شناسنامه ۲۰۸۴ نظریه اینکه به موجب رأی قابل پژوهش هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان دانشگاه و آئین‌نامه اجرائی آن به اخراج از دستگاه متبوع محکوم شده‌اید، لذا بدینوسیله به شما ابلاغ می‌گردد تا در صورت اعتراض مراتب را حداکثر ظرف مدت یکماه از تاریخ انتشار این آگهی به آدرس دانشگاه واقع در بلوار کشاورز - نیش خیابان قدس - سازمان مرکزی دانشگاه - طبقه پنجم اعلام نمائید. بدیهی است بعد از انقضای مهلت مقرر برابر مقررات اقدام لازم صورت می‌پذیرد.



دانشگاه علم و فناوری  
اداره خدمات دانشجویی

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی در مانی تهران / شماره آگهی: ۱۵۹۴۰۲۲ / م الف / ۲۹۸۶