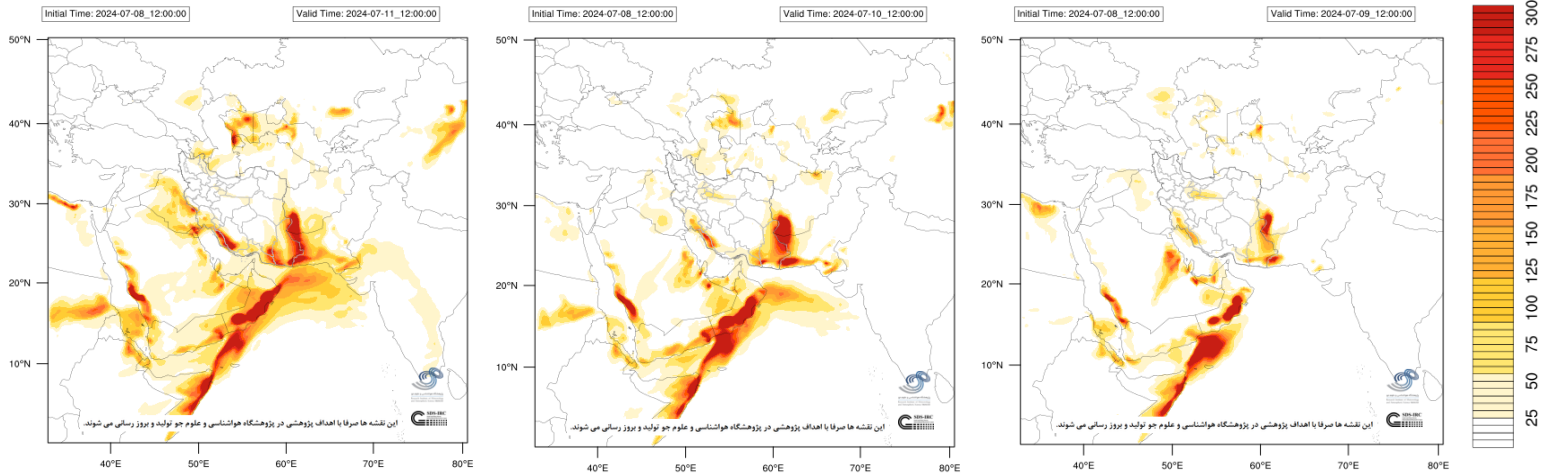


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۳۳: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۹ تا پنج‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۱

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۱ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۲۱ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک در بخش‌های از کشورهای عراق، عربستان، ایران، افغانستان، پاکستان، عمان و یمن افزایش خواهد داشت و با شدت قابل توجهی در بخش وسیعی از عربستان، عراق، عمان، یمن، پاکستان، افغانستان با شدت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. در این روز گردو خاک در دریای عمان پیش‌بینی می‌شود.

بر روی ایران همچنان بیشینه غلظت گردو خاک در جنوب و شرق سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، غرب فارس و بوشهر پیش‌بینی می‌شود. همچنین سراسر استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان، غرب ایلام، شمال شرقی اصفهان، شرق کرمان، شرق خراسان جنوبی و رضوی متأثر از گردو خاک با شدت‌های کمتر خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۰ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۲۰ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک برای جنوب ایران، جنوب غربی افغانستان، جنوب پاکستان، جنوب عمان، جنوب یمن و غرب افغانستان افزایش خواهد داشت و بخش‌هایی از شرق و جنوب عربستان، عراق، عمان، یمن، ازبکستان، ترکمنستان، جنوب غربی و شمال شرقی افغانستان، جنوب غربی پاکستان و مناطق جنوبی ایران متأثر از گردو خاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در جنوب استان سیستان و بلوچستان، بوشهر و جنوب خوزستان و با شدت کمتر بر روی سراسر استان سیستان و بلوچستان و خوزستان، جنوب کرمان، هرمزگان، غرب فارس، قم و جنوب سمنان پیش‌بینی می‌شود.

پیش‌بینی روز اول - ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز سه‌شنبه ۱۹ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت زیادی بر روی جنوب شرقی ایران، جنوب غربی پاکستان، شرق و غرب عربستان، جنوب غربی افغانستان و جنوب عمان و با شدت کمتر بر روی شمال مصر، مرکز سودان، مرکز عراق، جنوب یمن، بخش‌های از ترکمنستان و ازبکستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در جنوب استان سیستان و بلوچستان مشاهده خواهد شد. سراسر استان سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، جنوب کرمان، بوشهر، خوزستان، قم و جنوب استان سمنان متأثر از گردو خاک با شدت‌های کمتر خواهند بود.

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.