

## افزایش احتمال زلزله ۷ ریشتری در تهران صحت ندارد

محمد تاتار معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در واکنش به خبری مبنی بر افزایش ۲ برابری احتمال وقوع زلزله ۷ ریشتری در گسل شمال تهران با بیان اینکه این خبرها هیچ پشتوانه علمی ندارد گفت: پس از وقوع زلزله ۵.۲ ریشتری در ۲۹ آذرماه نیز برخی اظهارها نظر درباره وقوع زلزله بزرگ در تهران شده بود که ما محاسبات بسیار دقیقی در این باره انجام دادیم و نتیجه این محاسبات نشان دهنده این بود که برآوردهای افزایش ۲ برابری احتمال وقوع زلزله ۷ ریشتری در بازه زمانی یک الی دو ماه کاملاً نادرست و غلط است.

او ادامه داد: مقدار تنش‌ی که بر اثر زلزله ۵.۲ ریشتری ملارد بر گسل تهران القا شده در حدی نیست که قابل توجه باشد و به لحاظ علمی مقداری نبود که بتوان به آن استناد کرد و توجه داشت.

معاون پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله تأکید کرد: معیاری برای اندازه‌گیری زلزله وجود ندارد و نمی‌توان براساس آمارها اعلام کرد که احتمال وقوع زلزله با شدت بالای ۷ ریشتری دو برابر شده است و مطلقاً نمی‌توان به صورت کمی در این حوزه اظهار نظر کرد.

تاتار با تأکید بر اینکه احتمال افزایش ۲ برابری وقوع زلزله ۷ ریشتری مورد تأیید پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله نیست، گفت: به لحاظ علمی با اطمینان می‌گویم چنین صحبت‌هایی چه از داخل پژوهشگاه مطرح شده بود چه توسط افرادی خارج از پژوهشگاه، هیچ مبنا و اساس علمی ندارد.

او در پاسخ به این سوال که در این اظهارها مطرح شده که فرونشست زمین باعث ایجاد تنش در گسل‌ها شده است تصریح کرد: متأسفانه در اکثر مناطق کشور فرونشست زمین به دلیل برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی دیده می‌شود اما نمی‌توان این موارد را به ایجاد تنش در گسل‌ها ارتباط داد.

معاون پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله خاطرنشان کرد: در برخی مناطق در زمان احداث سد‌ها بحث زمین‌لرزه القایی مطرح می‌شود که با این موضوعات کاملاً متفاوت است. نشست زمین متأثر از برداشت آب هیچ ارتباطی به بروز زمین‌لرزه یا فعالیت گسل ندارد چراکه در حجمی نیست که بخواهد روی گسل‌ها اثر بگذارد. فرونشست ناشی از برداشت آب در هر منطقه‌ای از کشور هیچ ارتباطی با فعال شدن گسل زمین‌لرزه، ازدیاد فعالیت یک گسل یا احتمال افزایش وقوع زمین‌لرزه روی گسل ندارد.

او در پایان گفت: این مسائل بسیار پیش‌پا افتاده است و بعید می‌دانم کسی که در این حوزه تخصص دارد چنین موضوعاتی را مطرح کند.

<https://www.otaghkhabar24.com/news/128008> Source URL: