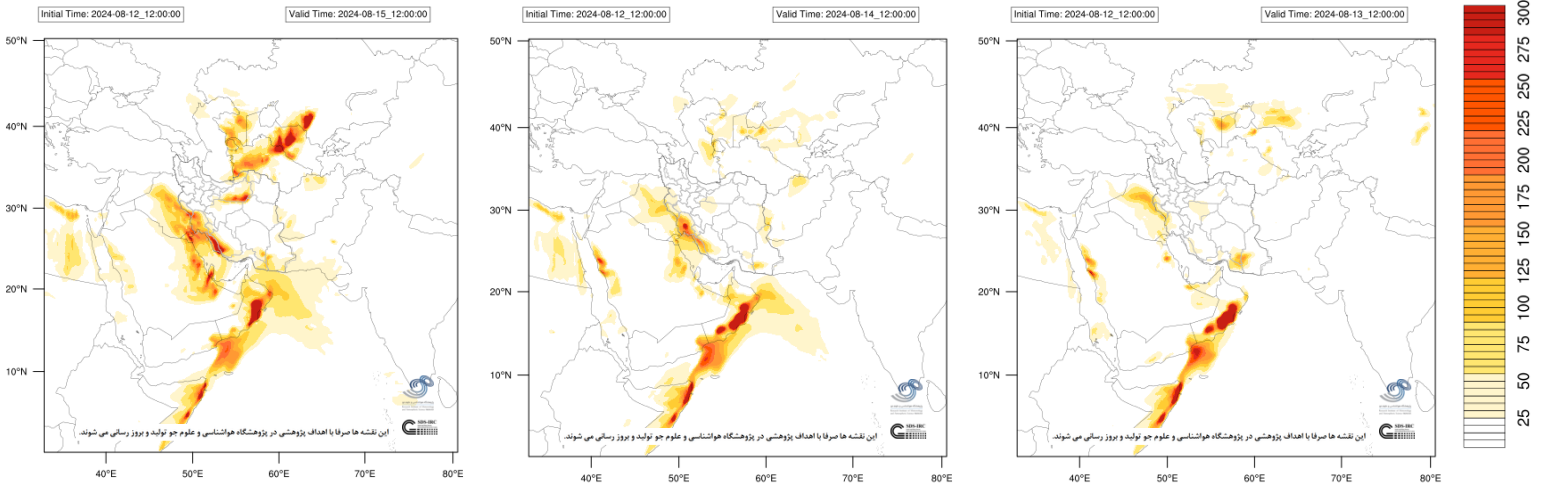


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۵۳: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۳ تا پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۵

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز پنجشنبه ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی عراق، سواحل شمالی و جنوبی خلیج فارس، سواحل شرقی خزر، ترکمنستان و ازبکستان افزایش خواهد یافت. در این روز در مصر، سومالی، عمان، شرق و غرب عربستان، کویت، قطر، جنوب، مرکز و شمال شرقی ایران، نیمه شرقی ترکمنستان، بخش وسیعی از ازبکستان، مناطقی از جنوب قزاقستان، شمال و جنوب غربی افغانستان، جنوب پاکستان گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان خوزستان، بوشهر و مرز آن با استان فارس، جنوب استان‌های ایلام و سمنان مشاهده خواهد شد. استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، گلستان، سمنان، شمال غربی اصفهان و قم متأثر از گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۴ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۴ مرداد ماه ۱۴۰۳ الگوی گردو خاک مشابه روز قبل خواهد بود. البته غلظت گردو خاک در جنوب غربی ایران افزایش خواهد یافت و شمال و جنوب غربی افغانستان و همچنین مناطق مرکزی خزر نیز تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان‌های خوزستان و بوشهر مشاهده خواهد شد. در این روز گردو خاک، شمال و جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، غرب فارس، بوشهر، خوزستان، ایلام، جنوب کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، غرب استان‌های کردستان و لرستان، شرق خراسان جنوبی و مرز استان‌های اصفهان، سمنان و قم را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

پیش‌بینی روز اول - ۲۳ مرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز سه‌شنبه ۲۳ مرداد ماه ۱۴۰۳ در شرق سوریه، منطقه‌ای که از شمال شرقی تا جنوب غربی عراق کشیده شده، شمال و شرق مصر، شرق و غرب عربستان، امارات، کویت، عمان، جنوب شرقی یمن، سومالی، جنوب، غرب و مرکز ایران، مناطقی از ترکمنستان، ازبکستان و جنوب قزاقستان گردو خاک با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد.

در این روز بر روی ایران برای مرز سه استان سیستان و بلوچستان، کرمان و هرمزگان، مرکز و غرب هرمزگان، مرز استان‌های بوشهر و فارس، غرب خوزستان، ایلام، غرب کرمانشاه، شرق سمنان و بخش وسیعی از اصفهان گردو خاک پیش‌بینی شده است.

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.