

عامل وقوع زلزله اخیر ترکیه چه بود؟

زلزله دو روز گذشته شرق ترکیه با شدت 7.2 ریشتر، تاکنون باعث مرگ بیش از 400 نفر شده است. به نظر می‌رسد عامل این زلزله، شکاف بیتلیز در شرق این کشور به بازیگر سوم بلایای طبیعی این کشور تبدیل شده باشد

ali/خبرگزاری آران

خبرگزاری آران / سرویس ترکیه

ترکیه یکی از لرزه خیزترین کشورهای دنیا است. بخش اعظم این کشور بر روی صفحه آناطولی قرار گرفته است: صفحه تکتونیکی کوچک گوه ای شکلی که از سمت غرب توسط صفحه عربستان با شدت به صفحه اوراسیا در شرق فشرده می‌شود. زلزله دو روز گذشته ترکیه که با شدت 7.2 ریشتر شرق این کشور را لرزاند، تاکنون باعث مرگ بیش از 400 نفر شده است.

به گزارش نیوساینتیست، بسیاری از زلزله های شدید ترکیه بر روی یکی از دو گسلی رخ داده اند که در جناحین صفحه آناطولی قرار دارند؛ گسل های آناطولی شمالی و آناطولی شرقی. بین سال های 1939 تا 1999 / 1318 تا 1378، زلزله های بزرگ ترکیه در امتداد گسل آناطولی شمالی و به سمت غرب رخ داده اند. این مساله باعث به وجود آمدن این ترس شده است که استانبول -که در نزدیکی این گسل قرار دارد- نیز بالاخره روزی خواهد لرزید. در سال 1999 / 1378، زلزله ای به قدرت 7.6 ریشتر در مجاورت ازمیر که تنها 70 کیلومتر از استانبول فاصله دارد رخ داد، که باعث کشته شدن 17 هزار نفر شد.

با این وجود از سال 2003 / 1382، فعالیت ها به گسل آناطولی شرقی منتقل شد. در آن سال، بیش از 100 نفر در زلزله ای نزدیک شهر بینگول کشته شدند. گسل شرقی در سال 2004 / 1383 مجددا لرزید، و زلزله 6.1 ریشتری حاصله باعث کشته شدن 51 نفر شد.

بنا بر اطلاعات سازمان زمین شناسی آمریکا، زلزله دو روز پیش ترکیه در ساعت 10:41 دقیقه به وقت گرینویچ (14:11 روز یکشنبه 1 آبان به وقت ایران) و در عمق 20 کیلومتری زمین به وقوع پیوست. مرکز این زمین لرزه در 16 کیلومتری شمال شرقی وان در شرق ترکیه بود، که نزدیک نقطه اتصال دو گسل آناطولی قرار دارد. در این نقطه، فعالیت های تکتونیکی تحت تاثیر ناحیه شکاف بیتلیز قرار دارند؛ ناحیه گسترده ای از فشردگی زمین که در اثر برخورد صفحات اوراسیا و عربستان به وجود آمده است.

کوین مک کو، رییس مرکز لرزه شناسی استرالیا می گوید: «از آنجایی که زلزله دو روز قبل ترکیه در محل شکاف بیتلیز رخ داده، به سختی می توان گفت که کدام گسل باعث رخ دادن این زمین لرزه شده است». با این وجود، سازمان زمین شناسی آمریکا گزارش داده است که سبب فعالیت تکتونیکی در زلزله اخیر، با فعالیت های تراکمی ناحیه شکاف بیتلیز هم خوانی دارد. مساله ای که یک معنای آن می تواند ظهور بازیگر سومی در ماجرای زلزله های تمام نشدنی ترکیه باشد.

پایان پیام .