

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
24	21	20	19	14	۲۰:۵۵
33	35	30	34	27	آذان مغرب
					نیمه شب شرعی
					۰۰:۱۱
تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	اذان صبح
24	21	20	19	14	۴:۱۷
33	35	30	34	27	طلوع آفتاب
					۵:۵۶
					آذان صبح
					۱۳:۰۱

پرتورها

سیمای یک مدیر:نگاهی به کارنامه مریسا مایر

ناخدای کشتی بحران زده یاهو



فرهیختگان| خبر کاهش ۶ میلیون دلاری درآمد سال ۲۰۱۵ ششمین زن پولدار زیر ۴۰ سال ایالات متحده و شانزدهمین زن قدرتمند جهان کسب و کار در سال ۲۰۱۴ تعجب کمتر کسی را برانگیخت. آنان که با او آشنایی داشتند به خوبی می‌دانستند که این مدیر جوان در روزهای دشواری خود به‌سر می‌برد و بحران تنها دامن او را نگرفته است؛ موقعیت مالی و استراتژیک شرکت تحت مدیریتش در سال گذشته میلادی نشان می‌داد که تا چه حد از روزهای اوج خود دور است. دارایی شرکت چند ملیتی یاهو در سال ۲۰۱۵ با کاهش چشمگیری مواجه شده و به ۴۵/۲۰ میلیارد دلار رسیده است.

دختر گوگل

چهار سال پیش هنگامی که مریسا مایر پشت میز مدیریتی شرکت یاهو قرار گرفت، ۳۶ سال بیشتر نداشت، با وجود این کوله‌باری از تجربه بود و در همان دوران که کشتی بحران‌زده یاهو را به او سپردند یکی از رهبران خوش‌نام عرصه دیجیتال و فناوری محسوب می‌شد. او از فارغ‌التحصیلان تیزهوش دانشگاه استنفورد در رشته‌های سیستم‌های نمادین و علوم کامپیوتر در زمینه هوش مصنوعی بود و چنانچه گفته می‌شود پس از دریافت دکتری‌اش در سال ۲۰۰۹ نزدیک به ۱۵ پیشنهاد شغلی از موسسات و شرکت‌های بزرگ داشت. دلیل اصلی چنین توجهی به یک فارغ‌التحصیل جوان حضور تاثیر گذارش در شرکت گوگل بود. مایر در سال ۱۹۹۹ به‌عنوان نخستین مهندس زن گوگل به استخدام این شرکت درآمد و در همان سال‌های ابتدایی به سبب تمرکز بالایی که در پرداختن به جزئیات و فن سخنوری داشت مورد توجه قرار گرفت. بسیاری محبوبیت جهانی امروز وب و همچنین جی‌میل و نقشه گوگل را وامدار نوآوری‌های این زن می‌دانند و از او با شهرت دختر گوگل یاد می‌کنند.

رهبر یاهو

دختر گوگل درست در روزهای اوج شکوفایی خود خانه‌اولش را به مقصد اصلی‌ترین رقیب گوگل ترک کرد. موتور جست‌وجوگر گوگل و همچنین جی‌میل همواره در رقابت با یاهو یک سر و گردن بالاتر بود، مسئولان یاهو تصمیم گرفتند مایر را جذب خود کنند و با استفاده از هوش مدیریتی او فاصله میان خود را با رقیب‌شان بکاهند. مایر در سال ۲۰۱۲ در حالی که تنها سه سال قبل موفق به دریافت دکتری افتخاری به پاس فعالیت در زمینه موتورهای جست‌وجو و توسعه الگوریتم‌های هوشمند شده بود، به‌عنوان رئیس هیات‌مدیره یاهو برگزیده شد. او طی سه سال نخستین حضورش در این شرکت توانست ۱۷ شرکت بخرد، از سه محصول جدید رونمایی و ۱۲ محصول بی‌بازده را از چرخه خارج کند. مایر به‌عنوان یکی از چهره‌های موفق عرصه کسب‌وکار در یکی از تئوری‌های خود نسبت به کارش می‌گوید: «من معتقدم که فرسودگی شغلی با خشم در ارتباط است. هر کسی می‌تواند این فرسودگی را با دانستن عواملی که دست کشیدن از آنها برایش آزاددهنده است شکست دهد.» این مدیر جوان این روزها بیش از هر زمانی در دوره فعالیت خود به فرسودگی شغلی دچار شده است و هنوز هیچ‌کس نمی‌داند که دست کشیدن از یاهو یا ماندن در آن چقدر برایش چاره‌ساز خواهد بود. مدیران یاهو در سه ماهه ابتدای سال ۲۰۱۶ خبر از کاهش درآمد این شرکت داده‌اند. انتشار این خبر احتمال فروش واحد عملیات اینترنتی یاهو را چند برابر افزایش می‌دهد. مایر در تمام طول مدیریت خود با ایستادگی در برابر فروش واحدهای متفاوتش منکر روزهای افسردگی کاری‌اش شده و سعی کرده است روحیه کارکنان شرکتش را با راه‌اندازی چندین استارت‌آپ حفظ کند. در دوره شروع فعالیت‌های این مدیر جوان درآمد سه‌ماهه یاهو ۱/۴ میلیارد دلار بود و اکنون با کاهش ۱۱ درصدی نسبت به سال قبل به ۱/۰۹ میلیارد دلار رسیده است. مریسا مایر شیک‌پوش که همواره با انرژی مثبت و ظاهری به غایت آراسته در برابر دوربین‌ها حاضر می‌شود و لبخند می‌زند، این روزها با کاهش درآمد ۱۵ درصدی (۶ میلیون دلاری) مواجه شده است و نمی‌داند که لبخند خود را رو به کدام دوربین باید حفظ کند.

موج تازه‌ای از داروهای اگزمای پوستی

فرهیختگان| کمپانی آمریکایی داروسازی Pfizer که قصد دارد در معاملهای ۵/۲ میلیارد دلاری، کمپانی داروسازی Anacor را خریداری کند، مدعی شده است که به داروی بی‌خطرتر و موثرتری برای درمان نوعی اگزمای پوستی دست یافته‌اند. به گزارش «رویترز»، میلیون‌ها نفر از بیماری اگزمای پوستی رنج می‌برند که آنها را در معرض ابتلا به عفونت قرار می‌دهد. به‌طور تقریبی بیش از ۲۴ شرکت داروسازی روی ساخت داروهای جدید درمان اگزمایی موسوم به التهاب پوستی «آتوپیک» برای حدود ۲۰ میلیون آمریکایی مبتلا به این بیماری فعالیت می‌کنند اما Pfizer



روی خط خبر

با خرید شرکت Anacor به‌عنوان سرگروه این کمپانی‌ها شناخته می‌شود. پماد موضعی غیراستروئیدی «کریسابورول» که توسط کمپانی داروسازی Anacor تولید شده، درمان جدید اگزمای پوستی است. داروی تزریقی «دوپیلوماب» ساخت کمپانی Regeneron هم مراحل تولید را می‌گذراند و تولیدکنندگان آن مدعی شده‌اند که این دارو سال بعد مورد تایید قرار می‌گیرد. تزریق سالانه این دارو ۲۵ هزار دلار هزینه دربردارد. به گفته شرکت‌های داروسازی، این دو دارو، به‌طور قابل توجهی علائم اگزمای پوستی را کاهش می‌دهند.

نقطه

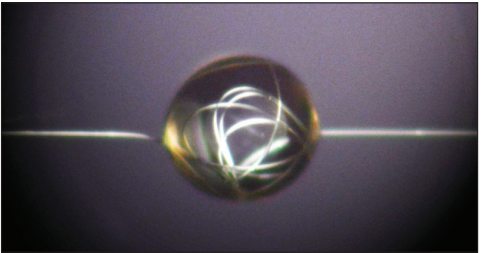
اپیدمی صفحه‌های خمیده به شیائومی رسید



به نظر می‌آید ایده سامسونگ در ساخت صفحه‌های نمایش خمیده در حال تبدیل شدن به یک اپیدمی است. حالا لی جون، بنیانگذار و مدیرعامل شیائومی هم تولید گوشی‌های با صفحه خمیده را تایید کرده است. سامسونگ با تولید دو گوشی گلکسی اس ۷ اج و گلکسی اس ۶ اج پیشگام این تکنولوژی در گوشی‌های همراه محسوب می‌شود. در ادامه ال‌جی نیز به سراغ این ایده رفت. به‌گونه‌ای که در حال حاضر عمده کمپانی‌های تولیدکننده از فناوری‌های این دو شرکت در این زمینه استفاده می‌کنند. به نظر می‌آید به‌زودی خیلی از کمپانی‌های تولید گوشی‌های هوشمند به سراغ صفحه نمایش‌های خمیده خواهند رفت. فعلا کمپانی‌های چینی در این زمینه پیشداستی کرده‌اند. در حال حاضر کمپانی «ووپو» گوشی صفحه خمیده خود را معرفی کرده و «هاوای» و «میزو» هم اعلام کرده‌اند که به‌زودی گوشی‌های صفحه خمیده خود را روانه بازار خواهند کرد. شیائومی تصمیم دارد گوشی خود را سال ۲۰۱۷ به بازار عرضه کند. گفته می‌شود آیفون نیز به دنبال استفاده از گوشی‌های خمیده در مدل‌های آینده خود است.

نقطه سر خط

اقتباس سیم از تار عنکبوت



محققان موفق شده‌اند با مطالعه روی ساختار تار عنکبوت اقدام به ساخت سیم مایع کنند. دانشمندان در پی ساختن ریسمانی به باریکی تار عنکبوت بوده‌اند که به همان میزان کشسان و در عین حال مستحکم باشد. تار عنکبوت به هنگام کش آمدن مثل یک ماده جامد با خاصیت کشسانی رفتار می‌کند. اما تحت فشار، قطره‌های ابریشم مایعی که روی این تار تشکیل می‌شود، باعث می‌شود این ابریشم جامد مثل مایع رفتار کند. به گزارش «ایسنا» از نشریه PNAS یک تیم از محققان دانشگاه آکسفورد و دانشگاه پیر و ماری کوری قادر به این شبیه‌سازی شده‌اند. سیم مایع ماده‌ای هیبریدی است که از قطرات روغن سیلیکون روی نخ پلی‌پاراتان ساخته شده است. این فیبر مصنوعی همان ویژگی‌های تار ابریشمی عنکبوت را دارد و با تغییر میزان کشش در طول نخ، حالت مایع و جامد به خود می‌گیرد. آنها بر این باورند که این پیش جدید می‌تواند به طیف گسترده‌ای از برنامه‌های کاربردی مانند میکروفابریکشن سازه‌های پیچیده، ساخت میکروموتورهای برگشت‌پذیر یا سیستم‌های کششی خودتئیده منجر شود.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان



رماجرا از این قرار بوده است که لباس گل و بلبل‌دار ترانه علیدوستی را در جشن اختتامیه سریال شهرزاد همشیره صابر ابر یعنی سحر ابر طراحی فرموده‌اند. از همین رو صابر جان این عکس را راهی صفحه اینستاگرامش کرده و زیر آن نوشته است، «طراحی خواهران بر تن رفیق جان». یکی از دنبال‌کنندگان با دیدن این وضعیت درجا یک کامنت شکلاتی رو کرده است، «خانوادگی هنرمندید». از آنجا که نه فقط صابر که کل خانواده ابر دنبال‌کنندگان و طرفداران دو آتیشه و پروپا قرصی دارند دیگری گفته است، «من تا دیدم حدس زدم کار خواهرتون باشه». آن یکی اشاره کرده است با فروش گردنبندهای معروف مرغ آمین که با سریال شهرزاد معرفی شد، «از فردا مانتو مرغ آمین هم میفروش». یکی از کاربران خواسته از کامنت‌های کار تمام‌کن رو کند و نوشته است، «خدایی از همون لحظه اول تیپ یونیک ترانه‌جان خیلی به چشم می‌اومد تریک به این همه حسن سلیقه و طراحی زیبای خواهر شما». و ما چه می‌توانیم بگوییم جز اینکه، «ای کاربرجان یونیک رو خوب اومدی». در این میان یکی از دنبال‌کننده‌ها از ناسازگاری بلند شده و کامنت گذاشته است، «راستش خوب نیست. نه طراحیش خوبه و نه الگوی مانتو».

دور دنیا

طولانی‌ترین سفرهای ریلی

ریل نوردی‌های اسب بزرگ آهنی



جستجو و ترجمه| ندا نظری| طولانی‌ترین خط راه‌آهن دنیا، چین را به مادرید متصل می‌کند. اولین قطار این خط ریلی در سال ۲۰۱۴ چین را به مادرید اسپانیا متصل کرد. این خط به منظور حمل‌ونقل بار در ۱۰ هزار کیلومتر افتتاح شد و در طول مسیر از ۱۲ شهر چینی و ۹ شهر اروپایی عبور می‌کند که درنهایت سفر آن ۲۱ روز به طول می‌انجامد. این قطار ۱۸ نوامبر از منطقه Yiwu در شرق چین، در سفری آزمایشی برای ارزیابی این خط راه‌آهن حرکت کرد. کابین‌های باری این قطار پس از عبور از قزاقستان، روسیه، بلاروس، لهستان، آلمان و فرانسه، در هشت دسامبر به مقصد نهایی مادرید رسید و توانست رکورد طولانی‌ترین سفر ریلی دنیا از آن خود کند.

دومین شبکه ریلی جهان

راه‌آهن سراسری سیبری با ۹ هزار و ۲۸۹ کیلومتر به‌عنوان طولانی‌ترین شبکه راه‌آهن جهان بین سال‌های ۱۸۹۱ تا ۱۹۱۶ ساخته شد که از مسکو تا «ولادی‌وستوک» در اقیانوس آرام امتداد دارد. این خط ریلی که ۷۴۱ کیلومتر از خط آهن چین به مادرید کوتاه‌تر است، در رده دوم قرار می‌گیرد و دو قاره و ۱۰ منطقه زمانی را شامل می‌شود و سه کشور چین، روسیه و مغولستان را به هم وصل می‌کند. این راه‌آهن که مشهورترین راه‌آهن دنیاست، سالانه بیشتر از ده‌ها هزار مسافر را جابه‌جا می‌کند و در بخش اعظمی از مسیر خود دارای مناظر چشم‌نوازی است.

رکورددار گیس

در کنار طولانی‌ترین سفر ریلی دنیا، بلندترین سفر ریلی بدون تغییر قطار نیز قرار دارد که نام آن در کتاب رکوردهای جهان به ثبت رسیده است. این مسیر ۱۰ هزار و ۲۱۴ هزار کیلومتری در سال ۱۹۱۷ از «مسکو» روسیه به «پیونگ‌یانگ» کره شمالی سفر کرد. به‌طور کلی هفته‌ای یک قطار به این مقصد حرکت می‌کرد. این سفر ریلی در هفت روز و طی ۲۰ ساعت و ۲۵ دقیقه این مسیر را طی کرد.

سفری از آن سوی مرزها تا ایران

قطار ایرانی «لوکس عقاب طلایی» در سال ۲۰۱۵ بسیار خبرساز شده به‌طوری که در ۲۰ فروردین پارسال سفر خود را انجام داد. این قطار به قطار پولدارها معروف است. سفر ۱۵ روزه این قطار از «بوداپست» در مجارستان آغاز شد و پس از رسیدن به ایران و پنج روز گذشتن از شمال غرب، جنوب و مرکز ایران، در ۲۵ فروردین وارد تهران شد که بعد از توقف دو روزه، مسافران دیگری را همراهی کرد. در این سفر که از مجارستان شروع شد، ۱۰۰ مسافر با ملیت‌های هلندی، سوئسی، کانادایی، انگلیسی، آمریکایی، اسپانیایی، پرونی، ایتالیایی، مجارستانی، آلمانی و روسی حضور داشتند و بیشتر آنها را مسافران آمریکایی تشکیل می‌دادند. این سفر که دومین سفر قطار عقاب طلایی به شمار می‌رفت، از مرز رازی وارد ایران شد و پس از گذر از زنجان، یزد، شیراز و اصفهان، برای سوار کردن سایر مسافران، در تهران توقف و در ادامه مسیر از مشهد، کرمان و بم عبور کرد. هزینه سفر ۱۵ روزه با این قطار بین ۹ تا ۱۵ هزار دلار بود.

بلندترین سفر ریلی هندوستان

طولانی‌ترین مسیر ریلی هند از ایالت شمالی «آسام» به «کانیاکوماری» از جنوبی‌ترین شهرهای هند کشیده شده است. طی کردن طول چهار هزار و ۲۷۳ متری این خط آهن حدود ۸۵ ساعت زمان می‌برد و در هر بار سفر، ۱۸۰۰ مسافر را از هفت منطقه هند جابه‌جا می‌کند. این خط ریلی با توجه به نبود سرویس بهداشتی مناسب، کمبود تهویه یا ملزومات خواب در طول مسیر خستگی و نارضایتی مسافران را به دنبال دارد.

طرح روز



وعدۀ افزایش ۱۵۰ هزار تومانی به حقوق بازنشستگان

فیروزه مظفری

که شیری گرسنه چو خسبیده است*

پارک ملی کروگر واقع در کشور آفریقای جنوبی از جمله مامن‌های امن حیوانات وحشی به شمار می‌رود. این پارک، با ۱۹ هزار و ۴۸۵ کیلومتر مربع مساحت، از شرق در امتداد مرز موزامبیک، از شمال در امتداد زیمبابوه و از جنوب در مسیر رودخانه تمساح قرار دارد. این محل از سال ۱۸۹۸ تحت حفاظت دولتی قرار گرفت، اما بازدید عمومی از آن در سال



عکس، Elsa de | guardian