

روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، ورزشی صبح ایران • صاحب امتیاز و مدیرمسئول: مهدی رحمانیان
نشانی: میدان فاطمی، خیابان بهرام مصیری، پلاک ۲۲ • تلفن: ۵۴ و ۸۸۹۳۶۲۷۰ • نمابر: ۸۸۹۲۵۴۶۷
تلفن آگهی‌ها: ۸۶۰۳۶۱۱۹ • تلفن امور آگهی‌های شهرستان‌ها: ۷-۴۴۰۱۹۸۰۵ • تلفن امور مشترکین: ۸۸۹۰۲۵۴۸
توزیع: شرکت پیام‌رسان سبز
تلفن: ۶۶۲۸۷۳۴۴ • چاپ: صمیم
تلفن: ۴۴۵۲۳۷۲۵

www.sharghdaily.ir

دوشنبه ۲۶ فروردین ۱۴۰۲ • ۲۴ رمضان ۱۴۴۴ • ۱۵ آوریل ۲۰۲۳ • سال بیستم • شماره ۴۵۳۰ • ۱۲ صفحه
اذان ظهرتهران ۱۲:۰۴ • اذان مغرب ۱۸:۳۷
اذان صبح فردا ۴:۳۰ • طلوع آفتاب ۵:۳۱

# شرق

دیالوگ روز

**شجاع‌دل - مل گیسون- ۱۹۹۵**

ویلیام. والاس (مل گیسون):اگه بجنگین ممکنه بمیرین، فرار کنین زنده می مونین، دست‌کم مدتی...

ولی چند وقت بعد توی رختخوابتون می‌میرید.

کدوم را انتخاب می‌کنین؟!

حاضرین همه روزها را از امروز تا لحظه مرگ افسوس بخورین که چرا اینجا نمودنید؟

### اتفاق خوانی

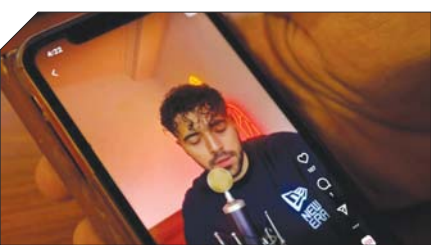
## ۱۳ ایرانی در فهرست ۱۰۰ چهره تایم

**شرق**: نیلوفر حامدی و الهه محمدی، روزنامه‌نگارانی که پس از پوشش اخبار «مهسا امینی» بیش از ۲۰۰ روز است در زندان به سر می‌برند، نام‌شان در بخش «پیشگامان» صد چهره تایم قرار گرفته است، همچنین شروین حاجی‌پور، خواننده ترانه معروف «برای»، نامش در فهرست «هنرمندان» سال ۲۰۲۳ نشریه تایم قرار دارد.

این نشریه از سال ۲۰۰۴ هرساله صد چهره را به‌عنوان تأثیرگذارترین چهره‌های جهان انتخاب و معرفی می‌کند که این بار سه چهره ایرانی را در این فهرست قرار داده است.



نام‌های بزرگی از سراسر جهان در این فهرست قرار دارد: از شاهرخ خان تا خواهران شناگر سوری و پزشک سازنده واکسن کرونا که هرکدام قدمی برای بهترشدن جهان برداشته‌اند. تایم در اعلامیه‌ای درباره روند انتخاب این صد چهره توضیح داده است. از نظر دست‌اندرکاران نشریه قدیمی تایم یکی از الهام‌بخش‌ترین ابتکارات‌شان در چند سال گذشته گردهمایی این افراد از سراسر جهان بوده است. از نظر آنان چیزی که نزدیک به دو دهه پیش به‌عنوان فهرست سالانه تأثیرگذارترین افراد جهان آغاز شد، اکنون تبدیل به یک گردهمایی از رهبران حوزه‌های مختلف شده است که در مکان‌هایی از سنگاپور و نیویورک تا دوتیو و لس آنجلس به هم می‌پیوندند تا راه‌حل‌هایی را برای آینده بهتر بیان کنند. به گزارش این نشریه در اولین گردهمایی امسال در داووس، سوئیس، موضوع اصلی بررسی چالش‌های مختلف از آب و هوا و سلامت عمومی تا دموکراسی و برابری بوده است. این موضوعات همچنین موضوع اصلی انتخاب افراد در فهرست امسال این نشریه نیز هست، فهرستی که بر تغییرات آب‌وهوایی تمرکز دارد. تایم اعلام کرده است امسال برای اولین بار در این فهرست نام ۱۶ نثری که از محیط زیست دفاع می‌کند، قرار دارد؛ ازجمله رهبران جدید استرالیا، کلمبیا و برزیل که همگی به‌تازگی براساس علاقه‌مندی مردم کشورشان به موضوعات آب و هوا انتخاب شده‌اند. همچنین در میان این صد نفر، دانشمندانی مانند اندریا کریچر وجود دارند که آزمایش‌هاییز قنصلی بزرگ را برداشته و در این راه اهدا کرده است و البته اسم کاترین کلمن فلاورز، مدافع عدالت محیطی نیز در این فهرست به چشم می‌خورد. افراد شاخص فرهنگی مانند آتچلا باست که او را به خاطر داشتن «قدرت، اراده و رویاهای بزرگ» ستایش می‌کنند و پیشگامانی مانند «سام آلمن» که شرکتش پلتفرم هوش مصنوعی مولد ChatGPT را منتشر کرد یا تأثیری که برایان مؤسس ایربی اندبی گذاشت، از دلایل حضورشان در این فهرست است. در این فهرست همچنین نام‌های اولزم تورچی و اوکور شاهین، سازندگان واکسن mRNA که کاشفان واکسن کووید۱۹ بودند، در فهرست قرار دارد. واکسنی که اکنون نتایج هیجان‌انگیزی برای غلبه بر سرطان را رقم می‌زند و به گزارش تایم همه ما ممکن است روزی مدیون فیزیکدانی به نام «ادوارد رینولدز» باشیم که ناظر مأموریت موفقیت‌آمیز برخورد یک فضاییمای کوچک با یک سیارک به‌منظور ضربه‌زدن به سیارک دوم بود. در مقاله تایم همچنین از افرادی مانند شانون واتس، که با شکل‌دادن گروهی فعال برای حذف اسلحه در آمریکا با محوریت مادران تلاش می‌کند، نیز به چشم می‌خورد. در بخش دیگری از مقاله تایم درباره روند انتخاب اسامی این صد نفر آمده است: «ما سه روزنامه‌نگار را می‌شناسیم که در انجام این وظیفه ریسک‌های بزرگی را متحمل شده‌اند. الهه محمدی و نیلوفر حامدی، خبرنگاران ایرانی، که زندانی هستند و ایوان گرشوکیچ، خبرنگار وال استریت ژورنال که به دلیل گزارش درباره روسیه با اتهامات جعلی جاسوسی مواجه است». برای رویارویی با چالش‌های مشترک جهان و جست‌وجوی حقیقت تلاش‌های بسیاری در گوشه و کنار جهان انجام می‌شود که برخی از افراد در این فهرست آمده‌اند.



### ماه رمضان؛ شهر ما و شهر آنها

# حال خوش خودخواسته



**قادر باستانی**

**پژوهشگر و مدرس ارتباطات و رسانه**

تعطیلات نوروز، چند روزی به یکی از شهرهای شرق ترکیه سفر کرده بودم؛ شهری زیبا، قدیمی و دوست‌داشتنی با مردمانی ساده‌دل و مهربان. ماه رمضان که شروع شد، همه شهر حال و هوای معنوی گرفت. مثل قدیمی‌های ایران خردمان، اهالی با یک نشاط و شادمانی، در تکاپوی سوز و سات افطار و سحر، در کوچ‌ها و بازارچه‌ها در جنب‌وجوش بودند. موقع غروب، وقت افطار، همین که صدای اذان مغرب در شهر می‌پیچید، تقریباً همه مغازه‌ها می‌بستند و به یک‌باره همه‌جا عجیب خلوت می‌شد. دولت و پلیس و مساجد، دخالتی در رعایت شرایط ماه رمضان نداشتند و مردم، داوطلبانه و بر اساس کنترل اجتماعی، خوب رعایت می‌کردند. همه شهر انگار روزه بود و این را می‌شد؛ از چهره مردم و حال خوش خودخواسته آنها، در کوچه و خیابان مشاهده کرد. در بیشتر فروشگاه‌ها، بسته‌های جلوب و دیگر اقلام ویژه ماه رمضان چیده بودند و در بازارچه‌ها، جلوی غذاخوری‌ها، میز گذاشته و یک پیش‌غذای محلی به اسم «کوفته خام» chi coofta عرضه می‌کردند که مخصوص ماه رمضان است.

### یادداشت

## «پایتون» یا «جی‌پی‌تی»؟

**دانشمند «پایتونی» زاییده ضعف علمی دانشگاه‌ها یا محدودیت فضای مجازی؟**



در روزهای گذشته فیلمی از جلسه رئیس‌جمهوری با دانشمندان یک درصد برتر جهان در حال ویرال‌شدن است که در این فیلم، داوود دومیری به عنوان سخنران جلسه ادعا می‌کند که «ما با یک مجموعه جهانی پایتون می‌توانیم چند سال آینده در حوزه سیاسی، نظامی و اقتصادی را پیش‌بینی کنیم»، حال آنکه پایتون فقط یک زبان برنامه‌نویسی است و در واقع کسی که به عنوان یکی از «دانشمندان یک درصد برتر جهان» به جلسه با رئیس‌جمهوری آورده شده، اطلاعات کم و ناقصی از فناوری‌ها و پیشرفت‌های جدید در دنیای امروزی دارد. وی اظهار می‌دارد که «پایتون کارهای مختلفی انجام می‌دهد، در حوزه پزشکی متحول می‌کند، چهار سال آینده را پیش‌بینی می‌کند که فرد چه سرطانی دارد. ما در حوزه سیاست چنین مشکلی داریم، چرا؟ چون آینده‌ای که باید پیش‌بینی کنیم را نداریم. ولی با شبکه‌های جهانی پایتون می‌توانیم. در زمینه نظامی می‌توانیم. در زمینه‌های اقتصادی می‌توانیم. در زمینه تورم می‌توانیم کار کنیم». جالب اینجاست که به گزارش ساناا پارس و عصرگاه دکتر داوود دومیری گنجی، رئیس اسبق دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل و ریاست اسبق بنیاد ملی نخبگان مازندران و استادتمام دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل است. خبرگزاری تابناک نیز در سال ۱۳۹۷ دکتر دومیری را دانشمند اول جهان در رشته علوم مهندسی در سال ۲۰۱۸ معرفی می‌کند. از دانشمندی با این رزومه قوی بعید است که چنین خطای فاحشی را بیان کند. احتمالاً منظور دانشمند یک درصد برتر جهان در حضور رئیس‌جمهور، «جی‌پی‌تی» بوده نه «پایتون»! تشابه اسمی این دو اصطلاح نیز مؤید این موضوع است، چراکه در ماه‌های گذشته هوش مصنوعی «جت جی‌پی‌تی» در دنیا غوغا به پا کرده و بسیاری از ناممکن‌ها را ممکن ساخته است. این هوش مصنوعی که نسخه جدیدش در ماه گذشته با عنوان جی‌پی‌تی-۴ وارد بازار شد، توانمندی‌های بیشتری نسبت به نسل‌های قبلی خود دارد و می‌تواند بسیاری از سئوال‌ها و پیش‌بینی‌ها را با هر زبانی که از او بپرسی به شما پاسخ دهد. این هوش مصنوعی در شناسایی بسیاری از بیماری‌ها به‌ویژه سرطان سینه دقت بالایی داشته و این توانایی را دارد که با دریافت علایم دقیق بیماری، نوع بیماری و درمان آن را به شما ارائه کند. این ویژگی همان موردی است که آقای دومیری به عنوان تحول در حوزه پزشکی و شناسایی سرطان‌ها به آن اشاره کرده است. «جت جی‌پی‌تی» در نوشتن برنامه‌نویسی، متن سخنرانی، شعر، داستان و مقاله می‌تواند به شما کمک کند. تولید محتوا، تجزیه و تحلیل داده‌ها، نظرخواهی و منسوخ و جایگزینی با موتورهای جست‌وجو از دیگر کارایی‌های منحصر‌به‌فرد این هوش مصنوعی است که در نسخه جدیدش می‌تواند علاوه بر پردازش متن، پردازش تصویر را نیز انجام دهد. این توانایی‌ها نیز همان مواردی است که دانشمند یک درصد برتر جهان، به‌عنوان پیش‌بینی‌های حوزه اقتصادی، سیاسی و نظامی به آن اشاره کرده است. مسلماً در آینده این هوش مصنوعی توانمندتر خواهد شد و عیب‌های خود را کاهش می‌دهد و می‌تواند در دنیای آینده انقلابی را به وجود آورد. در بسیاری از خبرگزاری‌ها و سایت‌های خبری از این داستان به عنوان «سوایی پایتون»، «دانشمند پایتونی»، «پایتونیسیم»، «پایتون گیت» و «جامعه پایتونی» نام برده‌اند و آن را زاییده ضعف علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی کشور یا ضعف در جذب اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها می‌دانند. آنچه قابل تأمل است، عدم آشنایی سخنران و دیگر مدعوین جلسه با این فناوری جدید است. همچنین تحلیل این موضوع، به محدودیت‌های فضای مجازی برای محققان و دانشمندان، اشاره معنی‌داری می‌کند. این اتفاق می‌تواند آغازی باشد برای رفع محدودیت‌های فضای مجازی برای دانشمندان، استادان، محققان و پژوهشگران، که ج‌ا‌د‌ر مسئولان کشور به این مهم بپردازند. دنیای آینده در تمامی حوزه‌های علمی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی بدون ارتباطات و فناوری‌های جدید، غیرممکن است و پیشرفت هر کشوری به توسعه این فناوری‌ها مانند هوش مصنوعی وابسته است.

در مساجد، جای سوزن انداختن نبود. آوای دلنشین اذان، پنج وعده و بلندگو در همه جای شهر شنیده می‌شد و تا آستانه و بعضاً محوطه مساجد، مردم برای نماز صف می‌بستند. ترکیب نمازگزاران، عموماً میانسال بودند و جوان و نوجوان، به نسبت کمتر بود. هر روز، یک ربع قبل از اذان صبح، صدای حزین مناجات، در فضای ساکت شهر، گوش‌ها را نوازش می‌داد. در هیچ مسجدی، صدنلی نماز سالمندان ندیدم؛ نمی‌دانم ممنوع است یا افرادی که نتوانند بایستند، در مسجد نماز نمی‌خوانند. نصف نمازگزاران در مسجد محل ما در تهران، روی صدنلی نماز می‌خوانند و هر سال این تعداد بیشتر می‌شود. در نانوائی‌ها، یک نوع نان مخصوص به نام «بیده رمضان» پخت می‌شد و ساعاتی قبل از افطار، مردم برای خریدن بیده صف می‌بستند. در سفره افطاری مردم این شهر، زیتون، پنیر، خرما، شیربرنج و سوب دیده می‌شد. مردم اعتقاد داشتند که به هنگام افطار، همه روزه‌داران باید سر سفره افطار حاضر باشند و هیچ روزه‌داری نباید از این نعمت محروم شود. چند روز را در کوچه و خیابان شهر پرسه می‌زدم؛ از صبح تا غروب، حتی یک مورد تظاهر به روزه‌خواری ندیدم. هیچ اجباری به بستن رستوران و کافه و اینها نبود، اما غالباً میز و صدنلی را جمع کرده و غذای بیرون بر می‌دادند. فقط در خیابان اصلی که توریست‌ها بودند، چندتایی، شیشه‌های خود را با روزنامه پوشانده بودند که از بیرون دید نداشته باشند. با مردی دوست شدم که در کنار اقامتگاه ما مغازه داشت، مؤمن و دوست‌داشتنی بود. از اینکه

می‌دیدم من می‌توانم قرآن را از حفظ بخوانم، به وجد آمده بود و صاحب مغازه کنساری را صدا کرد تا ببیند. می‌گفت که در اطرافیان خود، کسی را سراغ ندارد که روزه نگیرد. می‌پرسید چرا زناتی که از ایران به این شهر می‌آیند، غالباً حجاب ندارند و آرایش مثل مراسم عروسی می‌کنند. دوست داشت ایران را از نزدیک ببیند. آن مرد با تعجب از من پرسید، آیا این واقعیت دارد که در ایران، هر زنی که حجاب خود را بردارد، شلاق می‌زنند و به زندان می‌برند! از رسانه‌ها شنیده بود که در ایران هر کارمند دولت که نماز نخواند، از اداره اخراج می‌شود. برایم از منطق قرآن می‌گفت که نمی‌شود از روش‌های تحمیلی و اجباری برای دیندارکردن مردم استفاده کرد. از پیش‌نماز مسجدشان نقل قول کرد که خدا به پیغمبر (ص) می‌فرماید، ای پیامبر تو تنها وظیفه ابلاغ و ارشاد و رساندن پیام را داری و وظیفه تو بیش از این نیست. تو تنها وظیفه داری مردم را هدایت کنی، اگر پذیرفتند که خیر دنیا و آخرت را می‌بینند و اگر نپذیرفتند، وظیفه‌ای جز رساندن پیام نداری.

برایش دروغ‌بودن تبلیغات سوء رسانه‌ها را توضیح دادم اما برایم حال خوش داوطلبانه مردم آن شهر جالب بود. آنها اجباری نبودند که حجاب نداشته‌اند، اما بخش بزرگی از زنان حجاب داشتند و چون خودشان انتخاب کرده بودند، واقعا حجاب‌شان اسلامی بود؛ همان که حدود آن در شرع مشخص شده است، نه مثل شهر ما که فقط حجاب اقلیتی از زنان، حجاب است. مرد می‌گفت که در

### شبکه‌خوانی

## در خواست‌های عجیب از پایتون

کانال تخصصی آکادمی ارتباطات از افزایش جست‌وجوی کلیدواژه «پایتون» در گوگل گفت. پایتون بیش از «دولت رئیسی» و «موضوع حجاب» در ۲۳ فروردین جست‌وجو شده است. پس از انتشار دوتویی در شبکه‌های اجتماعی در نشست «دانشمندان یک درصد برتر جهان» که به «پایتونی\_گیت معروف شده است، کاربران اینترنت و شبکه‌های اجتماعی توجه زیادی به این موضوع نشان دادند. داده‌های گوگل نشان می‌دهد که جست‌وجوهای گوگل با کلیدواژه پایتون افزایش درخور توجهی داشته است. در تلگرام نیز توجهات به این موضوع افزایش درخور توجهی داشته است و مطالب با کلیدواژه «پایتون» در این روز بیش از سه میلیون بار دیده شده است. به‌تازگی فردی در جلسه‌ای که با پلاکار «دانشمندان یک درصد برتر جهان» در حضور ابراهیم رئیسی برگزار شده بود، سخن گفته بود. این فرد با مخاطب قراردادن رئیس‌جمهور گوید: «با «شبکه جهانی پایتون»، چهار سال آینده را می‌توانید پیش‌بینی کنید». این در حالی است که «پایتون» یک زبان برنامه‌نویسی است.

این فرد پروفیسور دکتر «داود دومیری گنجی» استاد دانشگاه نوشیروانی بابل با H-index ۱۲۰ است. شاخص H-index ۱۲۰، یعنی او حداقل ۱۲۰ سند علمی نوشته که به هرکدام ۱۲۰ بار ارجاع داده شده، درحالی‌که H-index مریم میرزاخانی، برنده مدال فیلدز و استاد فقید دانشگاه استنفورد، ۲۰ است. این اتفاق ظور رخ داده است؛ ازجمله سوالاتی بود که در شبکه‌های اجتماعی مطرح شد. سخنان این فرد هر چقدر در شبکه‌های اجتماعی مورد پرشش قرار گرفت، در آن جلسه مورد استقبال بود که این خود جای تعجب دارد. در شبکه‌های اجتماعی درباره این ۵۴ تائیه ابراز تعجب بسیار شده

است که به چند مورد آن اشاره می‌شود:

«پایتون نرم‌افزار نیست، زبان برنامه‌نویسی است؛

« پایتون دانشمند نیست که متحول کند! محیط اجرای کد الگوریتم‌هایی است که انسان طراحی کرده است؛

« پایتون، هوش مصنوعی نیست، صرفاً از زبان‌های مهم در هوش مصنوعی است؛

« فقط پایتون نیست که جهانی است، سایر زبان‌ها نظیر C نیز جهانی هستند؛

« پایتون پزشک نیست که سرطان را تشخیص دهد! می‌توان با آن برای پزشکی برنامه‌نویسی کرد، همان‌طور که با سایر برنامه‌ها هم می‌توان؛ همان‌طور که با پایتون برای همه رشته‌های غیر از پزشکی هم می‌توان؛

« پایتون پیشگو نیست که آینده سیاسی را پیش‌بینی کند! فقط زبانی است مثل سایر زبان‌ها برای اجرای مدل‌های نظریه بازی و بازی احتمالات؛ یعنی مستقلاً هیچ نقشی در آینده‌شناسی ندارد؛ « پایتون سواد عمومی سخنرانی می‌کند؟!»، محمد فاضلی، استاد دانشگاه و جامعه‌شناس، در علامه فرهنگ ارائه‌اند!

«پایتون فقط فضایی است برای اجرای کد!

«حتی هوش مصنوعی هم چنین توانایی را که این فرد تصور می‌کند ندارد، چه رسد به زبان برنامه‌نویسی آن! و از سوالاتی که مطرح شده، این مورد هم بوده است: «چطور متخصصان کشور، حتی معاونان وزرا را هم به راحتی نمی‌توانند ببینند؛ اما چنین فردی که در ۵۴ تائیه، ۹ مطلب غلط بیان می‌کند، جلوی رئیس‌جمهور سخنرانی می‌کند؟!»، محمد فاضلی، استاد دانشگاه و جامعه‌شناس، در توییت نوشت: «رئیس پایتون گیت خوشبختانه علنی شده و آن‌قدر هم چرند هست که مبنای عمل قرار نگیرد (ان‌شا‌الله) اما باید ترسید از هزاران جلسه‌ای که در آنها مقامات در معرض دانشمندان پایتونی قرار می‌گیرند؛ پایتونیسیم منطق برنامه‌ریزی می‌شود؛ و سیاست‌های پایتونی پنهان و آشکار وضع و اجرا می‌شوند». برخی نیز این سؤال را مطرح کردند که چطور وقتی «صدها هزار تحصیل‌کرده بهترین دانشگاه‌ها، استادان و تئوریسین‌ها و متخصصان دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و مراکز تحقیقاتی در بالاترین سطح علمی دنیا ایرانی هستند، این‌گونه افراد در حضور بالاترین مقام اجرائی کشور راه‌حل می‌دهند؟»



● بارش‌های سیل آسا در چند روز گذشته باعث بالاآمدن سطح آب و طغیان رودخانه خرم‌آباد شد که خوشبختانه خساراتی به همراه نداشت.
عکس: فربیا طرحانی/ایرنا

تمام عمرش، لب به الکل نزده است، در حالی که فروش و مصرف مشروب در آنجا ممنوعیتی ندارد. آنجا هر کسی سبک زندگی خود را شخصاً تعیین می‌کرد، بنابراین به آن پایبند بود. زیست مؤمنانه برای آنها یک انتخاب بود، بنابراین هرکس که چنین زبستی را برمی‌گزید، با جان و دل لوازم آن را هم رعایت می‌کرد. آن مرد آرزو داشت که کاش در مدرسه به فرزندش خواندن قرآن را بیاموزند. گفتم چنین آرزویی نکن؛ اگر چنین کاری از سر اجبار باشد، نتیجه عکس می‌دهد. وضعیت اسفبار نسل جدید در کشور ما که در همه مقاطع تحصیلی، دین و معارف و پیشش اسلامی را به تفصیل تمام آموزش می‌دهند، مؤید آن است. وقتی از سفر بازمی‌گشتم، به حال مردم آن شهر و یکرنگی و صفا و سادگی و دینداری بی‌شائبه آنها غبطه می‌خوردم. دلم را در آنجا جا گذاشتم. در آن شهر، فکر می‌کردم به قدیم برگشته‌ام. آن زمان که ماه رمضان برای همه مردم جشن بندگی و عبادت بود. خانه‌ای نبود که چراغ سحری در آن روشن نشود. سفره‌های ساده افطار که گوش تا گوش می‌نشستیم و روزه‌مان را کنار هم افطار می‌کردیم. صحنه‌های غریبی که هر سال می‌گذرد، تصویرش دیگر در ذهن‌مان محو و محوتر می‌شود. با دیدن مردم آن شهر، چقدر دلم برای معنوی و صمیمیت گذشته تنگ شد. کاش می‌شد، آن خوشی‌های معنوی وصف‌ناشدنی را برای فرزندانمان هم تکرار می‌کردیم. خوشی‌هایی که خود با میل و رغبت انتخاب کرده بودیم.

### زنان

## سخت‌اما با ارزش

شویتا مک کالوم در سی‌ان‌ان گزارشی از حضور زنان در عرصه کدنویسی منتشر کرده است. جایی که هنوز طبق آمار تعداد زنان حاضر در آن خیلی کمتر از حد انتظار است. در این گزارش نقل قولی از جسیکا گیلبرت، معلم کدنویسی منتشر شده که در آن می‌گوید: «من هرگز خودم را به عنوان کسی که می‌تواند در فناوری کار کند، در نظر نگرفته‌ام». این احساسی است که بسیاری از زنان با آن همدات‌پنداری می‌کنند - و البته آمار نیز آن را تأیید می‌کنند. شکاف مهارتی گسترده‌ای در بخش فناوری وجود دارد و اگر همین‌طور پیش برود، تا سال ۲۰۲۵ به‌ازای هر ۱۱۵ جایگاه شغلی عرصه فناوری، تنها یک زن واجد شرایط وجود خواهد داشت. مطالعات نشان می‌دهد که زنان کمتر از مردان در علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات کار می‌کنند. بر اساس گزارش دفتر آمار ملی، در سال ۲۰۲۱، نسبت به سال قبل از آن تعداد زنان برنامه‌نویس و توسعه‌دهنده کمتر از ۱۵ هزار نفر افزایش یافته بود. همچنین تعداد زنان طراحان وب ۱۰ هزار نفر افزایش پیدا کرده بود.

طبق گفته سایت شی کودز (سایتی که فعالیت‌های دنیای آی‌تی خاص زنان را پیگیری می‌کند) حتی با وجود این دستاوردها، زنان درحال حاضر فقط ۲۵ درصد از مشاغل کدنویسی را تشکیل می‌دهند. در این گزارش با جسیکا، اهل کلاسکو، معلم مدرسه ابتدایی در نرفورشاایر، گفت‌وگو شده، معلمی که پس از پنج سال حضور در کلاس، به فرسودگی شغلی رسیده بود. او می‌گوید شب‌ها و آخر هفته‌ها را صرف آماده‌سازی درس می‌کرد، پول خود را برای منابعی برای آنچه‌ها خرج می‌کرد یا از خانواده و دوستانش وسایل مورد نیازش را قرض می‌گرفت. این دختر ۲۸ ساله می‌گوید تا اینکه یک آگهی اینستاگرامی درباره یک دوره آموزشی رایگان هشت‌هفته‌ای در زمینه کدنویسی می‌بیند و با اینکه «هیچ ایده‌ای» درباره فعالیت شغلی در فناوری نداشت، در آن شرکت می‌کند. او می‌گوید: «من در مدرسه علوم با ریاضیات نداشتم، بنابراین فکر نمی‌کردم بتوانم کدنویسی کنم. صادقانه بگویم، من حتی کدنویسی در زمینه مهندس نرم‌افزار چیست. من باور داشتم که این یک شغل پسرانه است - مطمئناً هیچ زن دیگری را در این جایگاه نمی‌شناختم که تا بتوانم به عنوان یک الگو یا منبع الهام به آن نگاه کنم». پس از پایان دوره اولیه، جسیکا علاوه بر تدریس به ادامه تحصیل در زمینه کدنویسی ادامه می‌دهد، شرایطی که سخت بود اما ارزشش را داشت. اکنون او به عنوان یک مهندس نرم‌افزار جوان کار می‌کند و می‌گوید با وجود اینکه به اندازه زمانی که تدریس می‌کرد درآمد کمب نکرده، از این جایگاه جدید بسیار خوشحال است. جسیکا بخشی از تجربیاتش را در گروهی روزی پزشک شود، بنابراین به عنوان دستیار مراقبت‌های بهداشتی در سازمان بهداشت لندن مشغول به کار بود. او می‌گوید واقعا هر روزه در هنگام در حال مبارزه بودم و احساس می‌کردم که از آن قدرتی‌ام نمی‌شود. او نیز برای تغییر شغل به این فکر کرد که «چه چیزی را از دست می‌دهم؟» بنابراین تصمیم گرفتم یک دوره کدنویسی ۱۴ هفته‌ای را پشت سر بگذارم و آموزش‌های اولیه را ببینم او می‌افزاید: «اعضای تیم همه مرد بودند اما این شروع کار بود. من فکر نمی‌کنم تغییر شغل به اندازه گذشته دلهره‌آور باشد. اگر مایلید سخت کار کنید و ساعات کاری خود را صرف انجام وظیفه و شغلتان کنید، دلیلی وجود ندارد که شغل فنی برای شما مناسب نباشد.»