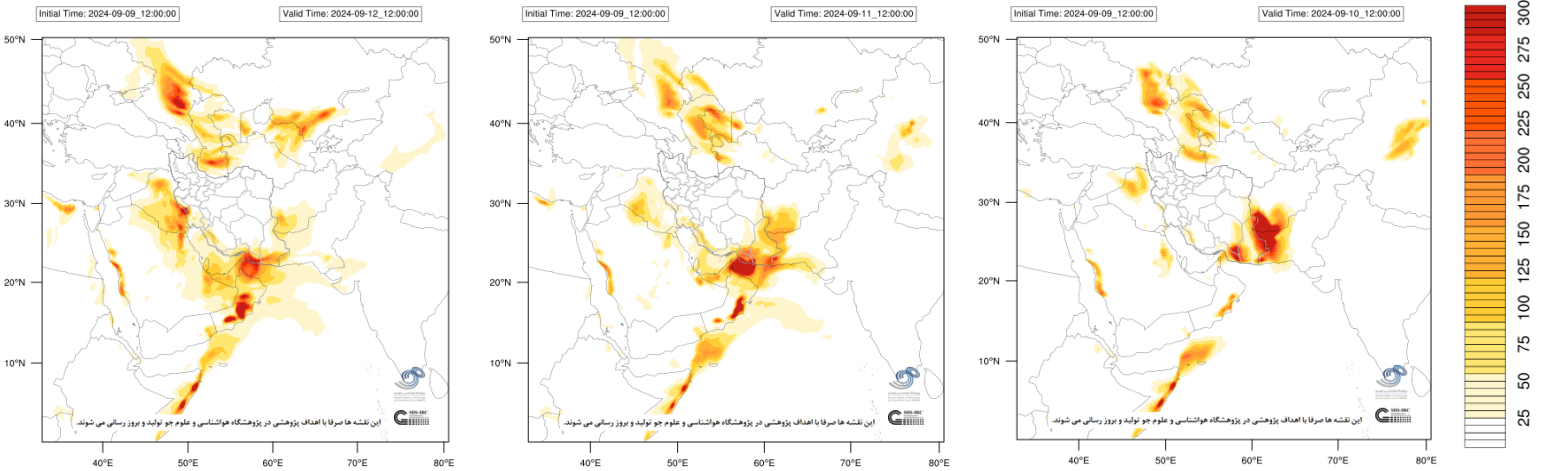


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۰: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۲

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۲ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۲۲ شهریور ماه ۱۴۰۳ در بخش وسیعی از عراق، شرق سوریه، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، عمان، کویت، شمال جنوب قزاقستان، ازبکستان، شمال غربی و شمال شرقی ترکمنستان، جنوب غربی روسیه، غرب چین، جنوب غربی افغانستان، غرب و جنوب پاکستان، سراسر دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان گردو خاک مشاهده خواهد شد. بر روی ایران استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و ایلام تحت پوشش گردو خاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت. در ایران بیشینه غلظت گردو خاک در جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان و مرز ایلام و خوزستان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ کشورهای عراق، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، کویت، جنوب عمان، جنوب ایران، دریای عمان، سراسر دریای خزر و سواحل شرقی و شمالی آن بویژه مناطق واقع در جنوب غربی روسیه، بخش‌هایی از ترکمنستان و ازبکستان، جنوب غربی افغانستان، غرب و جنوب پاکستان و غرب چین تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت. بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان و شرق هرمزگان مشاهده خواهد شد. همچنین استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، نیمه شرقی کرمان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام و شرق خراسان جنوبی متأثر از گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای سواحل شمال غربی، شمالی، شمال شرقی و شرق خزر، شمال عراق، بخش‌هایی از سواحل شرقی دریای سرخ، جنوب عمان، جنوب و غرب ایران، مناطقی از ازبکستان و ترکمنستان، جنوب غربی قزاقستان، غرب افغانستان، غرب پاکستان و غرب چین گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است. بر روی ایران در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب و شرق کرمان، غرب فارس، بوشهر، نیمه جنوبی ایلام و همچنین شرق خراسان جنوبی گردو خاک مشاهده خواهد شد.

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.