

شرایط اقلیمی و جوی علت تفاوت بارشها در ایران و ترکیه است

اقلیم شرق ترکیه و شمال غرب ایران به شدت تحت تاثیر وجود کوه‌های مرزی بین ۲ کشور قرار دارد و در واقع ناشی از «باد سوی» کوه و «باد پناه» کوه است.

مدیر کل هوا شناسی اردبیل با اعلام مطلب بالا افزود: هنگامی که توده هوا به کوه می‌رسد، سمتی از کوه که توده هوا ابتدا به آن برخورد می‌کند، سمت «باد سوی» کوه نامیده می‌شود و در این سمت هوا مجبور به صعود می‌شود و این سمت از کوه اغلب شاهد شدیدترین بارشها است.

وی گفت: طرف مقابل کوه سمت «باد پناه» کوه نامیده می‌شود و از آنجایی که هوا در سمت باد پناه کوه در حال نزول است و هوای نزولی گرم‌تر و خشک‌تر است (برخلاف هوای صعودی در قسمت باد سوی کوه) به طور معمول بارندگی بسیار کمتری دریافت می‌کند.

وی در ادامه گفت: سمت باد پناه کوه (شمال غرب ایران) اقلیم بسیار خشک‌تر و با میانگین بارندگی سالانه ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر را تجربه می‌کند که این تفاوت گاه حتی می‌تواند فاحش باشد؛ به طوری که شهر ترابوزان ترکیه در سمت باد سوی کوه حدود ۸۰۰ میلی‌متر و شهر تبریز ایران در سمت باد پناه تنها ۳۰۰ میلی‌متر بارندگی سالانه دارد.