

بررسی تأثیرات ال نینو بر آب و هوای سمنان در «گفتگوی ویژه خبری»

در برنامه «گفتگوی ویژه خبری» سیمای مرکز سمنان، ایرج مصطفوی، مدیرکل هواشناسی استان سمنان، به بررسی تأثیرات پدیده ال نینو بر آب و هوای سمنان پرداخت.

ایرج مصطفوی، مدیرکل هواشناسی سمنان، با حضور در برنامه «گفتگوی ویژه خبری»، درباره پدیده ال نینو، تأثیر آن بر الگوهای جوی منطقه و پیش بینی فصلی بارش و دمای استان توضیح داد.

به گزارش روابط عمومی هواشناسی سمنان، مصطفوی در این برنامه با اشاره به تعریف ال نینو و خاستگاه و اثرات آن گفت: این پدیده با افزایش بیش از حد متعارف دمای سطح آب در بخش شرقی و مرکزی منطقه استوایی و اقیانوس آرام شکل می گیرد و می تواند در تعامل با دیگر دورپیوندهای اقلیمی، شرایط جوی مناطق مختلف را تحت تأثیر قرار دهد.

مدیرکل هواشناسی سمنان افزود: بررسی هم زمان ال نینو و پدیده هایی مانند دوقطبی اقیانوس هند (IOD) برای شناخت بهتر تغییرات احتمالی الگوهای بارشی اهمیت دارد. هم سویی یا تقابل این دورپیوندها می تواند در جابه جایی سامانه های جوی و چگونگی انتقال رطوبت به منطقه نقش داشته باشد. از جمله منابع رطوبتی مؤثر، دریای سرخ و دریای عرب هستند که فراهم شدن تغذیه رطوبتی مناسب از آنها می تواند بر فعالیت سامانه های بارشی اثر بگذارد.

وی با تأکید بر اینکه اثر این پدیده ها به تنهایی و به صورت قطعی قابل ارزیابی نیست، اظهار کرد: برای ارائه چشم انداز دقیق تر باید وضعیت دورپیوندهای اقلیمی، خروجی مدل های پیش بینی و شرایط جوی منطقه به طور هم زمان بررسی شود.

مدیرکل هواشناسی استان در ادامه، پیش بینی فصلی بارش و دمای سمنان را تشریح کرد و به روند احتمالی شرایط جوی استان در ماه های پیش رو پرداخت. وی خاطرنشان کرد پیش بینی های فصلی بیانگر روندهای کلی هستند و با پیش بینی روزانه تفاوت دارند؛ از این رو، لازم است شهروندان برای برنامه ریزی، اطلاعیه ها و به روزرسانی های رسمی هواشناسی استان را دنبال کنند.

ایرج مصطفوی مدیرکل هواشناسی استان سمنان در این گفتگو به تشریح ابعاد مختلف این پدیده و پیامدهای احتمالی آن برای استان پرداخت و به پرسش های مجری پاسخ داد.

