

اقتصاد

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۱۰-۸۸۹۷۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۰۰

ebtkarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - - ۶۱۹۳۳۰۰

چاپ: صمیم / ۳-۱۰۱۶۵۸۶۵

پنجشنبه /۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۳/ شماره ۵۶۳۵

۳۰ شوال ۱۴۴۵ - ۹ می ۲۰۲۴

سال بیستم / ۸ صفحه

«اِب»تکار

گوگل پیکسل ۸a با نمایشگر ۱۲۰ هرتزی و ۷ سال به‌روزرسانی معرفی شد

پیکسل ۸a به تراشه تئسور G۲ مجهز شده است و از دوربین اصلی ۶۴ مگاپیکسلی بهره می‌برد. درحالی‌که انتظار داشتیم گوگل در رویداد I/O ۲۰۲۴ از جدیدترین گوشی میان‌رده‌اش رونمایی کند، امروز شاهد معرفی گوگل پیکسل ۸a بودیم. این گوشی هوشمند نسبت به نسل قبلی خود پیشرفت‌های قابل‌قبولی داشته و همچنین تا ۷ به‌روزرسانی سیستم‌عامل دریافت خواهد کرد.

مشخصات و قیمت گوگل پیکسل ۸a

گوشی جدید گوگل به نمایشگر ۶.۱ اینچی با رزولوشن ۲۴۰۰ در ۱۰۸۰ پیکسل و رفرش ریت ۱۲۰ هرتز مجهز شده است تا شباهت بیشتری به گوشی‌های پرچمدار داشته باشد. یکی از ویژگی‌های جذاب این گوشی هوشمند، دریافت آپدیت سیستم‌عامل به‌مدت ۷ سال است که آن را در رده پرچمدارها قرار می‌دهد. پیکسل ۸a با قیمت پایه ۴۹۹ دلار روانه بازار می‌شود.

قدرت گوشی جدید گوگل را تراشه ۴ نانومتری تئسور G۳ تأمین می‌کند که از یک هسته بزرگ Cortex-X۳، چهار هسته Cortex-A۷۱۵ و چهار هسته Mali G۷۱۵ به‌همراه پردازشگر گرافیکی ۱۰.۵ گیگاهرتز بهره می‌برد. باتری پیکسل ۸a نسبت به نسل قبلی کمی بزرگ‌تر شده است. درحالی‌که انرژی پیکسل ۷a را یک باتری ۴۳۸۵ میلی‌آمپرساعتی تأمین می‌کند، در نسل جدید آن از یک باتری ۴۴۹۲ میلی‌آمپرساعتی استفاده شده است. از سایر مشخصات گوگل پیکسل ۸a می‌توان به ۸ گیگابایت رم، عرضه در دو نسخه مجهز به ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی، پشتیبانی از شارژ سیمی ۱۸ واتی و شارژ بی‌سیم ۵ واتی، دوربین اصلی دوگانه شامل ۶۴ مگاپیکسلی و ۱۳ مگاپیکسلی اولترا واید، دوربین سلفی ۱۳ مگاپیکسلی و پشتیبانی از استاندارد IP۶۷ اشاره کرد. پیش‌فروش پیکسل ۸a از امروز شروع می‌شود و دقیقاً از یک هفته بعد در اختیار خریداران قرار می‌گیرد.

اپل از تراشه M۴ با تمرکز بر قابلیت‌های هوش مصنوعی رونمایی کرد

اپل به لطف یک موتور عصبی جدید، روی قابلیت‌های هوش مصنوعی M۴ متمرکز شده است.

پس از شایعات مختلف درباره تراشه آیفد و قابلیت‌های هوش مصنوعی آن، اکنون غول کوبریتو در مراسم Let Loose از آیفد پرور جدید مجهز به تراشه M۴ رونمایی کرد. اپل به لطف یک موتور عصبی جدید (Neural Engine)، روی قابلیت‌های هوش مصنوعی M۴ تمرکز کرده است. ظاهراً این تراشه می‌تواند رقیب جدی برای پردازنده‌های هوش مصنوعی اینتل، AMD و کوالکام باشد.

تراشه M۴ برپایه نسل دوم فرایند ۳ نانومتری ساخته شده است و دارای چهار هسته بزرگ (Performance) و شش هسته کوچک بهینه (Efficiency) به همراه یک پردازشگر گرافیکی ۱۰ هسته‌ای است. در ادامه تیزر معرفی تراشه اپل M۴ را مشاهده می‌کنید:

مشخصات پردازنده M۴ اپل

اپل ادعا می‌کند که CPU این تراشه در مقایسه با پردازنده M۲ حدود ۵۰ درصد و پردازشگر گرافیکی (GPU) آن چهار برابر سریع‌تر است. همچنین پهنای باند حافظه آن با سرعت ۱۲۰ گیگابایت‌برثانیه بهبود یافته است. علاوهبراین تراشه M۴ دارای یک موتور نمایشگر جدید است که رنگ دقیق و روشنایی صفحه‌نمایش OLED جدید را در آیفد پرو ۲۰۲۴ امکان‌پذیر می‌کند.

موتور عصبی M۴ قادر است ۳۸ تریلیون عملیات‌درثانیه را پردازش کند به همین دلیل برای کارهای مبتنی بر هوش مصنوعی عالی است. نکته‌ای که اپل در رویداد اخیر به آن اشاره نکرد، تعداد هسته‌های NPU این تراشه است. تراشه‌های سری M (اپل به استثنای M۲ و Ultra M) برای اولین بار در زمان عرضه M۱ دارای همان ۱۶ هسته NPU بوده‌اند.

سبک زندگی

راز همدلی چیست؟

همدلی یکی از نیازهای اساسی انسان است. ما نیاز داریم وقتی می‌گیریم کسی ما را در آغوش بکشد یا دستمالی به ما بدهد تا اشک‌هایمان را از چشمانمان پاک کنیم. به گزارش ایسنا، آیا همدلی به کالای نایاب تبدیل شده است؟ آیا امروزه کسی نیست به حرف دل‌مان گوش بسپارد یا اگر امروز به قصه دل‌مان گوش سپرد فردا باز چون قصه ما را فراموش می‌کند. همدلی یک نیاز لوکس در دنیای روحمان نیست که اگر نباشد هیچ مشکلی برای ما پیش نمی‌آید. همدلی نیاز امروز و فردا ماست.

ما نیاز داریم وقتی می‌گیریم کسی ما را در آغوش بکشد؟ دستمالی به ما بدهد تا اشک‌هایمان را از چشمانمان پاک کنیم. همدلی را راه رفتن یا کفش‌های دیگران می‌دانند. آموزش همدلی باید از دوران کودکی آغاز شود اما این سخن به این معنی نیست که آموزش همدلی فقط به کودکان اختصاص دارد و در سنین دیگر نمی‌توان همدلی را آموخت. افراد می‌توانند همدلی را در خود تقویت کنند هر چند بعضی‌ها براساس برخی تحقیقات شواهدی را مبنی بر ژنتیکی‌بودن آن یافته‌اند. همدلی نیز مانند دیگر ویژگی روانی انسان در مغز، بدن و تاریخ تکامل بشر، ریشه‌های عمیقی داشته باشد.

همدل کیست؟

با این مقدمه نخست باید ببینیم همدلی چیست؟ روانشناسان در تعریف همدلی بر این نکته پای فشرودند که همدلی به‌معنای توانایی شناخت و درک افکار و احساسات دیگران است. زمانی می‌توانیم ادعا کنیم که یک فرد از مهارت همدلی برخوردار است که پل ارتباطی میان خود و دیگران برقرار کند.زمانی یک فرد همدل است از نگاه آن فرد و یا دیگری به مسائل نگاه کند، نگاه کردن از دریچه دیگران ارتباطات را ساده‌تر می‌کند.

انواع همدلی

همدلی شناختی: هر زمان افراد سعی کردند به صورت منطقی افکار و احساسات طرف مقابل را درک کنند. یعنی به دور از جنبه عاطفی دارند یا فرد دیگر همدلی می‌کنید و این همدلی به همدلی شناختی معروف است.

همدلی عاطفی: به‌معنای فهم عمیق یا به‌عبارتی، جذب احساسات اشخاص است، به‌گونه‌ای که به‌پی‌بردن حقیقی به آن احساس منجر می‌شود.

همدلی دلسوزانه: به‌معنای درک احساسات اشخاص و اقدام مناسب برای کمک به آنهاست.

عناصر همدلی از دیدگاه روان‌شناسان چیست؟

اگر می‌خواهید بدانید که آیا انسان همدل هستید به این ۵ ویژگی نگاهی بیاندازید اگر در شما بود. شما یک فرد همدل هستید. اولین ویژگی این است که آیا دیگران را درک می‌کنید. دوم اینکه مشتاق کمک به دیگران هستید؟ سوم اینکه گرایش به خدمت‌رسانی دارید. دو عنصر دیگر بستگی بیشتر به قدرت شما در محیط کار بستگی دارد و آن نیز تنوع و آگاهی سیاسی است.

درک دیگران

این عنصر احتمالاً همان چیزی است که اکثر مردم از مهارت همدلی می‌دانند. درک دیگران به معنی درک احساسات و دیدگاه‌های آن‌ها و نشان دادن تمایل به نگرانی‌هایشان است. کسانی که دیگران را درک می‌کنند به نشانه‌های احساسی افراد توجه می‌کنند؛ نه تنها شنونده خوبی هستند، به ارتباطات غیر کلامی نیز دقت می‌کنند. این افراد نهایت کوشش را به خرج می‌دهند تا دیدگاه های دیگران را درک کنند.

کمک به دیگران

معنی کمک به دیگران بیشتر در مورد توانمند سازی افراد است. کمک به دیگران برای همدلی بر اساس نیازها و نگرانی‌های افراد صورت می‌گیرد تا به آنها کمک کرده تا از حداکثر توان خود استفاده کنند.

برای رشد مهارت درک دیگران باید این راه‌ها را امتحان کنید؟ افراد را به خاطر نقاط قوت و دستاوردهایشان پاداش دهید و تحسین کنید و بازخوردهای سازنده ای برای بهبود عملکرد آن ها ارائه دهید.در حد توان خود، به منظور پیشرفت افراد، به آن ها آموزش دهید.

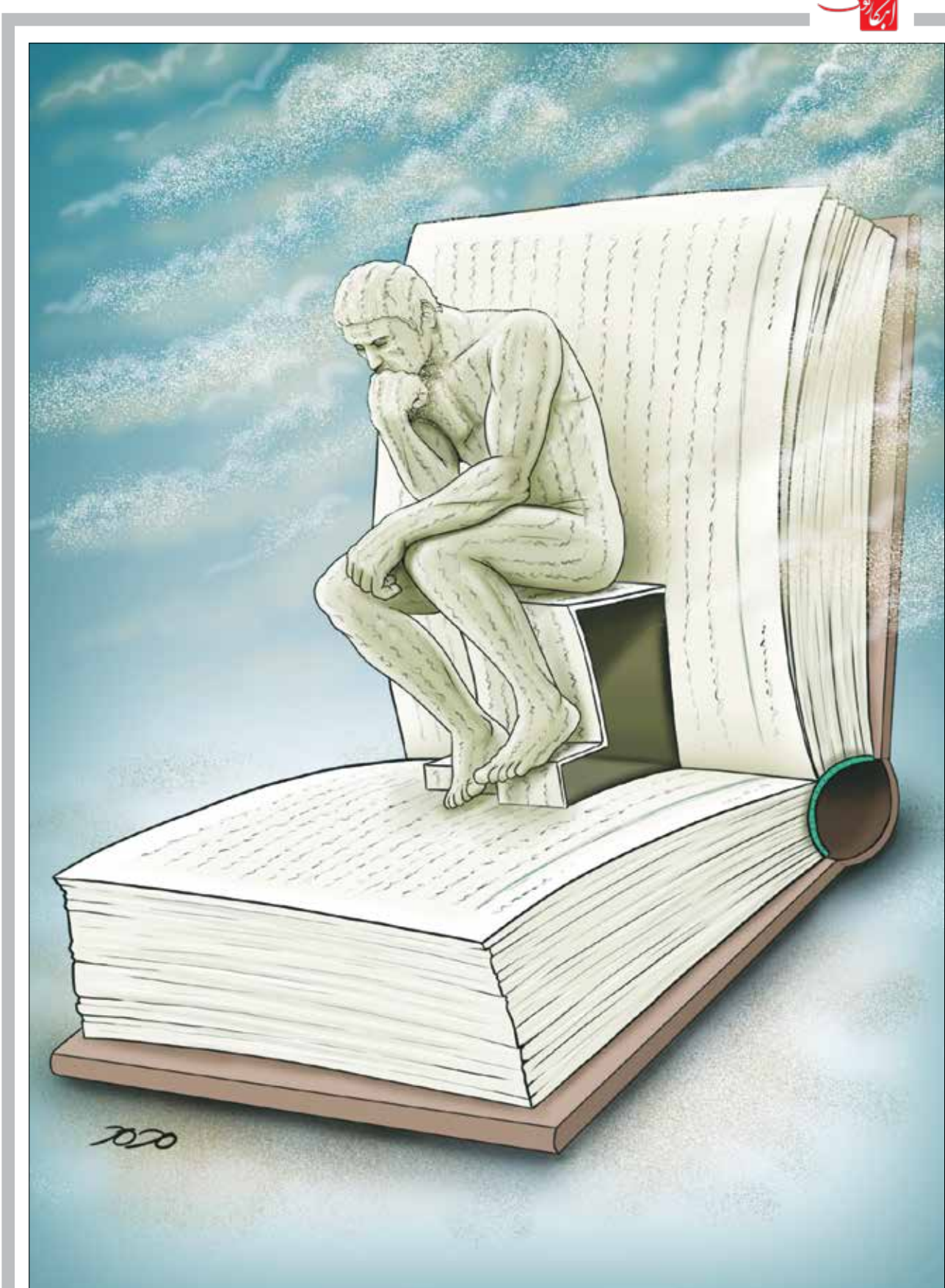
گرایش به خدمت‌رسانی

از عناصر کلیدی مهارت همدلی گرایش به خدمت‌رسانی است، این مهارت بیشتر در موقعیت‌های شغلی آشکار می‌شود.

اعمال تنوع

عنصر تنوع در همدلی نیز بیشتر در موقعیت‌های شغلی کاربرد دارد. اختصاص دادن جایگاه لازم به افراد و استفاده توانایی های افراد تا از فرصت‌ها بهتر استفاده کنند توانایی اعمال تنوع است. افرادی که در به کارگیری تنوع خوب هستند، تعصب، نابردباری و کلیشه را زیر سؤال می‌برند و فضای کاری را فراهم می‌کنند که برای همه امن و قابل احترام باشد.

روزنامه



طرح: محمد طحانی

جای خالی کتاب

بنتلی بتور کانورتیبل با پیشرانه W۱۲ معرفی شد



نیروگاه پرقدرت‌ر به‌شمار می‌رود. بتور کانورتیبل به‌قوی‌ترین نسخه از پیشرانه ۱۲ سیلندر بنتلی مجهز شده و ۷۴۰ اسب بخار قدرت و ۹۹۹ نیوتون متر گشتاور دارد. با عنایت به چنین قدرتی می‌توان حدس زد بتور کانورتیبل از نظر پرفورمنس با به پای برادر کوبه پیش خواهد رفت. شایان ذکر است پیشرانه ۱۲ سیلندر موردبخت بیش از ۲۰ سال است که در خط تولید قرار دارد و در طول این سال‌ها حدود ۴۰ درصد قوی‌تر شده و مصرف سوخت آن نیز ۲۵ درصد کاهش یافته است؛ اما نیروی تولیدی پیشرانه نیز از طریق گیرکس ۸ سرعته دوکلاچ‌ه اتوماتیک راهی چرخ‌ها می‌شود. مهندسان بنتلی همچنین سیستم آگزوز آکرلویج را با نیتانیوم تولید کرده‌اند و حتی برخی بخش‌ها با تکنولوژی پرنیت سه‌بعدی ساخته شده است.

در تمامی تصاویر رسمی منتشر شده، بنتلی بتور کانورتیبل با حالت روباز دیده می‌شود اما می‌دانیم که سقف نرم خودرو پشت صندلی‌ها پنهان شده است. تنها ۱۹ ثانیه زمان برای باز یا بسته شدن سقف لازم است و این کار تنها با فشار یک دکمه صورت می‌گیرد. البته این کار تا حداکثر سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت انجام خواهد شد. بنتلی قول داده خریداران به آپشن های بسیار زیادی به منظور شخصی‌سازی تمامی بخش‌های خودروی خود دسترسی خواهند داشت.

بنتلی بتور کانورتیبل فقط با طراحی دو نقره عرضه می‌شود درحالی‌که خودروی کانتیننتال جی تی کانورتیبل دارای صندلی‌های عقب نیز هست. در مقایسه با مدل کوبه مجهز به اسپویلر عقب فعال، این خودرو فضای سر بی‌نهایتی دارد و از اسپویلر یکپارچه‌ای سود می‌برد. رینگ‌های ۲۲ اینچی نیز با ظاهر جدید خود کاملاً در معرض توجه قرار دارند. نکته دیگر به پوشش جدیدی مربوط می‌شود که سقف پارچه‌ای را در زمان تا شدن پنهان می‌کند.

بریتانیایی‌ها می‌گویند خودروی موردبخت که در تصاویر دیده می‌شود پروتوتایپ شماره صفر از خودروست و درست به اندازه مدل‌های تولیدی جذاب و خیال‌انگیز است. این خودرو از رنگ موسوم به ورمیلیون براق ساتین در بدنه استفاده کرده و تریم فیبر کربن نیز همراه آن است. داخل کابین نیز عناصر رز گلد برای هماهنگی با گوشی آیفون مالک دیده می‌شود. این بخش خودرو ترکیبی از دکمه‌ها و نشانگرهای سنتی و البته ساعت اتالوگ برگرفته از کانتیننتال جی تی کانورتیبل را به نمایش می‌گذارد.

بنتلی اشاره‌ای به قیمت محصول جدید خود نکرده اما قطعاً حداقل قیمت بتور کانورتیبل ۲.۱ میلیون دلار درخواستی برای نسخه کوبه خواهد بود که رقم بسیار گزافی است چراکه قیمت کانتیننتال جی تی اسپید کانورتیبل از حدود ۳۳۰ هزار دلار شروع می‌شود. اگرچه شمارش معکوس برای بازنشته شدن پیشرانه ۱۲ سیلندر بنتلی و پیشرانه ۱۰ سیلندر هوراگان و RN شروع شده اما گروه فولکس‌واگن هنوز هم پیشرانه‌های پرچم‌ر را تولید می‌کند. لامبورگینی رولتو از پیشرانه ۱۲ سیلندر استفاده می‌کند و بوگاتی نیز قرار است جانشین شیرون را با نیروگاه جدید ۱۶ سیلندر روانه بازار کند.

خالص ترین تراشه سیلیکونی جهان ساخته شد

قبلی است. به گفته خود محققان، این تنها ۰.۰۰۴ اتم سیلیکون-۲۹ سرگردان را به طور متوسط در منطقه بحرانی اطراف هر کیوبیت باقی گذاشت.

چرا این موضوع در محاسبات کوانتومی اهمیت دارد؟ حذف آن چند اتم سرگردان سیلیکون-۲۹ می‌تواند انسجام یا توازن کوانتومی شکننده کیوبیت‌های سیلیکونی را تا بیش از چهار مرتبه افزایش دهد و زمان انسجام پیشرفته فعلی در حدود یک میلی ثانیه را به بیش از ۱۰ ثانیه افزایش دهد!

سیلیکون ۲۸ فوق‌العاده خالص راه را برای ایجاد رایانه‌های کوانتومی فوق‌العاده قدرتمندی که قادر به شبیه‌سازی شیمی پیچیده، رمزگشایی کدها، مدل سازی مواد و موارد دیگر هستند، باز می‌کند. البته پیش از اینکه رایانه‌های کوانتومی عملی روی میزهایمان بیایند، موانع بزرگی باقی مانده است. با این حال، این پیشرفت ما را یک گام بزرگ به تحقق این رویای کوانتومی نزدیک‌تر می‌کند.

اکنون که می‌توانیم سیلیکون ۲۸ بسیار خالص تولید کنیم، گام بعدی ما نشان دادن این است که می‌توانیم انسجام کوانتومی را برای بسیاری از کیوبیت‌ها به طور همزمان حفظ کنیم. قدرت یک رایانه کوانتومی قابل اعتماد با تنها ۳۰ کیوبیت برای برخی کاربردها از ابررایانه‌های امروزی نیز فراتر می‌رود.

آخر ابتکار

ویترین

عرضه جدیدترین کتاب محمود دولت آبادی در نمایشگاه



«دُرّ یتیم: خشکیدن آب دهان عنکبوت» نوشته محمود دولت آبادی به تازگی منتشر و در نمایشگاه کتاب عرضه می‌شود. به گزارش ایسنا، کتاب تازه دولت‌آبادی در ۸۶ صفحه با شمارگان ۳۰۰۰ نسخه و بهای ۹۸ هزار تومان در نشر «چشمه» راهی بازار کتاب شده است.

در نوشته پشت جلد کتاب آمده است: «"می‌روم و داغم را به دل همه‌تان می‌گذارم." این را هدایت روی تکه کاغذی نوشت و قبل از آخرین سفرش به پاریس پشت در خانه یکی از رفقا انداخت.

دُرّ یتیم، یا خشکیدن آب دهان عنکبوت، روایت آن یک هفته نُه روزی است که هدایت آخرین مطلق‌دار در پاریس اجاره می‌کند و پول سמהا اجاره را هم از پیش می‌پردازد. آدرسیست و راه هم به احدی نمی‌دهد و سعی می‌کند کمتر بنی‌بشری را ببیند و خودش را از همه چیز و همه‌کس، حتی از داستان‌ها و کتاب‌ها، و حتی از یاران باوقایش فرزانه و شهید نورایی، خلاص کند؛ و بعدتر حتی از خودش.

داستان کوتاه و بلندی است، که قصد کرده بود در پاریس کار نوشتن‌شان را تمام کند، پاره می‌کند و جلو چشم‌های فرزانه در سبد زیاده می‌ریزد. یکی از این داستان‌ها قصه ناتمامی است که روزی بخش‌هایی از آن را برای فرزانه خوانده بود. داستان عکبوتی که نفرین ما در د آب دهان او را خشکانده و دیگر نمی‌تواند تاری بتند.

دُرّ یتیم قصه سایه آصادق است که در آن صبحدم شوم در جواب هدایت که می‌پرسد «تو هم با من می‌آیی؟» می‌گوید «نه.» و این شروع گفت‌وگویی است که انگار بعد از هفتاد هشتاد سال تازه به جریان افتاده است. این متن اما فقط درباره هدایت و مرگ خودخواسته او نیست. دولت‌آبادی در اثر این گفت‌وگویی دارد میان سایه‌ای که، بعد از حدود هفتاد سال از تأییدن نوری بر هدایت، کم‌کم زبان باز کرده و دارد به درون گویی بی‌جواب نویسنده پاسخ می‌دهد.»