

# مشاهده نشانه های فعالیت آتشفشانی دماوند اعلام خطر می کند!



آتشفشان دماوند، جریان گدازه ها از دامنه غربی سرازیر و وارد رودخانه لار می شود. در کنار این شرایط متصاعد شدن گازهای سمی نیز شرایط آب و هوایی منطقه را تحت تأثیر قرار می دهد. مطالعات کارشناسان نشان می دهد، «هنگام فعالیت آتشفشان گازهایی که دارای دمای بسیار زیادی است و واکنش های شیمیایی دارند با شدت هر چه تمام تر از آن خارج می شود.

## حرف آخر در بلندی قله دماوند

سرزمین های پهناور ایران از میان آتشفشان های فعال، خفته و خاموش میزبان چندین آتشفشان خفته است که دماوند در کنار تفتان و سبلان بیشترین نگاه ها را به خود جلب کرده است. دماوند آتشفشان فعالی نیست، اما گرم شدن چشمه های اطراف آن و شکستگی زمین های دامنه، اطلاعات اولیه ای است که تنها وجود احتمالات را تایید می کند، اما خروج گازهای پراکنده در قله بلند ایران، بزرگترین داده ای است که تنها با شناسایی نوع مواد تشکیل دهنده آن همه این احتمالات به یقین تبدیل می شود؛ نتیجه ای که فقط با رسیدن به نزدیکی قله غران دماوند به دست می آید.

و گفت: «نباید فراموش کرد بیشتر آتشفشان های ایران خفته هستند و خاموش به شمار نمی آیند و تنها با شناخت کافی از پدیده ها و فرآیند زمین شناسی است که می توان هنگام رویارویی با آنها بدون غافلگیر شدن به درستی تصمیم گرفت و برای پیشگیری از آسیب های جاری و مالی گسترده برنامه ریزی کرد.

## تلفات احتمالی فوران آتشفشان

برنامه ریزی که انصاری به آن اشاره های کوتاه کرد توجه به تلفات احتمالی فعال شدن آتشفشان ها است؛ تلفاتی که بر اثر جریان های گدازه و جریان های گلی (لارها)، پرتاب خاکستر و ابرهای سوزان باعث مرگ و میر ساکنان نزدیک به قله های آتشفشانی می شوند و تقریباً شرایط زنده ماندن و رها شدن از آن را غیر ممکن می کند. با اینکه فوران آتشفشان ها بسیار کمتر از حوادث طبیعی دیگر مانند سیل و زلزله است، اما دقت به رشد مناطق مسکونی در اطراف کوه های آتشفشانی شرایط را به شکلی متفاوت پیش می برد. شرایطی که برای ساکنان نزدیک به بلندی ایران «دماوند» بسیار خطرناک است. بنابر تحقیقات اولیه کارشناسان در صورت فعال شدن

تحقیقات گفت: «افزایش لرز مخیزی یا به طور کلی تغییر الگوی لرز مخیزی منطقه، خروج گازهای آتشفشانی و همچنین تغییر در شیب دامنه کوه های آتشفشان اصلی ترین نشانه های احتمال رویداد آتشفشانی هستند که در مورد اولیه از ابتدای سال ۸۵ به وضوح دیده شده و با توجه به گزارش های اخیر کارشناسان مبنی بر افزایش رویداد زمین لرزه در منطقه، احتمال تغییر در شیب دامنه های قله دماوند نیز وجود دارد.» او و گروه کارشناسی زمین شناسی بروز تنها سه نشانه مطرح شده را مهمترین نشانه از حرکت مایع مذاب (ماگما) از بخش های پایین زمین به سمت بالا می دانند، به همین دلیل انصاری این شرایط را اینگونه تشریح کرد: «به سبب وجود فشار زیاد در ژرفای زمین حرکت ماگما به سوی دهانه آتشفشان با خروج حجم زیادی از بخار گازهای مختلف و همچنین ترک خوردن و متورم شدن پوسته زمین و در نهایت تغییر در شیب دامنه کوه آتشفشان همراه است که به صورت رویداد زمین لرزه و تغییر شیب دامنه دیده می شود.» با اینکه گروه کارشناسی این نشانه ها را شناسایی کرده اند، اما شناخت دقیق فعالیت های هر آتشفشان نیاز به نصب دستگاه های «رفتارسنج» دارد که برای کارشناسان ایرانی دستیابی به این امکانات شبیه رویا است. مدیر زمین شناسی مهندسی و زیست محیطی سازمان زمین شناسی هم با نگاهی به امکانات امروز ایران گفت: «اگر چه که پروسه زمانی فعالیت آتشفشان ما قابل تشخیص نیست، اما نصب شبکه رفتار سنجی در دامنه هر قله آتشفشانی به شناخت شرایط هر آتشفشان خفته ای که امکان فعالیت آن بسیار زیاد است، کمک می کند.» همین دستگاه ها و همین امکانات به شناخت صحیح «حرکت گدازه های احتمالی، سیلاب های به راه افتاده، خاکستر ابراجاد شده ناشی از انفجارات ایجاد شده و همچنین گازهای سمی که در زمان بروز پدیده آتشفشان به وجود می آید» کمک می کند. با این حال مدیر گروه کارشناسان سازمان زمین شناسی، داده های به دست آمده از آتشفشان های ایران را بسیار اندک دانست

اعتماد ملی - ساناز الله بداشتی: پراکندگی گازهای آتشفشانی، خروج حجم زیادی از غبار و گازهای مختلف و ترک های نه چندان عمیق پوسته زمین در شیب دامنه بلندترین قله ایران، نشانه هایی است از بیداری آتشفشان ۳۸۵۰۰ ساله دماوند که پس از خاموشی ۱۰ هزار ساله تکانی خورده و بیداری لحظه به لحظه خود را به رخ می کشد، لحظاتی که انگار با این شرایط ایران خیلی هم قابل تشخیص نیست تا مانند همان ۱۰ هزار سال قبل، منتظر خروج و رویت گدازه ها و سپس تخصیص اعتبار و یا امکانات باشیم. بلندترین قله ایران، امروز، مدت ها است که می لرزد و نفس می کشد تا شاید هشدار باشد، برای مدیرانی که همانند سالهای قبل این قله به خواب رفته اند. دماوند بیدار است، این را گوشه ای از تحقیقات گروه های کارشناسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نشان می دهد؛ همان گزارش هایی که نسخه ای از آن نیز به مراکز مدیریتی کشور ارسال شده، تا شاید در کنار همان اعتبارهایی که به عنوان «عمران» تخصیص داده می شود، «امکاناتی» هم برای تکمیل تحقیقات و تایید احتمالات در نظر گرفته شود؛ اتفاقاتی که امروز پیش نیامده و به نظر نمی رسد که پس از این هم برای آن تلاش شود و دقیقاً به همین دلیل است که مدیر زمین شناسی مهندسی و زیست محیطی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور اطلاعات به دست آمده را بانگاه به امکانات کشور مطرح کرد و گفت: «آتشفشان دماوند، بخشی از زمین شناسی کشور است که همانند پدیده های دیگر زمین شناسی با توجه به امکانات موجود مورد بررسی قرار گرفته است، چون ایران کشوری جوان است، کشوری که فعل و انفعالات زمین شناسی جوانی دارد و توانایی تبدیل تفتان، سبلان و دماوند به آتشفشان های فعال را دارد.»

## حرکت مواد مذاب از سطح زمین به بالا

بعد از همه این توضیحات فرهاد انصاری مقدم به همان گزارش هایی که چند روز قبل منتشر شده، اشاره کرد و بنابر همان

## ادامه مطلب فلاحيان و محسن رضایی ... از صفحه اول

اخبار روز: [www.akhbar-rooz.com](http://www.akhbar-rooz.com)

بی بی سی: مجمع عمومی پلیس بین الملل (اینترپل) با اکثریت آرا با صدور حکم جلب بین المللی برای سه مقام و دو دیپلمات سابق ایران موافقت کرد.

بنابر تصمیم مجمع، برای علی فلاحيان، وزیر پیشین اطلاعات، محسن رضایی، فرمانده پیشین سپاه پاسداران، احمد وحیدی، فرمانده پیشین نیروی قدس سپاه پاسداران، محسن ربانی، رایزن فرهنگی پیشین سفارت ایران در آرژانتین و احمدرضا اصغری، دبیر سوم این سفارتخانه اختاریه سرخ صادر می شود که پلیس هر یک از ۱۸۶ کشور عضو اینترپل می تواند بر اساس آن، دست به بازداشت این افراد و تحویل آنها به آرژانتین بزند که درخواست بازداشت آنان را کرده است. از ۱۴۶ دولت عضو اینترپل که در مجمع عمومی شرکت داشتند، ۷۸ دولت علیه ایران، چهارده دولت به نفع ایران و ۲۶ دولت رأی ممتنع دادند. تصمیم به صدور این اختاریه ها پانزدهم مارس (۲۴ اسفند) گذشته در هیئت مدیره پلیس بین الملل گرفته شد اما با اعتراض ایران، تصمیم گیری

نهائی به مجمع عمومی سالیانه اینترپل موکول شد که در حال حاضر در کشور مراکش برقرار است. علاوه بر پنج ایرانی، برای عماد مغنیه که شهروند لبنان و به اتهام شرکت در چندین مورد عملیات بمب گذاری تحت تعقیب و مجهول المکان است، در ارتباط با همین پرونده اختاریه سرخ صادر شده است. تصمیم پلیس بین الملل بر اساس حکم جلبی اتخاذ شده که دادگاه فدرال آرژانتین برای این مقامات و دیپلماتهای پیشین ایرانی صادر و آنان را متهم کرده که بمب گذاری در ساختمان انجمن همبازی آرژانتین و اسرائیل در بوئنوس آیرس را طراحی و از طریق اعضای گروه شیعی حزب الله لبنان به انجام رسانده اند.

طی این بمب گذاری که هیجدهم ژوئیه ۱۹۹۴ (۲۷ تیر ۱۳۷۳) رخ داد ۸۵ نفر جان باختند و بیش از دویست نفر مجروح شدند. پرونده بمب گذاری در ساختمان هفت طبقه انجمن همبازی اسرائیل و آرژانتین (آمیا) یک بار به صدور حکم جلب برای مقامات ایرانی انجامید اما پس از آنکه قاضی رسیدگی کننده به



محسن رضایی، فرمانده پیشین سپاه پاسداران

در طرح ریزی بمب گذاری در بوئنوس آیرس دخیل دانست و برایشان حکم جلب صادر کرد. اما پلیس بین الملل با صدور اختاریه برای آقای هاشمی رفسنجانی و آقای ولایتی و همچنین هادی سلیمانپور که در زمان حادثه سفیر ایران در آرژانتین بود موافقت نکرده است.



علی فلاحيان، وزیر پیشین اطلاعات

پرونده به تخلفات متعددی متهم شد و تردیدهایی در مورد صحت مدارک مطرح گردید، پرونده بسته شد. این پرونده پس از مدتی بار دیگر گشوده شد و به جایی رسید که دادستان کل آرژانتین حتی اکبر هاشمی رفسنجانی و علی اکبر ولایتی را نیز که هنگام وقوع حادثه، رئیس جمهور و وزیر امور خارجه ایران بودند

## محمد هرنندی

مشاور آگاه و دلسوز جامعه ایرانی  
در امور وام مسکن و خرید و فروش خانه  
بدون پیش قسط و چک کردن درآمد، صاحب خانه شوید!

«از موقعیت استثنائی پائین بودن نرخ بهره و وامهای بدون کار مزد استفاده نمایید»

**(408) 605-1138**  
1910 Camden Ave. #8, San Jose, CA 95124

Sara M. Mostafavi, Attorney at Law  
Specializing in Immigration and Nationality Law

## سارا مصطفوی وکیل مهاجرت

✓ امور حقوق بشر در رابطه با مسائل مهاجرت  
✓ پناهندگی  
✓ سوء استفاده همسر در مورد اخذ اقامت از طریق ازدواج  
✓ ویزاهای نامزدی، کار، سرمایه گذاری و دانشجویی  
✓ گرین کارت  
✓ امور تبعیت آمریکا

• Human Rights-Based Immigration Matters  
• Asylum • Deportation Defense  
• Abused Spouse Immigrant Petitions  
• Visas: Fiance, Work, Tourist, Investment, and Student  
• Green Cards • Citizenship (Naturalization)

**(510) 849-0996**  
Fax: (510) 849-0749  
smostafavi@gmail.com  
1900 Addison St., # 250  
Berkeley, CA 94704

## دکتر ساناز خلیلی ملک

### کایروپراکتور

تشخیص و درمان دردهای ناشی از:

- ◆ کمردرد سیاتیک، دیسک کمر
- ◆ گردن و شانه درد، سردرد
- ◆ پا و زانو درد
- ◆ آرتروز
- ◆ آسیب های ورزشی
- ◆ تصادفات رانندگی

◆ Low Back Pain, Sciatica  
◆ Disc Herniation  
◆ Neck & Shoulder pain  
◆ Headaches  
◆ Hip & Knee Pain  
◆ Sport Injuries, Tennis Elbow  
◆ Automobile accident & Whiplash

دارای تجهیزات فیزیوتراپی و ماساژ  
اکثر بیمه ها پذیرفته می شود

**(408) 379-0133**  
256 E. Hamilton Ave., # F  
Campbell, CA 94087

## تراول آن لیمیتد

### TRAVEL UNLIMITED

آژانس مسافرتی تراول آن لیمیتد بدینوسیله به اطلاع عموم میرساند این آژانس برای گسترش و تسهیل خدمات خود، شعبه دوم خود را در شهر سن رامون افتتاح نموده و آماده خدمات مسافرتی به هم میهنان گرامی می باشد. برای اطلاعات بیشتر و کسب خدمات به تلفن های زیر تماس حاصل نمایید.

شعبه سن رامون  
TRAVEL UNLIMITED  
2010 Crow Canyon Pl, #100  
San Ramon, CA 94583  
**(925) 277-3440**  
Travelunlimited777@yahoo.com

شعبه سن جوز  
TRAVEL UNLIMITED  
1190 Saratoga Ave, #160  
San Jose, CA 95129  
**(408) 248-1000**  
Travelunlimited747@yahoo.com