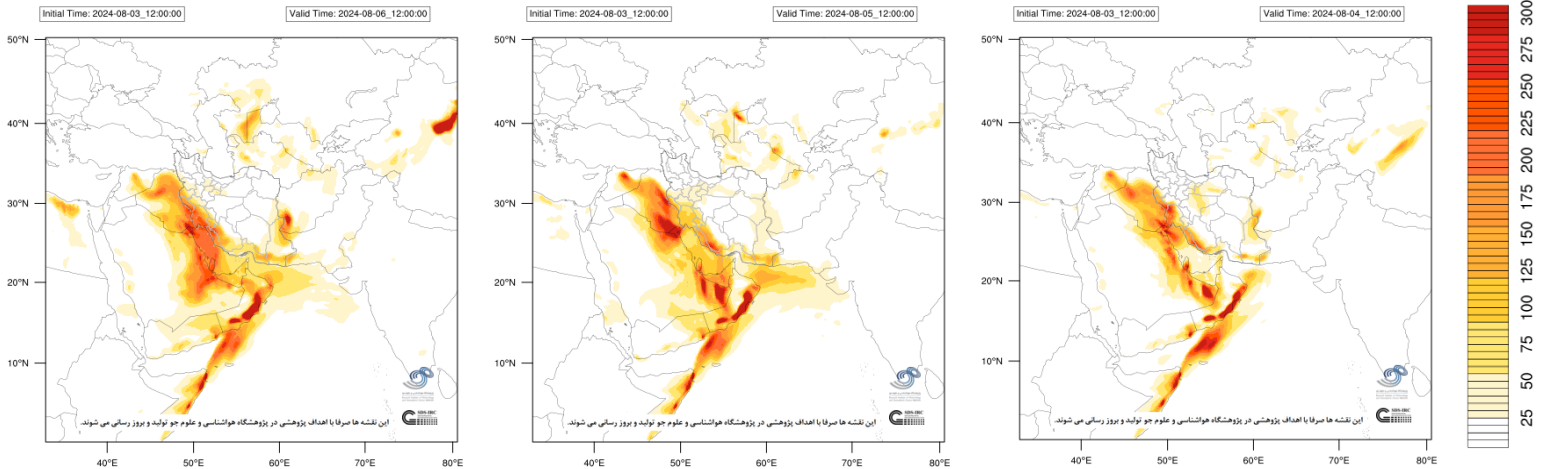


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزرسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۴۷: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۶

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



پیش‌بینی روز سوم - ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک بر روی عراق، نیمه شرقی عربستان، جنوب غربی ایران، عمان، کویت، غرب چین و همچنین خلیج فارس و دریای عمان گسترش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، مرکز سوریه، عربستان، کویت، عمان، یمن، امارات، قطر، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان و غرب چین متاثر از گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب غربی کشور شامل استان‌های جنوب ایلام، نیمه غربی خوزستان، نیمه شمالی بوشهر و شمال غربی فارس مشاهده خواهد شد. در این روز استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان، ایلام، غرب کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی خلیج فارس و سواحل شمالی و جنوبی آن افزایش خواهد یافت. بخش‌هایی از کشورهای عراق، عربستان، عمان، یمن، کویت، امارات، قطر، سومالی، ایران، جنوب غربی افغانستان، ترکمنستان، جنوب ازبکستان، شمال مصر و غرب چین تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

در این روز بر روی ایران بیشینه غلظت گردو خاک در استان‌های بوشهر و غرب فارس مشاهده می‌شود. همچنین برای سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، نیمه غربی فارس، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری، لرستان، مرکزی، قم، تهران، البرز، سمنان، شرق خراسان جنوبی و رضوی گردو خاک با شدت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۴ مرداد ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۱۴ مرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت زیادی در جنوب عمان، شرق عربستان، جنوب شرقی عراق، کویت و غرب ایران مشاهده خواهد شد. در این روز بخش‌هایی از عراق، کویت، شرق سوریه، جنوب یمن، جنوب و مرکز ایران، جنوب غربی افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، خلیج فارس و دریای عمان نیز تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهد گرفت.

در این روز بر روی ایران بیشینه گردو خاک در استان‌های غرب خوزستان، بوشهر، غرب فارس و جنوب ایلام پیش‌بینی می‌شود. همچنین استان‌های شمال و جنوب سیستان و بلوچستان، شرق و غرب هرمزگان، شرق خوزستان، ایلام، جنوب کرمانشاه، مرکز اصفهان و جنوب سمنان تحت تاثیر گردو خاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

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.