

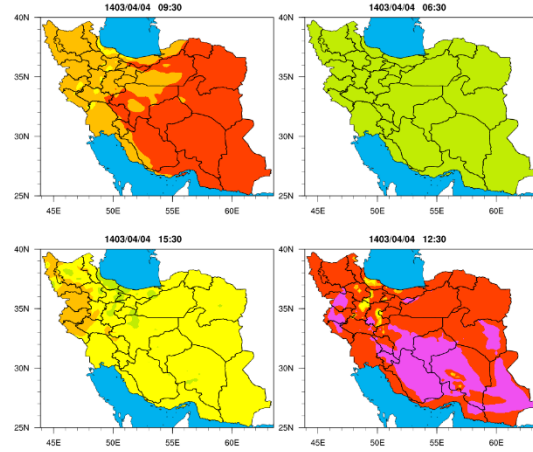
## بولتن پیش‌بینی شاخص فرابنفش

این بولتن و نقشه‌ها بر اساس خروجی مدل TUV صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و به‌روزرسانی می‌شوند.

### بولتن شماره 12: پیش‌بینی شاخص فرابنفش 3 روزه از تاریخ دوشنبه 1403/04/04 تا چهارشنبه 1403/04/06

#### پیش‌بینی روز اول - 04 تیرماه 1403

بر اساس خروجی مدل، در ساعت 06:30 دوشنبه مقدار شاخص UV در تمام مناطق کشور کوچک‌تر از 2 پیش‌بینی شده است. در ساعت 09:30 در استان‌های خراسان شمالی، رضوی، جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، هرمزگان، یزد، فارس، چهارمحال بختیاری، نواحی جنوبی و شرق اصفهان، نواحی شمالی و شرق سمنان، شمال تهران و شرق کهگیلویه و بویراحمد مقدار شاخص UV در محدوده 7 تا 11 و در سایر مناطق بین 5 تا 7 خواهد بود. در این ساعت در استان گیلان مقدار شاخص بین 2 تا 5 قرار خواهد گرفت. افزایش مقدار شاخص UV در ساعت 12:30 در برخی از استان‌ها شامل فارس، یزد، نیمه شمالی کهگیلویه و بویراحمد، جنوب چهارمحال بختیاری، جنوب اصفهان، جنوب کرمانشاه، نواحی مرکزی کردستان، نیمه غربی کرمان، نواحی مرکزی سیستان و بلوچستان، شرق خراسان جنوبی و نیز شرق تهران به بیش از 11 خواهد رسید. در سایر استان‌های کشور مقدار این شاخص در محدوده 7 تا 11 قرار خواهد گرفت. همچنین در استان گیلان، شمال همدان و مناطق شرقی استان مرکزی مقادیر بین 2 تا 5 مشاهده خواهد شد. شاخص UV در ساعت 15:30 در تمام نواحی کشور کاهش خواهد یافت و در بیشتر استان‌ها به مقدار 2 تا 5 خواهد رسید، هرچند در استان‌های ایلام، کردستان، کرمانشاه، غرب لرستان، نواحی جنوبی و شمالی آذربایجان غربی و جنوب غربی همدان بین 5 تا 7 خواهد بود.

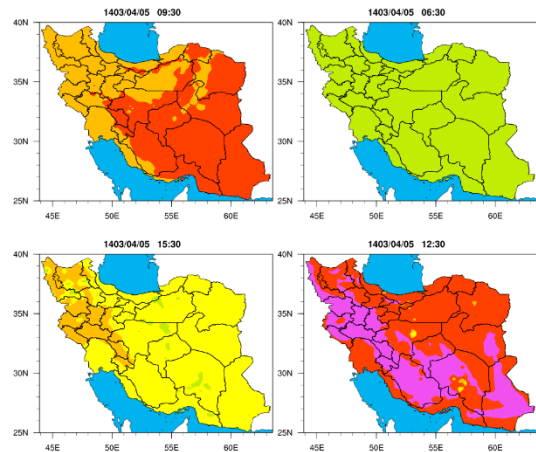


این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلی‌الگو و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.



#### پیش‌بینی روز دوم - 05 تیرماه 1403

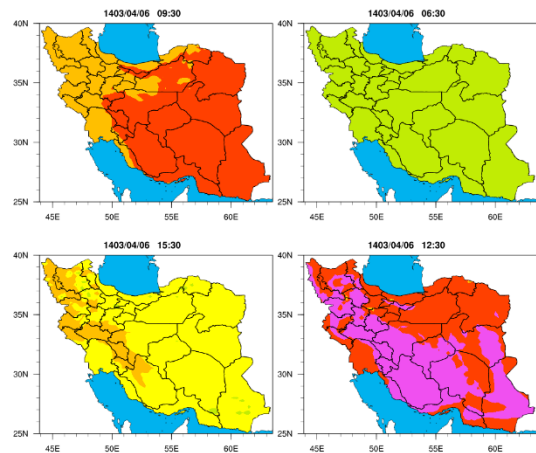
خروجی مدل نشان می‌دهد که در ساعت 06:30 روز سه‌شنبه مقدار شاخص UV برای تمام استان‌های کشور در محدوده کوچک‌تر از 2 قرار خواهد گرفت. در ساعت 09:30 مقدار این شاخص افزایش خواهد یافت و در استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، یزد، هرمزگان، چهارمحال بختیاری، فارس، اصفهان، شمال و شرق کهگیلویه و بویراحمد، شرق سمنان و ارتفاعات البرز در شمال تهران در محدوده 7 تا 11 و در سایر مناطق کشور در محدوده 5 تا 7 پیش‌بینی می‌شود. در ساعت 12:30 افزایش این شاخص نسبت به ساعت مشابه روز قبل به‌ویژه در غرب کشور مشاهده خواهد شد؛ به‌طوری‌که در استان‌های فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، کرمانشاه، همدان، کردستان، لرستان، مرکزی، نیمه غربی آذربایجان غربی، شرق خراسان جنوبی، غرب کرمان، جنوب یزد، نواحی مرکزی سیستان و بلوچستان، برخی مناطق پراکنده در غرب اصفهان و شمال هرمزگان بزرگ‌تر از 11 و در سایر مناطق کشور بین 7 تا 11 خواهد بود. در ساعت 15:30 مقدار شاخص در بیشتر مناطق نسبت به ساعات قبل کاهش خواهد یافت و در بیشتر نواحی در محدوده 2 تا 5 خواهد بود. باین‌حال در استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، همدان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، چهارمحال بختیاری و نیمه شمالی کهگیلویه و بویراحمد و نیمه غربی استان‌های مرکزی و زنجان در محدوده 5 تا 7 مشاهده خواهد شد.



این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلی‌الگو و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.

#### پیش‌بینی روز سوم - 06 تیرماه 1403

بر اساس پیش‌بینی صورت گرفته، در ساعت 06:30 روز چهارشنبه مقدار شاخص UV برای تمام مناطق کشور کوچک‌تر از 2 خواهد بود. مقدار این شاخص در ساعت 09:30 در استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، یزد، فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، نیمه غربی سمنان و شمال تهران در محدوده 7 تا 11 و در سایر مناطق بین 5 تا 7 خواهد بود. روند افزایشی تا ساعت 12:30 ادامه خواهد یافت و مشابه روز قبل در استان‌های فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، شرق خراسان جنوبی، نواحی مرکزی سیستان و بلوچستان، شمال و غرب هرمزگان، بوشهر، غرب کرمان، یزد، غرب و جنوب اصفهان، لرستان، نیمه جنوبی مرکزی، زنجان، همدان، کردستان، نیمه غربی آذربایجان غربی، برخی مناطق پراکنده در استان‌های ایلام، کرمانشاه، آذربایجان شرقی و شمال تهران به بیش از 11 خواهد رسید. در سایر استان‌های کشور مقادیر شاخص UV بین 5 تا 7 مشاهده خواهد شد. در ساعت 15:30 در تمام نواحی کاهش مقدار این شاخص مشاهده می‌شود و در بیشتر مناطق کشور بین 2 تا 5 خواهد بود؛ اگرچه در استان آذربایجان غربی، نیمه غربی آذربایجان شرقی، شمال و غرب کردستان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، چهارمحال بختیاری، جنوب مرکزی، غرب اصفهان و شمال استان‌های فارس و کهگیلویه و بویراحمد مقدار این شاخص در محدوده 5 تا 7 پیش‌بینی می‌شود.



این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلی‌الگو و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.