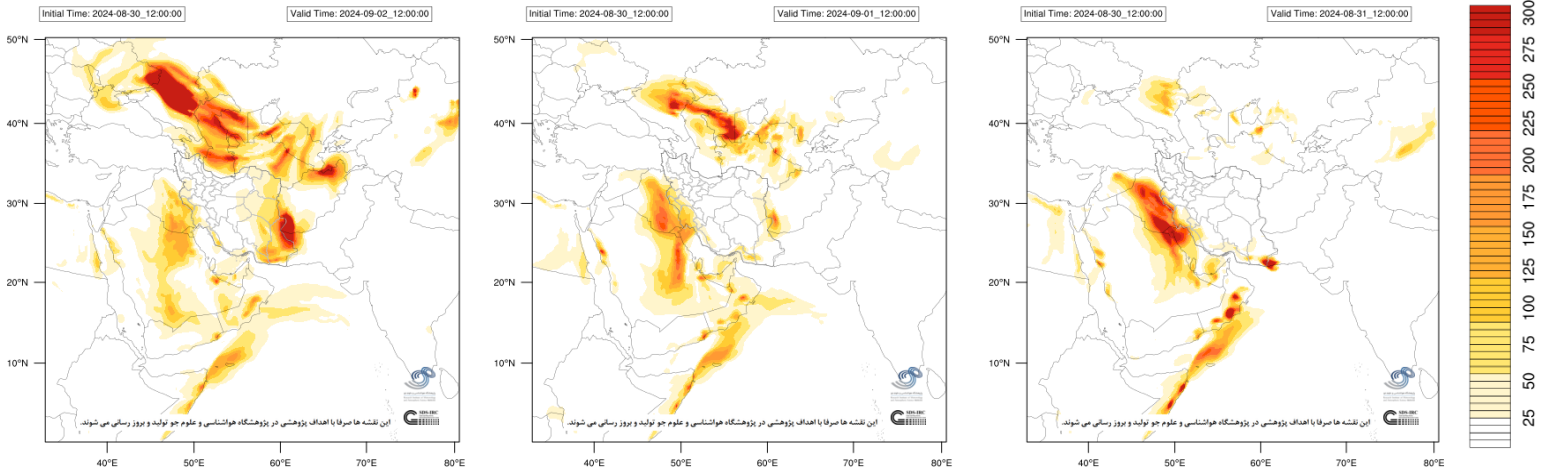


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۴: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۰ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۱۲

Dust Surface Concentration ($\mu g/m^3$)



پیش‌بینی روز سوم - ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۳ بخش‌های وسیعی از عراق، عربستان، کویت، امارات، قطر، عمان، یمن، ایران، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، دریای خزر، جنوب خلیج فارس، کشور آذربایجان، جنوب غربی روسیه، غرب و شمال شرقی افغانستان، شمال غربی پاکستان و غرب چین تحت پوشش گردو خاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران در استان‌های سیستان و بلوچستان، نیمه شرقی کرمان، خراسان جنوبی، رضوی و شمالی، شرق یزد، شرق اصفهان، جنوب شرقی سمنان، هرمزگان، بوشهر، نیمه غربی خوزستان، ایلام، کرمانشاه و کردستان گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود. بیشینه غلظت گردو خاک در شرق استان سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۱۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی کشورهای همسایه غربی و جنوبی ایران کاهش و در کشورهای همسایه شرقی و شمالی افزایش یافته است. در این روز شرق سوریه، بخش‌های وسیعی از عراق و عربستان، امارات، کویت، قطر، عمان، جنوب یمن، مصر، سومالی، جنوب غربی روسیه، غرب چین، ازبکستان، ترکمنستان، جنوب قزاقستان، شمال و غرب افغانستان، غرب، شرق و جنوب ایران، شمال دریای خزر، شمال و جنوب خلیج فارس متاثر از گردو خاک خواهند بود.

بر روی ایران گردو خاک در بخش‌های از شمال و جنوب غربی استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، کرمانشاه، کردستان، لرستان، کهگیلویه و بویراحمد، شرق خراسان جنوبی و رضوی پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۰ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز شنبه ۱۰ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای شرق سوریه، بخش وسیعی از عراق، شرق و غرب عربستان، شمال و شرق مصر، سومالی، جنوب عمان، جنوب شرقی یمن، شمال و جنوب خلیج فارس، کویت، شمال شرقی ترکمنستان، غرب ازبکستان، جنوب غربی پاکستان، جنوب غربی روسیه، جنوب غربی و جنوب شرقی ایران گردو خاک پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در نیمه جنوبی استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، غرب کرمانشاه و کهگیلویه و بویراحمد گردو خاک مشاهده خواهد شد. بیشینه غلظت گردو خاک در جنوب شرقی استان سیستان و بلوچستان و نیمه جنوبی ایلام پیش‌بینی می‌شود.

ذرات معلق جوی با قطر آیرودینامیکی کمتر از ۱۰ میکرومتر (PM10) با استفاده از نسخه جفت شده مدل WRF با شیمی جو WRF-CHEM همراه با گوارد داده‌های سطح زمین و جو بالا تولید شده است.

به منظور دسترسی به پیش‌بینی نقطه‌ای کمیته‌های غلظت گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.