

## تحلیل پیش بینی فصلی استان ایلام آذرماه (تاریخ صدور: 1403/09/05)

ناهنجاری منفی ارتفاع ژئوپتانسیل و فشار سطح متوسط دریا طی دسامبر در ناحیه گرینلند با فاز مثبت NAO و AO همراه است و سایر مناطق در گستره ناهنجاری مثبت هستند که توسعه الگوی بلاکینگ سبب کاهش گذر سامانه های بارشی می شود. طی ژانویه ناهنجاری منفی ارتفاع 500 هکتوپاسکالی هماهنگ با فشار متوسط سطح دریا می باشد که البته با توجه به تعدیل اندک ناهنجاری مثبت ارتفاع ژئوپتانسیل بر روی ایران و اروپا گسیل سامانه های بارشی بهتر می شود. طی فوریه نیز ناهنجاری ارتفاعی و فشاری در حالت بیشینه است که با فاز مثبت NAO&AO همراه است که تا حدودی امواج راسبی را تسهیل می کند. از طرفی تعمیق ناوه تراز 500HPA در این ماه بر روی مدیترانه باعث افزایش گذر سامانه های بارشی از ایران می شود. ناهنجاری منفی ارتفاعی و فشاری متوسط بر روی گرینلند طی ماه مارس افزایش می یابد که علاوه بر تقویت امواج راسبی و فاز مثبت NAO&AO الگوی مناسب تری نسبت به ماه های قبل برای بارش است. طی آوریل الگوی فشار و ارتفاع دگرگون شده و فاز منفی NAO&AO رخ می دهد. ENSO در فاز خنثی است و پیش بینی می شود تا اوایل بهار در فاز خنثی بماند و چنانچه لایننا رخ دهد ضعیف و کوتاه مدت باشد، IOD نیز در فاز خنثی پیش بینی می شود.

### دما:

1. از نیمه آذر تا نیمه اسفند دمای هوا حدودا 0.5 درجه بیشتر از نرمال پیش بینی می شود (دوره های سرد و یخ بندان محتمل هست)
2. از نیمه اسفند تا نیمه اردیبهشت دمای هوا 1 تا 2 درجه بیش از نرمال پیش بینی می شود.

### بارش:

3. طی نیمه آذر تا نیمه دی بارش استان اندکی کمتر از نرمال برآورد می شود.
4. نیمه دی تا نیمه بهمن بارش در محدوده تقریباً نرمال برآورد می شود.
5. از نیمه بهمن تا نیمه اسفند بارش در استان تقریباً نرمال تا اندکی کمتر از نرمال خواهد بود (کاهش بارش چشمگیر نیست).
6. نیمه اسفند تا نیمه اردیبهشت بارش تقریباً نرمال پیش بینی می شوند.

بنظر می رسد روند بهبود بارش طی زمستان رخ دهد، با توجه به نرمال بلند مدت دمایی استان بنظر می رسد دوره های کوتاه مدت سرد و یخ بندان طی دو ماهه اول زمستان محتمل باشد. بارشهای رگباری سنگین نیز مورد انتظار است. برای اطلاع از پدیده های حدی و زیانبار دما و بارش رجوع به هشدارهای رنگی و بولتن روزانه پیش بینی توصیه می شود.

**این تحلیل بر مبنای پیش بینی فصلی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد و سازمان هواشناسی کشور نوشته شده است که بصورت ماهانه بروز رسانی شده و امکان تغییر در آن وجود دارد. میزان صحت این پیش بینی ها در حدود 60 تا 70 درصد برآورد می شود.**

### تهیه و تنظیم:

معاونت توسعه، پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا

اداره کل هواشناسی استان ایلام