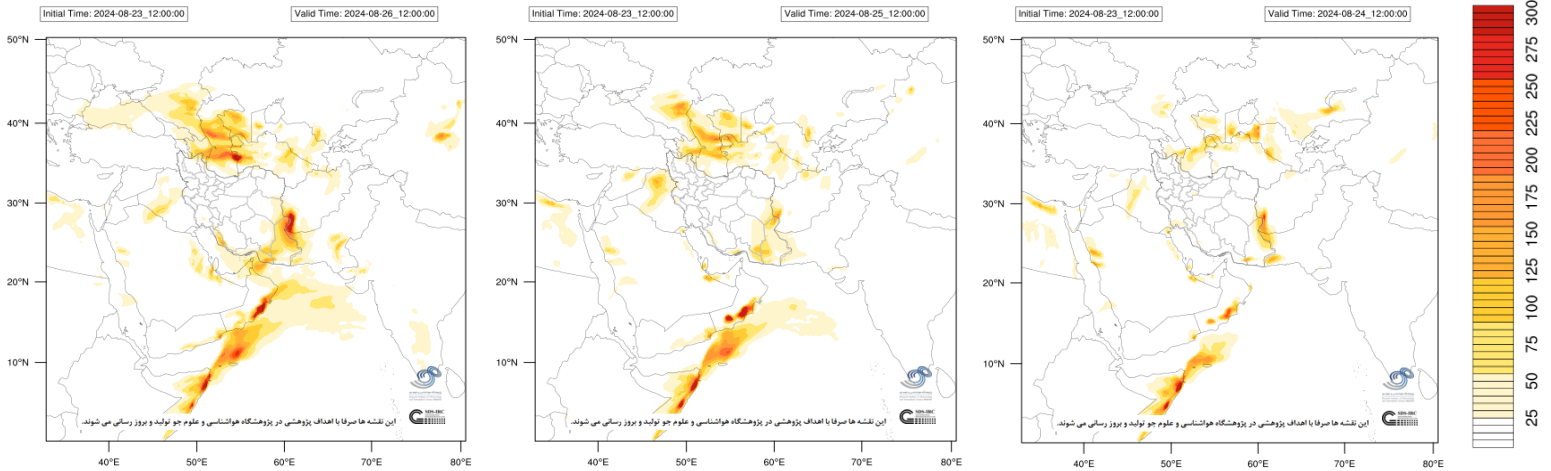


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۶۰: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ شنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۳ تا دوشنبه ۱۴۰۳/۰۶/۰۵

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



پیش‌بینی روز سوم - ۵ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۵ شهریور ماه ۱۴۰۳ گردو خاک بر روی جنوب شرقی ایران، عمان، غرب چین، ترکمنستان، ازبکستان و همچنین جنوب شرقی خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر گسترش خواهد یافت. در این روز بخش‌هایی از کشورهای عراق، عربستان، عمان، یمن، امارات، قطر، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان و غرب چین متأثر از گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب غربی کشور شامل شرق استان سیستان و بلوچستان و جنوب استان بوشهر مشاهده خواهد شد. در این روز استان‌های سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر و شرق خراسان جنوبی تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۴ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز یکشنبه ۴ شهریور ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک بر روی نواحی مرکزی دریای خزر، جنوب عمان، نیمه غربی عراق و جنوب غربی افغانستان افزایش خواهد یافت. بخش‌هایی از کشورهای عراق، عربستان، عمان، یمن، کویت، امارات، ایران، افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، مصر و غرب چین تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

در این روز بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در شمال و جنوب غربی استان سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود. همچنین برای استان و بلوچستان، نیمه غربی کرمان، غرب و شرق هرمزگان و شرق خراسان جنوبی گردو خاک با شدت‌های مختلف پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۳ شهریور ماه ۱۴۰۳

در روز شنبه ۳ شهریور ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در جنوب عمان، غرب عربستان، نیمه غربی عراق، کویت، شمال ترکمنستان، نیمه غربی ازبکستان، جنوب قزاقستان و جنوب شرقی ایران با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. گردو خاک بر روی دریای خزر نیز پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران بیشترین گردو خاک در جنوب غربی استان سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود. همچنین استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب خوزستان و شمال گیلان 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.