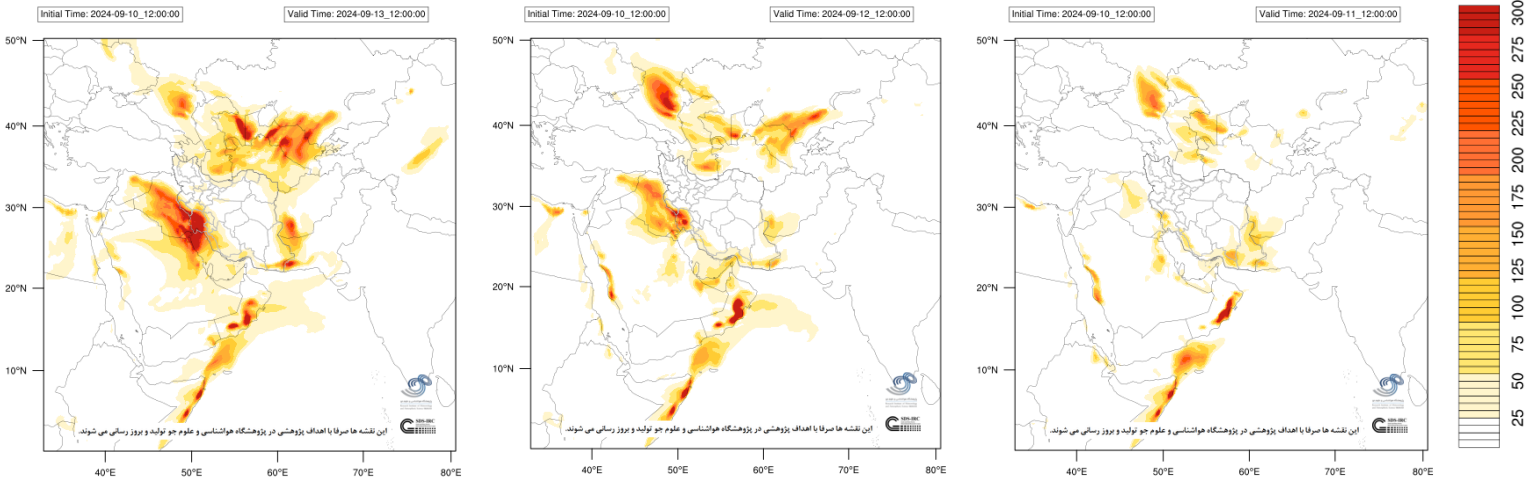


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۱: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۲۱ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۶/۲۳

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۳ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۲۳ شهریور ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی عراق، کویت، جنوب غربی ایران، شمال خلیج فارس، ازبکستان و جنوب غربی افغانستان و پاکستان افزایش خواهد یافت. در این روز شرق سوریه، عربستان، عمان، مصر، سومالی، جنوب شرقی یمن، امارت، قطر، شمال، شرق و جنوب ایران، شمال و جنوب افغانستان و پاکستان، دریای خزر، آذربایجان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان و جنوب غربی روسیه متاثر از گردو خاک خواهند بود. بر روی ایران در سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، ایلام، خوزستان، شرق لرستان، غرب کرمانشاه، قزوین، جنوب زنجان، شمال همدان، شرق کردستان، شمال آذربایجان‌های شرقی و غربی و اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شرق خراسان رضوی و جنوبی و شمال و غرب اصفهان گردو خاک مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۲ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۲۲ شهریور ماه ۱۴۰۳ در شرق سوریه، عراق، شرق و غرب عربستان، امارات، قطر، کویت، عمان، شمال مصر، سومالی، جنوب ایران، خلیج فارس، سراسر دریای خزر و سواحل شرقی و شمالی آن بویژه مناطق واقع در جنوب غربی روسیه، بخش‌هایی از ترکمنستان، ازبکستان، جنوب و جنوب غربی قزاقستان، جنوب افغانستان و جنوب غربی پاکستان گردو خاک مشاهده خواهد شد. بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان‌های ایلام و خوزستان مشاهده خواهد شد. همچنین استان‌های بوشهر، هرمزگان، غرب استان‌های کرمانشاه و فارس، جنوب کهگیلویه و بویراحمد و کرمان و شمال و جنوب سیستان و بلوچستان تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز اول - ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ برای شرق سوریه، مناطقی از عراق، شمال مصر، شرق و غرب عربستان، شمال شرقی اتیوپی، سومالی، جنوب عمان، امارات، کویت، قطر، جنوب غربی، جنوب و جنوب شرقی ایران، جنوب افغانستان، جنوب غربی پاکستان، شمال شرقی و غرب کشورهای ترکمنستان و ازبکستان، جنوب غربی و غرب قزاقستان و جنوب غربی روسیه گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است. بر روی ایران در این روز در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب و شرق کرمان، شرق خراسان جنوبی، هرمزگان، استان بوشهر و مرز آن با فارس، جنوب کهگیلویه و بویراحمد، غرب و جنوب خوزستان و جنوب ایلام 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.