



تمدید غربالگری سلامت

معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اعلام کرد کرد، از ابتدای پویش ملی سلامت تاکنون ۳۶ میلیون و ۵۱۵ هزار و ۶۸۹ نفر در زمینه بیماری‌های پر فشاری خون و دیابت در سطح کشور، غربالگری شده‌اند که از این تعداد ۷۰۳ هزار و ۶۷۶ نفر با احتمال ابتلا به پر فشاری خون و ۴۰۳ هزار و ۷۹۰ نفر با احتمال دیابت شناسایی شدند. به گزارش ایسنا، در ۲۴ ساعت گذشته، یک میلیون و ۱۰۷ هزار و ۸۱۳ نفر در این پویش غربالگری شدند که از این تعداد ۱۵ هزار و ۴۳۶ نفر با احتمال پر فشاری خون و ۷ هزار و ۲۲ نفر با احتمال دیابت شناسایی شدند. منظور از «احتمال دیابت»، قند خون ۱۲۶ به بالا و منظور از «احتمال پر فشاری خون»، عدد ۱۴۰ روی ۹۰ میلی‌متر جیوه (۱۴ روی ۹) به بالاست. براساس اعلام پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، اجرای طرح «پویش ملی سلامت» تا پایان دی ماه سال جاری تمدید شده است.



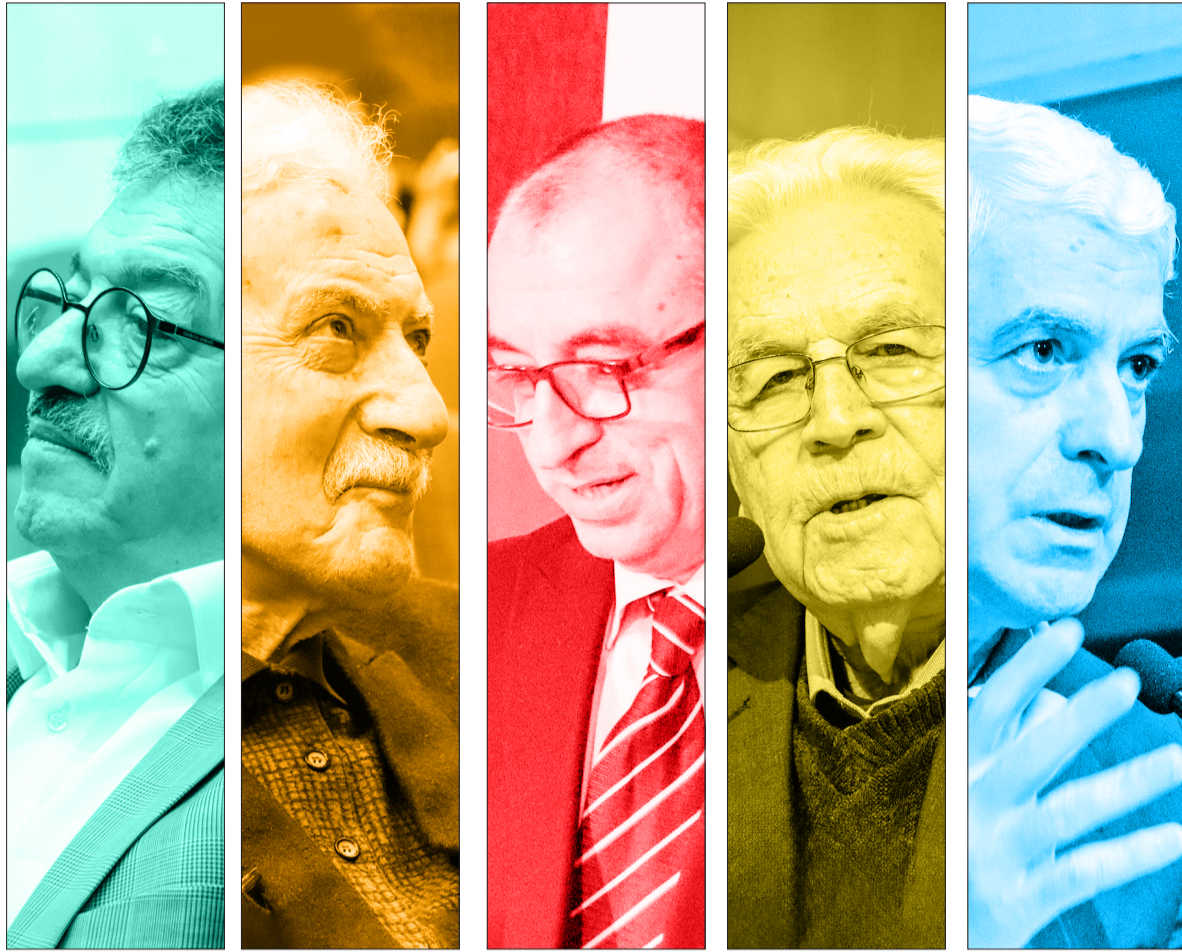
پیش‌بینی برف و باران در تهران

اداره کل هواشناسی استان تهران با اشاره به نفوذ سامانه بارشی از نواحی شمالی اعلام کرد، از (امروز) شنبه، ۱۶ دی ماه تا صبح یکشنبه، ۱۷ دی ماه آسمانی نیمه‌بری تا ابری، گاهی وزش باد شدید و بارش پراکنده در سطح استان تهران و در بعضی ساعات، بارش باران و در نواحی شمالی، بارش برف، مه و کولاک برف پیش‌بینی شده است. بنابر این گزارش، از امروز (۱۶ دی ماه) تا صبح یکشنبه (۱۷ دی ماه) آسمانی نیمه‌بری تا ابری، گاهی وزش باد شدید و بارش پراکنده در سطح استان، در بعضی ساعات بارش باران (گاهی برف) در نواحی شمالی، بارش برف، مه و کولاک برف در ارتفاعات مورد انتظار است. طی این مدت رخداد رعدوبرق و بارش تگرگ زیاد، دور از انتظار نیست. از دوشنبه تا سه‌شنبه، افزایش نسبی دما در سطح استان پیش‌بینی می‌شود. از عصر یکشنبه تا صبح سه‌شنبه، آسمان صاف تا قسمتی ابری و به دلیل عدم وزش باد قابل ملاحظه، افزایش نسبی آلاینده‌ها و گاهی غبار محلی و کاهش کیفیت هوا در نواحی پرترد و صنعتی مورد انتظار است.



ضرورت گسترش تیلت بریل برای نابینایان

امیر سردمدی، عضو هیئت‌مدیره انجمن نابینایان ایران، بایان اینکه خط بریل سنتی کتاب‌ها مستهلک‌شونده است، بر ضرورت گسترش بریل الکترونیک در کشور تاکید کرد. عضو هیئت‌مدیره انجمن نابینایان ایران تاکید کرد: «ایران جزو معدود کشورهایی است که توسط یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان، برجسته‌نگار هوشمند تولید می‌کند. این برجسته‌نگار هوشمند، تیلت بریل برای نابینایان محسوب می‌شود و تمام امکانات نوت تیکر و پشتیبانی کامل از زبان فارسی را دارد. بریل نوت تیکرها در دنیا از زبان فارسی نمی‌تواند پشتیبانی کند. قیمت برجسته‌نگار هوشمند بالغ بر ۹۶ میلیون تومان می‌شود که امکان تهیه آن برای همه نابینایان میسر نیست و به‌زیستی هم هیچ‌گونه حمایتی برای تهیه این تیلت نمی‌کند.» به گزارش ایرنا، سردمد تصریح کرد: «زیرساخت‌های بریل الکترونیک در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌ها نیز وجود ندارد.»



پژوهشگران برجسته کشور، از علی‌اکبر معین‌فر؛ اولین مهندس زلزله در ایران می‌گویند

از ساخت نازی آباد تا مقاوم‌سازی ساختمان‌ها

صبا رضایی

خبرنگار اجتماعی

«فریدون سحابی، یوسف ثبوتی، مهدی زارع، محمد شکرچی‌زاده، میرعلیرضا مهنا و احمد نادرزاده» از اساتید زلزله‌شناسی، دور هم جمع شدند تا در ششمین سالگرد درگذشت علی‌اکبر معین‌فر از او بگویند و کتاب زلزله‌شناسی در ایران را که نتیجه آخرین گفت‌وگوی مهدی زارع با او بود را رونمایی کنند. مهدی زارع؛ زلزله‌شناس و استاد پژوهشکده زلزله‌شناسی است و معینی‌فر، نخستین مهندس زلزله در ایران: «آمبره سیز که در امپریال کالج لندن فعالیت می‌کرد و

این زمین‌لرزه ۵.۱ نمره و مصدومان ۱۷۱۰ نفر برآورد شد: «تصور می‌کردم کتاب باید بسیار مفصل‌تر باشد. اما با کمک دکتر ترکمان گفت‌وگوها را گردآوری کردیم. گفت‌وگوها از زمان مسئولیت معین‌فر در شهرداری نازی‌آباد تا زلزله‌نگاری‌اش در طیس بود. او در این گفت‌وگو توضیح داده که مسئول ساخت نازی‌آباد بوده و آن زمان تهران، شهرداری به‌نام مهام داشت که علاقه زیادی به ساخت فواره داشته، تا جایی که به او می‌گفتند شهردار فواره‌ساز، ایده معین‌فر این بود که افرادی که به توسعه محلات می‌پردازند، خود شهردار این محلات باشند.» زارع در توضیح بیشتری می‌گوید که زارع معتقد بود چون اولین نفری بوده که محله نازی‌آباد را توسعه داده، بنابراین او اولین شهردار این محله است؛ چراکه آن‌زمان محلات هم شهردار داشتند. در کتاب رونمایی شده، دو گفت‌وگو با معین‌فر برای اولین‌بار منتشر شد و مابقی هم همچنان نیاز به ویرایش دارند. این استاد پژوهشکده زلزله‌شناسی حرف‌های دیگری هم داشت: «معین‌فر یک استاد ژاپنی به‌اسم تاچی‌نایتو داشت که باعث شد او مهندس زلزله شود. البته در گرامیداشت تاچی‌نایتو هم مطلبی در کتاب اضافه شده است. پس از زلزله سنگ‌چال در سال ۳۶، گروهی ژاپنی از محلات مختلف تهران و ایران از جمله نازی‌آباد تهران بازدید می‌کنند. همان موقع آقای نایتو تصمیم می‌گیرد دو نفر را برای تحصیل در این رشته انتخاب کند که یکی از آنها معین‌فر بود. معین‌فر تصور کرده که دانشگاه ژاپن او را بورسیه کرده اما بعدها متوجه می‌شود آقای نایتو از هزینه شخصی، او را بورسیه کرده است. افرادی مانند مهندس معین‌فر همواره زنده‌اند و با آثاری که بر جامعه بر جای گذاشته‌اند، همواره به حیات خود ادامه می‌دهند.»

علی‌اکبر معین‌فر، زاده ۲۲ دی‌ماه ۱۳۰۶ تهران است و در ۱۲ دی‌ماه سال ۹۶ درگذشت. او دانش‌آموخته کارشناسی ارشد مهندسی زلزله از دانشگاه واسدا (به‌عنوان نخستین مهندس زلزله در ایران)، نخستین وزیر نفت ایران پس از انقلاب و از اعضای نهضت آزادی بود و فعالیت‌های سیاسی و پر دامنه او، بر تلاش‌های علمی و بنیادین‌اش به‌ویژه در زمینه مطالعات زلزله سایه افکنده است. ایجاد شبکه شبانه‌نگاری کشور از اقدامات ماندگار معین‌فر در زمان فعالیت در دفتر فنی سازمان برنامه و بودجه بود. تدوین آیین‌نامه زلزله ایران در دهه ۱۳۴۰ توسط او و به راهنمایی ابوالحسن بهنیا، بخشی از کارهای ارزشمند اوست. معین‌فر را به‌عنوان یکی از تأثیرگذارترین افراد تاریخ معاصر ایران می‌شناسند. او نه تنها لزوم مستحکم‌سازی ساختمان‌ها و ساخت‌وساز نکردن روی گسل‌ها را مطرح کرد، بلکه ایجاد نهادهای و انجمن‌های سازمان‌یافته و منسجم را در کشور پایه‌گذاری کرد. از معین‌فر به‌عنوان یک میهن‌دوست یاد می‌کنند. او نخستین وزیر نفت ایران، نخستین مهندس زلزله‌شناسی ایران و از اولین اساتید این حوزه در کشور بود، همچنین فردی مذهبی و مومن بود که هرگز مذهب، علم و سیاست را با هم ادغام نمی‌کرد. در ردیای تمام فعالیت‌های او ایران دوستی و عشق به وطن مشهود است.

در مراسم یادبود از معین‌فر، پروفیسور یوسف ثبوتی، عضو هیئت‌مدیره فرهنگستان علوم ایران هم حضور داشت. او می‌گوید: «آشنایی من با مهندس معین‌فر بسیار اندک است و فقط دوبار او را دیدم. منزل من و او در خیابان میرداماد بود. در آن منطقه دبیرستانی برای ارامنه وجود داشت که همواره ستاد رأی‌گیری بود. من و او در آن مدرسه دیدیم.» او کتاب زلزله‌شناسی در ایران را خوانده: «در این کتاب شاهدهیم که آقای زارع، بارها از آقای معین‌فر می‌خواهد تا اگر انتقاد و گلایه‌ای دارد مطرح کند، اما معین‌فر انتقاد نمی‌کند. با اینکه او سال‌ها مورد بی‌مهری قرار گرفت اما بسیار متین و متواضع بود. هم‌زمان با سال‌هایی که معین‌فر در شبکه زلزله‌شناسی فعالیت می‌کرد، دکتر کشی‌افشار هم

دوست آقای معین‌فر بود، در خاطرات خود از ایران می‌نویسد که در زلزله قیر و کارزین که سال ۵۱ رخ داد، با هلیکوپتر به منطقه زلزله‌زده پرواز کردیم. در مسیر بودیم که ناگهان خلبان گفت، هلیکوپتر دچار مشکل فنی شده. من و خلبان نگران شدیم، اما آقای معین‌فر مشغول روزنامه‌خواندن بود و به من گفت اگر قرار باشد برویم، می‌رویم. اگر هم قرار باشد بمانیم، خواهیم ماند. مرحوم آمبره سیز گفت، او فرد نستوهی است.» اینها توضیحات زارع است وقتی پشت تریبون رفت و درباره معین‌فر گفت.

زمین‌لرزه ۶/۹ ریشتری قیر و کارزین ساعت ۵:۵۵ دقیقه بامداد ۲۱ فروردین‌ماه ۱۳۵۱ در جنوب استان فارس رخ داد که عمق آن ۵/۶ کیلومتر بود. شمار قربانیان



زلزله قیر و کارزین



زلزله بوئین‌زهر