

# روزنامه همدان

روزنامه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی صبح ایران

یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۳ \_ ۲۷ صفر ۱۴۴۶ \_ اول سپتامبر ۲۰۲۴- شماره ۲۲۹۰ \_ سال نهم

۸صفحه \_ قیمت ۱۰۰۰۰ تومان \_ ضریب کیفی ۶۱٫۴ hamdelidaily.ir hamdelidaily@gmail.com t.me/HamdeliNews

صاحب امتیاز، مدیر مسئول: ولی‌الله شجاع‌پوریان
سردبیر: جلال خوش چهره
مدیر هنری: امین مریدی
چاپ: صمیم ۰۲-۶۵۵۸۶۸۰۰
تورج: نشر گستر امروز ۰۲۱۶۱۹۳۳۰۰۰
تهران- خیابان مطهری- نزسیده به تقاطع سهروردی- خیابان سنندج
خیابان زاهدان- پلاک ۸- واحد ۲- تلفکس: ۰۲۱۸۸۸۳۹۴۵۱- ۰۲۱۸۸۸۴۹۴۳۰

## گزارش

هشدار شهردار «سانتورینی»!

## هجوم بی رویه گردشگران به جزیره یونانی



شهردار «سانتورینی» هشدار داد که اگر تأثیرات هجوم گردشگران به این جزیره، که به محبوب‌ترین مقصد یونان تبدیل شده است، مهار نشود، «سانتورینی» نمی‌تواند خود را نجات دهد. با توجه به اینکه پیش‌بینی می‌شود بیش از ۳.۴ میلیون گردشگر در سال جاری میلادی از «سانتورینی» واقع در یونان بازدید کنند، شهردار سانتورینی خواستار اقدام فوری برای جلوگیری از ساخت و سازهای بیش از حد شد که خطر تخریب این جزیره را به دنبال دارد. «زورزوس» در گفت‌وگویی با گاردین توضیح داد: ما در مکانی زندگی می‌کنیم که حدوداً ۲۵هزار نفر جمعیت دارد و به هتل یا اتاق‌های اجاره‌ای بیشتر نیاز نداریم. اگر زمستانی همچون محیط غنی این جزیره را نابود کنیم، در حقیقت همان دلیلی را از بین برده‌ایم که در وهله اول مردم را به این مکان جذب کرده است.» به گفته «زورزوس» که جزو نخستین مقامات محلی یونان است که به طور علنی درباره خطرات ازدحام گردشگر صحبت می‌کند، افزایش ساخت و ساز مستقیماً به شمار بالای بازدیدکنندگان از جزیره ی مربوط می‌شود که پیش از همه‌گیری کرونا نیز به «نقطه اشباع» رسیده بود.

سانتورینی که به خاطر غروب‌های مجذوب‌کننده و زیبایی طبیعی منحصربه‌فردش شهرت دارد، تخمین زده می‌شود ۸۰ هزار تخت هتل داشته باشد که این تعداد بدون در نظر گرفتن دو مقصد یونانی، در هر متر مربع بیش از هر مقصد گردشگری یونان است.در حدود یک پنجم این جزیره جنوبی دریای اژه قبلاً ساختمان‌سازی انجام شده است، اما در کمال تعجب بوم‌شناسان، مقامات آتن با مجوز ساخت ساختمان‌های بیشتری در فاصله ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ موافقت کردند. مقامات یونان امیدوارند تا سال ۲۰۲۸ میلادی حدود ۴۰میلیون گردشگر را جذب کنند که این آمار ۵.۵میلیون نفر بیشتر از امسال و حدود چهار برابر بیشتر از جمعیت کل کشور است.از نظر «زورزوس»، سیاستمدار مستقل که قبل از انتخاب شدن به عنوان شهردار، در رشته یونان باستان تدریس می‌کرد، چشم‌انداز ساخت و ساز بیشتر به اندازه شرایط اضطراری اقلیمی یک تهدید محسوب می‌شود.ساید سانتورینی برای راه‌اندازی پایگاه‌های نمک‌زدایی، سریع اقدام کرده باشد اما پس از سال‌ها بارندگی کمتر از حد متوسط در کشوری که در خط مقدم گرمایش جهانی قرار دارد، شهردار سانتورینی را نسبت به فشارهای آب و زیرساخت‌ها ایجاد می‌شود، نگران کرده است.

«سانتورینی» تنها منطقه‌ای نیست که با

## نگارخانه

## کشف یک راز بزرگ درباره بازنشستگان!

دانشمندان اخیراً بخشی کلیدی و مهمی در زندگی بازنشستگان را کشف کرده‌اند! دانشمندان اخیراً کشف کرده‌اند چرا یک عضو کلیدی در بدن همزمان با فرد بازنشسته می‌شود و تولید سلول‌هایی که برای سلامتی حیاتی هستند، تقریباً همزمان با بازنشستگی فرد متوقف می‌شوند. تیموس یا **ویژشنگ** گلو یک اندام لنفاوی در دستگاه ایمنی بدن است. تنها فعالیت شناخته شده تیموس بالغ کردن لنفوسیت‌های تی، سلول‌هایی حیاتی برای عملکرد دستگاه ایمنی تطبیقی بدن است. لنفوسیت‌های نابالغ پس از تولید در مغز استخوان از طریق جریان خون به این اندام در پشت جناغ سینه منتقل می‌شود و در آن جا بالغ می‌شوند تا به جای املیشان برگردند. سلول‌های تی به بدن در مبارزه با عفونت و بیماری کمک می‌کنند، اما تقریباً در سن ۶۵سالگی از کار می‌افتد و باعث ضعف شدید و ناگهانی سیستم ایمنی بدن می‌شوند. با افزایش سن، تیموس منقبض می‌شود و مناطق تولید سلول‌های تی با بافت‌های چربی جایگزین می‌شوند، زخم‌های ایجاد شده در این پروسه از بازسازی تیموس جلوگیری می‌کنند. درمان‌های رایج برای سرطان نیز به تیموس آسیب می‌رساند و بهبودی پس از عفونت را برای افراد جوان مبتلا به این بیماری بسیار کندتر می‌کند. اکنون یک گروه تحقیقاتی می‌گوید یافته‌های آن‌ها می‌تواند

### تاریخ



جهانگیر ایزدپناه

فعال اجتماعی

همه ما همیشه این مسئله را در ذهن خود داشته و داریم که چرا غرب از نظر صنعت و تکنولوژی و گسترش علوم پیشرفت کرده و گوی سبقت پیشرفت را از دیگر کشورها به خصوص جهان اسلام ربوده است، و چرا شرق، این پرچمدار فرهنگ و تمدن این گونه از قافله عقب مانده است؟ برای پاسخ به این سوال اندیشمندان دلایل مختلفی را دخیل می‌دانند. در این مقال ما فقط از یک جنبه یعنی چگونگی استقبال از صنعت چاپ که در زمان خود عاملی لازم برای گسترش علم و اندیشه بود، می‌پردازیم.

کمتر اختراعی نظیر چاپ این همه به اشاعه علم و ایده‌ها در جامعه بشری خدمت کرد. حتی در غرب پیش از اختراع چاپ تعداد کتب دانشگاه‌ها از صد تجاوز نمی‌کرد و نسخه‌های دست‌نویس همچنان نایاب و گران بودند که دسترسی به آن‌ها بسی مشکل بود. اختراع چاپ توسط گوتنبرگ (با استفاده از تجارب چینی‌ها) هم خدمت عظیمی به بشریت بود و در غرب استقبال وسیعی از آن صورت گرفت، به طوری که تعداد بازدیدکنندگان اسپانیا در سال جاری به بیش از ۱۰۰میلیون نفر، یعنی بیش از دو برابر جمعیت این کشور برسد، حتی در صنعت گردشگری نیز این حس رو به رشد وجود دارد که همه چیز به نقطه اوج رسیده است. پدیده اورتوریسم (حضور بیش از حد گردشگران علاوه‌بر ایجاد شرایط نامناسب برای مردم محلی باعث آلودگی و آسیب به مقاصد و مکان‌های دیدنی شده و چندین کشور و شهر در حال اجرای تدابیری علیه این موضوع هستند.شهر سن سباستین اسپانیا نیز پیش‌تر اعلام کرده بود قصد دارد ساخت هتل‌های جدید و اقامتگاه‌های مسافران را ممنوع کند. این مقررات برای ترویج استراتژی گردشگری پایدارتر اجرایی می‌شود. سال گذشته، آمستردام نیز یک کمپین تبلیغاتی برای جلوگیری از حضور افراطی گردشگران و سروصدای آن‌ها راه‌اندازی کرد. در فرانسه نیز در مکان‌های محبوب همچون جاذبه‌های پارک ملی کلونک محدودیتی برای تعداد گردشگران در نظر گرفته شده است. ونیز در ایتالیا نیز با پدیده حضور بیش از حد گردشگران روبه‌روست و شمار روافزون گردشگران موجب افزایش هزینه‌های زندگی برای بومیان و آسیب به بافت تاریخی این شهر شده است. پنج سال پیش، ونیز دارای ۶۷هزار ساکن دائمی بود و اکنون از این تعداد تنها ۵۰هزار نفر باقی مانده است. در حال حاضر، زندگی در ونیز تنها ۲۰درصد ارزان‌تر از زندگی در نیویورک است.شهردار ونیز اعلام کرده است که سیستم جدیدی را برای گردشگری اعمال کرده است که شامل فرآیند زور و همچنین ایجاد درهای ورودی برای این شهر و دریافت ورودی از گردشگران می‌شود.

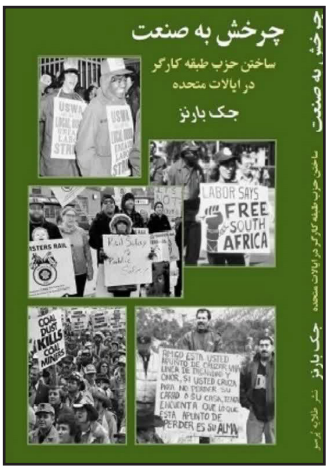
## تگرش متفاوت نسبت به اختراع چاپ

ویداری مردم نبود. در نظر بگیرید مردم، دانشمندان، متفکران و فیلسوفان چه استقبالی از این اختراع کردند در جملات فوق‌الذکر استقبال از اختراع چاپ را از جانب اروپاییان خواندیم. حال نگرش امپراطوری عثمانی، یعنی امپراطوری که زمانی سکندار اکثرکشورهای مسلمان بود، مرور کنیم و تفاوت اندیشه‌ها را خود قضاوت کنید.

در آن زمان که امپراطوری عثمانی صاحب اقتدار زیادی بود و کانون اصلی جهان اسلام محسوب می‌شد و بخشی از اروپا، آفریقا و قسمت عمده‌ای از آسیا را در زیر نگین و سلطه خویش داشت. حاکمان عثمانی به جای استفاده از این اختراع و این صنعت شگفت انگیز که می‌توانست به شکل وسیع و گسترده‌ای آثار علمی – نظری دانشمندان، متفکران و فیلسوفان را در اختیار مردم جوامع مختلف قرار دهد و باعث رشد و توسعه گردد برخورد فاجعه‌باری داشت. در سال ۱۴۸۵میلادی جناب مستطاب و ذات اقدس یعنی بایزید دوم سلطان عثمانی با صدور فرمانی مسلمانان را از استفاده از چاپ منع کرد و بعد از آن هم جناب سلطان سلیم عثمانی آن را با قاطعیت و شدت هر چه تمام‌تر این‌منوعیت را به اجرا گذاشت و در سال ۱۷۲۷میلادی یعنی نزدیک به سه قرن بعد از اختراع چاپ، سلطان احمد سوم، امپراطور عثمانی مرحمت فرموده و اجازه تأسیس چاپخانه را آن هم با شرط و شرطی پذیرفت که باید پیش از چاپ هر کتابی هیئت نظارتی متشکل از مفتی‌ها آن را بررسی می‌کردند. نشان به آن نشان که هر اثر این نوع مشکلات در طول حدود پانزده سال این چاپخانه فقط هفده کتاب چاپ

### کتاب

## «چرخش به صنعت: ساختن حزبی پرولتری» منتشر شد



تا دستمزدها را بالا نگه داشته و در مقابل فشار کارفرمایان برای طولانی کردن ساعات کار روزانه و افزایش سرعت تولید –که سلامتی و ایمنی ما را خون‌سردانه نادیده می‌گیرند – مقاومت کنند. کارگران، اجتناب‌ناپذیر، شروع به تشکیل آمیژه (انحادهای صنفی) در مقابل طبقه صاحب‌کاران می‌کنند.

کتاب چرخش به صنعت: ساختن حزبی پرولتری، ویراست جدید کتابی است که برای اولین بار در سال ۱۹۸۱ با عنوان «صنعت: در حال تغییر سیاست در ایالات متحده» در سیاست‌های طبقه‌کارگری و اتحادیه‌ها منتشر شد. هدف، مطالعه آن و از همه مهم‌تر استفاده از آن به‌عنوان راهنمایی برای ساختن یک حزب کارگران انقلابی است. علاوه بر اسناد ویراستاری قبلی، که برای تمرکز بر سرمسایل اساسی‌ای انتخاب شده‌اند، که قلب چرخش دهه ۱۹۷۰ تاکنون حزب کارگران سوسیالیست به صنعت را تشکیل می‌دهند، این کتاب همچنین سه قسمت جدید دارد که آن گزارش‌ها را مشخص‌تر و ملموس‌تر می‌کند.

### زنگارها

فراق را دلی از سنگ سختتر باید مرا دل بست که با شوق بر نمی‌آید هنوز با همه بدعهدیت دعاگویم بیا و گر همه دشنام می‌دهی شاید اگر چه هر چه جهانت به دل خریدارند منت به جان بخرم تا کسی نیفزاید بکش چنان که توانی که بنده را نرسد خلاف آن چه خداوندگار فرماید نه زنده را به تو میلست و مهربانی و بس که مرده را به نسیمت روان بیاساید

## مجازستان

دارم هلندی یساد می‌گیرم و چندتا بیج آموزشی تو اینستاگرام فر فالو کردم، هرشب ۳۰دقیقه ویدئوهاشون رو می‌بینم. الان بعد از ۲هفته فهمیدم یکیشون آموزش لهستانیبه.(محمد نیک‌روش)

**ولی** به نظرم اون‌ی که «واقعا» دوستت داشته باشه وسط مهمونی به پیام بهت میده، وسط مسافرت بهت پیام میده، وقتی کلی کار داره بهت پیام میده، وقتی با عجله داره میره به جلسه و کار و زندگیش برسه به تکستت کوچیک میده، این حس «بین من حواسم بهت هست»ی که منتقل میشه خود عشق و علاقه ست.(notmahshd)
بعد از چند روز اومدم بگم چون کارای مهاجرت‌م تقریباً لوکی شده بود، رفتم سر جلسه کنکور ارشد که فقط سفید تحویل بدم بیام. نمی‌دونم چطور شد که گفتم بذار حداقل یه چندتا سوال جواب بدم. مهاجرت کنسل شد. بهشتی قبول شدم. خیلی به زمان‌بندی خدا ایمان دارم واقعا.(عرفان)
**مادرم** بعد فوت بابایزرم دیگه اون آدم سابق نشد. انگار نور از چشماش رفته. حالا سی‌سال گذشته، مامانم بابایزرم گم اما مثل یه گردنبند همیشه به گردن مامرمه. یادمه رفتم شمال به‌مدت بعد اون اتفاق. ملت گفتن باباش مرده رفته شمال. ولی من می‌دیدم می‌رفت کنار ساحل و ساعت‌ها زل می‌زد به دریا و … (اورج جورول)

### دیباچه

**پیش‌بینی زمین‌لرزه‌ها چند ماه قبل از وقوع!**
روش جدید ابداعی دانشمندان آمریکایی می‌تواند زمین‌لرزه‌ها را ماه‌ها قبل از وقوع آنها پیش‌بینی کند. دانشمندان روش جدیدی ابداع کرده‌اند که می‌تواند یک زلزله را ماه‌ها قبل از وقوع به طور دقیق پیش‌بینی کند. این روش که توسط یک دانشمند در دانشگاه الاسکا فیربنکس ابداع شده است، به شناسایی نآزایمی‌های زمین‌ساختی در اعماق زمین در مناطق بزرگ می‌پردازد. این مطالعه بر فعالیت‌های اولیه فوران‌های آتشفشانی و زمین‌لرزه‌ها تمرکز دارد و از فناوری یادگیری ماشینی برای پیش‌بینی چنین رویدادی استفاده می‌کند. این مطالعه به رهبری یک استادیار پژوهشی به نام تارسیلو خیروناز موسسه ژئوفیزیک دانشگاه الاسکافیربنکس، دو زمین‌لرزه بزرگ در الاسکا و کالیفرنیا زلزله ۷٫۱ ریشتری منطقه آنتوکریج الاسکا در سال و سلسله زمین‌لرزه‌های ۶٫۴ تا ۷٫۱ریشتری منطقه ریچ‌کرس‌ت کالیفرنیا در سال ۲۰۱۹) را تجزیه و تحلیل کرد.آنها دریافتند که قبل از هر یک از این دو زمین‌لرزه مورد مطالعه، تقریباً سه ماه لرزه‌خیزی منطقه‌ای با قدر پایین و غیر عادی در حدود ۱۵ تا ۲۵درصد از جنوب مرکزی الاسکا و جنوب کالیفرنیا رخ داده است. زمین‌لرزه آنتوکریج در تاریخ ۲۰نوامبر ۲۰۱۸ در ساعت ۸:۲۹صبح به وقت محلی رخ داد که مرکز آن تقریباً ۱۰۵ مایلی شمال این شهر بود. براساس این مطالعه، این زلزله خسارات زیادی به برخی از جاده‌ها و بزرگراه‌ها وارد کرد و چندین ساختمان نیز آسیب دیدند.

خیرونامی‌گوید: پژوهش ما نشان می‌دهد که تکنیک‌های آمار ی پیش‌رفته به ویژه بهره‌مندی از فناوری یادگیری ماشینی، پتانسیل شناسایی پیش‌سازهای زلزله‌های بزرگ‌ای بالا را با تجزیه و تحلیل مجموعه داده‌های به دست آمده از کاتالوگ‌های زلزله دارنده‌نویسندگان یک الگوریتم رایبانه‌ای نوشتند تا با مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های رایبانه‌ای که به برنامه‌ای می‌آموزد که داده‌ها را تفسیر کند، از آنها یاد بگیرد و پیش‌بینی‌ها یا تصمیمات آگاهانه بگیرد و داده‌ها را جستجو کند تا به دنبال فعالیت‌های لرزهای غیر عادی باشد.خیرونا و کریاکی درایمونی نویسنده همکار این مطالعه،با استفاده از برنامه آموزش داده شده خود با زلزله آنتوکریج دریافتند که احتمال وقوع یک زلزله بزرگ در ۳۰روز یا کمتر به طور ناگهانی به حدود ۸۰درصد حدود سه ماه قبل از ۳۰نوامبر افزایش یافته است.این احتمال تنها چند روز قبل از وقوع به تقریباً ۸۵درصدافزایش یافت. براساس بیانیه مطبوعاتی پژوهشگران، آنها یافته‌های احتمالی مشابهی برای توالی زلزله ریچ‌کرس‌ت برای دوره‌ای داشتند که حدود ۴۰روز قبل از شروع سلسله زمین‌لرزه‌ها شروع می‌شد.محققان یک دلیل زمین‌شناسی برای فعالیت پیش‌ساز با قدر کم پیشنهاد می‌کنند و آن، افزایش قابل توجه فشار سیال نفوذی در یک گسل است.فشار سیال نفوذی به فشار سیال درون سنگ اشاره دارد.براساس cations، اگر فشار برای غلبه بر مقاومت اصطکاکی بین تخته‌های سنگ در دو طرف گسل کافی باشد، فشار سیال نفوذی بالا به طور بالقوه می‌تواند منجر به لغزش گسل شود.دانشمندان ادعا می‌کنند که فناوری یادگیری ماشینی تأثیر مثبت زیادی بر تحقیقات زلزله‌دار.خیرونا اظهار داشت که شبکه‌های لرزهای مدرن مجموعه داده‌های عظیمی را تولید می‌کنند که وقتی به درستی تجزیه و تحلیل شوند،می‌توانند بینش‌های ارزشمندی را در مورد پیش‌سازهای رویدادهای لرزهای ارائه دهند. خیرونا خاطر نشان کرد: این جایی است که پیشرفت‌ها در یادگیری ماشین و محاسبات با کارایی بالا می‌تواند نقشی دگرگون‌کننده داشته باشد و محققان را قادر می‌سازد تا الگوهای معنی‌داری را که می‌توانند نشانه یک زلزله‌قرب الوقوع را نشان دهند، شناسایی کنند.



میشل مورو گومز - کوبا